

## **ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ.**

**ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ.**

**Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30.**

**Αρ. ΓΕΜΗ : 58231004000.**

**ΕΛΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ.**

### **ΟΡΟΙ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Δ.Μ.Κ.Ε. 09/2014.**

#### **«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΘΑΡΜΕΝΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΛΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΣΤΑ ΚΡΗΠΙΔΩΜΑΤΑ Νο 18, Νο 21, Νο 24 ΚΑΙ Νο 26 ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.»**

Ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Ο.Λ.Θ. Α.Ε., διενεργεί πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό για την ανάδειξη αναδόχου για την Προμήθεια αντικατάστασης φθαρμένων ελαστικών παρεμβλημάτων και τοποθέτηση νέων στα κρηπιδώματα Νο 18, Νο 21, Νο 24 και Νο 26 της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους και την Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές που ακολουθούν.

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται σε **27.000 €** χωρίς ΦΠΑ, σύμφωνα με το συνημμένο Προϋπολογισμό.

#### **A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.**

- 1) Ο πρόχειρος διαγωνισμός θα διενεργηθεί με τη λήψη έγγραφων κλειστών προσφορών, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές που ακολουθούν. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η χαμηλότερη συνολική τιμή προσφοράς.
- 2) Οι προσφορές μπορούν να υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ως εξής:
  - 2.1. Προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους στο Τμήμα Γραμματείας της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., μέχρι την **Πέμπτη 29 Ιανουαρίου και ώρα 10:00 μ.μ.**
  - 2.2. Ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή στην παρακάτω διεύθυνση:  
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ  
ΤΚ 541 10 Θεσσαλονίκη.  
Στην περίπτωση αυτή η προσφορά πρέπει να παραδοθεί στην Γραμματεία της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., το αργότερο μέχρι την **Πέμπτη 29 Ιανουαρίου και ώρα 10:00 μ.μ.**  
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 Μελετών και Κατασκευών Έργων, Τμήμα Μελετών Έργων.

- 3) Το άνοιγμα των φακέλων των προσφορών θα γίνει την **Πέμπτη 29 Ιανουαρίου και ώρα 11:00 π.μ.**, στα Γραφεία της Διεύθυνσης Μελετών και Κατασκευής Έργων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., (Κτήριο Τεχνικών Υπηρεσιών - Πύλη 11), από αρμόδια τριμελή Επιτροπή υπαλλήλων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., αποκαλούμενη εφεξής «Επιτροπή Διαγωνισμού».
- 4) Οι τιμές των έγγραφων προσφορών θα είναι οριστικές και δεν θα γίνουν δεκτές αντιπροσφορές.
- 5) Οι προσφορές θα υποβληθούν σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ για το πρόχειρο διαγωνισμό Δ.Μ.Κ.Ε. 09/2014 «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΘΑΡΜΕΝΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΛΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΣΤΑ ΚΡΗΠΙΔΩΜΑΤΑ Νο 18, Νο 21, Νο 24 ΚΑΙ Νο 26 ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.»
- 6) **ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.**
- 6.1** 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 τον κατασκευαστή 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.
- 6.2.** 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 ανώτερου όρου, οι εν λόγω διαγωνιζόμενοι θα αποκλείονται από την περαιτέρω διαδικασία.
- 7) Ο φάκελος θα περιέχει επί ποινή απαραδέκτου:
- **το συνημμένο στους Όρους Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο**, στο οποίο θα αναγράφεται ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων του πρόχειρου διαγωνισμού τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

- **Εγγύηση συμμετοχής.** Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% (δύο τοις εκατό) επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α. (**540,00 €**). Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που προβλέπεται στην παρούσα 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 του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας, οι εγγυήσεις συμμετοχής είναι πάντοτε κοινές υπέρ όλων των μελών της.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του αναδόχου από ένα ή περισσότερα πιστωτικά ιδρύματα, ανεξαρτήτως του ύψους των.

Αντί της εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατεθεί ως εγγύηση στο Ταμείο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. αντίστοιχο χρηματικό ποσό. Αντίγραφο του γραμματίου είσπραξης θα πρέπει να εμπεριέχεται στον φάκελο δικαιολογητικών.

- **Υπεύθυνη Δήλωση,** ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων του διαγωνισμού και ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα καθώς και των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών.

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.

- 8) Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον προσφέροντα για διάστημα εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υποβολής της.
- 9) Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα για οποιοδήποτε λόγο είναι απαράδεκτες και επιστρέφονται χωρίς να ανοιχτούν.
- 10) 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.
- 11) Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων θα υποβληθεί με το σύστημα προσφοράς ενιαίου ποσοστού έκπτωσης.

- 12) Ο χρόνος παράδοσης των εργασιών πρέπει να είναι ο συντομότερος και να μην υπερβαίνει τις **τριάντα (30) ημέρες** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.
- 13) Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του πρόχειρου διαγωνισμού, θα κληθεί ο μειοδότης να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης μέσα σε προθεσμία που θα ορισθεί από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε..
- 14) Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η **χαμηλότερη συνολικά τιμή**.
- 15) Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, που ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της Συμβατικής δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α. και θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε.  
Σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης είναι πάντοτε κοινές υπέρ όλων των μελών της.  
Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του αναδόχου από ένα ή περισσότερα πιστωτικά ιδρύματα, ανεξαρτήτως του ύψους των.  
Αντί της εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατεθεί ως εγγύηση στο Ταμείο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. αντίστοιχο χρηματικό ποσό.  
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.
- 16) Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος της έρευνας, καλείται ο προμηθευτής, με έγγραφο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών. 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.

- 17) Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το σύνολο των εργασιών χωρίς ελαττώματα και ατέλειες.
- 18) Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής η οποία και θα συντάξει σχετικό πρωτόκολλο.
- 19) Μετά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής, χωρίς δυσμενείς παρατηρήσεις και την προσκόμιση του σχετικού τιμολογίου από τον Ανάδοχο και τη θεώρησή του από την αρμόδια Υπηρεσία της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., θα εκδοθεί το σχετικό ένταλμα πληρωμής από τις Υπηρεσίες της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και κατά συνέπεια θα γίνει και η πληρωμή αυτού. Κατά την πληρωμή θα παρακρατηθεί ο αναλογούν φόρος εισοδήματος και οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία κρατήσεις.
- 20) Ο υπόψη διαγωνισμός θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους γενικούς όρους, τους τεχνικούς όρους και τις προδιαγραφές της παρούσης, τυχόν δε προβλήματα που θα μπορούσαν να προκύψουν ή περιπτώσεις που δε ρυθμίζονται από τους παραπάνω αναγραφόμενους όρους, θα ρυθμίζονται μέσα στα πλαίσια των διατάξεων που ισχύουν για την εταιρεία [Κανονισμός Σύναψης και Εκτέλεσης Συμβάσεων Προμηθειών, Υπηρεσιών, Έργων, Παραχωρήσεων και Εκποιήσεων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΦΕΚ τ.Β. 1941/14.12.2010) και τροποποίηση διατάξεών του (ΦΕΚ τ.Β. 1092/02.06.2011), κλπ.].
- 21) Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα πριν, κατά ή μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του πρόχειρου διαγωνισμού να αυξομειώσει τις ποσότητες οποιασδήποτε εργασίας, με την προϋπόθεση ότι η διαφοροποίηση του συνολικού συμβατικού τιμήματος δεν υπερβαίνει το 25% στην αύξηση ή στη μείωση, χωρίς να έχει ο ανάδοχος το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να ζητήσει άλλες παροχές.
- 22) Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να ματαιώσει τη διαδικασία του πρόχειρου 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 προσφερόντων. Η συμμετοχή στον πρόχειρο διαγωνισμό 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 στον πρόχειρο διαγωνισμό συνεπάγεται την πλήρη αποδοχή εκ μέρους του των όρων διεξαγωγής της.

## Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου.

- Κατά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. δήλωση, με την οποία θα καθορίζει τον υπεύθυνο κατά το Νόμο Τεχνικό του, που θα έχει όλη την ευθύνη παρακολούθησης και επίβλεψης των εργασιών εγκατάστασης και παράδοσης τους σε λειτουργία. Τη δήλωση πρέπει να συνυπογράψει και ο οριζόμενος Τεχνικός ώστε να φαίνεται ότι αποδέχεται την ανάθεση. Επίσης θα υπογράψει και το ειδικό έντυπο της Υπηρεσίας που αφορά στην λειτουργία του εργοταξίου εντός της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.. Καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών και μέχρι την παραλαβή, ο Ανάδοχος και ο επιβλέπων Τεχνικός του, οφείλουν να λάβουν όλα τα αναγκαία μέτρα για το προσωπικό τους και τους τρίτους στο χώρο εγκατάστασης των υπό προμήθεια υλικών .
- Στο παραπάνω υπεύθυνο άτομο του Αναδόχου, θα απευθύνεται η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εργασιών για οποιοδήποτε τεχνικό θέμα που θα προκύπτει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.
- Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τους Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς που διέπουν τις κατασκευές αυτές. Κατά την εκτέλεση των εργασιών ο ανάδοχος οφείλει να εφαρμόζει όλα τα προβλεπόμενα από την σχετική νομοθεσία μέτρα ασφαλείας.
- Ο ανάδοχος φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για την καταλληλότητα, την νόμιμη παροχή εργασιών όλου του προσωπικού, που απασχολεί στο έργο που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση, καθώς και για την υγεία και ασφάλεια τους.
- Οι εργαζόμενοι αυτοί θα φορούν διαρκώς τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.), θα ακολουθούν πιστά όσα υπαγορεύονται από τη σήμανση στους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και θα τοποθετούν προειδοποιητική σήμανση για τους κινδύνους που δημιουργούνται από την εκτέλεση της εργασίας τους.
- Ο ανάδοχος επίσης, φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημία προκληθεί στην ΟΛΘ ΑΕ., στο προσωπικό του αναδόχου ή της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. ή σε οποιονδήποτε τρίτο, λόγω του έργου που ανέλαβε ή επ' ευκαιρία αυτού από ενέργειες δικές του ή των ατόμων που θα απασχολήσει, κατά την εκτέλεση των εργασιών μέχρι και την λήξη της Σύμβασης. Εάν συμβεί κάποιο ατύχημα, ο Ανάδοχος θα κάνει όλες τις απαιτούμενες αναγγελίες.
- Αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρεί όσα προβλέπονται από τη νομοθεσία και τους κανόνες της τέχνης σε θέματα υγείας και ασφάλειας της εργασίας, για το σύνολο των εμπλεκόμενων εργαζομένων ή μη, συμπεριλαμβανομένων όσων αναφέρονται ενδεικτικώς στον οδηγό υγείας και ασφάλειας της εργασίας Ο.Λ.Θ. Α.Ε., του οποίου έλαβε γνώση ως όφειλε (Απόφαση 2643/27.06.2013 ΔΣ/ΟΛΘ).
- Ακόμη η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλειες υλικών, εξαρτημάτων, μηχανημάτων και εργαλείων του αναδόχου, ο οποίος οφείλει να μεριμνήσει για την επαρκή και αποτελεσματική φύλαξη τους.
- Ο ανάδοχος έχει όλες τις ευθύνες του εργοδότη για το προσωπικό του, δηλαδή της μισθοδοσίας και των εισφορών υπέρ των κυρίων και επικουρικών ασφαλιστικών ταμείων.

## **B. ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.**

### **B1. Γενική Περιγραφή Τεχνικού Αντικειμένου.**

- Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η συμπλήρωση ή αντικατάσταση των παρεμβλημάτων από ελαστικά σε κρηπιδώματα της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., για την ομαλή και ασφαλή πλεύριση των Πλοίων. Ο διαγωνισμός περιλαμβάνει την δαπάνη εργασίας, **την προμήθεια των μεταχειρισμένων ελαστικών** μαζί με τα αναγκαία υλικά και την εργασία για την τοποθέτησή των στα κρηπιδώματα της Ο.Λ.Θ. ΑΕ., (ως παρεμβλήματα). Επίσης περιλαμβάνει την απομάκρυνση των κατεστραμμένων ελαστικών, (παρεμβλημάτων), που θα μεταφερθούν και θα αποθηκευτούν σε χώρο του Λιμένα, που θα οριστεί από την επίβλεψη.

- Η εργασία που περιλαμβάνεται στον υπόψη διαγωνισμό αναλυτικά είναι η παρακάτω:

Κατασκευή (σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο), μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ελαστικών επί τόπου του έργου και πλήρης τοποθέτηση στα κρηπιδώματα της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.. Κάθε ελαστικό, (παρέμβλημα), θα είναι κατασκευασμένο από ένα ( 1 ) ελαφρά μεταχειρισμένο ελαστικό βαρέων μηχανημάτων, διαμέτρου  $\geq 1900\text{mm}$  και πλάτους πέλματος  $\geq 600\text{mm}$ , το οποίο θα έχει υποβληθεί στην ακόλουθη κατεργασία :

- Καθαρισμός, πλύσιμο του ελαστικού.
- Διάνοιξη διπλών οπών του ελαστικού 60mm σε δύο πλευρικές θέσεις.
- Τοποθέτηση εσωτερικά του ελαστικού μίας μεταλλικής πλάκας διαστάσεων 800x160x20mm επί της οποίας δημιουργήθηκαν δύο οπές 60mm.
- Στερέωση με πύρους και ηλεκτροκόλληση δύο τεμαχίων γαλβανιζέ αλυσίδας  $\Phi 20$  μήκους 1000mm, πλευρικά επί της μεταλλικής πλάκας.
- Κατασκευή μεταλλικής πλάκας αγκύρωσης κάθετη από δύο πλάκες και ράβδο μήκους 350mm Stilll διαμέτρου 26mm, η οποία θα χρησιμοποιηθεί για την αγκύρωση του ελαστικού, (παρεμβλήματος), στο κρηπίδωμα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και τα παρακάτω:

- Διάνοιξη δύο οπών  $\Phi 42\text{mm}$  και μήκους 400mm επί του κρηπιδώματος, για την αγκύρωση και την στήριξη των ελαστικών, (παρεμβλημάτων).
  - Μεταφορά των ελαστικών, (παρεμβλημάτων), στην θέση τοποθέτησής τους με γερανοφόρο φορηγό και εκφόρτωσή τους συμπεριλαμβανομένης της σταλίας του φορηγού και του γερανού.
  - Προετοιμασία της θέσης τοποθέτησης των ελαστικών, (παρεμβλημάτων), (κοπή παλαιών μπουλονιών κ.λ.π.).
  - Τοποθέτηση του ελαστικού, (παρεμβλήματος), επί του κρηπιδώματος στην θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Η σύνδεση των αλυσίδων με τις μεταλλικές πλάκες θα πραγματοποιηθεί με γαλβανισμένα ενισχυμένα ναυτικά κλειδιά.
  - Η όλη κατασκευή θα γίνει σύμφωνα με το σχέδιο και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.
- Η Προμήθεια θα ανατεθεί σε ένα Ανάδοχο που θα αναλάβει την πλήρη εκπλήρωση όλων των όρων της, βάσει της παρούσας διακήρυξης. Θα ανατεθεί με κριτήριο τη Χαμηλότερη Συνολική Τιμή, με την προϋπόθεση ότι θα τηρηθούν στο ακέραιο όλοι οι

όροι του διαγωνισμού. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ορίσει Επιβλέποντα Τεχνικό, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την εκπλήρωση όλων των όρων της προμήθειας και την σχετική επικοινωνία με την ΟΛΘ Α.Ε..

- Κύρια στοιχεία του Διαγωνισμού είναι η προμήθεια και η τοποθέτηση ελαστικών, (παρεμβλημάτων), στα υπ' όψη κρηπιδώματα. Ο Συνολικός Προϋπολογισμός είναι 27.000 €, (χωρίς Φ.Π.Α.). Ακολουθούν οι Λοιποί Τεχνικοί Όροι της προμήθειας.

## **B2. Λοιποί Τεχνικοί Όροι.**

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι για περισσότερες τεχνικές πληροφορίες μπορούν να επικοινωνούν στο τηλ. 2310/593-356 προκειμένου να επισκεφτούν τα αντίστοιχα κρηπιδώματα.

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ**

**Σ. ΣΙΣΜΑΝΗΣ  
ΔΡ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

### **ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :**

- 1) Έντυπο οικονομικής προσφοράς.
- 2) Προϋπολογισμός μελέτης.
- 3) Σχέδια Κάτοψης.

# ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΠΑΡΕΜΒΛΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΚΡΗΠΙΔΩΜΑ

