

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1^η Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 8 Πεντέλη
Υπηρεσία: Γραφείο Προμηθειών
Πληροφ.: ΕΥΑΓΓ. ΠΛΙΑΚΟΥ
Τηλ . 213-2052508 ή 518
Fax: 213-2052441

Πεντέλη, 10-11-2016
Αρ. Πρωτ :10295

ΘΕΜΑ: Δελτίο Προμήθειας Εξωσυμβατικού Είδους

Το Γενικό Νοσοκομείο Παιδων Πεντέλης προτίθεται να προβεί στην προμήθεια του κάτωθι είδους, με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο κατόπιν συλλογής προσφορών, με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή της εγχώριας αγοράς όπως καταγράφεται στο Παρατηρητήριο Τιμών της Ε.Π.Υ. για όσα υλικά υπάρχουν

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΗΣ, ισχύος 45KVA, προϋπολογισμού 5.000,00€
περίπου, σύμφωνα με τις κατωτέρω τεχνικές προδιαγραφές:**

Γενικά

Ο Σταθεροποιητής τάσεως (Stabilizer) θα συνδεθεί μεταξύ της κεντρικής ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης και του τροφοδοτούμενου φορτίου.

Ο Σταθεροποιητής τάσεως θα πρέπει να είναι ηλεκτρομηχανικού τύπου και να διαθέτει ψηφιακό έλεγχο στην λειτουργία του, ώστε να τροφοδοτεί τα φορτία με σταθεροποιημένη τάση.

Η σταθεροποίηση θα είναι ανεξάρτητη σε κάθε φάση.

Ο Σταθεροποιητής τάσης θα είναι τοποθετημένος εντός μεταλλικού ερμαρίου με βαθμό προστασίας IP21 κατάλληλο για εγκατάσταση σε εσωτερικό χώρο.

Πρότυπα και Νόρμες Κατασκευής

Ο Σταθεροποιητής τάσεως θα είναι κατασκευασμένος και θα πληροί τα παρακάτω πρότυπα:

- 2006/95/EEC (Low Voltage Directive) (72/23/EEC)
- 2004/EEC (Electromagnetic Compatibility Directive) (89/336/EEC)

Πιστοποίηση ISO

Ο Σταθεροποιητής τάσεως θα πρέπει να είναι προϊόν επώνυμου κατασκευαστικού οίκου και να κατασκευάζεται εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ο κατασκευαστικός οίκος και ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004.

Σύνθεση Stabilizer

Ο Σταθεροποιητής τάσεως θα πρέπει να αποτελείται από τα παρακάτω μέρη :

- Μετασχηματιστής (Buck/Boost Transformer) ξηρού τύπου.
- Ρυθμιστής Τάσεως(Voltage Regulator)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο Σταθεροποιητής τάσεως θα συμμορφώνεται πλήρως με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Τύπος Σταθεροποιητή Τάσης	Ηλεκτρομηχανικός
Φάσεις Εισόδου / Εξόδου	Τριφασικός (3/3)
Τάση Εισόδου	400VAC
Διακύμανση Τάσεως Εισόδου	±15%
Ονομαστική Ισχύς Εξόδου	45KVA
Σταθεροποίηση Τάσεως Εξόδου	±1%
Τεχνολογία	Ανεξάρτητη Σταθεροποίηση σε κάθε φάση
Τάση Εξόδου	400VAC
Ρεύμα Εξόδου	65A
Συχνότητα	50Hz / 60Hz ±5%
Βαθμός Απόδοσης	>0,98
Επιτρεπόμενη ανισοκατανομή φορτίου	έως 100%
Υπερφόρτιση (overload)	200% για 1 min
Παραμόρφωση τάσης εξόδου	< 0,2%
Επιτρεπόμενη μεταβολή φορτίου	0-100%
Χρόνος Απόκρισης	< 20ms / Volt
Όργανα Μέτρησης	Βολτόμετρο με επιλογή για ένδειξη τάσης Εισόδου / Εξόδου
Τρόπος Ψύξης	Αερόψυκτο (Natural ventilation)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 / +40°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 / +60°C
Σχετική υγρασία	90% (χωρίς συμπύκνωση)
Βαθμός Προστασίας	IP21
Ενδεικτικές Διαστάσεις	
Πλάτος	≤ 500 mm
Βάθος	≤ 700 mm
Ύψος	≤ 1200mm
Ενδεικτικό Βάρος	≈ 250kg

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ κος ΚΟΥΝΤΟΥΡΗΣ τηλ. 213 2052 575

Το παραπάνω είδος πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρει σήμανση CE.

Οι τιμές των προσφερομένων υλικών, δεν θα υπερβαίνουν τις αντίστοιχες ανώτατες τιμές (αν υπάρχουν), του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε. Π. Υ. Οι οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις κατά ανωτέρω παραδεκτές τιμές απορρίπτονται. (Εγκύκλιος ΕΠΥ 2269/19.3.2012 ΑΔΑ: Β445Θ-ΩΩΒ).

Οι προσφορές δύναται να αποστέλλονται στο Γρ. Προμηθειών μέσω e-mail promitheion@paidon-pentelis.gr, έως **ΤΡΙΤΗ 22-11-2016 & ώρα 10:00.**

Η διαδικασία κατάθεσης των προσφορών ξεκινά με τη δημοσίευση του παρόντος.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΤΡΙΓΩΝΗΣ