



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 ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

#### **ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ**

**ΕΤΟΥΣ 2013**

Ο Οργανισμός Λιμένος Θεσ/νίκης (Ο.Λ.Θ.) Α.Ε. διενεργεί πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη συνολική χαμηλότερη τιμή, για την προμήθεια συρματόσχοινων για διάστημα 12 μηνών, όπως αυτά λεπτομερώς περιγράφονται παρακάτω:

- Χίλια Εκατόν Πενήντα δύο μέτρα (**1152**)m **συρματόσχοινου Φ.36mm**, 6x36 W-S+IWRC , συσκευασμένου σε εννέα (9) στροφεία μήκους 128m έκαστο, ακριβώς.
- Εξακόσια Σαράντα (**640**)m **συρματόσχοινου Φ.36mm**, 6x36 W-S+ IWRC, συσκευασμένου σε πέντε (5) στροφεία μήκους 128μ έκαστο, ακριβώς.
- Τετρακόσια Δώδεκα μέτρα (**412** )m **συρματόσχοινου Φ.32 mm**, 6x36 W-S, συσκευασμένου σε (4) στροφεία μήκους 103 m έκαστο, ακριβώς.
- Τριακόσια είκοσι ένα μέτρα (**321**)m **συρματόσχοινου Φ.32 mm**, 6x36 W-S, συσκευασμένου σε (3) στροφεία μήκους 107 m έκαστο, ακριβώς.
- Εξακόσια Μέτρα(600)m **συρματόσχοινου Φ.32 mm**, τύπου Casar Stratoplast, συσκευασμένου σε (5) στροφεία μήκους 120 m έκαστο, ακριβώς.

Η προμήθεια αυτή, που η δαπάνη της προϋπολογίζεται ενδεικτικά σε **41.600€** πλέον Φ.Π.Α., θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που ακολουθούν:

### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

#### **1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Είναι η ετήσια προμήθεια συρματόσχοινων όπως αναφέρονται παραπάνω, για την κάλυψη των ετήσιων αναγκών της Ο.Λ.Θ Α.Ε

#### **2.ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα 12 μηνών, με έναρξη την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

#### **3.ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι συμμετέχοντες πρέπει να υποβάλουν στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., την προσφορά τους,

- **Προσωπικώς ή με εκπρόσωπο τους:**

Στο ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ( τηλ. 2310593121) της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., τις εργάσιμες ημέρες μέχρι την 11.00' ώρα π. μ ( με αριθμό πρωτοκόλλου παραλαβής) της 24/10/2012

• **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 **11.00<sup>η</sup>** ώρα **π.μ** της **24/10/2012**.

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 της ανάθεσης -

\* 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.

#### **4.ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Το άνοιγμα των προσφορών θα διεξαχθεί **την 12.00 π. μ. ώρα της 24/10/2012**, από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού στο Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., Πύλη 11, Διεύθυνση Οικονομικού, 2<sup>ος</sup> όροφος.

#### **5.ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

Δικαίωμα συμμετοχής στην εν λόγω έρευνα ανάθεσης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, κοινοπραξίες ή ενώσεις προμηθευτών, που ασχολούνται επαγγελματικά με την προμήθεια του αιτούμενου υλικού.

#### **6.ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΚΕΛΛΟΥ**

Στον φάκελο της προσφοράς πρέπει να περιληφθούν επί ποινή απαραδέκτου:

- **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων της ανάθεσης 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 συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης με ΦΠΑ(.€2560) 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.

• **Τεχνική προσφορά** Η Τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά όλα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων υλικών καθώς επίσης και τα κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου τυχόν επιπλέον στοιχεία.

Η μη συμμόρφωση προς τις αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις των τεχνικών προϋποθέσεων και τα όριά τους συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς

• **Οικονομική Προσφορά**

Η οικονομική προσφορά, σύμφωνα με το συνημμένο ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, θα υπογράφεται από τον προσφέροντα και θα φέρει τη σφραγίδα της επιχείρησης και πρέπει να περιλαμβάνει:

- Τιμές μονάδας, ποσότητες και ολικές τιμές ανά είδος υλικού. Ο Φ.Π.Α, δεν θα περιλαμβάνεται στην τιμή, αλλά θα δίδεται χωριστά.
- Την ισχύ της προσφοράς, η οποία δεν πρέπει να είναι μικρότερη από τρεις (3) μήνες
- Χρόνος Παράδοσης, ο οποίος δεν μπορεί να ξεπεράσει τους δύο μήνες από την διενέργεια του διαγωνισμού.
- Τόπος κατασκευής των υλικών
- Οποιαδήποτε κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου επιπλέον αναγκαία τέτοια στοιχεία.

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

## **7.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.

## **8.ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Αντιπροσφορές δεν γίνονται αποδεκτές

## **9.ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Ανάδοχος θα αναδειχθεί ο προμηθευτής με τη συνολική χαμηλότερη τιμή. Δεν γίνονται αποδεκτές προσφορές για μέρος μόνο της προμήθειας

## **10.ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με τη συνολική χαμηλότερη τιμή εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσης.

- 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, με την οποία ο μεν προμηθευτής θα δεσμεύεται να προμηθεύει όλα τα υλικά που θα ζητά η Ο.Λ.Θ. Α.Ε
- Ακόμη με την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης και των όρων της Σύμβασης που αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% (δέκα τις εκατό) επί της συνολικής συμβατικής τιμής προσφοράς 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 συνολική χαμηλότερη προσφορά, εφόσον δεν του έχει επιστραφεί η εγγύηση συμμετοχής, 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.

### **11.ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την Κεντρική Αποθήκη της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και τον εξουσιοδοτημένο χρήστη που αιτήθηκε τη συγκεκριμένη κάθε φορά προμήθεια.

### **12.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 συνομολογηθείς 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.

### **13.ΤΟΠΟΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΡΗΤΡΕΣ**

Ο τόπος παράδοσης θα είναι η κεντρική αποθήκη της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (εντός λιμένος ).Ο χρόνος παράδοσης των υλικών θα προσδιορίζεται κάθε φορά στην έγγραφη παραγγελία ανάλογα με τις ανάγκες της Ο.Λ.Θ.Α .Ε. Σε περίπτωση που δεν προσδιορίζεται ο χρόνος παράδοσης, τα υλικά θα παραδίδονται στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. από τον ΑΝΑΔΟΧΟ εντός 7 ημερών από την ημερομηνία της έγγραφης παραγγελίας.

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 καθυστέρησης 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.

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 παραδόσεις λανθασμένων ειδών επαναληφθούν κατά εύλογο αριθμό, τότε η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. θα διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει όλες τις ποσότητες των υλικών που περιγράφονται στον εν λόγω διαγωνισμό, τις οποίες μπορεί η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. είτε να ζητήσει όλες μαζί να παραδοθούν στην Αποθήκη Υλικού, είτε τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εν λόγω παράγραφο.

**Σημείωση :** Η Ο.Λ.Θ. ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα αυξομείωσης των αιτούμενων ποσοτήτων υλικών ανά είδος και μέχρι ποσοστού 30% επί του συνολικού αντιτίμου, με τις ίδιες τιμές προσφοράς, χωρίς καμιά απαίτηση του προμηθευτή από την Ο.Λ.Θ. ΑΕ για τον λόγο αυτό.

#### **14. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ γίνεται έναντι έκδοσης τιμολογίου. Η πληρωμή του τιμολογίου θα γίνεται από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε. μέσα στον επόμενο μήνα από την ημερομηνία προσκόμισης του σχετικού τιμολογίου στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε..

#### **15. 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.

## **B' ΜΕΡΟΣ : ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια συρματόσχοινων, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω:

1.1. Τα συρματόσχοινα (ζεύγος δεξιόστροφο –αριστερόστροφο) χρησιμοποιούνται τόσο στους ηλεκτροκίνητους Γερανοούς όσο και για την ανύψωση φορτίου των Γερανογεφυρών της Ο.Λ.Θ Α.Ε

1.2. Θα είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας και κατασκευής, θα παρέχουν τη μέγιστη –για τον κάθε τύπο- επιτεύξιμη ευκαμψία, η δε πλοκή τους θα είναι κλειστή και στερεά, κατά τρόπο που τα εξωτερικά σύρματα να μη χάνουν τη σταθερή τους έδραση στην εσωτερική στρώση συρμάτων.

1.3 Όλοι οι τύποι των συρματόσχοινων θα είναι απαλλαγμένοι από ατέλειες, λυμένα ή κομμένα συρματίδια ή άλλα ελαττώματα, θα έχουν τα άκρα τους ασφαλισμένα και θα παραδοθούν με ελαφρά λίπανση.

### **2. Είδος Συρματόσχοινων**

2.1. Συρματόσχοινο μαύρο, κατά DIN.3064, χαλύβδινης ψυχής, διαμέτρου **36mm**, **6x36 W-S+IWRC** δεξιάς και αριστερής πλοκής και με ονομαστική αντοχή σε εφελκυσμό 1770N/mm<sup>2</sup>.

2.2. Συρματόσχοινο μαύρο χαλύβδινης ψυχής, διαμέτρου **32mm**, **6x36 W-S**, αριστερής πλοκής και με ονομαστική αντοχή σε εφελκυσμό 1770N/mm<sup>2</sup>.

2.3. Συρματόσχοινο μαύρο χαλύβδινης ψυχής, διαμέτρου **32mm**, **6x36 W-S**, αριστερής πλοκής και με ονομαστική αντοχή σε εφελκυσμό 1770N/mm<sup>2</sup>.

2.4 Συρματόσχοινο χαλύβδινης πλαστικοποιημένης ψυχής, διαμέτρου **32mm** τύπου **CASAR STRATOPLAST**, αριστερής πλοκής και με ονομαστική αντοχή σε εφελκυσμό 1960N/mm<sup>2</sup> και ελάχιστο Όριο Θραύσης 85.500 kGR

### **3. Ποσότητες ανά είδος συρματοσχοίνων και σχετικός πίνακας**

- I. Τα συρματόσχοινα αμφότερα (Δεξιόστροφα-Αριστερόστροφα) διαμέτρου 36mm που προορίζονται για τους ηλεκτροκίνητους Γερανοούς ROCAS θα έχουν αντίστοιχα μήκη **128m** και θα παραδοθούν συσκευασμένα σε στροφέια.
- II. Τα συρματόσχοινα διαμέτρου 32mm που προορίζονται για τις Γ/Γ Ν<sup>ο</sup>1 και 2, με αντίστοιχα μήκη **103m και 107m ακριβώς** και θα παραδοθούν συσκευασμένα σε στροφέια.
- III. Τα συρματόσχοινα τύπου CASAR STRATOPLAST διαμέτρου 32mm αριστερόστροφα που προορίζονται για τις Γ/Γ Ν<sup>ο</sup>3 και 4, με μήκος **120m ακριβώς** και θα παραδοθούν συσκευασμένα σε στροφέια.

<b>A/A</b>	<b>Διάμετρος (Φ)</b>	<b>Τεμάχια</b>	<b>Μήκος Στροφείου</b>	<b>Συνολικό Μήκος</b>
1.	36 Αριστερόστροφα	9	128	1152 M
2.	36 Δεξιόστροφα	5	128	640
3.	32 Αριστερόστροφα	4	103	412
4.	32 Αριστερόστροφα	3	107	321
5.	32 Αριστερόστροφο	5	120	600

#### **4.- ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:**

4.1 Όλα τα υλικά θα συνοδεύονται απαραίτητα από Πιστοποιητικά Ελέγχου του εργοστασίου κατασκευής.

4.2. Για κάθε ένα από τους παραπάνω τύπους να δοθεί ο ωφέλιμος χρόνος ζωής.

**Θεσσαλονίκη: .../...../ 2012**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΟΛΘ ΑΕ**

**ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΓΓΕΛΟΥΔΗΣ**

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ**

**Έντυπο προσφοράς**

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	Σύντομη Περιγραφή του προσφερόμενου υλικού	Τιμή μονάδος σύμφωνα με την Διακήρυξη πλέον Φ.Π.Α	Συνολική τιμή είδους	ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ