



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 ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΦΡΕΝΩΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ, ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΦΡΕΝΩΝ**  
**ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΔΥΟ (2) ΦΡΕΝΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ ΒΕΛΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΥΣ ΓΕΡΑΝΟΥΣ Η/Γ 41-44**

Ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης (ΟΛΘ ΑΕ) διενεργεί **ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη συνολική τιμή, για την προμήθεια των παρακάτω αναφερόμενων **Φρένων τύπου δίσκου** της κατασκευάστριας εταιρείας **SIME**, τα οποία προορίζονται για τα συστήματα πέδησης περιστροφής, ανύψωσης φορτίου & κίνησης βέλους των Ηλεκτροκίνητων Γερανών 41-44 της ΟΛΘ ΑΕ, ανυψωτικής ικανότητας 40 τόνων.

A/A	Τύπος Φρένου	Σύστημα Η/Γ	Ποσότητα (τεμάχια)
1	SIME FD.3TA	Περιστροφής	Τέσσερα (4)
2	SIME 2TA	Ανύψωσης Φορτίου	Τέσσερα (4)
3	SIME 4C	Κίνησης Βέλους	Δύο (2)

Η συνολική ενδεικτική προϋπολογιζόμενη δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **120.000€** πλέον ΦΠΑ, σύμφωνα με τους Γενικούς & Τεχνικούς Όρους που ακολουθούν:

Διευκρινίζεται ότι, **προσφορές για φρένα διαφορετικού κατασκευαστή και προσφορές για τμήμα της προμήθειας ΔΕΝ γίνονται αποδεκτές.**

**A.' ΜΕΡΟΣ- ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

**1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ :**

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν Φυσικά και Νομικά Πρόσωπα, Συνεταιρισμοί, Κοινοπραξίες ή Ενώσεις που υποβάλλουν κοινή προσφορά, καθώς και συνεταιρισμοί, που προέρχονται από τα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κράτη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, κράτη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων και τρίτες χώρες που συνδέονται με την Ε.Ε. με διμερείς συμφωνίες.

## **2. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :**

Οι συμμετέχοντες πρέπει να υποβάλλουν στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., την προσφορά τους, κατά τις εργάσιμες ημέρες το αργότερο μέχρι την **15.00'** ώρα (με αριθμό πρωτοκόλλου παραλαβής) της **03ης ΙΟΥΝΙΟΥ 2015**, ως ακολούθως:

### **2.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΣ Ή ΜΕ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟ ΤΟΥΣ:**

Στο ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ της Ο.Λ.Θ. Α.Ε (τηλ. 2310.593.121)

### **2.2. ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΩΣ,** με συστημένη επιστολή στην παρακάτω διεύθυνση:

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Τ.Θ. 104 67, Τ.Κ. 541 10 Θεσσαλονίκη.

**2.3.** Οι προσφορές θα υποβληθούν σε κλειστό φάκελο και σφραγισμένο με την σφραγίδα του διαγωνιζόμενου. Πάνω στον φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία :

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
- Ο τίτλος του διαγωνισμού.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του Διαγωνιζόμενου (Πλήρης επωνυμία υποψηφίου, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax ).
- Ο Αποδέκτης: Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε. – Δ/ση Διοικητικού, Τμήμα Γραμματείας.

**2.4.** Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

**2.5.** 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 γίνονται δεκτές από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

## **3. ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Το άνοιγμα των προσφορών θα διεξαχθεί την **10.00'** ώρα της **04ης ΙΟΥΝΙΟΥ 2015**, από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού στην αίθουσα συνελεύσεων της Δ/σης Οικονομικού της Ο.Λ.Θ. ΑΕ (Πύλη 11, Τεχνική Υπηρεσία, 3<sup>ος</sup> όροφος).

## **4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Στο φάκελο της προσφοράς πρέπει να περιληφθούν τα ακόλουθα, επί ποινή αποκλεισμού :

- 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 με ΦΠΑ, δηλ. **για το ποσό των 2.400€**  
Προσφορές χωρίς την προσηκούμενη εγγύηση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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.

- **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/86 ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε γνώση των όρων του παρόντος διαγωνισμού, τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν.1599/86, με την οποία θα βεβαιώνεται ότι τα προσφερόμενα φρένα: **(α)**. θα είναι της κατασκευάστριας εταιρείας **SIME**, και **(β)**. θα έχουν δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης χωρίς καμία απολύτως μετατροπή των υφιστάμενων φρένων, ώστε να επιτυγχάνεται η απρόσκοπτη και ασφαλής λειτουργία των συστημάτων πέδησης περιστροφής, ανύψωσης φορτίου και κίνησης βέλους αντίστοιχα.

Διευκρινίζεται ότι φρένα διαφορετικών κατασκευαστών δεν θα γίνουν αποδεκτά.

- **Τεχνική Προσφορά.**  
Η Τεχνική Προσφορά θα περιλαμβάνει σύντομη τεχνική περιγραφή των –προς προμήθεια- φρένων, σύμφωνα με όσα αναλυτικά περιγράφονται στο Β' ΜΕΡΟΣ- ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της παρούσας.
- **Οικονομική Προσφορά**  
Η Οικονομική Προσφορά θα υπογράφεται από τον προσφέροντα, θα φέρει τη σφραγίδα της επιχείρησης και πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:
  - Την τιμή προσφοράς των φρένων σε Ευρώ, χωρίς ΦΠΑ, για ΕΛΕΥΘΕΡΗ παράδοσή τους στην Κεντρική Αποθήκη της ΟΛΘ ΑΕ
  - Τον χρόνο ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με την επόμεν. παρ 5.
  - Τον χρόνο παράδοσης, σύμφωνα με την επόμεν. παρ. 8

## **5. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές πρέπει να ισχύουν για **εκατόν είκοσι (120) τουλάχιστον ημέρες** από την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών. Προσφορές που ισχύουν για μικρότερο χρονικό διάστημα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε., πριν από τη λήξη της, κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Η τυχόν παράταση ισχύος της προσφοράς συνοδεύεται από παράταση της διάρκειας ισχύος της αντίστοιχης εγγύησης συμμετοχής.

## **6. ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Αντιπροσφορές δεν γίνονται αποδεκτές

## **7. ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με τη χαμηλότερη συνολική τιμή και για τα δέκα (10) φρένα, από όσους πληρούν τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Στην προμήθεια των φρένων δεν θα περιλαμβάνονται οι δίσκοι πέδησης, διότι θα χρησιμοποιηθούν οι υπάρχοντες.

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%** (πέντε τοις εκατό) επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ. και θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε.
- 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 τιμή, 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.

## **8. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Ο χρόνος παράδοσης των φρένων είναι επιθυμητό να μην υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής Σύμβασης.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή ο προμηθευτής δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη μέσα στο συμβατικό χρόνο παράδοσης (όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση) ή μέσα στο χρόνο τυχόν παράτασης που του δόθηκε, με απόφαση του Δ.Σ./Ο.Λ.Θ. Α.Ε., ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής του Διαγωνισμού, κηρύσσεται έκπτωτος και επιβάλλονται σ' αυτόν οι νόμιμες κυρώσεις.

## **9. ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Μετά την παράδοση των φρένων, η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής θα προχωρήσει στην Παραλαβή τους, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Β' ΜΕΡΟΣ της παρούσας Διακήρυξης και θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο.

## **10. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Ο ελάχιστος αποδεκτός χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των, προς προμήθεια, φρένων είναι **δύο (2) έτη**.

Μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας και τη, χωρίς δυσμενείς παρατηρήσεις, υπογραφή του Πρωτοκόλλου Παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή υπαλλήλων της ΟΛΘ ΑΕ, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας, το ύψος της οποίας ορίζεται σε **ποσοστό 5%** (πέντε τοις εκατό) επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ και θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε.

Με την κατάθεση εγγύησης καλής λειτουργίας θα επιστραφεί στον ανάδοχο η Εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Η εγγυητική Επιστολή καλής λειτουργίας επιστρέφεται μετά τη λήξη του παρεχόμενου χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας.

Ο ανάδοχος θα παρέχει στην ΟΛΘ ΑΕ εγγύηση για την καλή ποιότητα και λειτουργία του προφερόμενου μειωτήρα, σύμφωνα με τους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις :

Κατά τη διάρκεια του παρεχομένου χρόνου εγγύησης, ο ανάδοχος ευθύνεται για τυχόν βλάβη ή ζημία, που θα συμβεί στα φρένα, οφειλόμενη σε πλημμελή κατασκευή ή σε ελαττωματικό υλικό.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει με την παρεχόμενη εγγύηση, χωρίς επιβάρυνση της ΟΛΘ ΑΕ, και εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, την αντικατάσταση ή επισκευή του εξαρτήματος που παρουσίασε βλάβη ή ζημία.

Ο ανάδοχος, στο πλαίσιο της υπόψη προμήθειας, υποχρεούται να μεριμνήσει ώστε το αντικείμενο της παραγγελίας που θα αναλάβει να παραδώσει, να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των σχετικών Νόμων και διατάξεων για την ασφάλεια και προστασία των εργαζομένων και την προστασία του περιβάλλοντος, όπως αυτοί θα ισχύουν κατά τη σύναψη της σχετικής σύμβασης.

## **11. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή θα γίνει ως ακολούθως :

11.1. Μέχρι το τριάντα πέντε (35%) της συμβατικής αξίας των φρένων, χωρίς Φ.Π.Α., μπορεί να δοθεί ως προκαταβολή, μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, έναντι ισόποσης Εγγυητικής Επιστολής ανάληψης προκαταβολής.

Η Εγγύηση ανάληψης προκαταβολής θα ισχύει μέχρι επιστροφής στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε.

Η προκαταβολή είναι έντοκη από της καταβολής με επιτόκιο αυτό των ετησίων εντόκων γραμματίων του Δημοσίου που θα ισχύουν κατά την ημέρα έκδοσης του χρηματικού εντάλματος ανάληψης προκαταβολής, προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίας μονάδας. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από της καταβολής μέχρι και την ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Παραλαβής.

Το ποσό της προκαταβολής που χορηγείται και ο τόκος που αντιστοιχεί σ' αυτήν μέχρι την Παραλαβή του μειωτήρα, θα συμψηφισθεί κατά την εξόφληση.

11.2. Το, μετά την αφαίρεση της προκαταβολής, υπόλοιπο τίμημα και ο Φ.Π.Α. τιμολογίου, θα καταβληθούν στον ανάδοχο μετά τη- χωρίς δυσμενείς παρατηρήσεις- υπογραφή του Πρωτοκόλλου Παραλαβής των φρένων, οπότε και θα επιστραφεί και η Εγγυητική Επιστολή Ανάληψης Προκαταβολής. (Όπως αναφέρθηκε και προηγούμενα, κατά την φάση αυτή θα συμψηφισθούν και οι τόκοι επί του ποσού της προκαταβολής).

## **12. ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ**

Οι προσφερόμενες τιμές θεωρούνται σταθερές και οριστικές και δεν υπόκεινται σε αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο και αιτία, μέχρι και την περάτωση της υπόψη προμήθειας.

## **13. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

13.1. 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 1941Β'/14.12.2010).

13.2. 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.

## **Β' ΜΕΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Αντικείμενο του Διαγωνισμού είναι η προμήθεια **δέκα (10) συνολικά Φρένων** τύπου δίσκου της κατασκευάστριας εταιρείας **SIME, αναλυτικότερα: τέσσερα (4) φρένα συστήματος περιστροφής, τέσσερα (4) φρένα συστήματος ανύψωσης φορτίου, και (2) φρένα κίνησης βέλους**, που θα αντικαταστήσουν ισάριθμα, αντίστοιχα υφιστάμενα φρένα των Ηλεκτροκίνητων Γερανών ROKAS Η/Γ 43 και Η/Γ 44 της ΟΛΘ ΑΕ, χωρίς να απαιτείται καμία απολύτως μετατροπή.
2. Ο συνολικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της προμήθειας είναι εκατονείκοσι χιλιάδες ευρώ **(120.000€)**. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει το σύνολο της προμήθειας, δηλαδή και τα δέκα (10) συνολικά φρένα τύπου δίσκου. Επισυνάπτεται Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, που πρέπει να υποβληθεί υποχρεωτικά.
3. Ο χρόνος παράδοσης και για τα δέκα (10) συνολικά φρένα, δεν μπορεί να υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης Ανάθεσης. Προσφορές με μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης δεν θα γίνονται δεκτές. Όλα τα φρένα θα παραδοθούν με εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών είτε της κατασκευάστριας εταιρείας είτε του προμηθευτή.
4. Όλα τα φρένα θα πρέπει να είναι της κατασκευάστριας εταιρείας "**SIME**", με αρχή λειτουργίας όμοια με τα υφιστάμενα αντίστοιχα στους Η/Γ 43 και Η/Γ 44, δύναμη πέδησης ίση ή ελαφρώς μεγαλύτερη και με δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης χωρίς καμία απολύτως μετατροπή, των **τεσσάρων (4) Φρένων Περιστροφής SIME 3TA, των τεσσάρων (4) Φρένων Ανύψωσης Φορτίου SIME 2TA, και των δύο (2) φρένων κίνησης Βέλους SIME 4C**. Φρένα άλλων κατασκευαστών, διαφορετικού εργοστασιακού τύπου, ή φρένα χωρίς δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης των υφιστάμενων αντίστοιχων, **δεν θα γίνουν αποδεκτά**. Ο εργοστασιακός τύπος των φρένων δύναται να διαφέρει μερικώς, με αυτόν των αντίστοιχων φρένων, μόνο στην περίπτωση που αποτελεί νεότερο τύπο ή εξέλιξη του εγκατεστημένου εργοστασιακού τύπου του 1994.
5. Στην προμήθεια των φρένων δεν θα περιλαμβάνονται οι δίσκοι πέδησης, διότι θα χρησιμοποιηθούν οι υπάρχοντες. Ακολουθεί πίνακας με τα κύρια στοιχεία των υφιστάμενων φρένων που θα αντικατασταθούν στους Ηλεκτροκίνητους Γερανούς της ΟΛΘ ΑΕ Η/Γ 43 και Η/Γ 44.

<b>Τύπος Φρένου</b>	<b>Αριθμός Παραγγελίας</b>	<b>Σύστημα Γερανού</b>	<b>Διάμετρος Δίσκου</b>	<b>Πάχος Δίσκου</b>	<b>Ροπή Πέδησης</b>
SIME FD3TA	902366.1	Περιστροφής	445mm	30mm	1550Nm
SIME 2TA	« «	Ανύψωσης Φορτίου	625mm	30mm	4400Nm
SIME 4C	« «	Κίνησης Βέλους	445mm	30mm	950Nm

6. Η αυθεντικότητα των φρένων θα πιστοποιείται με πρωτότυπα, ενυπόγραφα και σφραγισμένα έγγραφα της κατασκευάστριας εταιρείας "**SIME**", όπως φορτωτικές, δελτία αποστολής, τιμολόγια, κλπ. Σε κατάλληλο σημείο κάθε φρένου, θα υπάρχει ειδικό πινακίδιο, στο οποίο θα αναγράφονται ο κατασκευαστής, ο εργοστασιακός τύπος, το έτος κατασκευής και άλλα βασικά χαρακτηριστικά των φρένων.

7. Τα **φρένα περιστροφής SIME 3T** και τα **φρένα ανύψωσης φορτίου SIME 2T**, θα είναι ηλεκτροϋδραυλικά δισκόφρενα λειτουργίας (service brakes), με χαρακτηριστικά “Fail – Safe”, δηλαδή θα απενεργοποιούνται κατόπιν εντολής, ενώ σε κατάσταση χωρίς ρεύμα, θα είναι ενεργοποιημένα μέσω συστήματος υδραυλικού ελατηρίου πέδησης (hydro-spring system). Θα τροφοδοτούνται με εναλλασσόμενη τάση 380V AC, συχνότητας 50Hz και θα διαθέτουν σύστημα ρύθμισης της ροπής πέδησης από 50% έως 100% της μέγιστης (R-Option). Θα φέρουν καινούργιες επιφάνειες τριβής (lining pads), με σύστημα ανίχνευσης φθοράς και σύστημα αυτόματης αντιστάθμισης αυτής. Θα διαθέτουν προστασία θαλάσσιου περιβάλλοντος (marine protection). Θα παραδοθούν με αυτόνομη υδραυλική μονάδα λειτουργίας και ηλεκτρική μονάδα τροφοδοσίας. Ειδικά τα φρένα περιστροφής SIME 3T θα διαθέτουν και **σύστημα χρονικής υστέρησης πέδησης** (Z2-Option), με δυνατότητα ρύθμισης υστέρησης από 0,1’’ έως 20’’ δευτερόλεπτα.
8. Τα **φρένα της κίνησης του βέλους SIME 4C**, θα είναι δισκόφρενα λειτουργίας (service brakes), με χαρακτηριστικά “Fail – Safe”, δηλαδή θα απενεργοποιούνται κατόπιν εντολής, με σύστημα ηλεκτρομαγνητικής απελευθέρωσης (electromagnetic release), ενώ σε κατάσταση χωρίς ρεύμα, θα είναι ενεργοποιημένα μέσω μηχανικού ελατηρίου πέδησης. Θα τροφοδοτούνται με εναλλασσόμενη τάση 380V AC, συχνότητας 50Hz. Θα φέρουν καινούργιες επιφάνειες τριβής (lining pads) και θα διαθέτουν σύστημα αυτόματης αντιστάθμισης φθοράς. Θα έχουν κατασκευή κατάλληλη για θαλάσσιο περιβάλλον (marine protection).
9. Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η χαμηλότερη συνολική προσφορά και για τα δέκα (10) φρένα. Προσφορές για τμήμα της προμήθειας θα απορρίπτονται. Στο έντυπο της οικονομικής προσφοράς όλες οι τιμές θα είναι σε ΕΥΡΩ (€) χωρίς ΦΠΑ, αλλά θα περιλαμβάνουν τα έξοδα αποστολής για την ελεύθερη παράδοση όλων των ειδών στην ΟΛΘ ΑΕ.
10. Τα φρένα θα παραδοθούν με δύο πλήρεις σειρές βιβλίων ανά τύπο, δηλαδή 2 σειρές επί τρεις τύποι φρένων, συνολικά έξι σειρές. Τα βιβλία θα περιλαμβάνουν αναλυτικά εγχειρίδια λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής (operation, maintenance and workshop manuals) και καταλόγους ανταλλακτικών (spare parts book), κατά προτίμηση στην Ελληνική ή διαφορετικά στην Αγγλική γλώσσα.
11. Για οποιαδήποτε πρόσθετη πληροφορία ή διευκρίνιση και επιτόπου επίσκεψη, οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Μηχανολογικού & Πλωτών Μέσων της Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης της ΟΛΘ ΑΕ (τηλ. 2310.593.503)

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ & Δ/ΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΟΛΘ ΑΕ**

**ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΓΓΕΛΟΥΔΗΣ**

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

Αφού έλαβα γνώση των όρων του **Πρόχειρου Διαγωνισμού ...../2015**, για την «Προμήθεια **δέκα (10) συνολικά Φρένων** τύπου δίσκου της κατασκευάστριας εταιρείας **SIME, αναλυτικότερα: τέσσερα (4) φρένα συστήματος περιστροφής, τέσσερα (4) φρένα συστήματος ανύψωσης φορτίου, και (2) φρένα κίνησης βέλους**, που θα αντικαταστήσουν ισάριθμα, αντίστοιχα υφιστάμενα φρένα των Ηλεκτροκίνητων Γερανών ROKAS Η/Γ 43 και Η/Γ 44 της ΟΛΘ ΑΕ, χωρίς να απαιτείται καμία απολύτως μετατροπή», **Ενδεικτικού Προϋπολογισμού 120.000 €** χωρίς ΦΠΑ, υποβάλλω την παρούσα **Οικονομική Προσφορά**, και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλους του όρους του Πρόχειρου Διαγωνισμού και προτίθεμαι να αναλάβω την εκτέλεση της προμήθειας έναντι του τιμήματος που αναλύεται στον ακόλουθο πίνακα.

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Φρένο Δίσκου SIME 3T ...* .....		4	
2	Φρένο Δίσκου SIME 2T ...* .....		4	
3	Φρένο Δίσκου SIME 4C ...* .....		2	
<b>Συνολική Τιμή Προσφοράς (αριθμητικώς)</b>				
<b>Συνολική Τιμή Προσφοράς (ολογράφως)</b>				

Οι ανωτέρω τιμές είναι άνευ Φ.Π.Α.

...../..... / 2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Χρόνος Ισχύος της Προσφοράς: ..... μήνες

Χρόνος Παράδοσης Φρένων: ..... μήνες

(Υπογραφή και σφραγίδα)

\* Συμπλήρωση Επιπλέον Στοιχείων Εργοστασιακών Τύπων Φρένων