



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ»

Λεωφόρος Κνωσού, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης

ΑΦΜ 996978666, ΔΟΥ Ηρακλείου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ UPS

Η παρούσα αφορά στην **επισκευή των δυο (2) συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS)** του νοσοκομείου. Τα συστήματα είναι **CHLORIDE, 80NET 120kVA** με S/N: 360N03472 και B2900120260, υποστηρίζουν τους Αξονικούς Τομογράφους του νοσοκομείου και είναι εγκατεστημένα στο κτίριο Α-Β.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Απαιτείται η προμήθεια και αντικατάσταση ανεμιστήρων και συσσωρευτών και στα δυο ups ως εξής:

1. Προμήθεια και παράδοση έξι (6) ανεμιστήρων, τύπου EV1 230V 200W 1520 R ECOFIT ή ισοδύναμου.
2. Προμήθεια και παράδοση ενενήντα (90) συσσωρευτών, τύπου SUNLIGHT SPB 12V–120Ah ή ισοδύναμου.
3. Εργασία αντικατάστασης των ανεμιστήρων.
4. Εργασία αντικατάστασης των συσσωρευτών, μέτρηση και καταγραφή εσωτερικής αντίστασης τους καθώς και κάθε μικροϋλικό ή αναλώσιμο απαιτείται.
5. Ρύθμιση των ups μετά των πέρας των παραπάνω εργασιών και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά συσσωρευτών

Να είναι μολύβδου-οξέως, κλειστού τύπου, χωρίς απαίτηση συντήρησης, κατάλληλοι για χρήση σε ups. Να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής και τη βέλτιστη απόδοση.

- Ονομαστική τάση ανά συσσωρευτή: 12V
- Χωρητικότητα 120Ah (η χωρητικότητα θα ορίζεται στα C10, 1.8V στους 25°C)
- Μέγιστες διαστάσεις: 409x176x225mm (ΜxΠxΥ), περίπου.
- Εσωτερική αντίσταση $\leq \dots m\Omega$
- Ρεύμα βραχυκύκλωσης: Amp

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- 1) Για την κατάθεση προσφοράς ο κάθε ενδιαφερόμενος θα πρέπει, απαραίτητα, να λάβει γνώση του εν λόγω εξοπλισμού με επί τόπου επίσκεψη στο χώρο.
- 2) Με την προσφορά θα κατατεθούν, **επί ποινή αποκλεισμού**, εγχειρίδια με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ανεμιστήρων και των συσσωρευτών, που θα χρησιμοποιηθούν. καθώς και πιστοποιητικά ISO9001 του κατασκευαστικού οίκου,
- 3) Δεκτές είναι οι προσφορές από αναδόχους με εξειδίκευση και αποδεδειγμένη εμπειρία στο συγκεκριμένο αντικείμενο – εξοπλισμό. Για το σκοπό αυτό θα κατατεθούν πελατολόγιο και σχετικές συμβάσεις του αναδόχου με φορείς ιδιωτικού/δημοσίου τομέα.
- 4) Ο ανάδοχος/το προσωπικό που θα εκτελεί τις παραπάνω εργασίες θα διαθέτει τα απαραίτητες από τη νομοθεσία άδειες επαγγέλματος και πιστοποιήσεις σε ισχύ και οι οποίες θα υποβληθούν με την προσφορά.

Οι συντηρήσεις θα εκτελούνται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες και οπωσδήποτε μετά από συνεννόηση και παρουσία της ΤΥ.

- 5) **Απεριόριστος αριθμός επισκέψεων**, που τυχόν απαιτηθεί για την αποκατάσταση ενδεχόμενης βλάβης, η οποία δεν οφείλεται σε κακό χειρισμό, αμέλεια ή άλλη εξωτερική αιτία ως προς το μηχάνημα.
- 6) **Διαθεσιμότητα 7 x 24** για τηλεφωνική υποστήριξη ή επί τόπου επίσκεψη σε περίπτωση βλάβης.
- 7) **Ανταπόκριση εντός τεσσάρων (4) ωρών** από την κλήση με **προτεραιότητα** έναντι κλήσεων βλάβης που δεν καλύπτονται από συμβόλαιο τεχνικής υποστήριξης.
- 8) **Δεν συμπεριλαμβάνονται υλικά** (αναλώσιμα/ανταλλακτικά/συσσωρευτές) που θα απαιτηθούν κατά την προληπτική ή έκτακτη επίσκεψη. Θα αντικαθίστανται εφόσον προηγηθεί συνεννόηση με την ΤΥ.
Αναφορικά με τους **συσσωρευτές**, θα πρέπει να γίνεται ο ενδεδειγμένος έλεγχος και εφόσον κρίνεται απαραίτητο, να υπάρχει άμεση ενημέρωση της ΤΥ για την **έγκαιρη αντικατάστασή τους**.
- 9) **Δεν συμπεριλαμβάνονται εργασίες**, όπως αντικατάσταση ολόκληρης συστοιχίας συσσωρευτών ή αναδιάταξη αυτών, υποστήριξη εξοπλισμού επικοινωνίας (connectivity), εργασίες σε δίκτυα ηλεκτρολογικά, εργασίες αντικατάστασης ανταλλακτικών προμήθειας τρίτων.