



**ΑΔΜΗΕ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : Προμήθεια ενός (1) περονοφόρου ανυψωτικού πετρελαιοκίνητου μηχανήματος

#### 1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1 Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθούν στον Υ/Τ Μεταφορών στον Ασπρόπυργο Αττικής.

1.2 Το μηχάνημα θα είναι κατάλληλο για τις παραπάνω συνθήκες λειτουργίας:

- Ημερήσια διάρκεια συνεχούς λειτουργίας : 8 ώρες
- Ημερήσια διάρκεια ασυνεχούς λειτουργίας : 12 ώρες
- Εκτιμώμενες ετήσιες ώρες λειτουργίας : 2500 ώρες

#### 2. ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:

- 2.1 Πλήρη Τεχνική Περιγραφή των προσφερόμενων μηχανημάτων. Στην Τεχνική Περιγραφή θα αναφέρονται όλα τα στοιχεία και οι πληροφορίες που ζητούνται από την Τεχνική Προδιαγραφή της διακήρυξης.
- 2.2 Τον συνημμένο Πίνακα της Τεχνικής Προδιαγραφής συμπληρωμένο.
- 2.3 Πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια (prospectus των προσφερόμενων μηχανημάτων).
- 2.4 Εμπορικά τεχνικά φυλλάδια (prospectus) με πληροφορίες για όλους τους τύπους των περονοφόρων μηχανημάτων που κατασκευάζονται από το ίδιο το εργοστάσιο.
- 2.5 Ενημερωτικά φυλλάδια (prospectus) που να περιέχουν κάθε άλλη πληροφορία σχετικά με την λειτουργία και συντήρηση των μηχανημάτων. Τα ζητούμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) θα είναι στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.
- 2.6 Πιστοποίηση ISO του εργοστασίου κατασκευής
- 2.7 Κατάλογο πελατών που έχουν προμηθευτεί το συγκεκριμένο ή παρόμοιο μηχάνημα με τα παρακάτω στοιχεία :
  - α) Επωνυμία πελάτη, τηλ. Fax, E-mail.
  - β) Χώρα
  - γ) Ποσότητα και μοντέλο που αγόρασε ο κάθε πελάτης
  - δ) Ημερομηνία Αγοράς

Τα προσφερόμενα μηχανήματα ή παλαιότερα μοντέλα ίδιου ή παραπλήσιου μεγέθους θα πρέπει να έχουν χρησιμοποιηθεί συστηματικά με επιτυχία και σε επαρκείς ποσότητες, κατά την τελευταία 5ετία σε υπαίθριους χώρους ενεργειακών επιχειρήσεων, εργοταξίων και βιομηχανικών εγκαταστάσεων, διαφορετικά δεν θα κριθούν τεχνικά αποδεκτά.

Τα ανωτέρω θα πρέπει να αποδεικνύονται από βεβαιώσεις των χρηστών, οι οποίες θα υποβληθούν μαζί με τον κατάλογο των πελατών.

Η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου των παραπάνω στοιχείων.

2.8 Στοιχεία για τον επίσημο αντιπρόσωπο του οίκου στην Ελλάδα και συγκεκριμένα :

- Επωνυμία, διεύθυνση, αριθμούς τηλεφώνων και FAX.
- Δυνατότητες τεχνικής υποστήριξης με αναφορά στην ύπαρξη ή όχι οργανωμένου service, τον αριθμό των απασχολούμενων ατόμων κ.λ.π.
- Δυνατότητες προμήθειας ετοιμοπαράδοτων ανταλλακτικών από τον αντιπρόσωπο (ύπαρξη αποθήκης ανταλλακτικών, δίκτυο πωλήσεων κ.λ.π.)

Η τεχνική υποστήριξη από τον αντιπρόσωπο είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την τεχνική αξιολόγηση της προσφοράς.

### 3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η οικονομική προσφορά που θα υποβληθεί αναλυτικά θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής :

- 3.1 Την τιμή προμήθειας του μηχανήματος έτοιμου για εργασία με όλα τα παρελκόμενα του, όπως ζητείται από την Τεχνική Προδιαγραφή. Στην τιμή αυτή να περιλαμβάνεται και η χορήγηση των απαραίτητων βιβλίων με τις οδηγίες λειτουργίας, συντήρησης, επισκευών, καθώς και των βιβλίων ανταλλακτικών.
- 3.2 Στην τιμή μονάδας θα συμπεριλαμβάνεται και η εκπαίδευση των χειριστών στους χώρους χρήσης των περονοφόρων ( Υ/Τ Μεταφορών της ΔΑΠΜ στον Ασπρόπυργο Αττικής).

### 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ – ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Όλα τα παραπάνω μηχανήματα θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα. Μηχανήματα με ανακατασκευασμένα εξαρτήματα έστω και μερικώς, δεν γίνονται αποδεκτά. Κάθε μηχανήμα κατά την παράδοση θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από τα παρακάτω:

- 4.1 Εργαλεία συντήρησης (όσα υποδεικνύονται στο βιβλίο συντήρησης)
- 4.2 Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης (operation and maintenance manual).
- 4.3 Εγχειρίδιο επισκευών (repair and service manual).
- 4.4 Εγχειρίδιο γενικής επισκευής κινητήρα.
- 4.5 Εγχειρίδιο γενικής επισκευής κιβωτίου ταχυτήτων.
- 4.6 Κατάλογο ανταλλακτικών για όλα τα τμήματα του περονοφόρου.
- 4.7 1 (ένα) σετ επεκτάσεων περονών για όποια περονοφόρα προβλέπεται στους πίνακες τεχνικών προδιαγραφών.

Το εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης (operation and maintenance manual) καθώς και το εγχειρίδιο επισκευών (repair and service manual), θα δοθούν στην Αγγλική και Ελληνική γλώσσα και θα είναι της ίδιας μορφής και περιεχομένου με τα πρωτότυπα της Αγγλικής.

Τα υπόλοιπα εγχειρίδια θα δοθούν στην Αγγλική ή Ελληνική γλώσσα.

### 5. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- 5.1 Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο έτη ή για 5000 ώρες από την ημερομηνία έναρξης της λειτουργίας του.

- 5.2 Να δοθεί γραπτή εγγύηση από τον κατασκευαστικό Οίκο για ανελλιπή προμήθεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
- 5.3 Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος κατά την διάρκεια του πρώτου χρόνου να διαθέτει οποιοδήποτε ανταλλακτικό εντός 48 ωρών.
- 5.4 Η πρώτη προγραμματισμένη συντήρηση θα γίνει με έξοδα του προμηθευτή (εργασία και ανταλλακτικά) σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο.

6. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ Ε.Ε.

Το μηχάνημα θα συμφωνεί απόλυτα με τα προβλεπόμενα από την Ελληνική νομοθεσία και τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα φέρει τη απαραίτητη σήμανση CE-Marks.

7. ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΥΠΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ

Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση πριν από την παράδοση του μηχανήματος να εξασφαλίσει την έγκριση τύπου και την έκδοση άδειας και των πινακίδων κυκλοφορίας από τις αρμόδιες Αρχές.

8. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Η τεχνική προδιαγραφή περιλαμβάνει πίνακες που στη στήλη τους (3) καθορίζονται τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά του μηχανήματος.

Η στήλη (4) των πινάκων πρέπει να συμπληρωθεί υποχρεωτικά.

Κάθε απόκλιση του μηχανήματος που προσφέρεται, από τα απαιτούμενα στοιχεία όπως καθορίζονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, θα επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς.

Τονίζεται ότι μπορεί να απορριφθεί και μηχάνημα το οποίο πληροί γενικά τα καθοριζόμενα στην στήλη (3) της τεχνικής προδιαγραφής εφ' όσον τα υπόλοιπα τεχνικά χαρακτηριστικά του προκαλούν μείωση των λειτουργικών δυνατοτήτων του.

- Για κάθε προσφερόμενο τύπο πρέπει να συμπληρώνεται χωριστός πίνακας τεχνικής προδιαγραφής.
- Τα διάφορα συμπληρούμενα στοιχεία της στήλης (4) θα πρέπει να προκύπτουν και από τα ενημερωτικά τεχνικά φυλλάδια.
- Τα μηχανήματα πρέπει να είναι μηχανήματα σειράς, δηλαδή να παράγονται σε μαζική παραγωγή και να μην είναι αποτέλεσμα μετατροπής ουσιαστών μηχανικών μερών ή συστημάτων για την ικανοποίηση και μόνο των τεχνικών προδιαγραφών μας.
- Τα μηχανήματα κάθε είδους που θα παραδοθούν πρέπει να είναι απολύτως όμοια όσον αφορά τις σειρές κατασκευής και να έχουν τα ίδια ακριβώς επιμέρους ανταλλακτικά.