



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ

Αγία Βαρβάρα 19/11/18
Αρ. Πρωτ. 16655

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Οικονομικών Υπηρεσιών
ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Οικονομική
ΤΜΗΜΑ : Λογιστηρίου

ΓΡΑΦΕΙΟ : Προμηθειών
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Παιτανουστασάτου Καλλιόπη
ΤΑΧ. Δ/ΣΗ : Αριστομένους 8 - Τ.Κ. 123.51
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 213 20.19.329 - 330
Fax : 213 20 19 395

ΠΡΟΣ

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Θέμα: «Διαδικασία απ' ευθείας ανάθεσης «ετήσιας συντήρησης Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους & Υποσταθμού μέσης τάσης στο κτίριο του Δημαρχείου».

Ο Δήμαρχος Αγίας Βαρβάρας - Αττικής

έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ αρ. φύλλου Α/147/8/16) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ). Αρθ. 120 παρ.3 4412/16.
2. Τις διατάξεις του Ν.3852/10 (ΦΕΚ Α'87/07.06.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Το άρθρο 11 παρ.1 του Ν.4013/11 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»όπως τροποποιήθηκε με την παρ.1 του άρθρου 10 του Ν.4038/12, ΦΕΚ-14/Α/02-02-12.
4. Το Ν.4270/14 ΦΕΚ143/Α/28-6-14 αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της 2011/85/ΕΕ οδηγίας)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
5. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008.
6. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008.
7. Το με αρ. ΑΔΑΜ 18REQ003193611 2018-06-01 Πρωτογενές αίτημα της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος και Πρασίνου του Δήμου μας.
8. Τη διάθεση πίστωσης από την Οικονομική Επιτροπή (αριθ. αποφ. 129/2018).
9. Την εξασφαλισμένη πίστωση του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στον Κ.Α 30-6265.007 και την Πρόταση Ανάληψης Υποχρέωσης με αριθμό Β/186. Αντίστοιχη δαπάνη θα προβλεφθεί και στον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2019 ως συνεχιζόμενη υπηρεσία.
10. Τη από 01/06/2018 Τεχνική Έκθεση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου μας.
11. Τις υπηρεσιακές ανάγκες του Δήμου μας για τη σχετική υπηρεσία.

Σας γνωστοποιεί ότι η Υπηρεσία μας ενδιαφέρεται για την ετήσια συντήρηση του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους & Υποσταθμού μέσης τάσης στο κτίριο του Δημαρχείου. Παρακαλείσθε να υποβάλλετε τη προσφορά σας καθημερινά κατά τις ώρες 8.00 - 15.00, το αργότερο μέχρι την 23/11/2018 ημέρα Παρασκευή και ώρα 15.00 (Αριστομένους 8, 1^{ος} όροφος Γρ. Προμηθειών).

Κατά την υποβολή της προσφοράς παρακαλείσθε όπως προσκομίσετε υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνετε ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού σας από τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης βάσει των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 .

Καταλυτική ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς	23/11/18 ημέρα Παρασκευή και ώρα 15.00
Κωδικός CPV	50710000-5
Προϋπολογισμός δαπάνης	3.100,00€ με ΦΠΑ 24%



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ

Αγία Βαρβάρα 01/06/2018
 Αρ. Μελέτης 48/2018

Τεχνική Υπηρεσία
 Ταχ. Δ/ση: Αριστομένους 8 Τ.Κ. 123 51
 Πληροφορίες : κ. Δρούτσα Χρήστο
 Τηλέφωνο: 2132019 358-388

Μελέτη για
 Ετήσια Συντήρηση Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους και
 Υποσταθμού μέσης τάσης στο κτίριο του Δημαρχείου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπονται διάφορες ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες (προληπτικής συντήρησης) του Υποσταθμού Μέσης Τάσης (μετασχηματιστή) καθώς και του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (ισχύος 150KVA) που βρίσκονται στο κτίριο του Δημαρχείου και οι οποίες δεν μπορούν να γίνουν από τα συνεργεία του Δήμου λόγω έλλειψης του απαραίτητου εξειδικευμένου προσωπικού και εξοπλισμού. Η παραπάνω υπηρεσία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους σε ισχύ νόμους και κανονισμούς του ΕΛΟΤ για τους Υποσταθμούς και Η/Ζ.

Η παραπάνω υπηρεσία διέπεται από τις διατάξεις του Ν.3852, του Ν. 3463/06, και του Ν.4412/2016 όπως ισχύουν σήμερα και ο χρόνος περαίωσης προσδιορίζεται σε χρονικό διάστημα μέχρι δώδεκα μηνών (12) κατόπιν έγγραφης συμφωνίας των δύο συμβαλλόμενων μερών.

- Οι εργασίες που προβλέπονται να πραγματοποιηθούν για τον Υ/Σ είναι εφάπαξ και είναι όλες εκείνες οι οποίες είναι απαραίτητες για :
 - Συντήρηση Μετασχηματιστών Ελαίου.
 1. Γενικός καθαρισμός (έλεγχος) του Μ/Στού
 2. έλεγχος καθαριότητας Μ/Στού
 3. έλεγχος καλής καταστάσεως κελύφους Μ/Στού
 4. έλεγχος διαρροής ελαίου Μ/Στού
 5. έλεγχος στάθμης ελαίου Μ/Στού
 6. έλεγχος και αλλαγή σύλικος στο αναπνευστικό όργανο του Μ/Στού
 7. εξαερισμός Μ/Στού από σώμα και μονωτήρες
 8. έλεγχος μονωτήρων Μ.Τ.
 9. έλεγχος οργάνων προστασίας Μ/Στού και δοκιμή λειτουργικότητας
 10. δειγματοληψία ελαίου της διηλεκτρικής του αντοχής
 11. μέτρηση μονώσεων Μ/Στού
 12. μέτρηση αντιστάσεων του Μ/Στού (πηγία Μ.Τ. & Χ.Τ.)
 13. μέτρηση γειώσεων τριγώνου ουδετέρου κόμβου και μεταλλικών μερών
 14. μέτρηση (Μέγκερ) καλωδίων σύνδεσης με κεντρικό πίνακα κτιρίου
 - Έλεγχο Πινάκων Μέσης Τάσης με Ασφαλειαποζεύκτη
 1. καθαρισμός χώρου πινάκων
 2. έλεγχος πινάκων Μέσης Τάσης
 3. έλεγχος ακροκιβωτίων Μέσης Τάσης
 4. έλεγχος πηνίων εργασίας διακοπών
 5. έλεγχος ασφαλειών προστασίας Μ/Στού
 6. έλεγχος επαφών (συσφίξεις)
 7. έλεγχος μόνωσης υλικών Μέσης Τάσης
 8. Λίπανση μηχανικών μερών στους διακόπτες Μέσης Τάσης
 9. έλεγχος λειτουργικότητας διακοπών

- Λοιποί έλεγχοι στο χώρο του Υποσταθμού
1. έλεγχος πεδίου πυκνωτών
 2. έλεγχος φωτισμού χώρου Υ/Σ
 3. έλεγχος πυροσβεστήρων Υ/Σ
 4. έλεγχος πινακίδων σημάνσεως κινδύνου
 5. έλεγχος προστατευτικών μέσων ασφαλούς χειρισμού
 - μονωτικός τάπητας
 - μονωτικά γάντια
 - κράνος προστασίας
 - φωτιστικό ασφαλείας χώρου

- Έκδοση πιστοποιητικού Μηχανολόγου – Ηλεκτρολόγου
- Εργασίες συντήρησης Η/Ζ

Όσον αφορά τις Εργασίες συντήρησης Η/Ζ θα πραγματοποιηθούν τρεις (3) φορές μέσα στο έτος και θα περιλαμβάνουν:

- 1.Αλλαγή λαδιών π/κινητήρα
- 2.Αλλαγή αντιψυκτικού υγρού
- 3.Αλλαγή φίλτρων λαδιού
- 4.Αλλαγή φίλτρου πετρελαίου
- 5.Αλλαγή φίλτρου αέρα
- 6.Έλεγχος ιμάντων
- 7.Έλεγχος φόρτισης μπαταριών από δυναμό π/κινητήρα
- 8.Έλεγχος μπαταριών
- 9.Έλεγχος εντολών προς π/κινητήρα
- 10.Έλεγχος για τυχόν διαρροές
- 11.Δοκιμή αυτόματης λειτουργίας Η/Ζ (εάν είναι εφικτό)
- 12.Δοκιμή λειτουργιών προστασίας Η/Ζ
- 13.Δοκιμή χειροκίνητης λειτουργίας
- 14.Καθαρισμός ψυγείου και Η/Ζ

Το κόστος αναλωσίμων υλικών και συντήρησης για την παραπάνω υπηρεσία ανέρχεται στα **3.100,00€ με Φ.Π.Α.**

Το ποσό των τυχόν ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν πέραν των προβλεπομένων θα βαρύνουν το Δήμο Αγίας Βαρβάρας.

Η υπηρεσία θα εκτελεστεί κατά 50% έως της 31/12/2018 και το υπόλοιπο έως τη λήξη της σύμβασης το 2019.

Για την κάλυψη των δαπανών έχει προβλεφθεί σχετική πίστωση σε βάρος του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2018 με κωδικό κ.α. 30-6265.007.

Αντίστοιχη δαπάνη θα προβλεφτεί κατά το επόμενο έτος 2019 ως συνεχιζόμενη υπηρεσία.

Η πληρωμή θα γίνει μετά την προσκόμιση των απαιτούμενων τιμολογίων.

Ισχύουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα καταθέσουν με την προσφορά τους, τις άδειες άσκησης επαγγέλματος. Κατά τη διάρκεια της σύμβασης θα παραδίδουν δελτίο συντήρησης και ελέγχου, καθώς και καρτέλα επισκέψεων.

Αγία Βαρβάρα, 01/06/18

Ο Συντάξας

Χρήστος Δρούτσας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΚΑΠΛΑΝΗΣ



Θεωρήθηκε 01/06/18

Ο Διευθυντής

Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος

Αντώνης Τριματόρας
Καρτέλα Επισκέψεων