

ΧΡΗΣΗ : 2013
 Κωδ. Αριθμ. : 62.07.07

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

της ζητούμενης δαπάνης για τη προμήθεια υλικών και των απαιτούμενων εργασιών υδροβολής και χρωματισμού των καινούριων ελασμάτων, πλευρών πύργων και τοπικά των περιοχών μεσαίου καταστρώματος της Μεγάλης Πλωτής Δεξαμενής 15000T, για την κάλυψη των αναγκών της Δ/σης Εξυπηρέτησης Πλοίων.

α/α	Κωδικός αριθμός	Περιγραφή του υπό προμήθεια είδους	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή (Ευρώ)	Συνολική δαπάνη (Ευρώ)
1		Υδροβολή στέγνωμα και χρωματισμός με δύο στρώσεις εποξικού χρώματος εσωτερικά - εξωτερικά των νέων ελασμάτων και ενισχυτικών. Η εργασία αυτή θα πραγματοποιηθεί σταδιακά μετά το πέρας τοποθέτησης των νέων ελασμάτων και ενισχυτικών. Σε όλες τις επιφάνειες θα εφαρμοστούν δύο (2) στρώσεις εποξικού χρώματος πάχους ξηρού φιλμ DFT 100μm η κάθε στρώση.	2000 τετραγωνικά μέτρα	4,50 / τετραγωνικό μέτρο	9.000,00
2		Υδροβολή στέγνωμα και χρωματισμός με δύο στρώσεις εποξικού χρώματος εξωτερικά των πλευρών πύργων (ISW - OSW) και τοπικά των περιοχών μεσαίου καταστρώματος (SAFETY DECK). Σε όλες τις επιφάνειες θα εφαρμοστούν δύο (2) στρώσεις εποξικού χρώματος πάχους ξηρού φιλμ DFT 100μm η κάθε στρώση.	5000 τετραγωνικά μέτρα	4,50 / τετραγωνικό μέτρο	22.500,00
		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ			
1		Χρόνος παράδοσης: 10 ημέρες			
2		Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους γενικούς όρους και τη συνημμένη τεχνική προδιαγραφή			
ΣΥΝΟΛΟ					31.500,00
ΦΠΑ 23%					7.245,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					38.745,00

Πειραιάς, 05/02/2013

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

 Ο Προϊστάμενος
 Η/Μ Εξοπλισμού

Ο Διευθυντής Προμηθειών

α.α. ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΚΑΖΑΤΖΗΣ

ΓΑΒΡΙΗΛ ΚΑΡΑΚΟΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:

1. Με την κατάθεση της προσφοράς οι υποβάλλοντες θα παραλαμβάνουν από το ηλεκτρονικό πρωτόκολλο του ΟΛΠ Α.Ε. απόδειξη στην οποία θα αναγράφεται η ημέρα και ώρα κατάθεσης.
2. Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποστέλλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, δεν λαμβάνονται υπόψη αλλά επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.
3. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ενώπιον του Δ/ντή Προμηθειών ή του αρμόδιου Προϊσταμένου του τμήματος Η/Μ εξοπλισμού της Δ/σης Προμηθειών.
4. Οι προσφορές να είναι έγγραφες και δακτυλογραφημένες, να περιέχουν τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου προμηθευτή (πλήρη επωνυμία, έδρα, Α.Φ.Μ., ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, πλήρη στοιχεία εκπροσώπου κ.λ.π.).
5. Οι προσφορές να είναι πρωτότυπες και να υπογράφονται από τον υποψήφιο προμηθευτή ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του και να φέρουν τη σφραγίδα της εταιρείας που συμμετέχει στο διαγωνισμό.
6. Ο προσφέρων οφείλει να επισκευθεί τους χώρους ώστε να ληφθεί οποιαδήποτε τεχνική πληροφορία και γνώση του είδους και των συνθηκών της εργασίας.
7. Η κάθε πρόταση θα συνοδεύεται από τη δήλωση της Εταιρείας πως αποδέχεται συνολικά τους Όρους του εν λόγω Διαγωνισμού. Προσφορές με αποκλίσεις δεν θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται.
8. Χρόνος παράδοσης.
Ο χρόνος παράδοσης από τη στιγμή της ανακοίνωσης της ανάθεσης ή της παραγγελίας, δεν θα υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.
9. Κριτήριο Ανάθεσης
Το κριτήριο ανάθεσης είναι η χαμηλότερη τιμή επί του συνόλου του Προϋπολογισμού της δαπάνης, εφόσον η προσφορά κριθεί αποδεκτή ως προς τα τεχνικά στοιχεία και τις απαιτήσεις του ΟΛΠ.
10. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από επιτροπή που θα αποτελείται από υπάλληλους του ΟΛΠ Α.Ε.
11. Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει από το αρμόδιο όργανο Διοίκησης του ΟΛΠ Α.Ε.
12. Η ανάθεση θα γνωστοποιηθεί (με fax) με επίσημο έγγραφο ή με αποστολή εντύπου παραγγελίας από τη Διεύθυνση Προμηθειών του ΟΛΠ Α.Ε.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 1) **Βεβαίωση** εγγραφής του προσφέροντος στο μητρώο ναυπηγοεπισκευαστικών επιχειρήσεων η οποία θα είναι σε ισχύ.
- 2) **Υπεύθυνη δήλωση** του εκπροσώπου με την οποία ο προσφέρων βεβαιώνει ότι δεν συντρέχουν τα κωλύματα συμμετοχής σε διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, όπως καθορίζονται στο άρθρο 15 του Κανονισμού Προμηθειών του ΟΛΠ Α.Ε., καθώς επίσης ότι δεν υπάρχουν λόγοι να πιστεύει ότι τα κωλύματα αυτά θα συντρέξουν κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και των τυχόν παρατάσεων της και ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσηκούσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που προβλέπονται στο άρθρο 15.3 του Κανονισμού Προμηθειών του ΟΛΠ Α.Ε., εφόσον επιλεγεί ως ανάδοχος.
- 3) **Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΑ:

Η Τεχνική Προδιαγραφή καθορίζει τους όρους και τις απαιτήσεις για:

1. Το πλύσιμο, υδροβολή, στέγνωμα και χρωματισμό με δύο στρώσεις χρώμα εποξικό εσωτερικά- εξωτερικά των νέων ελασμάτων και ενισχυτικών (χρώματα αναδόχου). Η εργασία αυτή θα πραγματοποιηθεί σταδιακά μετά το πέρας τοποθέτησης των νέων ελασμάτων και ενισχυτικών. Σε όλες τις επιφάνειες θα εφαρμοσθούν δύο στρώσεις εποξικού χρώματος πάχους ξηρού φιλμ DFT 100 μm η κάθε στρώση.
2. Το πλύσιμο, υδροβολή, στέγνωμα και χρωματισμό με δύο στρώσεις χρώμα εποξικό εξωτερικά των πύργων (ISW-OSW) και τοπικά των περιοχών μεσαίου καταστρώματος (SAFETY DECK) με χρώματα προμήθειας του αναδόχου. Σε όλες τις επιφάνειες θα εφαρμοσθούν δύο στρώσεις εποξικού χρώματος πάχους ξηρού φιλμ DFT 100 μm η κάθε στρώση.

ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗ

Οι προσφέροντες πριν να συντάξουν και υποβάλλουν τις προσφορές τους οφείλουν υποχρεωτικά να επισκεφθούν επιτόπου την μεγάλη Πλωτή Δεξαμενή (ΠΕΙΡΑΙΑΣ Π.Δ. Ι) για να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών λειτουργίας, καθόσον η εκ μέρους των υποβολή προσφοράς προϋποθέτει και αποτελεί απόδειξη ότι έλαβαν γνώση και αποδέχθηκαν τους όρους του διαγωνισμού, των εγγράφων στα οποία αυτή αναφέρεται καθώς και των τοπικών και λοιπών εν γένει συνθηκών που αφορούν το έργο.

ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ - ΠΡΟΤΥΠΑ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΑΦΗΣ ΥΔΡΟΒΟΛΗΣ ΣΕ ΠΛΩΤΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Ενδεικτικά αναφέρουμε τη σχετική νομοθεσία ως εξής:

1. Π.Δ. 70/1990 – Υγιεινή και Ασφάλεια των Εργαζομένων σε Ναυπηγικές Εργασίες.
2. ΦΕΚ υπ' αριθ. 1909/Β'/22.12.2003 – Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων.
3. Π.Δ. 89/1999 (ΦΕΚ υπ' αριθ. 94/Α'/13.5.1999) – Τροποποίηση του Π.Δ. 395/94 «ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους».
4. Π.Δ. 1568/1985 (ΦΕΚ υπ' αριθ. 177/Α'/18.10.1985) – Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων.

ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ

Ενδεικτικά αναφέρουμε σχετικά διεθνή πρότυπα ως εξής:

1. ISO 8501 Preparation of Steel Substrates Before Application of Paints and Related Products – Visual Assessment of Surface Cleanliness (Parts 1, 2, 3).
2. ISO 8502 Preparation of Steel Substrates Before Application of Paints and Related Products – Tests for the Assessment of Surface Cleanliness (Parts 3, 4, 6, 9).
3. ISO 8503 Preparation of Steel Substrates Before Application of Paints and Related Products – Surface Roughness Characteristics of Blast-Cleaned Steel Substrates (Parts 1, 2,3,4,5).
4. ISO 8504 Preparation of Steel Substrates Before Application of Paints and Related Products – Surface Preparation Methods (Parts 1, 2, 3).
5. ISO 9000:2000 Quality Management Systems.
6. ISO 11124 Preparation of Steel Substrates Before Application of Paints and Related Products – Specifications for Metallic Blast-Cleaning Abrasives.
7. ISO 11126 Preparation of Steel Substrates Before Application of Paints and Related Products – Specifications for Non-Metallic Blast-Cleaning Abrasives.
8. ISO 12944 Paints and Varnishes – Corrosion Protection of Steel Structures by Protective Paint Systems.

9. AEP-59 (Edition 2) Application Process for Optimum Paint and Coatings Systems' Performance.

ΥΔΡΟΒΟΛΗ -ΣΤΕΓΝΩΜΑ

Η υδροβολή θα γίνεται με κατάλληλη πίεση ύδατος τουλάχιστον 500 - 600 bar όπου απαιτείται:

1. Εσωτερικά – εξωτερικά των νέων ελασμάτων και ενισχυτικών.
2. Εξωτερικά των πύργων (ISW-OSW) και τοπικά των περιοχών μεσαίου καταστρώματος (SAFETY DECK)

στην Μεγάλη Πλωτή Δεξαμενή – Π.Δ. ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι.

ΒΑΦΗ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ

Θα πραγματοποιηθούν εργασίες:

1. Εσωτερικά & εξωτερικά των νέων ελασμάτων και ενισχυτικών.
2. Εξωτερικά των πύργων (ISW-OSW) και τοπικά των περιοχών μεσαίου καταστρώματος (SAFETY DECK)

Για το είδος 1 η εργασία θα πραγματοποιηθεί σταδιακά μετά το πέρας τοποθέτησης των καινούριων ελασμάτων και ενισχυτικών. Τα χρώματα θα είναι προμήθειας του Αναδόχου και η εφαρμογή τους θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις και τις απαιτήσεις της Επιτροπής Επίβλεψης και Παραλαβής καθώς και του τεχνικού επιβλέποντα από πλευράς της εταιρείας χρωμάτων.

Ο χρωματισμός θα γίνεται με δύο στρώσεις εποξικού χρώματος δύο (2) συστατικών, συνολικού πάχους ξηρού στρώματος (DFT) 200 μικρά (100 μικρά ή κάθε στρώση), για αντιδιαβρωτική προστασία.

Ο χρωματισμός θα γίνεται με αντιρρυπαντικό χρώμα η απόχρωση του οποίου θα καθορίζεται από την Επιτροπή Επίβλεψης και Παραλαβής.

Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει εποξικά χρώματα κατάλληλα για χρωματισμό κλειστών χώρων εκτεθειμένων στο θαλασσινό νερό (marine type).

Για τις εργασίες χρωματισμού και ανεξάρτητα από τον τρόπο χρωματισμού, είναι υποχρεωτική η επίτευξη του απαιτούμενου ελάχιστου πάχους ξηρού χρώματος, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής Επίβλεψης και Παραλαβής.

Η επιφάνεια θα υπολογίζεται ως το σύνολο της πραγματικής επιφανείας στην οποία έγινε η εργασία και η οποία προκύπτει ως το άθροισμα των επιφανειών των τοιχωμάτων και πάσης φύσεως προεξοχών, όπως ενισχυτικά στοιχεία της κατασκευής κτλ.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΟΛΠ

1. Ο ΟΛΠ Α.Ε. θα παρέχει στον ανάδοχο νερό για το πλύσιμο της δεξαμενής καθώς και την χρήση των γερανών της δεξαμενής, εφόσον η λειτουργία τους είναι δυνατή. Σε καμία περίπτωση ο ΟΛΠ Α.Ε. δεν είναι υποχρεωμένος να παρέχει ρεύμα για την λειτουργία των μηχανημάτων.
2. Οι αποχρώσεις θα επιλεγούν από την αρμόδια επιτροπή επίβλεψης και παραλαβής του ΟΛΠ Α.Ε.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει εμπρόθεσμα τα είδη και να τα εγκαταστήσει στο χώρο που θα του υποδειχθεί από τον ΟΛΠ Α.Ε.
2. Η παράδοση των υλικών και εργασιών δεν θα υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Η θέση εγκατάστασης των μηχανημάτων θα υποδειχθεί από τους αρμόδιους του ΟΛΠ Α.Ε.
3. Η επίβλεψη και παραλαβή θα γίνει από επιτροπή που θα αποτελείται από υπάλληλους του ΟΛΠ Α.Ε..
4. Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα εργαλεία και ειδικές κατασκευές (π.χ. ικριώματα) για την εργασία.
5. Οποιοσδήποτε άδειες από τις αρχές, τεχνικός ασφαλείας, πυρασφάλεια κ.λ.π. θα γίνει με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου.
6. Ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη απέναντι σε οποιονδήποτε τρίτο, συμπεριλαμβανομένου και του προσωπικού του ΟΛΠ Α.Ε. για οποιαδήποτε ζημία ή απαιτήσεις, οι οποίες θα προέλθουν από δικές του, ή των προστηθέντων του, ενέργειες ή παραλείψεις οφειλόμενες σε δόλο ή αμέλεια, κατά την μεταφορά και παράδοση των υλικών του, καθώς και κατά την εκτέλεση των εργασιών του.
7. Ο Ανάδοχος θα καταθέσει βεβαίωση καλής εκτέλεσης της βαφής από την εταιρεία χρωμάτων καθώς επίσης και τα πιστοποιητικά χρωμάτων από Αναγνωρισμένο Οργανισμό. Η εταιρεία χρωμάτων θα πιστοποιήσει την καλή εφαρμογή της βαφής σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας Επιτροπής Επίβλεψης του ΟΛΠ Α.Ε, ώστε με την ολοκλήρωση του χρωματισμού, να χορηγηθεί στον ΟΛΠ Α.Ε. εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τέλος, ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέσει τεχνικό επιβλέποντα από πλευράς της εταιρείας χρωμάτων.
8. Ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει πιστοποιητικά σύμφωνα με τις υποδείξεις τις επιτροπής και τις απαιτήσεις του Ελληνικού Νηογνώμονα.
9. Ο Ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίσει, πριν την έναρξη των εργασιών του, με όλες τις απαιτούμενες άδειες και εγκρίσεις, καθώς επίσης να λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα τήρησης της εργατικής νομοθεσίας για το προσωπικό που απασχολεί και των διατάξεων για την υγιεινή και ασφάλεια στους χώρους εργασίας.
10. Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει κάθε απαιτούμενο και πρόσφορο μέτρο για την προστασία του περιβάλλοντος της Λιμενικής Ζώνης του ΟΛΠ, καθώς και για την απομάκρυνση με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο ή/και την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων που θα προκύψουν από την εκτέλεση των εργασιών του.
11. Ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιείται από τον Ανάδοχο θα είναι σύμφωνος με τις προβλεπόμενες διατάξεις για την ασφαλή λειτουργία τους.
12. Η πληρωμή θα γίνεται από το Ταμείο του ΟΛΠ Α.Ε. την 20^η του μήνα μετά την παρέλευση δύο (2) μηνών από την παραλαβή των ειδών και την έκδοση του σχετικού τιμολογίου, υπό την προϋπόθεση ότι έχει υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.
13. Η εξόφληση του τιμήματος θα γίνει είτε με έκδοση επιταγής, είτε με την κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό που θα πρέπει να τηρεί ο προμηθευτής στις Τράπεζες ΕΘΝΙΚΗ ή ALPHA BANK και εφόσον η αποστολή του τιμολογίου του συνοδεύεται από φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
14. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό σύναψης και εκτέλεσης συμβάσεων προμηθειών, υπηρεσιών, έργων, παραχωρήσεων και εκποιήσεων του ΟΛΠ Α.Ε. (ΦΕΚ 513/24-03-2008 τ.Β'), όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 2647/30-12-2008 τ.Β').

Πειραιάς, 05/02/2013

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Η/Μ Εξοπλισμού

Ο Διευθυντής Προμηθειών