



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4^η Υ.ΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ 15-11-2019
 ΑΡΙΘΜ. Πρωτ: 7548

Τμήμα: Προμηθειών
Ταχ.Δ/νση: 25^{ης} Μαΐου 152
Πληροφ. : Βαλασίδου Αγγελική
Τηλέφωνο: 25533-50329
FAX: 25533-50330
e-mail: promitheies@1132.syzefxis.gov.gr

Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος κατάθεσης προσφοράς για την συντήρηση υποσταθμού μέσης τάσης με δύο μετασχηματιστές ελαίου 630KVA έκαστος και συντήρηση γενικού πεδίου του πίνακα χαμηλής τάσης, του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου (CPV:50800000-3), με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, ενδεικτικής δαπάνης 2.232,00€ με φπα».

Το Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου, κατόπιν της αριθμ. 7524/15-11-2019 απόφασης του Αναπληρωτή Διοικητή, αποφάσισε την συντήρηση υποσταθμού μέσης τάσης με δύο μετασχηματιστές ελαίου 630KVA έκαστος και συντήρηση γενικού πεδίου του πίνακα χαμηλής τάσης, ενδεικτικής δαπάνης 2.232,00€ με φπα.

Η κατακύρωση του αποτελέσματος θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούμε να καταθέσετε την προσφορά σας έως την 26 Νοεμβρίου 2019 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:30μμ. στο Γραφείο Προμηθειών, αφού προηγουμένως πρωτοκολληθεί από την Γραμματεία.

Η αποσφράγιση των προσφορών από την αρμόδια επιτροπή θα γίνει στις 27 Νοεμβρίου 2019 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:30π.μ. στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου.

Οι προσφορές να αποστέλλονται-κατατίθενται στην διεύθυνση:
 Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου, 25^{ης} Μαΐου 152, Τ.Κ. 68300 Διδ/χο, Γραφείο Προμηθειών, πληροφορίες στο τηλέφωνο 25533-50329.

Η προσφορά σας πρέπει να κατατεθεί σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα φέρει τα στοιχεία σας και την ένδειξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ».

Η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών πραγματοποιείται την ίδια ημέρα όλα τα στάδια ως εξής :

Α' ΣΤΑΔΙΟ – Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής

Β' ΣΤΑΔΙΟ – Έλεγχος Τεχνικών προσφορών

Γ' ΣΤΑΔΙΟ – Έλεγχος Οικονομικών προσφορών

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς σας θα υποβάλλετε δύο υποφακέλους:

A. ΦΑΚΕΛΟ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΩΝ

Στο φάκελο δικαιολογητικών – τεχνικών θα κατατεθούν:

1) το ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)) συμπληρωμένο από τον συμμετέχοντα. Επισημαίνεται ότι η ημερομηνία της ανωτέρω δήλωσης θα πρέπει να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων δέκα (10) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου υπογραφής. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ, το οποίο έχει αναρτηθεί και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc. στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου <http://www.did-hosp.gr> (προμήθειες - προκηρύξεις). Αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του

Ν. 1599/1986. Το ΤΕΥΔ κατατίθεται με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με το άρθρο 79Α του Ν.4412/2016 το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 του Ν.4497/2017.

Προς απόδειξη του εκπροσώπου θα πρέπει να κατατεθούν νομιμοποιητικά έγγραφα, σύμφωνα με το άρθρο 79Α του Ν.4412/2016.

Το ΤΕΥΔ αφορά :

- τους διαχειριστές, όταν τα νομικά πρόσωπα είναι Ο.Ε., Ε.Ε,ΕΠΕ, ΙΚΕ
- το Διευθύνων Σύμβουλος καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν τα νομικά πρόσωπα είναι Α.Ε.
- στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

Σημειώνεται πως αν κριθεί απαραίτητο, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την προσκόμιση των ανωτέρω δικαιολογητικών τα οποία θα αποδεικνύουν τα δηλωθέντα.

2) Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/86 στην οποία θα δηλώνετε ότι διαθέτετε κατάλληλη και επαρκή υποδομή (ειδικευμένο προσωπικό, τεχνικά μέσα κ.λ.π.) για την εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας.

3) Τεχνική προσφορά η οποία θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται. Θα πρέπει να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης με αναλυτικές απαντήσεις στις τεχνικές προδιαγραφές – απαιτήσεις που επισυνάπτονται.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1)		ΝΑΙ		
2)				
3)				

Β) ΦΑΚΕΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στην οικονομική προσφορά θα αναφέρετε η τιμή χωρίς ΦΠΑ καθώς και το ΦΠΑ που αναλογεί.

Υπογραμμίζουμε ότι η τιμή προσφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνά την εγκεκριμένη προϋπολογισθείσα δαπάνη.

Προσφορές που υποβάλλονται ανοιχτές δεν γίνονται δεκτές.

Για ότι δεν αναφέρεται στην πρόσκληση ισχύουν τα αναφερόμενα στην περί προμηθειών του Δημοσίου Νομοθεσία.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΖΑΓΚΟΥΛΑΝΤΟΥΔΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Εργασίες Συντήρησης Υποσταθμού Μέσης Τάσης με Μετασχηματιστές Ελαίου

Α) Πεδίο Μέσης Τάσης

Η ετήσια συντήρηση πεδίου Μ/Τ θα περιλαμβάνει, κατ' ελάχιστο και κατά περίπτωση, τις παρακάτω εργασίες:

- 1) Γενικός καθαρισμός πεδίου Μ.Τ.
- 2) Γενικός καθαρισμός του εσωτερικού χώρου του πίνακα Μ.Τ.
- 3) Έλεγχος της λειτουργίας των διακοπών απομόνωσης Μ/Τ (αποζεύκτες)
- 4) Έλεγχος της λειτουργίας των διακοπών φορτίου Μ/Τ
- 5) Έλεγχος της λειτουργίας των μηχανισμών οπλισμού διακοπής των διακοπών
- 6) Έλεγχος της λειτουργίας των μηχανικών μανδαλώσεων πόρτας διακόπτη Μ/Τ
- 7) Έλεγχος των επαφών των διακοπών
- 8) Έλεγχος των πηνίων εργασίας διακοπών
- 9) Έλεγχος των επαφών των ασφαλειών
- 10) Έλεγχος των ζυγών και συσφίξεις
- 11) Έλεγχος και καθαρισμός των μονωτήρων στηρίξεως ζυγών
- 12) Έλεγχος των μονώσεων πίνακα Μ.Τ.
- 13) Έλεγχος της λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων
- 14) Έλεγχος των ακροκιβωτίων πίνακα Μ.Τ.
- 15) Έλεγχος των ασφαλειών – φυσιγγίων Μ.Τ.
- 16) Έλεγχος και μέτρηση των αλεξικέραυνων
- 17) Λίπανση των μηχανικών μερών διακόπτη Μ.Τ.
- 18) Έλεγχος των γειώσεων και των γειωτών πίνακα
- 19) Έλεγχος της εδράσεως πίνακα

Β) Πεδίο Μ/Σ Ισχύος Μετασχηματιστής Ελαίου

Η ετήσια συντήρηση του πεδίου του Μ/Σ ισχύος περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο και κατά περίπτωση τις παρακάτω εργασίες:

- 1) Γενικός καθαρισμός του χώρου του Μ/Σ – περιβάλλοντα χώρου
- 2) Εξωτερικός καθαρισμός του Μ/Σ
- 3) Έλεγχος του εξαερισμού χώρου Μ/Σ
- 4) Έλεγχος της έδρασης Μ/Σ
- 5) Έλεγχος των συσφίξεων
- 6) Έλεγχος των ακροκιβωτίων των καλωδίων Μ/Τα
- 7) Έλεγχος των καλωδίων Μ/Τ και Χ/Τα
- 8) Καθαρισμός και έλεγχος των μονωτήρων του Μ/Σ
- 9) Έλεγχος δείκτη στάθμης ελαίου Μ/Σ
- 10) Αντικατάσταση silicagel και συμπλήρωση ελαίου στο δοχείο της αναπνευστικής συσκευής
- 11) Δειγματοληψία ελαίου για τον έλεγχο της διηλεκτρικής αντοχής
- 12) Μέτρηση της οξύτητας του ελαίου
- 13) Έλεγχος του χρώματος του ελαίου
- 14) Έλεγχος του κυκλώματος προστασίας - συσκευή Buchholz
- 15) Έλεγχος του κυκλώματος ελέγχου θερμοκρασίας – θερμομέτρων
- 16) Μέτρηση μόνωσης Μ/Σ
- 17) Μέτρηση του λόγου μετασχηματισμού – ratio, Μ/Σ
- 18) Μέτρηση της αντίστασης τυλιγμάτων – winding resistance, Μ/Σ
- 19) Μέτρηση των μονώσεων των καλωδίων Μ/Τ (ενδεικτική)
- 20) Έλεγχος των γειώσεων ουδέτερου κόμβου Μ/Σ και μεταλλικών μερών

Γ) Πεδίο Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης

Η ετήσια συντήρηση του γενικού πίνακα χαμηλής τάσης (ΓΠΧΤ) περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τις παρακάτω εργασίες:

- 1) Καθαρισμός πίνακα και περιβάλλοντα χώρου
- 2) Καθαρισμός των μονωτήρων του πίνακα

- 3) Έλεγχος της λειτουργίας του γενικού διακόπτη Χ.Τ.
- 4) Έλεγχος της λειτουργίας των επιμέρους διακόπτων ισχύος
- 5) Έλεγχος της λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων του Υ/Σ
- 6) Έλεγχος των ζυγών και συσφίξεις
- 7) Έλεγχος της λειτουργίας οργάνων μέτρησης και ενδείξεων
- 8) Έλεγχος του συστήματος αντιστάθμισης – πυκνωτών
- 9) Έλεγχος κατάστασης των γειώσεων και μέτρηση της γείωσης
- 10) Έλεγχος της έδρασης του πίνακα

Κατά την διάρκεια της συντηρήσεως θα γίνει λεπτομερής καταγραφή των ελέγχων, των μετρήσεων και τυχόν παρατηρήσεων στον εξοπλισμό του Υποσταθμού. Μετά το πέρας των εργασιών και σε σύντομο χρονικό διάστημα θα παραδοθεί τεχνική έκθεση με όλα τα παραπάνω στοιχεία που έχουν καταγραφεί.