

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥΥΠ' ΑΡ.
1/2017
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΛΩΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι» 15.000Τ**



Πειραιάς, 2 Ιανουαρίου 2017

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. Αναθέτουσα Αρχή - Αντικείμενο του Διαγωνισμού
2. Προθεσμία Παραλαβής Προκήρυξης - Παροχή Διευκρινήσεων
3. Ορισμοί
4. Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών.
5. Φάκελος Προσφοράς - Χρόνος Ισχύος Προσφορών
6. Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής
7. Υποφάκελος Τεχνικής Προσφοράς
8. Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς
9. Κατακύρωση Διαγωνισμού
10. Εφαρμοστέο Δίκαιο

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 - Τεχνικές Προδιαγραφές - Ειδικοί Όροι.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 – Υπόδειγμα Εγγυητικής Συμμετοχής.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4- Υπόδειγμα Εγγυητικής Καλής Εκτέλεσης.

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1.1. Αναθέτουσα Αρχή του Διαγωνισμού είναι η είναι η εταιρία Οργανισμός Λιμένος Πειραιώς Α.Ε. (εφεξής: ΟΛΠ Α.Ε.).

1.2. Η διεύθυνση στην οποία θα κατατεθούν οι προσφορές είναι:

Οργανισμός Λιμένος Πειραιώς Α.Ε.
Τμήμα Προμηθειών
Ακτή Μιαούλη 10,
185 38, Πειραιάς

1.3. Αντικείμενο του Διαγωνισμού είναι η προμήθεια υλικών, επισκευή και συντήρηση της Πλωτής Δεξαμενής «ΠΕΙΡΑΙΑΣ I -15.000 Τ». Οι ενδεικτικές ποσότητες υλικών και εργασιών της σύμβασης αναλύονται κατωτέρω ως εξής:

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα προμήθειας
1	Αντικατάσταση διαβρωμένων ελασμάτων και ενισχυτικών. (σε κιλά).	330.000
2	Κατασκευή κεντρικών υποβάθρων. (σε τεμ.).	40
3	Επισκευή μηχανολογικού εξοπλισμού (6 αντλίες μαζί με τα αξονικά τους συστήματα, 2 αξονικά συστήματα αντλιών πυρκαγιάς, 12 δικλείδες των 22" και 32 δικλείδες των 14" κλπ). (σετ)	1
4	Επισκευή δικτύου σωληνώσεων πυρκαγιάς, ασφαλιστικών και βοηθητικού έρματος μετά καμπυλών και φλαντζών. (σετ).	1
5	Γομώσεις συγκολλήσεων και φθαρμένων ελασμάτων δια ηλεκτροσυγκόλλησης. (σε μέτρα)	300
6	Απάντληση υπόλοιπου θαλάσσιου έρματος, εσωτερικός καθαρισμός λάσπης, υπολειμμάτων σκουριάς κλπ με κατάλληλα μέσα από όλες τις δεξαμενές έρματος. (m3)	400
7	Υδροβολή, καθαρισμός και χρωματισμός εσωτερικά και εξωτερικά όλων των νέων ελασμάτων και ενισχυτικών καθώς και των γειτνιαζόντων καμμένων επιφανειών. (σε m2)	5.000
8	Υδροβολή, καθαρισμός και χρωματισμός εξωτερικά όλων των υπάρχοντων ελασμάτων και υπερκατασκευών πύργων και λεκάνης έως την ίσαλο γραμμή. (σε m2)	15.000
9	Αντικατάσταση κατεστραμμένου συνδέσμου του πρυμναίου πασάλου αγκύρωσης της δεξαμενής με καινούργιο με χρήση και καταδυτικού συνεργείου	1
10	Αντικατάσταση γραδελάδων (σε μέτρα)	120
11	Αντικατάσταση χειραγωγών/ ρελιών (σε μέτρα)	100
12	Αντικατάσταση κιγκλιδωμάτων γραδελάδων (σε μέτρα)	50
13	Αντικατάσταση κλιμάκων καθόδου (σε μέτρα)	50
14	Αντικατάσταση σκαλοπατιών (σε τεμάχια)	20
15	Τοποθέτηση 600 αλουμινένιων ανοδιών στα εσωτερικά διαμερίσματα της δεξαμενής (εργασία)	1
16	Επισκευή συλλεκτών δεξαμενής (σε κιλά)	1.000

- 1.4. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή συμπράξεις ή ενώσεις ή κοινοπραξίες αυτών, τα οποία έχουν σαν κύρια δραστηριότητα τη ναυπήγηση ή την επισκευή και συντήρηση πλοίων ή/και πλωτών ναυπηγημάτων, και τα οποία είναι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι:
- α) ασκούν νόμιμα δραστηριότητα,
 - β) έχουν εκτελέσει ναυπηγοεπισκευαστικές (ελασματοουργικές) εργασίες κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, για τουλάχιστον 150 τόνους ελασματοουργικών εργασιών σε πλοία ή πλωτά ναυπηγήματα συνολικά. Αυτό θα αποδεικνύεται είτε με αντίγραφο φορολογικού μέσου (τιμολόγια κλπ) είτε με βεβαίωση καλής εκτέλεσης από επιβλέπον ναυπηγικό γραφείο ή της πλοιοκτήτριας εταιρίας.
 - γ) διαθέτουν φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ, και
 - δ) δεν έχουν οφειλές προς τον ΟΛΠ.
- 1.5. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να προσφέρουν το σύνολο των ζητούμενων υλικών και εργασιών, αλλιώς η προσφορά τους θα απορριφθεί ως απαράδεκτη. Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή.
- 1.6. Ο επιλεγείς Ανάδοχος θα πρέπει να ολοκληρώσει το Αντικείμενο του Διαγωνισμού εντός αποκλειστικής προθεσμίας εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης. Για κάθε ημέρα αδικαιολόγητης καθυστέρησης με υπαιτιότητα του Αναδόχου θα καταπίπτει σε βάρος του και υπέρ της ΟΛΠ Α.Ε. ποινική ρήτρα, υπολογιζόμενη ως 0.7 ‰ επί του συμβατικού τιμήματος (υπολογιζόμενης χωρίς ΦΠΑ), ανεξαρτήτως τυχόν ζημιάς που υπέστη η ΟΛΠ ΑΕ εξαιτίας αυτής της καθυστέρησης. Δεν θα γίνεται κατάπτωση ποινικής ρήτρας όταν η καθυστέρηση οφείλεται αποδεδειγμένα (α) σε παράβαση ρητής συμβατικής υποχρέωσης ή γενικότερα σε αντισυμβατική συμπεριφορά της ΟΛΠ Α.Ε., (β) σε γεγονότα ανωτέρας βίας, όπως η τελευταία ορίζεται στο άρθρο 23 της Σύμβασης Παραχώρησης μεταξύ ΟΛΠ ΑΕ και Ελληνικού Δημοσίου ή όταν η παράταση προβλέπεται ρητώς στην Σύμβαση του Αναδόχου με τον όρο του μη καταλογισμού ποινικών ρητρών.
- 1.7. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης αορίστου χρόνου (σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος 4), που ανέρχεται σε ποσοστό 5% (υπολογιζόμενο χωρίς ΦΠΑ) επί του ποσού της σύμβασης. Σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης είναι πάντοτε κοινές υπέρ όλων των μελών της.
- 1.8. Ο επιλεγείς Ανάδοχος πρέπει να έχει ασφαλισμένο όλο το εργατοτεχνικό προσωπικό του στο ΙΚΑ ή σε άλλον ασφαλιστικό οργανισμό, εφόσον το προσωπικό του δεν καλύπτεται από το ΙΚΑ. Εάν το προσωπικό του ή μέρος του δεν υπάγεται σε κανένα ασφαλιστικό οργανισμό, τότε πρέπει να το ασφαλίσει σε αναγνωρισμένη από το Κράτος Ασφαλιστική Εταιρεία έναντι του κινδύνου ατυχημάτων.

1.9. Επίσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει με δαπάνες του την Πλωτή Δεξαμενή, το έργο, τα πάσης φύσεως Υλικά από την παραλαβή μέχρι την ενσωμάτωσή τους στο έργο, τις εργοταξιακές εγκαταστάσεις και την τυχόν προϋπάρχουσα «παρακείμενη περιουσία» της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία έχει άμεση σχέση με το υπό κατασκευή έργο. Η ασφάλιση θα είναι του τύπου «Κατά Παντός Κινδύνου Εργολάβων», συμπεριλαμβάνουσα και την «Αστική Ευθύνη έναντι Τρίτων» στα πλαίσια ή εξαιτίας της κατασκευής του έργου, καθώς και την «Εργοδοτική Ευθύνη» του Αναδόχου έναντι του εργατοτεχνικού προσωπικού που απασχολείται στο έργο. Οι ειδικότεροι όροι της ασφάλισης και τα όρια ευθύνης θα περιλαμβάνονται στη σύμβαση της ανάθεσης.

1.10. Οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών και εργασιών επισυνάπτονται στην παρούσα Προκήρυξη και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του διαγωνισμού.

2. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ- ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΩΝ

2.1 Η παρούσα Προκήρυξη μαζί με τα Παραρτήματά της διατίθεται από τη Τμήμα Προμηθειών του ΟΛΠ Α.Ε. (Ακτή Μιαούλη, αρ. 10, Τ.Κ. 185 38, Πληροφορίες κ. Καζατζή Παντελή, τηλ: 2104550189, φαξ: 210 4550187, email: kazatzisp@olp.gr/ procurement@olp.gr κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες και οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να την παραλαμβάνουν μέχρι και δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

2.2 Εφόσον ζητηθούν εγκαίρως συμπληρωματικές πληροφορίες, διευκρινίσεις κ.λ.π. για το διαγωνισμό, αυτές θα παρέχονται από το Τμήμα Προμηθειών του ΟΛΠ Α.Ε. (όπως αναφέρεται στην 2.1 ανωτέρω) το αργότερο πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες πριν από την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Οι Υποψήφιοι δεν δικαιούνται να επικαλούνται προφορικές απαντήσεις ή διευκρινίσεις της ΟΛΠ Α.Ε.

3. ΟΡΙΣΜΟΙ

Προς κατανόηση των όρων της παρούσης, δίδονται οι παρακάτω ορισμοί για τους εξής όρους:

- 3.1. «Αναθέτουσα Αρχή»: Η Ανώνυμη Εταιρία με την επωνυμία «Οργανισμός Λιμένος Πειραιώς».
- 3.2. «Ενδιαφερόμενος»: Κάθε Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο ή σύμπραξη ή ένωση ή κοινοπραξία αυτών, που προτίθεται να λάβει μέρος στη διαδικασία.
- 3.3. «Υποψήφιος»: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή σύμπραξη ή ένωση ή κοινοπραξία αυτών που υποβάλλει προσφορά.

- 3.4. «Επιτροπή Διαγωνισμού»: Η επιτροπή που διενεργεί το διαγωνισμό, αξιολογεί τις προσφορές και επιλέγει τον Ανάδοχο. «Επιτροπή επίβλεψης και παραλαβής»: Η επιτροπή που επιβλέπει και παραλαμβάνει το Αντικείμενο του Διαγωνισμού, και παράλληλα προβαίνει στις υποδείξεις που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.
- 3.5. «Ανάδοχος» ή «Προμηθευτής»: Ο Υποψήφιος με τον οποίο θα υπογραφεί η σύμβαση ανάθεσης του Αντικειμένου του παρόντος Διαγωνισμού.
- 3.6. «Προσφορά»: Η Προσφορά που θα υποβάλλουν οι Υποψήφιοι στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, που περιλαμβάνει τρεις υποφακέλους: Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.
- 3.7. «Υπεύθυνη Δήλωση»: Πρόκειται για την Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ή σε περίπτωση αλλοδαπού υποψηφίου κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσής του. Σε περίπτωση Νομικού Προσώπου υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του ή από ειδικώς εξουσιοδοτηθέντα προς τούτο εκπρόσωπο (σε αυτήν την περίπτωση προσκομίζεται επικυρωμένο αντίγραφο του οικείου εξουσιοδοτικού εγγράφου). Σε όλες τις περιπτώσεις που αναφέρεται ο όρος Υπεύθυνη Δήλωση, εννοείται πάντοτε ότι γίνεται με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής του υπογράφοντα.

4. ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ορίζεται η **31^η Ιανουαρίου 2017, ημέρα Τρίτη και ώρα 15:00** στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, στην Ακτή Μιαούλη 10, στον Πειραιά. Αρμόδιος Υπάλληλος για παροχή πληροφοριών είναι ο κ. Καζατζής Παντελής, τηλ: 210 4550189, φαξ: 210 4550187, email: kazatzisp@olp.gr/ procurement@olp.gr.

5. ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 5.1 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ίδιους τους Υποψήφιους ή μέσω του νομίμου εκπροσώπου τους έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας.
- 5.2 Οι Υποψήφιοι έχουν την ευθύνη της αποστολής του σφραγισμένου Φακέλου Προσφοράς τους μέχρι την παραλαβή του από την Αναθέτουσα Αρχή.
- 5.3 Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή (Ακτή Μιαούλη 10, 185 38 Πειραιάς) με οποιοδήποτε τρόπο και θα παραλαμβάνονται επί αποδείξει, με την απαραίτητη

όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Αναθέτουσα Αρχή μέχρι την εκπνοή της προβλεπόμενης προθεσμίας.

- 5.4 Ο Διαγωνιζόμενος φέρει την ευθύνη αποδεχόμενος τον κίνδυνο για οποιοδήποτε γεγονός, έστω και ανωτέρας βίας που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη μη εμπρόθεσμη ή μη προσήκουσα υποβολή του Φακέλου Προσφοράς του.
- 5.5 Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.
- 5.6 Οι Προσφορές (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική προσφορά και οικονομική προσφορά) υποβάλλονται μέσα σε φάκελο σφραγισμένο, δακτυλογραφημένες, σε ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο στην Ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική.
- 5.7 Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:
- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
 - Ο αριθμός και ο τίτλος της Προκήρυξης.
 - Τα αναλυτικά στοιχεία του αποστολέα.
- 5.8 Ο Φάκελος της ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ περιλαμβάνει τρεις επιμέρους κλειστούς και σφραγισμένους υποφακέλους: τον υποφάκελο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, τον υποφάκελο της Τεχνικής Προσφοράς, τον υποφάκελο της Οικονομικής Προσφοράς. Έκαστος εκ των τριών υποφακέλων υποχρεωτικά αναγράφει τις ενδείξεις τους κυρίως φακέλου (ανωτέρω, υπό 5.7) και τον τίτλο αντιστοίχως: «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- 5.9 Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Παράρτημα Τεχνικής Προσφοράς» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.
- 5.10 Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο της Επιτροπής Διαγωνισμού για την παραλαβή και αποσφράγιση των προσφορών, κατά τον

έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

5.11 Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής τους.

5.12 Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται.

5.13 Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Υποψηφίους για εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας. Προσφορά που ορίζει χρόνο μικρότερης ισχύος του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ






Ο Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής περιέχει επί ποινή απαραδέκτου τα εξής δικαιολογητικά:

Κάθε Υποψήφιος που συμμετέχει στο Διαγωνισμό, μεμονωμένα ή ως μέλος ένωσης, σύμπραξης ή Κοινοπραξίας, οφείλει να προσκομίσει σε πρωτότυπο ή νομίμως επικυρωμένο αντίγραφο τα παρακάτω δικαιολογητικά και έγγραφα:

1. Συστατικά έγγραφα νομικού προσώπου, όπως (σε περίπτωση νομικού προσώπου):
 - επίσημο ή νόμιμα επικυρωμένο αντίγραφο του ισχύοντος κωδικοποιημένου καταστατικού της εταιρείας,
 - το τεύχος του ΦΕΚ ή ανάρτηση του ΓΕΜΗ, όπου δημοσιεύθηκε η τελευταία απόφαση με την οποία συγκροτήθηκε σε σώμα το τελευταίο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας και ορίστηκαν οι εκπρόσωποί της. Τα αλλοδαπά νομικά πρόσωπα θα προσκομίσουν αντίστοιχα με τα ανωτέρω έγγραφα μεταφρασμένα από το Υπουργείο Εξωτερικών Προξενική Αρχή ή Δικηγόρο.
2. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ.

3. Αποδεικτικά άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, όπως βεβαίωση εγγραφής στο οικείο μητρώο η οποία να είναι σε ισχύ, δηλαδή (ενδεικτικά): α) εάν είναι Ναυπηγοεπισκευαστικές Επιχειρήσεις να είναι εγγεγραμμένες στο Ειδικό Μητρώο του άρθρου 4 του Ν.3551/2007, β) εάν είναι Ειδικές Επιχειρήσεις, οι οποίες εκτελούν επί μέρους εργασίες ναυπήγησης, μετατροπής, επισκευής και συντήρησης πλοίων, να είναι εγγεγραμμένες στο Ειδικό Μητρώο του άρθρου 4 του Ν.3551/2007 για τις εργασίες αυτές και εφόσον αποδεδειγμένα συντρέχουν γι' αυτές σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ. 2 του άρθρου 3 του Ν.3551/2007.
4. Αποδεικτικά άσκησης οικονομικής δραστηριότητας: βεβαίωση από το ΓΕΜΗ με την οποία να πιστοποιείται ότι ο Υποψήφιος έχει κύρια δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του Διαγωνισμού.
5. Κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων ναυπηγοεπισκευαστικών εργασιών που πραγματοποίησε ο Υποψήφιος κατά την προηγούμενη τριετία, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη, αλλά και όσων έργων πραγματοποιήθηκαν εντός του τρέχοντος έτους. Ο κατάλογος θα συνοδεύεται από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη των σημαντικότερων από αυτές.
6. Αναλυτική παρουσίαση των επαγγελματικών ικανοτήτων του Υποψηφίου (π.χ. αναφορά για επιχείρηση - ναυπηγείο, υποκαταστήματα, αντιπροσώπους, συνεργάτες, κ.λ.π.).
7. Οικονομικές καταστάσεις των τριών (3) τελευταίων ετών (νόμιμα δημοσιευμένων στις περιπτώσεις που η δημοσίευση συνιστά νομική απαίτηση).
8. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο Υποψήφιος δηλώνει ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της Προκήρυξης, ότι έλαβε γνώση των ειδικών απαιτήσεων και ιδιαιτεροτήτων του Αντικειμένου του Διαγωνισμού, καθώς και ότι έχει σχηματίσει ίδια αντίληψη για τις απαιτήσεις επισκευής και συντήρησης της Πλωτής Δεξαμενής «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι» 15000 Τ.
9. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό, διάρκειας ≥ 90 ημερολογιακών ημερών προσμετρούμενης και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, που ανέρχεται σε 35.000,00 ευρώ (σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος 3). Για την περίπτωση Κοινοπραξιών, Ενώσεων ή Συμπράξεων προσώπων, η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής είναι πάντοτε κοινή υπέρ όλων των μελών της. Αντί εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατίθεται

στον ΟΛΠ (σε έναν από τους κάτωθι τραπεζικούς λογαριασμούς του ΟΛΠ), ως εγγύηση, το αντίστοιχο χρηματικό ποσό, πριν την υποβολή του φακέλου της προσφοράς εντός της οποίας θα πρέπει να έχει ενσωματωθεί (στον υποφάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής) το σχετικό καταθετήριο.

 ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ	GR1501101900000019050500651
 ALPHA BANK	GR7101401250125002320006462
 Eurobank	GR4902600250000440201113841
 	GR8501721140005114032172486

10. Υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο Υποψήφιος βεβαιώνει ότι δεν συντρέχουν τα κωλύματα συμμετοχής, όπως ορίζονται παρακάτω, ότι δεν υπάρχουν λόγοι να πιστευτεί ότι τα κωλύματα αυτά θα συντρέξουν κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και των τυχόν παρατάσεών της, καθώς επίσης ότι θα προσκομίσει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εφόσον επιλεγεί ως Ανάδοχος.

Διευκρινίζεται ότι για τα κωλύματα συμμετοχής ο υποψήφιος θα πρέπει :

- Να μη βρίσκεται σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση.
- Να μην έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα οι διαχειριστές σε περίπτωση ομόρρυθμων (Ο.Ε.), ετερόρρυθμων (Ε.Ε.) και εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ο πρόεδρος και ο διευθύνων σύμβουλος σε περίπτωση ανώνυμης εταιρείας (Α.Ε.), τα φυσικά πρόσωπα που ασκούν τη διοίκησή του σε κάθε άλλη περίπτωση για:
 - α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 παρ.1 της κοινής δράσης της υπ' αριθμ. 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
 - β) δωροδοκία, κατά το άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (21) και στο άρθρο 3 παρ.1 της κοινής δράσης υπ' αριθμ. 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου,

- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων,
- δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το άρθρο 1 της υπ' αριθμ. 91./308/ΕΟΚ οδηγίας του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες,
- ε) υπεξαίρεση (375 Π.Κ),
- στ) απάτη (386-388 Π.Κ.),
- ζ) εκβίαση (385 Π.Κ.),
- η) πλαστογραφία (216-218 Π.Κ.),
- θ) ψευδορκία (224 Π.Κ.),
- ι) δωροδοκία (235-237 Π.Κ.),
- κ) δόλια χρεοκοπία (398 Π.Κ.).

11. Πράξη του αρμόδιου οργάνου διοίκησης κάθε νομικού προσώπου του προσφέροντος, από το οποίο να προκύπτει η έγκρισή του για τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό. Στην περίπτωση συμμετοχής φυσικού προσώπου η ανωτέρω πράξη αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση με αντίστοιχο περιεχόμενο.
12. Επιστολή ασφαλιστικής εταιρείας με την οποία θα δεσμεύεται ότι θα προβεί στις προβλεπόμενες ανωτέρω (υπό 1.9) ασφαλιστικές καλύψεις, για λογαριασμό του πελάτη της - προσφέροντος, εφόσον αυτός κηρυχθεί Ανάδοχος.

Για τις Κοινοπραξίες ή Ενώσεις ή Σύμπραξεις Προσώπων πρέπει να κατατεθούν τα ανωτέρω δικαιολογητικά για κάθε μέλος της, και επιπλέον να κατατεθούν:

1. Συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης ή Σύμπραξης Προσώπων όπου:
 - να συστήνεται η Ένωση κλπ ή να δηλώνεται η πρόθεση για σύσταση συγκεκριμένη νομικής μορφής εάν επιλεγούν,
 - να αναφέρεται απαραίτητως με σαφήνεια η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της στην εκτέλεση της σύμβασης,
 - να δηλώνεται από κάθε μέλος της ότι ευθύνεται αλληλεγγύως και εις ολόκληρο με τα υπόλοιπα μέλη έναντι του ΟΛΠ για κάθε αξίωση που απορρέει από τη συμμετοχή ή και την εκτέλεση της σύμβασης,
 - να δηλώνεται ένα μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των

- μελών της Ένωσης κλπ (leader), και
- να ορίζεται κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης κλπ και των μελών της για τη συμμετοχή της στον παρόντα διαγωνισμό και την εκπροσώπησης της και των μελών της έναντι του ΟΛΠ.
2. Πράξη του αρμόδιου διοικητικού οργάνου κάθε νομικού προσώπου και κάθε μέλους της Ένωσης κ.λ.π., από το οποίο να προκύπτει η έγκρισή του για τη συμμετοχή του μέλους στην Ένωση κ.λ.π., και στο διαγωνισμό και ο διορισμός εκπροσώπου και αντικλήτου της Ένωσης κλπ. Στην περίπτωση συμμετοχής φυσικού προσώπου στην Ένωση κλπ, η ανωτέρω πράξη αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση με αντίστοιχο περιεχόμενο.
3. Υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου και αντικλήτου της Ένωσης κλπ, με την οποία αυτός αποδέχεται το διορισμό του ως εκπρόσωπος και αντίκλητος χωρίς όρους ή επιφυλάξεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις που προβλέπονται στην παρούσα διακήρυξη, εφόσον συντάσσονται από Έλληνες πολίτες, πρέπει να έχουν τον τύπο που προβλέπεται στο άρθρο 8 παρ. 2 του Ν.1559/1986 και υποβάλλονται από τα ενδιαφερόμενα φυσικά πρόσωπα ή αν πρόκειται για νομικά πρόσωπα και ανάλογα με τη νομική μορφή του συμμετέχοντος νομικού προσώπου: α) από ομόρρυθμους εταίρους και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε., ή β) από διαχειριστές Ε.Π.Ε., ή γ) από τον νόμιμο εκπρόσωπο για Α.Ε. (π.χ. Διευθύνοντα Σύμβουλο) εφόσον αποδεικνύεται από δημοσιευμένη σε ΦΕΚ πράξη Δ.Σ. όπου αναφέρεται η σχετική αρμοδιότητα.

7. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Υποφάκελος Τεχνικής Προσφοράς θα περιλαμβάνει επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς τα ακόλουθα:

- 7.1 **Λεπτομερή Περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους.** Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου

είδους. Παράβαση του όρου αυτού θεωρείται ότι συνεπάγεται αοριστία της προσφοράς και απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

7.2 Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά κάθε είδους θα υπάρχει:

- α. Χώρα προέλευσης - κατασκευής.
- β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.
- γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου ή αριθμός σχετικού καταλόγου.

Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «κατασκευής του εργοστασίου μας».

Στη περίπτωση που ο προσφέρων δεν θα κατασκευάσει ο ίδιος το τελικό προϊόν, **υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης** στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος, ότι έχει αποδεχθεί έναντι του προσφέροντος Υποψηφίου την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης του Αντικείμενου του Διαγωνισμού σε αυτόν.

7.3 Απαραιτήτως και με ποινή αποκλεισμού, **η κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από φύλλο συμμόρφωσης**, όπου ο κάθε Προμηθευτής θα απαντά παράγραφο προς παράγραφο και με την ίδια σειρά και αρίθμηση σε όλα τα στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών με παραπομπές και τεχνικές επεξηγήσεις όπου απαιτείται, σε περίπτωση δε διαφωνίας θα πρέπει να προσδιορίζει με σαφήνεια τα σημεία απόκλισης. Προσφορές που θα απαντούν μονολεκτικά ΝΑΙ ή συμφωνούμε κλπ. χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή - αντιστοιχία θα αποκλείονται.

7.4 Στην τεχνική και οικονομική προσφορά και με ποινή αποκλεισμού η αρίθμηση και οι ονομασίες των ειδών που προσφέρονται θα είναι όπως ακριβώς και στις προδιαγραφές της Προκήρυξης.

7.5 Στην τιμή προσφοράς του Προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των ειδών στους τόπους που αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα.

7.6 Αναντιστοιχία τεχνικής προσφοράς - τεχνικών φυλλαδίων - prospectus μεταξύ τους είτε με αυτή της οικονομικής προσφοράς και του δείγματος, αποτελεί ουσιαστικό λόγο απόρριψης της προσφοράς.

- 7.7 Αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών που διαθέτει ο προσφέρων, είτε ανήκουν απ' ευθείας στην επιχείρησή του είτε όχι, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας, καθώς και του Τεχνικού Ασφάλειας και Ιατρού Εργασίας, με αναφορά στους τίτλους σπουδών και στα επαγγελματικά προσόντα αυτών.
- 7.8 Αναλυτική παρουσίαση των τεχνικών ικανοτήτων του προσφέροντος, π.χ. κατάλογο με τα μηχανήματα, τις εγκαταστάσεις και τον τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτει για την επισκευή και συντήρηση της Πλωτής Δεξαμενής «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι» 15000 T, σύμφωνα με τα απαιτούμενα του παραρτήματος 2 της παρούσας (Τεχνικές Προδιαγραφές).
- 7.9 Πιστοποιητικά τήρησης προτύπων ποιότητας του προσφέροντος από Οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά Ευρωπαϊκών Προτύπων για την πιστοποίηση. Ο προσφέρων πρέπει να διαθέτει οπωσδήποτε πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας (ISO 9001:2008) σε ισχύ, στη δραστηριότητα ναυπήγησης πλοίων και πλωτών ναυπηγημάτων, ή της επισκευής και συντήρησης πλοίων και σκαφών το οποίο οφείλει να διαθέτει και κάθε μέλος της ένωσης προσώπων, ή κοινοπραξίας, ή σύμπραξης προσφερόντων. Προς απόδειξη ο προσφέρων οφείλει να καταθέσει τα σχετικά δικαιολογητικά από Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης, τα οποία εφόσον έχουν εκδοθεί από αλλοδαπό Φορέα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

8. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

- 8.1 Στον σφραγισμένο φάκελο οικονομικής προσφοράς περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του Υποψηφίου, η οποία είναι συνταγμένη σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας προκήρυξης επί ποινή απαραδέκτου.
- 8.2 Με την προσφορά η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται ανά μονάδα. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός από το Φ.Π.Α. για την παράδοση του υλικού, ήτοι το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των αντικειμένων. Τα οποιαδήποτε προσφερόμενα είδη, όργανα, παρελκόμενα ή ανταλλακτικά που αναγράφονται στην τεχνική προσφορά ή επιδεικνύονται στο δείγμα που έχει κατατεθεί

δεν επιβαρύνουν επιπλέον την τιμή αλλά περιλαμβάνονται σε αυτή. Η τιμή, χωρίς ΦΠΑ, θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

- 8.3 Οι Υποψήφιοι υποχρεούνται να ακολουθήσουν τους ίδιους κωδικούς και τις περιγραφές προϊόντων στην προσφορά τους, στη σύμβαση, στη διακίνηση και στην τιμολόγηση.
- 8.4 Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τιμών που αναφέρονται στα έντυπα της οικονομικής προσφοράς υπερισχύει η τιμή μονάδας του πακέτου που αναγράφεται ολογράφως, οι υπόλοιπες δε διορθώνονται σύμφωνα με αυτήν. Προσφορά που δεν αναγράφει την τιμή μονάδας ολογράφως θεωρείται άκυρη για το πακέτο.
- 8.5 Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ θα γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δύο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω, αν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.
- 8.6 Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας που αναγράφεται ολογράφως στην οικονομική προσφορά.
- 8.7 Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Οι Υποψήφιοι θα εγγυηθούν πλήρως και ανεπιφύλακτα την ακρίβεια της προσφοράς τους και με την Σύμβαση που θα υπογραφεί ο Ανάδοχος θα παραιτηθεί ρητά από οποιαδήποτε αναπροσαρμογή της αμοιβής του για οποιονδήποτε λόγο. Επίσης, δια της υποβολής της προσφοράς τους οι Υποψήφιοι αποδέχονται ανεπιφύλακτα ότι εφ' όσον επιλεγούν Ανάδοχοι θα αναλάβουν ανεπιφύλακτα την εκτέλεση όλων των εργασιών και την εν γένει εκτέλεση του Αντικειμένου του διαγωνισμού σε πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους, σχέδια, μελέτες κλπ, καθώς και με το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης που καθορίζονται στην παρούσα Προκήρυξη.
- 8.8 Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- 8.9 Εφ' όσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

9. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- 9.1 Η επιλογή του Αναδόχου και η ανάθεση του Αντικειμένου του Διαγωνισμού θα γίνει από την Αναθέτουσα Αρχή, στη βάση της χαμηλότερης τιμής. Η απόφαση ανάθεσης είναι τελεσίδικη και καμία διαμαρτυρία ή ένσταση κατ' αυτής δεν θα ληφθεί υπ' όψιν από την Αναθέτουσα Αρχή.

- 9.2 Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την αποκλειστική κρίση της και αζημίως για αυτήν να ματαιώσει ή να επαναλάβει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, και ιδίως:
- α) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
 - β) εάν το αποτέλεσμα κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
 - γ) εάν υπήρξε μεταβολή των αναγκών σε σχέση με το υπό ανάθεση αντικείμενο,
 - δ) εάν κανείς από τους υποψηφίους δεν προσκόμισε τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.
- 9.3 Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται επίσης να ματαιώσει τον διαγωνισμό και να προσφύγει στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, όταν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται στην Αναθέτουσα Αρχή.
- 9.4. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται επίσης να ματαιώσει οριστικά τον διαγωνισμό (α) όταν δε χρειάζεται πλέον το υλικό είτε λόγω αλλαγών στην τεχνολογία είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας, για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί το υλικό, ή (β) όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι που επιβάλλουν την ματαίωση.
- 9.5. Ο Υποψήφιος στον οποίο κατακυρώθηκε το Αντικείμενο του Διαγωνισμού υποχρεούται να προσέλθει σε 15 (δέκα πέντε) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτόν της απόφασης ανάθεσης (η οποία θα περιλαμβάνει τουλάχιστον το προς προμήθεια είδος, το αντικείμενο της ανάθεσης και το τίμημα, την ποσότητα, την τιμή, τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της Προκήρυξης, καθώς και το σχέδιο σύμβασης και την προθεσμία υπογραφής της), για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, υποβάλλοντας στην Αναθέτουσα Αρχή τα ακόλουθα δικαιολογητικά:
- α) Σε περίπτωση Κοινοπραξίας θα κατατεθεί επικυρωμένο αντίγραφο του Κοινοπρακτικού.
 - β) Πρακτικά του Διοικητικού Συμβουλίου του Αναδόχου ή άλλου αρμοδίου οργάνου λήψης αποφάσεων, δεόντως υπογεγραμμένων όπου θα δηλώνεται:
 - (i) η απόφασή τους να αποδεχθούν την ανάθεση της Σύμβασης.
 - ii) ο διορισμός ενός Νόμιμου Εκπροσώπου, ο οποίος θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος να υπογράψει τη Σύμβαση και αυτού που θα ενεργεί για λογαριασμό του Αναδόχου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης.

- γ) Υπεύθυνη Δήλωση υπογεγραμμένη από το Νόμιμο Εκπρόσωπο που θα αποδέχεται την ισχύ του πληρεξουσίου χωρίς όρους ή επιφυλάξεις.
- δ) Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος 4 της παρούσας.
- ε) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με τα οριζόμενα ανωτέρω.

Σε κάθε περίπτωση, εφόσον ο Ανάδοχος δεν προσέλθει μέσα στο χρόνο των δεκαπέντε (15) ημερών ή αδυνατεί να παράσχει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, εντός του χρόνου που αναφέρεται ανωτέρω, η Αναθέτουσα Αρχή θα έχει το δικαίωμα να ακυρώσει την ανάθεση στον εν λόγω Ανάδοχο.

9.6. Ελάχιστες Υποχρεώσεις Αναδόχου.

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει, με ευθύνη και δαπάνες του, πριν την έναρξη των εργασιών του, όλες τις απαιτούμενες άδειες και εγκρίσεις από τις αρμόδιες Αρχές.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί, με ευθύνη και δαπάνες του, όλες τις υποχρεώσεις του από την εργατική νομοθεσία για το προσωπικό που απασχολεί, καθώς όλες τις υποχρεώσεις του από τη νομοθεσία για την υγιεινή και ασφάλεια στους χώρους εργασίας (με σύνταξη ΣΑΥ και κατάρτιση ΦΑΥ).
3. Πριν από την έναρξη των εργασιών του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει και να γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή και στις αρμόδιες αρχές τον Τεχνικό Ασφαλείας και τον Ιατρό Εργασίας, τους οποίους θα απασχολεί με ευθύνη και δαπάνες του καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μην εκτελεί εργασίες ελασματοουργικές ή σωληνουργικές σε περιοχές όπου υπάρχουν δεξαμενές καυσίμου ή κοντά σε αυτές, εάν προηγουμένως δεν έχει φροντίσει με δαπάνη του για την απελευθέρωση των αερίων (GAS FREE) και έκδοση των σχετικών πιστοποιητικών.
5. Ο Ανάδοχος υπέχει αποκλειστική αστική, ποινική και διοικητική ευθύνη απέναντι σε οποιονδήποτε τρίτο, συμπεριλαμβανομένου και του προσωπικού του ΟΛΠ, για οποιαδήποτε ζημία ή απαιτήσεις, οι οποίες θα προέλθουν από ενέργειες ή παραλείψεις, δικές του ή των προστηθέντων του, οφειλόμενες σε δόλο ή αμέλεια, κατά την μεταφορά και παράδοση των υλικών του, καθώς και κατά την εκτέλεση των εργασιών του.
6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει με ευθύνη και δαπάνες του όλα τα υλικά, το προσωπικό, τον εξοπλισμό και τα μέσα που απαιτούνται για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της παρούσας διακήρυξης.

7. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει όλα τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά ποιότητας για τα παραδιδόμενα υλικά και εργασίες, καθώς και όλα τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά και εγγυήσεις εφαρμογής χρωμάτων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης.
8. Η εγκατάσταση των ικριωμάτων θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς περί ικριωμάτων, κατά τρόπο ώστε να παρέχουν απόλυτη ασφάλεια στους εργαζομένους.
9. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει με ευθύνη και δαπάνες του 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.
10. Ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιείται θα είναι σύμφωνος με τις προβλεπόμενες στη νομοθεσία διατάξεις περί ασφαλούς λειτουργίας.

9.7. Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής

1. Δωρεάν διάθεση επαρκούς χώρου εντός της Λιμενικής Ζώνης για τα υλικά, εργαλεία και τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για την υλοποίηση της σύμβασης.
2. Δωρεάν παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και νερού στον Ανάδοχο από τα υπάρχοντα διαθέσιμα σημεία λήψης κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών επισκευής και συντήρησης της Πλωτής Δεξαμενής.
3. Δωρεάν διάθεση των γερανών της Δεξαμενής για την εκτέλεση των εργασιών του Αναδόχου.
4. Οι δαπάνες για τις δοκιμές και η αμοιβή του Ελληνικού Νηογνώμονα για την έκδοση πιστοποιητικών Δεξαμενής .

10. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

- 10.1 Ο Ανάδοχος του έργου και η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούνται να καταβάλουν κάθε προσπάθεια για εξωδικαστική επίλυση των διαφορών τους για κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.
- 10.2 Κάθε διαφωνία ή διαφορά θα λύνεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια Πειραιώς, σύμφωνα με το ελληνικό ουσιαστικό και δικονομικό δίκαιο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ημερομηνία:/...../.....

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα προμήθειας	Τιμή μονάδας (ευρώ)	Προσφορά σε ευρώ
1	Αντικατάσταση διαβρωμένων ελασμάτων και ενισχυτικών. (σε κιλά).	330.000		
2	Κατασκευή κεντρικών υποβάθρων. (σε τεμ.).	40		
3	Επισκευή μηχανολογικού εξοπλισμού (6 αντλίες και τα αξονικά τους συστήματα , 2 αξονικά συστήματα αντλιών πυρκαγιάς 12 δίκλειδες των 22" και 32 δίκλειδες των 14" κλπ). (σετ)	1		
4	Επισκευή δικτύου σωληνώσεων πυρκαγιάς, ασφαλιστικών και βοηθητικού έρματος μετά καμπυλών και φλαντζών. (σετ).	1		
5	Γομώσεις συγκολλήσεων και φθαρμένων ελασμάτων δια ηλεκτροσυγκόλλησης. (σε μέτρα)	300		
6	Απάντληση υπόλοιπου θαλάσσιου έρματος, εσωτερικός καθαρισμός λάσπης, υπολειμμάτων σκουριάς κλπ με κατάλληλα μέσα από όλες τις δεξαμενές έρματος. (m ³)	400		
7	Υδροβολή και χρωματισμός εσωτερικά και εξωτερικά όλων των νέων ελασμάτων και ενισχυτικών καθώς και των γειτνιαζόντων καμμένων επιφανειών. (σε m ²)	5.000		
8	Υδροβολή, καθαρισμός και χρωματισμός εξωτερικά όλων των υπαρχόντων ελασμάτων και υπερκατασκευών έως την ίσαλο. (σε m ²)	15.000		

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα προμήθειας	Τιμή μονάδας (ευρώ)	Προσφορά σε ευρώ
9	Αντικατάσταση κατεστραμμένου συνδέσμου του πρυμναίου πασάλου αγκύρωσης της δεξαμενής με καινούργιο με χρήση και καταδυτικού συνεργείου	1		
10	Αντικατάσταση γραδελάδων (σε μέτρα)	120		
11	Αντικατάσταση χειραγωγών/ ρελιών (σε μέτρα)	100		
12	Αντικατάσταση κιγκλιδωμάτων γραδελάδων (σε μέτρα)	100		
13	Αντικατάσταση κλιμάκων καθόδου (σε μέτρα)	40		
14	Αντικατάσταση σκαλοπατιών (σε τεμάχια)	20		
15	Τοποθέτηση 600 αλουμιένιων ανοδίων στα εσωτερικά διαμερίσματα της δεξαμενής (εργασία)	1		
16	Επισκευή συλλεκτών δεξαμενής (σε κιλά)	1.000		
	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ):			
	Φ.Π.Α. 24% (ευρώ)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ευρώ):			

Η συνολική προσφορά για την παράδοση των ζητούμενων υλικών και εργασιών στον ΟΛΠ, στον τόπο (Πέραμα), τον χρόνο (.....) και με τον τρόπο που ορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη είναι **ευρώ, χωρίς ΦΠΑ.**

Ο ΦΠΑ σε ποσοστό είναι **24 %** και σε ποσό επί της συνολικής τιμής είναι **ευρώ.**
 Η συνολική τιμή με ΦΠΑ είναι **ευρώ.**

Όλα τα έξοδα και οι δαπάνες (συμπεριλαμβανομένων των εξόδων για υλικά και εργασίες που θα απαιτηθούν για την επισκευή, συντήρηση και τεχνική υποστήριξη μετά την παραλαβή και μέχρι τη λήξη της περιόδου εγγύησης καλής εκτέλεσης) βαρύνουν τον Ανάδοχο, πλην εξόδων δοκιμών που δύναται να εκτελεστούν

από ανεξάρτητο φορέα ελέγχου επιλογής του ΟΛΠ.

	ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ			
	Για τις σωληνουργικές εργασίες (α/α 4) θα πρέπει να δοθεί τιμή μονάδος για κάθε διάσταση σωλήνα. Πέρα από αυτό, δεν είναι δυνατό εκ των προτέρων να καθοριστούν τα μέτρα προς αντικατάσταση, μπορούν να αναφερθούν μόνο ενδεικτικά, 20 μέτρα Φ350 mm, 300 μέτρα Φ5", 60 μέτρα Φ2½".			

Εγγυόμαστε πλήρως και ανεπιφύλακτα την ακρίβεια της προσφοράς μας.
Για την

Υπογραφή

Σφραγίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Εισαγωγή

Στη Λιμενική Ζώνη του ΟΛΠ και συγκεκριμένα στην Επισκευαστική Βάση Περάματος λειτουργεί η Πλωτή Δεξαμενή «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι » Ν.Π.2032. Είναι κατασκευασμένη από ναυπηγικό χάλυβα και η αξιοπλοΐα της παρακολουθείται και πιστοποιείται από τον Ελληνικό Νηογνώμονα. Έχει ικανότητα δεξαμενισμού πλοίων εκτοπίσματος μέχρι 15.000 τόνους, κατ' ανώτατο όριο κατά το δεξαμενισμό. Οι εργασίες στα πλοία που βρίσκονται στις δεξαμενές πραγματοποιούνται όλες τις ημέρες και ώρες του 24ώρου.

2. Γενική περιγραφή

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές καθορίζουν τους όρους και τις απαιτήσεις για τη προμήθεια υλικών και των απαιτούμενων εργασιών επισκευής και συντήρησης της Π/Δ «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι» (15000T) στο πλαίσιο της πενταετούς επιθεώρησής της.

Οι εργασίες επισκευής και συντήρησης έχουν καθορισθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ελληνικού Νηογνώμονα, ο οποίος θα εποπτεύσει και την επισκευή στο σύνολό της.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει και ότι παρελκόμενο υλικό ή εργασία ή υπηρεσία κρίνεται απαραίτητο, ακόμα και αν αυτό δεν περιγράφεται ή δεν ζητείται ρητά με την παρούσα, με σκοπό την επιτυχή ολοκλήρωση της επισκευής και συντήρησης της Πλωτής Δεξαμενής 15000 T.

3. Σχετικοί Κανονισμοί και Νομοθεσία

Για την επισκευή και συντήρηση της Πλωτής Δεξαμενής «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι» 15000 τόνων θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη (κατά περίπτωση) ενδεικτικά τα εξής:

3.1 Ελασματοουργικές εργασίες σε Πλωτά Μέσα και Πλωτές Κατασκευές.

1. EN10025-1 to 6:2004 - Hot Rolled Products for Structural Steels.
2. EN 10027-1 to 2:1992 - Designation Systems for Steel MIL-S-16216k:1987 - Steel Plate, Alloy, Structural, High Yield Strength (HY-80 and HY-100)
3. EN 287-1:2004 - Qualification Test of Welders - Fusion Welding, Part1: Steels.
4. EN ISO 5817:2007 - Fusion-welded Joints in Steel, Nickel, Titanium and their Alloys. Quality Levels for Imperfections.
5. EN473:2008 - Non-destructive Testing. Qualification and certification of NDT Personnel. General Principles.
6. EN 10204:2004 - Metallic Products - Types of Inspection Documents

3.2 Εργασίες Υδροβολής & Καθαρισμού σε Πλωτά Μέσα και Πλωτές Κατασκευές.

1. Σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008.
2. Σύστημα διαχείρισης περιβάλλοντος ISO 14001:2004.

3.3 Εργασίες βαφής σε Πλωτά Μέσα και Πλωτές Κατασκευές.

1. Σύστημα διαχείρισης περιβάλλοντος ISO 14001:2004.
2. ISO 8501 Preparation of Steel Substrates Before Application of Paints and Related Products – Visual Assessment of Surface Cleanliness (Parts 1, 2, 3).
3. 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).
4. 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).
5. ISO 8504 Preparation of Steel Substrates Before Application of Paints and Related Products – Surface Preparation Methods (Parts 1, 2, 3).
6. ISO 9000:2000 Quality Management Systems.
7. ISO 11124 Preparation of Steel Substrates Before Application of Paints and Related Products – Specifications for Metallic Blast-Cleaning Abrasives.
8. ISO 11126 Preparation of Steel Substrates Before Application of Paints and Related Products – Specifications for Non-Metallic Blast-Cleaning Abrasives.
9. ISO 12944 Paints and Varnishes – Corrosion Protection of Steel Structures by Protective Paint Systems.
10. AEP-59 (Edition 2) Application Process for Optimum Paint and Coatings Systems' Performance.

3.4 Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων.

1. Σύστημα διαχείρισης περιβάλλοντος ISO 14001:2004.
2. Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων (ΦΕΚ 1909/Β'/22.12.2003), όπως ισχύει.

3.5 Ασφάλεια Εργαζομένων και χρήση εξοπλισμού σε Ναυπηγικές Εργασίες.

1. Π.Δ. 70/1990 – Υγιεινή και Ασφάλεια των Εργαζομένων σε Ναυπηγικές Εργασίες.
2. 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».
3. Υπουργική Απόφαση 16440/Φ.10.4/445/93 «Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης στην

αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων για την ασφαλή κατασκευή και χρήση μεταλλικών σκαλωσιών» (ΦΕΚ 756/Β/28-9-93),

4. Π.Δ. 1568/1985 (ΦΕΚ υπ' αριθ. 177/Α'/18.10.1985) – Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων.

3.6 Σχετική Νομοθεσία για καταδυτικές εργασίες σε Λιμενικά Έργα.

1. ΠΔ 305/96 Εργασίες με ειδικούς κινδύνους, Πτώση μηχανημάτων στο νερό, Προσωρινά φράγματα και θάλαμοι εκτέλεσης υποβρυχίων εργασιών.
2. ΥΑ 3131.1/20/95/17-11-1995 (αρ. 6,7,8,9,10) - Υποχρεώσεις εργολάβου, Υποχρεώσεις δυτών, Μέτρα ασφάλειας.
3. ΠΔ 1073/81 (αρ. 100) - Προφυλάξεις από πνιγμό
4. ΠΔ 1073/81 (αρ.102, 106, 107, 108), ΠΔ 396/94 (αρ.9, § 4, παρ. ΙΙΙ), Ν1430/84 (αρ. 17) – Μέσα Ατομικής Προστασίας.

4. Επιτόπια Επίσκεψη

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν επιτόπου την Πλωτή Δεξαμενή «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι» 15000 T σε συνεννόηση με τον Προϊστάμενο των Πλωτών Δεξαμενών ΟΛΠ ΑΕ (τηλ. 210-4411231) για να διαμορφώσουν ίδια αντίληψη των συνθηκών του χώρου εργασίας και προκειμένου να λάβουν γνώση των ζητούμενων εργασιών, καθ' όσον η εκ μέρους των υποβολή προσφοράς προϋποθέτει και αποτελεί απόδειξη ότι έλαβαν γνώση και αποδέχθηκαν τους όρους του διαγωνισμού, των εγγράφων στα οποία αυτός αναφέρεται καθώς και των τοπικών και λοιπών εν γένει συνθηκών που αφορούν την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας.

5. Περιγραφή εργασιών επισκευής και συντήρησης της Πλωτής Δεξαμενής «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι» - 15000 T :

5.1 Αντικατάσταση διαβρωμένων ελασμάτων και ενισχυτικών.

Η αντικατάσταση των διαβρωμένων ελασμάτων και ενισχυτικών της μεταλλικής κατασκευής της Πλωτής Δεξαμενής «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι» - 15000T, διαφόρων παχών από ναυπηγικό χάλυβα αρίστης ποιότητας και μορφοσίδηρο αρίστης ποιότητας σε συγκεκριμένες περιοχές της Δεξαμενής σύμφωνα με το εγχειρίδιο παχυμετρήσεων, τις υποδείξεις των αρμοδίων υπαλλήλων του ΟΛΠ και σύμφωνα με τα διαθέσιμα κατασκευαστικά σχέδια του ΟΛΠ.

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί Ναυπηγικός Χάλυβας Grade A κατά LRS/ABS/BV σύμφωνα με τα πρότυπα EN 10029 & 10163 και σύμφωνα με τους κανονισμούς του Ελληνικού Νηογνώμονα.

Οι χαλύβδινες λαμαρίνες θα είναι αμμοβολισμένες και θα έχουν υποστεί shop primer.

Τα ενισχυτικά θα είναι κατασκευασμένα από μορφοσίδηρο και θα έχουν υποστεί επεξεργασία για την αποφυγή σκουριάς.

Οι συγκολλήσεις θα ελέγχονται δειγματοληπτικά από την Επιτροπή Επίβλεψης & Παραλαβής και καθ' υπόδειξη του Ελληνικού Νηογνώμονα με ραδιογραφίες, με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου. Η εκτέλεση όλων των προβλεπόμενων εργασιών ελέγχου μη καταστροφικών δοκιμών (NDT testing) για την επιβεβαίωση της ποιότητας των συγκολλήσεων θα βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση που ο έλεγχος των συγκολλήσεων παρουσιάσει ελαττώματα, μη παραδεκτά από τους τηρούμενους κανονισμούς, τότε θα γίνεται πλήρης αποκατάσταση των τεχνικών αποκλίσεων με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου και όπως προβλέπεται από τους κανονισμούς του Νηογνώμονα. Η Επιτροπή Επίβλεψης & Παραλαβής διατηρεί το δικαίωμα να ζητάει από τον Ανάδοχο να εκτελεστούν επιπλέον έλεγχοι, το κόστος των οποίων θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

Όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά - ελάσματα (τα οποία θα παρέχει ο Ανάδοχος) πρέπει να είναι κατάλληλα προς χρήση, καινούργια, πιστοποιημένα ή εγκεκριμένα από αναγνωρισμένο από αναγνωρισμένο Νηογνώμονα και να συνοδεύονται από τα πιστοποιητικά τους.

Συγκεκριμένα σε κάθε έλασμα θα υπάρχουν έντυπα ή εγχάρακτα ή τυπωμένα με ειδικό μελάνι ανθεκτικό σε συνήθειες συνθήκες μεταφοράς και μακροχρόνιας αποθήκευσης τα παρακάτω στοιχεία:

1. Ο αριθμός του πιστοποιητικού ελέγχου κατά EN 10204:2004 (Inspection Certificate)
2. Ο αριθμός χύτευσης (Heat No. ή Cast No.) ή ο αριθμός του ρολού του ελάσματος (Coil No.) που αναφέρεται και στο αντίστοιχο πιστοποιητικό ελέγχου.
3. Η κατηγορία του ελάσματος (Grade) θα αναφέρεται και στο αντίστοιχο πιστοποιητικό ελέγχου.
4. Το εμπορικό σήμα ή η επωνυμία του κατασκευαστή.

Όλα τα νέα μεταλλικά τμήματα θα τοποθετούνται στη Δεξαμενή αφού έχουν αμμοβολιστεί και περαστεί με shop primer.

Όλοι οι συγκολλητές που θα εκτελούν τις εργασίες πρέπει να είναι εξειδικευμένοι και να κατέχουν έγκυρο πιστοποιητικό συγκολλητή των οποίων αντίγραφα θα κατατίθενται στην αρμόδια Επιτροπή Επίβλεψης & Παραλαβής.

Το εύρος μέσα στο οποίο μπορούν να συγκολληθούν (welding range) πρέπει να ελέγχεται, ανάλογα με το είδος του ελάσματος και τη διαδικασία συγκόλλησης που θα χρησιμοποιείται σε κάθε περίπτωση.

5.2 Κατασκευή κεντρικών υποβάθρων.

Κατασκευή κεντρικών υποβάθρων για τη πλωτή Δεξαμενή «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι» 15000 Τ. Η κατασκευή του μεταλλικού τμήματος, δηλαδή το μεταλλικό σώμα του υποβάθρου, θα γίνει σύμφωνα με το διαθέσιμο κατασκευαστικό σχέδιο της Δεξαμενής και σύμφωνα με το διαθέσιμο δείγμα. Το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι από ναυπηγικό χάλυβα αρίστης ποιότητας ΑΗ 36 κατά LRS/ABS/BV σύμφωνα με τα πρότυπα EN 10029 & 10163.

Τα νέα μεταλλικά μέρη θα είναι αμμοβολισμένα και θα έχει εφαρμοσθεί shop primer 20 μm DFT. Επίσης θα είναι βαμμένα επιπλέον με δύο (2) χέρια εποξικό χρώμα θαλάσσης, απόχρωσης επιλογής της επιτροπής επίβλεψης.

5.3 Επισκευή έξι (06) αντλιών έρματος, γενική επισκευή αξονικού συστήματος και των έξι (06) αντλιών έρματος, γενική επισκευή αξονικού συστήματος δύο (02) αντλιών πυρκαγιάς και σαράντα τεσσάρων (44) βανών (Δικλείδων).

Η επισκευή των έξι (6) αντλιών έρματος όπου απαιτείται θα είναι κατ' ελάχιστο ως εξής:

- εξάρμωση καπακιού
- αντικατάσταση στροφείου αφού καθαριστεί το εσωτερικό
- επιθεώρηση και επισκευή όπου απαιτηθεί
- έλεγχος κουζινέτων-μετρήσεις κάτω και άνω βάσης και αντικατάσταση όπου απαιτηθεί
- έλεγχος στεφανών αποδόσεως
- ζυγοστάθμιση στροφείων

Η γενική επισκευή αξονικού συστήματος και των 6 αντλιών έρματος θα είναι κατ' ελάχιστο ως εξής:

- επιθεώρηση και αντικατάσταση όπου απαιτηθεί (3 κουζινέτα, 3 κουλούρια, 2 σταυρούς ανά αντλία)
- εξάρμωση, επιθεώρηση, μετρήσεις, καθαρισμός
- βάψιμο με χρώμα APEXIOR,
- ευθυγράμμιση και ζυγοστάθμιση.

Η γενική επισκευή αξονικού συστήματος των δύο αντλιών πυρκαγιάς θα είναι κατ' ελάχιστο ως εξής:

- επιθεώρηση και αντικατάσταση όπου απαιτηθεί (4 κουζινέτα, 4 κουλούρια, 2 σταυρούς ανά αντλία),
- εξάρμωση, επιθεώρηση, μετρήσεις, καθαρισμός
- βάψιμο με χρώμα APEXIOR
- ευθυγράμμιση και ζυγοστάθμιση.

Οι λειτουργικές ικανότητες των αντλιών έρματος είναι ως εξής:

Παροχή	:	2800 m ³ /h
Μανομετρικό ύψος	:	7 m
Ισχύς κινητήρα	:	120 HP
Διάμετρος εισαγωγής	:	550 mm
Διάμετρος εξαγωγής	:	550 mm

Οι λειτουργικές ικανότητες των αντλιών πυρκαγιάς είναι ως εξής:

Παροχή	:	150 m ³ /h
Μανομετρικό ύψος	:	90 m
Ισχύς κινητήρα	:	95 HP
Διάμετρος εισαγωγής	:	125 mm
Διάμετρος εξαγωγής	:	125 mm

Σημείωση:

Οι εργασίες για τις αντλίες δεν περιλαμβάνουν ηλεκτρολογική εξάρμωση – άρμωση, οι δε αντλίες είναι όλες σε λειτουργία.

Η επισκευή δώδεκα (12) κύριων των 22" και τριάντα δύο (32) βανών (δικλείδων) του δικτύου έρματος και βοηθητικού των 14". Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο:

- εξάρμωση βανών
- μεταφορά σε μηχανουργείο
- επιθεώρηση
- επισκευές όπου απαιτηθεί (επισκευή οδηγών γλώσσας και σώματος, κατασκευή νέου ορειχάλκινου περικοχλίου, κατασκευή Π γλώσσας δηλ φωλιάς περικοχλίου κλπ)
- καθαρισμός στεφανών στεγανοποίησης
- αμμοβολή
- βάψιμο
- άρμωση
- δοκιμή στεγανότητας παρουσία της επιτροπής επίβλεψης
- τοποθέτηση στη θέση τους στη Δεξαμενή με καινούργιους κοχλίες, περικόχλια, σαλαμάστρες
- χρωματισμός (εσωτερικά - εξωτερικά) με χρώμα τύπου APEXIOR και άρμωση.

Προϋπόθεση για την παραλαβή αποτελεί ο έλεγχος και οι επιτυχείς δοκιμές οι οποίες θα υποδειχθούν από την Επιτροπή Επίβλεψης & Παραλαβής.

5.4 Επισκευή Δικτύου σωληνώσεων πυρκαγιάς, ασφαλιστικών και βοηθητικού έρματος μετά καμπυλών και φλαντζών.

Θα πραγματοποιηθεί επισκευή του δικτύου σωληνώσεων πυρκαγιάς, ασφαλιστικών και βοηθητικού έρματος (Φ125 mm & Φ75 mm) μετά καμπυλών και φλαντζών όπου απαιτείται. Οι σωλήνες του πυροσβεστικού δικτύου είναι:

- NW125 (5") τύπου MANNESMAN ή ισοδύναμου τύπου άνευ ραφής συγκόλλησης (seamless), πάχους ≥ 6.5 mm μαύρου τραβηχτού τύπου συμπεριλαμβανομένων των στηριγμάτων.
- NW75 (2 1/2") τύπου MANNESMAN ή ισοδύναμου τύπου άνευ ραφής συγκόλλησης (seamless), πάχους ≥ 6.5 mm, μαύρου τραβηχτού συμπεριλαμβανομένων των στηριγμάτων.

Τα ασφαλιστικά θα είναι ιδίου τύπου σύμφωνα με το δείγμα. Οι σωλήνες του βοηθητικού δικτύου θα είναι τύπου μαύρου τραβηχτού με διάμετρο 350 mm.

Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για πίεση λειτουργίας δικτύου ~ 10 bar.

Σημείωση:

Για τις σωληνουργικές εργασίες θα πρέπει να δοθεί τιμή μονάδος για κάθε διάσταση σωλήνα. Πέρα από αυτό, δεν είναι δυνατό εκ των προτέρων να καθοριστούν τα μέτρα προς αντικατάσταση, μπορούν να αναφερθούν μόνο ενδεικτικά, 20 μέτρα $\Phi 350$ mm, 250 μέτρα $\Phi 5"$, 60 μέτρα $\Phi 2\frac{1}{2}"$. Οι ποσότητες αυτές είναι κατ' εκτίμηση και μπορούν να διαφοροποιηθούν στις τελικές επιθεωρήσεις.

5.5 Γομώσεις συγκολλήσεων και φθαρμένων ελασμάτων διά ηλεκτροσυγκόλλησης.

Θα πραγματοποιηθούν εργασίες γομώσεων, συγκολλήσεων και φθαρμένων ελασμάτων δια ηλεκτροσυγκόλλησης.

Οι συγκολλήσεις θα ελέγχονται δειγματοληπτικά από την Επιτροπή Επίβλεψης & Παραλαβής και καθ' υπόδειξη του Ελληνικού Νηογνώμονα με ραδιογραφίες, με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου. Η εκτέλεση όλων των προβλεπόμενων εργασιών ελέγχου μη καταστροφικών δοκιμών (NDT testing) για την επιβεβαίωση της ποιότητας των συγκολλήσεων θα βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο.

Σε περίπτωση που ο έλεγχος των συγκολλήσεων εμφανίσει ελαττώματα, μη παραδεκτά από τους τηρούμενους κανονισμούς, τότε θα γίνεται αποκατάσταση των τεχνικών αποκλίσεων με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου και όπως προβλέπεται από τους κανονισμούς του Νηογνώμονα. Η Επιτροπή Επίβλεψης & Παραλαβής διατηρεί το δικαίωμα να ζητάει από τον Ανάδοχο να εκτελεστούν επιπλέον έλεγχοι, το κόστος των οποίων θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

5.6 Απάντληση υπολοίπου θαλάσσιου έρματος, εσωτερικός καθαρισμός λάσπης και υπολειμμάτων σκουριάς από τις Δεξαμενές έρματος της Δεξαμενής.

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει τις εργασίες καθαρισμού και απομάκρυνσης σκουριάς και λάσπης από εσωτερικούς χώρους της Δεξαμενής σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής Επίβλεψης & Παραλαβής σε δύο φάσεις:

α) πριν την υδροβολή και

β) μετά την υδροβολή έτσι ώστε να μπορέσουν να εκτελεστούν οι εργασίες χρωματισμού.

Ο τελικός καθαρισμός με ξήρανση των πλυμένων επιφανειών θα γίνεται με κατάλληλα μέσα.

Θα πραγματοποιηθεί συλλογή υπολειμμάτων σκουριάς και λάσπης καθώς και αποστράγγιση κυτών από τους εσωτερικούς χώρους της Δεξαμενής με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο, τον οποίο ο προσφέρων θα πρέπει να περιγράψει στην τεχνική προσφορά του.

Ο Ανάδοχος θα συλλέξει και στοιβάξει τη λάσπη και σκουριά, με έξοδα και ευθύνη του, με δικό του προσωπικό και δικά του τυποποιημένα μέσα συλλογής (κατάλληλα για να πραγματοποιηθεί ογκομέτρηση αλλά και για αποφυγή διαρροών).

Τα προϊόντα καθαρισμού θα μεταφερθούν και φορτωθούν από τον Ανάδοχο στους ειδικούς κάδους συλλογής της εταιρείας διαχείρισης στερεών αποβλήτων του ΟΛΠ, οι οποίοι θα ευρίσκονται πλησίον της Δεξαμενής, όπου θα γίνεται στο τέλος κάθε ημέρας η ογκομέτρησή τους, παρουσία της Επιτροπής Επίβλεψης & Παραλαβής.

Στη συνέχεια θα απομακρυνθούν, κατά περιβαλλοντικά ορθό τρόπο, από την εταιρεία διαχείρισης στερεών αποβλήτων του ΟΛΠ με έξοδα και ευθύνη της.

5.7 Υδροβολή, καθαρισμός και χρωματισμός εσωτερικά και εξωτερικά όλων των νέων ελασμάτων και ενισχυτικών καθώς και των γειτνιαζόντων καμένων επιφανειών.

Υδροβολή, καθαρισμός και χρωματισμός:

1. Εσωτερικά και εξωτερικά όλων των νέων ελασμάτων και ενισχυτικών.
2. Των γειτνιαζόντων καμένων επιφανειών.
3. Των εσωτερικών χώρων των πλευρικών κυτών της Δεξαμενής.

κατ' εκτίμηση συνολικής επιφάνειας ~ 5.000 m² με επίτευξη καθαρότητας τουλάχιστον HP WJ-2 (οι επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται ώστε τελικά να επιτευχθεί ματ φινίρισμα με τουλάχιστον 95% του εμβαδού της επιφάνειας να είναι ελεύθερο από όλα τα προηγουμένως υπάρχοντα ορατά υπολείμματα και το υπόλοιπο 5% ενδεχομένως να περιέχει μόνο τυχαίους διασκορπισμένους

λεκέδες σκουριάς, επιστρώσεων και ξένης ύλης), με κατάλληλη πίεση ύδατος και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής Επίβλεψης & Παραλαβής.

Θα πραγματοποιηθεί ξήρανση των επιφανειών με κατάλληλα μέσα έτσι ώστε κατά την εφαρμογή των επιστρωμάτων οι επιφάνειες να είναι καθαρές και η ατμοσφαιρική υγρασία, θερμοκρασία (περιβάλλοντος και χαλύβδινων επιφανειών), τραχύτητα και με χαμηλή συγκέντρωση διαλυτών αλάτων για την κάθε περίπτωση και όπως ορίζεται από τις τυχόν ειδικές απαιτήσεις των χρωμάτων που πρόκειται να εφαρμοσθούν.

Ο χρωματισμός θα γίνεται ως εξής:

- Στους εξωτερικούς χώρους με μία στρώση εποξικού χρώματος (θαλάσσης) δύο (2) συστατικών, συνολικού πάχους ξηρού στρώματος (DFT) 100 μm , κατάλληλης αντιδιαβρωτικής προστασίας για μεταλλικές επιφάνειες εκτεθειμένες στο θαλασσινό νερό (marine type) και μία στρώση συνολικού πάχους ξηρού στρώματος (DFT) 100 μm τελικού χρώματος.
- Στους εσωτερικούς χώρους με δύο (2) στρώσεις εποξικού χρώματος (θαλάσσης) δύο (2) συστατικών, συνολικού πάχους ξηρού στρώματος (DFT) 200 μm (100 μm ή κάθε στρώση), κατάλληλης αντιδιαβρωτικής προστασίας, για επιφάνειες κλειστών χώρων εκτεθειμένων στο θαλασσινό νερό (marine type).

Ο προσφέρων θα πρέπει να κάνει αναλυτική περιγραφή των εργασιών υδροβολής, καθαρισμού και χρωματισμού στην τεχνική προσφορά του.

Η επιλογή απόχρωσης θα καθορισθεί από την Επιτροπή Επίβλεψης & Παραλαβής.

Τα χρώματα θα είναι προμήθειας του Αναδόχου και η εφαρμογή τους θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις του Τεχνικού της εταιρίας παραγωγής των χρωμάτων και της Επιτροπής Επίβλεψης & Παραλαβής.

Θα δηλώνεται ο οίκος παραγωγής των χρωμάτων, ο οποίος θα πρέπει να είναι επώνυμος, αναγνωρισμένος και να πληροί τις Ευρωπαϊκές τεχνικές προδιαγραφές και τα πρότυπα ως προς το αντικείμενο του έργου.

Με τη τεχνική προσφορά θα δηλώνονται τρεις (3) εταιρείες παραγωγής χρωμάτων, χωρίς αυξομείωση του τιμήματος (δεν επιτρέπονται εναλλακτικές οικονομικές προσφορές), προκειμένου να γίνει επιλογή από τον ΟΛΠ ύστερα από γνώμη της επιτροπής αξιολόγησης του διαγωνισμού.

Για τις εργασίες χρωματισμού και ανεξάρτητα από τον τρόπο χρωματισμού, είναι υποχρεωτική η επίτευξη του απαιτούμενου ελάχιστου πάχους ξηρού χρώματος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις υποδείξεις της Επιτροπής Επίβλεψης & 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 κ.λ.π.

Η μέθοδος εφαρμογής του επιστρώματος θα είναι με πιστόλια βαφής και αντλίες αέρος (Airless sprays).

Ειδικότερα, στις ακμές και τις εσωτερικές και κρυφές επιφάνειες θα εφαρμόζεται βαφή με πινέλα ή ρολά (stripe coating), προκειμένου, μετά τη εφαρμογή της βαφής στο σύνολο του χώρου, να επιτυγχάνεται παντού το ελάχιστο επιθυμητό πάχος.

Με την προσφορά θα περιγράφονται αναλυτικά: η μέθοδος, ο εξοπλισμός, η τεχνολογία που θα χρησιμοποιηθεί καθώς και οι προδιαγραφές των χρωμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.

Επισημαίνεται ότι, κατά τις εργασίες βαφής, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι καιρικές συνθήκες και ιδιαίτερα ακόμη και η ταχύτητα και η φορά του ανέμου, ώστε να μην μεταφερθούν ψήγματα βαφής σε άλλους χώρους, εγκαταστάσεις, μηχανήματα και οχήματα με συνέπεια να προκληθούν ζημιές σε τρίτους.

Μετά το πέρας των εργασιών χρωματισμού ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγύηση καλής εφαρμογής τουλάχιστον ενός (1) έτους από την εταιρεία παραγωγής των χρωμάτων.

Σημείωση:

Για τις επιφάνειες των νέων ελασμάτων προβλέπεται υδροβολή και χρωματισμός εσωτερικά και εξωτερικά. Ο τρόπος βαφής αναφέρεται σαφώς στην παρούσα παράγραφο.

Για τις επιφάνειες των υπάρχοντων ελασμάτων προβλέπεται υδροβολή, καθαρισμός και χρωματισμός μόνον εξωτερικά. Ο τρόπος βαφής αναφέρεται σαφώς στην παρακάτω παράγραφο 5.8.

5.8 Υδροβολή, καθαρισμός και χρωματισμός εξωτερικά όλων των υπαρχόντων ελασμάτων και υπερκατασκευών πύργων και λεκάνης έως την ίσαλο γραμμή.

Υδροβολή μόνο εξωτερικά όλων των υπαρχόντων ελασμάτων υπερκατασκευών, πύργων και λεκάνης της Δεξαμενής, έως την ίσαλο γραμμή συνολικής επιφάνειας $\sim 15.000 \text{ m}^2$ με επίτευξη καθαρότητας τουλάχιστον HP WJ-2 (οι επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται ώστε τελικά να επιτευχθεί ματ φινίρισμα με τουλάχιστον 95% του εμβαδού της επιφάνειας να είναι ελεύθερο από όλα τα προηγουμένως υπάρχοντα ορατά υπολείμματα και το υπόλοιπο 5% ενδεχομένως να περιέχει μόνο τυχαίους διασκορπισμένους λεκέδες σκουριάς, επιστρώσεων και ξένης ύλης), με κατάλληλη υψηλή πίεση ύδατος (690 - 1700 bar) και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής Επίβλεψης & Παραλαβής.

Σημειώνεται ότι θα πρέπει να εξασφαλιστεί η πλήρης αποσκωρίαση. Δεν απαιτείται η αφαίρεση παλαιών στερεών χρωμάτων, τα οποία δεν έχουν υποστεί σκωρίαση.

Θα πραγματοποιηθεί ξήρανση των επιφανειών με κατάλληλα μέσα έτσι ώστε κατά την εφαρμογή των επιστρωμάτων οι επιφάνειες να είναι καθαρές και η ατμοσφαιρική υγρασία, θερμοκρασία (περιβάλλοντος και χαλύβδινων επιφανειών), τραχύτητα και με χαμηλή συγκέντρωση διαλυτών αλάτων για την κάθε περίπτωση και όπως ορίζεται από τις τυχόν ειδικές απαιτήσεις των χρωμάτων που πρόκειται να εφαρμοσθούν.

Ο χρωματισμός στους εξωτερικούς χώρους θα γίνεται με μία (1) στρώση εποξικού χρώματος (θαλάσσης) δύο (2) συστατικών, συνολικού πάχους ξηρού στρώματος (DFT) 100 μm , κατάλληλης αντιδιαβρωτικής προστασίας για μεταλλικές επιφάνειες εκτεθειμένες στο θαλασσινό νερό (marine type) και μία (1) στρώση συνολικού πάχους ξηρού στρώματος (DFT) τελικού χρώματος 100 μm . Άνω του μεσαίου μπαλκονιού μία στρώση συνολικού πάχους ξηρού στρώματος (DFT) 80 μm τελικού ακρυλικού χρώματος.

Ο προσφέρων θα πρέπει να κάνει αναλυτική περιγραφή των εργασιών υδροβολής, καθαρισμού και χρωματισμού στην τεχνική προσφορά του.

Η επιλογή απόχρωσης θα καθορισθεί από την Επιτροπή Επίβλεψης & Παραλαβής.

Τα χρώματα θα είναι προμήθειας του Αναδόχου και η εφαρμογή τους θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις του Τεχνικού της εταιρίας χρωμάτων και της Επιτροπής Επίβλεψης & Παραλαβής.

Θα δηλώνεται ο οίκος παραγωγής χρωμάτων, ο οποίος θα πρέπει να είναι επώνυμος, αναγνωρισμένος και να πληροί τις Ευρωπαϊκές τεχνικές προδιαγραφές και τα πρότυπα ως προς το αντικείμενο του έργου.

Με τη τεχνική προσφορά θα δηλώνονται τρεις (3) εταιρείες παραγωγής χρωμάτων, χωρίς αυξομείωση του τιμήματος (δεν επιτρέπονται εναλλακτικές οικονομικές προσφορές), προκειμένου να γίνει επιλογή από τον ΟΛΠ ύστερα από γνώμη της επιτροπής αξιολόγησης του διαγωνισμού.

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

Η μέθοδος εφαρμογής του επιστρώματος θα είναι με πιστόλια βαφής και αντλίες αέρος (Airless sprays).

Ειδικότερα, στις ακμές και τις εσωτερικές και κρυφές επιφάνειες θα εφαρμόζεται βαφή με πινέλα ή ρολά (stripe coating), προκειμένου, μετά τη εφαρμογή της βαφής στο σύνολο του χώρου, να επιτυγχάνεται παντού το ελάχιστο επιθυμητό πάχος.

Με την προσφορά θα περιγράφονται αναλυτικά: η μέθοδος, ο εξοπλισμός, η τεχνολογία που θα χρησιμοποιηθεί καθώς και οι προδιαγραφές των χρωμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.

Επισημαίνεται ότι, κατά τις εργασίες βαφής, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι καιρικές συνθήκες και ιδιαίτερα ακόμη και η ταχύτητα και η φορά του ανέμου, ώστε να μην μεταφερθούν ψήγματα βαφής σε άλλους χώρους, εγκαταστάσεις, μηχανήματα και οχήματα με συνέπεια να προκληθούν ζημιές σε τρίτους.

Μετά το πέρας των εργασιών χρωματισμού ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγύηση καλής εφαρμογής τουλάχιστον ενός (1) έτους από την εταιρεία παραγωγής των χρωμάτων.

5.9 Αντικατάσταση ενός συνδέσμου του πρυμναίου σωλήνα οδηγού DOLPHIN στην περιοχή του πυθμένα.

Θα πραγματοποιηθεί αντικατάσταση ενός συνδέσμου του πρυμναίου οδηγού σωλήνα dolphin στην περιοχή του πυθμένα της Πλωτής Δεξαμενής «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι» 15000 T. Ο Ανάδοχος θα πρέπει με χρήση πιστοποιημένου καταδυτικού συνεργείου να προβεί σε αποξήλωση του παλιού συνδέσμου, να καθαρίσει την περιοχή και να κατασκευάσει και να τοποθετήσει το νέο σύνδεσμο μετά των

παρελκόμενων αυτού, σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια της Πλωτής Δεξαμενής «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι» 15000 T του ΟΛΠ.

Το υλικό του είναι χάλυβας St 42.2 και οι κοχλίες σύσφιξης St 45 και αποτελείται από λωρίδες ελάσματος και ενισχυτικά τα οποία θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια. Τα ελάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι αμμοβολισμένα και βαμμένα με shop primer. Πριν την τελική προσαρμογή και τοποθέτηση θα πρέπει να έχουν χρωματιστεί με τρία χέρια εποξικό χρώμα θαλάσσης, σύνολο 500 μm dft με εγγύηση καλής εφαρμογής από την εταιρία χρωμάτων για τη μεγαλύτερη δυνατή χρονική διάρκεια.

Ο ανάδοχος θα διαθέσει με δική του ευθύνη και έξοδα τα απαιτούμενα πλωτά μέσα, τους δύτες, και κάθε είδους ανυψωτικά μέσα που μπορεί να απαιτηθούν. Όλες οι καταδυτικές εργασίες θα γίνουν τηρώντας τα περί ασφάλειας υποθαλάσσιων εργασιών και θα ξεκινήσουν κατόπιν λήψης αδείας από τη Λιμενική Αρχή Περάματος, η οποία θα πρέπει να προσκομιστεί στην Επιτροπή Επίβλεψης & Παραλαβής του ΟΛΠ. Η προσωρινή παραλαβή θα γίνει ύστερα από επιτυχημένες δοκιμές κατάδυσης - ανάδυσης της Δεξαμενής.

5.10 Αντικατάσταση γραδελάδων.

Αντικατάσταση των υπάρχουσών γραδελάδων στα κύτη της Δεξαμενής σύμφωνα με το υπάρχον σκαρίφημα που υπάρχει στο χώρο των Πλωτών Δεξαμενών του ΟΛΠ και σύμφωνα με το δείγμα.

5.11 Αντικατάσταση χειραγωγών/ ρελιών.

Αντικατάσταση χειραγωγών/ ρελιών στο ύψος των μεσαίων παταριών στις εσωτερικές πλευρές της Δεξαμενής χειραγωγών Φ22 mm, συμπαγούς κατασκευής με στηρίγματα.

5.12 Αντικατάσταση κιγκλιδωμάτων γραδελάδων.

Αντικατάσταση κιγκλιδωμάτων γραδελάδων στα κύτη μαζί με ορθοστάτες σύμφωνα με τα υπάρχοντα.

5.13 Αντικατάσταση κλιμάκων καθόδου.

Αντικατάσταση κλιμάκων καθόδου στα κύτη της Δεξαμενής σύμφωνα με τις υπάρχουσες.

5.14 Αντικατάσταση σκαλοπατιών.

Αντικατάσταση σκαλοπατιών από μπακλαβαδωτό έλασμα σύμφωνα με τα υπάρχοντα.

Σημείωση για 5.10, 5.11, 5.12, 5.13 & 5.14

Για τις νέες σωληνώσεις, γραδελάδες, κλίμακες, σκαλοπάτια, κιγκλιδώματα, ρέλια κ.λ.π. θα εφαρμοστεί η ίδια βαφή με τα ελάσματα της δεξαμενής ανάλογα το χώρο που βρίσκονται.

5.15 Τοποθέτηση 600 αλουμινένιων ανοδίων στα εσωτερικά διαμερίσματα της δεξαμενής

Τα αλουμινένια ανόδια θα διατεθούν από τον ΟΛΠ και θα τοποθετηθούν με μέριμνα του Αναδόχου στα εσωτερικά διαμερίσματα της δεξαμενής καθ' υπόδειξη της Επιτροπής επίβλεψης του ΟΛΠ.

5.16 Επισκευή συλλεκτών Δεξαμενής.

Μικρής έκτασης ελασματοургικές εργασίες (διαμορφωμένος χάλυβας – πάχη 14 & 16 χιλιοστά) επιδιόρθωσης συλλεκτών της Δεξαμενής σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής.

5.17 Κατασκευαστικά Σχέδια

Ο προσφέρων μπορεί να ζητήσει πληροφορίες για τις υπό εκτέλεση εργασίες ή/και να προβεί σε επιτόπια μελέτη των διαθέσιμων κατασκευαστικών σχεδίων της Πλωτής Δεξαμενής «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι» 15000 Τ, ύστερα από συνεννόηση με τον αρμόδιο Προϊστάμενο Πλωτών Δεξαμενών του ΟΛΠ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα.....

Ημερομηνία έκδοσης

Προς ΟΛΠ Α.Ε., ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

TAX. Δ/ΝΣΗ : Ακτή Μιαούλη 10

T.K. : 18538 ΠΕΙΡΑΙΑΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας επιστολής ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντί σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη, ακόμη και των μη προσωποπαγών, και οποιασδήποτε άλλης ενστάσεως και δικαιώματος των άρθρων 852-856 και 862-869 του Αστικού Κώδικα και οποιασδήποτε άλλης διάταξης νόμου, υπέρ (σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας)

της Εταιρείας Δ/νση..

ή (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης)

των Εταιρειών :

1. Δ/νση

2. Δ/νση

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεών μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης και μέχρι του ποσού των **35.000,00 ευρώ**, για την συμμετοχή της / τους στον διενεργούμενο διαγωνισμό του ΟΛΠ Α.Ε. για την Προμήθεια Υλικών, Επισκευής και Συντήρησης της Πλωτής Δεξαμενής «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι» 15.000 Τ, σύμφωνα με την υπ' αρ. 1 από 2 Ιανουαρίου 2017 Προκήρυξη.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της, μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της (σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας) εν λόγω Εταιρείας ή (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης) των εταιρειών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεών μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας το καταβάλουμε σύμφωνα με τις οδηγίες σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφό σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την κατωτέρω ημερομηνία λήξης.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

Η παρούσα εγγυητική υπάγεται στο Ελληνικό Δίκαιο και στην αποκλειστική αρμοδιότητα των Δικαστηρίων του Πειραιά.

Βεβαιούμε υπεύθυνα ότι με την έκδοση της παρούσας εγγυητικής επιστολής δεν υφίσταται παράβαση των διατάξεων που αφορούν τον καθορισμό ανωτάτου ορίου για την έκδοση

εγγυητικών επιστολών από την Τράπεζά μας.

(**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, δηλαδή $60+30=90$ ημέρες).

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα.....

Ημερομηνία έκδοσης

Προς ΟΛΠ Α.Ε., ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

TAX. Δ/ΝΣΗ : Ακτή Μιαούλη 10

T.K. : 18538 ΠΕΙΡΑΙΑΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας επιστολής ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντί σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη, ακόμη και των μη προσωποπαγών, και οποιασδήποτε άλλης ενστάσεως και δικαιώματος των άρθρων 852-856 και 862-869 του Αστικού Κώδικα και οποιασδήποτε άλλης διάταξης νόμου, υπέρ

(σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας)

της Εταιρείας Δ/νση..

ή (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης) των Εταιρειών :

1. Δ/νση

2. Δ/νση

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης και μέχρι του ποσού των (5% (υπολογιζόμενο χωρίς ΦΠΑ) επί του ποσού της σύμβασης) ευρώ, για την **καλή εκτέλεση του συνόλου των υποχρεώσεών της/ τους που απορρέουν από τη από .././2017 σύμβαση** με αριθμό για την Προμήθεια Υλικών, Επισκευής και Συντήρησης της Πλωτής Δεξαμενής «ΠΕΙΡΑΙΑΣ Ι -15.000Τ» του ΟΛΠ.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και θα σας το καταβάλουμε σύμφωνα με τις οδηγίες σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει πλήρως μέχρις ότου μας επιστραφεί από εσάς ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Η παρούσα εγγυητική υπάγεται στο Ελληνικό Δίκαιο και στην αποκλειστική αρμοδιότητα των Δικαστηρίων του Πειραιά.

Βεβαιούμε υπεύθυνα ότι με την έκδοση της παρούσας εγγυητικής επιστολής δεν υφίσταται παράβαση των διατάξεων που αφορούν τον καθορισμό ανωτάτου ορίου για την έκδοση εγγυητικών επιστολών από την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)