

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 46 /2015

ΜΕΛΕΤΗ: *“Συντήρηση αγωγών & φρεατίων κοινοχρήστων
χώρων”*

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : 12.194,50 € + ΦΠΑ 23% 2.804,74 €
Συνολική δαπάνη 14.999,24 €

Χολαργός, 07/05/2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Μελέτη συντήρησης αγωγών & φρεατίων κοινοχρήστων χώρων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τις απαραίτητες εργασίες καθαρισμού, απόφραξης, απολυμάνσεων κ.λπ. των αγωγών και φρεατίων που παρουσιάζουν πρόβλημα, οι οποίοι βρίσκονται σε κοινόχρηστους χώρους εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Παπάγου – Χολαργού και των οποίων η απόφραξη χρήζει ειδικών μηχανημάτων τα οποία ο Δήμος δεν διαθέτει.

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει βάσει των διατάξεων του Π.Δ. 28/80, του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, του άρθρου 20 παρ. 13 του Ν. 3731/08 του Ν. 2362/95 και σύμφωνα με την υπ' αριθ. 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ 1291Β/11-8-2010) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με την οποία αυξάνονται τα χρηματικά όρια του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95.

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω ανάθεσης εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **12.194,50 €** πλέον ΦΠΑ 23% **2.804,74 €** δηλαδή συνολική δαπάνη **14.999,24 €** προέρχεται από πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον ΚΑ 30.6275.0001 του προϋπολογισμού 2015 & 2016.

Χολαργός, 07/05/2015

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χριστίνα Βασσάλου
Αρχιτέκτων - Μηχανικός

Νικόλαος Χατζάκης
Δομικών Έργων

Μελέτη συντήρησης αγωγών & φρεατίων κοινοχρήστων χώρων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Χολαργός,07/05/2015

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΑΓΩΓΟΣ/ΦΡΕΑΤΙΟ)	ΔΑΠΑΝΗ
1	Απλή απόφραξη αγωγού αποχέτευσης από φρεάτιο σε φρεάτιο	60,00 €	30	1.800,00 €
2	Απόφραξη, καθαρισμός, αγωγού αποχέτευσης & φρεατίου	63,50 €	30	1.905,00 €
3	Χημικός καθαρισμός αγωγού - φρεατίου	71,50 €	21	1.501,50 €
4	Απόφραξη λεκάνης αποχωρητηρίου	46,00 €	30	1.380,00 €
5	Απόφραξη αγωγού με ρίζες	87,00 €	22	1.914,00 €
6	Απόφραξη φρεατίου από οικοδομικά υλικά (μπάζα) όπου απαιτείται εκσκαφή και κοπή ριζών	194,00 €	16	3.104,00 €
7	Απρόβλεπτα			590,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ			12.194,50 €
	ΦΠΑ 23%			2.804,74 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			14.999,24 €

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χριστίνα Βασσάλου
Αρχιτέκτων - Μηχανικός

Νικόλαος Χατζάκης
Δομικών Έργων

Μελέτη συντήρησης αγωγών & φρεατίων κοινοχρήστων χώρων

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο εργασίας

Η παρούσα μελέτη αφορά τις απαραίτητες εργασίες καθαρισμού, απόφραξης, απολυμάνσεων κ.λπ. των αγωγών και φρεατίων, τα οποία παρουσιάζουν πρόβλημα και βρίσκονται σε κοινόχρηστους χώρους εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Παπάγου – Χολαργού και των οποίων η απόφραξη – απολύμανση χρήζει ειδικών μηχανημάτων:

1. Πιεστικό μηχάνημα αναρρόφησης με βιολογικό καθαρισμό και δυνατότητα άντλησης με σωλήνα 6 ιντσών στερεών & υγρών λυμάτων μέχρι 25 μέτρα βάθος και πίεσης νερού 800lt. ανά λεπτό.
2. Αποφρακτικό μηχάνημα νεροβολής 360 bar με ειδικούς ριζοκόπτες για τον καθαρισμό φρεατίων με ρίζες.
3. Ειδικούς ριζοκόπτες για την απομάκρυνση των ριζών που συχνά αναπτύσσονται στο εσωτερικό των αγωγών.
4. Επίσης το συνεργείο πρέπει να διαθέτει ειδικό δίπλωμα χειριστού μηχανήματος έργου όπως επίσης να διαθέτει τα εξής πιστοποιητικά ISO 9001 : 2008 & ISO 14001 : 2004. τα οποία ο Δήμος δεν διαθέτει.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση της εργασίας διέπονται από τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80, του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, του άρθρου 20 παρ. 13 του Ν. 3731/08 του Ν. 2362/95 και σύμφωνα με την υπ' αριθ. 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ 1291Β/11-8-2010) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με την οποία αυξάνονται τα χρηματικά όρια του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων
- β. Η τεχνική έκθεση
- γ. Η προσφορά του ενδιαφερομένου
- δ. Οι προδιαγραφές που απαιτούνται για τη συγκεκριμένη εργασία.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της εργασίας μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για να υπογραφεί η σύμβαση, η οποία θα προβλέπει αναλυτικά τις υποχρεώσεις του αναδόχου. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για **ένα έτος**. Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει το ποσό της σύμβασης. Οι τιμές της προσφορά του Αναδόχου θα παραμείνουν σταθερές καθ' όλη την διάρκεια της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5º: Ποινικές ρήτρες-έκπτωση του αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας, όπως θα έχει καθορισθεί με την υπογραφή της σύμβασης, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 6º: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

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

ΑΡΘΡΟ 7º: Τρόπος εκτέλεσης εργασίας

Η εργασία θα εκτελείται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, σε διάφορα σημεία κοινοχρήστων χώρων του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 8º: Παραλαβή

Η παραλαβή της εργασίας θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή εντός πέντε (5) ημερών από της ημερομηνίας ανάθεσης της εκάστοτε εργασίας και η πληρωμή του αναδόχου κατόπιν εκδόσεως και θεωρήσεως από τις αρμόδιες υπηρεσίες του σχετικού χρηματικού εντάλματος.

Χολαργός, 07/05 /2015

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χριστίνα Βασσάλου
Αρχιτέκτων - Μηχανικός

Νικόλαος Χατζάκης
Δομικών Έργων