

Αθήνα, 29 Μαρτίου 2022

Προς: Υποψηφίους αναδόχους στο πλαίσιο της από 10.03.2022 Πρόσκλησης «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΛΑΤΡΑΒΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΩΝ ΤΩΝ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΟΑΚΑ»

Αντικείμενο : Απαντήσεις : στις ερωτήσεις - αιτήματα διευκρινίσεων στην από 10.03.2022 «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΛΑΤΡΑΒΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΩΝ ΤΩΝ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΟΑΚΑ»

Σε περίπτωση που υποβληθούν περαιτέρω αιτήματα για διευκρινίσεις μέχρι την προθεσμία που προβλέπεται στην Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών, θα ακολουθήσουν πρόσθετες διευκρινίσεις που θα δημοσιευθούν από το ΤΑΙΠΕΔ μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία.

Οι διευκρινίσεις και απαντήσεις σε αιτήματα δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του ΤΑΙΠΕΔ (www.hrdf.gr), και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών. Οι παρούσες διευκρινίσεις και απαντήσεις σε αιτήματα που διατίθενται, όπως περιγράφεται παραπάνω, στον ιστότοπο του Ταμείου θεωρούνται ότι είναι αναμφισβήτητα γνωστές σε όλους Ενδιαφερόμενους Αναδόχους από την ημερομηνία δημοσίευσής τους.

Λίστα Διευκρινήσεων / αιτημάτων - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΛΑΤΡΑΒΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΩΝ ΤΩΝ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΟΑΚΑ

#	Αναφορά Πρόσκλησης	ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Όρος 2.1, 2.2, 2.6	<p>Σύμφωνα με την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-ΥΠΟΒΟΛΗΣ-ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ_ΣΥΜΒ-1-ΤΔΕ_ΟΑΚΑ της 10/3/2022:</p> <p>Άρθρο 2.1: Αναφέρεται ότι: "Εφόσον προκύψει σχετική απαίτηση από τις επιθεωρήσεις και τους ελέγχους, βεβαίωση στατικής επάρκειας των εν λόγω μεταλλικών κατασκευών, υπό το πρίσμα και τις προϋποθέσεις της παραγράφου 10 του άρθρου 2.2 της παρούσας πρόσκλησης (Η αξιολόγηση της στατικής επάρκειας θα γίνει υπό το πρίσμα των ενδεχόμενων βλαβερών συνεπειών πιθανών φθορών και βλαβών που έχουν εμφανιστεί κατά τη διάρκεια λειτουργίας του έργου, από οποιαδήποτε αιτία, αποδεχόμενοι πάντως ότι χωρίς τέτοιες φθορές και βλάβες οι φορείς είναι στατικώς επαρκείς και με στόχο να διασφαλιστεί ότι το έργο συνεχίζει να ικανοποιεί τις αρχικές απαιτήσεις σχεδιασμού. Επιπλέον, τα ευρήματα και τα παραδοτέα του αρχικού ελέγχου που θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης θα αποτελέσουν βάση σύγκρισης για μελλοντικές επιθεωρήσεις και ελέγχους)".</p> <p>Άρθρο 2.6: αναφέρεται ότι "Η ανάγκη ή όχι σύνταξης υπολογιστικών προσομοιωμάτων και εκτέλεσης στατικών αναλύσεων για την αξιολόγηση της στατικής επάρκειας θα κριθεί από την ομάδα στατικής μελέτης ανάλογα με τη θέση, τον τύπο και την έκταση των φθορών και βλαβών, θα τεκμηριωθεί κατάλληλα".</p> <p>Ωστόσο, δεν είναι δυνατόν στο στάδιο της επιθεώρησης, χωρίς ακριβή γνώση της πραγματικής κατάστασης των κατασκευών και χωρίς να υπάρχουν τα αποτελέσματα των απαιτούμενων ερευνών και των παθολογιών που επηρεάζουν τις κατασκευές, να καθοριστούν και να κοστολογηθούν με ακρίβεια οι μελέτες αυτές και ο χρόνος που πρέπει να αφιερωθεί σε αυτές. Ομοίως, οι υπηρεσίες</p>	<p>Ανεξάρτητα από τα στάδια επιθεωρήσεων-ενεργειών τεκμηρίωσης που θα ακολουθήσει ο Ανάδοχος αναμένεται ένα παραδοτέο-Μελέτη (βλ.παραδοτέα ii, iii §2.1 και §2.6, 2.7 σχετικής Πρόσκλησης) που θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • πέραν των ευλόγων υποθέσεων του μηχανικού/Μελετητή, οι οποίες θα προκύπτουν από τις επιθεωρήσεις, τις μετρήσεις, τις παρατηρήσεις, τις καταγραφές και τα συγκριτικά δεδομένα-αξιολογήσεις <p>σε σχέση με την αρχική μελέτη/σχέδια και τις προηγούμενες επιθεωρήσεις</p> <ul style="list-style-type: none"> • για τον κάθε εξεταζόμενο φορέα στον οποίο θα διαπιστωθούν φθορές ή βλάβες, (π.χ. για τις περιπτώσεις διατομών, μελών, όπου ενδέχεται να διαπιστωθούν τοπικά προβλήματα σε συγκολλήσεις, κοχλιώσεις κλπ), αναμένεται, όπου αυτό κρίνεται ως απαραίτητο, τα ανωτέρω να συνεπικουρούνται από τις αναγκαίες τοπικές αναλύσεις, προσομοιώματα

	<p>μελετών σχετικά με τις εργασίες επισκευής/αντικατάστασης, καθώς και η προετοιμασία των τευχών του διαγωνισμού για την εκτέλεση των εργασιών αυτών μπορούν να αναληφθούν μόνο μετά την πραγματοποίηση πλήρους διάγνωσης σε συνάρτηση με τα αποτελέσματα των απαιτούμενων εκθέσεων διερεύνησης.</p> <p>Στο στάδιο της επιθεώρησης, μπορούμε να εκπονήσουμε μόνο μια προκαταρκτική μελέτη επισκευής, η οποία θα δώσει τις βασικές ποσότητες και τις επιμετρήσεις των απαιτούμενων εργασιών, καθώς και την τάξη μεγέθους του κόστους των εργασιών, αλλά θα χρειαστεί μια πιο εμπεριστατωμένη μελέτη στο τέλος των επιθεωρήσεων, ανάλογα με τα αποτελέσματα των ερευνών που απαιτούνται, για να οριστικοποιηθεί η διάγνωση και να καθοριστεί το αντικείμενο του έργου των επισκευών.</p> <p>Προτείνουμε να περιορίσουμε τις υπηρεσίες στο ακόλουθο εύρος σε σχέση με τα λεπτομερή παραδοτέα της § 2:</p> <ol style="list-style-type: none">1 - έκθεση σχετικά με τα αποτελέσματα των επιθεωρήσεων και των ελέγχων, συμπεριλαμβανομένης προκαταρκτικής μελέτης συντήρησης και επισκευής και συνοπτικής έκθεσης σχετικά με τα ακόλουθα μέτρα που πρέπει να ληφθούν.2 - Επικαιροποίηση/συμπλήρωση του εγχειριδίου επιθεώρησης και ελέγχου ή νέο εγχειρίδιο.3 - Μελέτη για την εφαρμογή ενός συστήματος παρακολούθησης (monitoring) της υγείας των κυρίως φορέων αυτών των κατασκευών: προγραμματισμός και προδιαγραφές των μετρητικών οργάνων που θα τοποθετηθούν.4 - Πρόγραμμα διασφάλισης ποιότητας για την οργάνωση των παρεχόμενων υπηρεσιών.5 - Πρόγραμμα ασφάλειας, προστασίας και υγείας για την ομαλή διεξαγωγή των παρεχόμενων υπηρεσιών. <p>Παρακαλείστε να επιβεβαιώσετε ότι αυτό το πεδίο εφαρμογής μπορεί να θεωρηθεί ως το τελικό πεδίο εφαρμογής του διαγωνισμού με τα προτεινόμενα παραδοτέα, συμπεριλαμβανομένης μιας προκαταρκτικής μελέτης επισκευής που θα επιτρέψει τον καθορισμό του ύψους του προϋπολογισμού για την εκτέλεση των μελλοντικών κατασκευαστικών εργασιών.</p>	<p>και υπολογισμούς, που θα καθιστούν τις υποθέσεις εύλογες και θα τεκμηριώνουν τις όποιες απαιτούμενες επεμβάσεις, που θα επαναφέρουν τα ανωτέρω δομικά στοιχεία στην αρχική επιτελεστικότητα τους.</p>
--	---	--

2	Όρος 2.4.2	Προβλέπεται η διενέργεια μη καταστρεπτικών ελέγχων στο 10% του συνολικού μήκους των συγκολλήσεων των διαφόρων κατασκευών. Ποιο είναι το συνολικό εκτιμώμενο μήκος των συγκολλήσεων στις κατασκευές των διαφόρων έργων;	Το συνολικό εκτιμώμενο μήκος των συγκολλήσεων στις κατασκευές των διαφόρων έργων προκύπτει από τα σχετικά σχέδια και στοιχεία τα οποία είναι στη διάθεση των υποψηφίων.
3	Όρος 2.4.3	Προβλέπεται η διενέργεια δοκιμών ροπής στρέψης στο 10% των κοχλιών των κύριων συνδέσεων; Ποιος είναι ο εκτιμώμενος συνολικός αριθμός κοχλιών των κύριων συνδέσεων για κάθε κατασκευή;	Ο συνολικός αριθμός κοχλιών των κύριων συνδέσεων για κάθε κατασκευή προκύπτει από τα σχετικά σχέδια και στοιχεία τα οποία είναι στη διάθεση των υποψηφίων.
4	Όρος 2.4.10	Ποιο ποσοστό κοχλιών πρέπει να ελέγχεται στον εξοπλισμό στεγών;	Το ποσοστό των κοχλιών που θα ελεγχθεί στον εξοπλισμό στεγών αποτελεί μέρος της πρότασης-μεθοδολογίας των υποψηφίων.
5	Όρος 2.5	Ποιοι τύποι δοκιμών προβλέπονται για τις επικαλύψεις πολυκαρβονικών φύλλων "σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή";	Δεν προβλέπονται ειδικές δοκιμές για την αναγνώριση της κατάστασης των πολυκαρβονικών φύλλων επικαλύψεων. Αναμένεται να πραγματοποιηθεί επί τόπου οπτικός έλεγχος που θα επιβεβαιώσει τη γήρανσή τους και το εύρος αυτής.
6		Θα παρασχεθούν τα αρχεία σχεδίων σε μορφή DWG μετά την ανάθεση της σύμβασης (δημιουργία υποβάθρων σχεδίων, καθορισμός μήκους συγκόλλησης κ.λπ.)	Τα σχετικά σχέδια (σε DWG μορφή) θα διατεθούν στους υποψηφίους μετά την ανάθεση της σύμβασης.