



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

Θεσσαλονίκη, 14.3.2019

Αριθ. Πρωτ. 2033/14.3.2019

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
**(TED 025/2019)**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

<b>ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ</b>	
<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ</b>	<b>ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.</b> Κύρια Δρ/τητα: Λιμενικές Εργασίες Δ/ση: Εντός Λιμένα Θεσ/νίκης ΤΚ. 54012, Θεσσαλονίκη Τηλ.: 2310593121, Φαξ: 2310510500 Ηλ/κη Δ/ση: <a href="mailto:secretariat@thpa.gr">secretariat@thpa.gr</a> Δ/ση Δ/κτύου: <a href="http://www.thpa.gr">http://www.thpa.gr</a>
<b>Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών</b>	<b>8.4.2019</b>
<b>Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Αιτημάτων για διευκρινήσεις</b>	<b>3.4.2019</b>
<b>Κριτήριο Κατακύρωσης</b>	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (Χαμηλότερη Τιμή)
<b>Εκτιμώμενη Αξία Προμήθειας</b>	<b>90.000€ πλέον ΦΠΑ</b>
<b>Επαφή για πληροφορίες/διευκρινήσεις</b>	<b>Για τη διαγωνιστική διαδικασία</b> Όνομα: Χρυσάνθη Αθανασίου E-mail : <a href="mailto:cathanasiou@thpa.gr">cathanasiou@thpa.gr</a> Τηλέφωνο: +302310593360,363  <b>Για τεχνικά θέματα</b> Όνομα: Ιωαννίδης Ιωάννης E-mail : <a href="mailto:iioannidis@thpa.gr">iioannidis@thpa.gr</a> Τηλέφωνο: +302310593503  Σφυρής Νεκτάριος <a href="mailto:nsfyris@thpa.gr">nsfyris@thpa.gr</a> +302310593628

## ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### ΑΡΘΡΟ 1 –Περιγραφή Φυσικού & Οικονομικού Αντικείμενου Σύμβασης

#### 1.1. Φυσικό Αντικείμενο

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια συρματόσχοινων για τους γερανούς, τις γερανογέφυρες και της αρπάγες της ΟΛΘ ΑΕ, ως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Β΄ Μέρος της παρούσας.

#### 1.2. Οικονομικό Αντικείμενο

Η εκτιμώμενη αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **ενενήντα χιλιάδων ευρώ (90.000€)**, πλέον ΦΠΑ 24%.

#### 1.3. Κριτήριο Ανάθεσης

Η προμήθεια θα ανατεθεί, σε έναν ή περισσότερους προμηθευτές, ανά είδος. Κριτήριο ανάθεσης είναι η χαμηλότερη ανά είδος τιμή, εφόσον πληρούνται όλοι οι όροι της παρούσας.

### ΑΡΘΡΟ 2- Δικαίωμα Συμμετοχής

#### 2. Δικαιούμενοι Συμμετοχής

**2.1.** Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα, ή Συμπράξεις Επιχειρήσεων/Προσώπων, ή Κατασκευαστές/Εμπορικοί οίκοι εγκατεστημένοι στα χώρες μέλη της ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε) εξαιρουμένης της Ρουμανίας και της Βουλγαρίας.

Επιπλέον στην περίπτωση συμμετοχής Εμπορικών Επιχειρήσεων, θα πρέπει οι απαιτήσεις για τον τόπο εγκατάστασης, όπως αναφέρονται παραπάνω, να καλύπτονται και από τον οίκο κατασκευής των συρματόσχοινων.

**2.2.** Οι συμμετέχοντες θα πρέπει :

- Να μη βρίσκονται 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.).

### ΑΡΘΡΟ 3 - Απόδειξη Πλήρωσης των Κριτηρίων Συμμετοχής

Προς απόδειξη ότι οι συμμετέχοντες πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής του άρθρου 2 *Δικαίωμα συμμετοχής*, υποβάλουν με την προσφορά τους, τα ακόλουθα δικαιολογητικά συμμετοχής:

- Βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο (ημεδαποί οικονομικοί φορείς) και αντίστοιχη βεβαίωση/έγκριση/άδεια από τη σχετική αρχή της χώρας καταγωγής τους (αλλοδαποί οικονομικοί φορείς).

- Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οικονομικού φορέα αλλά και των νόμιμων εκπροσώπων αυτού οι οριζόμενοι στην παράγραφο 2.2 λόγοι αποκλεισμού και ότι δεν υπάρχουν λόγοι να πιστευτεί ότι τα κωλύματα αυτά θα συντρέξουν κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και των τυχόν παρατάσεών της,
- Στην περίπτωση συμμετοχής εμπορικών επιχειρήσεων αυτές θα πρέπει να δηλώσουν στην οικονομική προσφορά τους το εργοστάσιο κατασκευής με το οποίο θα συνεργαστούν για την προμήθεια των συρματόσχοινων και να προσκομίσουν πιστοποιητικά καταγωγής (certificate of origin) των προσφερόμενων ειδών.

Επιπλέον για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** 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.

#### **ΑΡΘΡΟ 4 - Τρόπος & Χρόνος Υποβολής Προσφορών**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν την προσφορά τους, το αργότερο μέχρι την **8/4/2019**, με email στο τμήμα Προμηθειών της ΟΛΘ ΑΕ, στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [cathanasiou@thpa.gr](mailto:cathanasiou@thpa.gr) με κοινοποίηση στη διεύθυνση [ptheologou@thpa.gr](mailto:ptheologou@thpa.gr).

#### **ΑΡΘΡΟ 5 - Παράταση, τροποποίηση, συμπλήρωση ή ματαίωση διαγωνισμού**

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. δύναται να μεταθέσει την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και με διαφάνεια, να τροποποιήσει τους όρους της διαδικασίας. Διατηρεί επίσης το δικαίωμα να ακυρώσει τη διαδικασία ανάθεσης, ή να αποφασίσει την επανάληψή της σε οποιοδήποτε στάδιο.

#### **ΑΡΘΡΟ 6 - Παροχή Διευκρινίσεων επί της Διακήρυξης**

Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση [cathanasiou@thpa.gr](mailto:cathanasiou@thpa.gr), με κοινοποίηση στις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [iioannidis@thpa.gr](mailto:iioannidis@thpa.gr) και [nsfyris@thpa.gr](mailto:nsfyris@thpa.gr) το αργότερο πέντε ημέρες πριν την λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται με άλλο τρόπο, δεν εξετάζονται.

Οι διευκρινίσεις αναρτώνται ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα της ΟΛΘ ΑΕ [www.thpa.gr](http://www.thpa.gr).

#### **ΑΡΘΡΟ 7 Περιεχόμενο Προσφορών**

Για την συμμετοχή τους στο διαγωνισμό οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν ηλεκτρονικά τα ακόλουθα έγγραφα:

##### **7.1 - Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

- Υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο Υποψήφιος δηλώνει ότι έλαβε γνώση των ειδικών απαιτήσεων και ιδιαιτεροτήτων του Αντικειμένου του Διαγωνισμού και αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της διακήρυξης.
- Τα προαναφερόμενα στο άρθρο 3- Απόδειξη Πλήρωσης των Κριτηρίων Συμμετοχής έγγραφα.

##### **7.2 - Τεχνική Προσφορά**

Η Τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά πλήρη και δεσμευτική τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο Β' ΜΕΡΟΣ της παρούσας. Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να πληρούνται. Προσφορές ειδών που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές δεν θα γίνονται αποδεκτές.

Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από έντυπα βασικών στοιχείων, βεβαιώσεις του κατασκευαστή και επίσημα πιστοποιητικά. Επιπλέον εκτός από το εργοστάσιο κατασκευής στην προσφορά θα διευκρινίζεται και η χώρα προέλευσης των συρματόσχοινων.

### **7.3 - Οικονομική Προσφορά**

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (χαμηλότερη τιμή) και θα πρέπει:

- α) Να προσδιορίζει την τιμή μονάδας, τη συνολική προσφερόμενη τιμή ανά είδος και το γενικό σύνολο σε Ευρώ,
- β) Να αναφέρει το χρόνο παράδοσης των συρματόσχοινων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 13.2 της παρούσας
- γ) Να αναφέρει το χρόνο ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 8 της Διακήρυξης.
- δ) Να υπογράφεται από τον νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα.

### **ΑΡΘΡΟ 8- Χρόνος Ισχύος Προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές πρέπει να ισχύουν για **ενενήντα (90) ημέρες** από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του Διαγωνισμού. Προσφορές που ισχύουν για μικρότερο χρονικό διάστημα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε., πριν από τη λήξη της, κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με τη προβλεπόμενη από τη Διακήρυξη αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς.

### **ΑΡΘΡΟ 9 - Αντιπροσφορές**

Εναλλακτικές προσφορές, αντιπροσφορές ή τροποποιήσεις προσφορών ή οποιοσδήποτε προτάσεις που μπορούν να χαρακτηρισθούν σαν αντιπροσφορές, δεν θα λαμβάνονται υπόψη και θα απορρίπτονται από αρμόδιο όργανο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής του Διαγωνισμού.

### **ΑΡΘΡΟ 10 - Γλώσσα**

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης (5.10.1961), που κυρώθηκε με το ν. [1497/1984](#) (Α' 188).

Κατά εξαίρεση Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική. Για όλες τις άλλες γλώσσες είναι απαραίτητη η υποβολή επίσημης μετάφρασης.

### **ΑΡΘΡΟ 11 – Αποσφράγιση & Αξιολόγηση Προσφορών**

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από Επιτροπή Αξιολόγησης σε εύλογο χρόνο μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής.

Κατά την αξιολόγηση η Επιτροπή δύναται να απευθύνει αιτήματα στους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους και την έκβαση της διαδικασίας.

### **ΑΡΘΡΟ 12 - Σύμβαση – Τροποποιήσεις**

Μετά την κοινοποίηση του αποτελέσματος του διαγωνισμού υπογράφεται μεταξύ της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και του μειοδότη κάθε είδους σύμβαση.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο μετά από αμοιβαία συμφωνία των αντισυμβαλλόμενων.

### **ΆΡΘΡΟ 13 – Ειδικοί Όροι Εκτέλεσης Προμήθειας**

---

#### **13.1 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

Για την εγγύηση της καλής εκτέλεσης της σύμβασης ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό έως πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της ΟΛΘ ΑΕ έναντι του προμηθευτή.

#### **13.2. Τόπος - Χρόνος Παράδοσης**

Ο χρόνος παράδοσης των συρματόσχοινων δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 12 εβδομάδες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Οι παραδόσεις θα πραγματοποιούνται με μέσα και δαπάνη του προμηθευτή, στην κεντρική αποθήκη της ΟΛΘ ΑΕ.

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. μπορεί είτε να ζητήσει να παραδοθεί όλη η προμήθεια μέσα σε διάστημα 12 εβδομάδων από την υπογραφή της σύμβασης, είτε να παραλαμβάνει τα συρματόσχοινα τμηματικά, μέσα σε ένα (1) έτος, ανάλογα με τις ανάγκες της.

Με εξαίρεση την πρώτη παράδοση, η οποία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους που ορίζονται στην προσφορά του προμηθευτή, όλες οι επόμενες παραδόσεις θα εκτελούνται το αργότερο εντός μίας (1) εβδομάδας από την ημερομηνία της έγγραφης παραγγελίας.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, επιβάλλεται πρόστιμο 1% επί της συμβατικής αξίας για κάθε ημέρα καθυστέρησης, με ανώτατο όριο το 5%.

#### **13.3 Τρόπος Πληρωμής**

Η πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ γίνεται έναντι έκδοσης τιμολογίου εντός (60) ημερών από την προσκόμιση του τιμολογίου στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και τη, βεβαίωση παραλαβής, επί του παραστατικού, από τη διαχειρίστρια της κεντρικής αποθήκης.

Η τιμολόγηση θα πραγματοποιείται στο τέλος κάθε μήνα και θα περιλαμβάνει όλα τα Δελτία Αποστολής του μήνα.

#### **13.4 Αναπροσαρμογή Τιμών**

Οι προσφερόμενες τιμές, θεωρούνται **σταθερές και οριστικές** και δεν υπόκεινται σε αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο και αιτία μέχρι και την ολοκλήρωση της προμήθειας. Για το λόγο αυτό, η συμμετοχή κάθε ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό, συνεπάγεται τη ρητή, ανεπιφύλακτη και αμετάκλητη παραίτησή του από κάθε, υπέρ αυτού, δικαίωμα αναπροσαρμογής των τιμών που προσφέρθηκαν και που τυχόν απορρέει από άλλη σχετική διάταξη.

### **ΆΡΘΡΟ 14 - Επίλυση Διαφορών – Εφαρμοστέο Δίκαιο**

---

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και του Προμηθευτή, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, μέχρι και τη λήξη του χρόνου εγγύησης του όλου αντικειμένου της Σύμβασης, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στη Θεσσαλονίκη αρμόδια δικαστήρια.

## ΜΕΡΟΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Τα συρματόσχοινα θα είναι κατασκευασμένα στην Ευρωπαϊκή Ένωση εξαιρουμένης της Βουλγαρίας και Ρουμανίας, 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.

Όλοι οι τύποι του συρματόσχοινου θα είναι απαλλαγμένοι από ατέλειες, λυμένα ή κομμένα συρματίδια ή άλλα ελαττώματα και θα παραδοθούν με ελαφριά λίπανση συνοδευόμενα από τα ανάλογα πιστοποιητικά.

### Πίνακας Ζητούμενων Ειδών

S/N	WIRE ROPE SPECIFICATIONS	USE (cranes, grabs, slings)	Wire length on drums	Quantity (m)
1	Special Wire Rope: D:36mm, Ordinary Lay sZ (right), 8 Compacted Outer Strands, Non-Rotation Resistant, Internal Plastic Component, Min Breaking Force: 1150kN, Galvanized.	EC 26B, 27B (hoist), MHC 2, MHC 4	233	932
2	Special Wire Rope: D:36mm, Ordinary Lay zS (left), 8 Compacted Outer Strands, Non-Rotation Resistant, Internal Plastic Component, Min Breaking Force: 1150kN Galvanized.	EC 26B, 27B (hoist), MHC 2, MHC 4	233	932
3	Special Wire Rope: D:32mm, Ordinary Lay sZ (right), 8 Compacted Outer Strands, Non-Rotation Resistant, Internal Plastic Component, Min Breaking Force: 910kN, Galvanized.	EC 26B, 27B (boom)	111	444
4	Special Wire Rope: D:32mm, Ordinary Lay zS (left), 8 Compacted Outer Strands, Non-Rotation Resistant, Internal Plastic Component, Min Breaking Force: 910kN, Galvanized.	EC 26B, 27B (boom)	111	444
5	Ordinary Wire Rope: D: 28mm, 6x36, DIN 3064, FC (Fiber Core), W-S (Warrington - Seal), sZ (right), Min Breaking Force: 450kN, Non-Galv, Lightly Greased.	EC 31, 32, 38, 33, 34 (hoist) & Grabs	115	920
6	Ordinary Wire Rope: D: 28mm, 6x36, DIN 3064, FC (Fiber Core), W-S (Warrington - Seal), zS (left), Min Breaking Force: 450kN, Non-Galv, Lightly Greased.	EC 31, 32, 38, 33, 34 (hoist) & Grabs	115	1150
7	Ordinary Wire Rope: D: 32mm, 6x36, DIN 3064, FC (Fiber Core), W-S (Warrington - Seal), sZ (right), Min Breaking Force: 590kN, Non-Galv, Lightly Greased.	EC 39, 40 (hoist) & Grabs	103	103

S/N	WIRE ROPE SPECIFICATIONS	USE (cranes, grabs, slings)	Wire length on drums	Quantity (m)
8	Ordinary Wire Rope: D: 32mm, 6x36, DIN 3064, FC (Fiber Core), W-S (Warrington - Seal), zS (left), Min Breaking Force: 590kN, Non-Galv, Lightly Greased.	EC 39, 40 (hoist) & <b>Grabs</b>	103	103
9	Ordinary Wire Rope: D: 32mm, 6x36, DIN 3064, FC (Fiber Core), W-S (Warrington - Seal), zS (left), Min Breaking Force: 590kN, Galvanized, <b>Not Greased externally.</b>	<b>Slings for off-loading equipment</b>	250	1000
10	Ordinary Wire Rope: D: 36mm, 6x36, DIN 3064, FC (Fiber Core), W-S (Warrington - Seal), zS (left), Min Breaking Force: 750kN, Non-Galv, Lightly Greased.	EC 41, 42, 43, 44 (hoist) & <b>Grabs</b>	128	384
11	<p>Standard Wire Rope for Ship-to-Shore Container Handling Cranes (Load Hoist) :            Ø32 mm. 6x36 WS - IWRC (Warrington-Seal construction, Independent Wire Rope Core).            Left Hand Ordinary Lay (zS). Non-Rotation Resistant. Steel Wire Tensile Strength: 1770 N/mm<sup>2</sup>. Minimum Breaking Load: 650 kN.            Galvanized. Lubricated during manufacturing.            Wooden reel package on wooden pallet.            Length: 103 m. Length tolerance: 0.0 m ÷ +0.5 m maximum. Length to be actually measured with a tape and not with a wheel/roller device and not calculated by weight.            Both ends visible.            1st end: Inside the wooden reel, Seized and with steel end link.            2nd end: Outside the wooden reel (for uncoiling the rope), socketed in a Type C - Size 12 DIN 833 13 Open Spelter Socket.            Open Spelter Socket: Forged, Galvanized, with bolt, nut and cotter pin.            Socketing to be performed only by original Wire Rope Manufacturer. Socketing Compound: WIRELOCK® resin.            Quality Test Certificate Type 3.1 EN10204 for Wire Rope and Socket. EC Declaration of Conformity for Socket.            Proof Test Certificate for each individual socketed wire rope assembly purchased, at twice the Working Load Limit (2 x WLL = 200 kN).            Metal tag attached to the socketed end with basic wire rope data. Laminated printed document securely attached on wooden reel with all wire rope technical data.            Certificate of Origin for both the wire rope and the socket (stating the Original Manufacturer brand name AND the actual plant/factory of manufacture).</p>	Load Hoist Rope (LHOL - zS) - STS No1	103	412

S/N	WIRE ROPE SPECIFICATIONS	USE (cranes, grabs, slings)	Wire length on drums	Quantity (m)
12	<p>Standard Wire Rope for Ship-to-Shore Container Handling Cranes (Load Hoist) :</p> <p>Ø32 mm. 6x36 WS - IWRC (Warrington-Seal construction, Independent Wire Rope Core). Left Hand Ordinary Lay (zS). Non-Rotation Resistant. Steel Wire Tensile Strength: 1770 N/mm<sup>2</sup>. Minimum Breaking Load: 650 kN. Galvanized. Lubricated during manufacturing. Wooden reel package on wooden pallet. Length: 107 m. Length tolerance: 0.0 m ÷ +0.5 m maximum. Length to be actually measured with a tape and not with a wheel/roller device and not calculated by weight. Both ends visible.</p> <p>1st end: Inside the wooden reel, Seized and with steel end link.</p> <p>2nd end: Outside the wooden reel (for uncoiling the rope), socketed in a Type C - Size 12 DIN 83313 Open Spelter Socket.</p> <p>Open Spelter Socket: Forged, Galvanized, with bolt, nut and cotter pin.</p> <p>Socketing to be performed only by original Wire Rope Manufacturer. Socketing Compound: WIRELOCK® resin.</p> <p>Quality Test Certificate Type 3.1 EN10204 for Wire Rope and Socket. EC Declaration of Conformity for Socket.</p> <p>Proof Test Certificate for each individual socketed wire rope assembly purchased, at twice the Working Load Limit (2 x WLL = 200 kN).</p> <p>Metal tag attached to the socketed end with basic wire rope data. Laminated printed document securely attached on wooden reel with all wire rope technical data.</p> <p>Certificate of Origin for both the wire rope and the socket (stating the Original Manufacturer brand name AND the actual plant/factory of manufacture).</p>	Load Hoist Rope (LHOL - zS) - STS No2	107	535
13	<p>Special Wire Rope for Ship-to-Shore Container Handling Cranes (Load Hoist) :</p> <p>Ø32 mm. 8xK26WS - EPIWRC (Warrington-Seal construction, Compacted Outer Strands, Plastic Extruded Independent Wire Rope Core). Left Hand Ordinary Lay (zS). Non-Rotation Resistant. Steel Wire Tensile Strength: 1960 N/mm<sup>2</sup>. Minimum Breaking Load: 840 kN. Galvanized. Lubricated during manufacturing. Wooden reel package on wooden pallet. Length: 120 m. Length tolerance: 0.0 m ÷ +0.5 m maximum. Length to be actually measured with a tape and not with a wheel/roller device and not calculated by weight. Both ends visible.</p> <p>1st end: Inside the wooden reel, Seized and with steel end link.</p> <p>2nd end: Outside the wooden reel (for uncoiling the rope), socketed in an Open Spelter Socket.</p>	Load Hoist Rope (LHOL - zS) - STS No3 & No4	120	360

	<p>Open Spelter Socket: 1½ in CROSBY® G416, Forged, Galvanized, with bolt, nut and cotter pin</p> <p>Socketing to be performed only by original Wire Rope Manufacturer. Socketing Compound: WIRELOCK® resin.</p> <p>Quality Test Certificate Type 3.1 EN10204 for Wire Rope and Socket. EC Declaration of Conformity for Socket.</p> <p>Proof Test Certificate for each individual socketed wire rope assembly purchased, at twice the Working Load Limit (2 x WLL = 200 kN).</p> <p>Metal tag attached to the socketed end with basic wire rope data. Laminated printed document securely attached on wooden reel with all wire rope technical data.</p> <p>Certificate of Origin for both the wire rope and the socket (stating the Original Manufacturer brand name AND the actual plant/factory of manufacture)</p>			
14	<p>Standard Wire Rope for Straddle Carriers : Ø22 mm. 6xK36 WS - IWRC (Warrington-Seal construction, Compacted Outer Strands, Independent Wire Rope Core, EN 12385-4).</p> <p>Right Hand Ordinary Lay (sZ). Non-Rotation Resistant. Steel Wire Tensile Strength: 1960 N/mm<sup>2</sup>. Minimum Breaking Load: 397 kN. Galvanized. Lubricated during manufacturing. Wooden reel package on wooden pallet.</p> <p>Length: 54.20 m. Length tolerance: 0.00 m ÷ +0.20 m maximum. Length to be actually measured with a tape and not with a wheel/roller device and not calculated by weight.</p> <p>Both ends: Tapered and welded.</p> <p>Quality Test Certificate Type 3.1 EN10204.</p> <p>Metal tag attached to the socketed end with basic wire rope data. Laminated printed document securely attached on wooden reel with all wire rope technical data.</p> <p>Certificate of Origin for wire rope (stating the Original Manufacturer brand name AND the actual plant/factory of manufacture).</p>	Kalmar Straddle Carrier Lifting Rope (SC No16 - No23)	41,4	82,8

## **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

1. Τα συρματόσχοινα θα παραδοθούν σε στροφέα με το μήκος που αναφέρεται στη 4<sup>η</sup> στήλη του ανωτέρω πίνακα.

2. Ο προμηθευτής ρητά αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται ότι τα υπό προμήθεια είδη θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστη, προϊόντα σειράς παραγωγής, με ιδιότητες και χαρακτηριστικά βάσει διεθνών προτύπων, με πιστοποιητικά από διαπιστευμένους φορείς.

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 να τα αντικαταστήσει με δικά του έξοδα. 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.

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

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ & Δ/ΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΟΛΘ ΑΕ**

**ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ**