



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
4^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Οικονομικό Τμήμα/ Γραφείο Προμηθειών

Πληροφορίες: Τσίρλη Άννα

ΤΗΛ.: 2521350222

FAX : 2521025997

E-mail: grafeio.promithion@dramahospital.gr

URL: www.dramahospital.gr

Ταχ. Δ/ση: ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΔΡΑΜΑ Τ.Κ.: 661 32

ΔΡΑΜΑ 11.01.2019

Αρ. Πρωτ.: 586

ΘΕΜΑ :

«ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Υ.Σ.), ΠΙΝΑΚΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Μ.Τ.) ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ.Τ.) ΤΟΥ Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ»

Το Γενικό Νοσοκομείο Δράμας, έχοντας υπόψη τις Διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν, του **Ν. 4412 (ΦΕΚ Α' 147/08.08.2016)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει την προσφορά του για την προμήθεια Υπηρεσιών Συντήρησης Υποσταθμού Μέσης Τάσης (Υ.Σ.), Πίνακα Μέσης Τάσης (Μ.Τ.) και Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης (Γ.Π.Χ.Τ.) του Γ.Ν Δράμας, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν την Τεχνική και Οικονομική τους προσφορά από **15.01.2019 έως και 22.01.2019, ώρα 14:00 μ.μ.**

Διαδικασία Προμήθειας:

Απευθείας Ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη, βάσει τιμής.

Χρόνος ισχύος προσφορών:

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες με τη συμμετοχή τους για τριακόσιες εξήντα (360) ημέρες.

Υποβολή Προσφορών:

Οι προσφορές κατατίθενται:

Ταχυδρομικώς στη Διεύθυνση: Γενικό Νοσοκομείο Δράμας, ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΔΡΑΜΑ , Τ.Κ.: 661 32, με την ένδειξη **«ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΠΙΝΑΚΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ»**

υπόψη κας Τσίρλη Άννας, ΤΗΛ.: 2521350222, FAX : 2521025997.

Κατάθεση προσφορών μέχρι και την Τρίτη 22.01.2019 και ώρα 14:00 μ.μ.

Τιμή προσφοράς:

Αναλυτικά σε ΕΥΡΩ και σταθερή μέχρι την οριστική εκτέλεση της υπηρεσίας.

Να δηλώνεται και ο Φ.Π.Α. που υπόκειται το είδος. Κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών, οι τιμές δεν επιτρέπεται να είναι ανώτερες από τις αντίστοιχες τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών (Ν. 3918/2011 Άρθρο 13, όπως αυτό τροποποιήθηκε με τον Ν. 4052/2012 Άρθρο 14). Σε περίπτωση που το υπό προμήθεια είδος δεν είναι καταχωρημένο στο Παρατηρητήριο Τιμών, τότε οι τιμές δεν επιτρέπεται να είναι ανώτερες από την αντίστοιχη προϋπολογιζόμενη τιμή της Πρόσκλησης. Επίσης θα πρέπει να αναφέρεται με **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (Άρθρο 8 παρ. 4 Ν.1599/1986) ότι δεν υπάρχει αντιστοίχιση με το Π.Τ.**

Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις.

ΑΝΩΤΑΤΗ ΤΙΜΗ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 6.200,00 € ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α.

Χρηματοδότηση και Τρόπος πληρωμής:

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, μετά την ολοκλήρωση και παράδοση της εν λόγω υπηρεσίας, και κατόπιν έκδοσης σχετικών παραστατικών και πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, που θα εκδοθεί στο όνομα του από την Αναθέτουσα Αρχή. Τον Ανάδοχο θα βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις, εκ της κείμενης ισχύουσας νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο θα βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις, εκ της κείμενης ισχύουσας νομοθεσίας.

- Για εντάλματα πληρωμής άνω των 1.500,00 € απαιτείται η προσκόμιση Φορολογικής Ενημερότητας.
- Για εντάλματα πληρωμής άνω των 3.000,00 € απαιτείται η προσκόμιση Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ**Ειδικό Όροι συμμετοχής:**

1. Ο Προμηθευτής δηλώνει με τη συμμετοχή του ότι φέρει εις το ολόκληρον αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση υπηρεσίας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκππτώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης/εκτέλεσης της υπηρεσίας.
2. Ο Προμηθευτής με τη συμμετοχή του δηλώνει ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους που αναφέρονται με τα οποία και συμφωνεί.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Υ.Σ), ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Μ.Τ), ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ.Τ.) ΤΟΥ Γ.Ν.ΔΡΑΜΑΣ

Οι εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού των Υποσταθμών του Νοσοκομείου θα περιλαμβάνουν :

1. Μία (1) επιθεώρηση και έλεγχο ανά τρεις μήνες για τη διαπίστωση της καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων και τον εντοπισμό τυχόν βλαβών.
2. Μία (1) προληπτική συντήρηση ανά έτος για την εκτέλεση όλων των απαιτούμενων εργασιών που προβλέπονται από τους κανονισμούς και τη νομοθεσία.

Θα εκδίδονται δελτία τεχνικού ελέγχου (σε κάθε επίσκεψη) με τυχόν επισημάνσεις ή επεμβάσεις.

Ο Εξοπλισμός προς επιθεώρηση, έλεγχο και προληπτική συντήρηση αναλύεται παρακάτω:

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οι εργασίες της παρεχόμενης προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις που αναγράφονται παρακάτω. Εάν κάποιος από τους όρους, τις υποχρεώσεις ή τις Τεχνικές Προδιαγραφές έρχεται σε αντίφαση με τους σχετικούς Νόμους, τα Προεδρικά Διατάγματα ή τις Υπουργικές Αποφάσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα σε αυτούς.

Σκοπός των εργασιών συντήρησης είναι η διατήρηση της απόδοσης του Υποσταθμού, της ασφάλειας του, της μείωσης πιθανότητας εμφάνισης μελλοντικών δυσλειτουργιών και της αποφυγής ενδεχόμενης φθοράς ή καταστροφής αυτού.

ΓΕΝΙΚΑ

Οι εργασίες συντήρησης των υποσταθμών θα περιλαμβάνουν:

- Γενική επιθεώρηση
- Προληπτική Συντήρηση
- Ανιχνευτική Συντήρηση
- Επισκευαστική Συντήρηση

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ Υ.Σ. ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΤΗΡΗΘΟΥΝ

- Τρεις ελαιοδιακόπτες Μ.Τ. 20KV
- Τρεις αποζεύκτες (AZ) Μ.Τ.
- Δυο Μ/Σ ισχύος 1250KVA έκαστος
- Η διάταξη βελτίωσης του συν.φ.
- Τα βοηθητικά κυκλώματα του Υ.Σ.
- Δυο Γενικοί Πίνακες Χαμηλής Τάσης και οι αυτόματοι διακόπτες τους
- Οι γειώσεις του Υ.Σ. και του πεδίου Χ.Τ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Υ.Σ 20 KV**ΓΕΝΙΚΑ**

Έλεγχος εξοπλισμού και συστημάτων του Υποσταθμού, καθαρισμός.

Συντήρηση κι Επισκευή εξοπλισμού και συστημάτων του Υποσταθμού

Ενημέρωση προσωπικού

Οργάνωση υποσταθμού

Μετρήσεις εξοπλισμού

Ρυθμίσεις εξοπλισμού

ΜΕΣΗ ΤΑΣΗ (Μ.Τ.)

α) Αποξεύκτες - Γειωτές Μ.Τ.

Έλεγχος για καλή και ασφαλή λειτουργία στους μηχανισμούς, στους μονωτήρες, στις επαφές, στα ακροκιβώτια καθώς και στις ρυθμίσεις και Μετρήσεις αυτών.

β) Διακόπτες Μ. Τ.

Έλεγχος για καλή και ασφαλή λειτουργία στους μηχανισμούς, στους μονωτήρες, στις επαφές καθώς και στις ρυθμίσεις και Μετρήσεις αυτών. Έλεγχος στάθμης ελαίου κτλ.

Μ / Σ ΙΣΧΥΟΣ 2 *1250 ΚVA

α) Μονωτήρες Μ. Τ - Χ. Τ., Τανκ λαδιού, Λάδι Μ/Σ, Ακροδέκτες, Εύκαμπτοι σύνδεσμοι, Μεταγωγέας, Μεταλλικές επιφάνειες, καθώς και μετρήσεις αυτών, όπου απαιτείται.

β) Έλεγχος στάθμης λαδιού και τυχόν διαρροές

γ) Ανανέωση του κρυσταλλικού υλικού των αναπνευστικών συσκευών (silica jell)

δ) Ελαίου Μ/Σ. Μέτρηση της διηλεκτρικής του αντοχής , κι εφόσον απαιτείται, ανακυκλοφορία του σε ειδικό μηχάνημα για:

- Φιλτράρισμα
- Αφύγρανση
- Απαέρωση
- Επαναμέτρηση διηλεκτρικής αντοχής

Έλεγχος καλής και ασφαλούς λειτουργίας, καθώς και οι απαραίτητες μετρήσεις.

ΚΑΛΩΔΙΑ Μ.Τ - Χ.Τ.

α) Καλώδια Μ.Τ.

β) Καλώδια Χ.Τ.

γ) Ακροκιβώτια,

δ) Μετρήσεις

Έλεγχος καλής και ασφαλούς λειτουργίας, καθώς και οι απαραίτητες μετρήσεις αντίστασης μόνωσης αυτών.

Γ.Π.Χ.Τ.

- α) Καθαρισμός
- β) Έλεγχος προστασίας και ασφαλείας όλων των διατάξεων
- γ) Συντήρηση προστασίας και ασφαλείας όλων των διατάξεων
- δ) Σύστημα μπαρών τροφοδοσίας διακοπών του Γ.Π.Χ.Τ.
- δ) Συσφίξεις γενικών / επιμέρους διακοπών ισχύος καταναλώσεων.
- ε) Σύστημα συστοιχίας πυκνωτών (συν.φ.)

Έλεγχοι καλής και ασφαλούς λειτουργίας καθώς και οι απαραίτητες ρυθμίσεις / μετρήσεις αυτών.

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ / ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- α) Ηλεκτρονόμοι
- β) Έλεγχοι
- γ) Διακόπτες
- δ) Μ/Σ τροφοδοσίας
- ε) Μ/Σ ισχύος
- στ) Μπούχολτς

Έλεγχοι καλής και ασφαλούς λειτουργίας καθώς και οι απαραίτητες ρυθμίσεις / μετρήσεις αυτών.

ΓΕΙΩΣΕΙΣ

- α) Έλεγχος
- β) Συσφίξεις
- γ) Μετρήσεις

Όλου του συστήματος Γειώσεων του Υ.Σ

Έλεγχοι καλής και ασφαλούς λειτουργίας καθώς και οι απαραίτητες μετρήσεις αυτών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ				
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	1	5.000,00 €	24%	6.200,00 €

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΛΙΑΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ