



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του  
Δημοσίου Α.Ε.

Ηλεκτρονικός Ανοικτός (Διεθνής) Άνω των Ορίων  
Διαγωνισμός για την  
**«Προμήθεια τριών (3) κινητών συστημάτων ανίχνευσης  
με ακτίνες Χ για τις ανάγκες ελέγχων της ΔΙΜΕΑ»**  
με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ  
[CPV: 38582000-8 «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΜΕ  
ΑΚΤΙΝΕΣ Χ», 50000000-5 «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ», 80531200-7 «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ»],  
εκτιμώμενης αξίας επτά εκατομμυρίων πεντακοσίων  
χιλιάδων ευρώ (€7.500.000,00), μη περιλαμβανομένου  
ΦΠΑ 24%,  
με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από  
οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης  
ποιότητας – τιμής

## Περιεχόμενα

|                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b>                                                                                   | <b>2</b>  |
| <b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                                                   | <b>4</b>  |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ                                                                       | 4         |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ                                                               | 5         |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                            | 6         |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ                                                                                  | 6         |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ                                                                    | 10        |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ                                                                                      | 11        |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ                                                       | 11        |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>                                                        | <b>12</b> |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ                                                                              | 12        |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης                                                                           | 12        |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης                                                | 12        |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων                                                                           | 12        |
| 2.1.4 Γλώσσα                                                                                         | 13        |
| 2.1.5 Εγγυήσεις                                                                                      | 13        |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων                                                                 | 14        |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ                                                | 14        |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής                                                                            | 14        |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής                                                                             | 15        |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού                                                                              | 15        |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας                                            | 19        |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια                                                      | 20        |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα                                                            | 20        |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης - Ασφάλεια Πληροφοριών           | 21        |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία                                                    | 22        |
| 2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων                                                                | 22        |
| 2.2.8.2 Υπεργολαβία                                                                                  | 22        |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής                                                           | 23        |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών                                            | 23        |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα                                                                             | 25        |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ                                                                                | 32        |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης                                                                              | 32        |
| Κατάταξη Προσφορών                                                                                   | 33        |
| Διαμόρφωση συγκριτικού κόστους Προσφοράς                                                             | 34        |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ                                                                | 34        |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών                                                                | 34        |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών                                                           | 34        |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»                              | 37        |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής                                                                    | 37        |
| 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά                                                                             | 38        |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών | 38        |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών                                                                    | 39        |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών                                                                      | 39        |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>                                              | <b>41</b> |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ                                                             | 41        |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών                                                              | 41        |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών                                                                           | 41        |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ      | 43        |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                                                                     | 44        |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ                             | 46        |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ                                                                             | 48        |

|                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                                               | <b>50</b> |
| 4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)                    | 50        |
| 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ                                        | 51        |
| 4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                                                     | 51        |
| 4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ                                                                     | 51        |
| 4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ                                       | 52        |
| 4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                                          | 52        |
| <b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                                       | <b>54</b> |
| 5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ                                                                 | 54        |
| 5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ                                    | 54        |
| 5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ                | 56        |
| 5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ                                                      | 57        |
| <b>6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</b>                                               | <b>58</b> |
| 6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ                                                         | 58        |
| 6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ                            | 58        |
| 6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ                                      | 59        |
| 6.4 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ                                                 | 60        |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>                                                                  | <b>61</b> |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 61        |
| 1 Στοιχεία Εμπλεκόμενων Φορέων                                                      | 61        |
| 1.1 Αναθέτουσα Αρχή / Διενεργούσα Αρχή                                              | 61        |
| 1.1.1 Αναθέτουσα Αρχή – Φορέας Υλοποίησης                                           | 61        |
| 1.1.2 Διενεργούσα Αρχή                                                              | 61        |
| 1.2 Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας                                             | 62        |
| 1.3 Φορέας Χρηματοδότησης                                                           | 62        |
| 1.4 Φορέας Λειτουργίας                                                              | 62        |
| 1.5 Κύριος του Έργου                                                                | 65        |
| 2. Σκοπός και στόχοι της Σύμβασης                                                   | 65        |
| 2.2 Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης                                            | 65        |
| 2.3 Αντικείμενο της Σύμβασης                                                        | 65        |
| 3. Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές                                             | 66        |
| 3.1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ                                                                | 66        |
| 3.2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ                                                             | 68        |
| 3.3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ                                                             | 70        |
| 3.4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ                                                            | 70        |
| 3.5. ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ                                                                | 75        |
| 3.6. ΕΓΓΥΗΣΗ                                                                        | 79        |
| 3.7. ΕΓΓΥΗΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ                                                            | 80        |
| 3.8. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ                                                         | 81        |
| 3.9. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ                                                        | 81        |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ                               | 83        |
| ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ                                              | 83        |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ                                                                | 113       |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ                                      | 114       |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ                                      | 115       |
| 1. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής                                                    | 115       |
| 2. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης                                               | 116       |
| 3. Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής                                                  | 117       |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ | 119       |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                                                    | 120       |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ                 | 153       |

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

|                                                   |                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Επωνυμία                                          | Υπουργείο Ανάπτυξης                                                 |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)              | 090166291                                                           |
| Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης                  | 1036.0000000000.001                                                 |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                             | Νίκης 5 - 7                                                         |
| Πόλη                                              | Αθήνα                                                               |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                              | 10180                                                               |
| Χώρα                                              | Ελλάδα                                                              |
| Κωδικός NUTS                                      | EL 303                                                              |
| Τηλέφωνο                                          | +30 210 3332000                                                     |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)                  | +30 210 3332000                                                     |
| Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) | <a href="https://www.mindev.gov.gr/">https://www.mindev.gov.gr/</a> |

### Διενεργούσα Αρχή

|                                      |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Επωνυμία                             | Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε. |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) | 997471299                                                 |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                | Καραγιώργη Σερβίας 6                                      |
| Πόλη                                 | Αθήνα                                                     |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                 | 10562                                                     |
| Χώρα                                 | Ελλάδα                                                    |
| Κωδικός NUTS                         | EL 303                                                    |
| Τηλέφωνο                             | +30 210 3274400                                           |
| Φαξ                                  | +30 210 3274400                                           |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)     | <a href="mailto:tender@hraf.gr">tender@hraf.gr</a>        |
| Αρμόδιος για πληροφορίες             | Στασινοπούλου Χρύσα                                       |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | <a href="https://www.hradf.com">https://www.hradf.com</a> |

### ΤΑΙΠΕΔ ΑΕ (Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε.):

Το ΤΑΙΠΕΔ είναι η διενεργούσα αρχή σύμφωνα με το άρθρο 5B του Ν. 3986/2011 και ενεργεί κατ' εντολή, για λογαριασμό και στο όνομα του δικαιούχου του Προγράμματος «Υπουργείου Ανάπτυξης », εκτελώντας όλες τις απαιτούμενες και προβλεπόμενες ενέργειες της αρμοδιότητας της αναθέτουσας αρχής στο όνομα και για λογαριασμό της μέχρι και την κατακύρωση της σύμβασης.

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Το Υπουργείο Ανάπτυξης αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (Κ.Κ.Α.), κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 του ν.4412/2016 και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση στον υποτομέα της Κεντρικής Κυβέρνησης.

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296): «(ε) Οικονομικές και Δημοσιονομικές Υποθέσεις».

### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και μέσω της επίσημης ιστοσελίδας της Διενεργούσας Αρχής ([www.hradf.com](http://www.hradf.com))
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο 1,3 και 4: «Εισαγωγή νέων, σύγχρονων και διαλειτουργικών, ηλεκτρονικών εργαλείων ελέγχου Καθιέρωση προγραμμάτων ενημέρωσης και διάχυσης πληροφοριών και εγκατάσταση σταθμών ελέγχου παράνομου εμπορίου», της Δράσης 16703: «Καταπολέμηση του παραεμπορίου και Προστασία της διανοητικής ιδιοκτησίας» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 32788 ΕΞ 2022/11.03.2022 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών (ΑΔΑ: ΨΧΦΑΗ-3ΨΔ) με θέμα: «Ένταξη του Έργου με τίτλο «Εισαγωγή νέων, σύγχρονων και διαλειτουργικών, ηλεκτρονικών εργαλείων ελέγχου. Καθιέρωση προγραμμάτων ενημέρωσης και διάχυσης πληροφοριών και εγκατάσταση σταθμών ελέγχου παράνομου εμπορίου» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5165771) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» και την επί αυτής τροποποιημένη με αρ. πρωτ. 185941 ΕΞ 2023/15.12.2023 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ: 19.12.2023) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ: 92ΦΖΗ-ΟΜ1) με θέμα: «2η τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Έργου «Εισαγωγή νέων, σύγχρονων και διαλειτουργικών, ηλεκτρονικών εργαλείων ελέγχου. Καθιέρωση προγραμμάτων ενημέρωσης και διάχυσης πληροφοριών και εγκατάσταση σταθμών ελέγχου παράνομου εμπορίου» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5165771) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας».

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Αναθέτουσα Αρχή.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται με πόρους που προέρχονται από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑΤΑ 019) στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU.

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια τριών (3) κινητών συστημάτων ανίχνευσης με ακτίνες Χ ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων για τις ανάγκες της ΔΙΜΕΑ και παροχή υπηρεσιών διετούς εγγύησης αυτών.

Ειδικότερα, στο αντικείμενο της σύμβασης συμπεριλαμβάνονται:

- Η προμήθεια Αυτοκινούμενων Συστημάτων Ανίχνευσης με Ακτίνες Χ
- Η εκπαίδευση των χρηστών
- Η παροχή διετούς εγγύησης καλής λειτουργίας
- Η εξασφάλιση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για την πλήρη συντήρηση του Συστήματος για τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την παράδοσή του

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

**CPV: 38582000-8 «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΤΙΝΕΣ Χ»**

**CPV: 50000000-5 «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ»**

**CPV: 80531200-7 «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ»**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των επτά εκατομμυρίων πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ (7.500.000,00€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% [εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: εννέα εκατομμύρια τριακόσιες χιλιάδες ευρώ (9.300.000,00€), αξία Φ.Π.Α. ένα εκατομμύριο οχτακόσιες χιλιάδες ευρώ (1.800.000,00€)].

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της . Το έργο θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί προ της 30ης Ιουνίου του έτους 2025 σύμφωνα με το ορόσημο 213/Q2 2025.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η παρούσα σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της υπό ανάθεσης προμήθειας.

Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης δεν υποδιαιρείται σε τμήματα, καθώς λόγω της αρχιτεκτονικής του έργου και της συμπληρωματικότητας και των αλληλεξαρτήσεων των επιμέρους τμημάτων αποτελεί ενιαίο σύνολο ώστε να εξασφαλίζονται οι εξειδικευμένες απαιτήσεις λειτουργίας αυτού. Ως εκ τούτου πρόκειται για ενιαίο αντικείμενο με αλληλοεξαρτώμενες υπηρεσίες και η υποδιαίρεση του θα δυσχέραινε το συντονισμό της υλοποίησης και θα καθιστούσε τεχνικά δύσκολη την εκτέλεσή της σύμβασης και την επίτευξη των σκοπών της. Προσφορές γίνονται αποδεκτές για το σύνολο των υπηρεσιών που περιγράφονται. Επιπλέον των ανωτέρω, θα ήταν επισφαλής και ο συγχρονισμός ανάθεσης και εκτέλεσης των επιμέρους τμημάτων της σύμβασης στο πλαίσιο του ασφυκτικού χρονοδιαγράμματος του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΕΣΑΑ) «Ελλάδα 2.0».

### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37, παρ. 2 «2. Οι

*Υπηρεσιακοί Γραμματείς αναλαμβάνουν καθήκοντα αποφαινόμενου οργάνου στο πλαίσιο της διενέργειας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων του οικείου Υπουργείου, εξαιρουμένων των περιπτώσεων για τις οποίες απόφαση του Υπουργού ορίζει αποφαινόμενο όργανο τον ίδιο ή άλλο όργανο»,*

3. του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
4. του ν. 4820/2021 (Α' 130) «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις»,
5. του ν. 4912/2022 (ΦΕΚ Α 59/17.03.2022) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
6. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
7. του ν. 4822/2021 (Α' 135) «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας»,
8. του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Αωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,
9. του ν. 4799/2021 (Α' 78) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/878 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Μαΐου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2013/36/ΕΕ, όσον αφορά τις εξαιρούμενες οντότητες, τις χρηματοδοτικές εταιρείες συμμετοχών, τις μικτές χρηματοοικονομικές εταιρείες συμμετοχών, τις αποδοχές, τα μέτρα και τις εξουσίες εποπτείας και τα μέτρα διατήρησης κεφαλαίου (L 150), ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/879 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Μαΐου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2014/59/ΕΕ σχετικά με την ικανότητα απορρόφησης των ζημιών και ανακεφαλαιοποίησης των πιστωτικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων επενδύσεων και της Οδηγίας 98/26/ΕΚ (L 150), μέσω της τροποποίησης του άρθρου 2 του ν. 4335/2015, και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
10. του άρθρου 58 του ν. 4915/2022 (Α' 63) «Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Καταπολέμησης της Διαφθοράς, διατάξεις για θέματα ανθρώπινου δυναμικού και Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, νομοθετικό πλαίσιο εκπαίδευσης των σπουδαστών/σπουδαστριών της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης για την ένταξη στον κλάδο Π.Ε. Επιτελικών Στελεχών, διατάξεις για την ολοκλήρωση της μεταφοράς των δασικών υπηρεσιών στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, διατάξεις για την εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», Εθνική Σύνταξη Ομογενών και άλλες επείγουσες διατάξεις»,
11. του ν. 3986/2011 (Α' 152) «Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2012-2015», και ιδίως του άρθρου 5B αυτού,
12. του ν. 3213/2003 (Α' 309) «Δήλωση και έλεγχος περιουσιακής κατάστασης βουλευτών, δημόσιων λειτουργών και υπαλλήλων, ιδιοκτητών μέσων μαζικής ενημέρωσης και άλλων κατηγοριών προσώπων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

13. του ν. 4557/2018 (Α' 139) «Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2015/849/ΕΕ) και άλλες διατάξεις»,
14. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
15. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
16. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
17. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
18. του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
19. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
20. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
21. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
22. της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
23. της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 (Β' 3075/13.07.2021) με θέμα: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
24. της υπ' αριθμ. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) Κοινής Απόφασης με θέμα: «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
25. της αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2020) κοινής απόφασης με θέμα: «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
26. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
27. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
28. της Ανακοίνωσης Σύστασης της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε.» στις 01.07.2011 με τον ν. 3986/2011 (ΦΕΚ 152/Α/1-7-2011) ΦΕΚ/ΤΑΕ-ΕΠΕ & ΓΕΜΗ 8064/2011,
29. του Καταστατικού της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε.», όπως τροποποιήθηκε, ισχύει, δημοσιεύτηκε στο Γ.Ε.ΜΗ. στις 15-06-2021 και εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 67210/15-06-2021 Απόφαση της Δ/νσης Εταιρειών (Γενική Γραμματεία Εμπορίου),

30. του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2021/241 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17)
31. της με αρ. 10152/21 ADD 1/06-07-2021 Εκτελεστικής Απόφασης του Συμβουλίου της ΕΕ για την έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» της Ελλάδας και των σχετικών Παραρτημάτων της προαναφερθείσας Εκτελεστικής Απόφασης του Συμβουλίου της ΕΕ,
32. του π.δ. 81/2019 (Α' 119) «Σύσταση, συγχώνευση μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων»,
33. του π.δ. 83/2019 (Α' 121) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»,
34. του π.δ. 84/2019 (Α' 123) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων»,
35. της υπ' αριθμ. Υ6/2019 Απόφασης του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υπουργό Επικρατείας» (ΦΕΚ Β' 2902/09.07.2019),
36. της υπ' αριθ. 1027/2019 (ΦΕΚ 3739/Β'/08.10.2019) απόφασης του Υπουργού Επικρατείας με θέμα «Θέματα εφαρμογής και διαδικασιών του ν. 4577/2018 (Α' 199)»,
37. του π.δ. 5/2022 (Α' 15) «Οργανισμός Υπουργείου Ανάπτυξης »,
38. του ν. 4712/2020 (Α' 146) «Διυπηρεσιακή Μονάδα Ελέγχου Αγοράς, ρύθμιση της οικονομικής δραστηριότητας, αντιμετώπιση του παράνομου εμπορίου, πρόστιμα για τη διακίνηση και εμπορία απομνημωτικών/παραποιημένων προϊόντων, ρύθμιση θεμάτων για τη βιομηχανία, τις ιδιωτικές επενδύσεις, τις συμπράξεις δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, την έρευνα, την καινοτομία και το Οικονομικό Επιμελητήριο Ελλάδος και λοιπές διατάξεις»
39. της υπ' αριθ. 119126 ΕΞ 2021/28.9.2021 απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών με θέμα «Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Β' 4498/29.9.2021), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
40. της υπ' αριθ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 απόφασης του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, δυνάμει της με αριθμό 119126/ΕΞ 2021/28.9.2021 (Β' 4498) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών, έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
41. το τροποποιημένο Τεχνικό Δελτίο του Έργου «Οριζόντια Τεχνική Υποστήριξη του Υπουργείου Ανάπτυξης για τις δράσεις 16703, 16711, 16634, 16624, 16618, 16654, 16621, 16593 και 16543 » με κωδ. ΟΠΣ ΤΑ 5162282, της Δράσης με ID 17004, το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ την 05.08.2022 στην Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης,
42. της υπ' αριθ. 113221 ΕΞ 2022/05.08.2022 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών με θέμα «Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου “Οριζόντια Τεχνική Υποστήριξη του Υπουργείου Ανάπτυξης για τις δράσεις 16703, 16711, 16634, 16624, 16618, 16654, 16621, 16593 και 16543 (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5162282)”» (ΑΔΑ: Ψ1ΝΧΗ-ΧΨ3),
43. της από 10.03.2022 Σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και της Διενεργούσας Αρχής, όπως ισχύει.
44. της από 20.4.2022 Σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και της Διενεργούσας Αρχής
45. του τροποποιημένου ΤΔΕ του έργου «Εισαγωγή νέων, σύγχρονων και διαλειτουργικών, ηλεκτρονικών εργαλείων ελέγχου. Καθιέρωση προγραμμάτων ενημέρωσης και διάχυσης πληροφοριών και εγκατάσταση σταθμών ελέγχου παράνομου εμπορίου» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5165771), της Δράσης με ID 16703, το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ την 27.01.2023,
46. της υπ' αριθμ. 32788 ΕΞ 2022/11.03.2022 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών (ΑΔΑ: ΨΧΦΑΗ-3ΨΔ) με θέμα: «Ένταξη του Έργου με τίτλο «Εισαγωγή νέων, σύγχρονων και διαλειτουργικών, ηλεκτρονικών εργαλείων ελέγχου. Καθιέρωση προγραμμάτων ενημέρωσης και διάχυσης πληροφοριών και εγκατάσταση σταθμών ελέγχου παράνομου εμπορίου» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5165771) στο Ταμείο

Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» και η επί αυτής τροποποιημένη με αρ. πρωτ. 185941 ΕΞ 2023/15.12.2023 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ: 19.12.2023) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ: 92ΦΖΗ-ΟΜ1) με θέμα: «2η τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Έργου «Εισαγωγή νέων, σύγχρονων και διαλειτουργικών, ηλεκτρονικών εργαλείων ελέγχου. Καθιέρωση προγραμμάτων ενημέρωσης και διάχυσης πληροφοριών και εγκατάσταση σταθμών ελέγχου παράνομου εμπορίου» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5165771) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας», που αποτελούν και το πρωτογενές αίτημα του παρόντος διαγωνισμού (ΑΔΑΜ: 23REQ014068897 2023.12.28),

47. της υπ' αριθμ. 185941 ΕΞ 2023/15.12.2023 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ: 92ΦΖΗ-ΟΜ1) με θέμα: «2η τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Έργου «Εισαγωγή νέων, σύγχρονων και διαλειτουργικών, ηλεκτρονικών εργαλείων ελέγχου. Καθιέρωση προγραμμάτων ενημέρωσης και διάχυσης πληροφοριών και εγκατάσταση σταθμών ελέγχου παράνομου εμπορίου» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5165771) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας».
48. της απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΤΑΙΠΕΔ κατά την συνεδρίαση της 11.01.2024
49. της υπ' αρ. 17.967/ 02.02.2024 σύμφωνης γνώμης της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης,
50. της υπ' αριθμ. πρωτ. 27324/14.03.2022 (ΑΔΑ:ΨΧΖΕ46ΜΤΛΡ-ΥΕΩ), Απόφασης του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την ένταξη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2022, στη ΣΑΤΑ 019 μεταξύ άλλων και του προαναφερόμενου έργου (ΑΔΑΜ: 22REQ010518294 2022-05-10) με τα αντίστοιχα οικονομικά του στοιχεία όπως περιγράφονται στον "πίνακα" της απόφασης αυτής και της υπ' αρ. πρωτ. 122087/ 18-12-2023 Απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ: 6ΠΝΡΗ-ΝΑ1) με την οποία εγκρίνεται τροποποίηση στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2023 (ΑΔΑΜ 23REQ014068962 2023-12-28), που υπέχουν θέση Έγκρισης Ανάληψης Υποχρέωσης,
51. την υπ' αριθμ. 29530/13.03.2020 απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με την οποία διορίζεται στη θέση του Υπηρεσιακού Γραμματέα του Υπουργείου η Βασιλική Ευαγγελία του Κωνσταντίνου (Υ.Ο.Δ.Δ. 187)
52. της υπ' αριθ. 18059/ 01.03.2024 απόφασης της Υπηρεσιακής Γραμματέως του Υπουργείου Ανάπτυξης για την έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού και των όρων της διακήρυξης αυτού (ΑΔΑ: 9Ξ5346ΝΛΣΞ-ΚΕ5),
53. του υπ' αριθμ. 2022/576 Κανονισμού του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 08.04.2022, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία
54. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω
55. του Άρθρου 84, του ν. 5019/2023 (Α' 27) Ρύθμιση ζητημάτων αρμοδιότητας για την ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης .

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 10.04.2024 και ώρα 15.00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 04.03.2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 346.540 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Διενεργούσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://hradf.com>.

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. ΟΙ Σ 47/2024 06/03/2024 137579-2024 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 24PROC014377479 2024-03-06), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 15 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Το ΤΑΙΠΕΔ παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαιών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του ΤΑΙΠΕΔ.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα

με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με το ΤΑΙΠΕΔ, καθώς και μεταξύ αυτού και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του Παραρτήματος V της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Το Τ.Α.Ι.ΠΕ.Δ. ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτό/αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο Παράρτημα VII της παρούσας.

Η συμμετοχή στην παρούσα Διαγωνιστική Διαδικασία συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας Διακήρυξης από τους οικονομικούς φορείς.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις (ΣΔΣ), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

Απαγορεύεται η συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία οικονομικών φορέων, με οιοδήποτε τρόπο εφόσον εμπίπτουν στις απαγορεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία (L 111/1) και συγκεκριμένα αν ο οικονομικός φορέας είναι : α) Ρώσος υπήκοος ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που έχει την έδρα του στη Ρωσία, ή β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια της οδηγίας 2014/24.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από

τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού εκατόν πενήντα χιλιάδων ευρώ (150.000,00€) σύμφωνα με το αντίστοιχο υπόδειγμα στο Παράρτημα V της παρούσας.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση του ΤΑΙΠΕΔ να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής ή η πλήρωση του δικαιώματος συμμετοχής κατά το άρθρο 2.2.1.1.

## 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>1</sup>

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

<sup>1</sup> Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη<sup>2</sup> καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελεωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

<sup>2</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

#### **2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:**

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

**2.2.3.3** Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ήτοι έως του ποσού των χιλίων ευρώ (1.000,00) ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

#### **2.2.3.4. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.**

**2.2.3.5.** Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment

firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

#### **2.2.3.5.α. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:**

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

**2.2.3.6.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [epanorthotika@eaadhsy.gr](mailto:epanorthotika@eaadhsy.gr)

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασής της στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασής.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

**2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.**

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης, ήτοι να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο πεδίο της προμήθειας εξοπλισμού και παροχής υπηρεσιών σχεδιασμού και ανάπτυξης τεχνολογιών της πληροφορίας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα

διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας απαιτείται να καλύπτεται από τουλάχιστον έναν οικονομικό φορέα που είναι μέλος της ένωσης.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτουν **μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών** των τριών τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (ετών 2020,2021,2022) ή για όσο διάστημα ασκούν την επιχειρηματική τους δράση εφόσον είναι μικρότερο των τριών ετών, τουλάχιστον ίσο με το διακόσια τοις εκατό (200%) του προϋπολογισμού της υπό ανάθεση σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>3</sup>

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά τρία τελευταία έτη προσμετρούμενα από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της Προσφοράς να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τις ακόλουθες συμβάσεις:

Α) Ένα (1) τουλάχιστον Έργο Τεχνολογίας Πληροφορικής/Επικοινωνιών που να περιλαμβάνει τη σχεδίαση/ανάπτυξη/ διασύνδεση τεχνολογικών-πληροφοριακών συστημάτων/ εφαρμογών οργανισμού (Δημόσιου ή Ιδιωτικού) που να βρίσκεται σε παραγωγική λειτουργία και με προϋπολογισμό τουλάχιστον ίσο με το εκατόν πενήντα τοις εκατό (150%) του προϋπολογισμού της υπό ανάθεση σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και χωρίς το δικαίωμα προαίρεσης.

Β) Ένα (1) τουλάχιστον Έργο Τεχνολογίας Πληροφορικής/Επικοινωνιών, με προϋπολογισμό τουλάχιστον ίσο με το τριάντα τοις εκατό (30%) του προϋπολογισμού της υπό ανάθεση σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και χωρίς το δικαίωμα προαίρεσης που να βρίσκεται σε παραγωγική λειτουργία και το οποίο να περιλαμβάνει:

1. Σχεδιασμό, Ανάπτυξη και Υλοποίηση Υποδομών Τεχνολογίας Πληροφορικής & Επικοινωνιών
2. Τηλεπικοινωνιακές Υπηρεσίες και Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης

Γ) Να διαθέτουν Ομάδα Έργου με στελέχη επαρκή σε πλήθος και δεξιότητες για την ανάληψη του έργου που να αποτελείται τουλάχιστον από:

- ✓ έναν (1) Υπεύθυνο Έργου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, με 15ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε Διαχείριση Έργων Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών, ο οποίος να διαθέτει τουλάχιστον:
  - Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, της ημεδαπής ή ισότιμο της αλλοδαπής, θετικής κατεύθυνσης (ενδεικτικά) Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πληροφορικής, Οικονομικών, Θετικών ή Τεχνολογικών Επιστημών με πιστοποίηση ΕΚΒΑ-EU Secret.
- ✓ έναν (1) Αναπληρωτή Υπεύθυνο Έργου, πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με 10ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε Διαχείριση Έργων Πληροφορικής, ο οποίος να διαθέτει τουλάχιστον:

<sup>3</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

- Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, της ημεδαπής ή ισότιμο της αλλοδαπής, θετικής κατεύθυνσης (ενδεικτικά) Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πληροφορικής, Οικονομικών, Θετικών ή Τεχνολογικών Επιστημών με πιστοποίηση ΕΚΒΑ-EU Secret.

Επισημαίνεται ότι για την τεκμηρίωση της Τεχνικής Ικανότητας της παρούσας ενότητας θα λαμβάνονται υπόψη και στοιχεία σχετικών υπηρεσιών που παραδόθηκαν ή εκτελέστηκαν κατά τα τελευταία πέντε (5) έτη (2019, 2020, 2021, 2022, 2023 συν το τρέχον έτος) προκειμένου για τη διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού.

Σε περίπτωση συμβάσεων που έχουν υλοποιηθεί από ένωση οικονομικών φορέων, λαμβάνεται υπόψη το τμήμα της σύμβασης που υλοποιήθηκε από τον προσφέροντα.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις μπορούν να καλύπτονται αθροιστικά.

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης - Ασφάλεια Πληροφοριών

Α) Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται, με τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή ισοδύναμα αυτών, και ειδικότερα απαιτείται να διαθέτουν:

1) Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 9001:2015** στα πεδία εμπορίας, προμήθειας, εγκατάστασης, συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, εκμετάλλευσης και λειτουργίας πάσης φύσεως κινητών Συστημάτων Ανίχνευσης οχημάτων και φορτίου ή προϊόντων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών (ΤΠΕ / ICT) έξυπνου λογισμικού. ή εξοπλισμού ή ισοδύναμο αυτού.

2) Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης της Ασφάλειας Πληροφοριών σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 27001:2013** στα πεδία εμπορίας, προμήθειας, εγκατάστασης, συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, εκμετάλλευσης και λειτουργίας πάσης φύσεως κινητών Συστημάτων Ανίχνευσης οχημάτων και φορτίου ή προϊόντων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών (ΤΠΕ / ICT) έξυπνου λογισμικού. ή εξοπλισμού ή ισοδύναμο αυτού

3) Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για την εφαρμογή Συστήματος Παροχής Υπηρεσιών Πληροφορικής σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 20000-1:2018**, στα πεδία παροχής και διαχείρισης υπηρεσιών πληροφορικής ή ισοδύναμου αυτού.

4) Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης της Επιχειρησιακής Συνέχειας (Business Continuity Management Systems) σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 22301:2012** στα πεδία ασφάλειας και αναταξιμότητας σε καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης - συστήματα διαχείρισης της επιχειρησιακής συνέχειας ή ισοδύναμο αυτού.

5) Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης του Περιβάλλοντος (Environmental Management Systems) σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 14001:2015**, στα πεδία εμπορίας, προμήθειας, εγκατάστασης, συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, εκμετάλλευσης και λειτουργίας πάσης φύσεως κινητών Συστημάτων Ανίχνευσης οχημάτων και φορτίου ή προϊόντων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών (ΤΠΕ / ICT) έξυπνου λογισμικού. ή εξοπλισμού ή ισοδύναμο αυτού.

6) Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία (OHS) σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 45001:2018** ή ισοδύναμο αυτού.

Το ΤΑΙΠΕΔ αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας,

εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η ως άνω απαίτηση για τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας απαιτείται να καλύπτεται από τουλάχιστον έναν οικονομικό φορέα που είναι μέλος της ένωσης.

### **Β) Ασφάλεια Διαβαθμισμένων Πληροφοριών**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν:

1) στην περίπτωση ημεδαπού φυσικού ή νομικού προσώπου, Πιστοποιητικό Ασφάλειας Εγκαταστάσεως εκδοθέν κατά τον ισχύοντα Εθνικό Κανονισμό Βιομηχανικής Ασφάλειας (Ε.Κ.Β.Α.) για τη διαχείριση διαβαθμισμένων πληροφοριών βαθμού ασφαλείας ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ-EU SECRET και να το διατηρούν σε ισχύ έως και τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας.

2) Στην περίπτωση αλλοδαπού φυσικού ή νομικού προσώπου, ισοδύναμο πιστοποιητικό εκδοθέν από τον αρμόδιο κρατικό φορέα ασφαλείας της χώρας του και υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι η έδρα του βρίσκεται σε ένα από τα Κράτη-Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε Κράτος, το οποίο έχει συνάψει Συμφωνία Ασφαλείας (Security Agreement) με την Ελλάδα.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η ως άνω απαίτηση για την ασφάλεια διαβαθμισμένων πληροφοριών απαιτείται να καλύπτεται από τουλάχιστον έναν οικονομικό φορέα που είναι μέλος της ένωσης.

## **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**

### **2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Το ΤΑΙΠΕΔ ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση του ΤΑΙΠΕΔ, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### **2.2.8.2. Υπεργολαβία**

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, το ΤΑΙΠΕΔ ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της

παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ και της υπεύθυνης δήλωσης της παραγράφου 2.2.9.1.α, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6 ).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί το ΤΑΙΠΕΔ.

#### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το

αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα ΙΧ της παρούσας.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Για την απόδειξη του δικαιώματος συμμετοχής κατά το άρθρο 2.2.1.1., της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Το ΤΑΙΠΕΔ μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που το ΤΑΙΠΕΔ έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

**B.1.1** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. ή βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ από την οποία αποδεικνύεται ότι το σύνολο της οφειλής, συμπεριλαμβανομένων προσθέτων φόρων, προσαυξήσεων, τόκων και εν γένει πάσης φύσεως επιβαρύνσεων της οφειλής δεν υπερβαίνει το ποσό των 1.000 ευρώ.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ ή βεβαίωση οφειλής από τον e-ΕΦΚΑ, από την οποία αποδεικνύεται ότι το σύνολο της οφειλής, συμπεριλαμβανομένων προσθέτων φόρων, προσαυξήσεων, τόκων και εν γένει πάσης φύσεως επιβαρύνσεων της οφειλής δεν υπερβαίνει το ποσό των 1.000 ευρώ.

Επιπλέον, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα η συγκεκριμένη υπεύθυνη δήλωση αφορά οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ)** Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

**δ)** Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας

**στ)** για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

**i)** Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

**ii)** Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

**iii)** Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

**Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :**

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

**Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:**

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, το δε ΤΑΙΠΕΔ δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στο ΤΑΙΠΕΔ να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες σε βάρος της εταιρείας.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Το ΤΑΙΠΕΔ ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α` της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

**Β.1.2.** Για την απόδειξη του δικαιώματος συμμετοχής κατά την παράγραφο 2.2.1.1.i υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με το ακόλουθο περιεχόμενο: «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που

περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι : (α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία· (β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου · (γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ».

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν, σε συμμόρφωση με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 δ του άρθρου 22 του Κανονισμού (ΕΕ) 241/2021, το όνομα (ή τα ονόματα), επώνυμο (ή επώνυμα) και ημερομηνία γέννησης του πραγματικού δικαιούχου (ή των πραγματικών δικαιούχων) του αναδόχου και του υπερβολάβου, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Ειδικότερα, σε περίπτωση μη εισηγμένης εταιρίας υποβάλλεται η απόδειξη και το περιεχόμενο εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν. 4557/20184557/2018 και υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα και του υπερβολάβου περί της ταυτότητας των πραγματικών δικαιούχων τους, ενώ σε περίπτωση εισηγμένης εταιρίας υποβάλλεται το αρχείο γνωστοποιήσεων του ν. 3556/2007 ή ελλείψει αυτού (για οικονομικούς φορείς εγκατεστημένους σε χώρα έκτος ΕΕ) υποβάλλεται α) υπεύθυνη δήλωση με τα ανωτέρω απαιτούμενα στοιχεία του πραγματικού δικαιούχου και β) κάθε σχετικό αποδεικτικό στοιχείο που τεκμηριώνει την υπαγωγή σε ισοδύναμα με τις απαιτήσεις γνωστοποίησης κατά την ενωσιακή νομοθεσία διεθνή πρότυπα τα οποία εξασφαλίζουν επαρκή διαφάνεια των πληροφοριών σχετικά με τον πραγματικό δικαιούχο.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Δημοσιευμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα δημοσιευμένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (2020,2021,2022) ή για όσο διάστημα ασκούν την επιχειρηματική τους δράση εφόσον είναι μικρότερο των τριών ετών.

Εάν ο προσφέρων δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμού καταθέτει αντίγραφα των δηλώσεων Ε3 για τις τρεις τελευταίες χρήσεις (2020,2021,2022).

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με τα υπό προμήθεια αγαθά, κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, αντίγραφα των δηλώσεων Ε3, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς υποβάλλουν τα πιστοποιητικά της ως άνω παραγράφου ή άλλα ισοδύναμα έγγραφα ή αποδεικτικά μέσα εκδοθέντα από τις κατά περίπτωση αρμόδιες δικαστικές ή διοικητικές Αρχές της χώρας εγκατάστασής τους.

Εάν ο Οικονομικός Φορέας δεν είναι σε θέση να παράσχει τα προαναφερόμενα έγγραφα (ενδεικτικά, σε περίπτωση που η δημοσίευση των εν λόγω εγγράφων δεν απαιτείται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας), η χρηματοοικονομική ικανότητα θα αποδεικνύεται μέσω οποιουδήποτε άλλου ισοδύναμου εγγράφου, το οποίο, σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο της χώρας στην οποία είναι εγκατεστημένος ο Οικονομικός Φορέας μπορεί να επιβεβαιώσει το ως άνω κριτήριο.

β) Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι, ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών του προσφέροντος οικονομικού φορέα κατά τις τρεις (3) τελευταίες κλεισμένες διαχειριστικές χρήσεις (2020,2021,2022) ή για όσο διάστημα ασκεί την επιχειρησιακή του δράση εφόσον αυτό είναι μικρότερο, ο οποίος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το διακόσια τοις εκατό (200%) του προϋπολογισμού της υπό ανάθεση σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά, αλλά σε κάθε περίπτωση το ανωτέρω κριτήριο πρέπει να πληρούται από τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

Σημειώνεται ότι, το ΤΑΙΠΕΔ διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο προσφέρων.

**Β.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων του προσφέροντος Οικονομικού φορέα σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6. Ο κατάλογος θα συνταχθεί σύμφωνα με το ακόλουθο Υπόδειγμα:

| Α/Α | ΠΕΛΑΤΗΣ | ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α) | ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (προϋπολογισμός) | ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημ/νία) |
|-----|---------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
|     |         |                 |                                             |                             |                             |                                                 |                                       |

Ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται:

- Για υλοποίηση σύμβασης σε δημόσιο φορέα υποβάλλεται βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής του δημόσιου φορέα που ανέθεσε τη σύμβαση.

- Για υλοποίηση σύμβασης σε ιδιωτικό φορέα υποβάλλεται βεβαίωση καλής εκτέλεσης του ιδιωτικού φορέα που ανέθεσε τη σύμβαση ή υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του ιδιωτικού φορέα που ανέθεσε τη σύμβαση που βεβαιώνει την προσήκουσα εκτέλεση της προμήθειας.

Επίσης, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο ομάδας έργου στον οποίο να δηλώνονται τα στοιχεία που περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 2.2.6.Γ' ο οποίος θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα αποδεικτικά έγγραφα (πιστοποιήσεις EKBA-EU Secret και βιογραφικά σημειώματα κ.ό.κ.)

**B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης καθώς και για την διαχείριση Διαβαθμισμένων Πληροφοριών** της παραγράφου 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά σε ισχύ :

1) Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 9001:2015** στα πεδία εμπορίας, προμήθειας, εγκατάστασης, συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, εκμετάλλευσης και λειτουργίας πάσης φύσεως κινητών Συστημάτων Ανίχνευσης οχημάτων και φορτίου ή προϊόντων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών (ΤΠΕ / ICT) έξυπνου λογισμικού. ή εξοπλισμού ή ισοδύναμο αυτού.

2) Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης της Ασφάλειας Πληροφοριών σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 27001:2013** στα πεδία εμπορίας, προμήθειας, εγκατάστασης, συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, εκμετάλλευσης και λειτουργίας πάσης φύσεως κινητών Συστημάτων Ανίχνευσης οχημάτων και φορτίου ή προϊόντων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών (ΤΠΕ / ICT) έξυπνου λογισμικού. ή εξοπλισμού ή ισοδύναμο αυτού

3) Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για την εφαρμογή Συστήματος Παροχής Υπηρεσιών Πληροφορικής σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 20000-1:2018**, στα πεδία παροχής και διαχείρισης υπηρεσιών πληροφορικής ή ισοδύναμου αυτού.

4) Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης της Επιχειρησιακής Συνέχειας (Business Continuity Management Systems) σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 22301:2012** στα πεδία ασφάλειας και αναταξιμότητας σε καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης - συστήματα διαχείρισης της επιχειρησιακής συνέχειας ή ισοδύναμο αυτού..

5) Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης του Περιβάλλοντος (Environmental Management Systems) σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 14001:2015**, στα πεδία εμπορίας, προμήθειας, εγκατάστασης, συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, εκμετάλλευσης και λειτουργίας πάσης φύσεως κινητών Συστημάτων Ανίχνευσης οχημάτων και φορτίου ή προϊόντων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών (ΤΠΕ / ICT) έξυπνου λογισμικού. ή εξοπλισμού ή ισοδύναμο αυτού.

6) Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία (OHS) σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 45001:2018** ή ισοδύναμο αυτού.

7) i. Στην περίπτωση ημεδαπού φυσικού ή νομικού προσώπου, Πιστοποιητικό Ασφάλειας Εγκαταστάσεως εκδοθέν κατά τον ισχύοντα Εθνικό Κανονισμό Βιομηχανικής Ασφάλειας (Ε.Κ.Β.Α.) για τη διαχείριση διαβαθμισμένων πληροφοριών βαθμού ασφαλείας ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ-EU SECRET και να το διατηρούν σε ισχύ έως και τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας.

ii. Στην περίπτωση αλλοδαπού φυσικού ή νομικού προσώπου, ισότιμο πιστοποιητικό εκδοθέν από τον αρμόδιο κρατικό φορέα ασφαλείας της χώρας του και υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι η έδρα του βρίσκεται σε ένα από τα Κράτη-Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε Κράτος, το οποίο έχει συνάψει Συμφωνία Ασφαλείας (Security Agreement) με την Ελλάδα.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό

ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στο ΤΑΙΠΕΔ πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση του μέρους της σύμβασης.

**B.11.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

| A/A       | Κριτήρια Αξιολόγησης (Κρι)                           | Συντελεστής βαρύτητας (σ) | Παραπομπή σε παρ. απαίτησης της διακήρυξης |
|-----------|------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| <b>1.</b> | <b>Γενικές Αρχές &amp; Απαιτήσεις</b>                | <b>20%</b>                |                                            |
| 1.1.      | Κατανόηση Έργου                                      | 10%                       | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: 2.2.2, 3                      |
| 1.2.      | Αρχιτεκτονική (Επεκτασιμότητα – Κλιμάκωση Λύσης)     | 10%                       | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Παράγραφος 3.1.1              |
| <b>2.</b> | <b>Λειτουργικές -Τεχνικές Δυνατότητες Συστήματος</b> | <b>55%</b>                |                                            |
| 2.1       | Γενικά Στοιχεία                                      | 3%                        | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Παράγραφος 3.1                |
| 2.2       | Γενικές Απαιτήσεις                                   | 15%                       | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Παράγραφος 3.2                |
| 2.3       | Ειδικές Απαιτήσεις                                   | 5%                        | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Παράγραφος 3.3                |
| 2.4       | Τεχνικές Απαιτήσεις                                  | 15%                       | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Παράγραφος 3.4                |

| A/A            | Κριτήρια Αξιολόγησης (Κρι)                                                         | Συντελεστής βαρύτητας (σ) | Παραπομπή σε παρ. απαίτησης της διακήρυξης                                                           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.5            | Υπολογιστικό Σύστημα                                                               | 2%                        | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Παράγραφος 3.4.3                                                                        |
| 2.6            | Όχημα Μεταφοράς                                                                    | 15%                       | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Παράγραφος 3.5                                                                          |
| <b>Ομάδα 3</b> |                                                                                    |                           |                                                                                                      |
|                | <b>Προσφερόμενες υπηρεσίες</b>                                                     | <b>15%</b>                |                                                                                                      |
| 3.1            | Υπηρεσίες Εκπαίδευσης                                                              | 2%                        | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Παράγραφος 3.8                                                                          |
| 3.2            | Υπηρεσίες Πιλοτικής & Δοκιμαστικής Λειτουργίας και Χρόνος Παραλαβής του Συστήματος | 2%                        | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Παράγραφος 3.9                                                                          |
| 3.3.           | Υπηρεσίες Εγγύησης, Συντήρησης και Τεχνικής Υποστήριξης                            | 8%                        | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Παράγραφος 3.6, 3.7                                                                     |
| 3.4            | Λοιπές Υπηρεσίες Έργου                                                             | 3%                        | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Παράγραφος 3.9                                                                          |
| <b>Ομάδα Δ</b> |                                                                                    |                           |                                                                                                      |
| Δ              | <b>Μεθοδολογία Οργάνωσης/Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου</b>                        | <b>10%</b>                |                                                                                                      |
| 1              | Οργάνωση Υλοποίησης Έργου (Φάσεις, Χρονοδιάγραμμα, Παραδοτέα)                      | 5%                        | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: <b>Error! Reference source not found.</b> και <b>Error! Reference source not found.</b> |
| 2              | Μεθοδολογίες υλοποίησης έργου                                                      | 5%                        | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: <b>Error! Reference source not found.</b> και <b>Error! Reference source not found.</b> |
|                | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                                      | <b>100%</b>               |                                                                                                      |

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών Η βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τα «Κριτήρια Αξιολόγησης/Ανάθεσης», όπως αυτά προσδιορίζονται στον πίνακα της παρ. **Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.**

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι προσφορά που δεν καλύπτει/παρουσιάζει αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς ( $B_i$ ) θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$B = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_n \chi K_n$$

#### Κατάταξη Προσφορών

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει το μεγαλύτερο  $\Lambda_i$  ο οποίος υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$\Lambda_i = 80 * (B_i / B_{\max}) + 20 * (K_{\min} / K_i)$$

όπου:

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| $B_{\max}$  | η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά      |
| $B_i$       | η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς $i$                 |
| $K_{\min}$  | το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή |
| $K_i$       | το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς $i$                  |
| $\Lambda_i$ | το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.                 |

### Διαμόρφωση συγκριτικού κόστους Προσφοράς

Το συγκριτικό κόστος  $K$  κάθε Προσφοράς περιλαμβάνει το συνολικό κόστος για το Έργο, χωρίς ΦΠΑ (βλ. Παράρτημα IV, Πίνακας 1), όπως προκύπτει από τους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου Οικονομικού Φορέα.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές ούτε αντιπροσφορές σε κανένα στάδιο του Διαγωνισμού.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται – δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο/συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου του ΤΑΙΠΕΔ, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς το ΤΑΙΠΕΔ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον

Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, το ΤΑΙΠΕΔ ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή του.<sup>4</sup>

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά**», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν<sup>5</sup>. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

**2.4.2.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

<sup>4</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

<sup>5</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.<sup>6</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>7</sup> και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στο ΤΑΙΠΕΔ, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999<sup>8</sup>,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το

<sup>6</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων, σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016. Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>7</sup> Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «Ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

<sup>8</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β' του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου του ΤΑΙΠΕΔ, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο του ΤΑΙΠΕΔ, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

### 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

#### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

**α)** το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου (ο Οικονομικός Φορέας δύναται και να συμπληρώνει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σε περίπτωση προαπόδειξης κριτηρίων επιλογής ή πεδίων που δεν μπορούν να συμπληρωθούν στο ΕΕΕΣ)

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής. Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

**β)** την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης

**γ)** Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 από τον Οικονομικό Φορέα ή τα μέλη της ένωσης ή κοινοπραξίας με την οποία δηλώνουν ότι αποδέχονται την νομιμότητα των όρων της παρούσας και θα συμμορφώνονται με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2021/241 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και

ανθεκτικότητας (L 57/17) και του εν γένει εθνικού νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, και ιδίως του Συστήματος Διαχείρισης των Δράσεων και Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Υ.Α. υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.9.2021 του Αν. Υπουργού Οικονομικών (Β' 4498), όπως εκάστοτε ισχύουν,

**δ)** την Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 του Παραρτήματος ΙΧ, και

**ε)** Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 αναφορικά με το κριτήριο του άρθρου 2.2.6.Γ και τα πρότυπα του άρθρου 2.2.7

### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί στο κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι. της Διακήρυξης περιλαμβάνοντας:

- (1) περιγραφή του τρόπου πλήρωσης των ζητούμενων προδιαγραφών,
- (2) τον Πίνακα Συμμόρφωσης του Παραρτήματος ΙΙ πλήρως συμπληρωμένο και
- (3) τις υπεύθυνες δηλώσεις και τα λοιπά έγγραφα που ζητούνται.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν επιπροσθέτως στην τεχνική προσφορά τους:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

### 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει βέλτιστης ποιότητας και τιμής), όπως ορίζεται κατωτέρω.

Ο Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς περιλαμβάνει συμπληρωμένο τον Πίνακα Συνολικής Οικονομικής Προσφοράς, στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (προσφέροντα).

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια το σύστημα παράγει ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

#### Τιμές

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών και υπηρεσιών δίνεται σε Ευρώ, ανά μονάδα/είδος και συνολικά, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙV της παρούσας.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον υπο-φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παραρτήματος ΙV της παρούσας) σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη περιλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του είδους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από το ΤΑΙΠΕΔ, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος του ΤΑΙΠΕΔ για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν το ΤΑΙΠΕΔ κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς το ΤΑΙΠΕΔ δύναται με αιτιολογημένη απόφασή του, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Το ΤΑΙΠΕΔ με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

- α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από το ΤΑΙΠΕΔ σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) η οποία εμφανίζει οποιοδήποτε στοιχείο της προσφερόμενης τιμής σε είδος, προϊόν (εκτός εάν ρητά απαιτείται από τη διακήρυξη), ή σε μερικό ή γενικό σύνολο σε άλλο μέρος πλην της Οικονομικής Προσφοράς,
- θ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης του ΤΑΙΠΕΔ , εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα είδη, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
- ι) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- ια) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- ιβ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,
- ιγ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται το δικαίωμα συμμετοχής κατά το άρθρο 2.2.1.1.ι, η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ιδ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία,
- ιε) της οποίας το συνολικό τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο του ΤΑΙΠΕΔ αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 11.04.2024 και ώρα 12.00.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει το ΤΑΙΠΕΔ.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και το ΤΑΙΠΕΔ.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών το ΤΑΙΠΕΔ προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων του, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Το ΤΑΙΠΕΔ, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

*[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:*

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από το ΤΑΙΠΕΔ απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικά προβλεπόμενα στον ν. 4412/2016 και τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών και της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου του ΤΑΙΠΕΔ, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποφραγίστηκαν και, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη

συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, το ΤΑΙΠΕΔ απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, το ΤΑΙΠΕΔ επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο του ΤΑΙΠΕΔ εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και το ΤΑΙΠΕΔ προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες,» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, το ΤΑΙΠΕΔ αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στο ΤΑΙΠΕΔ, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη

μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή το ΤΑΙΠΕΔ παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν το ΤΑΙΠΕΔ ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης του ΤΑΙΠΕΔ για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης έγκρισης

του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους

Το ΤΑΙΠΕΔ κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

**3.3.2.** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ.<http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html> 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το ΤΑΙΠΕΔ και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης το ΤΑΙΠΕΔ προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

### 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

**Α.** Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής ή/και της διενεργούσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής ή/και της διενεργούσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής ή/και της διενεργούσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την άρροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή ή/και της διενεργούσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ή/και της διενεργούσας αρχής ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής το ΤΑΙΠΕΔ, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων του επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων δύναται να παρατίθεται αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της Έκθεσης Απόψεων. Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής ή/και της διενεργούσας αρχής.

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, νομίμως εκπροσωπούμενη από το ΤΑΙΠΕΔ, και το ΤΑΙΠΕΔ, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής ή/και της διενεργούσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Το ΤΑΙΠΕΔ, ως Διενεργούσα Αρχή και νομίμως εκπροσωπόν την Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το ΤΑΙΠΕΔ, αν δεν έχει ασκήσει αυτό την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από

την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής ή/και της διενεργούσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

**Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367** του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται κατά το διάστημα από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου 2023.** Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Το ΤΑΙΠΕΔ ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, το ΤΑΙΠΕΔ ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς

και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, για διάστημα ενός (1) μήνα).

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συστήματος.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

#### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των ειδών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσό των **εκατόν πενήντα Χιλιάδων ευρώ (150.000,00€)**, ήτοι δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η εγγύηση καλής λειτουργίας κατατίθεται με την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η επιστροφή της εγγύησης καλής λειτουργίας λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.4 της παρούσας.

## 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

## 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου <http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html> του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

### 4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

## 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον

οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας<sup>9</sup>. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπερβολάβο/ υπερβολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπερβολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπερβολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προτείνει αντικαταστάτη. Για τον έλεγχο της συνδρομής των προϋποθέσεων στο πρόσωπο του νέου υπερβολάβου εφαρμόζονται αναλόγως οι διατάξεις της παρούσας για τον έλεγχο της συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων επιλογής του.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπερβολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

## 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

## 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

<sup>9</sup> Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Με την χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ έναντι ισόποσης εγγύησης και την καταβολή του υπολοίπου, μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Εφόσον χωρήσει η έκδοση της απόφασης του αρμόδιου για την Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης Υπουργού, του Υπουργού Οικονομικών και του εκάστοτε αρμόδιου για τα καθεστώτα ή τα προγράμματα της παρ. 1 του άρθρου 58 του ν. 4915/2022 Υπουργού κατ' εξουσιοδότηση της παραγράφου 4 του άρθρου 58 του ν. 4915/2022 (Α' 63), ο Ανάδοχος δύναται να προχωρήσει στο άνοιγμα ειδικού δεσμευμένου καταπιστευματικού λογαριασμού (escrow accounts), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ανωτέρω νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο υπό τις προϋποθέσεις και τους όρους του οικείου νομικού πλαισίου.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήξης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και θε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του είδους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις

α) Κράτηση ύψους 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα προς τις διατάξεις του άρθρου 350 του ν.4412/2016 όπως ισχύει. β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. . Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.2.2. της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου,

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας
- γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα είδη, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα είδη, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \text{Π Όπου: } \Delta = \text{Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα είδη που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.}$

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των ειδών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των ειδών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των

ειδών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

- δ) Επιπλέον, σε βάρος του Αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**5.2.2.** Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο<sup>10</sup> πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού αγαθού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### 5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

<sup>10</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

#### 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

---

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>11</sup>. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

---

<sup>11</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και εγκαταστήσει τα συστήματα ανίχνευσης εντός δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Το έργο θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί προ της 30ης Ιουνίου του έτους 2025 σύμφωνα με το ορόσημο 213/Q2 2025.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης του εξοπλισμού μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί ο εξοπλισμός, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των ειδών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση είδους στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το είδος, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### 6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

**6.2.1.** Η παραλαβή του εξοπλισμού γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου, κατόπιν έκδοσης των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του εξοπλισμού, κατόπιν μακροσκοπικής εξέτασης από την επιτροπή παραλαβής.

Κατά την διαδικασία παραλαβής του εξοπλισμού διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος του εξοπλισμού γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο και πρακτική δοκιμασία (λειτουργικός έλεγχος). Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του εξοπλισμού ανίχνευσης με παρατηρήσεις –απόρριψης του εξοπλισμού) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν.

4412/16. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή του εξοπλισμού και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από την παράδοση του εξοπλισμού από τον ανάδοχο.

**6.2.3.** Αν η παραλαβή του εξοπλισμού και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τον εξοπλισμό αποδεικτικό προσκόμισης τούτου, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του εξοπλισμού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

**6.2.4.** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

### 6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των συμβατικών ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή τους με άλλα είδη, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συμβατική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.3.3.** Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

## 6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Γραπτή Εγγύηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού για την διάρκεια που προβλέπεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης), ήτοι για περίοδο **δύο (2) ετών**, αρχόμενη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, ύψους **εκατόν πενήντα Χιλιάδων ευρώ (150.000,00€)**, ήτοι δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η διάρκεια της εγγύησης αυτής θα δηλώνεται μαζί με την τεχνική προσφορά του και θα ξεκινάει από την ημέρα της οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού.

Με την παράδοση του εξοπλισμού ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίζει τις εν λόγω έγγραφες εγγυήσεις καλής λειτουργίας των κατασκευαστών για τα προσφερόμενα είδη.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση, να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Αθήνα, 06.03.2024

Ο Εντεταλμένος Σύμβουλος

Παναγιώτης Σταμπουλίδης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****1 Στοιχεία Εμπλεκόμενων Φορέων****1.1. Αναθέτουσα Αρχή / Διενεργούσα Αρχή****1.1.1. Αναθέτουσα Αρχή – Φορέας Υλοποίησης**

Το Υπουργείο Ανάπτυξης συστάθηκε στις 8 Ιουλίου 2019. Αντικατέστησε το Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης.

**1.1.2 Διενεργούσα Αρχή**

Το Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου (ΤΑΙΠΕΔ) ιδρύθηκε το 2011 με τον ν. 3986/2011 (ΦΕΚ 152 Α'/01.07.2011).

Στο πλαίσιο του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας αλλά και για την ταχεία υλοποίηση των Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας που εντάσσονται από την αρμόδια Κυβερνητική Επιτροπή στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας του ν. 4799/2021 (Α' 78), το Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας Δημοσίου Α.Ε. (εφεξής: «ΤΑΙΠΕΔ» ή «Ταμείο») ανέλαβε πρόσφατα κεντρικό ρόλο στην ωρίμανση, τη διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, καθώς και την παρακολούθηση της εκτέλεσης των Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας που του ανατίθενται από την αρμόδια Κυβερνητική Επιτροπή. Το Πρόγραμμα στοχεύει στην αξιολόγηση, ιεράρχηση και έγκριση έργων στρατηγικής σημασίας σε εθνικό επίπεδο και συντονίζεται από την Προεδρία της Κυβέρνησης. Προς τούτο, με την παρ. 1 του άρθρου 102 του ν. 4804/2021 συμπληρώθηκε και ο κατά την παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 3986/2011 (Α' 152) σκοπός του ΤΑΙΠΕΔ, προκειμένου να περιλαμβάνει και τον παραπάνω ρόλο.

Το Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου (ΤΑΙΠΕΔ) είναι ανώνυμη εταιρεία που ιδρύθηκε από το Ελληνικό Δημόσιο με το άρθρο 1 του ν. 3986/2011 (Α' 152), αποτελεί άμεση θυγατρική εταιρεία της ανώνυμης εταιρείας «Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας Α.Ε.» (ΕΕΣΥΠ Α.Ε.) και εδρεύει στην Αθήνα, οδός Καραγιώργη Σερβίας, αρ. 6, ΤΚ 10562, κωδικός ΝΥΤS ΕΛ303. Σύμφωνα με το άρθρο 5B του ν. 3986/2011, για την άσκηση των ανωτέρω αρμοδιοτήτων από το Ταμείο, στο ΤΑΙΠΕΔ δημιουργήθηκε η Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας (Project Preparation Facility – «PPF») η οποία αναλαμβάνει την ωρίμανση Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας, τη διενέργεια των διαγωνισμών, καθώς και την παρακολούθηση της εκτέλεσης των ανωτέρω συμβάσεων. Η Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας αποτελεί διακριτό λειτουργικό κλάδο δραστηριότητας του ΤΑΙΠΕΔ και λειτουργεί ως διακριτή λογιστική μονάδα. Μέσω αυτής το ΤΑΙΠΕΔ ενεργεί κατ' εντολή, για λογαριασμό και στο όνομα του εκάστοτε Δικαιούχου του Προγράμματος. Σε συνέχεια της από 08.11.2021 συνεδρίασης της Κυβερνητικής Επιτροπής Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας (υπ' αρ. 2679/27.12.2021 απόφαση), ήδη ανατέθηκαν οι αρμοδιότητες των άρθρων 130 του ν. 4799/2021 και 1 παρ. 1 περ. β. και 5B του ν. 3986/2011 στο ΤΑΙΠΕΔ για δεκαεννέα (19) Συμβάσεις Στρατηγικής Σημασίας, μεταξύ των οποίων και η Δράση με κωδικό 16703: «Καταπολέμηση του παραεμπορίου και Προστασία της πνευματικής ιδιοκτησίας» και δη στο υποέργο 3 με τίτλο «Καθιέρωση προγραμμάτων ενημέρωσης και διάχυσης πληροφοριών», με Δικαιούχο το Υπουργείο Ανάπτυξης, που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» Ειδικότερα, το Ταμείο λειτουργεί κατ' εντολή, στο όνομα και για λογαριασμό του Δικαιούχου του ανωτέρω Έργου και είναι αρμόδιο για την ωρίμανση του Έργου, τη διενέργεια των διαγωνιστικών διαδικασιών και την παρακολούθηση της εκτέλεσης των συμβάσεων υλοποίησης του Έργου, όπως οι ανωτέρω αρμοδιότητες εξειδικεύονται με τις από 10.03.2022 και 20.04.2022 συμβάσεις μεταξύ Ταμείου και Δικαιούχου, σύμφωνα με το άρθρο 5B του ν. 3986/2011.

## 1.2 Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

### 1.2.1 Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0»

Το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0 εγκρίθηκε στις 13 Ιουλίου 2021 από το Συμβούλιο Οικονομικών Δημοσιονομικών Θεμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ecofin). Το «Ελλάδα 2.0» περιλαμβάνει 106 επενδύσεις και 68 μεταρρυθμίσεις, κατανομημένες σε 4 πυλώνες και συγκεντρώνει 31,16 δισ. ευρώ εκ των οποίων ευρωπαϊκοί πόροι 30,5 δισ. ευρώ (18,43 δισ. ευρώ ενισχύσεις και 12,73 δισ. ευρώ δάνεια) για να κινητοποιήσει 60 δισ. ευρώ συνολικές επενδύσεις στη χώρα στα επόμενα πέντε χρόνια.

Το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», φιλοδοξεί να οδηγήσει τη χώρα -οικονομία, κοινωνία και θεσμούς- σε μια νέα εποχή. Να πυροδοτήσει μια θεμελιώδη αλλαγή οικονομικού υποδείγματος προς ένα πιο εξωστρεφές, ανταγωνιστικό και πράσινο παραγωγικό μοντέλο, με πιο αποτελεσματικό και ψηφιοποιημένο κράτος, λιγότερο γραφειοκρατικό, με δραστικά μειωμένη παραοικονομία, με φορολογικό σύστημα φιλικό προς την ανάπτυξη και με ένα ποιοτικό και αποτελεσματικό δίκτυο κοινωνικής προστασίας, προσβάσιμο σε όλους.



Στόχος είναι να γίνουν θεμελιώδεις οικονομικές και κοινωνικές μεταρρυθμίσεις, που θα επηρεάσουν όχι μόνο την οικονομική δραστηριότητα, αλλά και τις τεχνολογίες, τις νοοτροπίες και τους θεσμούς. Μία μετάβαση που συνδυάζει την οικονομική αποτελεσματικότητα με την καινοτομία και τον ψηφιακό εκσυγχρονισμό με την προστασία του περιβάλλοντος, την κοινωνική συνοχή και τη δικαιοσύνη.

Τοποθετώντας την ελληνική οικονομία σε έναν ενάρετο κύκλο αυξημένων επενδύσεων, απασχόλησης και ανάπτυξης, το Σχέδιο Ελλάδα 2.0 θα προκαλέσει σημαντική αύξηση του ΑΕΠ, και θα καταστήσει τις επενδύσεις και τις εξαγωγές κινητήρια δύναμη της ελληνικής οικονομίας.

Το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας περιλαμβάνει ένα ολοκληρωμένο και συνεκτικό σύνολο μεταρρυθμίσεων και επενδύσεων που διαρθρώνεται σε τέσσερις (4) Πυλώνες που συνθέτουν δεκαοκτώ (18) επιμέρους Άξονες:

#### 1.2.2. Πυλώνες και Άξονες

1. Πυλώνας 1: Πράσινη Μετάβαση
2. Πυλώνας 2: Ψηφιακός Μετασχηματισμός
3. Πυλώνας 3: Απασχόληση, Δεξιότητες, Κοινωνική Συνοχή
4. Πυλώνας 4: Ιδιωτικές Επενδύσεις και Μετασχηματισμός της Οικονομίας

## 1.3 Φορέας Χρηματοδότησης

Φορέας Χρηματοδότησης είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης .

## 1.4 Φορέας Λειτουργίας

Η Διυπηρεσιακή Μονάδα Ελέγχου Αγοράς (ΔΙ.Μ.Ε.Α.) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1 του ν.4712/2020 αποτελεί έναν ενοποιημένο και ισχυρό ελεγκτικό μηχανισμό, με έμφαση στην αντιμετώπιση του παράνομου εμπορίου προϊόντων και υπηρεσιών. Στο πεδίο εφαρμογής του, εντάσσεται η προστασία της εσωτερικής αγοράς, η οποία συνίσταται στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της επιχειρηματικότητας, στην προστασία του καταναλωτή από επικίνδυνα παράνομα αγαθά και υπηρεσίες που διακινούνται και προσφέρονται στο εσωτερικό της χώρας, στην ενίσχυση της εθνικής ασφάλειας, μέσω της καταπολέμησης των παράνομων κυκλωμάτων εμπορίας και διακίνησης αγαθών και υπηρεσιών, στην προστασία της διανοητικής ιδιοκτησίας, στη δημιουργία υπεραξίας των εμπορικών σημάτων, στην αύξηση των οικονομικών μεγεθών των επιχειρήσεων και στην αύξηση των δημοσίων εσόδων.

Πρόκειται για αυτοτελή Μονάδα που υπάγεται απευθείας στον Υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων, έχει την έδρα της στη Γενική Γραμματεία Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή και υποστηρίζεται διοικητικά και οικονομικά από τις οριζόντιες υπηρεσίες του Υπουργείου Ανάπτυξης .

#### 1.4.1 Αποστολή της ΔΙ.Μ.Ε.Α.

Η ΔΙ.Μ.Ε.Α., η οποία ορίζεται ως Αρχή Εφαρμογής Εποπτείας και Διαχείρισης για το πεδίο εποπτείας «Προστασία καταναλωτή και σύννομη (ή προσήκουσα) παροχή υπηρεσιών» σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 130 του ν. 4512/2018 (Α' 5), έχει ως αποστολή:

α) την αντιμετώπιση του παράνομου εμπορίου, συμπεριλαμβανομένου και του παράνομου ηλεκτρονικού εμπορίου, της παράνομης απομίμησης προϊόντων, την εφαρμογή του άρθρου 11 του ν. 3377/2005 (Α' 202), με εξαίρεση της παρ. 9 αυτού, και την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων,

β) τη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας της αγοράς προϊόντων και της παροχής υπηρεσιών.

#### 1.4.2 Επιχειρησιακοί στόχοι της ΔΙ.Μ.Ε.Α.

Οι επιχειρησιακοί στόχοι της ΔΙ.Μ.Ε.Α. αφορούν:

- στη διενέργεια ελέγχων για την αντιμετώπιση του παράνομου εμπορίου κατά την παραγωγή, αποθήκευση, διακίνηση και εμπορία των προϊόντων στην αγορά και την παροχή υπηρεσιών,
- στον έλεγχο για την τήρηση των διατάξεων του ν. 4177/ 2013 (Α' 173) και του ν. 4497/2017 (Α' 171), κατά την άσκηση της εμπορικής δραστηριότητας για προϊόντα και υπηρεσίες και την καταπολέμηση φαινομένων παραπλάνησης των καταναλωτών σε όλα τα στάδια της διακίνησης και εμπορίας αγαθών, καθώς και της παροχής υπηρεσιών, τη διαπίστωση παραβάσεων, τη σύνταξη της σχετικής έκθεσης ελέγχου, και την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων από τα όργανά της.
- στην εκπόνηση, από κοινού με τη Γενική Διεύθυνση του Σώματος Δίωξης Οικονομικού Εγκλήματος, του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου και Προγραμματισμού για την αντιμετώπιση του παράνομου εμπορίου των προϊόντων και υπηρεσιών,
- στον έλεγχο όλων των νόμιμων παραστατικών που αφορούν στη διακίνηση και εμπορία προϊόντων ή την αποτίμηση παρεχόμενης υπηρεσίας, όπως προβλέπονται στο άρθρο 13 του ν. 4177/2013 (Α' 173) και την τήρηση των οριζόμενων στο άρθρο 65 και την παρ. 1 του άρθρου 66 του ν. 4446/2016 (Α' 240),
- στη συγκρότηση μικτών κλιμακίων ελέγχου σε τοπικό, περιφερειακό ή εθνικό επίπεδο και στον συντονισμό αυτών, για τον έλεγχο της αγοράς, την πάταξη του παράνομου εμπορίου και την εποπτεία για την εφαρμογή των κανόνων διακίνησης εμπορίας προϊόντων και παροχής υπηρεσιών, με τη συμμετοχή των υπηρεσιών που ασκούν ελεγκτικό έργο σύμφωνα με το άρθρο 51 του ν. 4497/2017, της Γενικής Διεύθυνσης Σώματος Δίωξης Οικονομικού Εγκλήματος, της Δημοτικής Αστυνομίας, καθώς και των υπηρεσιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και των εποπτευόμενων αυτού φορέων, του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.) και των Διευθύνσεων Ελέγχου του Υπουργείου Υγείας όταν προκύπτει α των αρμοδιοτήτων τους,
- στην τήρηση του ψηφιακού συστήματος διαχείρισης των δεδομένων που αποτελεί κεντρικό σημείο αναφοράς καταγγελιών και παροχής πληροφοριών για θέματα παράνομης διακίνησης αγαθών και παροχής υπηρεσιών, τα δεδομένα του οποίου θεωρούνται απόρρητα για λόγους δημόσιου συμφέροντος στη διατήρηση βάσης δεδομένων με στοιχεία που συλλέγονται και διαχέονται από και προς όλες τις εμπλεκόμενες, με τον έλεγχο της αγοράς και την αντιμετώπιση του παράνομου εμπορίου, συμπεριλαμβανομένου και του παράνομου ηλεκτρονικού εμπορίου, υπηρεσίες της περ. ε) και ιδίως την υποχρέωση διαβίβασης πληροφοριών ή καταγγελιών σε αυτές, που άπτονται των αρμοδιοτήτων τους, εκτός των καταγγελιών για προϊόντα που υπόκειται σε ειδικό φόρο κατανάλωσης και φόρο κατανάλωσης

7. στην εκπόνηση μελετών, ερευνών και αναλύσεων για την αποτύπωση της υπάρχουσας κατάστασης της αγοράς, αλλά και τη διατύπωση προτάσεων για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των ελέγχων της.

#### 1.4.3 Αρμοδιότητες της ΔΙ.Μ.Ε.Α.

Η ΔΙ.Μ.Ε.Α. και τα όργανά της δύνανται, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 3 του άρθρου 3 του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), ανά πάσα στιγμή να ζητούν την επέμβαση του κατά τόπο αρμόδιου Εισαγγελέα, ιδίως όταν, κατά τη διενέργεια του ελέγχου του πεδίου αρμοδιοτήτων της σε ιδιωτικό ή δημόσιο χώρο, φυσικά πρόσωπα ή εκπρόσωποι νομικών προσώπων αρνούνται να επιτρέψουν την είσοδο των ελεγκτών ή εμποδίζουν με αθέμιτα μέσα τη διενέργεια του ελέγχου.

Οι υπηρεσίες των αποκεντρωμένων διοικήσεων που αναπτύσσουν ελεγκτική δραστηριότητα σε θέματα παράνομου εμπορίου και τήρησης των κανόνων διακίνησης και εμπορίας προϊόντων και παροχής υπηρεσιών υποχρεούνται να ανταποκρίνονται άμεσα στα αιτήματα της ΔΙ.Μ.Ε.Α. και των οργάνων της για συμμετοχή του προσωπικού τους και συνδρομή αυτού στο έργο τους κατά λόγο αρμοδιότητας.

Η ΔΙ.Μ.Ε.Α., οι οργανωτικές μονάδες της και τα μεικτά κλιμάκια ελέγχου δεν έχουν αρμοδιότητα:

- α) για τα προϊόντα που υπόκεινται σε Ειδικό Φόρο Κατανάλωσης, Φόρο Κατανάλωσης καθώς και για τα λοιπά προϊόντα για τον έλεγχο των οποίων είναι αποκλειστικά αρμόδια η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία,
- β) για τον έλεγχο της τήρησης της φορολογικής και τελωνειακής νομοθεσίας και εν γένει για θέματα αρμοδιότητας της ΑΑΔΕ και
- γ) για τον έλεγχο της υγιεινής και ασφάλειας των τροφίμων, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από ειδικές διατάξεις.

Συνεπώς, εφόσον στο πλαίσιο των ελέγχων που διενεργεί η ΔΙ.Μ.Ε.Α., τα μεικτά κλιμάκια ελέγχου της διαπιστώνουν, κατά τους ελέγχους που διενεργούν, παραβάσεις της φορολογικής ή τελωνειακής νομοθεσίας ή της νομοθεσίας που διέπει τις υπηρεσίες του Γενικού Χημείου του Κράτους, αποστέλλουν πληροφοριακή έκθεση στις αρμόδιες υπηρεσίες της ΑΑΔΕ για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων.

#### 1.4.4 Συνεργαζόμενοι Φορείς της ΔΙ.Μ.Ε.Α.

Η ΔΙ.Μ.Ε.Α. συνεργάζεται επιχειρησιακά και ανταλλάσσει πληροφορίες με άλλες υπηρεσίες, και ιδίως με την Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών, την Εθνική Αρχή Διαφάνειας, τη Γενική Διεύθυνση Καταναλωτή του Υπουργείου Ανάπτυξης, την Επιτροπή Ανταγωνισμού και αντίστοιχες υπηρεσίες άλλων κρατών, καθώς και με όλες τις Υπηρεσίες που αναφέρονται στην περ. ε' της παρ. 2 του άρθρου 4, με υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και διεθνείς ενώσεις και οργανισμούς και μπορεί να συγκροτεί ομάδες εργασίας ή επιτροπές για θέματα ελέγχου της αγοράς και αντιμετώπισης του παράνομου εμπορίου, συμπεριλαμβανομένου και του παράνομου ηλεκτρονικού εμπορίου.

Η ΔΙ.Μ.Ε.Α. δύναται να συνάπτει μνημόνια, συμφωνίες συνεργασίας και προγραμματικές συμβάσεις με άλλους φορείς του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα, καθώς και με διεθνείς οργανισμούς για την εν γένει αντιμετώπιση του παράνομου εμπορίου και τον έλεγχο της αγοράς.

#### 1.4.5 Οργανόγραμμα ΔΙ.Μ.Ε.Α.

Η ΔΙ.Μ.Ε.Α. αποτελείται από τις ακόλουθες υπηρεσίες:

- Τη Διεύθυνση Συντονισμού και Διοικητικής Υποστήριξης.
- Τη Διεύθυνση Διυπηρεσιακής Συνεργασίας για τον Έλεγχο της Αγοράς και την Αντιμετώπιση του Παράνομου Εμπορίου και
- Τη Διεύθυνση Διαχείρισης Δεδομένων, Στατιστικής Επεξεργασίας και Εποπτείας Ηλεκτρονικού Εμπορίου.

#### Διεύθυνση Συντονισμού και Διοικητικής Υποστήριξης

Η Διεύθυνση Συντονισμού και Διοικητικής Υποστήριξης αποτελείται από τα ακόλουθα τμήματα:

Τμήμα Συντονισμού

Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης.

### **Διεύθυνση Διυπηρεσιακής Συνεργασίας για τον Έλεγχο της Αγοράς και την Αντιμετώπιση του Παράνομου Εμπορίου**

Η Διεύθυνση Διυπηρεσιακής Συνεργασίας για τον Έλεγχο της Αγοράς και την Αντιμετώπιση του Παράνομου Εμπορίου αποτελείται από τα ακόλουθα τμήματα:

- Τμήμα Διυπηρεσιακής Δράσης.
- Τμήμα Ελέγχου Αγοράς.
- Τμήμα Χημικών Αναλύσεων.

### **Διεύθυνση Διαχείρισης Δεδομένων, Στατιστικής Επεξεργασίας και Εποπτείας Ηλεκτρονικού Εμπορίου**

Η Διεύθυνση Διαχείρισης Δεδομένων, Στατιστικής Επεξεργασίας και Εποπτείας Ηλεκτρονικού Εμπορίου αποτελείται από τα ακόλουθα τμήματα:

Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών και Εποπτείας Ηλεκτρονικού Εμπορίου.

Τμήμα Ανάλυσης Δεδομένων

## **1.5 Κύριος του Έργου**

Κύριος του Έργου είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης .

## **2. Σκοπός και στόχοι της Σύμβασης**

### **2.1 Περιγραφή των αναγκών του Κύριου του Έργου**

Η νεοσυσταθείσα Διυπηρεσιακή Μονάδα Ελέγχου Αγοράς (ΔΙ.ΜΕ.Α.) χρειάζεται να ενισχύσει ακόμα περαιτέρω την καταπολέμηση του παραεμπορίου, μέσω εντατικοποίησης των ελέγχων, σε διαφορετικά μέρη της χώρας.

### **2.2 Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης**

Σκοπός του έργου είναι ο εμπλουτισμός των σημείων ελέγχου της ΔΙ.Μ.Ε.Α.

Στο πλαίσιο της αποστολής της, η ΔΙ.Μ.Ε.Α. υλοποιεί ένα σύνολο επιχειρησιακών δράσεων, μεταξύ των οποίων καθημερινούς ελέγχους δεκάδων επαγγελματικών και μη οχημάτων στις πύλες εισόδου εμπορευμάτων της χώρας μας, σε συνεργασία με τις τοπικές Αστυνομικές Αρχές, ενώ αντίστοιχα κλιμάκια επιχειρούν σε όλη τη χώρα.

Κρίνεται ωστόσο εξαιρετικά σημαντικό να ενισχυθεί ο όγκος των ελέγχων που μπορεί να υλοποιήσει η Μονάδα ανά έτος.

Σε αυτό το πλαίσιο, η ΔΙΜΕΑ επιθυμεί να προμηθευτεί τρία (3) κινητά συστήματα ανίχνευσης με ακτίνες Χ ελέγχου φορτίων, που θα επιχειρεί σε διαφορετικά νευραλγικά σημεία της χώρας.

### **2.3. Αντικείμενο της Σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η προμήθεια τριών (3) κινητών συστημάτων ανίχνευσης με ακτίνες Χ ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων για τις ανάγκες της ΔΙΜΕΑ και παροχή υπηρεσιών διετούς εγγύησης καλής λειτουργίας αυτού.

- Η προμήθεια τριών (3) Αυτοκινούμεν(ων) Συστηματ(ων) Ανίχνευσης με Ακτίνες Χ

- Η εκπαίδευση των χρηστών
- Η παροχή διετούς εγγύησης καλής λειτουργίας
- Η εξασφάλιση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για την πλήρη συντήρηση του Συστήματος για τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την παράδοσή του

### 3. Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές

Εκτός αν διαφορετικά αναφέρεται, όλοι οι όροι του παρόντος είναι υποχρεωτικοί και η μη τήρησή τους συνιστά αποκλεισμό του προσφέροντος από τις διαδικασίες του διαγωνισμού. Οι προσφορές **θα πρέπει να πληρούν επι ποινή αποκλεισμού το σύνολο των υποχρεωτικών τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας.**

Οι παρούσες προδιαγραφές είναι αναπόσπαστο μέρος τόσο της σύμβασης προμήθειας, όσο και της σύμβασης συντήρησης που τυχόν επιλέξει η Αναθέτουσα Αρχή να συνάψει, προκειμένου να εξασφαλίζεται η τήρηση των υποχρεώσεων του αναδόχου που θα επιλεγεί.

#### 3.1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

3.1.1. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, η χρήση της ιοντίζουσας ακτινοβολίας διέπεται από τις ακόλουθες 3 αρχές:

- Αρχή της αιτιολόγησης: για κάθε πρακτική που ενέχει έκθεση ή δυνητική έκθεση ενός ατόμου σε ιοντίζουσα ακτινοβολία εξασφαλίζεται ότι το ατομικό ή κοινωνικό όφελος που προκύπτει από την πρακτική υπερτερεί της βλάβης της υγείας που ενδέχεται να προκαλέσει.
- Αρχή της βελτιστοποίησης (ALARA – As Low As Reasonably Achievable): οι πηγές και τα μηχανήματα παραγωγής ακτινοβολιών στο πλαίσιο μιας πρακτικής προσφέρουν κάτω από τις επικρατούσες συνθήκες λειτουργίας τους την καλύτερη δυνατή προστασία και ασφάλεια. Σκοπός είναι η διατήρηση του μεγέθους των ατομικών δόσεων, της πιθανότητας έκθεσης και του αριθμού των εκτιθέμενων ατόμων στα κατώτερα λογικώς εφικτά επίπεδα, λαμβανομένων υπόψη της τρέχουσας κατάστασης των τεχνικών γνώσεων καθώς και των οικονομικών και κοινωνικών παραγόντων.
- Αρχή των ορίων δόσεων: σε καταστάσεις σχεδιασμένης έκθεσης, το σύνολο των δόσεων σε ένα άτομο δεν υπερβαίνει τα προβλεπόμενα όρια δόσης για επαγγελματική έκθεση ή έκθεση του κοινού. Τα όρια δόσης δεν ισχύουν στην περίπτωση ιατρικών εκθέσεων.

3.1.2. Το σύστημα θα είναι πιστοποιημένο και αδειοδοτημένο και θα συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της εθνικής και διεθνούς νομοθεσίας καθώς και των σχετικών προτύπων, ώστε η ακτινική επιβάρυνση των ατόμων, τα οποία ενδέχεται να παραμένουν στο ελεγχόμενο όχημα (στην καμπίνα επιβατών ή στο χώρο εμπορευμάτων – πχ μη νόμιμοι μετανάστες) παρά τις σχετικές ενημερώσεις, να είναι η ελάχιστη δυνατή.

3.1.3. Μέσω του εν λόγω συστήματος θα είναι δυνατή η επιβεβαίωση, με τη βοήθεια ακτινολογικής εικόνας, ότι το περιεχόμενο ενός ολόκληρου έμφορτου φορτηγού, συμπεριλαμβανομένης και της καμπίνας του οδηγού και όλων των τμημάτων αυτής αντιστοιχεί στα φορτωτικά έγγραφα και δεν περιλαμβάνει παράνομα εμπορεύματα.

- Το σύστημα θα πρέπει να έχει, επίσης, την ικανότητα ελέγχου ενός ολόκληρου container 20', 40' και 40' high cube, είτε αυτό το container βρίσκεται επί του εδάφους είτε πάνω σε φορτηγό – πλατφόρμα.
- Το Σύστημα πρέπει να πιστοποιεί με τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια ότι ο αριθμός και ο τύπος των αγαθών και κιβωτίων που έχουν δηλωθεί, βρίσκονται εντός του φορτηγού ή εμπορευματοκιβωτίου. Επιπλέον, το Σύστημα θα πρέπει να ανιχνεύει απαγορευμένα είδη, όπως προϊόντα καπνού, όπλα, πολεμικό υλικό, εκρηκτικά, ναρκωτικές ουσίες κλπ. Η

ακτινολογική εικόνα πρέπει να είναι η βέλτιστη δυνατή, ώστε οι χειριστές να προσδιορίζουν και να εντοπίζουν τα ανωτέρω υλικά.

- 3.1.4. Η σάρωση του ελεγχόμενου φορτηγού οχήματος και του φορτίου του θα πρέπει να μπορεί να γίνεται με τήρηση όλων των προβλεπόμενων μέτρων προστασίας:
- ο με μετακίνηση του αυτοκινούμενου συστήματος κατά μήκος του ελεγχόμενου φορτηγού ή εμπορευματοκιβωτίου (Drive-by Mode).
  - ο με σταθερό το αυτοκινούμενο σύστημα και με μετακίνηση του ίδιου του ελεγχόμενου φορτηγού διαμέσου του σημείου ανίχνευσης, με την προϋπόθεση ότι δεν ακτινοβολείται από την πρωτογενή δέσμη ακτίνων Χ ο οδηγός του ελεγχόμενου οχήματος (Stationary Mode).
- 3.1.5. Η κινητή μονάδα σάρωσης οχημάτων θα αποτελείται από το ειδικά διαμορφωμένο όχημα, το σύστημα της γεννήτριας ακτίνων Χ, το σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για το προαναφερθέν σύστημα γεννήτριας ακτίνων Χ, το ηλεκτρονικό σύστημα επεξεργασίας δεδομένων και απεικόνισης και τα χειριστήρια του Συστήματος.
- 3.1.6. Η ανίχνευση και ο διαχωρισμός των ελεγχόμενων αντικειμένων θα ολοκληρώνεται με μία ολική ακτινοσκόπηση του ελεγχόμενου οχήματος.
- 3.1.7. Η απεικόνιση των αντικειμένων που ελέγχονται με τη σάρωση, να εξάγεται με τη μορφή εικόνων σε κατάλληλες οθόνες (Monitors) του Συστήματος, με υψηλή ευκρίνεια και να παραμένει ομαλή κατά την εναλλαγή των εικόνων.
- 3.1.8. Τα αντικείμενα τα οποία θα ελέγχονται, θα πρέπει να απεικονίζονται στον χειριστή υπό μορφή ακτινολογικής εικόνας.
- 3.1.9. Να απεικονίζει τα ακτινοβολούμενα αντικείμενα εντός του υπό εξέταση οχήματος - εμπορευματοκιβωτίου, τη διάταξη τους στο χώρο και την επιφάνεια την οποία καλύπτουν.
- 3.1.10. Θα διαθέτει κατάλληλο λογισμικό και γραφικό περιβάλλον που θα ενοποιεί όλο τον εξοπλισμό του Συστήματος.
- 3.1.11. Τα χειριστήρια του Συστήματος και η οθόνη απεικόνισης των ακτινοβολούμενων αντικειμένων, θα είναι εγκατεστημένα σε εργονομική θέση.
- 3.1.12. Κάθε φορά που σαρώνεται ένα αντικείμενο τα δεδομένα από την διενέργεια του συγκεκριμένου ελέγχου θα καταχωρούνται αυτόματα στις αποθηκευτικές μονάδες του Συστήματος.
- 3.1.13. Οι χειριστές να μπορούν να προβάλλουν, να επεξεργάζονται και να ανακαλούν τα δεδομένα του Συστήματος σε πραγματικό αλλά και σε μεταγενέστερο χρόνο.
- 3.1.14. Το Σύστημα να πληροί απόλυτα τις απαιτήσεις του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας (IAEA) καθώς και τους αντίστοιχους Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες ακτινοπροστασίας.
- 3.1.15. Το Σύστημα θα διαθέτει πλήρωμα έως δύο (2) άτομα, συμπεριλαμβανομένου του οδηγού, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερη προετοιμασία του χώρου. Ο χειρισμός του Συστήματος να μπορεί να εκτελεστεί και από ένα (1) άτομο σε περίπτωση ανάγκης. Ο χρόνος ενεργοποίησης του συστήματος θα είναι όπως παρακάτω:
- ο Όταν το σύστημα είναι ανενεργό πάνω από ένα (1) μήνα να μην υπερβαίνει τα εβδομήντα πέντε (75) λεπτά (προθέρμανση)

- ο Όταν το σύστημα είναι ανενεργό πάνω από έξι (6) ώρες και μέχρι ένα (1) μήνα να μην υπερβαίνει τα είκοσι (20) λεπτά (προθέρμανση)
- ο Όταν το σύστημα είναι ανενεργό για λιγότερο από έξι (6) ώρες δεν θα απαιτείται χρόνος για την ενεργοποίησή του (προθέρμανση).

3.1.16. Να διαθέτει λειτουργία αυτοελέγχου (self test ή self check) κατά την εκκίνηση από την θέση OFF, τουλάχιστον για το σύστημα της γεννήτριας παραγωγής ακτίνων Χ.

3.1.17. Το κινητό Σύστημα πρέπει να είναι ικανό για έλεγχο οχημάτων και εμπορευματοκιβωτίων οποιουδήποτε μήκους και πλάτους και ύψους έως 3,6 m σε απόσταση 1 m από την πλευρά του Συστήματος ή 4,3 m σε ύψος σε απόσταση 1,5 m με πλήρη κάλυψη στο έδαφος (δηλαδή χωρίς αποκοπή ελαστικών οχημάτων ή εμπορευματοκιβωτίων στο έδαφος).

### 3.2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

3.2.1. Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται σε κινητά Συστήματα, τα οποία θα παραδοθούν σε σημείο που θα καθορίσει η ΔΙΜΕΑ εντός του Νομού Αττικής. Το οχήματα θα παραδοθούν έτοιμα για λειτουργία, με τις απαιτούμενες άδειες κυκλοφορίας και με το κλειδί στο χέρι (turnkey) σε πλήρη επιχειρησιακή ετοιμότητα. Τα Συστήματα πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.

3.2.2. Θα παρασχεθεί εκπαίδευση στο εμπλεκόμενο προσωπικό των κλιμακίων ελέγχου τόσο σε τεχνικό και όσο και σε επιχειρησιακό επίπεδο, σύμφωνα με την παράγραφο 8. Κατά την παράδοση του οχήματος, ο ανάδοχος του έργου υποχρεούται να διαθέτει σε ισχύ τις απαιτούμενες από την ισχύουσα νομοθεσία άδειες κυκλοφορίας καθώς και τις άδειες λειτουργίας των συστημάτων ακτίνων Χ..

3.2.3. Τα Συστήματα είναι επιθυμητό και τεχνικά αξιολογήσιμο να έχουν την ικανότητα διαχωρισμού των εμπορευμάτων εντός των φορτηγών ή των εμπορευματοκιβωτίων, με διακριτή απεικόνιση επί της οθόνης, με χρήση διαφορετικών χρωμάτων/αποχρώσεων, σε οργανικά – ανόργανα - μικτά υλικά, ανάλογα με τον ατομικό τους αριθμό..

3.2.4. Τα συστήματα πρέπει να χρησιμοποιούν τεχνολογία ακτινοσκόπησης με ακτίνες Χ και να μην διαθέτει ραδιενεργό πηγή. Το σύστημα ακτινοβολίας ακτίνων Χ πρέπει να είναι Τεχνολογίας Οπισθοσκέδασης (Backscatter) και να συμμορφώνεται με κατάλληλο εν ισχύ και εγκεκριμένο ευρωπαϊκό ή άλλο ισοδύναμο διεθνές ή εθνικό πρότυπο που ειδικά αναφέρεται σε τεχνολογίες οπισθοσκέδασης.

3.2.5. Να είναι ειδικά διαμορφωμένα οχήματα, τα οποία να δύναται να κινούνται εντός του Εθνικού, Περιφερειακού και Επαρχιακού -Τοπικού οδικού δικτύου συμπεριλαμβανομένων των παράπλευρων και βοηθητικών οδών αλλά και εντός αστικού/δημοτικού ιστού συμπεριλαμβανομένων παρόδων, χώρων στάθμευσης περιορισμένου χώρου, χώρων απόθεσης απορριμμάτων και σύμφωνα με όσα ορίζει ο Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας.

3.2.6. Η διαμόρφωση των οχημάτων να είναι όσο το δυνατόν πλησιέστερη με τη διαμόρφωση αντίστοιχων οχημάτων κοινής χρήσης, προκειμένου να μην διαχωρίζεται εύκολα η ειδική χρήση του συγκεκριμένου οχήματος, συμβάλλοντας με αυτό τον τρόπο, στη δυνατότητα εκτέλεσης αιφνιδιαστικών και έκτακτων ελέγχων. Ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει να υφίστανται υπερκατασκευές και λοιπά όργανα ελέγχου εκτός της καμπίνας πλην των απαιτούμενων λυχνιών ένδειξης λειτουργίας πηγής ακτινοβολίας.

3.2.7. Τα οχήματα πρέπει να είναι ανθεκτικής κατασκευής, καινούργια και αμεταχείριστα.

- 3.2.8. Να είναι ευέλικτα και πλήρως αυτόνομα κινητά Συστήματα σάρωσης τεχνολογίας X-Ray.
- 3.2.9. Τα Συστήματα πρέπει να έχουν ικανότητα ελέγχου τουλάχιστον 100 φορτηγών ανά ώρα, με ταχύτητα κίνησης Συστήματος σε λειτουργία Drive by Mode 10 Km/h, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από  $-25^{\circ}\text{C}$  έως  $+50^{\circ}\text{C}$  και υγρασία από 0% έως 95% χωρίς συμπύκνωση. Το μέγιστο ονομαστικό υψόμετρο λειτουργίας θα είναι 3.000 m
- 3.2.10. Τα Συστήματα πρέπει να διορθώνουν αυτόματα τις εικόνες σε πραγματικό χρόνο στις κατάλληλες αναλογίες και να αντισταθμίζει όταν υπάρχουν διακυμάνσεις της ταχύτητας κατά τη σάρωση, όταν το Σύστημα λειτουργεί τόσο σε Drive-by Mode όσο και σε Stationary Mode.
- 3.2.11. Τα Συστήματα να μπορούν να παράγουν αξιοποιήσιμες εικόνες σάρωσης σε απόσταση σάρωσης 4,5m.
- 3.2.12. Τα Συστήματα πρέπει να μπορούν να πραγματοποιούν πλήρη σάρωση γύρω από ένα όχημα (δηλαδή και στις τέσσερις πλευρές), με την προϋπόθεση ότι η πρόσβαση για το Σύστημα είναι διαθέσιμη. Να διακόπτεται η λειτουργία του Συστήματος χειροκίνητα σε περιστατικά έκτακτης ανάγκης και ανωτέρας βίας.
- 3.2.13. Να αντέχει θερμοκρασίες από  $-29^{\circ}\text{C}$  έως  $+60^{\circ}\text{C}$  σε συνθήκες αποθήκευσης.
- 3.2.14. Τα Συστήματα πρέπει να λειτουργούν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από  $-25^{\circ}\text{C}$  έως  $+50^{\circ}\text{C}$
- 3.2.15. Τα οχήματα πρέπει να είναι τελείως αυτόνομα κατά τη διάρκεια των ελέγχων και να αυτοτροφοδοτούνται με ενέργεια. Η τροφοδοσία του συστήματος να επιτυγχάνεται μέσω κατάλληλου ντιζελοκίνητου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) που θα φέρει ή μέσω ηλεκτρογεννήτριας, η οποία λαμβάνει κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος. Παράλληλα, πρέπει να παρέχεται η εναλλακτική δυνατότητα τροφοδοσίας ενέργειας του Συστήματος από εξωτερική πηγή τροφοδοσίας (230V  $\pm$  5V, 50Hz 80 Amp). Η ισχύς πρέπει να δηλωθεί στην τεχνική προσφορά.
- 3.2.16. Ο ανάδοχος πρέπει να παραδώσει μαζί με έκαστο κινητό Σύστημα τρεις (3) πλήρεις σειρές τεχνικών εγχειριδίων στην Αγγλική και τρεις (3) σειρές εγχειριδίων χρήσης στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα. Όλα τα εγχειρίδια θα είναι πρωτότυπα και έγχρωμα, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.
- 3.2.17. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει μαζί με την προσφορά τους να καταθέσουν τεχνικά έντυπα που θα αναλύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την αρχή λειτουργίας για τα πάσης φύσεως συστήματα και υποσυστήματα που περιλαμβάνονται σε αυτή καθώς και το σχετικό πρόγραμμα εκπαίδευσης των χειριστών στη χρήση του Συστήματος.
- 3.2.18. Τα κινητά Συστήματα πρέπει να καλύπτονται από ενιαία εγγύηση καλής λειτουργίας και δωρεάν συντήρηση τουλάχιστον δύο (2) ετών, αρχομένης από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Στις υποβληθείσες προσφορές πρέπει να περιλαμβάνονται/αναφέρονται εμπεριστατωμένα:
- ο Πλήρεις και επεξηγηματικές απαντήσεις ή σχόλια που θα αντιστοιχούν, σε κάθε παράγραφο και υποπαράγραφο των τεχνικών προδιαγραφών.
  - ο Το επίπεδο διαθεσιμότητας (availability) του Συστήματος, το οποίο θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 90 % για κανονική λειτουργία του οχήματος. Το επίπεδο διαθεσιμότητας

(availability) του Συστήματος, θα ελέγχεται σε ετήσια βάση από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

- ο Ο Μέσος Χρόνος Μεταξύ Βλαβών (Mean Time Between Failures – MTBF), εξαιρουμένων μικρών βλαβών που δεν παρεμποδίζουν όμως την καλή λειτουργία του συστήματος. Μέγιστος αποδεκτός Μέσος Χρόνος Μεταξύ Βλαβών: 2000 ώρες λειτουργίας.
- ο Η οργάνωση του αναδόχου στην Ελλάδα, η οποία θα εξασφαλίζει ένα υψηλό επίπεδο τεχνικής και επιστημονικής εξυπηρέτησης για το σύνολο του εξοπλισμού με μικρό χρόνο απόκρισης (παράγραφος 6 & 7.3) κατά την διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας.
- ο Πλήρης περιγραφή των ιδιομορφιών του προσφερόμενου συστήματος, τεχνικές, λειτουργικές και κατασκευαστικές λεπτομέρειες.
- ο Πλήρης περιγραφή του προγράμματος συντήρησης, σύμφωνα με την παράγραφο 7.4.

### 3.3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 3.3.1. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποβάλλουν στην Τεχνική τους προσφορά επίσημο κατάλογο πελατών για το συγκεκριμένο ή ισοδύναμων τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών σύστημα.

### 3.4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

#### 3.4.1. ΜΟΝΑΔΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

- ο Ο έλεγχος των φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων να πραγματοποιείται με ακτίνες Χ. Αποκλείεται η χρήση ραδιοϊσοτόπων και νετρονίων.
- ο Η μονάδα παραγωγής ακτίνων Χ, της οποίας τα τεχνικά στοιχεία πρέπει να υποβληθούν, θα παράγει φωτόνια κατάλληλης ενέργειας και έντασης για τον έλεγχο φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων, ισοδύναμης διαπερατότητας τουλάχιστον 9 mm ατσάλιου μετρούμενη, σύμφωνα με το πρότυπο ANSI 42.46 (2008) ή αντίστοιχο εν ισχύ και εγκεκριμένο ευρωπαϊκό ή άλλο ισοδύναμο διεθνές ή εθνικό πρότυπο σε απόσταση σάρωσης 1m και με ταχύτητα ελέγχου 1km/h και χωρίς υπέρβαση της τιμής απορροφούμενης δόσης που καθορίζεται στην παράγραφο 4.2 κατωτέρω. Μεγαλύτερη διαπερατότητα αξιολογείται τεχνικά θετικά.
- ο Το Σύστημα πρέπει να έχει ακριβείς δυνατότητες επιθεώρησης απεικόνισης μέσω κίνησης του οχήματος με τρεις ταχύτητες οδήγησης: 1, 5 και 10 km/h χωρίς να επηρεάζεται η διαπερατότητά του.
- ο Η μονάδα παραγωγής ακτίνων Χ πρέπει να είναι αξιόπιστη, ειδικά κατασκευασμένη για να λειτουργεί σε δύσκολο περιβάλλον ήτοι: βροχή, άνεμος, θαλάσσια αλμύρα, χιονόπτωση, καύσωνας και με το μεγαλύτερο δυνατό χρόνο ζωής.
- ο Το Σύστημα πρέπει να παράγει μια εικόνα ενός οχήματος ή ενός εμπορευματοκιβωτίου φορτίου συνδυάζοντας μια πηγή ακτίνων Χ 225 keV από μια γεννήτρια και ανιχνευτές φωτονίων.

#### 3.4.2. ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- ο Η μονάδα παραγωγής των ακτίνων Χ πρέπει να διαθέτει κατάλληλους κατευθυντήρες (collimators) για τη διαμόρφωση του πεδίου της ακτινοβολίας.
- ο Η πηγή παραγωγής ακτίνων Χ θα είναι εγκατεστημένη σε κατάλληλο αντικραδασμικό σύστημα, ώστε να ελαχιστοποιούνται τα πιθανά προβλήματα από τους κραδασμούς κατά τη μετακίνηση του οχήματος
- ο Η Ταξινόμηση του Συστήματος θα είναι «Ανοιχτό σύστημα» («Open System») όπως ορίζεται από την απαίτηση ANSI 43.3-2008 για μη ιατρικές πηγές ακτίνων Χ και ακτίνων γάμμα.

- Με κανονικό ρυθμό ελέγχου και για μέγιστα στοιχεία λειτουργίας της μονάδας παραγωγής ακτίνων Χ, ο ρυθμός δόσης σε οποιοδήποτε σημείο του ελεγχόμενου φορτηγού ή container δεν πρέπει να ξεπερνάει το 0,1  $\mu\text{Sv}$ /σάρωση (10  $\mu\text{rem}$ ) με ταχύτητα σάρωσης 1 km/h όταν το φορτίο απέχει 1 m από την πλευρά σάρωσης του Συστήματος.
- Η δόση στο περιβάλλον/χειριστή του Συστήματος δεν θα υπερβαίνει τα 0,5  $\mu\text{Sv}$  (50  $\mu\text{rem}$ ) σε μια (1) ώρα λειτουργίας του Συστήματος.
- Το Σύστημα να παρέχει τη δυνατότητα παρακολούθησης και ανίχνευσης της παρουσίας ατόμων ή αντικειμένων στη διαδρομή δέσμης ακτίνων Χ του συστήματος σάρωσης και διακόπτει αυτόματα τη σάρωση εάν ένα άτομο ή αντικείμενο βρεθεί εντός 1,5 m από την πηγή σάρωσης.
- Το Σύστημα να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του ANSI 43.17-2009 (Ασφάλεια ακτινοβολίας για συστήματα ελέγχου ασφαλείας προσωπικού με χρήση ακτίνων Χ) ή αντίστοιχο κατάλληλο για τον σκοπό αυτό και εγκεκριμένου ευρωπαϊκού, διεθνούς ή εθνικού προτύπου για την ασφάλεια.
- Η ασφάλεια των φιλμ κατά τη σάρωση θα είναι κατά το ASA/ISO 1000 και δεν θα καταστρέφονται τα μαγνητικά μέσα εγγραφής.
- Η τιμή του ρυθμού δόσης κατά τη διάρκεια λειτουργίας της μονάδας ακτίνων Χ με μέγιστα στοιχεία, δεν θα υπερβαίνει στο θάλαμο χειρισμού (control room), όπου απαιτείται παρουσία προσωπικού κατά τον έλεγχο και στα όρια της επιβλεπόμενης περιοχής, τα αντίστοιχα όρια που καθορίζονται στην ισχύουσα εθνική νομοθεσία (Ν.4310/2014 και κανονισμοί ακτινοπροστασίας που προκύπτουν από αυτόν).
- Το κινητό Σύστημα να διαθέτει μετρητές ακτινοβολίας χώρου (ευαισθησίας 0,1  $\mu\text{Sv}/\text{h}$ ) συνδεδεμένους στο κεντρικό σύστημα ασφαλείας, για τη συνεχή μέτρηση του ρυθμού δόσης σε οποιονδήποτε χώρο απαιτείται η παρουσία προσωπικού κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του Συστήματος. Σε περίπτωση που ο ρυθμός δόσης υπερβεί το όριο των 2 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ , να διακόπτεται αυτόματα η παραγωγή ακτίνων Χ.
- Επιπλέον, να προσφερθεί φορητός μετρητής ακτινοβολίας χώρου ( $\gamma$ , Χ) ευαισθησίας τουλάχιστον 0,1  $\mu\text{Sv}/\text{h}$ .
- Το κινητό Σύστημα να φέρει τουλάχιστον δύο (2) προβολείς στην πλευρά σάρωσης κατάλληλους για νυχτερινή λειτουργία, κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV) αποτελούμενο από τουλάχιστον τέσσερις (4) έγχρωμες κάμερες (με δυνατότητα λειτουργίας ημέρα και νύχτα, αδιάβροχες, ελάχιστη ανάλυση 1280 x 720 pixels και με ταυτόχρονη προβολή όλων των καμερών σε μία επίπεδη οθόνη touch screen 17" ελάχιστης ανάλυσης 1280 x 720 pixels) για τον πλήρη έλεγχο της επιβλεπόμενης περιοχής. Η τροφοδοσία των καμερών να γίνεται από το ίδιο το Σύστημα και η απεικόνιση να γίνεται σε επίπεδη έγχρωμη οθόνη εντός της καμπίνας χειρισμού. Οι κάμερες να συνδέονται με υπολογιστή για λήψη ζωντανής εικόνας και αποθήκευση εικόνων 640X360 pixels με 5 καρέ ανά δευτερόλεπτο τουλάχιστον. Η αποθήκευση να γίνεται σε αποθηκευτική μονάδα δίσκου SD τουλάχιστον 500 GB.
- Το Σύστημα πρέπει να είναι κατάλληλα σχεδιασμένο και κατασκευασμένο, ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη σταθερότητα για την αποφυγή της αλλοίωσης της εικόνας που λαμβάνεται κατά τη διάρκεια των ελέγχων.
- Το κινητό Σύστημα πρέπει να διαθέτει εξωτερική σειρήνα και φάρους (ή άλλο μέσο) με χαρακτηριστική οπτική και ηχητική σήμανση που να υποδεικνύει την ενεργοποίηση του Συστήματος παραγωγής ακτινοβολίας. Η σειρήνα και ο φάρος να γίνονται αμέσως αντιληπτά από οποιοδήποτε σημείο της επιβλεπόμενης περιοχής.
- Το κινητό Σύστημα να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) διακόπτες εκτάκτου ανάγκης (emergency push buttons), εκ των οποίων ο ένας να βρίσκεται στο χώρο του χειριστήριου

και ο άλλος σε κατάλληλο σημείο εκτός της επιβλεπόμενης περιοχής για την διακοπή της εκπομπής ακτινοβολίας σε περίπτωση ανάγκης.

- Το Σύστημα να διαθέτει δίκτυο ενδοασφάλισης (System Interlocks) δηλαδή ένα δίκτυο από σειριακά συνδεδεμένων σε βρόχο διακοπών που πρέπει όλοι να κλείσουν πριν την ενεργοποίηση των Ακτίνων Χ.
- Το Σύστημα θα πρέπει να διαθέτει σύστημα επικάλυψης ασφαλείας ανεξάρτητο από το υφιστάμενο ηλεκτρικό σύστημα του συστήματος σάρωσης, το οποίο θα μπορεί να θέσει αυτόματα το Σύστημα σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, για την αποφυγή κινδύνων για το προσωπικό, σε περίπτωση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, ως οι κάτωθι:
  - Μη ασφαλής εκπομπή ακτίνων Χ.
  - Πυρκαγιά.
  - Πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένου ατόμου κατά τη λειτουργία του Συστήματος
  - Ενεργοποίηση του κομβίου έκτακτης ανάγκης (Emergency Stop Button)
- Το προσφερόμενο Σύστημα πρέπει να πληροί απόλυτα τις απαιτήσεις της ισχύουσας εθνικής νομοθεσίας αναφορικά με την ακτινοπροστασία (Ν.4310/2014 και κανονισμοί ακτινοπροστασίας που προκύπτουν από αυτόν).
- Το Σύστημα πρέπει να έχει δυνατότητα συμμόρφωσης με τις παρακάτω ευρωπαϊκές οδηγίες και τα ευρωπαϊκά ή ισοδύναμα με αυτά πρότυπα που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και άλλες απαιτήσεις ασφαλείας:
  - ANSI N43.17-2009 (Radiation Safety for Personnel Security Screening Systems Using X-RAYS or Gamma Radiation) ή αντίστοιχο
  - Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU ή νεώτερο
  - Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU ή νεώτερο
  - EN61000-6-2:2005, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments
  - EN61000-6-4:2007+A1:2011, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments
  - EN61326-1:2006, Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1: General requirements
  - EN61000-4-2:2009, EN61000-4-2:1995, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test
  - EN61000-4-3:2006+A1:2008+IS1:2009+A2:2010, EN61000-4-3:2002, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
  - EN61000-4-4:2004+A1:2010, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing and measurement techniques – Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test
  - EN61000-4-5:2006, EN61000-4-5:1995, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test
  - EN61000-4-6:2009, EN61000-4-6:1996+A1:2001, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

- EN61000-4-8:2010, EN61000-4-8:1993+A1:2001, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing and measurement techniques – Power frequency magnetic field immunity test
  - EN61000-4-11:2004, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips/interruptions immunity tests
  - EN55011:2009+A1:2010, EN55011:1997+A1:1999+A2:2002, Industrial, scientific and medical equipment (ISM) – Radiated Emissions, AC Mains Conducted Emissions, Radio-frequency disturbance characteristics – Electromagnetic disturbance characteristics – Limits and methods of measurement
  - EN61010-1:2010 Ed: 3, Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 1: General requirements
- Είναι επιθυμητό (αξιολογούμενο) το σύστημα σάρωσης επίσης να είναι πιστοποιημένο κατά SAFETY ACT των ΗΠΑ και να συμμορφώνεται με το Πρότυπο ANSI ANSI/HPS N43.3-2008 «Open System» ή αντίστοιχο.
  - Το σύστημα πρέπει να διαθέτει επιλογή που να διασφαλίζει ότι η σάρωση με ακτίνες Χ φορτηγών δεν ξεκινά παρά μόνο αφού ο οδηγός του υπό σάρωση φορτηγού διασχίσει την προκαθορισμένη γραμμή και ενημέρωση μέσω κομβίου από κατάλληλο θάλαμο για να δώσει σήμα στον χειριστή ότι η σάρωση επιτρέπεται, προστατεύοντας τον οδηγό του υπό σάρωση φορτηγού από την έκθεση στον έλεγχο.

### 3.4.3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Για ένα εκ των προσφερόμενων κινητών συστημάτων ανίχνευσης, θα πρέπει να προσφερθεί υπολογιστικό σύστημα με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Ηλεκτρονικό υπολογιστή με κατάλληλο λογισμικό το οποίο θα επιτρέπει τη βελτιστοποίηση των εικόνων σάρωσης σε πραγματικό χρόνο και την αποθήκευση σε εξωτερικό μέσο (USB). Οθόνη 17" LED Full HD 1920X1080 με υπερευρεία γωνία θέασης, αντιθαμβωτική.
- Σκληρό δίσκο χωρητικότητας τουλάχιστον 1 TB και επεξεργαστή με μνήμη τουλάχιστον 8GB RAM.
- Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro ή επόμενη έκδοση των Windows.
- Να διαθέτει στην καμπίνα χειρισμού έγχρωμο εκτυπωτή τύπου laser υψηλής ευκρίνειας. Ο προσφερόμενος εκτυπωτής θα πρέπει να ικανοποιεί κατ' ελάχιστον τα εξής:
  - Έγχρωμο πολυμηχάνημα τεχνολογίας λέιζερ, το οποίο θα τοποθετηθεί επί του οχήματος και θα περιλαμβάνει:
  - Δυνατότητα εκτύπωσης τεχνολογίας λέιζερ, μέγεθος χαρτιού A4, Ελάχιστης ανάλυση εκτύπωσης 600X600dpi
  - Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης  $\geq 27$  σελίδες ανά λεπτό
  - Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης  $\geq 27$  σελίδες ανά λεπτό
  - Τροφοδότη χαρτιού  $\geq 50$  φύλλων
  - Σαρωτή με ελάχιστη ανάλυση 1200X1200dpi και αυτόματο τροφοδότη χαρτιού (ADF)
  - Δυνατότητα συνδεσιμότητας με Wi-Fi, Ethernet, USB
  - Ταχύτητα ασπρόμαυρης σάρωσης  $\geq 29$  σελίδες ανά λεπτό
  - Ταχύτητα έγχρωμης σάρωσης  $\geq 20$  σελίδες ανά λεπτό .
- Να διαθέτει έναν Barcode reader ανά σταθμό εργασίας.

- Το υπολογιστικό σύστημα και όλα τα περιφερειακά του πρέπει να είναι λειτουργικά συνδεδεμένα μεταξύ τους.
- Να προσφερθούν όλες οι άδειες χρήσης για το σύνολο του λογισμικού (συστήματος και εφαρμογών). Ο ανάδοχος θα εξασφαλίζει την ισχύ των αδειών από την παράδοση του συστήματος και καθ' όλη την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.
- Το λογισμικό των υπολογιστικών συστημάτων θα πρέπει να είναι νόμιμα εγκαταστημένο, και να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα εγχειρίδια, CD και άδειες χρήσης.

Το σύστημα θα παρέχει τουλάχιστον την παρακάτω λειτουργικότητα και δυνατότητες:

- Εύχρηστο user interface θα υποστηρίζει την Ελληνική Γλώσσα.
- Να αποθηκεύει αυτόματα μια εικόνα και τη σχετική εγγραφή της εικόνας καθώς τα οχήματα διέρχονται από το Σύστημα σάρωσης.
- Να αποθηκεύει χειροκίνητα τα αποθηκευμένα αρχεία εικόνας σε αφαιρούμενα μέσα (π.χ. USB stick ή σκληρό δίσκο) και δημιουργεί μια αναφορά στο δίσκο στη βάση δεδομένων.
- Να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας και αποθήκευσης εγγραφών σε τοπική βάση δεδομένων που σχετίζονται με συγκεκριμένες σαρώσεις
- Να παρέχει τη δυνατότητα εξαγωγής τμήματος εικόνας ή πλήρους εικόνας σε αρχεία με μορφή TIF/JPEG.
- Να επιτρέπει στον χειριστή να αποθηκεύει οποιοδήποτε μέρος μιας εικόνας πολλαπλών στόχων καθώς και ολόκληρη την εικόνα.
- Να αποθηκεύει εικόνες που προσδιορίζονται ως ύποπτες.
- Να διαθέτει οθόνη παρακολούθησης κατάστασης συστήματος σε πραγματικό χρόνο που εμφανίζει την κατάσταση των πηγών ακτίνων Χ, των υποσυστημάτων και των αισθητήρων.
- Να έχει δυνατότητα για την ενεργοποίηση της ασύρματης σύνδεσης μεταξύ του κινητού Συστήματος και του κέντρου Διοίκησης, διασφαλίζοντας αποκλειστικό εύρος ζώνης και ασφαλή μεταφορά εικόνων μέσω μιας κεραίας οροφής και κρυπτογραφημένο κυψελοειδή δρομολογητή. Δεν περιλαμβάνεται η αγορά καρτών SIM και υπηρεσιών συνδρομής κινητής τηλεφωνίας.

#### **Σύστημα αξιολόγησης, καταγραφής και αποθήκευσης των εικόνων**

- Το σύστημα αξιολόγησης, καταγραφής και αποθήκευσης των εικόνων καθώς και τα παρελκόμενά του θα είναι φιλικά προς τους χειριστές.
- Η απεικόνιση των ακτινολογικών εικόνων σε κάθε σταθμό εργασίας, θα γίνεται σε επίπεδη έγχρωμη οθόνη LED τουλάχιστον 17" και ελάχιστης ανάλυσης 1920x 1080 pixels
- Το σύστημα πρέπει να παρέχει στον χειριστή τουλάχιστον τις παρακάτω δυνατότητες:
  - Επιλογή οποιουδήποτε τμήματος του απεικονιζόμενου οχήματος ή αντικειμένου (περιοχή ενδιαφέροντος) και κατάλληλης ψηφιακής αυξομείωσης αυτού (zoom in – zoom out).
  - Ελάχιστη απαίτηση: Μεγέθυνση 1x έως 16x με δυνατότητα συνεχούς περιαγωγής σε πλήρες οπτικό πεδίο.
  - Να έχει τη δυνατότητα αξιολόγησης εικόνων σε μεγαλύτερο βάθος χρησιμοποιώντας τουλάχιστον 10 χρωματικές παλέτες.
  - Συνεχής ρύθμιση της αντίθεσης και της φωτεινότητας για να τονιστούν διαφορετικές πυκνότητες υλικών.

- Να έχει δυνατότητα να εντείνει αυτόματα τις ανεπαίσθητες διαφορές στην αντίθεση.
- Να επιτρέπει την αυτόματη διόρθωση εικόνας σε πραγματικό χρόνο σε πραγματικό χρόνο στις κατάλληλες αναλογίες για να αντισταθμίσει τυχόν διακυμάνσεις ταχύτητας κατά τη σάρωση τόσο σε σταθερή όσο και σε φορητή λειτουργία σάρωσης.
- Να επιτρέπει μια παράπλευρη σύγκριση μιας τρέχουσας εικόνας με μια παλαιότερη αποθηκευμένη εικόνα.
- Να διαθέτει τη δυνατότητα εξέτασης οποιουδήποτε μέρους της εικόνας σε προκαθορισμένες μεγεθύνσεις οθόνης.
- Να επιτρέπει την εφαρμογή φίλτρων και εργαλείων ανάλυσης σε επιλεγμένη περιοχή της εικόνας χωρίς να επηρεάζονται τμήματα της εικόνας εκτός του πλαισίου Περιοχής Ενδιαφέροντος (ROI).
- Τοποθέτηση δεικτών και εισαγωγή σχολίων για επισήμανση ύποπτων αντικειμένων από το χειριστή (αποδεικτικά στοιχεία).
- Να μπορεί να αντιστρέφει την παλέτα εικόνων. Οι μαύρες περιοχές να εμφανίζονται λευκές, ενώ οι λευκές περιοχές να εμφανίζονται ως μαύρες.
- Να τονίζει τις άκρες των αντικειμένων χωρίς όμως να τονίζει τον θόρυβο του περιβάλλοντος ώστε να αυξάνεται η διακριτική ικανότητα του Συστήματος.
- Είναι επιθυμητή και τεχνικά αξιολογήσιμη η πραγματική απεικόνιση με διαφορετικά χρώματα/αποχρώσεις οργάνων, ανόργανων και μικτών υλικών ανάλογα με τον ατομικό τους αριθμό και δυνατότητα απομόνωσης της απεικόνισης του κάθε είδους υλικού.
- Πλήρης απεικόνιση του υπό έλεγχο φορτηγού και εμπορευματοκιβωτίου ή άλλου αντικειμένου ελέγχου (καμπίνα οδηγού, ντεπόζιτο καυσίμου, καρότσα, τροχοί, trailer, φορτίο) χωρίς αποκοπές (cut-off) σε κρίσιμα για τους ελέγχους σημεία.
- Το σύστημα πρέπει να μπορεί να δημιουργεί αναφορές σάρωσης που μπορούν να προσαρμοστούν από τους επόπτες / υπεύθυνους χειρισμού.

### Φορητό Σύστημα Σάρωσης

Το Σύστημα να διαθέτει ως επιπρόσθετο εξοπλισμό ένα φορητό όργανο σάρωσης με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Να διαθέτει πηγή ακτίνων Χ 10Watt- τουλάχιστον 120 KeV
- Το βάρος του φορητού οργάνου σάρωσης μαζί με τη θήκη μεταφοράς να μην υπερβαίνει τα 23 Kg.
- Η τροφοδοσία του συστήματος να είναι με μπαταρία με αυτονομία τουλάχιστον τέσσερις (4) ώρες
- Οι εικόνες της σάρωσης να απεικονίζονται σε tablet με αυτονομία τουλάχιστο έξι (6) ωρών.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -15° C έως 40° C
- Να λειτουργεί σε βροχή (IP 54), χιόνι, δυνατούς ανέμους, και υψόμετρο μέχρι 3.000 μέτρα.
- Σύμφωνα με την Οδηγία CE Directive 2014/30/EU ή νεώτερο
- Να συμμορφώνεται με όλα τα ευρωπαϊκά ή αλλά ισοδύναμα διεθνή ή εθνικά πρότυπα που ακολουθεί το υπό προμήθεια Σύστημα και έχουν εφαρμογή κατά την λειτουργία του.
- Να συμμορφώνεται με το Πρότυπο ANSI ANSI/HPS N43.3-2008 «Open System» ή αντίστοιχο.

### 3.5. ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

#### 3.5.1. ΓΕΝΙΚΑ

- Το προσφερόμενο όχημα και ο σχετικός εξοπλισμός θα είναι πρόσφατης κατασκευής, απολύτως καινούργια και αμεταχείριστα. Το όχημα θα λειτουργεί με αξιοπιστία σε ικανό βάθος χρόνου για την κάλυψη του σκοπού, για τον οποίο προορίζεται, θα είναι ικανό να μεταφέρει ολόκληρο το σύστημα ελέγχου και να διαθέτει επαρκές πλήθος καθισμάτων για τον οδηγό και τους χειριστές.
- Το όχημα θα είναι κατασκευής εργοστασίου, το οποίο να αντιπροσωπεύεται στην Ελλάδα. Το όχημα θα καλύπτεται από ισχύουσα έγκριση τύπου ολοκληρωμένου ή πλήρους οχήματος, σύμφωνα με την ισχύουσα περί οχημάτων ειδικής χρήσης νομοθεσία, κατά την ημερομηνία έκδοσης της άδειας κυκλοφορίας του. Όλα τα τεχνικά στοιχεία θα αποδεικνύονται από την έγκριση τύπου και από τεχνικά φυλλάδια ή επίσημες βεβαιώσεις του εργοστασίου κατασκευής.
- Το όχημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να κινείται σε δρόμους της πόλης, δηλαδή σε στενούς δρόμους και σε στενά.

### 3.5.2. ΤΕΧΝΙΚΑ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### Κινητήρας

- Ο κινητήρας θα είναι πετρελαιοκίνητος, τετράχρονος, υδρόψυκτος και έως 2.500 κ.ε..
- Ο κυβισμός και η ισχύς του κινητήρα θα είναι επαρκείς, ώστε να εξασφαλίζουν την άνετη και ασφαλή μετακίνηση του αυτοκινούμενου συστήματος, μέσα στα πλαίσια των ορίων ταχύτητας που επιτρέπει ο ΚΟΚ.
- Τα επίπεδα εκπομπής καυσαερίων θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις της ισχύουσας, κατά το χρόνο παράδοσης, ελληνικής νομοθεσίας.
- Θα διαθέτει δεξαμενή ή δεξαμενές καυσίμου με επαρκή χωρητικότητα, ώστε να εξασφαλίζει αυτονομία κινήσεως του οχήματος τουλάχιστον 700 Km με οδήγηση σε οδικό δίκτυο και πόλη με λειτουργία του συστήματος σάρωσης για τέσσερις (4) ώρες σε Drive-by mode και τουλάχιστον 900 Km με οδήγηση σε οδικό δίκτυο και πόλη χωρίς λειτουργία του συστήματος σάρωσης. Στην περίπτωση όπου από την ίδια δεξαμενή καυσίμου τροφοδοτείται και το Η/Ζ, εφόσον υπάρχει, η χωρητικότητα αυτής θα εξασφαλίζει επιπροσθέτως και την αυτόνομη λειτουργία του Η/Ζ για ελέγχους 24 ωρών λειτουργίας τουλάχιστον. Το πώμα της δεξαμενής καυσίμου θα κλειδώνει.

#### Κιβώτιο ταχυτήτων

Το κιβώτιο ταχυτήτων θα είναι μηχανικό ή αυτόματο με τουλάχιστον τέσσερις (4) (συγχρονισμένες σχέσεις μετάδοσης εμπροσθοπορείας και μία (1) οπισθοπορείας).

#### Διαφορικό

Η ροπή στρέψης του άξονα να είναι τουλάχιστον 400Nm . Η τελική ταχύτητα του οχήματος θα είναι σύμφωνη με το προβλεπόμενο από τον ΚΟΚ όριο.

#### Σύστημα διεύθυνσης

Το όχημα θα είναι κατάλληλο για κίνηση σε οδούς με δεξιά κυκλοφορία. Το τιμόνι να έχει υδραυλική υποβοήθηση και με σύστημα αυτόματης επαναφοράς.

#### Σύστημα ανάρτησης

Η ανάρτηση του οχήματος θα είναι στιβαρής κατασκευής, ώστε το όχημα να μπορεί να κινηθεί με ασφάλεια εντός δρόμου. Θα είναι σύγχρονης τεχνολογίας με κατάλληλους αποσβεστήρες, ώστε να μη μεταφέρονται κραδασμοί στο σύστημα απεικόνισης.

#### Σύστημα πέδησης

- Θα φέρει σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών (ABS ή ισοδύναμο) με ηλεκτρονικό κατανεμητή της δύναμης πέδησης (EBD ή ισοδύναμο).

#### Τροχοί – ελαστικά

- Το όχημα θα φέρει τροχούς με ελαστικά κατάλληλα για την κίνηση του οχήματος σε όλα τα οδοστρώματα εντός δρόμου. Οι τροχοί και τα ελαστικά, συμπεριλαμβανομένου και του εφεδρικού τροχού, θα είναι κατάλληλων τεχνικών χαρακτηριστικών και διαστάσεων.
- Τα ελαστικά θα είναι κατασκευής μέχρι δεκατεσσάρων (14) μηνών προ της παράδοσης των οχημάτων, τούτου αποδεικνυόμενου από τον αριθμό DOT που αποτυπώνεται επάνω στα ελαστικά, καινούργια, όχι από αναγόμωση, υποχρεωτικά χωρίς αεροθάλαμο (TUBELESS), σύμφωνα με την ισχύουσα ενωσιακή νομοθεσία.
- Θα υπάρχει ένας (1) εφεδρικός τροχός, όμοιος με τους υπόλοιπους ή εναλλακτικά κιτ προσωρινής επισκευής ελαστικού.

#### Ηλεκτρικό σύστημα

- Στο θάλαμο οδηγήσεως και στο θάλαμο χειρισμού θα υπάρχουν τοποθετημένα ένα ή δύο φωτιστικά σώματα. Επίσης, το όχημα θα φέρει φώτα ομίχλης εμπρός και πίσω.
- Θα φέρει συσσωρευτή/-ές 24 V ή 12 V χωρητικότητας τουλάχιστον 100 Ah, τοποθετημένο/-ους σε κατάλληλη και ασφαλή υποδοχή και ικανό/ούς να εξυπηρετεί/ούν τις επιχειρησιακές ανάγκες του προσφερόμενου συστήματος

#### Όργανα ελέγχου και παρελκόμενα οδήγησης

Το όχημα θα είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα όργανα και δείκτες παρακολούθησης της λειτουργίας του κινητήρα και γενικά της πορείας του οχήματος. Ειδικότερα, θα πρέπει οπωσδήποτε να διαθέτει τα εξής:

- Ταχύμετρο (Km/h) και στροφόμετρο
- Δείκτη ποσότητας καυσίμου
- Όργανο μέτρησης θερμοκρασίας κινητήρα
- Αμπερόμετρο κατά προτίμηση ή ενδεικτική λυχνία ελλιπούς φόρτισης του συσσωρευτή
- Όργανο χαμηλής πίεσης λαδιού
- Ενδεικτικό επαρκούς πιέσεως αεροφυλακίων πέδησης (στα πνευματικά συστήματα πέδησης)
- Δύο (2) ανεξήλια
- Δύο (2) εξωτερικούς ρυθμιζόμενους καθρέπτες
- Υαλοκαθαριστήρα ή υαλοκαθαριστήρες εμπρός με ρυθμιζόμενη, διακοπτόμενη λειτουργία
- Σύστημα εκτόξευσης νερού για πλύσιμο του ανεμοθώρακα
- Ρολόι
- Όργανο μέτρησης της εξωτερικής θερμοκρασίας
- Χειριστήρια θέρμανσης, ψύξης και εξαερισμού

Τα όργανα ελέγχου και λειτουργίας του οχήματος θα πρέπει να είναι εργονομικά διευθετημένα.

#### Αμάξωμα

- Το αμάξωμα θα είναι ισχυρής κατασκευής, κλειστού τύπου, θα έχει καλή μόνωση έναντι του ήχου και της θερμότητας και θα παρέχει την απαιτούμενη ακτινοπροστασία στους οδηγούς, εφόσον αυτοί παραμένουν εντός του οχήματος κατά την πραγματοποίηση του ελέγχου. Επίσης, θα διαθέτει δύο πόρτες (οδηγού – συνοδηγού). Όλες οι πόρτες θα είναι μεταλλικές και θα ασφαλίζουν με σταθερό μηχανισμό ασφαλείας και όλα τα κρύσταλλα θα είναι ασφαλείας. Επίσης, θα διαθέτει καθίσματα για τον οδηγό και έναν χειριστή, τα οποία θα είναι άνετα με επένδυση αντιδρωτικού

υλικού και θα διαθέτουν, ζώνες ασφαλείας και αγκυρώσεις, σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία. Το δάπεδο της καμπίνας του οδηγού θα διαθέτει προστατευτικό τάπητα και, επιπλέον, θα καλύπτεται από προσθαφαιρούμενα ελαστικά προστατευτικά πατάκια.

- Θα φέρει ηχοσύστημα εγκατεστημένο στην καμπίνα του οδηγού.
- Θα φέρει σύστημα θέρμανσης και κλιματισμού στον χώρο του οδηγού, με κατάλληλη απόδοση για την άνεση του προσωπικού και την ασφαλή οδήγηση του οχήματος. Αποκλείεται οποιοδήποτε σύστημα θέρμανσης, το οποίο θα χρησιμοποιεί τα καυσαέρια της μηχανής.
- Χρωματισμός: Ο εξωτερικός χρωματισμός θα είναι λευκού χρώματος
- Οι διαστάσεις του κινητού Συστήματος να μην υπερβαίνουν τα 6,9 μέτρα μήκος, 2,9 μέτρα ύψος και 2,5 μέτρα πλάτος. Μικρότερες διαστάσεις τα αξιολογούνται θετικά. Να μην υπάρχουν υπερκατασκευές.
- Η καμπίνα χειρισμού θα είναι θερμαινόμενη και κλιματιζόμενη, ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή εσωτερική θερμοκρασία 22°C σε επιχειρησιακές συνθήκες περιβάλλοντος (-25oC έως +50oC).
- Όλα τα τμήματα του οχήματος μεταφοράς δεν θα επηρεάζονται από τη σκόνη, την άμμο και το αλμυρό νερό.

#### Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος H/Z ή ηλεκτρογεννήτρια

Τα άρθρα της παραγράφου αυτής ισχύουν είτε για το ανεξάρτητο H/Z, εφόσον υπάρχει, είτε για την ηλεκτρογεννήτρια, η οποία λαμβάνει κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος.

- Το ανεξάρτητο H/Z, εφόσον υπάρχει, ή η ηλεκτρογεννήτρια θα είναι σταθερά στερεωμένα επί του οχήματος, κατάλληλα για την τροφοδοσία και τη λειτουργία του συστήματος ελέγχου με ακτίνες Χ καθώς και του σώματος θερμάνσεως και του κλιματιστικού. Το H/Z, εφόσον υπάρχει, θα τροφοδοτείται με το ίδιο καύσιμο που χρησιμοποιεί ο κινητήρας του οχήματος (diesel). Η έναρξη ή η παύση του σώματος θερμάνσεως ή του κλιματιστικού δεν θα διαταράσσει την ομαλή και με σταθεροποιημένη τάση και συχνότητα λειτουργία του συστήματος X-Ray. Θα δηλωθούν τα χαρακτηριστικά του H/Z, εφόσον υπάρχει (ισχύς τριφασική κλπ).
- Ολόκληρο το H/Z ή ολόκληρη η ηλεκτρογεννήτρια μαζί με τον σταθεροποιητή τάσεως και λοιπά υποσυστήματα θα έχουν μελετηθεί από τον ίδιο κατασκευαστή, ο οποίος και θα εγγυάται την ορθή λειτουργία του συνολικού προσφερόμενου είδους.
- Το H/Z ή η ηλεκτρογεννήτρια και ο σταθεροποιητής τάσεως και λοιπά υποσυστήματα αυτού, θα ελεγχθούν από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής ως προς την σταθερότητα της τάσεως και της συχνότητας του παραγόμενου ηλεκτρικού ρεύματος και μάλιστα με όλα τα συστήματα και υποσυστήματα σε λειτουργία.
- Η στάθμη θορύβου του συστήματος H/Z ή της ηλεκτρογεννήτριας, στις θέσεις εργασίας των χειριστών, δεν θα υπερβαίνει τα 70 db(A).
- Το όχημα θα διαθέτει ειδικό καλώδιο, μήκους τουλάχιστον δεκαπέντε (15) μέτρων μέτρων (15m), για την τροφοδοσία από εξωτερική ηλεκτρική πηγή κατάλληλης τάσης, 50Hz (χωρίς τη χρήση H/Z ή ηλεκτρογεννήτριας).

#### Λοιπά Παρελκόμενα

- Κάθε όχημα θα συνοδεύεται απαραίτητα τουλάχιστον από μια πλήρη σειρά εργαλείων – παρελκόμενων αμέσου εξυπηρέτησης (γρύλος, εργαλεία, αλλαγής τροχών κλπ.), τοποθετημένων σε ειδικό σάκο ή κιβώτιο. Όλα τα εργαλεία θα είναι ισχυρής κατασκευής, επιχρωμιωμένα ή να έχουν υποστεί αντιοξειδωτική προστασία.
- Εκτός των ανωτέρω κάθε όχημα θα συνοδεύεται από τον παρακάτω εξοπλισμό σύμφωνα με τον ΚΟΚ:
  - ο ένα (1) αρθρωτό τρίγωνο ασφαλείας,

- ο ένα (1) ζεύγος αντιολισθητικών αλυσίδων σε ειδική θέση,
  - ο πυροσβεστήρες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εθνικής νομοθεσίας,
  - ο ένα (1) πλήρες φαρμακείο σε ανάλογο κουτί τοποθετημένο στερεά σε κατάλληλη θέση.
- Να προσφερθούν δέκα πέντε (15) πλαστικοί κώνοι ύψους 50 εκατοστών τουλάχιστον με λαστιχένια βάση για την οριοθέτηση της ζώνης αποκλεισμού ελέγχου, του χώρου διενέργειας των ελέγχων.
  - Να προσφερθούν τρεις (3) φορητές πινακίδες δήλωσης της ζώνης αποκλεισμού της περιοχής διενέργειας των ελέγχων. Θα αποτελείται από επίπεδο φύλλο αλουμινίου διαστάσεων τουλάχιστον 60 x 40 (μήκος x πλάτος) εκατοστά, με υπόβαθρο και γράμματα αντανakλαστικά, γαλβανισμένο στύλο ύψους 150 εκατοστά τουλάχιστον και βάση από βαρύ συμπαγές υλικό. Το ακριβές κείμενο της ένδειξης, θα δηλωθεί μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού.
  - Θα επικολληθεί σε ευδιάκριτο σημείο στο σύστημα αυτοκόλλητη ένδειξη συγχρηματοδοτούμενης προμήθειας. Το ακριβές κείμενο και οι διαστάσεις της ένδειξης, θα δηλωθούν μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού.

### 3.6. ΕΓΓΥΗΣΗ

#### 3.6.1. ΣΥΣΤΗΜΑ Χ – RAY

- Το σύνολο του συστήματος Χ-RAY θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών που θα εκκινεί με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή αυτού, ήτοι την έκδοση των σχετικών Πρωτοκόλλων Παραλαβής της Επιτροπής Παραλαβής που αναφέρεται στην παράγραφο 6.1.1. της διακήρυξης.
- Η φθορά οποιουδήποτε εξαρτήματος ή ανταλλακτικού οφειλόμενη σε βλάβη, κακή σχεδίαση ή κακή κατασκευή, εντός του προαναφερόμενου χρόνου εγγύησης, θα αποκαθίσταται από τον ανάδοχο χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση της Υπηρεσίας.
- Η εξασφάλιση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για την πλήρη συντήρηση του Συστήματος για τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την παράδοσή του

#### 3.6.2. ΟΧΗΜΑ ΚΑΙ Η/Ζ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

- Θα υποβληθεί δελτίο κοινοποίησης έγκρισης τύπου του οχήματος, σε ισχύ κατά την ημέρα ταξινόμησής του κατά την παράδοση του συστήματος.
- Ο ανάδοχος θα δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας τόσο του αντιπροσώπου, όσο και του κατασκευαστικού οίκου. Η εγγύηση θα αναφέρεται στην ομαλή και ανεμπόδιση λειτουργία του οχήματος, χωρίς περιορισμό διανυθέντων χιλιομέτρων, καθώς και στο Η/Ζ ή στην ηλεκτρογεννήτρια, για δύο (2) τουλάχιστον έτη. Στη διάρκεια της εγγύησης ο ανάδοχος υποχρεούται, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Υπηρεσίας, σε αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων του οχήματος για κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμού του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση.
- Τα δύο πρώτα σέρβις των οχημάτων, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή θα γίνουν με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου εκτός του κόστους των λιπαντικών.
- Επίσης, ο ανάδοχος θα εγγυάται την υποστήριξη των οχημάτων σε ανταλλακτικά και οργανωμένο σέρβις για μια δεκαετία από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την υπηρεσία για τις εργασίες που πραγματοποίησε και τα ανταλλακτικά που τοποθέτησε σε κάθε όχημα εντός της διάρκειας της εγγύησης (service book).

**3.7. ΕΓΓΥΗΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

3.7.1. Ο ανάδοχος κατά το χρόνο της εγγύησης των δύο (2) ετών, είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση και καλή λειτουργία του συνόλου του Συστήματος. Ο προσφέρων πρέπει να εξασφαλίσει για το προσφερόμενο σύστημα μέσο χρόνο επισκευής (meantime to repair – MTTR), όπως ακολούθως:

- Τα υλικά, τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά κλπ. που θα χρησιμοποιούνται σε περίπτωση επισκευής βλάβης πρέπει να είναι καινούρια και αχρησιμοποίητα.
- Οποιαδήποτε βλάβη πρέπει να αποκαθίσταται μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της αναγγελίας της για περίπτωση βλάβης στην περιοχή της Αττικής και δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της αναγγελίας της για περίπτωση βλάβης σε περιοχή εκτός Αττικής, εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας και με την προϋπόθεση να υπάρχουν τα απαιτούμενα ανταλλακτικά. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν ετοιμοπαράδοτα ανταλλακτικά ο χρόνος μετράει από την στιγμή της παραλαβής των ανταλλακτικών.
- Για κάθε σύστημα τόσο για την περίοδο της εγγύησης όσο και για την περίοδο της συντήρησης πρέπει να τηρείται από τον ανάδοχο λεπτομερές ημερολόγιο συντήρησης, που να είναι διαθέσιμο στην ΔΙΜΕΑ.
- Κατά την περίοδο της εγγύησης, ο ανάδοχος θα φροντίζει να συντηρεί και να επισκευάζει τον εξοπλισμό με δικά του ανταλλακτικά και πάσης φύσεως υλικά, απαραίτητα για τη σωστή λειτουργία του, με εξαίρεση βλάβες που οφείλονται σε κακό χειρισμό ή αντικανονική συντήρηση, εξωγενείς παράγοντες (τροχαίο ατύχημα, πυρκαγιά ή ανωτέρα βία κ.λπ.).

3.7.2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί άμεσα εγγράφως στην Υπηρεσία κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας, προκειμένου να την επικαλεστεί. Η προληπτική συντήρηση εντός του χρόνου εγγύησης καθώς και η επανορθωτική που αφορά σε φθορά ή βλάβη οποιουδήποτε εξαρτήματος ή ανταλλακτικού οφειλόμενη στην φυσιολογική λειτουργία του συστήματος ή σε κακή σχεδίαση ή σε κακή κατασκευή, εντός του προαναφερόμενου χρόνου εγγύησης (δύο έτη), θα παρέχεται από τον ανάδοχο χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής στα χρονικά περιθώρια που έχουν οριστεί.

Ως βλάβες, για τις οποίες ισχύει η παραπάνω δέσμευση, δεν νοούνται εκείνες που οφείλονται σε κακό χειρισμό του συστήματος.

3.7.3. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να συντηρεί και να επισκευάζει τις βλάβες του αυτοκινούμενου Συστήματος ελέγχου στον τόπο, όπου αυτό βρίσκεται εντός της ελληνικής επικράτειας. Κατά την περίοδο της εγγύησης, η τυχόν μεταφορά του Συστήματος στις εγκαταστάσεις που θα υποδειχθούν από τον ανάδοχο, για την αποκατάσταση της βλάβης, θα γίνεται με μέριμνα και έξοδα του ανάδοχο εφόσον καλύπτεται από τους όρους της εγγύησης.

3.7.4. Στην Τεχνική Προσφορά πρέπει να περιλαμβάνεται πλήρες σχέδιο συντήρησης, στο οποίο θα δηλώνονται:

- ο τρόπος, με τον οποίο θα γίνεται η προληπτική συντήρηση.
- τα χρονικά διαστήματα, κατά τα οποία θα πραγματοποιείται η προληπτική συντήρηση.
- ο τρόπος, με τον οποίο θα γίνεται η επανορθωτική συντήρηση.

Ο προσφέρων πρέπει να προσκομίσει στον Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς πλήρη κατάλογο εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για κάθε προσφερόμενο σύστημα/αναλωσίμων μερών του εξοπλισμού χωρίς τιμές, των οποίων προβλέπεται η αντικατάσταση, στο πλαίσιο της προληπτικής συντήρησης, στα επτά (7) πρώτα έτη λειτουργίας του συστήματος.

Επίσης, στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς οι συμμετέχοντες θα προσκομίσουν τον ίδιο κατάλογο με τις τρέχουσες τιμές.

3.7.5. Τα υλικά, τα εξαρτήματα και οι συσκευές που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη συντήρηση, θα είναι καινούργια και να πληρούν τους διεθνείς κανόνες ασφαλείας.

3.7.6. Ο ανάδοχος υποχρεούται εάν δεν διαθέτει να αναπτύξει τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην Ελλάδα. Το προσωπικό του τμήματος πρέπει να είναι εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία. Τα δικαιολογητικά πιστοποίησης του προσωπικού του τμήματος πρέπει να προσκομισθούν με την παράδοση του Συστήματος.

### 3.8. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

3.8.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται σε παροχή εκπαίδευσης του προσωπικού των κλιμακίων ελέγχων στην Ελλάδα και στην ελληνική γλώσσα για τουλάχιστον έξι (6) άτομα.

3.8.2. Η εκπαίδευση θα διεξαχθεί είτε κατά την παράδοση του Συστήματος, είτε αν αυτό δεν είναι εφικτό κατά χρόνο που θα υποδείξει η ΔΙΜΕΑ

3.8.3. Η εκπαίδευση θα διεξαχθεί στον τόπο παράδοσης του Συστήματος.

3.8.4. Η φάση της εκπαίδευσης θα είναι διάρκειας πέντε (5) ημερών και θα έχει ολοκληρωθεί μέχρι την οριστική παραλαβή του προσφερόμενου είδους. Θα περιλαμβάνει, δε, τουλάχιστον τις εξής ενότητες:

- ο Χειρισμός και συντήρηση του συστήματος και του λογισμικού του
- ο Διασυνδεσιμότητα και διαλειτουργικότητα του υπολογιστικού συστήματος
- ο Διαχείριση ελεγχόμενων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων.
- ο Ερμηνεία εικόνας (image interpretation) και εξαγωγή συμπερασμάτων
- ο Διαδικασίες ασφάλειας ελέγχων
- ο Ακτινοπροστασία
- ο Συντήρηση 1ου επιπέδου και άρση βλαβών

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να προσκομίσουν με την Τεχνική Προσφορά τους αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.

3.8.5. Μετά το τέλος της εκπαίδευσης θα χορηγηθεί σε κάθε εκπαιδευόμενο το πιστοποιητικό εξειδίκευσης, το εκπαιδευτικό υλικό και ένα εγχειρίδιο λειτουργίας του συστήματος έγχρωμο, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, σε ελληνική και αγγλική γλώσσα.

3.8.6. Η εκπαίδευση των οδηγών του οχήματος θα γίνει, υπό την επίβλεψη της ΔΙΜΕΑ.

### 3.9. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

3.9.1. Ο χρόνος παράδοσης για τον συνολικό αριθμό των υπό προμήθεια κινητών συστημάτων, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Το έργο θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί προ της 30ης Ιουνίου του έτους 2025 σύμφωνα με το ορόσημο 213/Q2 2025.

- 3.9.2. Ο τόπος παράδοσης των Συστημάτων θα είναι εντός Αττικής και θα οριστεί από την ΔΙΜΕΑ, ενώ η μεταφορά των Συστημάτων θα γίνει με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου.
- 3.9.3. Οι δεξαμενές καυσίμου θα παραδοθούν πλήρους φορτίου.
- 3.9.4. Τα υπό προμήθεια είδη θα συνοδεύονται από όλα τα μέρη - παρελκόμενά τους που είναι αναγκαία για την ομαλή λειτουργία τους και από το τεχνικό φυλλάδιο οδηγιών χρήσης (manual), σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.
- 3.9.5. Κατά την παραλαβή να διενεργηθούν οι παρακάτω έλεγχοι:
- ο Μακροσκοπικός έλεγχος προς διαπίστωση της υπάρξεως της σήμανσης 'CE', καθώς επίσης και προς διαπίστωση τυχόν παραμορφώσεων, κακώσεων του επιμελημένου της κατασκευής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, της πληρότητας των τεχνικών όρων της σύμβασης καθώς και της πληρότητας από πλευράς εξαρτημάτων και του καινούργιου του υλικού.
  - ο Πρακτική δοκιμασία (λειτουργικός έλεγχος-πilotική-δοκιμαστική λειτουργία), προς διαπίστωση του κανονικού της λειτουργίας.
  - ο Πληρότητας καυσίμου.
- 3.9.6. Κατά το στάδιο των ελέγχων και της pilotικής-δοκιμαστικής λειτουργίας πρέπει να έχουν εκδοθεί οι απαιτούμενες από την ισχύουσα νομοθεσία άδειες κυκλοφορίας και οι άδειες λειτουργίας του Συστήματος ακτίνων Χ με μέριμνα του Αναδόχου.
- 3.9.7. Με το πέρας της παράδοσης θα διενεργηθεί έλεγχος μέτρησης της δόσης ακτινοβολίας ανά επιθεώρηση, της δευτερεύουσας ακτινοβολίας στις ορισθέντες θέσεις χειριστή, καθώς και την οριοθετημένη περιοχή που θα καθορισθεί από την Ε.Ε.Α.Ε. (Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας) προς διαπίστωση της συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου Συστήματος και με τα θεσμοθετημένα όρια. Το κόστος θα βαρύνει τον ανάδοχο. Η σχετική Άδεια Λειτουργίας Συστημάτων Ακτίνων-Χ θα εκδοθεί στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής.
- 3.9.8. Η οριστική παραλαβή από την επιτροπή παραλαβής, θα πραγματοποιηθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης χωρίς να υπολογίζεται το χρονικό διάστημα μεταφοράς, εγκατάστασης και ελέγχου-κοινοποίησης των αποτελεσμάτων από την Ε.Ε.Α.Ε.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς**

---

### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Για την Σύμβαση «.....»

Ανήκει στην υπ' αρ. .... Διακήρυξη

#### **Στοιχεία Προσφέροντος (Οικονομικού Φορέα)**

Επωνυμία εταιρείας :

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

A.Φ.Μ.-Δ.Ο.Υ.:

Νόμιμος Εκπρόσωπος: «Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα»

A.Δ.Τ. (Νόμιμου Εκπροσώπου):

Υπεύθυνος Επικοινωνίας:

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης, δηλώνω την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις γενικές απαιτήσεις της υπό ανάθεση σύμβασης όπως προσδιορίζονται στο Παράρτημα Ι της ανωτέρω διακήρυξης.

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ |           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.           | Γενικά Στοιχεία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |           |
| 1.1.         | Προμήθεια Αυτοκινούμενου (ων) Συστήματος (ων) Ανίχνευσης με Ακτίνες Χ με διετή εγγύηση καλής λειτουργίας έκαστο, ποσότητα σε τεμάχια .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | $\geq 3$             |                    |           |
| 1.2.         | Για το αυτοκινούμενο σύστημα ανίχνευσης να δηλώνεται η χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και η επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.3.         | Έκαστο εκ των υπό προμήθεια συστημάτων θα πρέπει να πληροί επι ποινή αποκλεισμού το σύνολο των υποχρεωτικών τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.4.         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |           |
| 1.5.         | Ικανότητα ελέγχου ενός ολόκληρου container 20', 40' ή 40' high cube, είτε αυτό βρίσκεται επί του εδάφους είτε πάνω σε φορτηγό – πλατφόρμα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.6.         | Να ανιχνεύει απαγορευμένα είδη, όπως προϊόντα καπνού, όπλα, πολεμικό υλικό, εκρηκτικά, ναρκωτικές ουσίες κλπ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.7.         | Μέθοδοι σάρωσης οχήματος: <ul style="list-style-type: none"> <li>με μετακίνηση του αυτοκινούμενου συστήματος κατά μήκος του ελεγχόμενου φορτηγού ή εμπορευματοκιβωτίου (Drive-by Mode).</li> <li>με σταθερό το αυτοκινούμενο σύστημα και με μετακίνηση του ίδιου του ελεγχόμενου φορτηγού διαμέσου του σημείου ανίχνευσης, με την προϋπόθεση ότι δεν ακτινοβολείται από την πρωτογενή δέσμη ακτίνων Χ ο οδηγός του ελεγχόμενου οχήματος (Stationary Mode).</li> </ul> | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.8.         | Η κινητή μονάδα σάρωσης οχημάτων αποτελείται από: <ul style="list-style-type: none"> <li>το ειδικά διαμορφωμένο όχημα,</li> <li>το σύστημα της γεννήτριας ακτίνων Χ,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>το σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για το προαναφερθέν σύστημα γεννήτριας ακτίνων Χ,</li> <li>το ηλεκτρονικό σύστημα επεξεργασίας δεδομένων και απεικόνισης και</li> <li>τα χειριστήρια του Συστήματος.</li> </ul> |                      |                    |           |
| 1.9.         | Η ανίχνευση και ο διαχωρισμός των ελεγχόμενων αντικειμένων ολοκληρώνεται με μία ολική ακτινοσκόπηση του ελεγχόμενου οχήματος                                                                                                                                     | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.10.        | Η απεικόνιση των αντικειμένων που ελέγχονται, εξάγεται με τη μορφή εικόνων σε κατάλληλες οθόνες (Monitors), με υψηλή ευκρίνεια και παραμένει ομαλή κατά την εναλλαγή των εικόνων.                                                                                | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.11.        | Τα αντικείμενα απεικονίζονται στον χειριστή υπό μορφή ακτινολογικής εικόνας                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.12.        | Απεικονίζονται τα ακτινοβολούμενα αντικείμενα εντός του υπό εξέταση οχήματος - εμπορευματοκιβωτίου, η διάταξη τους στο χώρο και η επιφάνεια την οποία καλύπτουν                                                                                                  | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.13.        | Διαθέτει κατάλληλο λογισμικό και γραφικό περιβάλλον που ενοποιεί όλο τον εξοπλισμό του Συστήματος                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.14.        | Τα χειριστήρια του Συστήματος και η οθόνη απεικόνισης είναι εγκατεστημένα σε εργονομική θέση                                                                                                                                                                     | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.15.        | Τα δεδομένα από την διενέργεια ελέγχου καταχωρούνται αυτόματα στις αποθηκευτικές μονάδες του Συστήματος                                                                                                                                                          | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.16.        | Δυνατότητα προβολής, επεξεργασίας και ανάκλησης δεδομένων σε πραγματικό και μεταγενέστερο χρόνο                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.17.        | Το Σύστημα πληροί τις απαιτήσεις του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας (ΙΑΕΑ) καθώς και τους αντίστοιχους Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες ακτινοπροστασίας                                                                               | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.18.        | Πλήρωμα έως δύο (2) άτομα, συμπεριλαμβανομένου του οδηγού.<br>Ο χειρισμός του Συστήματος μπορεί να εκτελεστεί και από ένα (1) άτομο σε περίπτωση ανάγκης.                                                                                                        | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.19.        | Χρόνος ενεργοποίησης συστήματος: <ul style="list-style-type: none"> <li>Όταν το σύστημα είναι ανενεργό πάνω από ένα (1) μήνα δεν υπερβαίνει τα εβδομήντα πέντε (75) λεπτά (προθέρμανση)</li> <li>Όταν το σύστημα είναι ανενεργό πάνω από έξι (6) ώρες και μέχρι ένα (1) μήνα δεν υπερβαίνει τα είκοσι (20) λεπτά. (προθέρμανση)</li> <li>Όταν το σύστημα είναι ανενεργό για λιγότερο από έξι (6) ώρες δεν απαιτείται χρόνος για την ενεργοποίησή του (προθέρμανση)</li> </ul> | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.20.        | Λειτουργία αυτοελέγχου (self test ή self check) κατά την εκκίνηση από την θέση OFF, τουλάχιστον για το σύστημα της γεννήτριας παραγωγής ακτίνων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 1.21.        | Ικανότητα ελέγχου οχημάτων και εμπορευματοκιβωτίων οποιουδήποτε μήκους και πλάτους και ύψους έως 3,6 m σε απόσταση 1 m από την πλευρά του Συστήματος ή 4,3 m σε ύψος σε απόσταση 1,5 m με πλήρη κάλυψη στο έδαφος                                                                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΙ                  |                    |           |
| <b>2</b>     | <b>Γενικές Απαιτήσεις</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                    |           |
| 2.1.         | Το όχημα παραδίδεται έτοιμο για λειτουργία, με τις απαιτούμενες άδειες κυκλοφορίας και με το κλειδί στο χέρι (turnkey) σε πλήρη επιχειρησιακή ετοιμότητα, σε σημείο εντός Νομού Αττικής που υποδεικνύει η ΔΙΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 2.2.         | Το Σύστημα είναι καινούριο και αμεταχείριστο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 2.3.         | Το προσφερόμενο σύστημα να έχει τουλάχιστον τρεις (3) υλοποιημένες εγκαταστάσεις σε φορέα με έδρα χώρα της Ε.Ε. ή του NATO για περίοδο χρήσης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια. Να υποβληθούν σχετικά αποδεικτικά καλής εκτέλεσης από τον Οικονομικό Φορέα ή/και τον Κατασκευαστή ή / και τον Φορέα στον οποίο εγκαταστάθηκε το σύστημα.                                                                                                                                            | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 2.4.         | Παροχή εκπαίδευσης στο εμπλεκόμενο προσωπικό των κλιμακίων ελέγχου σε τεχνικό και επιχειρησιακό επίπεδο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 2.5.         | Κατά την παράδοση του οχήματος, ο ανάδοχος να εξασφαλίσει εν ισχύ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>τις απαιτούμενες από την ισχύουσα νομοθεσία άδειες κυκλοφορίας</li> <li>άδειες λειτουργίας των συστημάτων ακτίνων Χ.</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |                      |                    |           |
| 2.6.         | Είναι επιθυμητή και τεχνικά αξιολογήσιμη η πραγματική ικανότητα διαχωρισμού εμπορευμάτων με διακριτή απεικόνιση, με χρήση διαφορετικών χρωμάτων/ αποχρώσεων, σε οργανικά – ανόργανα - μικτά υλικά, ανάλογα με τον ατομικό τους αριθμό                                                                                                                   |                      |                    |           |
| 2.7.         | Χρήση τεχνολογίας ακτινοσκόπησης με ακτίνες Χ και χωρίς ραδιενεργό πηγή                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NAI                  |                    |           |
| 2.8.         | Ειδικά διαμορφωμένο όχημα που δύναται να κινείται εντός του Εθνικού, Περιφερειακού και Επαρχιακού -Τοπικού οδικού δικτύου συμπεριλαμβανομένων των παράπλευρων και βοηθητικών οδών αλλά και εντός αστικού/δημοτικού ιστού συμπεριλαμβανομένων παρόδων, χώρων στάθμευσης περιορισμένου χώρου, χώρων απόθεσης απορριμμάτων και σύμφωνα με όσα ορίζει ο ΚΟΚ | NAI                  |                    |           |
| 2.9.         | Διαμόρφωση του οχήματος όσο το δυνατόν πλησιέστερη με τη διαμόρφωση αντίστοιχων οχημάτων κοινής χρήσης, χωρίς υπερκατασκευές και λοιπά όργανα ελέγχου εκτός της καμπίνας πλην των απαιτούμενων λυχνιών ένδειξης λειτουργίας πηγής ακτινοβολίας                                                                                                          | NAI                  |                    |           |
| 2.10.        | Όχημα ανθεκτικής κατασκευής, καινούργιο και αμεταχειρίστο                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NAI                  |                    |           |
| 2.11.        | Ευέλικτο και πλήρως αυτόνομο κινητό Σύστημα σάρωσης τεχνολογίας X-Ray                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NAI                  |                    |           |
| 2.12.        | Ικανότητα ελέγχου τουλάχιστον 100 φορτηγών ανά ώρα, με ταχύτητα κίνησης Συστήματος σε λειτουργία Drive by Mode 10 Km/h, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από -25oC έως +50oC και υγρασία από 0% έως 95% χωρίς συμπύκνωση.<br><br>Μέγιστο ονομαστικό υψόμετρο λειτουργίας: 3.000 m                                                                           | NAI                  |                    |           |
| 2.13.        | Το Σύστημα πρέπει να διορθώνει αυτόματα τις εικόνες σε πραγματικό χρόνο στις κατάλληλες αναλογίες και να αντισταθμίζει όταν υπάρχουν διακυμάνσεις της ταχύτητας κατά τη σάρωση,                                                                                                                                                                         | NAI                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | όταν το Σύστημα λειτουργεί τόσο σε Drive-by Mode όσο και σε Stationary Mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |           |
| 2.14.        | Το Σύστημα παράγει αξιοποιήσιμες εικόνες σάρωσης σε απόσταση σάρωσης 4,5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 2.15.        | Το Σύστημα πραγματοποιεί πλήρη σάρωση γύρω από ένα όχημα (δηλαδή και στις τέσσερις πλευρές)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 2.16.        | Διακοπή λειτουργίας του Συστήματος χειροκίνητα σε περιστατικά έκτακτης ανάγκης και ανωτέρας βίας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 2.17.        | Το Σύστημα αντέχει θερμοκρασίες από -29 οC έως +60 οC σε συνθήκες αποθήκευσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 2.18.        | Το Σύστημα λειτουργεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από -25 οC έως + 50 οC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 2.19.        | <p>Το όχημα είναι τελείως αυτόνομο κατά τη διάρκεια των ελέγχων και αυτοτροφοδοτείται με ενέργεια.</p> <p>Η τροφοδοσία του συστήματος να επιτυγχάνεται μέσω κατάλληλου ντιζελοκίνητου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) που φέρει ή μέσω ηλεκτρογεννήτριας, η οποία λαμβάνει κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος.</p> <p>Παράλληλα, παρέχεται η εναλλακτική δυνατότητα τροφοδοσίας ενέργειας του Συστήματος από εξωτερική πηγή τροφοδοσίας (230V +-5ωV, 50Hz 80 Amp).</p> <p>Η ισχύς δηλώνεται στην τεχνική προσφορά.</p> | ΝΑΙ                  |                    |           |
|              | Χρόνος παράδοσης του Συστήματος δεν υπερβαίνει τους δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ. Το έργο θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί προ της 30ης Ιουνίου του έτους 2025 σύμφωνα με το ορόσημο 213/Q2 2025. Συντομότερος χρόνος παράδοσης θα αξιολογηθεί θετικά. Εντός του δωδεκάμηνου προβλέπεται διάστημα ελέγχων -δοκιμών αποδοχής και πιλοτικής-δοκιμαστικής λειτουργίας διάρκειας δέκα(10) ημερών.                                                                | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 2.20.        | Η οριστική παραλαβή του Συστήματος θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση των σχετικών Πρωτοκόλλων οριστικής Παραλαβής της Επιτροπής Παραλαβής που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.1. της παρούσας διακήρυξης,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | εντός τριάντα (30) ημερών από την παράδοση του Συστήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |           |
| 2.21.        | Παραδοτέα αναδόχου: <ul style="list-style-type: none"> <li>• τρεις (3) πλήρεις σειρές τεχνικών εγχειριδίων στην Αγγλική και</li> <li>• τρεις (3) σειρές εγχειριδίων χρήσης στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα.</li> <li>• Όλα τα εγχειρίδια είναι πρωτότυπα και έγχρωμα, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NAI                  |                    |           |
| 2.22.        | Παραδίδονται τεχνικά έντυπα με ανάλυση τεχνικών χαρακτηριστικών και της αρχής λειτουργίας για τα πάσης φύσεως συστήματα και υποσυστήματα που περιλαμβάνονται σε αυτή καθώς και το σχετικό πρόγραμμα εκπαίδευσης των χειριστών στη χρήση του Συστήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NAI                  |                    |           |
| 2.23.        | Παρέχεται ενιαία εγγύηση καλής λειτουργίας και δωρεάν συντήρηση τουλάχιστον δύο (2) ετών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NAI                  |                    |           |
| 2.24.        | Η προσφορά περιλαμβάνει τα εξής: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πλήρεις και επεξηγηματικές απαντήσεις ή σχόλια που θα αντιστοιχούν, σε κάθε παράγραφο και υποπαράγραφο των τεχνικών προδιαγραφών.</li> <li>• Το επίπεδο διαθεσιμότητας (availability) του Συστήματος, το οποίο θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 90 % για κανονική λειτουργία του οχήματος. Το επίπεδο διαθεσιμότητας (availability) του Συστήματος, θα ελέγχεται σε ετήσια βάση από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.</li> <li>• Ο προβλεπόμενος χρόνος ετησίως που το Σύστημα θα βρίσκεται εκτός λειτουργίας λόγω προληπτικής συντήρησης.</li> <li>• Ο Μέσος Χρόνος Μεταξύ Βλαβών (Mean Time Between Failures – MTBF), εξαιρουμένων μικρών βλαβών που δεν παρεμποδίζουν όμως την καλή λειτουργία του συστήματος.</li> <li>• Μέγιστος αποδεκτός Μέσος Χρόνος Μεταξύ Βλαβών: 2000 ώρες λειτουργίας<br/>Η οργάνωση του αναδόχου στην Ελλάδα, η οποία θα εξασφαλίζει ένα υψηλό επίπεδο τεχνικής και επιστημονικής</li> </ul> | NAI                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | <p>εξυπηρέτησης για το σύνολο του εξοπλισμού με μικρό χρόνο απόκρισης (παράγραφος 6 &amp; 7.3) κατά την διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Πλήρης περιγραφή των ιδιομορφιών του προσφερόμενου είδους, τεχνικές, λειτουργικές και κατασκευαστικές λεπτομέρειες.</li> <li>Πλήρης περιγραφή του προγράμματος συντήρησης, σύμφωνα με την παράγραφο 7.4.</li> </ul> |                      |                    |           |
| <b>3</b>     | <b>Ειδικές Απαιτήσεις</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |           |
| 3.1.         | Επισύναψη επίσημου καταλόγου πελατών για το συγκεκριμένο ή ισοδύναμων τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών σύστημα                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NAI                  |                    |           |
| 3.2.         | Εγγύηση δυνατότητας χορήγησης ανταλλακτικών και αναλωσίμων για την πλήρη συντήρηση του Συστήματος για τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την παράδοσή του                                                                                                                                                                                                                                                            | NAI                  |                    |           |
| <b>4</b>     | <b>Τεχνικές Απαιτήσεις</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |           |
| <b>4.1.</b>  | <b>Μονάδα Εκπομπής Ακτινοβολίας</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                    |           |
| 4.1.1.       | Ο έλεγχος των φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων πραγματοποιείται με ακτίνες Χ. Αποκλείεται η χρήση ραδιοϊσοτόπων και νετρονίων                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NAI                  |                    |           |
| 4.1.2.       | Ισοδύναμη διαπερατότητα τουλάχιστον 9 mm ατσαλιού μετρούμενη, σύμφωνα με το πρότυπο ANSI 42.46 (2008) ή αντίστοιχο σε απόσταση σάρωσης 1m και με ταχύτητα ελέγχου 1km/h και χωρίς υπέρβαση της τιμής απορροφούμενης δόσης . Μεγαλύτερη διαπερατότητα αξιολογείται τεχνικά θετικά                                                                                                                                | NAI                  |                    |           |
| 4.1.3.       | Το Σύστημα έχει ακριβείς δυνατότητες επιθεώρησης απεικόνισης μέσω κίνησης του οχήματος με τρεις ταχύτητες οδήγησης: 1, 5 και 10 km/h                                                                                                                                                                                                                                                                            | NAI                  |                    |           |
| 4.1.4.       | Η μονάδα παραγωγής ακτίνων Χ είναι αξιόπιστη, ειδικά κατασκευασμένη για να λειτουργεί σε δύσκολο περιβάλλον ήτοι: βροχή, άνεμος, θαλάσσια αλμύρα, χιονόπτωση, καύσωνας και με το μεγαλύτερο δυνατό χρόνο ζωής                                                                                                                                                                                                   | NAI                  |                    |           |
| 4.1.5.       | Το Σύστημα παράγει μια εικόνα ενός οχήματος ή ενός εμπορευματοκιβωτίου φορτίου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NAI                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | συνδυάζοντας μια πηγή ακτίνων Χ 225 keV από μια γεννήτρια και ανιχνευτές φωτονίων                                                                                                                                                                                                                              |                      |                    |           |
| 4.1.6.       | Η μονάδα παραγωγής των ακτίνων Χ διαθέτει κατάλληλους κατευθυντήρες (collimators) για τη διαμόρφωση του πεδίου της ακτινοβολίας                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 4.1.7.       | Η πηγή παραγωγής ακτίνων Χ είναι εγκατεστημένη σε κατάλληλο αντικραδασμικό σύστημα, ώστε να ελαχιστοποιούνται τα πιθανά προβλήματα από τους κραδασμούς κατά τη μετακίνηση του οχήματος                                                                                                                         | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 4.1.8.       | Η Ταξινόμηση του Συστήματος είναι «Ανοιχτό σύστημα» («Open System») όπως ορίζεται από την απαίτηση ANSI 43.3-2008 για μη ιατρικές πηγές ακτίνων Χ και ακτίνων γάμμα                                                                                                                                            | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 4.1.9.       | Με κανονικό ρυθμό ελέγχου και για μέγιστα στοιχεία λειτουργίας της μονάδας παραγωγής ακτίνων Χ, ο ρυθμός δόσης σε οποιοδήποτε σημείο του ελεγχόμενου φορτηγού ή container δεν ξεπερνάει το 0,1 μSv/σάρωση (10 μrem) με ταχύτητα σάρωσης 1 km/h όταν το φορτίο απέχει 1 m από την πλευρά σάρωσης του Συστήματος | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 4.1.10.      | Η δόση στο περιβάλλον/χειριστή του Συστήματος δεν υπερβαίνει τα 0,5 μSv (50 μrem) σε μια (1) ώρα λειτουργίας του Συστήματος                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 4.1.11.      | Το Σύστημα παρέχει τη δυνατότητα παρακολούθησης και ανίχνευσης της παρουσίας ατόμων ή αντικειμένων στη διαδρομή δέσμης ακτίνων Χ του συστήματος σάρωσης και διακόπτει αυτόματα τη σάρωση εάν ένα άτομο ή αντικείμενο βρεθεί εντός 1,5 m από την πηγή σάρωσης.                                                  | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 4.1.12.      | Το Σύστημα συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του ANSI 43.17-2009 (Ασφάλεια ακτινοβολίας για συστήματα ελέγχου ασφαλείας προσωπικού με χρήση ακτίνων Χ) ή αντίστοιχο                                                                                                                                              | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 4.1.13.      | Η ασφάλεια των φιλμ κατά τη σάρωση είναι κατά το ASA/ISO 1000 και δεν καταστρέφονται τα μαγνητικά μέσα εγγραφής                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 4.1.14.      | Η τιμή του ρυθμού δόσης κατά τη διάρκεια λειτουργίας της μονάδας ακτίνων Χ με μέγιστα στοιχεία, δεν υπερβαίνει στο θάλαμο χειρισμού (control room), όπου απαιτείται παρουσία προσωπικού κατά τον έλεγχο και στα όρια της επιβλεπόμενης περιοχής, τα αντίστοιχα όρια που                                        | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | καθορίζονται στην ισχύουσα εθνική νομοθεσία (Ν.4310/2014 και κανονισμοί ακτινοπροστασίας που προκύπτουν από αυτόν)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |           |
| 4.1.15.      | Το κινητό Σύστημα διαθέτει μετρητές ακτινοβολίας χώρου (ευαισθησίας 0,1 $\mu\text{Sv/h}$ ) συνδεδεμένους στο κεντρικό σύστημα ασφαλείας, για τη συνεχή μέτρηση του ρυθμού δόσης σε οποιονδήποτε χώρο απαιτείται η παρουσία προσωπικού κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του Συστήματος. Σε περίπτωση που ο ρυθμός δόσης υπερβεί το όριο των 2 $\mu\text{Sv/h}$ , διακόπτεται αυτόματα η παραγωγή ακτίνων Χ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NAI                  |                    |           |
| 4.1.16.      | Προσφέρεται φορητός μετρητής ακτινοβολίας χώρου ( $\gamma$ , Χ) ευαισθησίας τουλάχιστον 0,1 $\mu\text{Sv/h}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NAI                  |                    |           |
| 4.1.17.      | Το κινητό Σύστημα φέρει: <ul style="list-style-type: none"> <li>• τουλάχιστον δύο (2) προβολείς στην πλευρά σάρωσης κατάλληλους για νυχτερινή λειτουργία,</li> <li>• κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV) αποτελούμενο από τουλάχιστον τέσσερις (4) έγχρωμες κάμερες (με δυνατότητα λειτουργίας ημέρα και νύχτα, αδιάβροχες, ελάχιστη ανάλυση 1280 x 720 pixels και με ταυτόχρονη προβολή όλων των καμερών σε μία επίπεδη οθόνη touch screen 17" ελάχιστης ανάλυσης 1280 x 720 pixels) για τον πλήρη έλεγχο της επιβλεπόμενης περιοχής.</li> <li>• Η τροφοδοσία των καμερών γίνεται από το ίδιο το Σύστημα και η απεικόνιση γίνεται σε επίπεδη έγχρωμη οθόνη εντός της καμπίνας χειρισμού.</li> <li>• Οι κάμερες συνδέονται με υπολογιστή για λήψη ζωντανής εικόνας και αποθήκευση εικόνων 640X360 pixels με 5 καρέ ανά δευτερόλεπτο τουλάχιστον.</li> <li>• Η αποθήκευση γίνεται σε αποθηκευτική μονάδα δίσκου SD τουλάχιστον 500 GB</li> </ul> | NAI                  |                    |           |
| 4.1.18.      | Το Σύστημα είναι κατάλληλα σχεδιασμένο και κατασκευασμένο, ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη σταθερότητα για την αποφυγή της αλλοίωσης της εικόνας που λαμβάνεται κατά τη διάρκεια των ελέγχων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NAI                  |                    |           |
| 4.1.19.      | Το κινητό Σύστημα διαθέτει εξωτερική σειρήνα και φάρους (ή άλλο μέσο) με χαρακτηριστική                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NAI                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | οπτική και ηχητική σήμανση που υποδεικνύει την ενεργοποίηση του Συστήματος παραγωγής ακτινοβολίας.<br><br>Η σειρήνα και ο φάρος γίνονται αμέσως αντιληπτά από οποιοδήποτε σημείο της επιβλεπόμενης περιοχής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                    |           |
| 4.1.20.      | Το κινητό Σύστημα διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) διακόπτες εκτάκτου ανάγκης (emergency push buttons), έναν στο χώρο του χειριστηρίου και έναν σε κατάλληλο σημείο εκτός της επιβλεπόμενης περιοχής για τη διακοπή της εκπομπής ακτινοβολίας σε περίπτωση ανάγκης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 4.1.21.      | Το Σύστημα διαθέτει δίκτυο ενδοασφάλισης (System Interlocks):<br><br>δίκτυο σειριακά συνδεδεμένων σε βρόχο διακοπών που πρέπει όλοι να κλείσουν πριν την ενεργοποίηση των Ακτίνων Χ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 4.1.22.      | Το Σύστημα διαθέτει σύστημα επικάλυψης ασφαλείας ανεξάρτητο από το υφιστάμενο ηλεκτρικό σύστημα του συστήματος σάρωσης, το οποίο μπορεί να θέσει αυτόματα το Σύστημα σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, για την αποφυγή κινδύνων για το προσωπικό, σε περίπτωση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, ως οι κάτωθι:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Μη ασφαλής εκπομπή ακτίνων Χ</li> <li>Πυρκαγιά</li> <li>Πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένου ατόμου κατά τη λειτουργία του Συστήματος</li> <li>Ενεργοποίηση του κομβίου έκτακτης ανάγκης (Emergency Stop Button)</li> </ul> | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 4.1.23.      | Το προσφερόμενο Σύστημα πληροί απόλυτα τις απαιτήσεις της ισχύουσας εθνικής νομοθεσίας αναφορικά με την ακτινοπροστασία (Ν.4310/2014 και κανονισμοί ακτινοπροστασίας που προκύπτουν από αυτόν).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 4.1.24.      | Το Σύστημα έχει δυνατότητα συμμόρφωσης με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα CE:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>ANSI N43.17-2009 (Radiation Safety for Personnel Security Screening Systems Using X-RAYS or Gamma Radiation) ή αντίστοιχο</li> <li>Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EC ή νεώτερο</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EC ή νεώτερο</li> <li>• EN61000-6-2:2005, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments</li> <li>• EN61000-6-4:2007+A1:2011, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments</li> <li>• EN61326-1:2006, Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1: General requirements</li> <li>• EN61000-4-2:2009, EN61000-4-2:1995, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test</li> <li>• EN61000-4-:2006+A1:2008+IS1:2009+A2:2010, EN61000-4-3:2002, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test</li> <li>• EN61000-4-4:2004+A1:2010, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing and measurement techniques – Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</li> <li>• EN61000-4-5:2006, EN61000-4-5:1995, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test</li> <li>• EN61000-4-6:2009, EN61000-4-:1996+A1:2001, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields</li> <li>• EN61000-4-8:2010, EN61000-4-:1993+A1:2001, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing</li> </ul> |                      |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | <p>and measurement techniques – Power frequency magnetic field immunity test</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EN61000-4-11:2004, Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips/interruptions immunity tests</li> <li>EN55011:2009+A1:2010, EN55011:1997+A1:1999+A2:2002, Industrial, scientific and medical equipment (ISM) – Radiated Emissions, AC Mains Conducted Emissions, Radio-frequency disturbance characteristics – Electromagnetic disturbance characteristics – Limits and methods of measurement</li> <li>EN61010-1:2010 Ed: 3, Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 1: General requirements</li> </ul> |                      |                    |           |
| 4.1.25.      | Είναι επιθυμητό το σύστημα σάρωσης είναι πιστοποιημένο κατά SAFETY ACT των ΗΠΑ και συμμορφώνεται με το Πρότυπο ANSI ANSI/HPS N43.3-2008 «Open System» ή αντίστοιχο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                    |           |
| 4.1.26.      | Το σύστημα πρέπει να διαθέτει επιλογή που να διασφαλίζει ότι η σάρωση με ακτίνες Χ φορτηγών δεν ξεκινά παρά μόνο αφού ο οδηγός του υπό σάρωση φορτηγού διασχίσει την προκαθορισμένη γραμμή και ενημέρωση μέσω κομβίου από κατάλληλο θάλαμο για να δώσει σήμα στον χειριστή ότι η σάρωση επιτρέπεται, προστατεύοντας τον οδηγό του υπό σάρωση φορτηγού από την έκθεση στον έλεγχο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 4.2.         | <b>Υπολογιστικό Σύστημα</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                    |           |
| 4.2.1.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ηλεκτρονικός υπολογιστής με κατάλληλο λογισμικό το οποίο θα επιτρέπει τη βελτιστοποίηση των εικόνων σάρωσης σε πραγματικό χρόνο και την αποθήκευση σε εξωτερικό μέσο (USB). Οθόνη 17" LED FullHD 1920X1080 με υπερευρεία γωνία θέασης, αντιθαμβωτική</li> <li>Σκληρό δίσκο χωρητικότητα τουλάχιστον 1 TB και επεξεργαστή με μνήμη τουλάχιστον 8GB RAM.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro ή επόμενη έκδοση των Windows</li> <li>στην καμπίνα χειρισμού έγχρωμο εκτυπωτή τύπου laser ή inkjet υψηλής ευκρίνειας. Ο προσφερόμενος εκτυπωτής θα πρέπει να ικανοποιεί κατ' ελάχιστον τα εξής:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |           |
| 4.2.2.       | <p>Έγχρωμο πολυμηχάνημα τεχνολογίας λέιζερ, το οποίο θα τοποθετηθεί επί του οχήματος και θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Έγχρωμο εκτυπωτή τεχνολογίας λέιζερ, μέγεθος χαρτιού A4, Ελάχιστης ανάλυση εκτύπωσης 600X600dpi</li> <li>Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης <math>\geq 27</math> σελίδες ανά λεπτό</li> <li>Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης <math>\geq 27</math> σελίδες ανά λεπτό</li> <li>Τροφοδότη χαρτιού <math>\geq 50</math> φύλλων</li> <li>Σαρωτή με ελάχιστη ανάλυση 1200X1200dpi και αυτόματο τροφοδότη χαρτιού (ADF)</li> <li>Δυνατότητα συνδεσιμότητας με Wi-Fi, Ethernet, USB</li> <li>Ταχύτητα ασπρόμαυρης σάρωσης <math>\geq 29</math> σελίδες ανά λεπτό</li> <li>Ταχύτητα έγχρωμης σάρωσης <math>\geq 20</math> σελίδες ανά λεπτό</li> </ul> | NAI                  |                    |           |
| 4.2.3.       | Έναν Barcode reader ανά σταθμό εργασίας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NAI                  |                    |           |
| 4.2.4.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Το υπολογιστικό σύστημα και όλα τα περιφερειακά του είναι λειτουργικά συνδεδεμένα μεταξύ τους</li> <li>Προσφέρονται όλες οι άδειες χρήσης για το σύνολο του λογισμικού (συστήματος και εφαρμογών). Ο ανάδοχος εξασφαλίζει την ισχύ των αδειών από την παράδοση του συστήματος και καθ' όλη την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.</li> <li>Το λογισμικό των υπολογιστικών συστημάτων είναι νόμιμα εγκαταστημένο, και συνοδεύεται από τα</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NAI                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | αντίστοιχα εγχειρίδια, CD και άδειες χρήσης.                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                    |           |
| <b>4.3.</b>  | <b>Σύστημα παρακολούθησης και διαχείρισης ελέγχων</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |           |
| 4.3.1.       | Εύχρηστο user interface που υποστηρίζει την Ελληνική Γλώσσα                                                                                                                                                                                                                                 | NAI                  |                    |           |
| 4.3.2.       | Αποθηκεύει αυτόματα μια εικόνα και τη σχετική εγγραφή της εικόνας καθώς τα οχήματα διέρχονται από το Σύστημα σάρωσης.<br>Αποθηκεύει χειροκίνητα τα αποθηκευμένα αρχεία εικόνας σε αφαιρούμενα μέσα (π.χ. USB stick ή σκληρό δίσκο) και δημιουργεί μια αναφορά στο δίσκο στη βάση δεδομένων. | NAI                  |                    |           |
| 4.3.3.       | Παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας και αποθήκευσης εγγραφών σε τοπική βάση δεδομένων που σχετίζονται με συγκεκριμένες σαρώσεις                                                                                                                                                               | NAI                  |                    |           |
| 4.3.4.       | Παρέχει τη δυνατότητα εξαγωγής τμήματος εικόνας ή πλήρους εικόνας σε αρχεία με μορφή TIF/JPEG                                                                                                                                                                                               | NAI                  |                    |           |
| 4.3.5.       | Επιτρέπει στον χειριστή να αποθηκεύει οποιοδήποτε μέρος μιας εικόνας πολλαπλών στόχων καθώς και ολόκληρη την εικόνα                                                                                                                                                                         | NAI                  |                    |           |
| 4.3.6.       | Αποθηκεύει εικόνες που προσδιορίζονται ως ύποπτες                                                                                                                                                                                                                                           | NAI                  |                    |           |
| 4.3.7.       | Διαθέτει οθόνη παρακολούθησης κατάστασης συστήματος σε πραγματικό χρόνο που εμφανίζει την κατάσταση των πηγών ακτίνων Χ, των υποσυστημάτων και των αισθητήρων.                                                                                                                              | NAI                  |                    |           |
| 4.3.8.       | Έχει δυνατότητα για ενεργοποίηση της ασύρματης σύνδεσης μεταξύ του κινητού Συστήματος και του κέντρου Διοίκησης, διασφαλίζοντας αποκλειστικό εύρος ζώνης και ασφαλή μεταφορά εικόνων μέσω μιας κεραίας οροφής και κρυπτογραφημένο κυψελοειδή δρομολογητή.                                   | NAI                  |                    |           |
| <b>4.4.</b>  | <b>Σύστημα αξιολόγησης, καταγραφής και αποθήκευσης των εικόνων</b>                                                                                                                                                                                                                          |                      |                    |           |
| 4.4.1.       | Το σύστημα αξιολόγησης, καταγραφής και αποθήκευσης των εικόνων καθώς και τα παρελκόμενά του είναι φιλικά προς τους χειριστές.                                                                                                                                                               | NAI                  |                    |           |
| 4.4.2.       | Η απεικόνιση των ακτινολογικών εικόνων σε κάθε σταθμό εργασίας γίνεται σε επίπεδη                                                                                                                                                                                                           | NAI                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | έγχρωμη οθόνη LED τουλάχιστον 17" και ελάχιστης ανάλυσης 1920x 1080 pixels                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |           |
| 4.4.3.       | <p>Το σύστημα παρέχει στον χειριστή τουλάχιστον τις παρακάτω δυνατότητες:</p> <p>Επιλογή οποιουδήποτε τμήματος του απεικονιζόμενου οχήματος ή αντικειμένου (περιοχή ενδιαφέροντος) και κατάλληλης ψηφιακής αυξομείωσης αυτού (zoom in – zoom out).</p> <p>Ελάχιστη απαίτηση: Μεγέθυνση 1x έως 16x με δυνατότητα συνεχούς περιαγωγής σε πλήρες οπτικό πεδίο.</p> | NAI                  |                    |           |
| 4.4.4.       | Δυνατότητα αξιολόγησης εικόνων σε μεγαλύτερο βάθος χρησιμοποιώντας τουλάχιστον 10 χρωματικές παλέτες.                                                                                                                                                                                                                                                           | NAI                  |                    |           |
| 4.4.5.       | Συνεχής ρύθμιση της αντίθεσης και της φωτεινότητας για να τονιστούν διαφορετικές πυκνότητες υλικών                                                                                                                                                                                                                                                              | NAI                  |                    |           |
| 4.4.6.       | Δυνατότητα να εντίνει αυτόματα τις ανεπαίσθητες διαφορές στην αντίθεση                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NAI                  |                    |           |
| 4.4.7.       | Επιτρέπει μια παράπλευρη σύγκριση μιας τρέχουσας εικόνας με μια παλαιότερη αποθηκευμένη εικόνα                                                                                                                                                                                                                                                                  | NAI                  |                    |           |
| 4.4.8.       | Δυνατότητα εξέτασης οποιουδήποτε μέρους της εικόνας σε προκαθορισμένες μεγεθύνσεις οθόνης                                                                                                                                                                                                                                                                       | NAI                  |                    |           |
| 4.4.9.       | Εφαρμογή φίλτρων και εργαλείων ανάλυσης σε επιλεγμένη περιοχή της εικόνας χωρίς να επηρεάζονται τμήματα της εικόνας εκτός του πλαισίου Περιοχής Ενδιαφέροντος (ROI).                                                                                                                                                                                            | NAI                  |                    |           |
| 4.4.10.      | Τοποθέτηση δεικτών και εισαγωγή σχολίων για επισήμανση ύποπτων αντικειμένων από το χειριστή (αποδεικτικά στοιχεία).                                                                                                                                                                                                                                             | NAI                  |                    |           |
| 4.4.11.      | Αντιστρέφει την παλέτα εικόνων. Οι μαύρες περιοχές εμφανίζονται λευκές, ενώ οι λευκές περιοχές εμφανίζονται ως μαύρες.                                                                                                                                                                                                                                          | NAI                  |                    |           |
| 4.4.12.      | Τονίζει τις άκρες των αντικειμένων χωρίς όμως να τονίζει τον θόρυβο του περιβάλλοντος ώστε να αυξάνεται η διακριτική ικανότητα του Συστήματος                                                                                                                                                                                                                   | NAI                  |                    |           |
| 4.4.13.      | Είναι επιθυμητή και τεχνικά αξιολογήσιμη η πραγματική απεικόνιση με διαφορετικά χρώματα/ αποχρώσεις οργανικών, ανόργανων                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | και μικτών υλικών ανάλογα με τον ατομικό τους αριθμό και δυνατότητα απομόνωσης της απεικόνισης του κάθε είδους υλικού                                                                                                                                                                                 |                      |                    |           |
| 4.4.14.      | Πλήρης απεικόνιση του υπό έλεγχο φορτηγού και εμπορευματοκιβωτίου ή άλλου αντικειμένου ελέγχου (καμπίνα οδηγού, ντεπόζιτο καυσίμου, καρότσα, τροχοί, trailer, φορτίο) χωρίς αποκοπές (cut-off) σε κρίσιμα για τους ελέγχους σημεία                                                                    | NAI                  |                    |           |
| 4.4.15.      | Το σύστημα πρέπει να μπορεί να δημιουργεί αναφορές σάρωσης που μπορούν να προσαρμοστούν από τους επόπτες / υπεύθυνους χειρισμού.                                                                                                                                                                      | NAI                  |                    |           |
| 4.5.         | <b>Φορητό Σύστημα Σάρωσης</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                    |           |
| 4.5.1.       | Το Σύστημα διαθέτει ως επιπρόσθετο εξοπλισμό ένα φορητό όργανο σάρωσης με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:<br>Πηγή ακτίνων Χ 10Watt- τουλάχιστον 120 KeV<br>Το βάρος του φορητού οργάνου σάρωσης μαζί με τη θήκη μεταφοράς δεν υπερβαίνει τα 23 Kg.                                                        | NAI                  |                    |           |
| 4.5.2.       | Η τροφοδοσία του συστήματος είναι με μπαταρία με αυτονομία τουλάχιστον τέσσερις (4) ώρες                                                                                                                                                                                                              | NAI                  |                    |           |
| 4.5.3.       | Οι εικόνες της σάρωσης απεικονίζονται σε tablet με αυτονομία τουλάχιστο έξι (6) ωρών.                                                                                                                                                                                                                 | NAI                  |                    |           |
| 4.5.4.       | Θερμοκρασία λειτουργίας -15ο C έως 40ο C                                                                                                                                                                                                                                                              | NAI                  |                    |           |
| 4.5.5.       | Λειτουργεί σε βροχή (IP 54), χιόνι, δυνατούς ανέμους και υψόμετρο μέχρι 3.000 μέτρα.                                                                                                                                                                                                                  | NAI                  |                    |           |
| 4.5.6.       | Σύμφωνο με την Οδηγία CE Directive 2004/108/EC                                                                                                                                                                                                                                                        | NAI                  |                    |           |
| 4.5.7.       | Ακολουθεί όλα τα Ευρωπαϊκά και Αμερικανικά πρότυπα που ακολουθεί το κύριο Σύστημα και έχουν εφαρμογή κατά την λειτουργία του.                                                                                                                                                                         | NAI                  |                    |           |
| 4.5.8.       | Συμμορφώνεται με το Πρότυπο ANSI ANSI/HPS N43.3-2008 «Open System» ή αντίστοιχο                                                                                                                                                                                                                       | NAI                  |                    |           |
| 5.           | <b>Όχημα Μεταφοράς</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                    |           |
| 5.1.         | Το προσφερόμενο όχημα και ο σχετικός εξοπλισμός είναι πρόσφατης κατασκευής, απολύτως καινούργια και αμεταχείριστα.<br>Το όχημα λειτουργεί με αξιοπιστία σε ικανό βάθος χρόνου για την κάλυψη του σκοπού, για τον οποίο προορίζεται, είναι ικανό να μεταφέρει ολόκληρο το σύστημα ελέγχου και διαθέτει | NAI                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | επαρκές πλήθος καθισμάτων για τον οδηγό και τους χειριστές.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |           |
| 5.2.         | Το όχημα είναι κατασκευής εργοστασίου, το οποίο αντιπροσωπεύεται στην Ελλάδα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 5.3.         | Το όχημα καλύπτεται από ισχύουσα έγκριση τύπου ολοκληρωμένου ή πλήρους οχήματος, σύμφωνα με την ισχύουσα περί οχημάτων ειδικής χρήσης νομοθεσία, κατά την ημερομηνία έκδοσης της άδειας κυκλοφορίας του.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 5.4.         | Όλα τα τεχνικά στοιχεία αποδεικνύονται από την έγκριση τύπου και από τεχνικά φυλλάδια ή επίσημες βεβαιώσεις του εργοστασίου κατασκευής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 5.5.         | Το Σύστημα δύναται να κινείται εντός του Εθνικού, Περιφερειακού και Επαρχιακού - Τοπικού οδικού δικτύου συμπεριλαμβανομένων των παράπλευρων και βοηθητικών οδών αλλά και εντός αστικού/δημοτικού ιστού συμπεριλαμβανομένων παρόδων, χώρων στάθμευσης περιορισμένου χώρου, χώρων απόθεσης απορριμμάτων και σύμφωνα με όσα ορίζει ο Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 5.6.         | <p>Κινητήρας:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Πετρελαιοκίνητος, τετράχρονος, υδρόψυκτος και έως 2.500 κ.ε.</li> <li>Ο κυβισμός και η ισχύς του είναι επαρκείς, ώστε να εξασφαλίζουν την άνετη και ασφαλή μετακίνηση του αυτοκινούμενου συστήματος, μέσα στα πλαίσια των ορίων ταχύτητας που επιτρέπει ο ΚΟΚ.</li> <li>Τα επίπεδα εκπομπής καυσαερίων ικανοποιούν τις απαιτήσεις της ισχύουσας, κατά το χρόνο παράδοσης, ελληνικής νομοθεσίας.</li> <li>Διαθέτει δεξαμενή ή δεξαμενές καυσίμου με επαρκή χωρητικότητα, ώστε να εξασφαλίζει αυτονομία κινήσεως του οχήματος τουλάχιστον 700 Km με οδήγηση σε οδικό δίκτυο και πόλη με λειτουργία του συστήματος σάρωσης για τέσσερις (4) ώρες σε Drive-by mode και τουλάχιστον 900 Km με οδήγηση σε οδικό δίκτυο και πόλη χωρίς λειτουργία του συστήματος σάρωσης. Στην</li> </ul> | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | <p>περίπτωση όπου από την ίδια δεξαμενή καυσίμου τροφοδοτείται και το Η/Ζ, εφόσον υπάρχει, η χωρητικότητα αυτής εξασφαλίζει επιπροσθέτως και την αυτόνομη λειτουργία του Η/Ζ για ελέγχους 24 ωρών λειτουργίας τουλάχιστον.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Το πώμα της δεξαμενής καυσίμου κλειδώνει.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |                      |                    |           |
| 5.7.         | Το κιβώτιο ταχυτήτων είναι μηχανικό ή αυτόματο με τουλάχιστον τέσσερις (4) συγχρονισμένες σχέσεις μετάδοσης εμπροσθοπορείας και μία (1) οπισθοπορείας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 5.8.         | <p>Η ροπή στρέψης του διαφορικού να είναι τουλάχιστον 400 Nm</p> <p>Η τελική ταχύτητα του οχήματος είναι σύμφωνη με το προβλεπόμενο από τον ΚΟΚ όριο</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 5.9.         | <p>Το όχημα είναι κατάλληλο για κίνηση σε οδούς με δεξιά κυκλοφορία.</p> <p>Το τιμόνι έχει υδραυλική υποβοήθηση και με σύστημα αυτόματης επαναφοράς.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 5.10.        | Η ανάρτηση του οχήματος είναι στιβαρής κατασκευής, ώστε το όχημα να μπορεί να κινηθεί με ασφάλεια εντός δρόμου. Είναι σύγχρονης τεχνολογίας με κατάλληλους αποσβεστήρες, ώστε να μη μεταφέρονται κραδασμοί στο σύστημα απεικόνισης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 5.11.        | Φέρει σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών (ABS ή ισοδύναμο) με ηλεκτρονικό καταναμητή της δύναμης πέδησης (EBD ή ισοδύναμο).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 5.12.        | <p>Τροχοί – ελαστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Το όχημα φέρει τροχούς με ελαστικά κατάλληλα για την κίνηση του οχήματος σε όλα τα οδοστρώματα εντός δρόμου.</li> <li>Οι τροχοί και τα ελαστικά, συμπεριλαμβανομένου και του εφεδρικού τροχού, είναι κατάλληλων τεχνικών χαρακτηριστικών και διαστάσεων.</li> <li>Τα ελαστικά είναι κατασκευής μέχρι δώδεκα (12) μηνών προ της παράδοσης των οχημάτων, τούτου αποδεικνυόμενου από τον αριθμό DOT που αποτυπώνεται επάνω στα ελαστικά, καινούργια, όχι από</li> </ul> | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | <p>αναγόμωση, υποχρεωτικά χωρίς αεροθάλαμο (TUBELESS), σύμφωνα με την ισχύουσα ενωσιακή νομοθεσία.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Υπάρχει ένας (1) εφεδρικός τροχός, όμοιος με τους υπόλοιπους ή εναλλακτικά κιτ προσωρινής επισκευής ελαστικού.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |           |
| 5.13.        | <p>Ηλεκτρικό σύστημα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Στο θάλαμο οδηγήσεως και στο θάλαμο χειρισμού υπάρχουν τοποθετημένα ένα ή δύο φωτιστικά σώματα.</li> <li>Το όχημα φέρει φώτα ομίχλης εμπρός και πίσω</li> <li>Φέρει συσσωρευτή/-ές 24 V ή 12 V χωρητικότητας τουλάχιστον 100 Ah, τοποθετημένο/-ους σε κατάλληλη και ασφαλή υποδοχή και ικανό/ούς να εξυπηρετεί/ούν τις επιχειρησιακές ανάγκες του προσφερόμενου συστήματος</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 5.14.        | <p>Όργανα ελέγχου και παρελκόμενα οδήγησης. Το όχημα είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα όργανα και δείκτες παρακολούθησης της λειτουργίας του κινητήρα και γενικά της πορείας του οχήματος.</p> <p>Διαθέτει τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ταχύμετρο (Km/h) και στροφόμετρο</li> <li>Δείκτη ποσότητας καυσίμου</li> <li>Όργανο μέτρησης θερμοκρασίας κινητήρα</li> <li>Αμπερόμετρο κατά προτίμηση ή ενδεικτική λυχνία ελλιπούς φόρτισης του συσσωρευτή</li> <li>Όργανο χαμηλής πίεσης λαδιού</li> <li>Ενδεικτικό επαρκούς πιέσεως αεροφυλακίων πέδησης (στα πνευματικά συστήματα πέδησης)</li> <li>Δύο (2) ανεξήλια</li> <li>Δύο (2) εξωτερικούς ρυθμιζόμενους καθρέπτες</li> </ul> | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ                 |                    |           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ               | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Υαλοκαθαριστήρα ή υαλοκαθαριστήρες εμπρός με ρυθμιζόμενη, διακοπτόμενη λειτουργία</li> <li>Σύστημα εκτόξευσης νερού για πλύσιμο του ανεμοθώρακα</li> <li>Ρολόι</li> <li>Όργανο μέτρησης της εξωτερικής θερμοκρασίας</li> <li>Χειριστήρια θέρμανσης, ψύξης και εξαερισμού</li> <li>Τα όργανα ελέγχου και λειτουργίας του οχήματος είναι εργονομικά διευθετημένα</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                    |           |
| 5.15.        | <p>Αμάξωμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ισχυρής κατασκευής, κλειστού τύπου, έχει καλή μόνωση έναντι του ήχου και της θερμότητας και παρέχει την απαιτούμενη ακτινοπροστασία στους οδηγούς, εφόσον αυτοί παραμένουν εντός του οχήματος κατά την πραγματοποίηση του ελέγχου</li> <li>Διαθέτει δύο πόρτες (οδηγού – συνοδηγού). Όλες οι πόρτες θα είναι μεταλλικές και ασφαλίζουν με σταθερό μηχανισμό ασφαλείας και όλα τα κρύσταλλα είναι ασφαλείας.</li> <li>Διαθέτει καθίσματα για τον οδηγό και έναν χειριστή, τα οποία είναι άνετα με επένδυση αντιδρωτικού υλικού και ζώνες ασφαλείας και αγκυρώσεις, σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.</li> <li>Το δάπεδο της καμπίνας του οδηγού διαθέτει προστατευτικό τάπητα και καλύπτεται από προσθαφαιρούμενα ελαστικά προστατευτικά πατάκια.</li> <li>Φέρει ηχοσύστημα εγκατεστημένο στην καμπίνα του οδηγού.</li> <li>Φέρει σύστημα θέρμανσης και κλιματισμού στον χώρο του οδηγού, με κατάλληλη απόδοση για την άνεση του προσωπικού και την ασφαλή οδήγηση του οχήματος</li> </ul> | <p>ΝΑΙ</p> <p>(Βαθμολογούμενο)</p> |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Αποκλείεται οποιοδήποτε σύστημα θέρμανσης, που χρησιμοποιεί τα καυσάεργια της μηχανής</li> <li>Χρωματισμός λευκού χρώματος</li> <li>Οι διαστάσεις του κινητού Συστήματος δεν υπερβαίνουν τα 7,3 μέτρα μήκος, 3,1 μέτρα ύψος και 2,5 μέτρα πλάτος. Μικρότερες διαστάσεις θα αξιολογούνται θετικά.</li> <li>Δεν υπάρχουν υπερκατασκευές</li> <li>Η καμπίνα χειρισμού είναι θερμαινόμενη και κλιματιζόμενη, ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή εσωτερική θερμοκρασία 22oC σε επιχειρησιακές συνθήκες περιβάλλοντος (-25oC έως +50oC)</li> <li>Όλα τα τμήματα του οχήματος μεταφοράς δεν επηρεάζονται από τη σκόνη, την άμμο και το αλμυρό νερό</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                    |           |
| 5.16.        | <p>Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος Η/Ζ ή ηλεκτρογεννήτρια:</p> <p>Οι ακόλουθες απαιτήσεις ισχύουν είτε για το ανεξάρτητο Η/Ζ, εφόσον υπάρχει, είτε για την ηλεκτρογεννήτρια, η οποία λαμβάνει κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Το ανεξάρτητο Η/Ζ, εφόσον υπάρχει, ή η ηλεκτρογεννήτρια είναι σταθερά στερεωμένα επί του οχήματος, κατάλληλα για την τροφοδοσία και τη λειτουργία του συστήματος ελέγχου με ακτίνες Χ καθώς και του σώματος θερμάνσεως και του κλιματιστικού. Το Η/Ζ, εφόσον υπάρχει, τροφοδοτείται με το ίδιο καύσιμο που χρησιμοποιεί ο κινητήρας του οχήματος (diesel). Η έναρξη ή η παύση του σώματος θερμάνσεως ή του κλιματιστικού δεν διαταράσσει την ομαλή και με σταθεροποιημένη τάση και συχνότητα λειτουργία του συστήματος X-Ray. Δηλώνονται τα χαρακτηριστικά του Η/Ζ, εφόσον υπάρχει (ισχύς τριφασική κλπ).</li> <li>Ολόκληρο το Η/Ζ ή ολόκληρη η ηλεκτρογεννήτρια μαζί με τον σταθεροποιητή τάσεως και λουπά</li> </ul> | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | <p>υποσυστήματα έχουν μελετηθεί από τον ίδιο κατασκευαστή, ο οποίος και εγγυάται την ορθή λειτουργία του συνολικού προσφερόμενου είδους.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Το Η/Ζ ή η ηλεκτρογεννήτρια και ο σταθεροποιητής τάσεως και λοιπά υποσυστήματα αυτού, ελέγχονται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής ως προς την σταθερότητα της τάσεως και της συχνότητας του παραγόμενου ηλεκτρικού ρεύματος και μάλιστα με όλα τα συστήματα και υποσυστήματα σε λειτουργία.</li> <li>Η στάθμη θορύβου του συστήματος Η/Ζ ή της ηλεκτρογεννήτριας, στις θέσεις εργασίας των χειριστών, δεν υπερβαίνει τα 70 db(A).</li> <li>Το όχημα διαθέτει ειδικό καλώδιο, μήκους τουλάχιστον δεκαπέντε (15) μέτρων μέτρων (15m), για την τροφοδοσία από εξωτερική ηλεκτρική πηγή κατάλληλης τάσης, 50Hz (χωρίς τη χρήση Η/Ζ ή ηλεκτρογεννήτριας).</li> </ul> |                      |                    |           |
| 5.17.        | <p>Λοιπά Παρελκόμενα:</p> <p>Το όχημα συνοδεύεται τουλάχιστον από μια πλήρη σειρά εργαλείων – παρελκόμενων αμέσου εξυπηρέτησης (γρύλος, εργαλεία, αλλαγής τροχών κλπ.), τοποθετημένων σε ειδικό σάκο ή κιβώτιο. Όλα τα εργαλεία είναι ισχυρής κατασκευής, επιχρωμιωμένα ή έχουν υποστεί αντιοξειδωτική προστασία.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 5.18.        | <p>Εκτός των ανωτέρω το όχημα συνοδεύεται από τον παρακάτω εξοπλισμό σύμφωνα με τον ΚΟΚ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ένα (1) αρθρωτό τρίγωνο ασφαλείας,</li> <li>ένα (1) ζεύγος αντιολισθητικών αλυσίδων σε ειδική θέση,</li> <li>πυροσβεστήρες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εθνικής νομοθεσίας,</li> <li>ένα (1) πλήρες φαρμακείο σε ανάλογο κουτί τοποθετημένο στερεά σε κατάλληλη θέση.</li> <li>Προσφέρονται δέκα πέντε (15) πλαστικοί κώνοι ύψους 50 εκατοστών τουλάχιστον με λαστιχένια βάση για την οριοθέτηση</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | <p>της ζώνης αποκλεισμού ελέγχου, του χώρου διενέργειας των ελέγχων.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Προσφέρονται τρεις (3) φορητές πινακίδες δήλωσης της ζώνης αποκλεισμού της περιοχής διενέργειας των ελέγχων. Αποτελούνται από επίπεδο φύλλο αλουμινίου διαστάσεων τουλάχιστον 60 x 40 (μήκος x πλάτος) εκατοστά, με υπόβαθρο και γράμματα αντανακλαστικά, γαλβανισμένο στύλο ύψους 150 εκατοστά τουλάχιστον και βάση από βαρύ συμπαγές υλικό.</li> <li>Επικολλάται σε ευδιάκριτο σημείο στο σύστημα αυτοκόλλητη ένδειξη συγχρηματοδοτούμενης προμήθειας.</li> </ul> |                      |                    |           |
| 6.           | <b>Εγγύηση</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |           |
|              | <b>Σύστημα X-Ray</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                    |           |
| 6.1          | Το σύνολο του συστήματος X-RAY καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών που εκκινεί με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή αυτού, ήτοι την έκδοση των σχετικών Πρωτοκόλλων Παραλαβής των Επιτροπών Παρακολούθησης και Παραλαβής της ΔΙΜΕΑ που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.1. της διακήρυξης                                                                                                                                                                                                                                                     | NAI                  |                    |           |
| 6.2          | Η φθορά οποιουδήποτε εξαρτήματος ή ανταλλακτικού οφειλόμενη σε βλάβη, κακή σχεδίαση ή κακή κατασκευή, εντός του προαναφερόμενου χρόνου εγγύησης, αποκαθίσταται από τον ανάδοχο χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση της Υπηρεσίας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NAI                  |                    |           |
| 6.3          | Ο ανάδοχος εγγυάται την διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη από την οριστική παραλαβή του προσφερόμενου συστήματος .<br><br>Εξαιρούνται τα αναλώσιμα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NAI                  |                    |           |
|              | <b>Οχημα και Η/Ζ ή Ηλεκτρογεννήτρια</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                    |           |
| 6.4          | Υποβάλλεται δελτίο κοινοποίησης έγκρισης τύπου του οχήματος, ισχύον κατά την ημέρα ταξινόμησής του κατά την παράδοση του συστήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NAI                  |                    |           |
| 6.5          | Ο ανάδοχος δηλώνει εγγράφως ότι παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας τόσο του                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NAI                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | αντιπροσώπου, όσο και του κατασκευαστικού οίκου.<br><br>Η εγγύηση αναφέρεται στην ομαλή και ανεμπόδιστη λειτουργία του οχήματος, χωρίς περιορισμό διανυθέντων χιλιομέτρων, καθώς και στο Η/Ζ ή στην ηλεκτρογεννήτρια, για δύο (2) τουλάχιστον έτη.<br><br>Στη διάρκεια της εγγύησης ο ανάδοχος υποχρεούται, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Υπηρεσίας, σε αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων του οχήματος για κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμού του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση.                                                                                                                                                                 |                      |                    |           |
| 6.6          | Τα δύο πρώτα σέρβις των οχημάτων, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή θα γίνουν με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου εκτός του κόστους των λιπαντικών                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 6.7          | Ο ανάδοχος εγγυάται την υποστήριξη των οχημάτων σε ανταλλακτικά και οργανωμένο σέρβις για μια δεκαετία από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 6.8          | Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την υπηρεσία για τις εργασίες που πραγματοποίησε και τα ανταλλακτικά που τοποθέτησε σε κάθε όχημα εντός της διάρκειας της εγγύησης (service book).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 7.           | <b>Εγγύηση - Συντήρηση</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |           |
| 7.1          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ο ανάδοχος κατά το χρόνο της εγγύησης των δύο (2) ετών είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση και καλή λειτουργία του συνόλου του Συστήματος.</li> <li>Εξασφαλίζει για το προσφερόμενο σύστημα μέσο χρόνο επισκευής (meantime to repair – MTTR), ως ακολούθως:</li> <li>Τα υλικά, τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά κλπ που χρησιμοποιούνται σε περίπτωση επισκευής βλάβης είναι καινούρια και αξιοποιημένα</li> <li>Οποιαδήποτε βλάβη αποκαθίσταται μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της αναγγελίας της για περίπτωση βλάβης στην περιοχή της Αττικής και δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της αναγγελίας της για</li> </ul> | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | <p>περίπτωση βλάβης σε περιοχή εκτός Αττικής, εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας και με την προϋπόθεση να υπάρχουν τα απαιτούμενα ανταλλακτικά. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν ετοιμοπαράδοτα ανταλλακτικά ο χρόνος μετράει από την στιγμή της παραλαβής των ανταλλακτικών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Για κάθε σύστημα τόσο για την περίοδο της εγγύησης όσο και για την περίοδο της συντήρησης τηρείται από τον ανάδοχο λεπτομερές ημερολόγιο συντήρησης, που να είναι διαθέσιμο στην ΔΙΜΕΑ.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                    |           |
| 7.2          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά την περίοδο της εγγύησης, ο ανάδοχος φροντίζει να συντηρεί και να επισκευάζει τον εξοπλισμό με δικά του ανταλλακτικά και πάσης φύσεως υλικά, απαραίτητα για τη σωστή λειτουργία του, με εξαίρεση βλάβες που οφείλονται σε κακό χειρισμό ή αντικανονική συντήρηση, εξωγενείς παράγοντες (τροχαίο ατύχημα, πυρκαγιά ή ανωτέρα βία κ.λπ.).</li> <li>Ο ανάδοχος γνωστοποιεί άμεσα εγγράφως στην Υπηρεσία κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας, προκειμένου να την επικαλεστεί.</li> <li>Η προληπτική συντήρηση εντός του χρόνου εγγύησης καθώς και η επανορθωτική που αφορά σε φθορά ή βλάβη οποιουδήποτε εξαρτήματος ή ανταλλακτικού οφειλόμενη στην φυσιολογική λειτουργία του συστήματος ή σε κακή σχεδίαση ή σε κακή κατασκευή, εντός του προαναφερόμενου χρόνου εγγύησης (δύο έτη), παρέχεται από τον ανάδοχο χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής στα χρονικά περιθώρια που έχουν οριστεί.</li> </ul> | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 7.3          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να συντηρεί και να επισκευάζει τις βλάβες του αυτοκινούμενου Συστήματος ελέγχου στον τόπο, όπου αυτό βρίσκεται εντός της ελληνικής επικράτειας.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά την περίοδο της εγγύησης, η τυχόν μεταφορά του Συστήματος για την αποκατάσταση της βλάβης, γίνεται με μέριμνα και έξοδα του αναδόχου.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |           |
| 7.5          | <p>Υποβολή πλήρους σχεδίου συντήρησης, στο οποίο δηλώνονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ο τρόπος, με τον οποίο γίνεται η προληπτική συντήρηση</li> <li>τα χρονικά διαστήματα, κατά τα οποία πραγματοποιείται η προληπτική συντήρηση</li> <li>ο τρόπος, με τον οποίο γίνεται η επανορθωτική συντήρηση</li> </ul>                                                                                   | NAI                  |                    |           |
| 7.6          | <p>Ο προσφέρων προσκομίζει πλήρη κατάλογο εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για κάθε προσφερόμενο σύστημα/ αναλωσίμων μερών του εξοπλισμού χωρίς τιμές, των οποίων προβλέπεται η αντικατάσταση, στο πλαίσιο της προληπτικής συντήρησης, στα επτά (7) πρώτα έτη λειτουργίας του συστήματος.</p> <p>Στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς προσκομίζεται ο ίδιος κατάλογος με τις τρέχουσες τιμές</p> | NAI                  |                    |           |
| 7.7          | Τα υλικά, τα εξαρτήματα και οι συσκευές που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη συντήρηση, είναι καινούργια και πληρούν τους διεθνείς κανόνες ασφαλείας                                                                                                                                                                                                                                                                    | NAI                  |                    |           |
| 7.8          | <p>Ο ανάδοχος διαθέτει / αναπτύσσει τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην Ελλάδα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Το προσωπικό του τμήματος είναι εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία.</li> <li>Τα δικαιολογητικά πιστοποίησης του προσωπικού του τμήματος προσκομίζονται με την παράδοση του Συστήματος.</li> </ul>                                                              | NAI                  |                    |           |
| 8.           | <b>Απαιτήσεις Εκπαίδευσης</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                    |           |
| 8.1          | Ο ανάδοχος υποχρεούται σε παροχή εκπαίδευσης του προσωπικού των κλιμακίων ελέγχων στην Ελλάδα και στην ελληνική γλώσσα για τουλάχιστον έξι (6) άτομα                                                                                                                                                                                                                                                              | NAI                  |                    |           |
| 8.2          | Η εκπαίδευση διεξάγεται στον τόπο παράδοσης του Συστήματος, είτε κατά την παράδοση, είτε αν                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NAI                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|              | δεν είναι εφικτό σε χρόνο που θα υποδείξει η ΔΙΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                    |           |
| 8.3          | <p>Η φάση της εκπαίδευσης είναι διάρκειας πέντε (5) ημερών και θα ολοκληρωθεί μέχρι την οριστική παραλαβή του προσφερόμενου είδους, περιλαμβάνοντας τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Χειρισμός και συντήρηση του συστήματος και του λογισμικού του</li> <li>Διασυνδεσιμότητα και διαλειτουργικότητα του υπολογιστικού συστήματος</li> <li>Διαχείριση ελεγχόμενων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων.</li> <li>Ερμηνεία εικόνας (image interpretation) και εξαγωγή συμπερασμάτων</li> <li>Διαδικασίες ασφάλειας ελέγχων</li> <li>Ακτινοπροστασία</li> <li>Συντήρηση 1ου επιπέδου και άρση βλαβών</li> </ul> <p>Να υποβληθεί με την προσφορά αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης</p> | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 8.4          | Μετά το τέλος της εκπαίδευσης χορηγείται σε κάθε εκπαιδευόμενο το πιστοποιητικό εξειδίκευσης, το εκπαιδευτικό υλικό και ένα εγχειρίδιο λειτουργίας του συστήματος έγχρωμο, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, σε ελληνική και αγγλική γλώσσα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 8.5          | Η εκπαίδευση των οδηγών του οχήματος θα γίνει, υπό την επίβλεψη της ΔΙΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 9.           | <b>Παραλαβή του Συστήματος</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                    |           |
| 9.1          | Ο χρόνος παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Το έργο θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί προ της 30 <sup>ης</sup> Ιουνίου του έτους 2025 σύμφωνα με το ορόσημο 213/Q2 2025.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 9.2          | Ο τόπος παράδοσης του Συστήματος είναι εντός Αττικής και ορίζεται από την ΔΙΜΕΑ, ενώ η μεταφορά του Συστήματος πραγματοποιείται με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 9.3          | Οι δεξαμενές καυσίμου παραδίδονται πλήρους φορτίου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 9.4          | Το Σύστημα συνοδεύεται από όλα τα μέρη - παρελκόμενά του που είναι αναγκαία για την ομαλή λειτουργία του και από το τεχνικό φυλλάδιο οδηγιών χρήσης (manual), σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 9.5          | Κατά την παραλαβή διενεργούνται οι παρακάτω έλεγχοι: <ul style="list-style-type: none"> <li>Μακροσκοπικός έλεγχος προς διαπίστωση της υπάρξεως της σήμανσης 'CE', καθώς επίσης και προς διαπίστωση τυχόν παραμορφώσεων, κακώσεων του επιμελημένου της κατασκευής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, της πληρότητας των τεχνικών όρων της σύμβασης καθώς και της πληρότητας από πλευράς εξαρτημάτων και του καινούργιου του υλικού</li> <li>Πρακτική δοκιμασία (λειτουργικός έλεγχος), προς διαπίστωση του κανονικού της λειτουργίας διάρκειας δέκα (10) ημερών εντός των 12 μηνών</li> <li>Πληρότητας καυσίμου</li> </ul> | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 9.6          | Κατά το στάδιο της κατακύρωσης του διαγωνισμού έχουν εκδοθεί οι απαιτούμενες από την ισχύουσα νομοθεσία άδειες κυκλοφορίας και οι άδειες λειτουργίας του Συστήματος ακτίνων Χ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ                  |                    |           |
| 9.7          | Με το πέρας της παράδοσης διενεργείται έλεγχος μέτρησης: <ul style="list-style-type: none"> <li>της δόσης ακτινοβολίας ανά επιθεώρηση,</li> <li>της δευτερεύουσας ακτινοβολίας στις ορισθέντες θέσεις χειριστή, καθώς και την οριοθετημένη περιοχή που θα καθορισθεί από την Ε.Ε.Α.Ε. (Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας) προς διαπίστωση της συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου Συστήματος και με τα θεσμοθετημένα όρια.</li> <li>Το κόστος βαρύνει τον ανάδοχο.</li> <li>Η σχετική Άδεια Λειτουργίας Συστημάτων Ακτίνων-Χ εκδίδεται στο όνομα της Αναθέτουσας</li> </ul>                               | ΝΑΙ                  |                    |           |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                      | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |                    |           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ    |                                                                                                                                                                                                                                                      | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 9.8          | Η οριστική παραλαβή από την επιτροπή παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης χωρίς να υπολογίζεται το χρονικό διάστημα μεταφοράς, εγκατάστασης και ελέγχου-κοινοποίησης των αποτελεσμάτων από την Ε.Ε.Α.Ε. | ΝΑΙ                  |                    |           |

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ

---

Οι Οικονομικοί Φορείς συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Υπόδειγμα αυτού, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

**Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς προμήθειας τριών (3) κινητών συστημάτων ανίχνευσης με ακτίνες Χ για τις ανάγκες ελέγχων της ΔΙΜΕΑ**

|                                                                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| «Στοιχεία Οικονομικού Φορέα»<br>Επωνυμία:<br>Εκπρόσωπος:<br>Διεύθυνση:<br>Τηλ. Επικοινων.:<br>E-mail: | Ημερομηνία: ..... / ..... / 2023 |
| Προς Τ.Α.Ι.Π.Ε.Δ                                                                                      |                                  |

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα «ΕΠΩΝΥΜΙΑ» μέχρι την ..... / ..... / 2023

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1. Οικονομική Προσφορά Προμήθειας**

| Α/Α                     | Περιγραφή Κόστους                                                                         | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€] |                      | ΦΠΑ [€] | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€] |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------------------|---------|--------------------------|
|                         |                                                                                           |          | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ       | ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€] |         |                          |
| 1.                      | Κόστος προμήθειας συστήματος Ανίχνευσης με ακτίνες (συμπεριλαμβανομένης διετούς εγγύησης) | 3 τμχ.   |                    |                      | 24%     |                          |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ |                                                                                           |          |                    |                      | 24%     |                          |

Να αναφέρονται ρητά στην οικονομική προσφορά οι τρόποι πληρωμής στους οποίους θα πρέπει να δηλώνεται το ποσοστό έντοκης προκαταβολής που επιθυμεί να λάβει ο Υποψήφιος Ανάδοχος.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών****1. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής**

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία) ..... Ημερομηνία έκδοσης .../.../2023

Προς: Υπουργείο Ανάπτυξης

Νίκης 5-6, ΤΚ 10180, Αθήνα

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ..... ΑΦΜ: ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....}{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη ..... της (Αναθέτουσας Αρχής) με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ....., για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: «(τίτλος σύμβασης)»

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή του ΤΑΙΠΕΔ, ως ενεργούντος για λογαριασμό σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη χρόνου ισχύος της Προσφοράς ) .....

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 2.2.2 της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**2. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης**

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία) ..... Ημερομηνία έκδοσης .../.../2023

Προς: Υπουργείο Ανάπτυξης

Νίκης 5-7, ΤΚ 10180, Αθήνα

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ..... ΑΦΜ: ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....}{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση της υπ αριθ ..... σύμβασης «(τίτλος σύμβασης)», σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξης.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ.4.1 της Διακήρυξης)

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**3. Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής**

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία) ..... Ημερομηνία έκδοσης .../.../2023

Προς: Υπουργείο Ανάπτυξης

Νίκης 5-7, ΤΚ 10180, Αθήνα

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ..... ΑΦΜ: ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....}{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του ...% (συμπληρώνετε το συνολικό ποσοστό της λαμβανόμενης προκαταβολής) της συμβατικής αξίας μη περιλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ ..... (συμπληρώνετε το συνολικό ποσό της λαμβανόμενης προκαταβολής) σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) ..... για εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ....., και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή) ....., , πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρείας ..... ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιρειών της Ένωσης ..... ή Κοινοπραξίας ....., υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α/147/8-08-2016) , στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....(Σημείωση προς την Τράπεζα: διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ.4.1 της Διακήρυξης)».

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας**

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία) ..... Ημερομηνία έκδοσης .../.../2023

Προς: Υπουργείο Ανάπτυξης

Νίκης 5-7, ΤΚ 10180, Αθήνα

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ..... ΑΦΜ: ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτή ειδών με αριθμό σύμβασης ....., που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ένωση εταιρειών) για την προμήθεια ειδών ..... (αριθμός διακήρυξης ...../.....) προς κάλυψη αναγκών του .....και το οποίο ποσόν καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της προμήθειας προ ΦΠΑ, αξίας εκ 50.000 ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την ....., οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων**

Το ΤΑΙΠΕΔ ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στο ΤΑΙΠΕΔ, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων του ΤΑΙΠΕΔ και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από το ΤΑΙΠΕΔ και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους το ΤΑΙΠΕΔ αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων του ΤΑΙΠΕΔ.

VI. ΗΤο ΤΑΙΠΕΔέχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

VII. Με την υποβολή προσφοράς, το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος νομικού προσώπου, αφού ενημερώθηκε για τα ανωτέρω, παρέχει την ανεπιφύλακτη συγκατάθεσή του για την επεξεργασία των ανωτέρω υπό της παραγράφου I δεδομένων του προσωπικού χαρακτήρα για όλους τους σκοπούς που αναφέρονται στην παράγραφο II του παρόντος.

Η ανωτέρω συγκατάθεσή του ισχύει για κάθε εφεξής σχέση του με το Τ.Α.Ι.Π.Ε.Δ. την Αναθέτουσα Αρχή και ειδικότερα στην περίπτωση που ο Οικονομικός Φορέας, τον οποίο εκπροσωπεί, αναδειχθεί Ανάδοχος της σύμβασης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Σχέδιο Σύμβασης****ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ[Τόπος]...../...../.....  
Αριθ. πρωτ.....**ΣΥΜΒΑΣΗ****Για την Προμήθεια τριών (3) κινητών συστημάτων ανίχνευσης με ακτίνες Χ για τις ανάγκες ελέγχων της ΔΙΜΕΑ**

Στ. .... σήμερα ..... ημέρα .....

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. ...., που εδρεύει..... με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)..... και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης<sup>12</sup> νομίμως εκπροσωπούμεν... από τ..... σύμφωνα με..... (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2.Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία .....και τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο από τον ..... (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Διενεργούσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Διενεργούσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Διενεργούσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. Την από .....υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016

4. Την από .....υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005»

3. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. .... διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-η προσφορά του Αναδόχου.

<sup>12</sup> Πρβλ. άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

4. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

β) την υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ για την προκαταβολή του συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της διακήρυξης. (Συμπληρώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή, στην περίπτωση που προβλέπεται προκαταβολή, άλλως απαλείφεται).

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

#### Άρθρο 1 Αντικείμενο

1.1. Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αποτελεί η προμήθεια τριών (3) κινητών συστημάτων ανίχνευσης με ακτίνες Χ ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων για τις ανάγκες της ΔΙΜΕΑ και παροχή υπηρεσιών συντήρησης αυτού με στόχο να αυξηθεί ο όγκος των ελέγχων που διενεργούνται σε όλη την χώρα.

1.2. Ειδικότερα, το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει:

- Η προμήθεια Αυτοκινούμενων Συστημάτων Ανίχνευσης με Ακτίνες Χ
- Η εκπαίδευση των χρηστών
- Η παροχή διετούς εγγύησης καλής λειτουργίας
- Η εξασφάλιση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για την πλήρη συντήρηση του Συστήματος για τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την παράδοσή του

1.3. Η προμήθεια του συστήματος θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης (ενδεικτικά αναφέρονται τα άρθρα 4, 5 και 6), στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο Τμήμα της Παρούσας Σύμβασης

#### Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης, Κωδ. ΣΑΤΑ 019.

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο 1,3 και 4: «Εισαγωγή νέων, σύγχρονων και διαλειτουργικών, ηλεκτρονικών εργαλείων ελέγχου Καθιέρωση προγραμμάτων ενημέρωσης και διάχυσης πληροφοριών και εγκατάσταση σταθμών ελέγχου παράνομου εμπορίου», της Δράσης 16703: «Καταπολέμηση του παραεμπορίου και Προστασία της διανοητικής ιδιοκτησίας» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 32788 ΕΞ 2022/11.03.2022 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών (ΑΔΑ: ΨΧΦΑΗ-3ΨΔ) με θέμα: «Ένταξη του Έργου με τίτλο «Εισαγωγή νέων, σύγχρονων και διαλειτουργικών, ηλεκτρονικών εργαλείων ελέγχου. Καθιέρωση προγραμμάτων ενημέρωσης και διάχυσης πληροφοριών και εγκατάσταση σταθμών ελέγχου παράνομου εμπορίου» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5165771) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» και την επί αυτής τροποποιημένη με αρ. πρωτ. 185941 ΕΞ 2023/15.12.2023 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ: 19.12.2023) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ: 92ΦΖΗ-ΟΜ1) με θέμα: «2η τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Έργου «Εισαγωγή νέων, σύγχρονων και διαλειτουργικών, ηλεκτρονικών εργαλείων ελέγχου. Καθιέρωση

προγραμμάτων ενημέρωσης και διάχυσης πληροφοριών και εγκατάσταση σταθμών ελέγχου παράνομου εμπορίου» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5165771) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας».

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται με πόρους που προέρχονται από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑΤΑ 019) στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU.

### Άρθρο 3

#### Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης είναι δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της. Το έργο θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί προ της 30ης Ιουνίου του έτους 2025 σύμφωνα με το ορόσημο 213/Q2 2025.

3.2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύστημα μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης του συστήματος μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
- γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

3.3 Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του αναδόχου. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του ν. 4412/2016 και στην παρ. 5.2.2. της Διακήρυξης περί κυρώσεων για εκπρόθεσμή παράδοση προμήθειας.

3.4 Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης του συστήματος μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

3.5 Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

3.6 Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

3.7 Μετά από κάθε προσκόμιση είδους στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### Άρθρο 4

#### Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

Ο Ανάδοχος θα έχει την αποκλειστική ευθύνη για τη συμμόρφωσή του με κάθε νομική υποχρέωση που υπέχει και θα φέρει την ευθύνη και θα αποζημιώνει την Αναθέτουσα Αρχή και θα εξακολουθεί να την κρατά αζήμια έναντι κάθε αγωγής, έγκλησης, αξίωσης, απαίτησης, απώλειας, χρέωσης, ζημίας, έναντι δαπανών και εξόδων, φόρων και κυρώσεων καθώς και έναντι άλλων υποχρεώσεων που προκλήθηκαν ή/και υφίσταται η Αναθέτουσα Αρχή και προκύπτουν ή συνδέονται με:

- α. πράξη ή παράλειψη –είτε από αμέλεια είτε από πρόθεση– του Αναδόχου, των διοικητικών στελεχών, των στελεχών, του Προσωπικού, των εργαζομένων, των υπεργολάβων ή των αντιπροσώπων αυτού σχετικά με θέματα που προβλέπονται στην παρούσα Σύμβαση· ή/και
- β. παραβίαση τυχόν υποχρέωσης του Αναδόχου στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης.

4.3 α) Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής και οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής και Καλής Εκτέλεσης που προβλέπονται στη Σύμβαση.

β) Όλα τα έγγραφα, στοιχεία και πληροφορίες που λαμβάνει ο Ανάδοχος από την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή υποπίπτουν στην αντίληψή του εξαιτίας της συμβατικής σχέσης του με την Αναθέτουσα Αρχή, είναι εμπιστευτικά.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να δημοσιεύει ή αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες και στοιχεία σε οποιονδήποτε τρίτο, παρά μόνο σε όσους εργοδοτούμενους από αυτόν ή συνεργαζόμενους με αυτόν ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της Σύμβασης και την εκτέλεση του Αντικειμένου

Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 11 της σύμβασης ή/και να κοστολογήσει και απαιτήσει πληρωμή για όλες τις ζημίες που τυχόν έχει υποστεί εξαιτίας της διαρροής.

γ) Ο Ανάδοχος δεν θα προβαίνει σε οποιεσδήποτε δημόσιες δηλώσεις αναφορικά με το Αντικείμενο της Σύμβασης ή τα Προϊόντα που παραδίδει στην Αναθέτουσα Αρχή δυνάμει της Σύμβασης χωρίς την προηγούμενη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, και δεν θα μετέχει σε οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία

συγκρούεται με τις υποχρεώσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής δυνάμει της Σύμβασης. Δεν θα δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συγκατάθεση και θα διευκρινίζει, όπου καθίσταται απαραίτητο, την υποχρέωσή του αυτή σε τρίτους.

δ) Όλα τα αποτελέσματα-μελέτες, στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το έργο καθώς και όλα τα υπόλοιπα παραδοτέα, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες του, θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής (εκτός και εάν ήδη υπάρχουν κατοχυρωμένα πνευματικά δικαιώματα), η οποία θα μπορεί να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται.

Τα αποτελέσματα θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νόμιμων εκπροσώπων της Αναθέτουσας Αρχής κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και εάν βρίσκονται στη κατοχή του Αναδόχου, θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της σύμβασης. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και με οδηγίες για την ανάκτηση /διαχείρισή τους.

ε) Ο Ανάδοχος διαβεβαιώνει και εγγυάται ότι ουδείς τρίτος έχει ουδέν δικαίωμα επί του ως άνω έργου και σε κάθε περίπτωση αναλαμβάνει, δεσμεύεται και εγγυάται ότι θα αποκαταστήσει κάθε θετική και αποθετική ζημία και ηθική βλάβη που θα προκληθεί στην Αναθέτουσα Αρχή.

Επίσης, δεσμεύεται ότι θα αναλάβει τα οποιαδήποτε έξοδα (συμπεριλαμβανομένης και της ενδεχόμενης αποζημίωσης) εναντίον τρίτου μέρους που ισχυρίζεται κυριότητα πνευματικών δικαιωμάτων μέρους ή όλου του έργου.

4.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17) και του εν γένει νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, και ιδίως του Συστήματος Διαχείρισης των Δράσεων και Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.9.2021 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών - Β' 4498), όπως εκάστοτε ισχύουν.

Στο βαθμό που ο Ανάδοχος καθίσταται τελικός αποδέκτης κεφαλαίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας) ο Ανάδοχος εξουσιοδοτεί ρητά την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF), το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο και, κατά περίπτωση, την Ευρωπαϊκή Εισαγγελία (EPPO) να ασκήσουν τα δικαιώματά τους όπως προβλέπονται στο άρθρο 129 παράγραφος 1 του δημοσιονομικού κανονισμού της ΕΕ καθώς και όλους τους αρμόδιους εθνικούς φορείς να ασκήσουν τα τις αρμοδιότητές τους όπως προβλέπονται στη σχετική εθνική ισχύουσα νομοθεσία. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή όλα τα στοιχεία που ορίζονται στο άρθρο 22 παρ. 2 (δ) του τον Κανονισμό (ΕΕ) 241/2021.

4.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν. 2939/2001 καθώς και από τις διατάξεις του ν. 4819/2021 και ιδίως του Μέρους Γ' αυτού.

Η τήρηση των υποχρεώσεων του ν. 2939/2001 και του ν. 4819/2001 ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού.....είναι ο ..... .

## Άρθρο 5

### Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ....., πλέον ΦΠΑ 24%.

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον προβλεπόμενο στο άρθρο 5.1 της Διακήρυξης τρόπο πληρωμής, που δήλωσε ότι αποδέχεται ο υποψήφιος οικονομικός φορέας στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς του, ήτοι με την χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ έναντι ισόποσης εγγύησης και εξόφληση με την καταβολή του υπολοίπου (αφαιρουμένων τόκων και τυχόν ρητρών), μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών και υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της Σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα προς τις διατάξεις του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

## Άρθρο 6

### Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει το σύστημα στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης και στο Παράρτημα Ι αυτής.

6.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

6.3. Η παραλαβή των παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης. Ειδικότερα, ο έλεγχος των παραδοτέων, όπως αυτά ορίζονται στη διακήρυξη και στην προσφορά του αναδόχου, θα γίνει, σύμφωνα με το οριζόμενο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής, βάσει των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται στη Διακήρυξη.

6.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση

που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

#### Άρθρο 7

##### Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

7.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των συμβατικών ειδών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των ειδών αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

7.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

7.3. Αν ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 10 της παρούσας σύμβασης.

#### Άρθρο 8

##### Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

8.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Γραπτή Εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ανίχνευσης και του εξοπλισμού του για την διάρκεια που προβλέπεται στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης). Η διάρκεια της εγγύησης αυτής θα δηλώνεται μαζί με την τεχνική προσφορά του και θα ξεκινάει από την ημέρα της οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού.

8.2. Με την παράδοση του συστήματος ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει τις εν λόγω έγγραφες εγγυήσεις καλής λειτουργίας των κατασκευαστών για τα προσφερόμενα μηχανήματα, στα Ελληνικά ή με επικυρωμένη μετάφραση.

8.3. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

8.4. Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

8.5. Μέσα σε έναν (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## Άρθρο 9 Υπεργολαβία

9.1.Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

9.2. Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, οι οποίοι είναι και υπεργολάβοι πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. της Διακήρυξης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

9.3.Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

9.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρας ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ευθύνη του Αναδόχου.

## Άρθρο 10 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.2.2. της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου,

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας
- γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα είδη, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα είδη, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα είδη που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των ειδών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των ειδών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των ειδών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό

φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

- δ) Επιπλέον, σε βάρος του Αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο<sup>13</sup> πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού αγαθού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

#### Άρθρο 11

##### Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

11.1 Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

Ειδικότερα :

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του Αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της Διακήρυξης, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6 της Διακήρυξης, πλην αυτού της περ. (α), η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης).

<sup>13</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην Αναθέτουσα Αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

11.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

#### Άρθρο 12 Ανωτέρα Βία

12.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

12.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της παρούσας σύμβασης..

#### Άρθρο 13 Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθεί οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά το παραδοτέο σύστημα ανίχνευσης, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

#### Άρθρο 14 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις και ο όρος 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο Ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 της Διακήρυξης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο Ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της Διακήρυξης,
- ε) ο Ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια

διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο Ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο Ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3. της Διακήρυξης, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

ζ) επήλθε μεταβολή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης που συνεπάγεται απαγόρευση συνέχισης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5ια του Κανονισμού 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης.4.2022.

#### Άρθρο 15

##### Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

15.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

15.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών ειδών – αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

15.3 Οποιαδήποτε διαφορά, διαφωνία ή απαίτηση που απορρέει ή σχετίζεται με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της παρούσας Σύμβασης ή εξ' αφορμής της ή την παραβίαση, καταγγελία ή ακυρότητά της, θα διευθετείται φιλικά εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την παραλαβή από τον ένα συμβαλλόμενο της αίτησης του άλλου συμβαλλόμενου, αναφορικά με τη διευθέτηση του ανακύπτοντος ζητήματος. Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για φιλική επίλυση σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών. Κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016 και στο άρθρο 5.4 της Διακήρυξης.

Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Αν ο Ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

#### Άρθρο 16

##### Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που

είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας του Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email:dro@mnec.gr).

Ειδικότερα τα θέματα που αφορούν τις υποχρεώσεις του Αναδόχου αναλύονται στο Παράρτημα VII της Παρούσης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

#### Άρθρο 17 Λοιποί όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Η τυχόν ακυρότητα ενός ή περισσότερων όρων της Σύμβασης δεν καθιστά άκυρη ολόκληρη τη Σύμβαση. Αν οποιοσδήποτε όρος της Σύμβασης κηρυχθεί δικαστικά άκυρος, δεν θίγεται το κύρος ολόκληρης της Σύμβασης. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεσμεύονται σε περίπτωση κατά την οποία όρος της Σύμβασης κηρυχθεί δικαστικά άκυρος ή αντιτίθεται σε ρητή μεταγενέστερη νομοθετική πρόβλεψη, να τον αντικαταστήσουν με άλλο όρο ο οποίος θα έχει νόημα όσο το δυνατόν πλησιέστερο σε αυτό του αντικατασταθέντος όρου τροποποιώντας τη Σύμβαση κατά τη βούληση των μερών.

Εκτός από τους ειδικά αναφερόμενους όρους της παρούσας σύμβασης, το κείμενο της οποίας κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο αυτή στηρίζεται, εκτός βεβαίως καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών, ισχύουν όλα τα παρακάτω με την ακόλουθη σειρά ιεραρχίας:

- α. η παρούσα σύμβαση
- β. η υπ' αριθμ. .... Διακήρυξη
- γ. η υπ' αριθμ.... απόφαση ανάθεσης
- δ. η υπ' αριθμ. .... προσφορά του Αναδόχου

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....

.....

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)**

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων,

οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) Ο υπεργολάβος ..... έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία .....και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .....

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II (ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)****ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΟΣ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ****ΠΡΟΟΙΜΙΟ – ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ**

Το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Κύριας Σύμβασης και προσαρτάται σε αυτή.

Τα μέρη έχοντας υπόψη τους το περιεχόμενο και τις αλλαγές που επέφερε στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων 679/2016/ΕΕ (εφεξής ΓΚΠΔ) αλλά και ο ν.4624/2019, προχωρούν στη σύναψη της παρούσας με σκοπό τη συμμόρφωση των όρων της μεταξύ τους συνεργασίας προς τις απαιτήσεις της νομοθεσίας.

Κατόπιν αυτών τα μέρη συμφώνησαν, συνομολόγησαν και αποδέχθηκαν τα εξής:

**1. ΟΡΙΣΜΟΙ**

Για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, ακολουθείται το περιεχόμενο των ορισμών του ΓΚΠΔ και συναφώς του αρ.2 του ν.2472/1997 το οποίο διατηρείται σε ισχύ αναφορικά με τους ορισμούς δυνάμει του αρ.84 του ν.4624/2019.

**2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ**

2.1 Γενικά: Με την παρούσα ο υπεύθυνος και ο εκτελών συμβάλλονται στο πλαίσιο της υποχρεωτικής σύμβασης που ορίζει το αρ.28 του ΓΚΠΔ με το ειδικό περιεχόμενό του, επιδιώκοντας αμφότεροι την πλήρωση της υποχρέωσης της συμμόρφωσης και την απόδειξη αυτής, στο πλαίσιο της αρχής της λογοδοσίας.

2.2 Η παρούσα σύμβαση περιγράφει τις βασικές εντολές του υπευθύνου προς τον εκτελούντα, καθώς και τις βασικές υποχρεώσεις αμφοτέρων των μερών. Ο υπεύθυνος δύναται να απευθύνει επιπλέον γραπτές ή και προφορικές συστάσεις/οδηγίες προς τον εκτελούντα με κάθε πρόσφορο μέσο, οι οποίες θα συνιστούν εξειδίκευση των εδώ γενικά περιγραφόμενων εντολών και υποχρεώσεων, προκειμένου να διασφαλίζεται η εύρυθμη συνεργασία των μερών.

**3. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΡΟΛΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**

3.1 Το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων λογίζεται στο παρόν ως Υπεύθυνος Επεξεργασίας (ΥΕ) καθότι είναι αυτό που καθορίζει τους σκοπούς και τα μέσα επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, ενώ ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ λογίζεται ως Εκτελών την Επεξεργασία (ΕΕ), καθότι ενεργεί κάποιες πράξεις επεξεργασίας για λογαριασμό του πρώτου και δεν καθορίζει σκοπούς ή μέσα επεξεργασίας.

3.2 Η επιλογή τεχνικών μέσων ή λύσεων για επιμέρους τμήματα αυτής της επεξεργασίας από τον Εκτελούντα την Επεξεργασία, για την οποία ενημερώνει σχετικά τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας, δεν καθιστά την ως άνω εταιρεία Υπεύθυνο Επεξεργασίας.

3.3 Σε περίπτωση όμως που ο Εκτελών καθορίσει κατά παράβαση της παρούσας και της νομοθεσίας τους σκοπούς και τα μέσα της επεξεργασίας, τότε θεωρείται Υπεύθυνος Επεξεργασίας για τη συγκεκριμένη επεξεργασία και φέρει τη σχετική ευθύνη για κάθε ζημία που ήθελε προκληθεί από αυτή.

**4. ΣΚΟΠΟΣ - ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**

4.1 Ως σκοπός επεξεργασίας ορίζεται η εκπλήρωση των όρων της Κύριας σύμβασης μεταξύ των εμπλεκόμενων μερών.

4.2 Ως νομική βάση επεξεργασίας θεωρείται η εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στον Υπεύθυνο Επεξεργασίας.

**5. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΔΗΛΩΣΕΙΣ/ΔΙΑΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΟΣ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ**

5.1 Ο ΕΕ θα διενεργεί μεμονωμένες πράξεις επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ενδεικτικά: Συλλογή, Καταχώριση, Οργάνωση, Διάρθρωση, Αποθήκευση, Ανάκτηση, Αναζήτηση πληροφοριών, Χρήση, Διάδοση ή κάθε άλλη μορφή διάθεσης, Συσχέτιση), όχι μεταβολή, όχι διαγραφή εκτός και αν ο Υπεύθυνος

Επεξεργασίας δώσει σχετική εντολή) όπως αυτές περιγράφονται στην ΠΡΟΣΘΗΚΗ Α' του παρόντος, με σκοπό την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, όπως προκύπτουν από την Κύρια Σύμβαση με γενικό σκοπό την εκπλήρωση των λοιπών συμβατικών όρων όπως περιγράφονται σε αυτή.

5.2 Ο ΕΕ δηλαδή προβαίνει στις ανωτέρω πράξεις επεξεργασίας οι οποίες προκύπτουν ευθέως αποκλειστικά και στενά συνδεδεμένες με την φύση των συμβατικών καθηκόντων του και όχι σε άλλες, σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις/οδηγίες/κατευθύνσεις του Υπευθύνου προς αυτή.

5.3 Ο ΕΕ υποχρεούται να απέχει από την επεξεργασία των δεδομένων για άλλους σκοπούς πέραν των ανωτέρω καθώς και να τα χρησιμοποιεί καθ' οιονδήποτε τρόπο για άλλους σκοπούς.

5.4 Οι πράξεις επεξεργασίας του ΕΕ είναι αυτοματοποιημένες αλλά και μη αυτοματοποιημένες.

5.5 Η επεξεργασία του Εκτελούντα λαμβάνει χώρα όσο διαρκεί η υφιστάμενη σύμβαση με τον Υπεύθυνο καθώς και σε περίπτωση νόμιμης παράτασής της. Σε κάθε περίπτωση καταγγελίας ή λύσης της τελευταίας, τα μέρη θα ακολουθήσουν όσα ορίζονται στο σημείο 6.11.

5.6 Ο ΕΕ ενεργεί πράξεις επεξεργασίας επί δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως αυτά ορίζονται στην ΠΡΟΣΘΗΚΗ Β' του παρόντος.

5.7 Ο ΕΕ ενεργεί πράξεις επεξεργασίας αναφορικά με υποκείμενα δεδομένα όπως αυτά ορίζονται στην ΠΡΟΣΘΗΚΗ Γ' του παρόντος.

5.8 Ο ΕΕ δηλώνει και διαβεβαιώνει ότι είναι ικανός να διενεργεί τις ανωτέρω πράξεις επεξεργασίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΓΚΠΔ και της λοιπής νομοθεσίας, εφαρμόζοντας όλα τα απαιτούμενα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα ώστε να προστατεύονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και τα δικαιώματα των υποκειμένων.

5.9 Ο ΕΕ δηλώνει και εγγυάται ότι:

1. Είναι συμμορφωμένος με τις αντίστοιχες υποχρεώσεις του που απορρέουν από την εν γένει Νομοθεσία Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.
2. Θα παραμείνει συμμορφωμένος καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Κύριας Σύμβασης και κατά την περίπτωση τυχόν παράτασης του χρόνου αυτής.

## 6. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΟΣ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Ο Εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να:

6.1 επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο με βάση τις εντολές του Υπευθύνου Επεξεργασίας τηρώντας τις αρχές επεξεργασίας καθώς και σχετικό αρχείο επεξεργασίας σύμφωνα με τα όσα ορίζει το άρθρο 30 ΓΚΠΔ, το οποίο αρχείο και ενημερώνει σε κάθε περίπτωση μεταβολής των πληροφοριών που αυτό υποχρεωτικά περιέχει,

6.2 μην αποκαλύπτει, κοινοποιεί, παρέχει πρόσβαση στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που επεξεργάζεται ο ίδιος και ο Υπεύθυνος σε οποιονδήποτε τρίτο, να μην αναθέτει επεξεργασία σε τρίτο υποεκτελούντα ή προστηθέντα του, χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια του υπευθύνου, με την επιφύλαξη κοινοποίησης προς αυτόν δεσμευτικής εντολής ή απόφασης από εποπτική, κρατική, φορολογική ή δικαστική αρχή, την οποία υποχρεούται να γνωστοποιεί άμεσα και εγγράφως στον υπεύθυνο επεξεργασίας,

6.3 εφαρμόζει άμεσα τα μέτρα που περιγράφονται στην Προσθήκη Δ' του παρόντος καθώς και τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα ανάλογα με το είδος του κινδύνου που προκαλεί η επεξεργασία, σχεδιάζει και να εφαρμόζει αποδεδειγμένα τεχνικά μέτρα τήρησης εχεμύθειας και εμπιστευτικότητας εκ μέρους του, διαδικασίες ασφάλειας και προστασίας των προσωπικών δεδομένων από τυχαία ή παράνομη καταστροφή, διαγραφή ή τυχαία απώλεια, αλλοίωση, μη εξουσιοδοτημένη κοινοποίηση, χρήση ή πρόσβαση και οποιαδήποτε άλλη παράνομη μορφή επεξεργασίας,

6.4 μην προβαίνει σε περιττή αναπαραγωγή αντιγράφων είτε σε φυσική είτε σε ηλεκτρονική μορφή των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

6.5 υλοποιεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την Κύρια Σύμβαση, ενσωματώνοντας σε αυτή τις αρχές του privacy by design και privacy by default σε κάθε στάδιο της επεξεργασίας,

6.6 αποδέχεται ελέγχους συμμόρφωσης (GDPR compliance audits) από την αρμόδια Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα καθώς και από τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας σε σχέση με τις εδώ υποχρεώσεις του,

6.7 συνδράμει τον Υπεύθυνο επεξεργασίας στην εκπλήρωση της υποχρέωσης του τελευταίου να απαντά στα προβλεπόμενα εκ του νόμου αιτήματα των υποκειμένων των δεδομένων και να του γνωστοποιεί άμεσα τυχόν αιτήματα που υποβλήθηκαν σε αυτόν χωρίς να προβαίνει ο ίδιος αυτοβούλως σε ικανοποίησή τους,

6.8 ενημερώνει τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας άμεσα, αν κατά τη γνώμη του κάποια εντολή του παραβιάζει τον ΓΚΠΔ ή άλλη κανονιστική ή νομοθετική διάταξη περί προστασίας δεδομένων,

6.9 ενημερώνει τον Υπεύθυνο με κάθε πρόσφορο μέσο αμέσως και σε κάθε περίπτωση εντός 24 ωρών για κάθε γεγονός (αρχική ενημέρωση) το οποίο οδήγησε ή δύναται να οδηγήσει σε παραβίαση της εμπιστευτικότητας και των δεδομένων, ανεξαρτήτως του αν αυτός είναι υπαίτιος γι' αυτήν ή όχι, παρέχοντας στον Υπεύθυνο Επεξεργασίας επαρκή πληροφόρηση, που θα του επιτρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις για τη γνωστοποίηση παραβιάσεων δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε εποπτική αρχή ή/και στα Υποκείμενα των Δεδομένων. Μετά την αρχική ενημέρωση ο ΕΕ συντάσσει αναφορά παραβίασης η οποία πρέπει να περιγράφει:

1. Τη φύση της παραβίασης των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, τον τύπο και την αιτία της διαρροής.
2. Την ημερομηνία και ώρα που σημειώθηκε ή εντοπίστηκε.
3. Περιγράφει τα έντυπα αρχεία ή τα ηλεκτρονικά συστήματα αρχειοθέτησης/λογισμικού/βάσεις δεδομένων που αφορά.
4. Το είδος, τη φύση και τις κατηγορίες προσωπικών δεδομένων που τυχόν υποκλάπηκαν ή παραβιάστηκαν.
5. Αναφέρει τον κατά προσέγγιση αριθμό επηρεαζόμενων υποκειμένων των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.
6. Περιγράφει τις ενδεχόμενες δυσμενείς συνέπειες και τους κινδύνους για τα υποκείμενα.
7. Τα μέτρα που έλαβε ή προτίθεται να λάβει και προτείνει στον Υπεύθυνο Επεξεργασίας μέτρα για την αντιμετώπιση της παραβίασης των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των μέτρων για τον περιορισμό των πιθανών δυσμενών συνεπειών της.

6.10 Συνεργάζεται με τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας και να λειτουργεί κατ' εντολή του Υπευθύνου Επεξεργασίας προκειμένου να τον επικουρεί, στην έρευνα, στον περιορισμό και στην αντιμετώπιση κάθε περιστατικού παραβίασης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

6.11 Μετά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση/λήξη της ήδη υφιστάμενης σύμβασης επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον Υπεύθυνο καθώς και διαγράφει (με σύνταξη και παράδοση Πρωτοκόλλου Διαγραφής) τυχόν αντίγραφα αυτών που έχει δημιουργήσει εντός 10 ημερών κατόπιν αιτήματος του Υπευθύνου. Επιπλέον παύει να χρησιμοποιεί τα ΠΣ στα οποία τυχόν του παρασχέθηκε πρόσβαση σε σχέση με τις ανάγκες της Κύριας Σύμβασης και του παρόντος.

6.12 Τηρεί τις ως άνω υποχρεώσεις με ενεργό τρόπο, διατηρώντας ένα υψηλό επίπεδο εγρήγορης, αντίληψης και προσοχής, ανάλογο των κινδύνων που συνεπάγεται η επεξεργασία.

## 7. ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

7.1 Η επεξεργασία των Προσωπικών Δεδομένων στην οποία προβαίνει ο ΕΕ για λογαριασμό του Υπευθύνου Επεξεργασίας, πραγματοποιείται αποκλειστικά εντός των εδαφικών ορίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ).

7.2 Για οποιαδήποτε διαβίβαση δεδομένων σε χώρα η οποία δεν είναι κράτος- μέλος της ΕΕ ή του ΕΟΧ, απαιτείται προηγούμενη γραπτή ενημέρωση εκ μέρους του ΕΕ (με αναλυτική αναφορά στη χώρα αποστολής, στο είδος των δεδομένων, στις κατηγορίες των επηρεαζόμενων υποκειμένων) και παροχή προηγούμενης γραπτής συναίνεσης του Υπεύθυνου Επεξεργασίας.

7.3 Η εν λόγω διαβίβαση θα υπόκειται σε συμμόρφωση με τις ειδικές απαιτήσεις που αφορούν τη διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε χώρες εκτός της ΕΕ και του ΕΟΧ δυνάμει της Υφιστάμενης Νομοθεσίας. Ειδικότερα, ο ΕΕ οφείλει να διασφαλίζει ότι σε κάθε περίπτωση διαβίβασης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε τρίτη χώρα ή διεθνή οργανισμό συντρέχουν οι κατάλληλες εγγυήσεις για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και θα ενημερώνει εκ των προτέρων, γραπτώς και εγκαίρως τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας για την αναγκαιότητα της διαβίβασης αυτής, ώστε να του δώσει την ευκαιρία να αντιταχθεί πραγματικά σε αυτή.

## 8. ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 8.1. Ο ΕΕ είναι υπεύθυνος για την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που διενεργεί ο ίδιος, το προσωπικό της ή οι υποεκτελούντες ή τυχόν προστηθέντες αυτού. Η επεξεργασία αυτή πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, σύμφωνα με τις οδηγίες του Υπευθύνου και τις υποχρεώσεις των Εκτελούντων που απορρέουν από τον ΓΚΠΔ, το ν.4624/2019 και τη λουιτή συναφή νομοθεσία.
- 8.2. Ο ΕΕ κατά την εκτέλεση των ανωτέρω καθηκόντων του, ευθύνεται πλήρως για κάθε πταίσμα του ιδίου, του προσωπικού του, των τυχόν υποεκτελούντων και εν γένει προστηθέντων του έναντι του Υπευθύνου Επεξεργασίας και υποχρεούται να αποκαταστήσει πλήρως κάθε ζημία, θετική ή αποθετική του Υπεύθυνου Επεξεργασίας, όπως, ενδεικτικά, αποζημιώσεις και όποια άλλη βλάβη τυχόν αυτός υπέστη από πράξεις και παραλείψεις του Εκτελούντος την Επεξεργασία ή/και των προστηθέντων του, η οποία οφείλεται ή συνδέεται άμεσα ή έμμεσα με την παράβαση από τον ΕΕ των ανωτέρω.
- 8.3. Ο ΥΕ ή ο ΕΕ απαλλάσσονται από την ευθύνη για ζημία, αν αποδείξουν ότι δε φέρουν καμία ευθύνη για το γενεσιουργό γεγονός της ζημίας.
- 8.4. Εάν ο Υπεύθυνος Επεξεργασίας ή ο ΕΕ έχει καταβάλει πλήρη αποζημίωση για τη ζημία που προκάλεσε, ο εν λόγω ΥΕ ή ΕΕ, δικαιούται να ζητήσει από τον άλλο ΥΕ ή ΕΕ που εμπλέκονται στην ίδια επεξεργασία την ανάκτηση μέρους της αποζημίωσης που αντιστοιχεί στο μέρος της ευθύνης τους λόγω της ζημίας που προκλήθηκε.
- 8.5. Σε περίπτωση που οιοδήποτε μέρος παραβιάσει το παρόν αλλά δεν έχει προκύψει ακόμα ζημία τρίτων προσώπων, το παραβιάσαν μέρος υποχρεούται να ενεργήσει αμέσως κάθε νόμιμη δυνατή ενέργεια προκειμένου να επανορθώσει την παραβίαση και να αποτρέψει την επανεμφάνισή της στο μέλλον, τηρώντας αρχείο με τη συνολική αντιμετώπιση του περιστατικού αυτού.

## 9. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

- 9.1. Οι τίτλοι των άρθρων είναι ενδεικτικοί και δε συνεπάγονται περιορισμό της ευθύνης ή των υποχρεώσεων των μερών.
- 9.2. Η μη άσκηση όλων ή μέρους του παρόντος Συμφωνητικού δικαιωμάτων δεν μπορεί να εκληφθεί, ερμηνευθεί ή θεωρηθεί ως παραίτηση από αυτά.

- 9.3. Αν κάποιος όρος του παρόντος κριθεί άκυρος από οποιαδήποτε αιτία, η εν λόγω ακυρότητα δεν επηρεάζει το κύρος των υπόλοιπων όρων αυτής. Σε περίπτωση σύγκρουσης όρων της Κύριας Σύμβασης με το παρόν αναφορικά με ζητήματα επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, υπερισχύουν οι διατάξεις του παρόντος.
- 9.4. Το παρόν Συμφωνητικό εμπεριέχει το σύνολο των μεταξύ των συμβαλλομένων συμφωνιών και υπερισχύει κάθε άλλης προηγούμενης μεταξύ τους έγγραφης ή προφορικής συμφωνίας ή ρύθμισης αναφορικά με ζητήματα ρυθμιζόμενα από αυτή.
- 9.5. Το παρόν Συμφωνητικό τροποποιείται, συμπληρώνεται ή καταργείται μόνο με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων.
- 9.6. Το παρόν Συμφωνητικό δεν μεταβάλλει τις οριζόμενες υποχρεώσεις του Εκτελούντος όπως αυτές περιγράφονται στην ήδη υφιστάμενη Κύρια σύμβαση, αλλά προσθέτει τις απολύτως απαραίτητες για τις ανάγκες του παρόντος που προκύπτουν από τη μεταβολή της νομοθεσίας για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Για το λόγο αυτό, τα μέρη συνομολογούν και αποδέχονται ότι η συμφωνηθείσα αμοιβή για την παροχή των υπηρεσιών στο πλαίσιο της ήδη υφιστάμενης Κύριας Σύμβασης συνεχίζει να είναι δίκαιη και εύλογη και δεν υφίσταται λόγος αναπροσαρμογής της.
- 9.7. Ο ΕΕ δηλώνει και εγγυάται ότι από τη σύναψη της Κύριας Σύμβασης δεν έχουν υποπέσει στην αντίληψή της γεγονότα ή καταστάσεις που οδήγησαν ή θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε παραβίαση της ασφάλειας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.
- 9.8. Τα μέρη συμφωνούν και αποδέχονται ότι καθένας και όλοι οι όροι και οι διατάξεις του παρόντος είναι βασικοί και ουσιώδεις.
- 9.9. Όλες οι προσθήκες συνιστούν αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος και έχουν δεσμευτικό περιεχόμενο, υπό την επιφύλαξη της τήρησης των όρων της παραγράφου 9.5 της παρούσας.
- 9.10. Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς μεταξύ των μερών που απορρέει από την παρούσα, αποκλειστική αρμοδιότητα έχουν τα Δικαστήρια της Αθήνας.

### **ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ**

Οι Προσθήκες Α, Β', Γ' και Δ' που ακολουθούν, είναι αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος Παραρτήματος.

### **ΠΡΟΣΘΗΚΗ Α: ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Στο παρόν περιγράφονται οι κατηγορίες πράξεων επεξεργασίας στις οποίες προβαίνει ο εκτελών την επεξεργασία:

- Συλλογή
- Καταχώριση
- Οργάνωση
- Διάρθρωση
- Αποθήκευση
- Ανάκτηση
- Αναζήτηση πληροφοριών
- Χρήση
- Διάδοση ή κάθε άλλη μορφή διάθεσης
- Συσχέτιση

### **ΠΡΟΣΘΗΚΗ Β': ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**

Στο παρόν παράρτημα περιγράφονται οι κατηγορίες δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα τα οποία επεξεργάζεται ο εκτελών την επεξεργασία:

1. Δεδομένα εργαζόμενων της Αναθέτουσας Αρχής:
  - a. Ονοματεπώνυμο.
  - b. Θέση
  - c. Καθήκοντα
  - d. Επίδοση στην εκπαίδευση
2. Φυσικά πρόσωπα που ελέγχονται μέσω του συστήματος ανίχνευσης με ακτίνες Χ
  - a. Ονοματεπώνυμο οδηγού
  - b. Αριθμός κυκλοφορίας οχήματος
  - c. Στοιχεία ταυτοποίησης οδηγού
  - d. Άδεια κυκλοφορίας
  - e. Στοιχεία Διπλώματος Οδήγησης
  - f. Αποτελέσματα Ελέγχου

### **ΠΡΟΣΘΗΚΗ Γ' : ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Στο παρόν περιγράφονται οι κατηγορίες των υποκειμένων των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, των οποίων τα δεδομένα επεξεργάζεται ο εκτελών την επεξεργασία:

1. Εργαζόμενοι της Αναθέτουσας Αρχής.
2. Φυσικά πρόσωπα που ελέγχονται μέσω του συστήματος ανίχνευσης με ακτίνες Χ

### **ΠΡΟΣΘΗΚΗ Δ' ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΙ Ο ΕΕ**

Στη παρούσα προσθήκη περιγράφονται αναλυτικά τα τεχνικά μέτρα ασφαλείας που λαμβάνει ο εκτελών την επεξεργασία.

|                        |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οργανωτικά Μέτρα       | Πολιτική ασφάλειας και διαδικασίες για την προστασία των δεδομένων. | Ο Εκτελών την Επεξεργασία καθορίζει την πολιτική του όσον αφορά τη χρήση προσωπικών δεδομένων και την πολιτική ασφάλειας πληροφοριών.                                                                                                 |
|                        |                                                                     | Η πολιτική ασφάλειας και η πολιτική προστασίας δεδομένων επανεξετάζεται και αναθεωρείται, εάν είναι απαραίτητο, σε ετήσια βάση.                                                                                                       |
|                        |                                                                     | Η πολιτική εγκρίνεται από τη Διοίκηση και κοινοποιείται σε όλους τους υπαλλήλους και τα σχετικά εξωτερικά μέρη.                                                                                                                       |
|                        |                                                                     | Η πολιτική ασφάλειας ορίζει τουλάχιστον τα ακόλουθα:<br><br>τους ρόλους και τις ευθύνες του προσωπικού,<br><br>τα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα που λαμβάνονται για την ασφάλεια των δεδομένων.                                        |
|                        |                                                                     | Δημιουργία και διατήρηση καταλόγου συγκεκριμένων πολιτικών/διαδικασιών που σχετίζονται με την ασφάλεια των δεδομένων, βάσει της γενικής πολιτικής ασφάλειας. Όλες οι πολιτικές/διαδικασίες τεκμηριώνονται σε ένα κεντρικό αποθετήριο. |
| Ρόλοι και Αρμοδιότητες |                                                                     | Οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες που σχετίζονται με τη χρήση των δεδομένων πρέπει να ορίζονται και να κατανέμονται με σαφήνεια σύμφωνα με την πολιτική ασφάλειας.                                                                         |
|                        |                                                                     | Κατά τη διάρκεια εσωτερικών αναδιοργανώσεων ή τερματισμών και αλλαγής απασχόλησης, η ανάκληση δικαιωμάτων και αρμοδιοτήτων οι αντίστοιχες διαδικασίες παράδοσης καθορίζεται με σαφήνεια.                                              |
|                        |                                                                     | Πραγματοποιείται σαφής διορισμός προσώπων που είναι υπεύθυνα για συγκεκριμένα καθήκοντα ασφαλείας, συμπεριλαμβανομένου του διορισμού Υπευθύνου Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων και Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων.                 |
|                        |                                                                     | Ο Υπεύθυνος Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων και ο Υπεύθυνος Προστασίας Δεδομένων διορίζονται επίσημα (ο διορισμός τεκμηριώνεται). Τα καθήκοντα και οι ευθύνες                                                                      |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | τους καθορίζονται επίσης και τεκμηριώνονται με σαφήνεια.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Τα αντικρουόμενα καθήκοντα και οι τομείς ευθύνης διαχωρίζονται προκειμένου να μειωθούν οι ευκαιρίες για μη εξουσιοδοτημένη ή ακούσια τροποποίηση ή κατάχρηση προσωπικών δεδομένων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <p>Πολιτική ελέγχου πρόσβασης:<br/>Ακολουθώντας τον ορισμό των ρόλων και των ευθυνών, είναι απαραίτητο να καθοριστεί μια</p> <p>πολιτική ελέγχου πρόσβασης στα συστήματα που χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία δεδομένων. Αυτή πρέπει να βασίζεται στην αρχή «ανάγκη γνώσης», δηλαδή κάθε ρόλος / χρήστης θα πρέπει να έχει μόνο το επίπεδο πρόσβασης στα Δεδομένα που είναι απολύτως απαραίτητο για την απόδοση των σχετικών καθηκόντων του.</p> | Ειδικά δικαιώματα ελέγχου πρόσβασης κατανέμονται σε κάθε ρόλο (εμπλέκεται στη χρήση δεδομένων) σύμφωνα με την αρχή «ανάγκης γνώσης».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Η πολιτική ελέγχου πρόσβασης είναι λεπτομερής και τεκμηριωμένη. Ο Εκτελών την Επεξεργασία υποστηρίζει τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας σχετικά με τους κανόνες ελέγχου πρόσβασης, τα δικαιώματα πρόσβασης και τους περιορισμούς για συγκεκριμένους ρόλους χρήστη στις διεργασίες και τις διαδικασίες που σχετίζονται με τα δεδομένα.                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ο διαχωρισμός των ρόλων ελέγχου πρόσβασης (π.χ. αίτημα πρόσβασης, εξουσιοδότηση πρόσβασης, διαχείριση πρόσβασης) θα προσδιορίζεται και θα τεκμηριώνεται με σαφήνεια.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Οι ρόλοι με υπερβολικά δικαιώματα πρόσβασης καθορίζονται με σαφήνεια και ανατίθενται σε περιορισμένα συγκεκριμένα μέλη του προσωπικού.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <p>Διαχείριση πόρων /<br/>περιουσιακών στοιχείων</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ο Εκτελών την Επεξεργασία διατηρεί μητρώο των πόρων πληροφορικής που χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία των δεδομένων (υλικό, λογισμικό και δίκτυο). Το μητρώο περιλαμβάνει τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες: πόρος πληροφορικής, τύπος (π.χ. διακομιστής, σταθμός εργασίας), τοποθεσία (φυσική ή ηλεκτρονική). Σε ένα συγκεκριμένο άτομο θα ανατεθεί το καθήκον της συντήρησης και ενημέρωσης του μητρώου (π.χ. υπεύθυνος πληροφορικής). Η συντήρηση/ενημέρωση του μητρώου πρέπει να αντικατοπτρίζει τις αλλαγές. |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Οι πόροι πληροφορικής επανεξετάζονται και ενημερώνονται τακτικά.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Οι ρόλοι που έχουν πρόσβαση σε ορισμένους πόρους καθορίζονται και τεκμηριώνονται.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                          | Οι διαδικασίες διαχείρισης πόρων πληροφορικής επανεξετάζονται και επικαιροποιούνται σε ετήσια βάση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Διαχείριση αλλαγών       | <p>Ο Εκτελών την Επεξεργασία διασφαλίζει ότι όλες οι αλλαγές στο σύστημα πληροφορικής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τη διαδικασία διαχείρισης αλλαγών.</p> <p>Η ανάπτυξη λογισμικού πραγματοποιείται σε ειδικό περιβάλλον που δεν είναι συνδεδεμένο με το σύστημα πληροφορικής που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία δεδομένων. Όταν απαιτείται δοκιμή, χρησιμοποιούνται εικονικά δεδομένα (όχι πραγματικά δεδομένα). Σε περιπτώσεις όπου αυτό δεν είναι δυνατό, θα θεσπιστούν ειδικές διαδικασίες για την προστασία των δεδομένων που χρησιμοποιούνται στις δοκιμές.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | Επιχειρηματική συνέχεια: | <p>Ο Εκτελών την Επεξεργασία καθορίζει τις κύριες διαδικασίες και τους ελέγχους που πρέπει να ακολουθούνται προκειμένου να διασφαλιστεί το απαιτούμενο επίπεδο συνέχειας και διαθεσιμότητας του περιβάλλοντος δοκιμών με χρήση δεδομένων (σε περίπτωση παραβίασης συμβάντων/δεδομένων).</p> <p>Το Σχέδιο Επιχειρηματικής Συνέχειας (BCP) είναι λεπτομερές και τεκμηριωμένο (σύμφωνα με τη γενική Πολιτική Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων) και περιλαμβάνει σαφείς δράσεις και ανάθεση ρόλων.</p> <p>Ένα επίπεδο εγγυημένης ποιότητας υπηρεσίας καθορίζεται στο Σχέδιο Επιχειρηματικής Συνέχειας (BCP) για τις βασικές επιχειρηματικές διαδικασίες που παρέχουν ασφάλεια δεδομένων.</p> <p>Λαμβάνεται μέριμνα για την ύπαρξη εναλλακτικής τοποθεσίας λειτουργίας, ανάλογα με τον τύπο της οργάνωσης και την αποδεκτή διακοπή λειτουργίας των συστημάτων πληροφορικής που διαθέτει.</p> |
|  | Επιμόρφωση               | Ο Εκτελών την Επεξεργασία διασφαλίζει ότι όλοι οι εργαζόμενοι ενημερώνονται επαρκώς για τη διενέργεια ελέγχων ασφαλείας που σχετίζονται με την καθημερινή τους εργασία όπως για παράδειγμα η ανάλυση των δεδομένων και μεταδεδομένων που συλλέγονται από τα συστήματα ασφαλείας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                    | (πχ firewall, SIEM, DLP) σε περίπτωση που απαιτηθεί για τη διερεύνηση περιστατικού παραβίασης προσωπικών δεδομένων. Οι εργαζόμενοι που εμπλέκονται στη επεξεργασία προσωπικών δεδομένων πρέπει επίσης να ενημερώνονται δεόντως για τις σχετικές απαιτήσεις προστασίας δεδομένων και τις νομικές υποχρεώσεις μέσω τακτικών εκστρατειών ευαισθητοποίησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|               |                                    | Ο Εκτελών την Επεξεργασία διαθέτει δομημένα και τακτικά προγράμματα κατάρτισης για το προσωπικό, συμπεριλαμβανομένων ειδικών προγραμματιστών για την εισαγωγή (σε θέματα προστασίας δεδομένων) των νεοεισερχόμενων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                    | Ένα πρόγραμμα κατάρτισης με καθορισμένους σκοπούς και στόχους καταρτίζεται και εκτελείται σε ετήσια βάση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Τεχνικά Μέτρα | Έλεγχος πρόσβασης και ταυτοποίησης | Εφαρμόζεται ένα σύστημα ελέγχου πρόσβασης όλους τους χρήστες που έχουν πρόσβαση στο σύστημα πληροφορικής. Το σύστημα επιτρέπει τη δημιουργία, την έγκριση, τον έλεγχο και τη διαγραφή λογαριασμών χρηστών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|               |                                    | Αποφεύγεται αυστηρά η χρήση κοινών λογαριασμών χρηστών. Σε περιπτώσεις όπου αυτό είναι απαραίτητο, πρέπει να διασφαλίζεται ότι όλοι οι χρήστες του κοινού λογαριασμού έχουν τους ίδιους ρόλους και ευθύνες. Σε αυτές τις περιπτώσεις, το σύστημα παρέχει επίσης τα τεχνικά μέσα για τη δημιουργία, την προστασία και τη διατήρηση αρχείων ελέγχου του συστήματος πληροφοριών στον βαθμό που απαιτείται για την παρακολούθηση, την ανάλυση, τη διερεύνηση και την αναφορά παράνομης, μη εξουσιοδοτημένης ή ακατάλληλης δραστηριότητας του συστήματος πληροφοριών και διασφαλίζει ότι οι ενέργειες των μεμονωμένων χρηστών του Συστήματος Πληροφοριών μπορούν να εντοπιστούν με μοναδικό τρόπο σε αυτούς τους χρήστες, ώστε να μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις ενέργειές τους. |
|               |                                    | Υπάρχει μηχανισμός ελέγχου ταυτότητας, ο οποίος επιτρέπει την πρόσβαση στο σύστημα πληροφορικής (βάσει της πολιτικής και του συστήματος ελέγχου πρόσβασης).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |  | Τουλάχιστον χρησιμοποιείται συνδυασμός ονόματος χρήστη / κωδικού πρόσβασης. Οι κωδικοί πρόσβασης σέβονται ένα συγκεκριμένο (διαμορφώσιμο) επίπεδο πολυπλοκότητας.                                                                                                                                                                                               |
|                             |  | Το σύστημα ελέγχου πρόσβασης έχει τη δυνατότητα να εντοπίζει και να μην επιτρέπει τη χρήση κωδικών πρόσβασης που δεν σέβονται ένα συγκεκριμένο (διαμορφώσιμο) επίπεδο πολυπλοκότητας.                                                                                                                                                                           |
|                             |  | Ο εκτελών εφαρμόζει την πολιτική κωδικών πρόσβασης που ορίζει ο Υπεύθυνος. Η πολιτική περιλαμβάνει τουλάχιστον το μήκος του κωδικού πρόσβασης, την πολυπλοκότητα, την περίοδο ισχύος, καθώς και τον αριθμό αποδεκτών αποτυχημένων προσπαθειών σύνδεσης.                                                                                                         |
|                             |  | Οι κωδικοί πρόσβασης χρήστη αποθηκεύονται σε μορφή "κατακερματισμού".                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                             |  | Η διαδικασία ταυτοποίησης 2 επιπέδων χρησιμοποιείται κατά προτίμηση για πρόσβαση σε συστήματα που χρησιμοποιούν πραγματικά δεδομένα. Οι παράγοντες ελέγχου ταυτότητας μπορεί να είναι κωδικοί πρόσβασης, διακριτικά ασφαλείας, USB sticks με μυστικό διακριτικό κ.λπ. Σε περίπτωση που δεν γίνεται χρήση πραγματικών δεδομένων η υποχρέωση είναι μη εφαρμόσιμη. |
|                             |  | Ο έλεγχος ταυτότητας της συσκευής χρησιμοποιείται για να διασφαλιστεί ότι η χρήση των δεδομένων πραγματοποιείται μόνο μέσω συγκεκριμένων πόρων στο δίκτυο.                                                                                                                                                                                                      |
| Καταγραφή και παρακολούθηση |  | Τα αρχεία καταγραφής ενεργοποιούνται για κάθε σύστημα / εφαρμογή που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία δεδομένων. Περιλαμβάνουν όλους τους τύπους πρόσβασης στα δεδομένα (προβολή, τροποποίηση, διαγραφή).                                                                                                                                                    |
|                             |  | Τα αρχεία καταγραφής έχουν χρονική σήμανση και προστατεύονται επαρκώς από παραβιάσεις και μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Τα ρολόγια συγχρονίζονται με μία μόνο πηγή χρόνου αναφοράς.                                                                                                                                                                              |
|                             |  | Καταγραφή των ενεργειών των διαχειριστών και χειριστών συστήματος, συμπεριλαμβανομένων της προσθήκης/                                                                                                                                                                                                                                                           |

|  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                 | διαγραφής /αλλαγής των δικαιωμάτων χρήστη.                                                                                                                                                                                                                 |
|  |                                 | Δεν υπάρχει δυνατότητα διαγραφής ή τροποποίησης του περιεχομένου των αρχείων καταγραφής. Η πρόσβαση στα αρχεία καταγραφής καταγράφεται εκτός από την παρακολούθηση για τον εντοπισμό ασυνήθιστης δραστηριότητας.                                           |
|  | Ασφάλεια σταθμών εργασίας       | Οι χρήστες δεν μπορούν να απενεργοποιούν ή να παρακάμπτουν τις ρυθμίσεις ασφαλείας.                                                                                                                                                                        |
|  |                                 | Οι χρήστες δεν έχουν δικαιώματα εγκατάστασης ή απενεργοποίησης μη εξουσιοδοτημένων εφαρμογών λογισμικού.                                                                                                                                                   |
|  |                                 | Το σύστημα έχει χρονικά όρια περιόδου λειτουργίας όταν ο χρήστης δεν είναι ενεργός για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο.                                                                                                                                   |
|  |                                 | Οι κρίσιμες ενημερώσεις ασφαλείας που δημοσιεύονται από τον προγραμματιστή του λειτουργικού συστήματος ελέγχονται τακτικά και εγκαθίστανται το συντομότερο δυνατό.                                                                                         |
|  |                                 | Οι εφαρμογές προστασίας κατά των ιών και οι υπογραφές ανίχνευσης διαμορφώνονται σε καθημερινή βάση.                                                                                                                                                        |
|  |                                 | Δεν επιτρέπεται η μεταφορά δεδομένων από τους σταθμούς εργασίας του Αναδόχου σε εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης (π.χ. USB, DVD, εξωτερικοί σκληροί δίσκοι).                                                                                                |
|  |                                 | Οι σταθμοί εργασίας που χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων κατά προτίμηση δεν είναι συνδεδεμένοι στο Διαδίκτυο, εκτός εάν υπάρχουν μέτρα ασφαλείας για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης χρήσης, αντιγραφής και μεταφοράς δεδομένων. |
|  |                                 | Η πλήρης κρυπτογράφηση των σκληρών δίσκου ενεργοποιείται στις μονάδες των σταθμών εργασίας.                                                                                                                                                                |
|  | Ασφάλεια δικτύου / επικοινωνίας | Όποτε πραγματοποιείται πρόσβαση μέσω του Διαδικτύου, η επικοινωνία κρυπτογραφείται μέσω πρωτοκόλλων (TLS/SSL).                                                                                                                                             |
|  |                                 | Η ασύρματη πρόσβαση στο σύστημα πληροφορικής επιτρέπεται μόνο για συγκεκριμένους χρήστες και διαδικασίες και                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | πρέπει να προστατεύεται από μηχανισμούς κρυπτογράφησης.                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Γενικά, αποφεύγεται η απομακρυσμένη πρόσβαση στο σύστημα πληροφορικής. Σε περιπτώσεις όπου αυτό είναι απολύτως απαραίτητο, εκτελείται μόνο υπό τον έλεγχο και την παρακολούθηση μέσω προκαθορισμένων συσκευών. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Η κυκλοφορία από και προς το σύστημα πληροφορικής παρακολουθείται και ελέγχεται μέσω τείχους προστασίας και συστημάτων ανίχνευσης εισβολής.                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Η πρόσβαση στο σύστημα IT πραγματοποιείται μόνο από προεγκριμένες συσκευές και τερματικά χρησιμοποιώντας τεχνικές όπως φιλτράρισμα MAC ή Έλεγχος πρόσβασης δικτύου (NAC).                                      |
| Αντίγραφα ασφαλείας:<br>Ένα σύστημα αντιγράφων ασφαλείας είναι ένα ουσιαστικό μέσο για την κάλυψη από την απώλεια ή καταστροφή των Δεδομένων Ενώ θα υπάρχει κάποιο σύστημα, η συχνότητα και η φύση της δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας θα εξαρτηθούν, μεταξύ άλλων παραγόντων, από τον τύπο οργάνωσης και τη φύση των Δεδομένων που χρησιμοποιούνται |  | Οι διαδικασίες δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και αποκατάστασης δεδομένων θα καθοριστούν, θα τεκμηριωθούν και θα συνδέονται σαφώς με ρόλους και ευθύνες.                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Στα αντίγραφα ασφαλείας παρέχεται κατάλληλο επίπεδο φυσικής και περιβαλλοντικής προστασίας σύμφωνα με τα πρότυπα που εφαρμόζονται στα δεδομένα προέλευσης.                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας παρακολουθείται για να διασφαλιστεί η πληρότητα.                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Πλήρης δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας πραγματοποιείται τακτικά.                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Τα αντίγραφα ασφαλείας δοκιμάζονται τακτικά για να διασφαλιστεί ότι μπορούν να χρησιμοποιηθούν για επείγουσα χρήση.                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Η αυτοματοποιημένη διαδικασία δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας πραγματοποιείται τουλάχιστον σε καθημερινή βάση.                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Τα αντίγραφα ασφαλείας αποθηκεύονται με ασφάλεια σε διαφορετικές τοποθεσίες. Σε περίπτωση που δεν γίνεται χρήση πραγματικών δεδομένων η υποχρέωση είναι μη εφαρμόσιμη.                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Σε περίπτωση που χρησιμοποιείται υπηρεσία τρίτου μέρους για εφεδρική αποθήκευση, το αντίγραφο πρέπει να κρυπτογραφηθεί πριν από τη μετάδοση.                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                        |  | Τα αντίγραφα ασφαλείας κρυπτογραφούνται και αποθηκεύονται με ασφάλεια εκτός σύνδεσης.                                                                                                                                                             |
| Ασφάλεια φορητών μέσων                                                                                                                                                                                                 |  | Οι διαδικασίες διαχείρισης φορητών συσκευών καθορίζονται και τεκμηριώνονται με τη θέσπιση σαφών κανόνων για την ορθή χρήση τους.                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                        |  | Οι κινητές συσκευές που επιτρέπεται να έχουν πρόσβαση στο σύστημα πληροφοριών είναι προεγκεκριμένες.                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                        |  | Οι κινητές συσκευές υπόκεινται στα ίδια επίπεδα διαδικασιών ελέγχου πρόσβασης (στο σύστημα επεξεργασίας δεδομένων) με τον άλλο τερματικό εξοπλισμό.                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                        |  | Οι συγκεκριμένοι ρόλοι και ευθύνες σχετικά με τη διαχείριση φορητών συσκευών θα καθοριστούν με σαφήνεια.                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                        |  | Ο Εκτελών την Επεξεργασία μπορεί να διαγράψει από απόσταση δεδομένα (που σχετίζονται με τη λειτουργία επεξεργασίας δεδομένων) σε μια κινητή συσκευή που έχει παραβιαστεί.                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                        |  | Οι φορητές συσκευές υποστηρίζουν το διαχωρισμό της ιδιωτικής και επαγγελματικής χρήσης της συσκευής μέσω sandboxing                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                        |  | Οι κινητές συσκευές προστατεύονται από κλοπή όταν δεν χρησιμοποιούνται.                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                        |  | Ο έλεγχος ταυτότητας δύο επιπέδων πρέπει να λαμβάνεται υπόψη για την πρόσβαση σε κινητές συσκευές.                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                        |  | Τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σε κινητή συσκευή (ως μέρος της λειτουργίας επεξεργασίας δεδομένων του Εκτελούντα την Επεξεργασία) κρυπτογραφούνται. Σε περίπτωση που δεν γίνεται χρήση πραγματικών δεδομένων η υποχρέωση είναι μη εφαρμόσιμη. |
|                                                                                                                                                                                                                        |  | Κατά τη διάρκεια των βέλτιστων πρακτικών του κύκλου ζωής ανάπτυξης, λαμβάνονται υπόψη η τελευταίας τεχνολογίας μετά των αναγνωρισμένων πρακτικών, πλαισίων ή προτύπων ασφαλούς ανάπτυξης.                                                         |
| Ασφάλεια κύκλου ζωής εφαρμογής:<br>Κατά τη διάρκεια όλων των φάσεων του κύκλου ζωής ανάπτυξης εφαρμογών, ο Εκτελών την Επεξεργασία πρέπει να διασφαλίσει ότι λαμβάνεται υπόψη η συμμόρφωση με την προστασία δεδομένων. |  | Ειδικές απαιτήσεις ασφαλείας/προστασίας δεδομένων/ απορρήτου καθορίζονται κατά τα πρώτα στάδια του κύκλου ζωής ανάπτυξης                                                                                                                          |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ("Ασφάλεια κατά τη σχεδίαση" και "Ιδιωτικότητα κατά τη σχεδίαση").                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ειδικές τεχνολογίες και τεχνικές που έχουν σχεδιαστεί για την υποστήριξη της ασφάλειας δεδομένων, της ιδιωτικής ζωής και της προστασίας δεδομένων θα υιοθετηθούν κατ' αναλογία προς τις απαιτήσεις ασφαλείας.                  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ακολουθούνται τα πρότυπα και οι πρακτικές ασφαλούς κωδικοποίησης.                                                                                                                                                              |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Κατά την ανάπτυξη, πραγματοποιούνται δοκιμές και επικύρωση κατά την εφαρμογή των αρχικών απαιτήσεων ασφαλείας.                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Η αξιολόγηση της ευπάθειας, η εφαρμογή και η διείσδυση της υποδομής διενεργούνται από αξιόπιστο τρίτο μέρος πριν από την επιχειρησιακή έγκριση. Η αίτηση δεν εγκρίνεται εκτός εάν επιτευχθεί το απαιτούμενο επίπεδο ασφάλειας. |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Πραγματοποιείται περιοδικός έλεγχος τεχνικών ευπαθειών.                                                                                                                                                                        |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Λαμβάνονται πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές ευπάθειες των συστημάτων πληροφοριών που χρησιμοποιούνται.                                                                                                                     |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Οι ενημερώσεις κώδικα λογισμικού δοκιμάζονται και αξιολογούνται πριν εγκατασταθούν σε λειτουργικό περιβάλλον.                                                                                                                  |
|  | <p>Διαγραφή / διάθεση δεδομένων: Ο σκοπός της απόρριψης / δια- γραφής είναι η διαγραφή ή η καταστροφή των δεδομένων ώστε να μην μπορούν να ανακτηθούν. Η μέθοδος ή οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται πρέπει, ως εκ τούτου, να ταιριάζουν με τον τύπο της τεχνολογίας αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων των αντιγράφων σε χαρτί. Όταν ο</p> <p>Εκτελών την Επεξεργασία απορρίπτει απαρхайωμένο εξοπλισμό πρέπει να διασφαλίσει ότι όλα τα Δεδομένα που είχαν αποθηκευτεί προηγουμένως στις συσκευές έχουν αφαιρεθεί πριν από τη καταστροφή στο περιβάλλον δοκιμών.</p> | Η αντικατάσταση βάσει λογισμικού εκτελείται σε όλα τα μέσα πριν από τη διάθεσή τους. Σε περιπτώσεις όπου αυτό δεν είναι δυνατό (CD, DVD κ.λπ.) θα πραγματοποιηθεί φυσική καταστροφή.                                           |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Γίνεται τεμαχισμός χαρτιού και φορητών μέσων που χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση δεδομένων.                                                                                                                                |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Πριν από τη απόρριψη τους τους, εκτελούνται πολλαπλά περάσματα εγγραφής βάσει λογισμικού.                                                                                                                                      |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Εάν οι υπηρεσίες τρίτου μέρους χρησιμοποιούνται για την ασφαλή απόρριψη μέσων ή εγγράφων που βασίζονται σε χαρτί, υπάρχει σύμβαση παροχής υπηρεσιών και θα συντάσσεται αρχείο καταστροφής αρχείων.                             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Μετά τη διαγραφή του λογισμικού, εκτελούνται πρόσθετα μέτρα βάσει υλικού όπως η degaussing ανάλογα με την                                                                                                                      |

|  |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                           | περίπτωση, λαμβάνεται επίσης υπόψη η φυσική καταστροφή.                                                                                                                                                                                                                                 |
|  |                                           | Εάν ένα τρίτο μέρος χρησιμοποιείται για καταστροφή πολυμέσων ή αρχείων που βασίζονται σε χαρτί, θεωρείται ότι η διαδικασία πραγματοποιείται στις εγκαταστάσεις του Εκτελούντα την Επεξεργασία (και αποφεύγεται η μεταφορά δεδομένων εκτός των εγκαταστάσεων του).                       |
|  | Φυσική ασφάλεια του περιβάλλοντος δοκιμών | Η φυσική περίμετρος της υποδομής συστήματος πληροφορικής δεν είναι προσβάσιμη από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.                                                                                                                                                                         |
|  |                                           | Σαφής ταυτοποίηση, με κατάλληλα μέσα, π.χ. , Δελτία- ταυτότητες προσωπικού/επισκεπτών που έχουν πρόσβαση στις εγκαταστάσεις του Εκτελούντα την Επεξεργασία, ανάλογα με την περίπτωση.                                                                                                   |
|  |                                           | Οι ζώνες ασφαλούς πρόσβασης καθορίζονται και προστατεύονται από κατάλληλους ελέγχους εισόδου. Ένα φυσικό βιβλίο καταγραφής ή ένα ηλεκτρονικό ίχνος ελέγχου κάθε πρόσβασης διατηρείται και παρακολουθείται ασφαλώς.                                                                      |
|  |                                           | Τα συστήματα ανίχνευσης εισβολών εγκαθίστανται σε όλες τις ζώνες ασφαλείας.                                                                                                                                                                                                             |
|  |                                           | Φυσικά εμπόδια κατά περίπτωση, κατασκευάζονται για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης φυσικής πρόσβασης.                                                                                                                                                                                  |
|  |                                           | Οι ασφαλείς περιοχές κλειδώνονται και ελέγχονται περιοδικά.                                                                                                                                                                                                                             |
|  |                                           | Ο χώρος των διακομιστών διαθέτει αυτοματοποιημένο σύστημα καταστολής πυρκαγιάς, κλειστό σύστημα ελέγχου αποκλειστικού κλιματισμού και σύστημα αδιάλειπτης τροφοδοσίας (UPS).                                                                                                            |
|  |                                           | Στα μη σχετικά τρίτα μέρη παρέχεται περιορισμένη πρόσβαση σε ασφαλείς περιοχές του Αναδόχου.                                                                                                                                                                                            |
|  | Δικαιώματα των Υποκειμένων των δεδομένων  | Ο Εκτελών την Επεξεργασία διαθέτει την τεχνική ικανότητα να υποστηρίζει τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας στη συμμόρφωση αναφορικά με τα δικαιώματα των υποκειμένων των δεδομένων (π.χ. δικαίωμα φορητότητας δεδομένων, δικαίωμα πληροφόρησης, δικαίωμα πρόσβασης, δικαίωμα διαγραφής, δικαίωμα |

|  |  |                                                                             |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------|
|  |  | αντιρρήσεων, δικαίωμα διόρθωσης,<br>δικαίωμα περιορισμός της επεξεργασίας). |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------|

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής**

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»