



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
(Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)
Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30
Αρ, ΓΕΜΗ 58231.004000
ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΟΡΟΙ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

**Για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια έξι κλωβών ανύψωσης προσωπικού της
Ο.Λ.Θ. Α.Ε.**

Ο ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε (ΟΛΘ ΑΕ) διενεργεί **ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια έξι (6) κλωβών ασφαλείας για την ανύψωση προσωπικού κατά την εκτέλεση εργασιών σε ύψος, σύμφωνα με τους Γενικούς & Τεχνικούς Όρους που ακολουθούν.

Η συνολική ενδεικτική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **74.000€**, πλέον Φ.Π.Α.

Α΄ ΜΕΡΟΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ:

- Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα, ή Συμπράξεις Επιχειρήσεων/Προσώπων, ή Κατασκευαστές/Εμπορικοί οίκοι εγκατεστημένοι 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 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 τη 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 υπό προμήθεια ειδών, το οποίο θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις για τον τόπο εγκατάστασης, όπως αναφέρεται παραπάνω.

2. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Οι συμμετέχοντες πρέπει να υποβάλουν στην ΟΛΘ ΑΕ την προσφορά τους, τις εργάσιμες ημέρες, μέχρι την **15.00΄ ώρα** (με αριθμό πρωτοκόλλου παραλαβής) **της 13/07/2016** ή σε όποια άλλη ημερομηνία και ώρα οριστεί ύστερα από παράταση που τυχόν δοθεί κατά την κρίση της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και η οποία θα γνωστοποιηθεί εγγράφως, , ως ακολούθως:

- **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, με την σφραγίδα του διαγωνιζόμενου.

Πάνω στο φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:

- * Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
- * Ο τίτλος της διαγωνιστικής διαδικασίας
- * Η ημερομηνία διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας
- * Τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου (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

Το άνοιγμα των προσφορών θα διεξαχθεί **την 10.00 ώρα της 14/07/2016** από την επιτροπή υπαλλήλων της ΟΛΘ ΑΕ στο Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., Πύλη 11, Αίθουσα Συνεδριάσεων, 3^{ος} όροφος.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΚΕΛΛΟΥ

Στο φάκελο της προσφοράς πρέπει να περιληφθούν:

- **Εγγύηση συμμετοχής στο Διαγωνισμό.**

Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% (δύο τοις εκατό) επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης χωρίς ΦΠΑ, δηλ. για το ποσό των **χιλίων τετρακοσίων ογδόντα ευρώ (1480,00€)**.

Προσφορές χωρίς την προσηκούμενη εγγύηση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τυχόν ελλείψεις της Εγγύησης, πέραν των υποχρεωτικών στοιχείων, μπορούν να συμπληρώνονται εκ των υστέρων από τον εκδότη της, με μέριμνα του ενδιαφερόμενου.

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που προβλέπεται στην παρούσα.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον ανάδοχο, στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, 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.

Αντί Εγγυητικών Επιστολών Πιστωτικών και λοιπών Ιδρυμάτων γίνονται δεκτά και Γραμμάτια Συστάσεως Παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων εφόσον περιλαμβάνει : α) τον αριθμό και την ημερομηνία εκδόσεώς του από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, β) το ποσό που καλύπτει η παρακατάθεση, γ) το όνομα του καταθέτη, δ) τα στοιχεία του δικαιούχου ΟΛΘ ΑΕ, ε) την αιτία παρακατάθεσης, όπως τον αριθμό της διακήρυξης και στ) δεν περιέχει αναβλητική αίρεση της καταβολής κατόπιν αντιπαροχής.

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

- **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86**, ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων της παρούσης διακήρυξης και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- **Έγγραφο εκπροσώπησης** εφ' όσον ο συμμετέχων συμμετέχει στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό του.
- **Τεχνική προσφορά**

Η Τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά πλήρη και δεσμευτική τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού. Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να πληροί τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές αναλύονται στο Β' Μέρος – Τεχνικοί Όροι της παρούσας.

Προσφορές ειδών που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές θα απορρίπτονται.

- **Οικονομική προσφορά**

Η Οικονομική Προσφορά, θα υπογράφεται από τον προσφέροντα, θα φέρει τη σφραγίδα της επιχείρησης και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- Τη τιμή προσφοράς ανά μονάδα και συνολικά χωρίς Φ.Π.Α.
- Το χρόνο ισχύος της προσφοράς, που δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 120 ημέρες.
- Το χρόνο παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος **δεν μπορεί να υπερβαίνει τις ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες**, από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής Σύμβασης.
- Τον παρεχόμενο χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας του, υπό προμήθεια εξοπλισμού, ο οποίος **δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους** από την ημερομηνία παραλαβής του.
- Οποιαδήποτε, κατά την κρίση των διαγωνιζομένων, επιπλέον αναγκαία στοιχεία.

5. ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Αντιπροσφορές δεν γίνονται αποδεκτές

6. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποβαλλόμενες προσφορές πρέπει να ισχύουν τουλάχιστον για εκατό είκοσι (120) ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας της Διαγωνιστικής Διαδικασίας. Προσφορές που ισχύουν για μικρότερο χρονικό διάστημα, δεν θα λαμβάνονται υπόψη και θα **ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ** από την Επιτροπή ως απαράδεκτες.

7. ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η επιλογή Αναδόχου και η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα γίνει, με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και μετά από σχετική εισήγηση της Επιτροπής του διαγωνισμού, στο συμμετέχοντα που προσέφερε τη **χαμηλότερη οικονομική προσφορά**, από τις προσφορές που έχουν γίνει τεχνικά αποδεκτές

- 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 5% επί του συμβαλλόμενου τιμήματος, χωρίς τον ΦΠΑ και θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε. Αντί της εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατεθεί ως εγγύηση στο Ταμείο της ΟΛΘ ΑΕ 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.
- 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.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος 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. ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι κλωβοί θα παραδοθούν ελεύθεροι στις εγκαταστάσεις της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (εντός λιμένος). Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εντός εξήντα (60) ημερών από την, επίδοση του σχετικού τιμολογίου στην ΟΛΘ ΑΕ και τη, χωρίς δυσμενείς παρατηρήσεις, υπογραφή του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του εξοπλισμού από την αρμόδια Επιτροπή της Ο.Λ.Θ. Α.Ε..

9. 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 1941.Β'/14.12.2010).

Η ΟΛΘ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να ματαιώσει τη 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 παρούσα. Η συμμετοχή του Υποψηφίου στη διαδικασία του διαγωνισμού συνεπάγεται την πλήρη αποδοχή εκ μέρους του, των όρων διεξαγωγής της.

10. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 30 του Κανονισμού Προμηθειών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΦΕΚ 1941.Β'/14.12.2010). Οι ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα, διαφορετικά συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους.

B' ΜΕΡΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια έξι κλωβών ασφαλείας ανύψωσης προσωπικού για την εκτέλεση εργασιών σε ύψος.

Εξ' αυτών τέσσερις κλωβοί θα αναρτώνται από διπλό άγκιστρο περιστρεφόμενων γερανών και δύο κλωβοί θα αναρτώνται από spreader γερανογεφυρών εμπορευματοκιβωτίων. Τόσο οι περιστρεφόμενοι γερανοί όσο και οι γερανογέφυρες είναι ανυψωτικά μέσα φορτίων και όχι ανθρώπων.

Όλοι οι υπό προμήθεια κλωβοί θα πληρούν υποχρεωτικά τους παρακάτω αναγραφόμενους Κανονισμούς και Πρότυπα :

- EN 14502-1 Cranes – Equipment for the lifting of persons- Part1: suspended baskets
- EN ISO 12100:2010 Safety of machinery. General principles of design. Risk assessment and risk reduction.

1. Κλωβοί Αναρτώμενοι από Διπλά Άγκιστρα Περιστρεφόμενων Γερανών

1.1. Κάθε κλωβός θα έχει τη δυνατότητα της ασφαλούς ανύψωσης τεσσάρων ατόμων με τον εκάστοτε αναγκαίο εξοπλισμό τους. Το συνολικό ωφέλιμο φορτίο με συντελεστή ασφάλειας 4:1 δεν θα είναι μικρότερο των 1000kg.

Οι διαστάσεις τους θα είναι περίπου:

- Μήκος 2400 mm
- Πλάτος 1500 mm
- Ύψος 2100 mm

1.2. Θα φέρουν προστατευτική οροφή σύμφωνα με την § 5.1.4 του EN-1450 2 -1-2010E. Το βάρος του ίδιου του κλωβού θα είναι τουλάχιστον 600kg και όχι μεγαλύτερο των 1000kg.

1.3. Η ανάρτηση των κλωβών από το άγκιστρο του γερανού, θα γίνει δια μέσου τεσσάρων συρματοσχοίνων σύμφωνα με το EN 13414-1. Η πρόσδεση των συρματοσχοίνων στις τέσσερις γωνίες του κλωβού θα γίνει με τη χρήση ειδικών εξαρτημάτων, δια μέσου των οποίων επιτυγχάνεται απολύτως η ασφαλής ανάρτηση.

1.4. Η σύνδεση των συρματοσχοίνων με το άγκιστρο του γερανού θα γίνεται είτε δια μέσου θηλειών που θα έχουν τα ίδια τα συρματοσχοίνα, είτε με την χρήση κατάλληλου κρίκου ανάρτησης (master link εσωτερικού πλάτους τουλάχιστον 160 mm). Στην περίπτωση των κρίκων ανάρτησης, σε κάθε κρίκο θα αντιστοιχούν δύο συρματοσχοίνα. Το μήκος των συρματοσχοίνων θα εξασφαλίζει **επί ποινή αποκλεισμού**, τη δυνατότητα αγκύρωσης του κλωβού στο άγκιστρο του γερανού, χωρίς τη χρήση βοηθητικών μέσων όπως σκάλες, μηχανήματα κλπ. Τα συρματοσχοίνα και οι κρίκοι κατά την παράδοση τους, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά αντοχής και ποιότητας.

1.5. Το δάπεδο των κλωβών θα καλυφθεί με πρόσθετο ειδικό αντιολισθητικό τάπητα υψηλής αντοχής, βαρέως τύπου κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό περιβάλλον. Επιπλέον θα διαθέτει σύστημα αποστράγγισης με οπές διαμέτρου 15mm περίπου ή άλλο αντίστοιχο.

- 1.6. Η θύρα του κλωβού θα ανοίγει προς τα μέσα και θα φέρει αυτόματη διάταξη ασφάλειας και με την οποία θα αποτρέπεται το μη ηθελημένο άνοιγμά της.
- 1.7. Κάθε κλωβός στο εσωτερικό του και κατά προτίμηση στην οροφή του, θα φέρει διατάξεις για την αγκύρωση των ζωνών ασφαλείας των επιβαινόντων σε αυτό.
- 1.8. Οι κλωβοί θα διαθέτουν κατάλληλη προστατευτική διάταξη περιμετρικά, για την προστασία των επιβαινόντων και την αποτροπή πτώσης αντικειμένων που βρίσκονται σε αυτό. Θα διαθέτουν επιπλέον χωνευτές χειρολαβές σύμφωνα με τους όρους της παραγράφου 5.6 του προτύπου EN 14502-1 2010 E.

2. Κλωβοί Αναρτώμενοι από Spreader Γερανογεφυρών

- 2.1. Οι κλωβοί αυτοί θα φέρουν στις τέσσερις γωνίες τους κατάλληλες υποδοχές ούτως ώστε να είναι δυνατή η αγκύρωσή τους στο spreader, με τη χρήση κλειδιών διαμόρφωσης ανεστραμμένου ταφ (twist lock).

Οι διαστάσεις των κλωβών θα είναι οι τυπικές διαστάσεις ενός εμπορευματοκιβωτίου των 20 ποδών, εξαιρούμενων του ύψους όπου μπορούν να γίνουν αποδεκτοί κλωβοί ύψους από 2.100 έως 2.500mm περίπου.

Το ωφέλιμο φορτίο των κλωβών (SWL) **θα είναι τουλάχιστον 6000kg.**

- 2.2. Το γεωμετρικό σχήμα του δαπέδου των κλωβών θα είναι κατά προτίμηση «οκτάπλευρο», προσφέροντας κατά αυτό τον τρόπο την ασφαλή και ευχερή εκτέλεση των εργασιών πρόσδεσης - λύσης - των εμπορευματοκιβωτίων, χωρίς να είναι αναγκαία η έξοδος των εργαζομένων από τον ίδιο τον κλωβό. Σε κάθε περίπτωση παραμένει ως **βασική απαίτηση**, η δυνατότητα εκτέλεσης των προαναφερόμενων εργασιών από το εσωτερικό του κλωβού, χωρίς να είναι απαραίτητη η έξοδος από αυτό. Η **είσοδος** στον κλωβό θα γίνεται και από τις **δύο μεγαλύτερες πλευρές του**. Είναι επιθυμητή η ύπαρξη δύο θυρών ανά πλευρά.
- 2.3. Οι κλωβοί αυτοί θα διαθέτουν επίσης προστατευτική οροφή, σύμφωνα με την § 5.1.4 του προτύπου EN 14502-1-2010E. Ως προς το δάπεδο, τη θύρα εισόδου και τις εσωτερικές διατάξεις ασφαλείας, ισχύουν τα αναγραφόμενα παραπάνω στις παραγράφους 1.5, 1.6, 1.7 και 1.8 των Τεχνικών Όρων.

3. Γενικές Απαιτήσεις Κλωβών Ανάρτησης

- 3.1. Η οριζόντια μεταφορά των κλωβών των περιστρεφόμενων γερανών εντός του λιμένος θα γίνεται με τη χρήση περονοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων. Για το σκοπό αυτό θα διαθέτουν δύο κατάλληλους χαλύβδινους υποδοχείς περόνων, κάτω από το δάπεδο τους για περονοφόρα ανυψωτικής ικανότητας από 1,5τον έως 8τον. Οι υποδοχείς των περονών στους κλωβούς ανάρτησης από τα spreader των γερανογεφυρών, θα βρίσκονται εξωτερικά της οροφής των.
- 3.2. Η βαφή όλων των κλωβών θα γίνει σύμφωνα με το ISO 12944 Μέρος 2 με κατηγορία έκθεσης C4, για παραθαλάσσιες περιοχές και με συνολικό πάχος ξηρού υμένα 240 microns. Η τελική

βαφή θα αντιστοιχεί σε αναγνωρίσιμο χρωματισμό ασφαλείας, π.χ. κίτρινο με μαύρες πλάγιες γραμμές.

- 3.3. Οι κλωβοί θα πληρούν υποχρεωτικά το αναφερόμενο στη παράγραφο 5.5 του προτύπου EN 14502 κριτήριο της ευστάθειας σύμφωνα με το οποίο για φορτίο 1,5 SWL τοποθετημένο στη δυσμενέστερη θέση επί του δαπέδου, η σε προκαλούμενη κλίση να μην υπερβαίνει τις 20 μοίρες.
- 3.4. Κατά την παράδοσή τους οι κλωβοί ανάρτησης θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από τα ακόλουθα:
- ISO 9001, κατασκευάστριας εταιρείας
 - Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με το πρότυπο EN 14502-1 Cranes –Equipment for the lifting of persons - Part 1 – suspended baskets.
 - Δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία EC Declaration of Conforming 2006/42/CE στην Ελληνική γλώσσα (ΦΕΚ 97/Α/2010 παράρτημα 1§1.7.4).
 - Πιστοποιητικό τύπου AA από αναγνωρισμένο Γραφείο Ελέγχου.
 - Δήλωση Συμμόρφωσης CE, εφόσον απαιτείται από τη Νομοθεσία
 - Πιστοποιητικά και εγγύηση βαφής.
 - Εγχειρίδιο Χρήσης και Συντήρησης.
- 3.5. Οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους θα υποβάλουν αναλυτικά σχέδια των προσφερομένων κλωβών, όπου θα αναγράφονται οι διαστάσεις τους. Οι προσφορές θα περιλαμβάνουν αναλυτικές περιγραφές για τα ακόλουθα:
- Συνοπτική τεχνική περιγραφή με την σειρά των παραγράφων (§) των Τεχνικών Όρων
 - Κανονισμοί και οδηγίες βάσει των οποίων έγινε η κατασκευή
 - Ειδική εμπειρία, προσωπικό και υποδομή του κατασκευαστή στην κατασκευή κλωβών ανύψωσης προσωπικού
 - Χρώματα και τρόπο βαφής, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο μπορεί να βοηθήσει την Επιτροπή, να διαμορφώσει πλήρη άποψη για τα προσφερόμενα είδη.

Θεσσαλονίκη, 01/7/2016

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΚΡΗΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης με Έδρα Διεύθυνση
..... ΑΦΜ ΔΟΥ Ταχ. Κώδικα.....
Τηλέφωνο Fax

Αφού έλαβα γνώση των όρων του **Πρόχειρου Διαγωνισμού 11/2016**, για την «Προμήθεια έξι κλωβών ανύψωσης προσωπικού, **Ενδεικτικού Προϋπολογισμού 74.000€** πλέον ΦΠΑ», υποβάλλω την παρούσα **Οικονομική Προσφορά**, και δηλώνω υπεύθυνα γνωρίζοντας τις συνέπειες του Ν. 1599/86, ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς καμία απολύτως επιφύλαξη όλους του όρους του Πρόχειρου Διαγωνισμού και προτίθεμαι να αναλάβω την εκτέλεση του της όλης προμήθειας, έναντι της **Συνολικής Τιμής Προσφοράς**, που αναλύεται ως ακολούθως. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.. Η συμπλήρωση των επιμέρους τιμών είναι προαιρετική, **ενώ η συμπλήρωση της Συνολικής Τιμής Προσφοράς**, η οποία αποτελεί και το κριτήριο ανάθεσης, **είναι υποχρεωτική επί ποινή αποκλεισμού**.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Χωρίς Φ.Π.Α.)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ (Χωρίς Φ.Π.Α.)
1	Κλωβοί Ανύψωσης Προσωπικού Περιστρεφόμενων Γερανών		4	
2	Κλωβοί Ανύψωσης Προσωπικού Γερανογεφυρών		2	
Συνολική Τιμή Προσφοράς (αριθμητικώς)				
Συνολική Τιμή Προσφοράς (ολογράφως)				

Στις ανωτέρω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Χρόνος Ισχύος Προσφοράς μήνες

Χρόνος Ολοκλήρωσης Προμήθειας μήνες

Χρόνος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας μήνες

...../7/ 2016

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή και σφραγίδα)