

**ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.**

**ΔΝΕΜ/ ΤΟΜΕΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Υ/Σ - ΚΥΤ**

Μάρτιος 2017

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ TD-28Β**

**ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΑ ΑΚΡΟΚΙΒΩΤΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ**

**ΓΙΑ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ XLPE 400 KV**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ‘Α’**

*Όλοι οι προσφέροντες πρέπει να παρέχουν τα ακόλουθα στοιχεία. Η μή συμμόρφωση με αυτή την απαίτηση, θα αποτελέσει επαρκή λόγο για απόρριψη της προσφοράς*

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Κατασκευαστής ακροκιβωτίου | : ............................  ............................ |
| 2. Τύπος ακροκιβωτίου | : ............................  ............................ |
| 3. Περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας | : ............................ |
| 4. Είδος υλικού του μονωτικού περιβλήματος ακροκιβωτίου | : ............................ |
| 5. Σχήμα και είδος ακροδέκτου ακροκιβωτίου | : ............................ |
| 6. Συνοπτική περιγραφή της γείωσης του ακροκιβωτίου | : ............................  ............................  ............................ |
| 7. Δεδομένα μονωτήρων στήριξης |  |
| α. Μηχανική αντοχή των μονωτήρων σε συμπίεση | : ............................ |
| β. Αντοχή σε προβολικό φορτίο | : ............................ |
| γ. Αριθμός μονωτήρων στήριξης | : ............................ |
| δ. Μηχανική αντοχή σε δυνάμεις προκαλούμενες  από βραχυκύκλωμα | : ............................ |
| ε. Είδος υλικού των μονωτήρων στήριξης | : ............................ |
| 8. Ονομαστική τάση ακροκιβωτίου | : ............................ |
| 9. Μέγιστη τάση λειτουργίας ακροκιβωτίου | : ............................ |
| 10. Αντοχή του ακροκιβωτίου σε κεραυνική κρουστική  τάση ( 1,2 /50 μς) | : ............................ |
| 11. Αντοχή του ακροκιβωτίου σε τάση συχνότητας δικτύου 50Hz για (1) λεπτό εν ξηρώ και εν υγρώ. | : ............................ |
| 12. Μήκος ερπυσμού του εκ πορσελάνης ή εκ πυριτιούχου λάστιχου περιβλήματος | : ............................ |
| 13. Αντοχή του ακροκιβωτίου σε ρεύμα βραχυκυκλώματος  για ένα (1) δευτερόλεπτο. | : ............................ |
| 14. Αντοχή σε ρεύμα συνεχούς λειτουργίας | : ............................ |
| 15. Βάρος του εκ πορσελάνης περιβλήματος (εάν εφαρμόσιμο) | : ............................ |
| 16. Βάρος του εκ πυριτιούχου λάστιχου περιβλήματος  (εάν εφαρμόσιμο) | : ............................ |
| 17. Συνολικό βάρος ακροκιβωτίου | : ............................ |
| 18. Συνολικό μήκος ακροκιβωτίου | : ............................ |
| 19. Σχήμα και είδος υλικού των ακροδεκτών του ακροκιβωτίου | : ............................  ............................ |
| 20. Τύπος και είδος λαδιού που χρησιμοποιείται για το γέμισμα  του μονωτήρα | : ............................  ............................ |
| 21. Ηλεκτρική αντοχή του εκ πορσελάνης περιβλήματος για χρόνο 5 λεπτών | : ............................ |
| 22. Είναι το περίβλημα του ακροκιβωτίου από πυριτιούχο λάστιχο σχεδιασμένο για λειτουργία υπό εσωτερική πίεση; | : ............................ |
| 23. Εάν η απάντηση στο προηγούμενο ερώτημα είναι ΄΄Ναι΄΄ τότε να υποδείξετε την πίεση | : ............................ |
| 24. Διάρκεια ζωής (ημερομηνία λήξεως) των εξαρτημάτων του ακροκιβωτίου | : ............................ |
| 25. Να δοθεί λίστα με τα βασικά εξαρτήματα του ακροκιβωτίου. | : ............................  ............................  ............................  ............................  ............................  ............................ |