

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΘΕΜΑ: Απαντήσεις σε ερωτήματα που υποβλήθηκαν στα πλαίσια του ανοικτού διαγωνισμού της ΟΛΘ ΑΕ TED 081/2022 για την αναβάθμιση του Υποσταθμού 6^α της ΟΛΘ ΑΕ.

Σε συνέχεια σχετικών ερωτημάτων διευκρινίζονται τα ακόλουθα:

Ερώτημα 1

Πως ερμηνεύεται το $4x(J1VV-S 5x300)+250$ στα καλώδια χαμηλής από τον Μ/Σ στον Γ.Π.Χ.Τ.?

Το 250 δεν είναι τυποποιημένη διατομή καλωδίου. Συνήθως σε 1000kVA Μ/Σ τοποθετούνται ΝΥΥ $3//[3x(1x300)]+(2//1x240) + cu 2// (1x70)$ και εναλλακτικά ΝΥΥ $4//[3x(1x240)]+(2//1x240) + cu 2// (1x70)$

Απάντηση

Ερμηνεύεται 3 φάσεις +1 ουδέτερος όπως υποχρεούμαστε λόγω του νέου προτύπου. Τα καλώδια θα είναι καλώδιο Χαλκού XLPE 5X300/ ανά φάση + 5X300/N και 240 γείωση.

Ερώτημα 2

Τα καλώδια μέσης και χαμηλής τάσης θα είναι χαλκού ή αλουμινίου ?

Απάντηση

Τα καλώδια μέσης τάσης και χαμηλής θα είναι χαλκού. Συγκεκριμένα, τα καλώδια μέσης τάσης θα είναι τύπου Ν2SXY και τα καλώδια χαμηλής τάσης θα είναι τύπου XLPE Ν2XH.

Ερώτημα 3

Στο 4^ο καλώδιο Μέσης Τάσης θα τοποθετηθούν 2 ακροκιβώτια (εκατέρωθεν) ή όχι?

Απάντηση

Όχι. Θα τοποθετηθεί και στα 2 άκρα τάπα προστασίας από υγρασία, και θα αφεθούν στο φρεάτιο όδευσης των καλωδίων.

Ερώτηση 4

Αυτοματισμός προστασίας από θερμοκρασιακή ανύψωση για τον κάθε Μ/Σ δεν αναφέρεται στην μελέτη. Δεδομένης της αλλαγής του Γ.Π.Χ.Τ. μήπως θα ήταν φρόνιμο να υπολογιστεί και για τους τρεις (3) Μ/Σ? Προτείνεται ένα ερμάριο ανεξάρτητο του Γ.Π.Χ.Τ. με ηχητική και οπτική σήμανση.

Απάντηση

Γίνεται αποδεκτή η πρόταση για το ανεξάρτητο ερμάριο του πίνακα ΓΠΧΤ. Να συμπεριληφθούν σχέδια και σχέδια layout από τον προτεινόμενο πίνακα στην προσφορά.

Ερώτημα 5

Αντί της προσκόμισης τραπεζικής εγγυητικής επιστολής συμμετοχής θα ήταν αποδεκτό κατάθεση του ποσού εγγύησης σε τραπεζικό σας λογαριασμό ή εναλλακτικά προσκόμιση εγγυητικής από το ταμείο παρακαταθηκών και δανείων?

Απάντηση

Ναι είναι αποδεκτό

Ερώτημα 6

Θα τηρηθούν η τεχνική προδιαγραφή & η τοπολογία ψηφιακής αναβάθμισης Μ.Τ ή το μονογραμμικό Η.4

Απάντηση

Θα τηρηθούν η τεχνική προδιαγραφή & η τοπολογία ψηφιακής αναβάθμισης ΜΤ.

Ερώτημα 7

Μ/Σ έντασης θα τοποθετηθούν στην κυψέλη άφιξης Η01 ?

Απάντηση

Ναι. Θα τοποθετηθούν λόγω ανάγκης της μέτρησης στο πολυόργανο του πεδίου μετρήσεων.

Ερώτημα 8

M/Σ τάσης θα τοποθετηθούν στις κυψέλες H01,03,04,05 ?

Απάντηση

Όχι δε θα τοποθετηθούν. Θα χρησιμοποιηθούν οι M/Σ τάσης του πεδίου μέτρησης.

Ερώτημα 9

Αισθητήρες τάσης KEVA θα τοποθετηθούν στις κυψέλες H06,07,08 ?

Απάντηση

Όχι, δε χρειάζονται. Το REF 615 και το πολυόργανο M4M M30 θα παίρνει την τάση από τους M/Σ τάσης του πεδίου μέτρησης.

Ερώτημα 10

M/Σ έντασης θα τοποθετηθούν στις κυψέλες H06,07,08 ?

Απάντηση

Ναι, θα τοποθετηθούν ώστε να μπορούμε να έχουμε τις απαραίτητες αναλύσεις από τον αναλυτή ενέργειας M4M M30.

Επιπρόσθετα να τοποθετηθούν στα παρακάτω πεδία αναλυτής ενέργειας M4M M30.

Πεδίο γερανογεφυρας 1-πεδιο transtainer- πεδιο υποσταθμου 6B (H06-H07-H08)

Διεύθυνση Προμηθειών & Επενδύσεων ΟΛΘ ΑΕ