



**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Βόλος 12 Ιανουαρίου 2018

Αριθμός Πρωτοκόλλου : 236

Ταχ. Δ/ση : Κεντρικός Προβλήτας
Ταχ. Κώδικας : 382 21 ΒΟΛΟΣ
Πληροφορίες : Σπάχος Θωμάς
Τηλέφωνο : 24210 - 25281
Τηλεομοιοτυπία : 24210 - 31115
Ηλεκτρον. Δ/ση : admin@port-volos.gr
Ιστοχώρος : www.port-volos.gr

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Προμήθεια Συρματόσχοινων για τον Ηλεκτροκίνητο Γερανό ΡΟΚΑΣ Νο 9

Ο Οργανισμός Λιμένος Βόλου Α.Ε. (Ο.Λ.Β. Α.Ε.) προτίθεται να προβεί στην προμήθεια συρματόσχοινων ανύψωσης για τον ηλεκτροκίνητο γερανό ΡΟΚΑΣ Νο 9, σύμφωνα με τις ακόλουθες προδιαγραφές και όρους.

1. Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις

Απαιτείται η προμήθεια 4 συρματόσχοινων, σταυροειδούς πλέξης (ετερόστροφα-Ordinary Lay):

- 2 στροφεία με δεξιόστροφη εξωτερική ελίκωση (s/Z)
- 2 στροφεία με αριστερόστροφη εξωτερική ελίκωση (z/S)

Το κάθε συρματόσχοινο θα φέρει στο ένα άκρο του προσαρμοσμένο ακροδέκτη Νο 11 (για διάμετρο συρματοσχοίνου Φ34-36) της εταιρείας NEMAG, CROSBY ή άλλου ευφήμου Ευρωπαϊκού κατασκευαστή αντίστοιχων διαστάσεων με τους προαναφερθέντες ακροδέκτες (με ευθύνη προμηθευτή) με φορτίο θραύσης τουλάχιστον 95.000 kg. Η προσαρμογή του ακροδέκτη θα γίνει με ειδική ρητίνη Wirelock® ή άλλου ευφήμου κατασκευαστή Ευρώπης/ΗΠΑ, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN13411-4 (Απολήξεις για χαλύβδινα συρματόσχοινα - Ασφάλεια - Μέρος 4 : Υποδοχή από μέταλλο και ρητίνη).

Τα συρματόσχοινα θα συσκευασθούν σε ξύλινα στροφεία προστατευμένα εξωτερικά με ύφασμα και θα φέρουν λίπανση (γράσο) εξωτερικά για προστασία. Ο ακροδέκτης του συρματόσχοινου θα είναι στο εσωτερικό άκρο της τύλιξης. Παράλληλα, το άκρο του συρματόσχοινου με τον ακροδέκτη θα πρέπει να εμφανές, για να πραγματοποιηθεί έλεγχος της σύνδεσης, κατά την παραλαβή.

Τα συρματόσχοινα θα πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες προδιαγραφές:

- i. Ονομαστική διάμετρος: Φ36mm
- ii. Σύνθεση: 8Χ25 ή εναλλακτικά 8Χ26
- iii. Τα συρματόσχοινα θα φέρουν πλαστική επίστρωση μεταξύ των εξωτερικών κλώνων και της μεταλλικής ψυχής τους (EPIWRC)
- iv. Αντοχή συρματιδίων: 1960 N/mm² (200 kp/mm²)
- v. Ελάχιστο φορτίο θραύσης: ≥ 1.050 kN (107,07 t = 107.070,2 kp)
- vi. Λίπανση κατάλληλη σε ποιότητα και ποσότητα για την εφαρμογή – χρήση σε γερανό.
- vii. Μήκος συρματόσχοινου σε κάθε στροφείο: 120m

Στην προσφορά του προμηθευτή, θα πρέπει να αναφέρεται σαφώς ο τύπος του λιπαντικού και ο βαθμός της λίπανσης που θα φέρει το συρματόσχοινο.

Κάθε συρματόσχοινο θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό του εργοστασίου κατασκευής, κατά EN 10204 – 3.1, το οποίο θα αναφέρει τα στοιχεία του συρματόσχοινου, όπως τύπος, αντοχή συρματιδίων, θεωρητικό φορτίο θραύσης, ελάχιστο φορτίο θραύσης. Επίσης, τα συρματόσχοινα θα φέρουν σήμανση με την οποία θα μπορεί να γίνει αντιστοίχιση του με το πιστοποιητικό του εργοστασίου κατασκευής. Όλα τα συρματόσχοινα θα πρέπει να είναι της ίδιας παρτίδας παραγωγής, κάτι το οποίο θα αποτυπώνεται στα προσκομισθέντα πιστοποιητικά.

Σε ότι αφορά τους ακροδέκτες, αυτοί επίσης θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό του εργοστασίου κατασκευής στο οποίο θα αναφέρεται το φορτίο λειτουργίας και το φορτίο θραύσης.

Επίσης, ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό για την εργασία τοποθέτησης των ακροδεκτών, με ρητίνη κατά το EN 13411-4, εκτός κι αν αυτό περιλαμβάνεται στο πιστοποιητικό EN 10204 – 3.

2. Δικαίωμα συμμετοχής – υποχρεώσεις

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν επιχειρήσεις οποιασδήποτε νομικής μορφής (ατομικές ή εταιρικές επιχειρήσεις), που είναι εγγεγραμμένες στο οικείο Επιμελητήριο για την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος δραστηριότητας, ή νόμιμα απαλλάσσονται από την υποχρέωση εγγραφής.

3. Δικαιολογητικά συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στην διαδικασία, οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν τις προσφορές τους, σε σφραγισμένο φάκελο που θα φέρει την ένδειξη: «ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΓΕΡΑΝΟ ΡΟΚΑΣ Νο 9», προς την Ο.Λ.Β. Α.Ε., Κεντρική Προβλήτα Λιμένος Βόλου, ΤΚ 38221, Βόλος, **μέχρι την 23/1/2018 στις 10:00' (ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών).**

Μέσα στον φάκελο θα υπάρχουν επί ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα:

- 3.1 **Υπεύθυνη** Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 στην οποία να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα της υποβολής της προσφοράς:
- δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα των παραγράφων 73 του Ν. 4412/2016
 - είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή ότι νόμιμα απαλλάσσονται από την υποχρέωση εγγραφής, σύμφωνα με τις προβλέψεις της ισχύουσας νομοθεσίας
 - τα συρματόσχοινα θα παραδοθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος
- 3.2 Φυλλάδιο-prospectus από τα προσφερόμενα υλικά από τα οποία θα πρέπει να προκύπτουν τα χαρακτηριστικά του συρματόσχοινου (στοιχεία i έως και vi του ανωτέρω κεφαλαίου 1)
- 3.3 **Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος** στον οποίο θα υπάρχει η **οικονομική προσφορά**. Η τιμή θα δοθεί χωρίς ΦΠΑ, ο οποίος θα αναφέρεται.

4. Ανάδειξη Αναδόχου

Ανάδοχος ανακηρύσσεται ο προμηθευτής με την χαμηλότερη οικονομική προσφορά.

5. Χρόνος Παράδοσης

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τα συρματόσχοινα στις εγκαταστάσεις της ΟΛΒ ΑΕ εντός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης.

6. Παραλαβή – Πληρωμή

- Η πληρωμή θα γίνει εντός μηνός από την παράδοση της χοάνης σε πλήρη λειτουργική κατάσταση.
- Για πληρωμές άνω των 1.500 ευρώ απαιτείται η προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
- Συμβάσεις άνω των €2.500 πλέον ΦΠΑ υπόκεινται στις νόμιμες κρατήσεις.

Για την ΟΛΒ Α.Ε.

Ο Πρόεδρος & Δ/νων Σύμβουλος

Θρασύβουλος Σταυριδόπουλος