

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΓΙΑ UPS ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ REVOLUTION

1. Προμήθεια σαράντα (40) μπαταριών για UPS (160 kVA τύπου TLE 160 CE, αξονικού τομογράφου Revolution), κλειστού τύπου VRLA AGM 12V , 10 hour rate (10.0A,10,8V) 100Ah, χωρίς απαίτηση συντήρησης.
2. Οι μπαταρίες να διατηρούν υψηλή χωρητικότητα σε διαφορετικούς ρυθμούς εκφόρτωσης . Να έχουν χαμηλή εσωτερική αντίσταση $\leq 5,7 \text{ m}\Omega$ / πλήρως φορτισμένη , χαμηλή αυτοεκφόρτιση ($\leq 3\%$ / μήνα) .
3. Η ημερομηνία παραγωγής να αναγράφεται στις μπαταρίες και να είναι νέας παραγωγής ≤ 6 μηνών από την ημερομηνία παράδοσης περίπου και η δυνατόν της ίδιας παρτίδας.
4. Οι προσφερόμενοι συσσωρευτές θα πρέπει να συνοδεύονται από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια.
5. Οι διαστάσεις είναι μήκος x πλάτοςx ύψος 330x 171x 21,5 περίπου. Ο ανάδοχος θα φέρει την ευθύνη μεταφοράς και τοποθέτησης και των 40 μπαταριών εντός του ερμαρίου του UPS . Σε αντίθετη περίπτωση δε θα είναι δυνατή η παραλαβή τους από την Υπηρεσία.
6. Η συνδεσμολογία των συσσωρευτών θα είναι ίδια με την υπάρχουσα.
7. Οι συσσωρευτές που θα αποξηλωθούν θα μεταφερθούν σε χώρο που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία.
8. Οι συσσωρευτές να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 χρόνια και ο χρόνος ζωής τους από τον κατασκευαστικό οίκο να είναι τουλάχιστον δέκα χρόνια.
9. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισκεφτούν την εγκατάσταση, να λάβουν γνώση του χώρου.
10. Το προσφερόμενο υλικό να διαθέτει τη σήμανση CE, και να προσκομιστούν τα σχετικά έντυπα. Επίσης να προσκομιστεί πιστοποιητικό όπου να αποδεικνύεται με σαφήνεια ότι ο κατασκευαστικός οίκος διαθέτει ISO 9001:2015 για τα προϊόντα που προσφέρονται.
11. Η ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει μετά την εγκατάσταση των μπαταριών να έχει την δυνατότητα (θα προσκομιστεί σχετική βεβαίωση) να προβεί στη συντήρηση του UPS που μπορεί να χρειαστεί και να παραδώσει το UPS σε πλήρη λειτουργία. Μετά το πέρας των εργασιών να δοθεί service report για την καλή λειτουργία του UPS.
Το συμβατικό τίμημα της υπόψη συντήρησης του UPS δεν περιλαμβάνεται στο κόστος αντικατάστασης των μπαταριών.
12. Η ανάδοχος εταιρεία να γνωστοποιήσει την διάρκεια περίπου της αυτόνομης λειτουργίας του εν λόγω αξονικού.