



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Τμήμα Προμηθειών  
Ταχ. Δ/ση : Δήμητρος & Χατζηδάκη 41  
Πληροφορίες : Β. Γεωργιάδης  
Τηλ. 2105537 236  
Fax: 2105537 268  
Email : prom@elefsina.gr

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Με την παρούσα πρόσκληση σας γνωρίζουμε ότι το τμήμα συντήρησης κτιριακών εγκ/σεων και λοιπών υποδομών συντάξε μελέτη για την ετήσια συντήρηση των υποσταθμών που είναι εγκατεστημένοι στα δημοτικά κτίρια, η οποία είναι απαραίτητη για την καλή λειτουργία τους.

Παρακαλούμε εφόσον σας ενδιαφέρει, να μας αποστείλετε σχετική προσφορά η οποία θα υπογράφεται και σφραγίζεται από την εταιρεία σας και θα αποστέλλεται σε κλειστό φάκελο όπου θα αναγράφονται στο εξωτερικό μέρος του φακέλου τα στοιχεία του αποστολέα απαραίτητως και διαβιβαστικό αλλά και τα εξής :

Υποβολή προσφοράς με θέμα : « Συντήρηση των υποσταθμών »

Προς  
Δήμο Ελευσίνας  
Δήμητρος & Χατζηδάκη 41  
ΤΚ 19200 Ελευσίνα  
Τμήμα Προμηθειών

Προθεσμίας υποβολής προσφοράς ορίζεται η 16<sup>η</sup> / 8 / 2019, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή που ακολουθεί.

### Περιγραφή των εργασιών :

A/A	Περιγραφή εργασίας	CPVS	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	Συνολικό Ενδεικτικό Κόστος
1.	Εργασίες ετήσιας συντήρησης υποσταθμών	50532200-5	24 ώρες	50,00	1.200,00 €	288,00 €	1.488,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΑ :</b>					<b>1.200,00€</b>	<b>288,00€</b>	<b>1.488,00€</b>

**B. Επιθυμητή ημερομηνία παραλαβής των ανωτέρω εργασιών : Εντός του έτους 2019**

**Γ. Επιθυμητός τόπος παράδοσης των ανωτέρω εργασιών : Δημοτικά κτίρια**

**Α. Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεση εργασίας :**

Γέλω, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι, κατά την κρίση της υπηρεσίας μας, λόγω της φύσης των εργασιών, για την σύνταξη της μελέτης :

Απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

ΔΕΝ απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

Υ

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**Αρ. Μελέτης : 89/2019**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την ετήσια συντήρηση των υποσταθμών που είναι εγκατεστημένοι στα δημοτικά κτίρια

#### **1. Εργασίες ετήσιας συντήρησης υποσταθμών**

Γενικός καθαρισμός του οικίσκου, γενικός καθαρισμός και έλεγχος του Μ/Σ, έλεγχος της κατάστασης του κελύφους του Μ/Σ, Έλεγχος της θερμοκρασίας του Μ/Σ, έλεγχος πιθανής διαρροής ελαίου από τον Μ/Σ, έλεγχος της στάθμης ελαίου του Μ/Σ, Αντικατάσταση των υγροσκοπικών κρυστάλλων (silica gel) στο αναπνευστικό όργανο του Μ/Σ, καθαρισμός και έλεγχος των μονωτήρων του Μ/Σ, καθαρισμός και έλεγχος των ακροκιβωτίων του Μ/Σ, έλεγχος των οργάνων προστασίας του Μ/Σ και δοκιμή λειτουργικότητας αυτών, μέτρηση των μονώσεων του Μ/Σ με Megger 5000 V στα πηνία της Μέσης Τάσης, μέτρηση των μονώσεων του Μ/Σ με Megger 1000 V στα πηνία της Χαμηλής Τάσης, μέτρηση των καλωδίων μέσης τάσης με Megger 5000 V, λήψη δείγματος ελαίου και μέτρηση της διηλεκτρική του αντοχής, έλεγχος των επαφών και συσφίξεις των ακροδεκτών στον Μ/Σ, γενικός καθαρισμός και έλεγχος της κυψέλης Μέσης Τάσης, λίπανση των μηχανικών μερών του διακόπτη Μέσης Τάσης, έλεγχος του διακόπτη Μέσης Τάσης για την ορθή λειτουργία ζεύξης και απόζεύξης του, καθαρισμός των ακροκιβωτίων Μέσης Τάσης των καλωδίων εισόδου και εξόδου του διακόπτη, γενικός καθαρισμός και έλεγχος του πίνακα χαμηλής τάσης, έλεγχος και σύσφιξη των επαφών των επιμέρους διακοπών του πίνακα χαμηλής τάσης, έλεγχος και μέτρηση των πυκνωτών μόνιμης αντίσταθμησης του Μ/Σ, έλεγχος και μέτρηση των πυκνωτών ρύθμισης συνημιτόνου (cosφ), μέτρηση της αντίστασης των γειώσεων των μεταλλικών μερών του υποσταθμού.

Η συνολική δαπάνη θα ανέλθει στο ποσό των 1.488,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2019 με Κ.Α. 20.6262.0027.

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A /A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Εργασίες ετήσιας συντήρησης υποσταθμών	24 ώρες	50,00	1.200,00
			ΣΥΝΟΛΟ	1.200,00
			ΦΠΑ	288,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.488,00

**Άρθρο 1ο**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την συντήρηση και επισκευή των υποσταθμών

**Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από :

Τις διατάξεις του άρθρου 58 Ν. 3852/2010.

Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

**Άρθρο 3ο Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της εργασίας αυτής προτείνεται να πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση επειδή η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ., σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης προτείνεται να είναι το κόστος ως μοναδικό κριτήριο ανάθεσης.

**Άρθρο 4ο Σύμβαση σύμβασης**

Μετά την έκδοση της απόφασης απευθείας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή δημοσιεύει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με το άρθρο 66, με την επιφύλαξη του άρθρου 379 παράγραφος 3.

Η απόφαση ανάθεσης περιέχει κατ' ελάχιστο:

- α)** την επωνυμία και τα στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής,
- β)** περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης και της αξίας της,
- γ)** όνομα και στοιχεία επικοινωνίας του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση,
- δ)** κάθε άλλη πληροφορία που η αναθέτουσα αρχή κρίνει απαραίτητη.

**Άρθρο 5ο Εγγυήσεις**

Δεν απαιτούνται εγγυήση συμμετοχής καθώς και καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

**Άρθρο 6ο Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση**

Εάν κατά την παραλαβή των εργασιών δεν πληρούνται οι όροι της σύμβασης, ή εμφανίζονται ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 213 του Ν. 4412/2016.

**Άρθρο 7ο Φόροι, τέλη κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους βάσει των κείμενων διατάξεων, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της ανάθεσης. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

**Άρθρο 8ο Διάρκεια σύμβασης**

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της.**

**Άρθρο 9ο Πληρωμή**

Σύμφωνα με τον Ν.4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107/09-05-2013) και την υποπαράγραφο Ζ.5, «Συναλλαγές μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών», άρθρο 4 οδηγίας 2011/7,

η προθεσμία εξόφλησης του τιμολογίου δεν θα υπερβαίνει τις 60 ημερολογιακές ημέρες, εφόσον έχουν κατατεθεί όλα τα απαραίτητα νόμιμα δικαιολογητικά από τον ανάδοχο για την εξόφληση του. (π.χ ασφαλιστική ενημερότητα, φορολογική ενημερότητα κλπ).

Η Προϊσταμένη του Τμήματος Προμηθειών

Στυλιανή Κοσκινίδη