



ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12021019

**ΤΙΤΛΟΣ: Συντήρηση και καθαρισμός συστημάτων
υπόγειων κάδων**

Κ.Α. 20.6265.0003

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.000€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 1/2/2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

«Συντήρηση και καθαρισμός
συστημάτων υπόγειων κάδων»
Αριθμός Μελέτης: 12021019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Μελέτη συντάχθηκε προκειμένου ο Δήμος Παπάγου- Χολαργού να συμβληθεί με ειδικό συνεργείο για να υλοποιήσει την εργασία συντήρησης και επισκευής των υπόγειων κάδων αποθήκευσης απορριμμάτων που έχουν εγκατασταθεί σε διάφορα σημεία του Δήμου. Ειδικότερα η εργασία αυτή απαιτείται καθόσον:

Ο Δήμος διαθέτει δέκα πέντε (15) υπόγειους κάδους προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων σε διάφορα σημεία της πόλης που εξυπηρετούν εμπορικά κέντρα και εν γένει σημεία που παράγονται μεγάλες ποσότητες αποβλήτων. Στον Πίνακα που ακολουθεί περιγράφονται αναλυτικά οι θέσεις που έχουν εγκατασταθεί και ο αριθμός αυτών:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ
1	Φανερωμένης	2
2	Θεμιστοκλέους & Τήνου	1
3	Πλατεία Δημοκρατίας 1	1
4	Πλατεία Δημοκρατίας 2	1
5	Κεραμεικού (σχολείο)	1
6	Κεραμεικού (Πάρκο)	3
7	Υμηττού & Τερψιχόρης	2
8	Αναστάσεως & 25 ^{ης} Μαρτίου	1
9	Στρατάρχου Παπάγου & Πεντέλης	2
10	Μπιζανίου & Ελλησπόντου	1
ΣΥΝΟΛΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ		15 τεμ

Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής των υπόγειων κάδων αποθήκευσης απορριμμάτων, που έχουν εγκατασταθεί στις προαναφερθείσες θέσεις, κρίνονται απαραίτητες για την απρόσκοπτη λειτουργία τους αλλά και για λόγους προστασίας της Δημόσιας Υγείας καθόσον:

- Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής των υπόγειων κάδων θα συμβάλουν στην καλή λειτουργία τους, προκειμένου να αποτραπεί η ανάπτυξη εστιών μόλυνσης, βλαβερών και επικίνδυνων μικροοργανισμών, δυσοσμίας και άλλων τεχνικών προβλημάτων από την έλλειψη συντήρησης και δυνατότητας επισκευής τους.
- Επειδή οι εργασίες συντήρησης και επισκευής των υπόγειων κάδων υλοποιούνται εντός στεγανού και υπογείου φρεατίου και επειδή ο χώρος των τεχνικών στοιχείων - κάδων είναι ουσιαστικά χώρος προσωρινής αποθήκευσης μεγάλου όγκου απορριμμάτων κρίνεται απολύτως αναγκαίο να συμπεριλαμβάνεται στις εργασίες ο καθαρισμός και η απολύμανση τόσο του κάδου όσο και του φρεατίου, ώστε να είναι δυνατή η πρόσβαση προσωπικού εντός του συστήματος προκειμένου να υλοποιηθούν οι κάθε φορά απαιτούμενες εργασίες συντήρησης και επισκευής τους (αποκατάστασης βλαβών, αντικατάστασης εξαρτημάτων κλπ.) χωρίς να εκτίθεται αυτό σε μολυσματικούς κινδύνους.

Ο προσδιορισμός και η προμέτρηση της προς ανάθεση ποσότητας υπηρεσιών / εργασιών ή υλικών / ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν, είναι αδύνατος λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων βλαβών και

των εργασιών - υλικών αποκατάστασης του κλάου των απαιτούμενων εργασιών - υλικών - ανταλλακτικών συντήρησης των υπόγειων κάδων λαμβανομένου υπόψη και του γεγονότος ότι τα προαναφερθέντα υπόγεια συστήματα κάδων είναι χωροθετημένα σε κοινόχρηστους χώρους κοινής πρόσβασης, χρήσης και έκθεσης.

Για όλους τους παραπάνω λόγους, ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της παρούσης Μελέτης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-υλικών και εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου των ανταλλακτικών-υλικών, των εργασιών και το γενικό σύνολο.

Τα είδη των ανταλλακτικών και οι εργασίες επισκευής και συντήρησης είναι ενδεικτικές και η Δ/ση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης έχει το δικαίωμα, ανάλογα με τις ανάγκες - βλάβες που θα προκύψουν, να τις αποκαθιστά με το απαιτούμενο μέρος των εργασιών - ανταλλακτικών, το κόστος των οποίων δεν θα υπερβαίνει το αντίστοιχο κόστος που προβλέπεται στη Μελέτη.

Η ημερομηνία, ο χρόνος και η ποσότητα των υπόγειων κάδων σε κάθε παρέμβαση θα καθορίζονται σύμφωνα με τις ανάγκες (τακτικές ή έκτακτες) και θα δηλώνονται εγγράφως από τον αρμόδιο Επόπτη στο Τμήμα Συνεργείων Καθαριότητας Κοινοχρήστων Χώρων της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης. Ο προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των 15.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24%, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2021 στον Κ. Α. 20.6265.0003 και χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους.

Κωδικός αριθμός CPV 90918000-5 «Υπηρεσίες καθαρισμού κάδων»

Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών θα διεξαχθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 1/2/2021

Νικόλαος Κωτούλας

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 1/2/2021
Ο Δ/ντης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

«Συντήρηση και καθαρισμός
συστημάτων υπόγειων κάδων»
Αριθμός Μελέτης: 12021019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής των συστημάτων υπόγειων κάδων αποθήκευσης απορριμμάτων, που έχουν εγκατασταθεί στα σημεία που περιγράφονται στον Πίνακα της Τεχνικής Έκθεσης της παρούσας Μελέτης, θα περιλαμβάνουν τα παρακάτω:

- Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των επί μέρους τμημάτων των υπόγειων κάδων και γρασάρισμα / λίπανση των μηχανικών μερών τους όπου απαιτείται.
- Επισκευή ή αντικατάσταση φθαρμένων και κατεστραμμένων μερών του συστήματος υπόγειων κάδων προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων.
- Επιμελή εσωτερικό και εξωτερικό πλύσιμο του πλαστικού κάδου υπόγειας αποθήκευσης με νερό υπό πίεση με ειδικά εγκεκριμένα καθαριστικά και απολυμαντικά υλικά, αβλαβή για τον άνθρωπο, τα ζώα και το περιβάλλον. Θα αφαιρούνται δε τυχόν προσκολλημένα ξένα υλικά και ουσίες.
- Επιμελή καθαρισμό του εσωτερικού χώρου του προστατευτικού φρεατίου εκ σκυροδέματος με απομάκρυνση τυχόν υπολειμμάτων και άντληση τυχόν υγρών εντός αυτού.
- Επιμελή εσωτερική και εξωτερική πλύση της υπέργειας χοάνης απόρριψης των αποβλήτων με νερό υπό πίεση με ειδικά εγκεκριμένα καθαριστικά και απολυμαντικά υλικά.
- Επιμελή εσωτερικό και εξωτερικό πλύσιμο της πλατφόρμας πεζοδρόμου με νερό υπό πίεση με ειδικά εγκεκριμένα καθαριστικά και απολυμαντικά υλικά.
- Καθαρισμός των περιμετρικών καναλιών αποστράγγισης όμβριων υδάτων και έλεγχος της στεγανότητας του όλου συστήματος.

Οι εργασίες επισκευής και συντήρησης των υπόγειων κάδων θα πραγματοποιούνται κατόπιν εντολής της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης. Πριν από την έναρξη των εργασιών ο Ανάδοχος θα έρχεται σε συνεννόηση με τους Επόπτες της Υπηρεσίας προκειμένου, τα ειδικά γερανοφόρα-απορριμματοφόρα του Δήμου να αποκομίσουν τα απορρίμματα από τους υπόγειους κάδους, ώστε τα προς συντήρηση υπόγεια συστήματα κάδων να είναι κενά.

Το πρώτο μέρος της εργασίας που αφορά την πλύση και την απολύμανση των υπογείων συστημάτων κάδων θα εκτελείται με σύγχρονα ειδικά Μηχανήματα Έργου, με κινητήρα κατά προτίμηση αντιρρυπαντικής τεχνολογίας (EURO).

Τα Μηχανήματα Έργου θα είναι τύπου αποφρακτικό όχημα.

Το **αποφρακτικό όχημα** θα πρέπει να φέρει σύστημα αναρρόφησης κενού με παροχή 20.000 lit/min τουλάχιστον ώστε να διασφαλίζεται η ικανότητα άντλησης υγρών και στερεών υπολειμμάτων εντός του προστατευτικού φρεατίου εκ σκυροδέματος του υπόγειου συστήματος. Επιπροσθέτως Το μηχάνημα θα διαθέτει δεξαμενή καθαρού νερού και αντλία υψηλής πίεσης νερού (120 bar τουλάχιστον και παροχή 25 lit/min) με προεκτεινόμενο σωλήνα και πιστόλι για την εκτέλεση των εργασιών πλύσης.

Τα καθαριστικά και απολυμαντικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την συντήρηση - πλύση και απολύμανση των υπόγειων συστημάτων κάδων θα έχουν πιστοποίηση καταλληλότητας χρήσης από τον κατασκευαστή τους και ότι δεν είναι επιβλαβή για τον άνθρωπο, τα ζώα και το περιβάλλον.

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα και μέσα ασφάλειας τρίτων και του προσωπικού εκτέλεσης

των εργασιών, συμπεριλαμβανομένων της γρήγορης Οκταήμερης Ολοκλήρωσης, με σκοπό την ατομική προστασία (για την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας του προσωπικού), για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του φορέα ανάθεσης των εργασιών ή σε οποιοδήποτε τρίτο ως και για την λήψη μέτρων προστασίας του Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, αφού έχουν ληφθεί υπόψη οι όποιες τυχόν επί τόπου ιδιαιτερότητες υπάρχουν.

Η επισκευή κατεστραμμένων ή φθαρμένων μερών του συστήματος των υπόγειων κάδων και η συντήρηση θα τιμολογείται σύμφωνα με το Τιμολόγιο της παρούσας Μελέτης όπου αναφέρονται ενδεικτικά τα υλικά και οι τιμές τους ως και το αντίστοιχο κόστος της εργασίας αποκατάστασης - επισκευής και συντήρησης σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ 24%.

Η επισκευή κατεστραμμένων ή φθαρμένων μερών και η συντήρηση των συστημάτων υπόγειων κάδων αποθήκευσης απορριμμάτων, θα παρέχεται κάθε φορά από τον Ανάδοχο όταν θα ζητείται από την Δ/ση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου και το αργότερο σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την ειδοποίησή του.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 1/2/2021

Νικόλαος Κωτούλας

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 1/2/2021
Ο Δ/ντης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

«Συντήρηση και καθαρισμός
συστημάτων υπόγειων κάδων»
Αριθμός Μελέτης: 12021019

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΞΙΑ ΥΛΙΚΟΥ- ΑΝΤΑΛ/ΚΟΥ (€)	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΕΡΓΑΣΙΑ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ) (€)
1	Αλλαγή μπουκάλας (1700N) κίνησης πλατφόρμας πεζοδρόμου.	220	30	250,00
2	Αλλαγή κλειδαριάς πλατφόρμας πεζοδρόμου.	80	10	90,00
3	Αλλαγή ασφάλειας κλειδαριάς πλατφόρμας πεζοδρόμου.	8	5	13,00
4	Αλλαγή τσιμούχας στεγανοποίησης πλατφόρμας πεζοδρόμου.	45	10	55,00
5	Αλλαγή πείρου περιστροφής πλατφόρμας πεζοδρόμου.	20	60	80,00
6	Αλλαγή μπουκάλας (600N) κίνησης πλατφόρμας ασφαλείας.	50	30	80,00
7	Αλλαγή μπουκάλας (1300N) κίνησης πλατφόρμας ασφαλείας.	70	30	100,00
8	Αλλαγή ελατηρίου πλατφόρμας ασφαλείας.	20	10	30,00
9	Αλλαγή "δαγκάνας" συγκράτησης πλατφόρμας ασφαλείας.	35	10	45,00
10	Αλλαγή τσιμούχας καπακιού χοάνης.	15	10	25,00
11	Αλλαγή μηχανισμού ποδοπεντάλ καπακιού χοάνης.	150	30	180,00
12	Αλλαγή αυτοκόλλητου/επιγραφής καπακιού χοάνης.	15	5	20,00
13	Αλλαγή αυτοκόλλητου/επιγραφής σώματος χοάνης.	12	5	17,00
14	Ανταλλακτικός πλαστικός κάδος (πλήρης).	1000	50	1.050,00
15	Αλλαγή "φτερού" ανάρτησης πλαστικού κάδου.	100	20	120,00
16	Αλλαγή πλευρικού πείρου ανατροπής πλαστικού κάδου.	80	20	100,00
17	Αλλαγή διάταξης αλυσίδας συγκράτ. "φτερού" ανάρτησης πλαστ κάδου.	30	10	40,00
18	Χοάνη απορριμμάτων "Jumbo" 800x700mm + ποδοπεντάλ + ανακούφιση	950	50	1.000,00
19	<p>Εργασία συντήρησης που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Επιμελή εσωτερικό και εξωτερικό πλύσιμο του πλαστικού κάδου υπόγειας αποθήκευσης με νερό υπό πίεση με ειδικά εγκεκριμένα καθαριστικά - απολυμαντικά υλικά, αβλαβή για τον άνθρωπο, τα ζώα και το περιβάλλον. Θα αφαιρούνται δε τυχόν προσκολλημένα ξένα υλικά και ουσίες. ▪ Επιμελή καθαρισμό του εσωτερικού χώρου του προστατευτικού φρεατίου εκ σκυροδέματος με απομάκρυνση τυχόν υπολειμμάτων και άντληση τυχόν υγρών εντός αυτού. ▪ Επιμελή εσωτερική και εξωτερική πλύση της υπέργειας χοάνης απόρριψης των αποβλήτων με νερό υπό πίεση με ειδικά εγκεκριμένα καθαριστικά - απολυμαντικά υλικά. ▪ Επιμελή εσωτερικό και εξωτερικό πλύσιμο της πλατφόρμας πεζοδρόμου με νερό υπό πίεση με ειδικά εγκεκριμένα καθαριστικά - απολυμαντικά υλικά. ▪ Καθαρισμός των περιμετρικών καναλιών αποστράγγισης όμβριων υδάτων. ▪ Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των επί μέρους τμημάτων των υπόγειων συστημάτων κάδων και γρασάρισμα / λίπανση των μηχανικών μερών τους όπου απαιτείται. 			100,00€ Εργασία & υλικά (Ανά τεμάχιο υπόγειου κάδου)

21REQ008105343 2021-02-08

Ειδικότερα:

Η επισκευή κατεστραμμένων ή φθαρμένων μερών του συστήματος υπόγειων κάδων και η συντήρηση θα τιμολογείται σύμφωνα με το ως άνω τιμολόγιο όπου αναφέρονται ενδεικτικά τα υλικά και οι τιμές τους ως και το αντίστοιχο κόστος της εργασίας αποκατάστασης - επισκευής και συντήρησης σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ 24%.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων καθώς και των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν από τον Ανάδοχο των εργασιών. Η επισκευή κατεστραμμένων ή φθαρμένων μερών του συστήματος υπόγειων κάδων αποθήκευσης απορριμμάτων και οι εργασίες συντήρησης θα παρέχονται κάθε φορά από τον Ανάδοχο όταν θα ζητείται από την Δ/ση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου και το αργότερο σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την ειδοποίησή του.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 1/2/2021

Νικόλαος Κωτούλας

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 1/2/2021

Ο Δ/ντης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
 Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

**«Συντήρηση και καθαρισμός
 συστημάτων υπόγειων κάδων»**
Αριθμός Μελέτης: 12021019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α
Εργασίες συντήρησης και επισκευής - αντικατάστασης κατεστραμμένων ή φθαρμένων μερών των συστημάτων υπόγειων κάδων	12.096,78
ΦΠΑ 24%	2.903,22
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α 24%	15.000,00

Σύμφωνα με τον παραπάνω ενδεικτικό προϋπολογισμό προβλέπεται να συντηρηθούν και να επισκευαστούν για ένα (1) έτος τα συστήματα υπόγειων κάδων αποθήκευσης απορριμμάτων του Δήμου.

Η ημερομηνία, ο χρόνος και η ποσότητα των υπόγειων συστημάτων κάδων σε κάθε παρέμβαση θα καθορίζονται σύμφωνα με τις ανάγκες (τακτικές ή έκτακτες) και θα δηλώνονται εγγράφως από τον αρμόδιο Επόπτη στο Τμήμα Συνεργείων Καθαριότητας Κοινοχρήστων Χώρων της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης και εν συνεχεία θα υποδεικνύονται στον Ανάδοχο.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 1/2/2021

Νικόλαος Κωτούλας

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 1/2/2021
 Ο Δ/ντης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Παναγιώτης Αυγουστάκης
 Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

«Συντήρηση και καθαρισμός
συστημάτων υπόγειων κάδων»
Αριθμός Μελέτης: 12021019

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η Τεχνική βοήθεια υποστήριξης του Δήμου Παπάγου - Χολαργού για την συντήρηση και καθαρισμός συστημάτων υπόγειων κάδων Όπου στην παρούσα αναγράφεται "ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ" νοείται ο Δήμος Παπάγου -Χολαργού, όπου "ΑΝΑΔΟΧΟΣ" αυτός που θα αναλάβει την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ως συνολική τιμή συμφωνείται το ποσό των 15.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%. Η πληρωμή στον ανάδοχο θα γίνεται μετά την έκδοση του τιμολογίου/τιμολογίων, αφού πρώτα έχει βεβαιωθεί η πρόοδος και η καλή εκτέλεση της εργασίας και αφού υπογραφούν οι σχετικές βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από τις αρμόδιες Επιτροπές.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται το διάστημα του ενός (1) έτους από την υπογραφή της.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση σε έναν ανάδοχο, ο οποίος θα πραγματοποιεί κατόπιν εντολής της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης τις εργασίες επισκευής και συντήρησης των υπόγειων κάδων. Πριν από την έναρξη των εργασιών ο Ανάδοχος θα έρχεται σε συνεννόηση με τους Επόπτες της Υπηρεσίας προκειμένου, τα ειδικά γερανοφόρα-απορριμματοφόρα του Δήμου να αποκομίσουν τα απορρίμματα από τους υπόγειους κάδους, ώστε τα προς συντήρηση υπόγεια συστήματα κάδων να είναι κενά.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος εγγυάται την καλή και έγκαιρη εκτέλεση της αναλαμβανόμενης υπηρεσίας. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος καθυστερεί την έγκαιρη περάτωση των εργασιών, παρέχεται το δικαίωμα στον Δήμο να καταγγείλει την Σύμβαση, χωρίς να διατηρεί ο ανάδοχος οποιοδήποτε δικαίωμα αποζημίωσης εκ του λόγου αυτού. Σε περίπτωση καθυστέρησης που θα οφείλεται σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε λόγο ανωτέρας βίας, η προθεσμία για την περαίωση του έργου θα παρατείνεται για όσο χρόνο διαρκεί το εμπόδιο, είτε λόγω υπαιτιότητας του Δήμου, είτε λόγω ανωτέρας βίας. Ο ανάδοχος για την καθυστέρηση αυτή δεν δικαιούται καμία αποζημίωση, καθόσον δεν θα προσφέρει οποιοδήποτε έργο. Εάν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί εμπρόθεσμα στην συμβατική υποχρέωση και μετά από πρόσκληση συμμόρφωσης του Δημάρχου εντός 10 ημερών τότε κηρύσσεται έκπτωτος όπως ορίζεται στα σχετικά άρθρα του Ν.4412/2016

ΑΡΘΡΟ 6°

Οι τιμές αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένων εργασιών, χωρίς να δικαιούται ο ανάδοχος άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές. Η καταβολή του τιμήματος των εκτελεσθεισών εργασιών θα γίνεται τμηματικά κάθε 2 μήνες μέχρι της ολοκλήρωσης αυτών αφού βεβαιωθούν από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής εργασιών Σύμφωνα με τα παραπάνω σε όλες τις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνον ότι κάθε δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας στην οποία αναφέρεται η σχετική τιμή του τιμολογίου, καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων σε σχέση με τις αποδόσεις των εργατοτεχνιτών, είτε σε σχέση με τις τιμές του προϋπολογισμού μετά τη συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 7°

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί βλάβη σε βάρος του Δήμου από υπαιτιότητα του αναδόχου καταβάλλεται αποζημίωση, ισόποση με το ποσό της οικονομικής βλάβης που θα προκύψει από τον Δήμο.

Ακόμα ο ανάδοχος είναι προσωπικά και εις ολοκληρία υπεύθυνος για τυχόν δόλο, αμέλειες, παραλήψεις ή γενικά πλημμελή εκτέλεση των καθηκόντων του προσωπικού του και οφείλει να αποζημιώσει το Δήμο για τυχόν βλάβες που θα προκύψουν εξαιτίας τούτων.

ΑΡΘΡΟ 8°

Η κατάπτωση κάθε ποινικής ρήτρας που μπορεί να συμβεί κατά την διάρκεια της Συμβάσεως, συμφωνείται και γίνεται με Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, που θα είναι ανέκκλητη και δεν θα υπόκειται σε οποιοδήποτε ένδικο μέσο ενώπιον Δικαστικής ή άλλης Αρχής. Άλλως, ρητώς παραιτείται από τώρα ο ανάδοχος από παρόμοιο δικαίωμα του.

ΑΡΘΡΟ 9°

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να θεωρήσει οποιαδήποτε στιγμή λυμένη και άκυρη την σύμβαση σε περίπτωση που διαπιστωθεί από την αρμόδια υπηρεσία ότι η ποιότητα ή η μη έγκαιρη εργασία και γενικά συνεργασία δεν ανταποκρίνονται στις ανάγκες του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 10°**ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η παρούσα υπηρεσία διέπεται από τις Διατάξεις:

α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)

γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

ΑΡΘΡΟ 11°**ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση.

Τα τεύχη, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της υπηρεσίας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

α. Ο Προϋπολογισμός

β. Η Τεχνική Περιγραφή

γ. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

δ. Η προσφορά του Αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 12°**ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ**

Υπεύθυνη για την παραλαβή των υπηρεσιών θα είναι η Επιτροπή Παραλαβής, όπως έχει αυτή οριστεί από την απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, η οποία θα προβεί στον έλεγχο καλής λειτουργίας του Συστήματος, καθώς και όλων των υποσυστημάτων αυτού, και ειδικότερα σε κάθε άλλο έλεγχο που θα κριθεί απαραίτητος για να τεκμηριωθεί ότι τα παραδοτέα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών.

Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 207 έως 221 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13°**ΕΓΓΥΗΣΗ**

Το Χρονικό διάστημα για την εγγύηση καλής λειτουργίας (παροχή δωρεάν συντήρησης) ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες για το σύνολο των υλικών.

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης διότι η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000,00 ευρώ) χωρίς Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 14°**ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Δήμος Παπάγου-Χολαργού θα εξοφλεί τα τιμολόγια που εκδίδει ο ανάδοχος αφού ολοκληρωθούν οι διαδικασίες έκδοσης και θεώρησης του σχετικού χρηματικού εντάλματος, όχι πάντως πέραν των τριών (3) μηνών, μετά την παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 219 του Ν 4412/2016. Σε περίπτωση κατάθεσης του σχετικού τιμολογίου κατά το τελευταίο 20ήμερο του ημερολογιακού έτους, τότε λόγω λήξης του οικονομικού έτους και της διακοπής ελέγχου, τα σχετικά τιμολόγια - εντάλματα θα πληρωθούν το επόμενο οικον. έτος, όταν εγκριθούν κατά το νόμο όλες οι νόμιμες διαδικασίες έναρξης του νέου προϋπολογισμού του Δήμου.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 15°**ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υλικών και των υπηρεσιών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 16°**ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά το χρόνο εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, εκτός του ΦΠΑ 24% που βαρύνει τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 17°

Σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την [παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4506/2019](#)) ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων του άρθρου 73 παρ.1 και 2, ο υποψήφιος ανάδοχος θα προσκομίσει (σε ισχύ) με την προσφορά του επί ποινή αποκλεισμού:

α) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει :

«Δηλώνω ότι δεν υπάρχει εις βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κανέναν από τους ακόλουθους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 73, παρ. 1 του Ν.4412/2016, ούτε έχει εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος προσώπου, το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.»

β) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας

γ) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 1/2/2021

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 1/2/2021

Ο Δ/ντης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Νικόλαος Κωτούλας

Παναγιώτης Αυγουστάκης

Δασολόγος