

Τεχνικές απαιτήσεις για την ανάθεση της εκτέλεσης εργασιών συντήρησης και γενικής επισκευής για τη λειτουργική αναβάθμιση της πλοηγίδας Π.Υ.52.

I. ΓΕΝΙΚΑ

Στο παρόν έγγραφο περιγράφονται οι τεχνικές απαιτήσεις για την ανάθεση της εκτέλεσης εργασιών συντήρησης και γενικής επισκευής για τη λειτουργική αναβάθμιση της πλοηγίδας Π.Υ.52.

II. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Η συνολική προϋπολογισθείσα αξία της προμήθειας ορίζεται μέχρι ποσού των **είκοσι εννέα χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα ευρώ #29.950,00€#**, στην οποία συμπεριλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις υπέρ Δημοσίου. Η δαπάνη απαλλάσσεται ΦΠΑ βάσει ν.2859/2000 (ΦΕΚ 248 Α'). Η δαπάνη θα πραγματοποιηθεί σε βάρος των πιστώσεων του Κεφαλαίου Πλοηγικής Υπηρεσίας του οικονομικού έτους 2025: ΚΑΕ 08820 (12.000€ / Συντήρηση και Επισκευή πλωτών μέσων ΠΑΤΡΑΣ), 08890 (10.990€ / Συντήρηση και επισκευή λοιπού εξοπλισμού ΠΑΤΡΑΣ) και 0899 (6.960€ / Λοιπές Δαπάνες) και θα εξοφληθεί από το Κεφάλαιο Πλοηγικής Υπηρεσίας.

Επί της τιμολογιακής αξίας (αφού αφαιρεθούν οι κρατήσεις) γίνεται παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8% για τις παρεχόμενες υπηρεσίες (παρ.1 του άρθρ.24 του Ν.2198/1994-ΦΕΚ Α' 43/22-03-1994). Οι φόροι αποδίδονται στην Εφορία και χορηγούνται σχετικές βεβαιώσεις στην ανάδοχο εταιρεία από την Υπηρεσία μας.

Απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία ορίζεται η δυνατότητα έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (Η.Τ.) μέσω της Εφαρμογής Διάθεσης Ηλεκτρονικών Τιμολογίων (Ε.Δ.Η.Τ.) της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ.) κάνοντας χρήση του μοναδικού Κωδικού της Αναθέτουσας Αρχής Ηλεκτρονικού Τιμολογίου (Κ.Α.Α.Η.Τ.) (1041.2020000000.0004 / Πλοηγική Υπηρεσία Πάτρας) βάσει των καθοριζόμενων στο ν. 4601/2019 (ΦΕΚ Α' 44), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και στην αριθ. 52445 ΕΞ.2023/04-04-2023 Κ.Υ.Α (ΦΕΚ Β' 2385).

III. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσης ανάθεσης ορίζεται η χαμηλότερη τιμή.

IV. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες συντήρησης και γενικής επισκευής για τη λειτουργική αναβάθμιση της πλοηγίδας Π.Υ.52, αναλύεται ως εξής:

A. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΚΑΦΟΥΣ (CPV: 50241000-6)

A.1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΑ ΥΦΑΛΛΑ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ Π.Υ.52.

1. Υδροβολή - καθαρισμός των υφάλων
2. Τρίψιμο - αφαίρεση παλαιού υφαλοχρώματος όπου απαιτείται και εφαρμογή primer.
3. Εφαρμογή 2 στρώσεων υφαλοχρώματος.
4. Καθαρισμός των αξόνων των μηχανών, πηδαλίων, ελίκων και εφαρμογή ειδικού Α/Φ ελίκων
5. Αντικατάσταση των ανοδίων ψευδαργύρου.
6. Καθαρισμός στις αναρροφήσεις των μηχανών και έλεγχος των ball valve για την καλή λειτουργία και την καλή στεγανοποίηση τους.
7. Αντικατάσταση των σαλαμάστρων αξόνων. Θα ελεγχθεί και το σύστημα ψύξης στο σημείο για τυχόν φραγμό των ελαστικών σωληνώσεων. Σε περίπτωση φθοράς, θα γίνει αντικατάσταση των σωληνώσεων και των ball valve.
8. Αντικατάσταση των πλευρικών ελαστικών προσκρουστήρων (ζωνάρια) όπου απαιτείται (6-10 m)
9. Έλεγχος στεγανότητας των ζωναριών στα σημεία όπου υπάρχουν οι κοχλίες συγκράτησής τους με το σκάφος.
10. Ενίσχυση εσωτερικά στα σημεία όπου συγκρατείται το ελαστικό ζωνάρι με τοποθέτηση ξυλείας κόντρα πλακέ και ιρόκο και κατόπιν πλαστικοποίησής τους με στρώσεις CSM450 και πολυεστέρα ώστε οι κοχλίες σύνδεσης να έχουν αρκετό πάχος συγκράτησης. Αντικατάσταση όλων κοχλίων απαιτούνται (με παξιμάδια και ροδέλες)
11. Στεγανοποίηση όλων των αρμών των καπακιών καταστρώματος απ' όπου παρατηρείται εισροή υδάτων με κατάλληλη λαστικήκολλα.

12. Αντικατάσταση σπασμένων κοχλίων στις βάσεις από τα ρέλια και στεγανοποίηση τους με κατάλληλη λαστιχοκόλλα.
13. Ολική βαφή του καταστρώματος με κόκκινο jel-coat.
14. Τρίψιμο, ψιλοστοκάρισμα και επαναβαφή ολικά του χρώματος γάστρας εξωτερικά, 1 χέρι αστάρι και 2 χέρια PU μαύρο.
15. Αφαίρεση - κατάργηση της κολώνας ραντάρ για την αποφυγή δημιουργίας "κοιλιάς" στην οροφή και τοποθέτηση νέου roll-bar inox, εγκάρσια στη γέφυρα με έδραση στα πλευρικά όπου σε αυτό θα τοποθετηθούν όλα τα όργανα.
16. Στεγανοποίηση της οροφής της γέφυρας με εφαρμογή jel-coat λευκό.
17. Εργασίες με χρήση γερανού ανύψωσης

A.2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ Π.Υ.52

1. Εργασία αφαίρεσης των φινιστρινιών / παραθύρων της πλώρης και των πλαϊνών και αντικατάσταση τους. Τοποθέτηση νέων για να μην εισέρχεται θαλασσινό νερό στο χώρο της καμπίνας, των χειριστηρίων, στα καθίσματα των επιβαινόντων και των οργάνων των μηχανών. Τα μεταλλικά μέρη των φινιστρινιών είναι ηλικίας πλέον της 20ετίας, αρκετά διαβρωμένα και ανεπίδεκτα σοβαρής επισκευής, τα αλουμίνια έχουν ψωριάσει και φέρουν εμφανείς τρύπες.
2. Εργασία αντικατάστασης σπασμένου υαλοπίνακα αριστερά πλευρικά (τώρα υπάρχει plexiglas).
3. Εργασία αντικατάστασης του μπράτσου και των λεπίδων υαλοκαθαριστήρων καθώς και των jet των ακροφυσίων για το πλύσιμο των υαλοπινάκων μπροστινών φινιστρινιών.
4. Έλεγχος και επισκευή της δεξαμενής γλυκού νερού για την αποφυγή διαρροών, του υαλοδείκτη και των ball valve.
5. Εργασία αντικατάστασης των σωληνώσεων της αντλίας του γλυκού νερού.
6. Εργασία αντικατάστασης της επένδυσης πατώματος γέφυρας συνολικά, με νέο βαρέως τύπου ελαστικό δάπεδο τύπου τάπα.
7. Ανακατασκευή των καθισμάτων κυβερνήτη / συγκυβερνήτη και του καναπέ με νέα επένδυση τύπου δέρματος.
8. Καθαρισμός και βάψιμο της καμπίνας υποφράγματος, της τουαλέτας και της αποθήκης με 2 χέρια εποξειδικά χρώματα.
9. Επισκευή 2 νομείς αριστερά και 1 δεξιά με στρώσεις CSM450 και πολυεστέρα.
10. Εργασίες με χρήση γερανού ανύψωσης

A.3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ Π.Υ.52

1. Καθαρισμός μηχανοστασίου από άλατα (κύριες μηχανές, ρεβέρσες, ηλεκτρονικά συστήματα, κλπ).
2. Βαφή ΜΗΧ/ΣΙΟΥ περιφερειακά και στο χώρο των σεντινών με 2 χέρια εποξειδικό χρώμα.
3. Έλεγχος, λίπανση και ρύθμιση των χειριστηρίων μηχανών.
4. Επισκευή- συντήρηση και καθαρισμός των ανεμιστήρων του μηχανοστασίου καθώς και αντικατάσταση των εύκαμπτων σωλήνων αερισμού όπου απαιτείται.
5. Έλεγχος και επισκευή-συντήρηση της αντλίας σεντινών – fire καθώς και των ballvalve του συστήματος σεντινών και fire.
6. Συντήρηση και επισκευή του δικτύου σεντινών του μηχανοστασίου.
7. Έλεγχος υδραυλικής μπουκάλας τιμονιού και επισκευή-συντήρηση φθορών και διαρροών.
8. Εργασία αντικατάστασης του υδραυλικού ελαίου και εξαέρωση του κυκλώματος πηδαλιουχίας
9. Εργασία αντικατάστασης σωληνώσεων (μαρκουτσιών) υδραυλικού τιμονιού
10. Έλεγχος και συντήρηση καλής λειτουργίας των ταχύκλειστων διακοπών πετρελαίου.
11. Εργασίες με χρήση γερανού ανύψωσης

B. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Π.Υ.52 (CPV: 45317000-2)

1. Εργασία τοποθέτησης φλοτέρ μέτρησης στάθμης για την προστασία της αντλίας του γλυκού νερού και τοποθέτησης ενδεικτικού οργάνου στην κονσόλα γέφυρας.
2. Εργασία αποξήλωσης & αντικατάστασης του ηλεκτρολογικού πίνακα 24VDC εξ'ολοκλήρου με νέους αυτόματους διακόπτες ναυτικού τύπου
3. Εργασία αποξήλωσης & αντικατάστασης του πίνακα φωτισμού ναυσιπλοΐας λόγω παλαιότητας και φθορών (έχει σαπίσει το κουτί εσωτερικά και εξωτερικά από τα νερά που εισέρχονται στην καμπίνα).
4. Εργασία αντικατάστασης φανών ναυσιπλοΐας και καλωδίωσης φανών ιστού λόγω φθοράς και πολυμερισμού τους.
5. Τακτοποίηση των καλωδίων και των πλακετών που βρίσκονται στο χώρο κάτω από τα χειριστήρια, λόγω έκθεσής τους σε υγρασίες και σκόνη. Μόνωση του χώρου για αποφυγή ζημιών και φθορών.
6. Επισκευή-συντήρηση των Π/Δ VHF και έλεγχος καλής λειτουργίας
7. Εργασία αντικατάστασης και μετακίνηση κεραιών VHF & AIS σε νέο roll-bar
8. Εργασία αντικατάστασης λαμπτήρων φωτισμού του μηχανοστασίου με νέους LED.
9. Εργασία εγκατάστασης 6 νέων πλαφονιέρων τύπου LED χελώνας στο μηχανοστάσιο, στον χώρο του τιμονιού (τιμονάκι) και κάτω από την κονσόλα διακυβέρνησης.
10. Έλεγχος και συντήρηση του συστήματος πυρανίχνευσης (fire alarm system)

11. Ρύθμιση των γωνιοδεικτών πηδαλίων.
12. Γείωση όλων των μεταλλικών μερών του σκάφους καθώς παρατηρήθηκαν στοιχεία ηλεκτρόλυσης
13. Εργασία εγκατάστασης ρελέ στο κύκλωμα εκκίνησης των μηχανών
14. Εργασία εγκατάστασης φωτοβολταϊκού συστήματος και ρυθμιστή φόρτισης για την φόρτιση-συντήρηση-μακροζωία των μπαταριών του σκάφους
15. Εργασίες με χρήση γερανού ανύψωσης

Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΩΝ ΠΛΟΗΓΙΔΑΣ Π.Υ. 52 (CPV: 50241000-6)

1. Εξάρμωση των ψυγείων του γλυκού νερού των μηχανών, καθαρισμός και συντήρηση των ψυγείων όπου απαιτείται και αλλαγή ανόδια (παροχή ανταλλακτικών από Π.Υ. - Οριγκ, ανόδια, κλπ) Δεν συμπεριλαμβάνονται περιπτώσεις ανεύρεσης εκτεταμένων φθορών.
2. Εξάρμωση των ψυγείων αέρα των μηχανών, καθαρισμός και συντήρηση των ψυγείων όπου απαιτείται και αλλαγή ανόδια (παροχή ανταλλακτικών από Π.Υ. - οριγκ, ανόδια, κλπ) Δεν συμπεριλαμβάνονται περιπτώσεις ανεύρεσης εκτεταμένων φθορών.
3. Εξάρμωση των ψυγείων πετρελαίου, καθαρισμός αυτών και έλεγχος διαρροών.
4. Εξάρμωση των ψυγείων ρεβέρσας, καθαρισμός και έλεγχος αυτών.
5. Αντικατάσταση θερμοστατικών βαλβίδων (2 σετ θερμοστατών) στις κύριες μηχανές
6. Εξάρμωση και καθαρισμός expansion tank κύριων μηχανών.
7. Εξάρμωση και έλεγχος υπερσυμπιεστών και επισκευή εάν απαιτείται (τυχόν διαρροήν καυσαερίων). Όπου χρειάζεται θα γίνει αντικατάσταση των σωληνώσεων και πυρομονωτικών υλικών. Δεν συμπεριλαμβάνονται περιπτώσεις ανεύρεσης εκτεταμένων φθορών.
8. Εξάρμωση και έλεγχος ή αντικατάσταση (εάν απαιτείται) ιμπέλερ - τσιμούχες - οριγκ, κλπ της αντλίας θαλάσσης των κύριων μηχανών (παροχή ανταλλακτικών από Π.Υ.) Δεν συμπεριλαμβάνονται περιπτώσεις ανεύρεσης εκτεταμένων φθορών
9. Εξάρμωση και έλεγχος ή αντικατάσταση (εάν απαιτείται) ιμπέλερ - τσιμούχες - οριγκ, κλπ της αντλίας του γλυκού νερού των κύριων μηχανών. (παροχή ανταλλακτικών από Π.Υ.) Δεν συμπεριλαμβάνονται περιπτώσεις ανεύρεσης εκτεταμένων φθορών
10. Αντικατάσταση ιμάντων κίνησης εξαρτημάτων της μηχανής (παροχή ανταλλακτικών από Π.Υ.)
11. Έλεγχος και συντήρηση των δυναμό των μηχανών (λύσιμο, πλύσιμο, αλλαγή ρουλεμάν, & ψηκτρών, έλεγχος πηνίων).
12. Έλεγχος και επισκευή των μιζών-εκκινητών των δύο μηχανών (λύσιμο, πλύσιμο, αλλαγή δαχτυλίδια, έλεγχος συλλέκτη, λείανση, ξεμικάρισμα συλλέκτη, αλλαγή κάρβουνα ΓΝΗΣΙΑ και έλεγχος επαφών μπουτόν και γριναζιού) Δεν συμπεριλαμβάνονται περιπτώσεις ανεύρεσης εκτεταμένων φθορών.
13. Έλεγχος και αντικατάσταση σε ελαστικούς συνδέσμους – λάστιχα - κολιέδες inox 316, των δύο μηχανών όπου απαιτείται
14. Αλλαγή λαδιών, φίλτρων λαδιού και φίλτρων πετρελαίου (παροχή φίλτρων από Π.Υ.)
15. Αλλαγή λαδιών ρεβερσών (παροχή φίλτρων από Π.Υ.)
16. Έλεγχος ρύθμισης βαλβίδων κύριων μηχανών.
17. Έλεγχος σε φύσσες - πλεξούδες καλωδίωσης και καθαρισμός αυτών με ειδικά υδρόφοβα καθαριστικά.
18. Έλεγχος - καθαρισμός αλάτων ψυχόμενης κούρμπας καυσαερίων
19. Ηλεκτρονικός διαγνωστικός έλεγχος κινητήρων με computer

V. ΧΡΟΝΟΣ -ΤΟΠΟΣ–ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ως τόπος εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται το σημείο δεξαμενισμού της Πλοηγίδας ΠΥ52 ή εναλλακτικά το σημείο ελλιμενισμού της, στο Λιμένα Χαλκίδας.

VI. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης των εργασιών θα γίνει με τη σύνταξη σχετικών πρακτικών, από την αρμόδια επιτροπή του Πλοηγικού Σταθμού Πάτρας που θα συσταθεί από τον Κεντρικό Λιμενάρχη Πάτρας.

VII. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕΣΩ Ε.Δ.Η.Τ.

Η πληρωμή της αναδόχου εταιρείας θα γίνει μετά την πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης των υπό εκτέλεση εργασιών, από την οικεία επιτροπή, την προσκόμιση και τον έλεγχο των απαραίτητων για την πληρωμή δικαιολογητικών, από το Κεφάλαιο Πλοηγικής Υπηρεσίας.

Την ανάδοχο εταιρεία βαρύνουν επιβαρύνσεις σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Η δαπάνη υπόκειται στις παρακάτω

κρατήσεις, με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν.5135/2024 (Α' 147/2024) «Ψηφιακό Τέλος Συναλλαγών και άλλες διατάξεις», οι οποίες βαρύνουν την ανάδοχο εταιρεία:

- 4% επί της καθαρής αξίας υπέρ MTN
- 2% επί της καθαρής αξίας υπέρ ΕΛΟΑΝ
- 0,10% επί της καθαρής αξίας υπέρ ΕΑΔΗΣΥ

Επί της καθαρής τιμολογιακής αξίας γίνεται παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8% για τις παρεχόμενες υπηρεσίες (παρ.1 του άρθρ.24 του Ν.2198/1994-ΦΕΚ Α'43/22-03-1994). Οι υπέρ του δημοσίου ή τρίτων κρατήσεις για φόρους, τέλη ή δικαιώματα κλπ αφαιρούνται από την πληρωμή του δικαιούχου.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016 και κατ' ελάχιστον είναι τα εξής:

- Πρακτικό παρακολούθησης εργασιών.
- Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο του προμηθευτή.
- Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.
- Οτιδήποτε άλλο ζητηθεί κατά το στάδιο ελέγχου των δικαιολογητικών πληρωμής.

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου (Η.Τ.) σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, η υποβολή του οποίου δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρακτικού παρακολούθησης εργασιών, και η εξόφληση αυτού θα γίνει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Η υποβολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου θα πραγματοποιηθεί μέσω της Εφαρμογής Διαχείρισης Ηλεκτρονικού Τιμολογίου (Ε.Δ.Η.Τ.) της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων σύμφωνα με τις διατάξεις της αριθ. 52445 ΕΞ 2023/04-04-2023 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β' 2385). Τα στοιχεία που κρίνονται απαραίτητα για την έκδοσή του περιγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί:

A/A	ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Κεντρικό Λιμεναρχείο Πάτρας / Πλοηγικός Σταθμός Πάτρας Νέος Λιμένας Πατρών, Τ.Κ. 26110, Πάτρα Α.Φ.Μ.: 090105851 Δ.Ο.Υ.: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
2	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	1041.2020000000.0004 ΠΛΟΗΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΤΡΑΣ
3	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	(3) ΛΟΙΠΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ
4	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΗΓΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	- 0882Θ (Συντήρηση και Επισκευή πλωτών μέσων ΠΑΤΡΑΣ) - 0889Θ (Συντήρηση και επισκευή λοιπού εξοπλισμού ΠΑΤΡΑΣ) - 0899 (Λοιπές Δαπάνες)
5	ΑΔΑ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	9ΩΞ74653ΠΩ-ΞΡΑ
6	CPV	- 50241000-6 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης πλοίων) - 45317000-2 (Άλλες εργασίες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων)
7	ΑΔΑΜ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Στοιχείο που θα γνωστοποιηθεί μετά την υπογραφή του κειμένου της σύμβασης και την δημοσίευση του στο ΚΗΜΔΗΣ

VIII. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο προσκληθείς οικονομικός φορέας δύναται να υποβάλλει προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς (άρθρο 92 του Ν. 4412/2016, Α' 147) τα κάτωθι :

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,
- Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής «Πλοηγικός Σταθμός Πάτρας»,
- Ο τίτλος της προμήθειας: «Εργασίες συντήρησης και γενικής επισκευής για τη λειτουργική αναβάθμιση της πλοηγίδας Π.Υ.52»,
- Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: 09/06/2025
- Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (του προσφέροντος).

Ο κυρίως φάκελος θα περιλαμβάνει δύο (02) υποφακέλους με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Οι υποβληθείσες προσφορές θα είναι σύμφωνες με τα διαλαμβανόμενα στο παρόν έγγραφο Τεχνικών Απαιτήσεων και θα περιέχουν τα κάτωθι:

1. Στον σφραγισμένο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετείται:

Στο σφραγισμένο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετούνται κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα (του προσφέροντος) σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και σε κάθε περίπτωση:

- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α' 75) υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά με την οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους και προδιαγραφές της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, **θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ή εκδοθείσα μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης (gov.gr).**
- Τεχνική περιγραφή των υπό εκτέλεση εργασιών.

2. Στον σφραγισμένο φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» περιλαμβάνονται επί ποινή απόρριψης τα κάτωθι:

- Πλήρη και σαφή περιγραφή των υπό εκτέλεση εργασιών.
- Την προσφερόμενη τιμή σε ευρώ η οποία θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση κατά την κείμενη νομοθεσία- **μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** για την εκτέλεση των εργασιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς (τουλάχιστον έξι μήνες).
- Η δαπάνη απαλλάσσεται ΦΠΑ βάσει ν.2859/2000 (ΦΕΚ 248 Α')
- Οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναλύουν την προσφορά τους σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΥΠΕΡ ΔΗΜΟΣΙΟΥ, ΑΠΑΛΛΑΣΣΕΤΑΙ Φ.Π.Α.)
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ			

- Η προσφορά θα πρέπει να είναι πρωτότυπη, να μην έχει διορθώσεις και να φέρει σφραγίδα και υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου / προσφέροντα.

Η τεχνική προσφορά αποσφραγίζεται πρώτη και μόνο αν γίνει αυτή αποδεκτή, αποσφραγίζεται και η οικονομική προσφορά.

ΙΧ. ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο Προσωρινός Ανάδοχος, ενημερώνεται εγγράφως από την Επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών μέσω του Κεντρικού Λιμεναρχείου Πάτρας για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης, όπως αυτά προβλέπονται στα άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), σε σφραγισμένο φάκελο εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησής του. Ο φάκελος αυτός, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ», θα περιλαμβάνει, επί ποινή απόρριψης, τα κάτωθι:

α. Απόσπασμα σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου 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 δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα πρόσωπα με την ιδιότητα μέλους του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή προσώπου που έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, ιδίως τους διαχειριστές Ε.Π.Ε. και προσωπικών εταιριών Ο.Ε. και Ε.Ε. καθώς και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Ανώνυμων Εταιριών και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου συνεταιρισμών.

Εφόσον με την προσκόμιση του ανωτέρω αποσπάσματος προκύπτει εις βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση έστω για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παράγραφο 1, του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), η αναθέτουσα Αρχή, αποκλείει τον οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 9, του άρθρου 80, του Ν. 4412/2016 (Α' 147), αντί του προαναφερθέντος αποσπάσματος, δύναται να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α' 75), θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής. Η εν λόγω Υπεύθυνη Δήλωση δύναται να εκδοθεί ηλεκτρονικά μέσω της Ψηφιακής Πύλης (gov.gr).

β. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (ήτοι φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα).

Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης κατά τα ρητώς οριζόμενα στην παράγραφο 2, του άρθρου 73, του Ν. 4412/2016 (Α' 147).

Τα ανωτέρω αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί σύμφωνα με τις διατάξεις των παραγράφων 12 και 13, του άρθρου 80, και του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016 (Α' 147) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Αν δεν προσκομισθούν ή προσκομισθούν εκπροθέσμως τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, αν διαπιστωθεί κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών η ύπαρξη ενός ή περισσότερων εκ των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74, του Ν. 4412/2016 (Α' 147), απορρίπτεται εξ ολοκλήρου η προσφορά του υποψηφίου αναδόχου και η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, εφόσον υπάρχει άλλη αποδεκτή οικονομική προσφορά και εφόσον τα «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ» πληρούν τις προϋποθέσεις.