

ΕΛΤΡΑΚ Α.Ε.

Θηβαΐδος 15
14564 Νέα Κηφισιά
Τηλ: 210 8196870
Φαξ: 210 8078214

ΑΦΜ: 094110700
ΔΟΥ: ΦΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΡΟΣ
ΡΟΥΣΣΟΣ ΛΕΟΝΑΡΔΟΣ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΗΡΩΩΝ
841 00 ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ ΣΥΡΟΣ

Αρ. Πρωτ.:Ε689

Αθήνα, 14 Σεπτεμβρίου 2009

Αξιότιμε κύριε,

Με την ιδιότητά μας των εξουσιοδοτημένων αποκλειστικών αντιπροσώπων του οίκου **CATERPILLAR**, σας επισυνάπτουμε προσφορά μας για το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος **GEP 44-5** της σειράς **CAT - OLYMPIAN**, για την προμήθεια του οποίου εκδηλώσατε ενδιαφέρον. Η σειρά **CAT - OLYMPIAN** σηματοδοτεί την παρουσία της **CATERPILLAR** στην αγορά των μικρών kVA. Η συναρμολόγηση των ζευγών γίνεται στην μονάδα παραγωγής της **CATERPILLAR** που βρίσκεται στο Ηνωμένο Βασίλειο.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος **CAT - OLYMPIAN GEP 44-5 εφεδρικής λειτουργίας (Standby)**, ονομαστικής ισχύος **44kVA/35,2ekW** τριφασικής παροχής 400/230V, 50Hz στις 1500 στροφές/λεπτό και συντελεστή ισχύος (συνφ) 0,8.

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΟΙΚΟΣ
LARNE, U.K.	CATERPILLAR S.A.R.L - P.O. BOX 6000 GENEVA 6, SWITZERLAND

Κινητήρας: **PERKINS 1103A-33TG1** – Τετράχρονος, υδρόψυκτος, βαρέως τύπου, με ηλεκτρικό σύστημα 12 Volts.

Γεννήτρια: **LEROY SOMER LL2014B** – Τετραπολική, μόνωσης Class H, IP23, αυτορυθμιζόμενη με ενσωματωμένο αυτόματο ρυθμιστή και σταθεροποιητή τάσης, αυτοδιεγείρομενη, εφοδιασμένη με τριπολικό διακόπτη ισχύος (**Circuit Breaker**) και μπάρα ουδέτερου.

Πίνακας Ελέγχου και Λειτουργίας: Τύπος **Power Wizard 1.0** ψηφιακός.

Ηχομονωτικό Κουβούκλιο: Το Η/Ζ είναι εξοπλισμένο με κουβούκλιο τύπου **SAE** για προστασία από τα καιρικά φαινόμενα και μείωση της στάθμης του θορύβου υπερκαλύπτοντας τις προδιαγραφές θορύβου της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ο σιγαστήρας εξάτμισης είναι τύπου **Residential** για κατοικημένες περιοχές με μείωση θορύβου κατά **25dBA**.

Πιστοποιητικά: Ευρωπαϊκής Ένωσης (**CE Certificate**), Εργοστασιακών Δοκιμών και **ISO9001**

Εγγύηση: Εφεδρική λειτουργία (Standby) 2 έτη από την ημερομηνία τιμολόγησης
Συνεχή λειτουργία (Prime) 1 έτος από την ημερομηνία τιμολόγησης

Εγχειρίδια (Manuals): Εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης (Ελληνικά), ηλεκτρολογικά σχέδια, οδηγίες εκκίνησης και εντοπισμός βλαβών (Αγγλικά).

ΑΙΓΑΛΕΩ

Λεωφ. Αθηνών 369
12242 Αιγάλεω
Τηλ: 210 5914762
Φαξ: 210 5914822

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Προέκταση Οδού
Πόντου, Β' ΚΤΕΟ,
Καλοχώρι Θεσ/κης
Τηλ: 2310 289120
Φαξ: 2310 754611

ΠΑΤΡΑ

Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 181
26442 Πάτρα
Τηλ: 2610 450882
Φαξ: 2610 431640

ΛΑΡΙΣΑ

1^ο χλμ. Π.Ε.Ο.
Λάρισας - Θεσ/κης
41336 Λάρισα
Τηλ: 2410 285051
Φαξ: 2410 230123

ΚΡΗΤΗ

7^ο χλμ. Επ. Οδού
Ηρακλείου - Μοιρών
71500 Ηράκλειο
Τηλ: 2810 311903
Φαξ: 2810 260621

ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ

2^ο χλμ. Ε.Ο.
Πτολεμαΐδος - Κοζάνης
50200 Πτολεμαΐδα
Τηλ: 24630 81574
Φαξ: 24630 25148

ΕΛΤΡΑΚ Α.Ε.

Θηβαΐδος 15
14564 Νέα Κηφισιά
Τηλ: 210 8196870
Φαξ: 210 8078214

ΑΦΜ: 094110700
ΔΟΥ: ΦΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Προθερμαντήρας ψυκτικού υγρού κινητήρα για άμεση λειτουργία του ζεύγους υπό πλήρες φορτίο
- Φορτιστής μπαταρίας

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Πίνακας αυτόματης λειτουργίας και μεταγωγής φορτίου
Ο πίνακας είναι μεταλλικός στεγανός, ελεύθερης έδρασης, ελληνικής συναρμολόγησης, κατασκευασμένος από λαμαρίνα DCP πάχους 2mm. Είναι επισκέψιμος από μπροστά με πόρτα που κλείνει στεγανά με ελαστικό παρέμβισμα σε όλα τα σημεία επαφής της με το ερμάριο.
Οι κύριοι ζυγοί, οι μπάρες διανομής και οι αγωγοί σύνδεσης θα είναι από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής καθαρότητας, διατομής ανάλογης της έντασης των φορτίων τους.
Ο εξοπλισμός του πίνακα περιλαμβάνει:
 - 2 τεμ. τετραπολικά ρελέ **60A/AC1** με μηχανική και ηλεκτρική μανδάλωση
 - 1 τεμ. επιλογικός διακόπτης τριών θέσεων manual-O-auto
 - Επιτηρητή τάσεως 400V με ρυθμιζόμενα άνω και κάτω όρια
 - Βοηθητικές λυχνίες
 - Ενδεικτικές λυχνίες

Σημείωση: Σε αυτόματο H/Z τα ρελέ του πίνακα μεταγωγής είναι ανάλογης ισχύος με την ισχύ του H/Z. Σε περίπτωση που η εγκατάστασή σας έχει συνολική ισχύ μεγαλύτερη από την ισχύ του H/Z και χρειαστεί να περάσει η κεντρική παροχή της ΔΕΗ από τον πίνακα μεταγωγής του H/Z, τότε θα απαιτηθεί μεγαλύτερος πίνακας με μεγαλύτερο ρελέ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

1. Η ισχύς του H/Z έχει προσδιοριστεί από εσάς και η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη.
2. Σε εφεδρική λειτουργία (Standby) δεν επιτρέπεται υπερφόρτιση του H/Z πάνω από την ονομαστική του ισχύ. Σε συνεχή λειτουργία (Prime) επιτρέπεται υπερφόρτιση του H/Z κατά 10% για μία (1) ώρα ανά δώδεκα (12) ώρες λειτουργίας.
3. Στην προσφορά συμπεριλαμβάνονται οδηγίες εγκαταστάσεως του H/Z
4. Ακολουθούν συνημμένα πλήρη τεχνικά φυλλάδια.

ΕΛΤΡΑΚ Α.Ε.

Θηβαΐδος 15
14564 Νέα Κηφισιά
Τηλ: 210 8196870
Φαξ: 210 8078214

ΑΦΜ: 094110700
ΔΟΥ: ΦΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ειδική τιμή ενός (1) Η/Ζ **CAT - OLYMPIAN GEP 44-5** όπως περιγράφεται παραπάνω, με τον πρόσθετο εξοπλισμό για παράδοση ελεύθερο στις εγκαταστάσεις μας στην Αθήνα **ΕΥΡΩ 8.800,00**

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τιμή αυτόματου πίνακα μεταγωγής **60A** (εγγύηση ενός έτους), επιπλέον **ΕΥΡΩ 420,00**

Στις ανωτέρω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 19%.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ Τοις μετρητοίς με την παράδοση του Η/Ζ και την έκδοση του τιμολογίου.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Ετοιμοπαράδοτο στις εγκαταστάσεις μας της Ν. Κηφισιάς (Αθήνα).

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Ισχύει έως εξαντλήσεως των αποθεμάτων μας.

Με εκτίμηση,



Χρ. Γιαμπανάς
Τμήμα Πωλήσεων
Τηλ.: 210 8196922
Φαξ: 210 8078214