



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
(Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)
Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30
ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Για την προμήθεια των Μέσων Ανάληψης Φορτίου στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

ΜΕΡΟΣ Α ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε (ΟΛΘ ΑΕ) διενεργεί Διαγωνισμό για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια **Μέσων Ανάληψης Φορτίου** (όπως περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα), σύμφωνα με τους Γενικούς και Τεχνικούς όρους που ακολουθούν και με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη οικονομική προσφορά ανά προμηθευόμενο είδος.

Η προϋπολογιζόμενη συνολική δαπάνη ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των **30.261 €** πλέον ΦΠΑ για παράδοση ΕΛΕΥΘΕΡΗ στην Κεντρική Αποθήκη της ΟΛΘ ΑΕ..

A/A	Περιγραφή Είδους	Μον. Μετ.	Τιμή Μον.	Ποσότητα	Κόστος
1	Αλυσίδα Φ26, t>90, SWL> 17tn	m	120 €	100	12.000 €
2	Σύνδεσμοι Θ 3/4 (G) Φ20mm, SWL>15tn	τμχ.	70 €	16	1.120 €
3	Σύνδεσμοι Θ 7/8 (G) Φ22mm, SWL>19tn	τμχ	150 €	24	3.600 €
4	Σύνδεσμοι Θ 1 1/4 (G) Φ32mm, SWL>32tn	τμχ	260 €	4	1.040 €
5	Υποδοχείς Συρματόσχοινων (αχλάδια) για Φ36	τμχ	200 €	20	4.000 €
6	Σύνδεσμοι Bordeaux Connection για Φ32	τμχ	425 €	20	8.500 €
			Σύνολο		30.260 €

1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1.1. Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν: Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα ή Σύμπραξη Επιχειρήσεων / Προσώπων αυτών, (εφεξής Οικονομικοί Φορείς) – Κατασκευαστές / Εμπορικοί οίκοι, εγκαταστημένοι στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (Ε.Ο.Χ.), ή στα κράτη μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ. Δ. Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης με την Ε.Ε., το

κείμενο της οποίας επιτρέπει ρητά την συμμετοχή της εν λόγω χώρας στους κοινοτικούς διαγωνισμούς.

Στην περίπτωση των Εμπορικών Οίκων, αυτοί θα πρέπει να δηλώσουν το εργοστάσιο κατασκευής με το οποίο θα συνεργαστούν για την προμήθεια των προϊόντων το οποίο θα πρέπει και αυτό να καλύπτει τις απαιτήσεις για τον τόπο εγκατάστασης όπως αναφέρεται παραπάνω.

1.2. Οικονομικός Φορέας μέλος σε Σύμπραξη Επιχειρήσεων/ Προσώπων δε μπορεί να είναι ταυτόχρονα και μέλος σε άλλη Σύμπραξη ούτε να συμμετέχει μόνος του στον ίδιο Διαγωνισμό.

Σε περίπτωση μη τήρησης του ανωτέρω όρου, οι εν λόγω διαγωνιζόμενοι θα αποκλείονται από την περαιτέρω διαδικασία.

2. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι συμμετέχοντες πρέπει να υποβάλουν στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., την προσφορά τους, τις εργάσιμες ημέρες μέχρι την 10.30 ώρα (με αριθμό πρωτοκόλλου παραλαβής) της **11/4/2013**.

- **Προσωπικώς ή με εκπρόσωπο τους :**

Στο ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ (τηλ. 2310593121) της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.,

- **Ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή** στην παρακάτω διεύθυνση :

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΤΚ 541 10 Θεσσαλονίκη.

Οι προσφορές θα υποβληθούν σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, πάνω στον οποίο θα αναγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία :

- * Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
 - * Ο τίτλος του διαγωνισμού
 - * Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού -
 - * Τα στοιχεία του αποστολέα (Πλήρης επωνυμία υποψηφίου, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax)
- *Ο Αποδέκτης: Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε. –Δ/ση Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών.

Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν από την Επιτροπή του διαγωνισμού.

Καθυστερήσεις που θα οφείλονται σε οποιαδήποτε αιτία (Ταχυδρομεία, διανομείς, μέσα συγκοινωνίας κ.λ.π.) και που θα είχαν ως αποτέλεσμα τη μη εμπρόθεσμη κατάθεση του φακέλου προσφοράς στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., χαρακτηρίζονται απαράδεκτες και βαρύνουν οπωσδήποτε τους ενδιαφερόμενους, των οποίων οι προσφορές **ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ** από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

3. ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Το άνοιγμα των προσφορών θα διεξαχθεί την **11.00 ώρα της 11/4/2013** από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού στο Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., Πύλη 11, Διεύθυνση Οικονομικού, 2^{ος} όροφος.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΚΕΛΟΥ

Στον φάκελο της προσφοράς πρέπει να περιληφθούν επί ποινή απαραδέκτου:

- **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων του διαγωνισμού και ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις που υποβάλλονται σύμφωνα με την παρούσα, εφόσον συντάσσονται από Έλληνες πολίτες στην Ελλάδα, έχουν τον τύπο που προβλέπεται στο άρθρο 8 παρ. 2 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως ισχύει και απαιτείται να φέρουν θεώρηση γνησίου υπογραφής όπως ο νόμος ορίζει.

Δηλώσεις που συντάσσονται στην αλλοδαπή είναι έγκυρες ως προς τον τύπο, εφόσον ανταποκρίνονται στον τύπο που προβλέπει το δίκαιο της χώρας σύνταξής τους.

- **Εγγύηση συμμετοχής** στον διαγωνισμό.

Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% (πέντε τις εκατό) επί της προϋπολογισθείσης δαπάνης με ΦΠΑ (συνολικά για όλη την προμήθεια **€1861**). Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος υποβάλλει προσφορά για μία μόνο ομάδα υλικών, το ποσό της εν λόγω εγγύησης ορίζεται ως εξής:

Αλυσίδα Φ26, t>90, SWL> 17tn	738€
Σύνδεσμοι Ø 3/4 (G) Φ20mm, SWL>15tn	69€
Σύνδεσμοι Ø 7/8 (G) Φ22mm, SWL>19tn	221€
Σύνδεσμοι Ø 1 1/4 (G) Φ32mm, SWL>32tn	64€
Υποδοχείς Συρματόσχοινων (αχλάδια) για Φ36	246€
Σύνδεσμοι Bordeaux Connection για Φ32	523€

Προσφορές χωρίς σωστές εγγυητικές συμμετοχής απορρίπτονται ως अपαράδεκτες.

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που προβλέπεται στη διακήρυξη

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον ανάδοχο, στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της ανάθεσης, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις συμμετοχής των λοιπών συμμετεχόντων επιστρέφονται μετά την ημερομηνία της οριστικής κατακύρωσης ή ματαίωσης της ανάθεσης.

Αντί της εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατεθεί ως εγγύηση στο Ταμείο της ΟΛΘ ΑΕ αντίστοιχο χρηματικό ποσό. Αντίγραφο του γραμματίου είσπραξης θα πρέπει να εμπεριέχεται στον φάκελο δικαιολογητικών

- **Τεχνική προσφορά**

Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, προϊόντα σειράς παραγωγής, επωνύμων εργοστασίων, με ιδιότητες και χαρακτηριστικά βάσει διεθνών προτύπων, με πιστοποιητικά από διαπιστευμένους φορείς. Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από έντυπα βασικών στοιχείων και βεβαιώσεις του κατασκευαστή. Εκτός από το εργοστάσιο κατασκευής στην προσφορά θα διευκρινίζεται και η χώρα προέλευσης των επί μέρους ειδών.

Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές του Β' Μέρους του διαγωνισμού πρέπει να πληρούνται. Προσφορές ειδών που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές δεν θα γίνονται αποδεκτές. Για περαιτέρω διευκρινήσεις μπορείτε να επικοινωνείτε με το Μηχανολογικό τμήμα της ΟΛΘ ΑΕ στο τηλ: 2310.593.503.

- **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Οι διαγωνιζόμενοι ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ θα υποβάλουν προσφορά συμπληρώνοντας το επισυναπτόμενο Έντυπο Συνοπτικών Στοιχείων.

Η οικονομική προσφορά, θα υπογράφεται από τον προσφέροντα, θα φέρει τη σφραγίδα της επιχείρησης και πρέπει να περιλαμβάνει:

- Τις τιμές ανά τεμάχιο είδους και συνολικά για όλη την αιτούμενη ποσότητα ανά υλικό, χωρίς ΦΠΑ. Δεν είναι υποχρεωτική η υποβολή προσφορών για όλα τα είδη του πίνακα, αλλά είναι ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ η υποβολή προσφοράς για όλες τις ποσότητες των υλικών για τα οποία υποβάλλεται προσφορά.
- Τον χρόνο ισχύος της προσφοράς.
- Τον χρόνο παράδοσης κάθε είδους, ο οποίος δεν μπορεί να υπερβαίνει **τους δύο μήνες** (60 ημερολογιακές ημέρες).
- Οποιαδήποτε κατά την κρίση των διαγωνιζομένων επιπλέον αναγκαία στοιχεία

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να γνωρίζουν ότι επί του συμβατικού τιμήματος επιβάλλεται κράτηση 2% υπέρ του Ταμείου Πρόνοιας Προσωπικού Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΤΠΠΟΛΘ) και επί της ανωτέρω κρατήσεως επιβάλλεται 2% τέλος χαρτοσήμου καθώς και 20% υπέρ ΟΓΑ, επί του τέλους χαρτοσήμου (χαρτος. + ΟΓΑ = 2,4% επί του 2%). Το σύνολο των κρατήσεων επί του συμβατικού τιμήματος είναι 2,048%.

5. **ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές πρέπει να ισχύουν τουλάχιστον για ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του Διαγωνισμού. Προσφορές που ισχύουν για μικρότερο χρονικό διάστημα, δεν θα λαμβάνονται υπόψη και θα **ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ** από την Επιτροπή του διαγωνισμού ως απαράδεκτες.

6. **ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Αντιπροσφορές δεν γίνονται αποδεκτές

7.ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με τη **χαμηλότερη οικονομική προσφορά για κάθε προμηθευόμενο είδος**. Κατά συνέπεια είναι δυνατή η τμηματική ανάθεση σε περισσότερους προμηθευτές βάσει της τιμής τους ανά είδος

Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, καλείται ο προμηθευτής, με έγγραφο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., να προσέλθει για την υπογραφή της **σύμβασης** μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών.

➤ Ακόμη με την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης, το ύψος της οποίας ορίζεται σε ποσοστό 10% επί του συμβαλλόμενου τιμήματος, χωρίς τον ΦΠΑ. και θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε. Η εγγυητική επιστολή επιστρέφεται μετά την οριστική λήξη της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους. Εάν εκκρεμούν ορισμένες παραδόσεις ή άλλες υποχρεώσεις του αναδόχου που άρχισαν μέσα στο συμβατικό χρόνο και δεν έληξαν κατά την εκπνοή του, τότε η Εγγυητική επιστολή επιστρέφεται μετά και την τακτοποίηση των υποχρεώσεων αυτών του αναδόχου.

➤ Σε περίπτωση που ο Προσφέρων, στον οποίο ανακοινώθηκε η κατακύρωση, δεν προσέλθει εμπρόθεσμα για την υπογραφή της συμβάσεως ή δεν προσκομίσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης εντός της αρχικά ταχθείσας προθεσμίας ή της τυχόν παρατάσεώς της, η Εταιρία ανακαλεί την κατακύρωση και ο Προσφέρων κηρύσσεται έκπτωτος.

Ακολούθως η Εταιρία, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, μπορεί να κατακυρώνει προσωρινά τη σύμβαση στον Προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη προσφορά, και επαναλαμβάνει τη διαδικασία ανακοίνωσης της κατακύρωσης. Εάν και ο επόμενος Προσφέρων δεν προσκομίσει εμπρόθεσμα κατά τα ανωτέρω τα δικαιολογητικά ή / και την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η Εταιρία μπορεί να ανακαλέσει και πάλι την προσωρινή κατακύρωση και να επαναλάβει την ίδια διαδικασία με τον επόμενο ή τους επόμενους, διαδοχικά, προσφέροντες.

Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

➤ Σε περίπτωση που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν ανταποκριθεί στις συμβατικές του υποχρεώσεις, δεν αποδεχθεί την κατακύρωση ή καθυστερήσει στην υπογραφή της Σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος, ύστερα από γνωμοδότηση της υπηρεσίας και υφίσταται τις νόμιμες συνέπειες.

8. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από υπάλληλο της Κεντρικής Αποθήκης της Ο.Λ.Θ.α.ε. και την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής, με την υπογραφή των σχετικών παραστατικών.

9. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ρητά αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται ότι τα υλικά που θα παραδίδει στην Ο.Λ.Θ. ΑΕ βρίσκονται σε άριστη κατάσταση και είναι άριστης ποιότητας, απαλλαγμένα από ελαττώματα και προσαρμοσμένα σε υψηλής ποιότητας πρότυπα.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να διορθώνει ή να αντικαθιστά κάθε ελαττωματικό υλικό ή υλικό από το οποίο λείπουν οι συνομολογηθείσες ιδιότητες, καθώς και τα συμφωνηθέντα τεχνικά χαρακτηριστικά. Επίσης, υποχρεούται να αποκαθιστά κάθε περαιτέρω ζημία της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. που προκλήθηκε από ελάττωμα ή έλλειψη των συνομολογηθεισών προδιαγραφών.

Σε περίπτωση αλλαγών των κωδικών αριθμών P/N με νεότερους κωδικούς αριθμούς, από τον κατασκευαστή, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα πρέπει να υποβάλει ενημερωτικές επιστολές που εκδίδει ο οίκος κατασκευής των υλικών αυτών σχετικά με την περιγραφή, τους κωδικούς αριθμούς P/N/, εργοστάσια κατασκευής και χώρα προέλευσης

10. ΤΟΠΟΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΡΗΤΡΕΣ

Ο τόπος παράδοσης θα είναι η κεντρική αποθήκη της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (εντός λιμένος). Ο χρόνος παράδοσης όλων των αιτούμενων στην παρούσα διακήρυξη υλικών ορίζεται **μέχρι δύο μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.).

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ φέρει τον κίνδυνο τυχαίας καταστροφής ή χειροτέρευσης των αντικειμένων έως την παράδοση αυτών στην έδρα της ΕΤΑΙΡΙΑΣ και την παραλαβή τους από την τελευταία.

Σε περίπτωση καθυστερήσεως της παραδόσεως θα εφαρμοστεί ποινική ρήτρα ίση με 5% επί της συνολικής αξίας της παραγγελίας, για κάθε ημερολογιακή ημέρα καθυστέρησης και μέχρι το ανώτατο 50% επί της συνολικής αξίας της παραγγελίας. Σε περίπτωση που καθυστέρηση παραδόσεως επαναλαμβάνεται κατά εύλογο αριθμό περιπτώσεων, τότε η ΕΤΑΙΡΙΑ θα διατηρεί το δικαίωμα της καταγγελίας της σύμβασης σε βάρος του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ-ΑΝΑΔΟΧΟΥ, επιφυλασσόμενη παντός νομίμου δικαιώματός της.

Τα παραδοθέντα υλικά θα πρέπει να έχουν υποχρεωτικά όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή (συσκευασία, τυποποίηση, επωνυμία κ.λ.π.) που θα αποδεικνύουν την προέλευσή τους.

Σε περίπτωση που παραδοθούν είδη διαφορετικά από τον προδιαγεγραμμένο τύπο, τότε ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα είναι υποχρεωμένος αφ' ενός μεν να τα αντικαταστήσει με δικά του έξοδα, αφ' ετέρου δε να καταβάλει ως ποινική ρήτρα το ποσόν των 100,00€. Σ' αυτές τις περιπτώσεις τα αντίστοιχα τιμολόγια θα παραμένουν σε εκκρεμότητα μέχρι της πλήρους αποκαταστάσεως του προβλήματος. Σε περίπτωση που παραδοθείς λανθασμένων ειδών επαναληφθούν κατά εύλογο αριθμό, τότε η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. θα διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης.

11. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ γίνεται έναντι έκδοσης τιμολογίου, εντός 60 ημερών από την επίδοση του τιμολογίου στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και την υπογραφή πρωτοκόλλου παραλαβής από αρμόδια Επιτροπή της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

12. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η υπόψη προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσης. Περιπτώσεις που δε ρυθμίζονται από τους παραπάνω αναγραφόμενους όρους, θα διέπονται από τις διατάξεις του Κανονισμού Σύναψης και Εκτέλεσης Συμβάσεων Προμηθειών, Υπηρεσιών, Έργων, Παραχωρήσεων και Εκποιήσεων της εταιρίας Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΦΕΚ τ. Β 1941/14/12/2010).

Η ΟΛΘ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να ματαιώσει την διαδικασία του διαγωνισμού, καθώς και να τροποποιήσει το χρονοδιάγραμμα της ολοκλήρωσης της διαδικασίας οποτεδήποτε, ή να επαναλάβει αυτήν, κατά την απόλυτη διακριτική της ευχέρεια, χωρίς να φέρει οποιαδήποτε ευθύνη έναντι των συμμετεχόντων σ' αυτήν. Η συμμετοχή στην παραπάνω διαδικασία γίνεται με ευθύνη του Υποψηφίου, ο οποίος δεν αντλεί λόγω αυτής δικαίωμα αποζημίωσης ή άλλο, πέραν αυτών που ορίζονται στην παρούσα. Η συμμετοχή του Υποψηφίου στη διαδικασία του διαγωνισμού συνεπάγεται την πλήρη αποδοχή εκ μέρους του των όρων διεξαγωγής της.

Β' ΜΕΡΟΣ-

ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

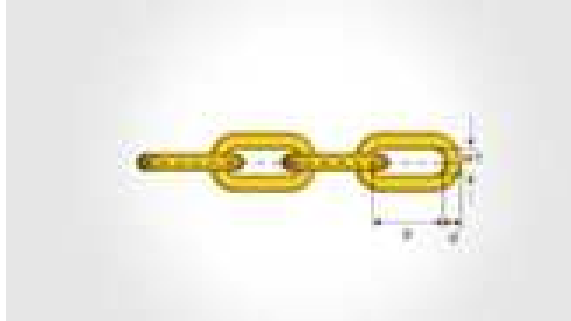
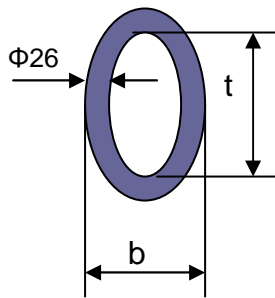
1. Η ΟΛΘ ΑΕ θα προμηθευτεί τα ακόλουθα Μέσα Ανάληψης Φορτίου στις ποσότητες που αναγράφονται στον ακόλουθο πίνακα. Οι τιμές των ειδών είναι ενδεικτικές. Οι επιμέρους τεχνικές προδιαγραφές αναλύονται στις επόμενες παραγράφους.

A/A	Περιγραφή Είδους	Μον. Μετ.	Τιμή Μον.	Ποσό-τητα	Κόστος
1	Αλυσίδα Φ26, t>90, SWL> 17tn	m	120 €	100	12.000 €
2	Σύνδεσμοι Θ 3/4 (G) Φ20mm, SWL>15tn	τμχ.	70 €	16	1.120 €
3	Σύνδεσμοι Θ 7/8 (G) Φ22mm, SWL>19tn	τμχ	150 €	24	3.600 €
4	Σύνδεσμοι Θ 1 1/4 (G) Φ32mm, SWL>32tn	τμχ	260 €	4	1.040 €
5	Υποδοχείς Συρματόσχοινων (αχλάδια) για Φ36	τμχ	200 €	20	4.000 €
6	Σύνδεσμοι Bordeaux Connection για Φ32	τμχ	425 €	20	8.500 €
			Σύνολο		30.260 €

2. Όλοι οι Τεχνικοί Όροι του Διαγωνισμού είναι Υποχρεωτικοί.
3. Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα, προϊόντα σειράς παραγωγής, επωνύμων εργοστασίων, με ιδιότητες και χαρακτηριστικά βάσει διεθνών προτύπων, με πιστοποιητικά από διαπιστευμένους φορείς. Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από έντυπα βασικών στοιχείων και βεβαιώσεις του κατασκευαστή. Εκτός από το εργοστάσιο κατασκευής στην προσφορά θα διευκρινίζεται και η χώρα προέλευσης των επί μέρους ειδών.

4. Αλυσίδα Ανύψωσης

- 4.1. Η Αλυσίδα Ανύψωσης θα είναι από κρίκους μεσαίου μήκους (mid link chain), κυκλικής διατομής, διαμέτρου $D \Phi 26\text{mm}$. Το εσωτερικό ύψος του κρίκου (t) θα είναι μεταξύ 90mm και 100mm ($90 < t < 100$). Το εξωτερικό πλάτος της αλυσίδας (b) θα είναι μεταξύ 80 και 100mm ($80 < b < 100$). Το βάρος της αλυσίδας δεν θα υπερβαίνει τα 16kg ανά μέτρο. Τα βασικά γεωμετρικά μεγέθη της αλυσίδας παρουσιάζονται ακολούθως.



- 4.2. Θα είναι κατασκευασμένη από χάλυβα υψηλής αντοχής, Grade 80 ή ανώτερο, με Φορτίο Ασφαλούς Λειτουργίας (SWL) μεγαλύτερο των 17tn, με συντελεστή ασφάλειας τουλάχιστον 4 (S/F 4:1). Προκειμένου να διαθέτει την επιθυμητή αντοχή σε θραύση, λόγω υπερφόρτωσης ή λόγω κόπωσης θα έχει υποστεί κατάλληλη θερμική επεξεργασία σκλήρυνσης, ανόπτησης και αποδέσμευσης τάσεων, (quenched, tempered and stress relieved).
- 4.3. Θα διαθέτει Δήλωση Συμμόρφωσης CE, πιστοποιητικά ασφαλούς φορτίου λειτουργίας, ελάχιστου φορτίου θραύσης και αντοχής σε κόπωση τουλάχιστον 10.000 κύκλων λειτουργίας. Η τεχνική προσφορά πρέπει να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά του κατασκευαστή, καθώς και φύλλο βασικών γεωμετρικών και τεχνικών στοιχείων. Κατά την παράδοση των υλικών τα πιστοποιητικά που θα υποβληθούν θα πρέπει να αναφέρονται ρητά στην παρτίδα παραγωγής των προμηθευόμενων ειδών.

5. Συνδετικοί Κρίκοι – Κλειδιά Θ

- 5.1. Οι Συνδετικοί Κρίκοι – Κλειδιά Θ (G Coupling Link), θα είναι κατασκευασμένοι από χάλυβα υψηλής αντοχής, κατάλληλοι για τη σύνδεση αλυσίδων Grade 80 ή ανώτερων. Ο τρόπος σύνδεσης τους θα είναι εύχρηστος και η αποσυναρμολόγησή τους δεν θα απαιτεί ειδικά εργαλεία. Ακολουθεί ενδεικτική εικόνα συνδετικού κρίκου – κλειδιού Θ.



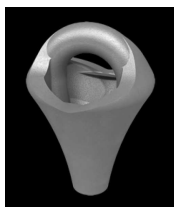
- 5.2. Τα κλειδιά Θ για αλυσίδα $\Phi 20\text{mm}-3/4''$, θα έχουν φορτίο ασφαλούς λειτουργίας τουλάχιστον 15tn, τα κλειδιά Θ $\Phi 22\text{mm}-7/8''$ φορτίο ασφαλούς λειτουργίας τουλάχιστον 19tn και τα κλειδιά Θ $\Phi 32\text{mm}-1\frac{1}{4}''$ φορτίο ασφαλούς λειτουργίας τουλάχιστον 32tn. Το ελάχιστο φορτίο θραύσης τους θα είναι τουλάχιστον τέσσερις φορές μεγαλύτερο του φορτίου ασφαλούς λειτουργίας, συντελεστή ασφάλειας 4

(S/F 4:1) και θα διαθέτουν αντοχή σε κόπωση τουλάχιστον 10.000 κύκλων λειτουργίας.

- 5.3. Θα έχουν υποστεί κατάλληλη θερμική επεξεργασία σκλήρυνσης, ανόπτησης και αποδέσμευσης τάσεων, (quenched, tempered and stress relieved). Θα διαθέτουν Δήλωση Συμμόρφωσης CE, πιστοποιητικά ασφαλούς φορτίου λειτουργίας και αντοχής σε κόπωση. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα βάσει διεθνών προτύπων, όπως τα ASTM A-952-96 ή άλλα ισοδύναμα. Η τεχνική προσφορά πρέπει να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά του κατασκευαστή, καθώς και φύλλα βασικών γεωμετρικών και τεχνικών στοιχείων. Κατά την παράδοση των υλικών τα πιστοποιητικά που θα υποβληθούν θα πρέπει να αναφέρονται ρητά στην παρτίδα παραγωγής των προμηθευόμενων ειδών

6. Υποδοχείς Συρματόσχοινων – Αχλάδια

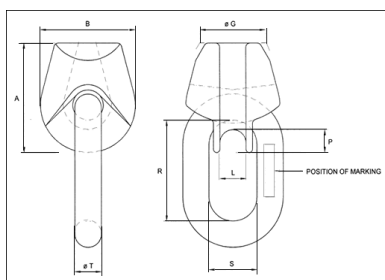
- 6.1. Οι Υποδοχείς Συρματόσχοινων – Αχλάδια (Wire rope Mooring Sockets) θα είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο υψηλής ποιότητας κατάλληλα για συρματόσχοινα διαμέτρου D Φ36mm υψηλής αντοχής, με έξι ή και περισσότερους κλώνους. Θα είναι συμβατά με τυποποιημένους συνδετικούς κρίκους Θ Φ22mm-7/8". Θα είναι γαλβανισμένα για προστασία από την διάβρωση. Ακολουθεί ενδεικτική εικόνα υποδοχέα συρματόσχοινου.



- 6.2. Το Ελάχιστο Φορτίο Θραύσης τους θα είναι μεγαλύτερο των εκατό τόνων (100tn). Θα διαθέτουν Πιστοποιητικό Ποιότητας Χύτευσης βάσει ελέγχων με μαγνητικά σωματίδια, υπερήχους ή άλλων ισοδύναμων μεθόδων, Δήλωση Συμμόρφωσης CE και πιστοποίηση Ελάχιστου Φορτίου Θραύσης. Η τεχνική προσφορά πρέπει να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά του κατασκευαστή, καθώς και φύλλο βασικών γεωμετρικών και τεχνικών στοιχείων. Κατά την παράδοση των υλικών τα πιστοποιητικά που θα υποβληθούν θα πρέπει να αναφέρονται ρητά στην παρτίδα παραγωγής των προμηθευόμενων ειδών.

7. Σύνδεσμοι Bordeaux Connection

- 7.1. Οι Σύνδεσμοι Συρματόσχοινων Bordeaux Connection θα είναι κατάλληλοι για συρματόσχοινα διαμέτρου D Φ32mm, θα διαθέτουν Φορτίο Ασφαλούς Λειτουργίας (SWL) τουλάχιστον 12,5tn. Θα είναι κατασκευασμένοι από υλικά υψηλής ποιότητας σύμφωνα με διεθνή πρότυπα όπως τα BS 7167:1990 ή άλλα αντίστοιχα. Ακολουθεί ενδεικτικό σκαρίφημα Συνδέσμου Bordeaux Connection.



- 7.2. Θα διαθέτουν Δήλωση Συμμόρφωσης CE και Πιστοποιητικό Φορτίου Ασφαλούς Φορτίου Λειτουργίας (SWL - Safe Working Load). Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά του κατασκευαστή, καθώς και φύλλο βασικών γεωμετρικών και τεχνικών στοιχείων. Κατά την παράδοση των υλικών, θα υποβληθούν πιστοποιητικά που θα αναφέρονται ρητά στην παρτίδα παραγωγής των προμηθευόμενων ειδών.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ & ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΓΓΕΛΟΥΔΗΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΝΟΠΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Προμηθευόμενο Είδος	Χρόνος Παράδο σης σε Ημέρες	Ποσότητες	Τιμή Τεμαχίου	Συνολική Τιμή
1	Αλυσίδα Φ26, t>90, SWL> 17tn		100 m		
2	Σύνδεσμοι Θ 3/4 (G) Φ20mm, SWL>15tn		16 τμχ		
3	Σύνδεσμοι Θ 7/8 (G) Φ22mm, SWL>19tn		24 τμχ		
4	Σύνδεσμοι Θ 1 1/4 (G) Φ32mm, SWL>32tn		4 τμχ		
5	Υποδοχείς Συρματόσχοινων (αχλάδια) για Φ36		20 τμχ		
6	Σύνδεσμοι Bordeaux Connection για Φ32		20 τμχ		
			Σύνολο Δαπάνης		

Πρόσθετες Τεχνικές Πληροφορίες
