

# 16REQ004441600 2016-05-24

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Συντήρηση αγωγών και φρεατίων κοινοχρήστων χώρων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αρ. Μελέτης: 77/2016

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

Θα πραγματοποιείται απ' ευθείας φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής με τα χέρια ή με μηχανήμα σε φορτηγό αυτοκίνητο και απομάκρυνσή τους από το καθοριζόμενο φρεάτιο.

Η δαπάνη της εργασίας – υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **€5.375,72** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%, θα βαρύνει τον ετήσιο προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016, και συγκεκριμένα τον ΚΑ 30.6275.0001.

Σε περίπτωση αλλαγής του ΦΠΑ η δαπάνη θα βαρύνει τον Δήμο.

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.

Παπάγου, 24/5/2016

Εθεωρήθη

Ο συντάξας

Η προϊσταμένη Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Φάρκωνας Α.

Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.

Βασσάλου Χριστίνα

Αρχιτέκτων Μηχανικός

16REQ004441600 2016-05-24

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Συντήρηση αγωγών και φρεατίων κοινοχρήστων χώρων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αρ. Μελέτης: 77/2016

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή εργασίας	M.M.	Ποσότητα	τιμή μονάδος	Μερική Δαπάνη
1	Απόφραξη αγωγού αποχέτευσης από φρεάτιο σε φρεάτιο	τεμ	10,00	60,00	600,00
2	Απόφραξη-καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης και φρεατίου	τεμ	10,00	63,50	635,00
3	Χημικός καθαρισμός αγωγού -φρεατίου	τεμ	5,00	71,50	357,50
4	Απόφραξη λεκάνης αποχωρητηρίου	τεμ	15,00	46,00	690,00
5	Απόφραξη αγωγού από ρίζες	τεμ	4,00	87,00	348,00
6	Απόφραξη φρεατίου από οικοδομικά υλικά(μπάζα)	τεμ	5,00	194,00	970,00
7	Καθαρισμός αντλιοστασίου και απάντληση ακαθάρτων υδάτων	τεμ	7,00	110,00	770,00
				ΣΥΝΟΛΟ	4.370,50

16REQ004441600 2016-05-24

				ΦΠΑ 23%	1.005,22
--	--	--	--	---------	----------

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ

5.375,72

Παπάγου, 24/ 5 /2016

Εθεωρήθη

Ο συντάξας

Η προϊσταμένη Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Φάρκωνας Α.

Βασσάλου Χριστίνα

Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.

Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αρ. Μελέτης: 77/2016

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ****ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο εργασίας**

Η παρούσα μελέτη αφορά τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης αγωγών και φρεατίων κοινοχρήστων χώρων στον Δήμο Παπάγου - Χολαργού. Τα φρεάτια που θα καθαρισθούν θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: 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<sup>ο</sup>: 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<sup>ο</sup>: Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της εργασίας μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για να υπογράψει η σύμβαση, η οποία θα προβλέπει αναλυτικά τις υποχρεώσεις του αναδόχου. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως **31/12/2016**. 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 5<sup>ο</sup>: 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 6<sup>ο</sup>: 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 7<sup>ο</sup>: Τρόπος εκτέλεσης εργασίας**

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

-Αποφρακτικό μηχάνημα νεροβολής 360 bar, περίπου, με ειδικούς ριζοκόπτες για τον καθαρισμό φρεατίων με ρίζες

-Σύνθετο αποφρακτικό μηχάνημα με βιολογικό καθαρισμό και δυνατότητα άντλησης με σωλήνα 6 ιντσών στερεών και υγρών λυμάτων μέχρι 25 μ βάθος και πίεσης νερού 800 lit ανά λεπτό, περίπου.

-Ειδικούς ριζοκόπτες για την κοπή και απομάκρυνση ριζών που αναπτύσσονται στο εσωτερικό των αγωγών

Επί πλέον, οι οδηγοί των μηχανημάτων πρέπει να διαθέτουν δίπλωμα χειριστή μηχανημάτων έργου, καθώς και δίπλωμα τεχνικού ασφαλείας

Η εταιρεία πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά ποιότητας και περιβάλλοντος ISO 9001 και 14001, τα οποία ο Δήμος δεν διαθέτει.

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>: 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.

Εθεωρήθη

Παπάγου, 24/5/2016

Ο συντάξας

Η προϊσταμένη Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Φάρκωνας Α.

Βασσάλου Χριστίνα

Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.

Αρχιτέκτων Μηχανικός