



ΔΗΜΟΣ ΔΑΦΝΗΣ-ΥΜΗΤΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

2026

ΑΛΕ: 020.2410189.009
020.2420289.012

Αρ.Μελ.: 21/2026

CPV: 90918000-5
34913000-0

ΜΕΛΕΤΗ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ
ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΔΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

16.129,03 ΕΥΡΩ

24% ΦΠΑ: 3.870,97 ΕΥΡΩ

20.000 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει εργασίες καθαρισμού, απολύμανσης και συντήρησης των υπόγειων κάδων αποθήκευσης απορριμμάτων που έχουν εγκατασταθεί σε διάφορα σημεία του Δήμου σε τακτά χρονικά διαστήματα και εργασίες επισκευής και ανταλλακτικών του μηχανολογικού εξοπλισμού αυτών στα πλαίσια της συντήρησης, όποτε παρουσιαστεί πρόβλημα, ώστε να λειτουργούν σωστά και με ασφάλεια.

Ο Δήμος διαθέτει (17) τεμ. υπόγειων κάδων προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων σε διάφορα σημεία της πόλης που εξυπηρετούν εμπορικά καταστήματα 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
Δ.Κ. Δάφνης		10
1	Πλ. Καλογήρων	3
2	Δερβενακίων & Κανάρη	1
3	Κανάρη & Έλλης	1
4	Μιχ. Καραολή	1
5	Αγ. Βαρβάρας & Έλλης	1
6	Αγ.Βαρβάρας & Δήλου	1
7	Αλεξάνδρας & Διός	1
8	Εθν. Μακαρίου & Καβάλας	1
Δ.Κ. Υμηττού		7
1	Πλούτωνος & Αισχύλου	1
2	Ευριπίδου	1
3	Κυμοθός & Πλούτωνος	1
4	Κων/λεως & Φιλαδέλφειας	1
5	Αλ. Παναγούλη (Πλ. Υμηττού)	1
6	Παπαστράτου (Πλ. Υμηττού)	1
7	Χρυσ. Σμύρνης & Αδριανουπόλεως	1
ΣΥΝΟΛΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ		17 τεμ

Δεδομένου ότι σύμφωνα με το **άρθρο 75 του Ν3463/2006 (παράγραφος 4)** στις αρμοδιότητες των Δήμων είναι και η καθαριότητα όλων των κοινόχρηστων χώρων της εδαφικής τους περιφέρειας και η αποκομιδή και διαχείριση των αποβλήτων, **οι εργασίες κρίνονται απαραίτητες** για την απρόσκοπτη λειτουργία των βυθιζόμενων κάδων απορριμμάτων, αλλά και για λόγους προστασίας της δημόσιας υγείας καθόσον:

- Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής των τεχνικών προβλημάτων που προκύπτουν, θα συμβάλουν στην καλή λειτουργία του συστήματος των βυθιζόμενων κάδων, ώστε να είναι δυνατή η χρήση τους και το άδειασμα τους από την αρμόδια υπηρεσία Καθαριότητας, με ασφάλεια και χωρίς προβλήματα.
- Οι εργασίες καθαρισμού και απολύμανσης σε τακτά χρονικά διαστήματα θα διασφαλίσουν την καλή υγιεινή των συγκεκριμένων σημείων και την αποφυγή δημιουργίας ανθυγιεινών εστιών
- Η Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου **αδυνατεί** να εκτελέσει τις προαναφερθείσες αναγκαίες εργασίες, **λόγω έλλειψης του κατάλληλου μηχανολογικού εξοπλισμού (μέσων και ανταλλακτικών) και ειδικευμένου τεχνικού προσωπικού.**
- Οι εργασίες κρίνονται αναγκαίες για την διασφάλιση της δημόσιας υγείας προκειμένου να μην δημιουργηθούν εστίες μόλυνσης με την ανάπτυξη μικρο-οργανισμών βλαβερών και επικίνδυνων και επιπλέον να μην αναδύονται δυσοσμίες στον περιβάλλοντα χώρο, υποβαθμίζοντας την ποιότητα ζωής.

Οι εργασίες του τακτικού καθαρισμού, απολύμανσης και συντήρησης όλων (17 τεμάχια) των βυθιζόμενων κάδων του Δήμου θα πραγματοποιείται μία φορά κάθε τεσσερις (4) μήνες δηλ. τρεις (3) φορές το χρόνο, με την επίβλεψη της Υπηρεσίας Καθαριότητας. Η συγκεκριμένη ημέρα και ώρα για τις τακτικές εργασίες θα καθοριστεί με την υπογραφή της σύμβασης.

Οι εργασίες επισκευής του μηχανολογικού εξοπλισμού των βυθιζόμενων κάδων, στα πλαίσια της συντήρησης, καθώς και οι εργασίες έκτακτου καθαρισμού, απολύμανσης και συντήρησης, εφόσον παραστεί ανάγκη θα πραγματοποιούνται μετά από γραπτή δήλωση και ενημέρωση του Αναδόχου, για το πρόβλημα που προκύπτει, από την αρμόδια Υπηρεσία Καθαριότητας. Η ημερομηνία και ο χρόνος του ελέγχου και της εκτέλεσης των εργασιών δεν θα πρέπει να ξεπερνάει την μία εβδομάδα από την γραπτή ενημέρωση του Αναδόχου από την Υπηρεσία και μόνο σε εργάσιμες ώρες και ημέρες, κατόπιν συνεννόησης μεταξύ των δύο μερών (Αρμόδια Υπηρεσία Καθαριότητας και Ανάδοχος) και με την επίβλεψη της Υπηρεσίας Καθαριότητας του Δήμου Δάφνης-Υμηττού.

Ο προσδιορισμός και η προμέτρηση της προς ανάθεση ποσότητας εργασιών επισκευής ή υλικών / ανταλλακτικών, στα πλαίσια της συντήρησης, που θα απαιτηθούν, είναι αδύνατος, λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων βλαβών και των εργασιών - υλικών αποκατάστασής, λαμβανομένου υπόψη και του γεγονότος ότι τα προαναφερθέντα υπόγεια συστήματα κάδων είναι χωροθετημένα σε κοινόχρηστους χώρους κοινής πρόσβασης, χρήσης και έκθεσης και δεν φυλάσσονται.

Για τον λόγο αυτό, ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της παρούσης Μελέτης, σε ότι αφορά εργασίες επισκευής και ανταλλακτικών, στα πλαίσια της συντήρησης, ή έκτακτου καθαρισμού, απολύμανσης και συντήρησης δεν περιλαμβάνει ποσότητες διότι δεν μπορεί να γίνει πρόβλεψη των όποιων ζημιών προκύψουν αφού θα οφείλονται σε αστάθμητους παράγοντες. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός περιλαμβάνει τις ποσότητες των τακτικών εργασιών καθαρισμού, απολύμανσης και συντήρησης των βυθιζόμενων κάδων, τις τιμές μονάδας των εργασιών επισκευής, ανταλλακτικών και εργασιών έκτακτου καθαρισμού, συντήρησης και απολύμανσης και μια εκτίμηση δαπάνης του συνόλου αυτών των έκτακτων εργασιών επισκευής, ανταλλακτικών και καθαρισμού, απολύμανσης. Σε καμία περίπτωση όμως το κόστος των έκτακτων εργασιών και των ανταλλακτικών δεν θα υπερβαίνει το σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού που αφορά τις έκτακτες εργασίες και τα ανταλλακτικά.

Το συνολικό κόστος όλων των εργασιών και των ανταλλακτικών ανέρχεται στο ποσό των **20.000 ευρώ** συμ / νου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος **2026 και 2027.** Συγκεκριμένα, η δαπάνη όλων των εργασιών (τακτικών και έκτακτων) συντήρησης, καθαρισμού και απολύμανσης βυθιζόμενων κάδων, του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης που ανέρχεται σε 10.000 ευρώ θα βαρύνει τον **ΑΛΕ 020.2420289.012 και η δαπάνη των ανταλλακτικών** για τις επισκευές βυθιζόμενων κάδων του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης που ανέρχεται σε 10.000 ευρώ θα βαρύνει τον **ΑΛΕ 020.2410189.009.**

Η χρηματοδότηση προέρχεται από ιδίους πόρους του Δήμου.

Επειδή η καθαρή αξία της προϋπολογισθείσας δαπάνης δεν υπερβαίνει το ποσόν των €37.200,00, κατ'εφαρμογή του Ν4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, η ανάθεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί με την διεξαγωγή διαδικασίας απευθείας ανάθεσης, με κριτήριο την συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Δάφνη, 22/5/2026

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
Τ.Υ.Δ.Δ.Υ



ΚΟΥΤΣΑΥΤΗΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
& ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΒΟΓΚΛΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι εργασίες τακτικού και έκτακτου καθαρισμού, απολύμανσης και συντήρησης των βυθιζόμενων κάδων, 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 τακτικού καθαρισμού, απολύμανσης και συντήρησης των βυθιζόμενων κάδων θα πραγματοποιούνται μια φορά κάθε τρεις μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης, με την επίβλεψη της Υπηρεσίας Καθαριότητας. Η συγκεκριμένη ημέρα και ώρα για τις τακτικές εργασίες θα καθοριστεί με την υπογραφή της σύμβασης.

Οι εργασίες που αφορούν τον καθαρισμό και την απολύμανση των υπογείων συστημάτων κάδων θα εκτελούνται με ειδικά Μηχανήματα Έργου, με κινητήρα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας (EURO).

Τα Μηχανήματα Έργου θα είναι είτε τύπου καδοπλυντήριο όχημα, είτε αποφρακτικό όχημα ή/και συνδυασμός των δύο.

Το **καδοπλυντήριο όχημα** θα πρέπει να φέρει σύστημα πλύσης δύο κεφαλών οι οποίες θα πάλλονται και θα προεκτείνονται προκειμένου να προσεγγίζονται όλα τα σημεία του κάδου υπόγειας αποθήκευσης χωρ. 2,5 m³ περίπου ή άλλο ανάλογο σύγχρονο σύστημα για την ορθή εκτέλεση των εργασιών. Επίσης το εν λόγω Μηχάνημα έργου θα πρέπει υποχρεωτικά να διαθέτει:

- α) σύστημα υψηλής πίεσης νερού με προεκτεινόμενο σωλήνα και πιστόλι για την εκτέλεση των εργασιών πλύσης και
- β) μια αντλία για την άντληση υγρών υπολειμμάτων εντός του προστατευτικού φρεατίου εκ σκυροδέματος του υπόγειου συστήματος.

Όλα τα μέρη των υπόγειων συστημάτων κάδων θα πλένονται επιμελώς εσωτερικά και εξωτερικά με ζεστό νερό (θερμοκρασίας 60 °C τουλάχιστον), με μεγάλη πίεση (120 bar), για όσο χρονικό διάστημα απαιτείται (για 2,5 λεπτά τουλάχιστον) ώστε να επιτευχθεί το ιδανικό αποτέλεσμα, με ειδικά καθαριστικά και απολυμαντικά υλικά, που θα καθαρίζουν, θα απολυμαίνουν και θα εξαφανίζουν κάθε δυσοσμία, εγκεκριμένα από τις αρμόδιες αρχές και την Ε.Ε., αβλαβή για τον άνθρωπο, τα ζώα και το περιβάλλον (με την αντίστοιχη πιστοποίηση από τον κατασκευαστή τους). Θα αφαιρούνται δε προσκολλημένα ξένα υλικά και ουσίες με ξύστρες και βούρτσες από όλα τα μέρη του συστήματος.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται επιτόπου χωρίς διαρροές υγρών, κατά τη διάρκεια της πλύσης και εν γένει κατά τη λειτουργία του Μηχανήματος Έργου, στο περιβάλλον, ενώ τα λύματα πλύσης θα συγκεντρώνονται σε ειδική δεξαμενή του.












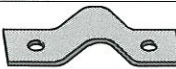






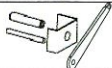
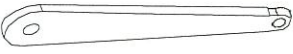
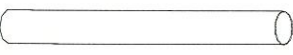
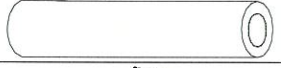



Το **αποφρακτικό όχημα** θα πρέπει να φέρει σύστημα αναρρόφησης κενού με παροχή 20.000 m³/min τουλάχιστον ώστε να διασφαλίζεται η ικανότητα άντλησης υγρών και στερεών υπολειμμάτων εντός του προστατευτικού φρεατίου εκ σκυροδέματος του υπόγειου συστήματος. Επιπροσθέτως το μηχάνημα θα διαθέτει δεξαμενή 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.

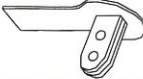










Τα καθαριστικά και απολυμαντικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την συντήρηση - πλύση και απολύμανση των υπόγειων συστημάτων κάδων θα έχουν πιστοποίηση καταλληλότητας χρήσης από τον κατασκευαστή τους και ότι δεν είναι επιβλαβή για τον άνθρωπο, τα ζώα και το περιβάλλον.

Οι **εργασίες επισκευής του μηχανολογικού εξοπλισμού των βυθιζόμενων κάδων, στα πλαίσια της συντηρησης**, που έχουν εγκατασταθεί στα σημεία που περιγράφονται στον Πίνακα της Τεχνικής Έκθεσης της παρούσας Μελέτης, θα περιλαμβάνουν τα παρακάτω:

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ "ΣΟΤΚΟΝ" ΔΗΜΟΥ ΔΑΦΝΗΣ-ΥΜΗΤΤΟΥ

ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ	
	Αλλαγή μπουκάλας 1900N κίνησης πλατφόρμας πεζοδρόμου (AM0001)
	Αλλαγή σετ διάταξης ολίσθησης μπουκάλας 1900N (TC0036)
	Αλλαγή διάταξης ολίσθησης μπουκάλας 1900N (TC0034)
	Αλλαγή πείρου 72,5x14mm διάταξης ολίσθησης (TC0035)
	Αλλαγή κουζινέτου Nylon 30mm διάταξης ολίσθησης (MT0112)
	Αλλαγή στηρίγματος μπουκάλας 1900N επί πλατφ. πεζοδρόμου (TC0016)
	Αλλαγή στηρίγματος μπουκάλας 1900N επί φρεατίου (TC0004)
	Αλλαγή πείρου μπουκάλας 1900N (μικρός 45x14 mm) (TC0019)
	Αλλαγή προστατευτικής μπάρας μπουκάλας 1900N (TC0021)
	Αλλαγή κλειδαριάς πλατφόρμας πεζοδρόμου (TC0009)
	Αλλαγή ασφάλειας κλειδαριάς πλατφόρμας πεζοδρόμου (TC0017)
	Αλλαγή πείρου κλειδαριάς με σπείρωμα M14 (PF0140)
	Αλλαγή αποστάτη κλειδαριάς (PF0152)
	Αλλαγή γλώσσας κλειδαριάς πλατφόρμας πεζοδρόμου (PF0127)
	Αλλαγή κλειδιού πλατφόρμας πεζοδρόμου (MT0019)
	Αλλαγή πείρου περιστροφής πλατφόρμας πεζοδρόμου Φ 15 x 210 (TC0018)
	Αλλαγή τσιμούχας στεγανοποίησης πλατφόρμας πεζοδρόμου (6,5m ανά υπόγειο κάδο) (MT0007)
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
	Αλλαγή μπουκάλας 600N κίνησης πλατφόρμας ασφαλείας (AM0003)
	Αλλαγή μπουκάλας 1300N κίνησης πλατφόρμας ασφαλείας (AM0007)
	Αλλαγή ελατηρίου πλατφόρμας ασφαλείας (PS0015)
	Αλλαγή σετ μανδάλωης πλατφόρμας ασφαλείας
	Αλλαγή μαντάλου πλατφόρμας ασφαλείας (PS0005)
	Αλλαγή προέκτασης μαντάλου πλατφόρμας ασφαλείας (PS0006)

	Αλλαγή δαγκάνας συγκράτησης πλατφόρμας ασφαλείας (PS0007)
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	
	Αλλαγή πλαστικού κάδου (πλήρης) (CC0001)
	Αλλαγή σώματος πλαστικού κάδου (πλαστικό κέλυφος) (CP0001)
	Αλλαγή “φτερού” ανάρτησης πλαστικού κάδου (FC0001)
	Αλλαγή πλάκας συγκράτησης & περιστροφής “Φτερού” (FC0006)
	Αλλαγή κοντρα-πλάκας με σπειρώματα (FC0005)
	Αλλαγή πλάκας με πλευρικό πείρο ανατροπής πλαστικού κάδου (FC0002)
	Αλλαγή κοντρα-πλάκας πλευρικού πείρου ανατροπής (FC0004)
	Αλλαγή διάταξης αλυσίδας συγκράτησης “φτερού” (FC0003)
	Αλλαγή γάντζου αλυσίδας συγκράτησης “φτερού” (FC0003b)
	Αλλαγή σετ λαμακιών συγκράτησης αλυσίδας “φτερού”
	Αλλαγή λαμακιού συγκράτησης αλυσίδας “φτερού” (FC0007)
	Αλλαγή κοντρα- λαμακιού συγκράτησης αλυσίδας “φτερού” (FC0020)
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ “ΧΟΑΝΗΣ” ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	
	Αλλαγή χοάνης “Jumbo” 800x700mm + ποδοπεντάλ + ανακούφιση (πλήρης) (MSCON.1001)
	Αλλαγή χοάνης “Jumbo” 800x700mm + ανακούφιση χωρίς ποδοπεντάλ (πλήρης) (MSCON.1002)
	Αλλαγή προστατευτικού κάλυπτρου μηχανισμού ποδοπεντάλ “χοάνης Jumbo” (MSCON.0018)
	Αλλαγή προστατευτικού κάλυπτρου μηχανισμού ανακούφισης “χοάνης Jumbo” χωρίς ποδοπεντάλ (MSCON.0033)
	Αλλαγή ποδοπεντάλ “Χοάνης Jumbo” (MSCON.0011)
	Αλλαγή σετ Μπιέλας ποδοπεντάλ
	Αλλαγή συνδετικής ράβδου (MSCON.0010)
	Αλλαγή άξονα περιστροφής (MSCON.0009)
	Αλλαγή δακτύλιου πεντάλ (MSCON.0019)
	Αλλαγή ενίσχυσης δακτύλιου πεντάλ (MSCON.0020)
	Αλλαγή σετ ντίζας ποδοπεντάλ (MSCON.0012)
	Αλλαγή κάτω στηρίγματος μπουκάλας ανακούφισης (MSCON.0021)

	Αλλαγή σκεπαστρου ντιζας ποδοπεντάλ (επί σκέπαστρου)
	Αλλαγή σκεπαστρου ντιζας ποδοπεντάλ (επί σκέπαστρου) (MS510.0083)
	Αλλαγή ενίσχυσης σκεπαστρου ντιζας ποδοπεντάλ (επί σκέπαστρου) (MS510.0076)
	Αλλαγή σκεπαστρου μπουκάλας ανακούφισης (επί σκέπαστρου) Jumbo χωρίς ποδοπεντάλ (MS510.0075)
	Αλλαγή μηχανισμού στήριξης μπουκάλας ανακούφισης χοάνης "Jumbo" (χωρίς ποδοπεντάλ) (MS510.0096)
	Αλλαγή μπουκάλας ανακούφισης 550N (AM0013)
	Αλλαγή σκεπαστρου Φ 700mm για "χοάνη Jumbo" (MSCON.0015)
	Αλλαγή μεντεσέ σκεπαστρου (MS510.0043)
	Αλλαγή περιμετρικής τσιμούχας στεγανοποίησης σκεπαστρου Φ 700mm (2,1m) (MT0034)
	Αλλαγή αυτοκόλλητου/επιγραφής σκεπαστρου (κυκλικό διαμ. 39cm περίπου) (ST0002)
	Αλλαγή αυτοκόλλητου/επιγραφής σώματος (10x99 cm περίπου) (ST0001)

Οι έκτακτες εργασίες, απολύμανσης και συντήρησης των βυθιζόμενων κάδων, όπως και οι εργασίες επισκευής και των ανταλλακτικών του μηχανολογικού εξοπλισμού των βυθιζόμενων κάδων θα πραγματοποιούνται **μέσα σε μία εβδομάδα, το αργότερο**, από γραπτή ειδοποίηση για το πρόβλημα που προκύπτει, του αναδόχου από την Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου Δάφνης-Υμηττού και μόνο σε εργάσιμες ώρες και ημέρες, κατόπιν συνεννόησης μεταξύ των δύο μερών (Αρμόδια Υπηρεσία Καθαριότητας και Ανάδοχος), με την επίβλεψη της Υπηρεσίας Καθαριότητας του Δήμου Δάφνης-Υμηττού. 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.

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 χρήσης κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας (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 περιβάλλοντος, αφού έχουν ληφθεί υπόψη οι όποιες τυχόν επί τόπου ιδιαιτερότητες υπάρχουν.

Οι εργασίες και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα τιμολογούνται ξεχωριστά σύμφωνα με το Τιμολόγιο και τον Ενδεικτικό Προυπολογισμό της παρούσας Μελέτης όπου αναφέρονται ενδεικτικά τα υλικά και οι τιμές τους ως και το αντίστοιχο κόστος της εργασίας καθαρισμού, απολύμανσης, αποκατάστασης - επισκευής και συντήρησης σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ 24% και αφού αφαιρεθεί το ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς του αναδόχου.

Στην τιμή των εργασιών περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν. Η προμήθεια των ανταλλακτικών θα τιμολογηθούν σε ξεχωριστό τιμολόγιο.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Δάφνη, 22/5/2026

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
Τ.Υ.Δ.Δ.Υ



ΚΟΥΤΣΑΥΤΗΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
& ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΒΟΓΚΛΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΑΛΕ: 020.2410189.009
020.2420289.012

Αρ.Μελ.: 21/2026
ΠΡΟΥΠ.: 20.000 ευρώ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α.ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΑΚΤΩΝ) ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (17τεμ. x 2 φορές)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ Μη συμπ/νου 24% ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
Καθαρισμός, Απολύμανση και συντήρηση βυθιζόμενου κάδου	34	150,00	5.100,00
		Φ.Π.Α. 24%	1.224,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (€) Συμπερ/νου 24% ΦΠΑ			6.324,00

2. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€) Μη συμπ/νου 24% ΦΠΑ
1	<p>Εργασία καθαρισμού, απολύμανσης και συντήρησης των συστημάτων υπόγειων κάδων αποθήκευσης απορριμμάτων 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.	150,00 (Ανά τεμάχιο υπόγειου κάδου)

2. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ		
2.1	Αλλαγή μπουκάλας (1900N) κίνησης πλατφόρμας πεζοδρόμου (AM0001)	59,00
2.2	Αλλαγή σετ διάταξης ολίσθησης μπουκάλας 1900N (TC0036)	31,00
2.3	Αλλαγή βάσης διάταξης ολίσθησης μπουκάλας 1900N (TC0034)	10,00
2.4	Αλλαγή πείρου 72,5x14mm διάταξης ολίσθησης (TC0035)	10,00
2.5	Αλλαγή κουζινέτου Nylon 30mm διάταξης ολίσθησης (MT0112)	10,00
2.6	Αλλαγή στηρίγματος μπουκάλας 1900N επί πλατφ. πεζοδρόμου (TC0016)	18,00
2.7	Αλλαγή στηρίγματος μπουκάλας 1900N επί φρεατίου (TC0004)	45,00
2.8	Αλλαγή πείρου μπουκάλας 1900N μικρός (45x14 mm) (TC0019)	12,00
2.9	Αλλαγή προστατευτικής μπάρας μπουκάλας 1900N (TC0021)	15,00
2.10	Αλλαγή κλειδαριάς πλατφόρμας πεζοδρόμου (TC0009)	36,00
2.11	Αλλαγή ασφάλειας κλειδαριάς πλατφόρμας πεζοδρόμου (TC0017)	10,00
2.12	Αλλαγή πείρου κλειδαριάς με σπειρώμα M14 (PF0140)	12,00
2.13	Αλλαγή αποστάτη κλειδαριάς (PF0152)	12,00
2.14	Αλλαγή γλώσσας κλειδαριάς πλατφόρμας πεζοδρόμου (PF0127)	12,00
2.15	Αλλαγή κλειδιού κλειδαριάς πλατφόρμας πεζοδρόμου (MT0019)	-
2.16	Αλλαγή πείρου περιστροφής πλατφόρμας πεζοδρόμου 210x15 mm (TC0018)	42,00
2.17	Αλλαγή τσιμούχας στεγανοποίησης πλατφόρμας πεζοδρόμου (6,5m ανά υπόγειο κάδο) (MT0007).	55,00
3. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		
3.1	Αλλαγή μπουκάλας (600N) κίνησης πλατφόρμας ασφαλείας (AM0003)	41,00
3.2	Αλλαγή μπουκάλας (1300N) κίνησης πλατφόρμας ασφαλείας (AM0007)	41,00
3.3	Αλλαγή ελατηρίου πλατφόρμας ασφαλείας (PS0015)	22,00
3.4	Αλλαγή σετ μανδάλωσης πλατφόρμας ασφαλείας.	30,00
3.5	Αλλαγή μάνταλου πλατφόρμας ασφαλείας (PS0005)	18,00
3.6	Αλλαγή προέκτασης μαντάλου πλατφόρμας ασφαλείας (PS0006)	18,00
3.7	Αλλαγή δαγκάνας συγκράτησης πλατφόρμας ασφαλείας (PS0007)	18,00
4. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ		
4.1	Αλλαγή ανταλλακτικού πλαστικού κάδου (πλήρους) (CC0001)	-
4.2	Αλλαγή σώματος πλαστικού κάδου (πλαστικό κέλυφος) (CP0001)	60,00
4.3	Αλλαγή μεταλλικού "Φτερού" ανάρτησης πλαστικού κάδου (FC0001)	29,00
4.4	Αλλαγή πλάκας συγκράτησης & περιστροφής "Φτερού" (FC0006)	18,00
4.5	Αλλαγή κοντρα-πλάκας με σπειρώματα (FC0005)	18,00
4.6	Αλλαγή πλάκας με πλευρικό πείρο ανατροπής πλαστικού κάδου (FC0002)	30,00
4.7	Αλλαγή κοντρα-πλάκας πλευρικού πείρου ανατροπής (FC0004)	18,00
4.8	Αλλαγή διάταξης αλυσίδας συγκράτησης "φτερού" (FC0003)	16,00
4.9	Αλλαγή γάντζου αλυσίδας συγκράτησης "φτερού" (FC0003b)	5,00
4.10	Αλλαγή σετ λαμακιών συγκράτησης αλυσίδας "φτερού"	16,00
4.11	Αλλαγή λαμακιού συγκράτησης αλυσίδας "φτερού" (FC0007)	8,00
4.12	Αλλαγή κοντρα-λαμακιού συγκράτησης αλυσίδας "φτερού" (FC0020)	8,00
5. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ "ΧΟΑΝΗΣ" ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ		
5.1	Αλλαγή χοάνης "Jumbo" 800x700mm+ποδοπεντάλ + ανακούφιση (πλήρης) (MSCON.1001)	55,00
5.2	Αλλαγή χοάνης "Jumbo" 800x700mm με ανακούφιση χωρίς ποδοπεντάλ (πλήρης) (MSCON.1002)	55,00
5.3	Αλλαγή προστατευτικού κάλυπτρου μηχανισμού ποδοπεντάλ "χοάνης Jumbo" (MSCON.0018)	42,00
5.4	Αλλαγή προστατευτικού κάλυπτρου μηχανισμού ανακούφισης "χοάνης Jumbo" χωρίς ποδοπεντάλ (MSCON.0033)	42,00
5.5	Αλλαγή ποδοπεντάλ χοάνης "Jumbo" (MSCON.0011)	39,00
5.6	Αλλαγή σετ μπιέλας ποδοπεντάλ	54,00
5.7	Αλλαγή συνδετικής ράβδου (MSCON.0010)	18,00
5.8	Αλλαγή άξονα περιστροφής (MSCON.0009)	18,00

5.9	Αλλαγή δακτύλιου πεντάλ (MSCON.0019)	18,00
5.10	Αλλαγή ενίσχυσης δακτύλιου πεντάλ (MSCON.0020)	18,00
5.11	Αλλαγή σετ ντίζας ποδοπεντάλ (MSCON.0012)	42,00
5.12	Αλλαγή κάτω στηρίγματος μπουκάλας ανακούφισης (MSCON.0021)	26,00
5.13	Αλλαγή σετ στηρίγματος ντίζας ποδοπεντάλ (επί σκέπαστρου)	26,00
5.14	Αλλαγή στηρίγματος ντίζας ποδοπεντάλ (επί σκέπαστρου) (MS510.0083)	15,00
5.15	Αλλαγή ενίσχυσης στηρίγματος ντίζας ποδοπεντάλ (επί σκέπαστρου) (MS510.0076)	15,00
5.16	Αλλαγή στηρίγματος μπουκάλας ανακούφισης (επί σκέπαστρου) Jumbo χωρίς ποδοπεντάλ (MS510.0075)	15,00
5.17	Αλλαγή μηχανισμού στήριξης μπουκάλας ανακούφισης χοάνης "Jumbo" (χωρίς ποδοπεντάλ) (MS510.0096)	35,00
5.18	Αλλαγή μπουκάλας ανακούφισης 550N (AM0013)	30,00
5.19	Αλλαγή σκεπάστρου Φ 700mm για "χοάνη Jumbo" (MSCON.0015)	45,00
5.20	Αλλαγή μεντεσέ σκέπαστρου (MS510.0043)	33,00
5.21	Αλλαγή περιμετρικής τσιμούχας στεγανοποίησης σκέπαστρου Φ 700mm (2,1m) (MT0034)	14,00
5.22	Αλλαγή αυτοκόλλητου/επιγραφής σκέπαστρου (κυκλικό διαμ. 39cm περίπου) (ST0002)	6,00
5.23	Αλλαγή αυτοκόλλητου/επιγραφής σώματος (10x99 cm περίπου) (ST0001)	6,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (€) Μη συμπ/νου 24% ΦΠΑ	2.964,52
Φ.Π.Α. 24% (€)	711,48
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (€) Συμπ/νου 24% ΦΠΑ	3.676,00

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (€) Συμπ/νου 24% ΦΠΑ	6.324,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (€) Συμπ/νου 24% ΦΠΑ	3.676,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ (€) Συμπ/νου 24% ΦΠΑ	10.000,00

B. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΞΙΑ ΥΛΙΚΟΥ-ΑΝΤΑΛ/ΚΟΥ (€) Μη συμπ/νου 24% ΦΠΑ
2. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ		
2.1	Αλλαγή μπουκάλας (1900N) κίνησης πλατφόρμας πεζοδρόμου (AM0001)	274,00
2.2	Αλλαγή σετ διάταξης ολίσθησης μπουκάλας 1900N (TC0036)	48,00
2.3	Αλλαγή βάσης διάταξης ολίσθησης μπουκάλας 1900N (TC0034)	32,00
2.4	Αλλαγή πείρου 72,5x14mm διάταξης ολίσθησης (TC0035)	9,00
2.5	Αλλαγή κουζινέτου Nylon 30mm διάταξης ολίσθησης (MT0112)	2,90
2.6	Αλλαγή στηρίγματος μπουκάλας 1900N επί πλατφ. πεζοδρόμου (TC0016)	39,00
2.7	Αλλαγή στηρίγματος μπουκάλας 1900N επί φρεατίου (TC0004)	75,00
2.8	Αλλαγή πείρου μπουκάλας 1900N μικρός (45x14 mm) (TC0019)	18,00
2.9	Αλλαγή προστατευτικής μπάρας μπουκάλας 1900N (TC0021)	35,00
2.10	Αλλαγή κλειδαριάς πλατφόρμας πεζοδρόμου (TC0009)	115,00
2.11	Αλλαγή ασφάλειας κλειδαριάς πλατφόρμας πεζοδρόμου (TC0017)	16,00
2.12	Αλλαγή πείρου κλειδαριάς με σπείρωμα M14 (PF0140)	38,00
2.13	Αλλαγή αποστάτη κλειδαριάς (PF0152)	13,00
2.14	Αλλαγή γλώσσας κλειδαριάς πλατφόρμας πεζοδρόμου (PF0127)	15,00
2.15	Αλλαγή κλειδιού κλειδαριάς πλατφόρμας πεζοδρόμου (MT0019)	25,00
2.16	Αλλαγή πείρου περιστροφής πλατφόρμας πεζοδρόμου 210x15 mm (TC0018)	30,00
2.17	Αλλαγή τσιμούχας στεγανοποίησης πλατφόρμας πεζοδρόμου (6,5m ανά υπόγειο κάδο) (MT0007).	60,00
3. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		
3.1	Αλλαγή μπουκάλας (600N) κίνησης πλατφόρμας ασφαλείας (AM0003)	90,00
3.2	Αλλαγή μπουκάλας (1300N) κίνησης πλατφόρμας ασφαλείας (AM0007)	109,00
3.3	Αλλαγή ελατηρίου πλατφόρμας ασφαλείας (PS0015)	21,00
3.4	Αλλαγή σετ μανδάλωσης πλατφόρμας ασφαλείας.	77,00
3.5	Αλλαγή μάνταλου πλατφόρμας ασφαλείας (PS0005)	36,00
3.6	Αλλαγή προέκτασης μαντάλου πλατφόρμας ασφαλείας (PS0006)	15,00
3.7	Αλλαγή δαγκάνας συγκράτησης πλατφόρμας ασφαλείας (PS0007)	31,00
4. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ		
4.1	Αλλαγή ανταλλακτικού πλαστικού κάδου (πλήρους) (CC0001)	1.255,00
4.2	Αλλαγή σώματος πλαστικού κάδου (πλαστικό κέλυφος) (CP0001)	940,00
4.3	Αλλαγή μεταλλικού "Φτερού" ανάρτησης πλαστικού κάδου (FC0001)	152,00
4.4	Αλλαγή πλάκας συγκράτησης & περιστροφής "Φτερού" (FC0006)	14,00
4.5	Αλλαγή κοντρα-πλάκας με σπειρώματα (FC0005)	14,00
4.6	Αλλαγή πλάκας με πλευρικό πείρο ανατροπής πλαστικού κάδου (FC0002)	69,00
4.7	Αλλαγή κοντρα-πλάκας πλευρικού πείρου ανατροπής (FC0004)	30,00
4.8	Αλλαγή διάταξης αλυσίδας συγκράτησης "φτερού" (FC0003)	21,00
4.9	Αλλαγή γάντζου αλυσίδας συγκράτησης "φτερού" (FC0003b)	7,00
4.10	Αλλαγή σετ λαμακιών συγκράτησης αλυσίδας "φτερού"	30,00
4.11	Αλλαγή λαμακιού συγκράτησης αλυσίδας "φτερού" (FC0007)	15,00
4.12	Αλλαγή κοντρα-λαμακιού συγκράτησης αλυσίδας "φτερού" (FC0020)	15,00
5. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ "ΧΟΑΝΗΣ" ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ		
5.1	Αλλαγή χοάνης "Jumbo" 800x700mm+ποδοπεντάλ + ανακούφιση (πλήρης) (MSCON.1001)	1.580,00
5.2	Αλλαγή χοάνης "Jumbo" 800x700mm με ανακούφιση χωρίς ποδοπεντάλ (πλήρης) (MSCON.1002)	1.360,00
5.3	Αλλαγή προστατευτικού κάλυπτρου μηχανισμού ποδοπεντάλ "χοάνης Jumbo"	239,00

	(MSCON.0018)	
5.4	Αλλαγή προστατευτικού κάλυπτρου μηχανισμού ανακούφισης "χοάνης Jumbo" χωρίς ποδοπεντάλ (MSCON.0033)	220,00
5.5	Αλλαγή ποδοπεντάλ χοάνης "Jumbo" (MSCON.0011)	99,00
5.6	Αλλαγή σετ μπιέλας ποδοπεντάλ	150,00
5.7	Αλλαγή συνδετικής ράβδου (MSCON.0010)	38,00
5.8	Αλλαγή άξονα περιστροφής (MSCON.0009)	15,00
5.9	Αλλαγή δακτύλιου πεντάλ (MSCON.0019)	66,00
5.10	Αλλαγή ενίσχυσης δακτύλιου πεντάλ (MSCON.0020)	30,00
5.11	Αλλαγή σετ ντίζας ποδοπεντάλ (MSCON.0012)	124,00
5.12	Αλλαγή κάτω στηρίγματος μπουκάλας ανακούφισης (MSCON.0021)	29,00
5.13	Αλλαγή σετ στηρίγματος ντίζας ποδοπεντάλ (επί σκέπαστρου)	30,00
5.14	Αλλαγή στηρίγματος ντίζας ποδοπεντάλ (επί σκέπαστρου) (MS510.0083)	18,00
5.15	Αλλαγή ενίσχυσης στηρίγματος ντίζας ποδοπεντάλ (επί σκέπαστρου) (MS510.0076)	10,00
5.16	Αλλαγή στηρίγματος μπουκάλας ανακούφισης (επί σκέπαστρου) Jumbo χωρίς ποδοπεντάλ (MS510.0075)	18,00
5.17	Αλλαγή μηχανισμού στήριξης μπουκάλας ανακούφισης χοάνης "Jumbo" (χωρίς ποδοπεντάλ) (MS510.0096)	168,00
5.18	Αλλαγή μπουκάλας ανακούφισης 550N (AM0013)	76,00
5.19	Αλλαγή σκεπάστρου Φ 700mm για "χοάνη Jumbo" (MSCON.0015)	440,00
5.20	Αλλαγή μεντεσέ σκέπαστρου (MS510.0043)	51,00
5.21	Αλλαγή περιμετρικής τσιμούχας στεγανοποίησης σκέπαστρου Φ 700mm (2,1m) (MT0034)	17,00
5.22	Αλλαγή αυτοκόλλητου/επιγραφής σκέπαστρου (κυκλικό διαμ. 39cm περίπου) (ST0002)	17,50
5.23	Αλλαγή αυτοκόλλητου/επιγραφής σώματος (10x99 cm περίπου) (ST0001)	14,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ (€) Συμπ/νου 24% ΦΠΑ	8.064,52
24% ΦΠΑ	1.935,48
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ (€) Συμπ/νου 24% ΦΠΑ	10.000,00

(A+B) ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ

(A). ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ (€) Συμπ/νου 24% ΦΠΑ	10.000,00
(B). ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ (€) Συμπ/νου 24% ΦΠΑ	10.000,00
(A+B). ΓΕΝΙΚΟΣ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ (€) Συμπ/νου 24% ΦΠΑ	20.000,00

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Δάφνη, 22/5/2026

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
Τ.Υ.Δ.Δ.Υ



ΚΟΥΤΣΑΥΤΗΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
& ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΒΟΓΚΛΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 Αντικείμενο Συγγραφής

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την εργασία “**Συντήρηση, Καθαρισμός, απολύμανση βυθιζόμενων κάδων**” για τις ανάγκες του Δήμου Δάφνης-Υμηττού. Η μελέτη αυτή αφορά εργασίες καθαρισμού, απολύμανσης και συντήρησης των υπόγειων κάδων αποθήκευσης απορριμμάτων που έχουν εγκατασταθεί σε διάφορα σημεία του Δήμου σε τακτά χρονικά διαστήματα και εργασίες επισκευής και ανταλλακτικών του μηχανολογικού εξοπλισμού αυτών στα πλαίσια της συντήρησης, όποτε παρουσιαστεί πρόβλημα, ώστε να λειτουργούν σωστά και με ασφάλεια.

Τα σημεία που βρίσκονται οι βυθιζόμενοι κάδοι αναγράφονται στην τεχνική έκθεση της μελέτης. Η εργασία θα γίνει με τα ειδικά μηχανήματα έργου (καδοπλυντήριο και αποφρακτικό μηχανήμα έργου) που θα διαθέτει ο ανάδοχος, ο οποίος έχει και την απόλυτη ευθύνη για την αποφυγή τυχόν ζημιών σε περιουσίες άλλων και την προφύλαξη των διερχόμενων πεζών και αυτοκινήτων. Όλα τα εργαλεία και μηχανήματα θα είναι στην ιδιοκτησία του εργολάβου και ή τυχόν συντήρησή τους ή και επισκευής τους κατά την διάρκεια της σύμβασης.

Η ανάθεση θα γίνει με κριτήριο την συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής. **Οι προσφορές θα αναφέρονται σε ποσοστιαία έκπτωση επί του προϋπολογισμού της μελέτης ξεχωριστά για τις εργασίες και τα ανταλλακτικά. Η έκπτωση που θα αναφέρεται στις εργασίες της μελέτης, θα είναι η ίδια ανά τιμή μονάδας σε όλα τα είδη εργασίας. Η έκπτωση που θα αναφέρεται στα ανταλλακτικά της μελέτης, θα είναι η ίδια ανά τιμή μονάδας σε όλα τα είδη ανταλλακτικών.** Οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται όταν συντρέχουν λόγοι που αναλύονται στο άρθρο 73 του Ν4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και εφαρμόζονται τα αναγραφόμενα στο άρθρο 4 του Ν4412/2016. Μπορούν να συμμετέχουν Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα ή Ενώσεις ή Κοινοπραξίες Φυσικών ή Νομικών Προσώπων Ιδιωτικού Δικαίου της ημεδαπής. Οι ενώσεις φυσικών προσώπων είτε εταιρειών που θα λάβουν μέρος δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν προσφορά, αρκεί να υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση ότι σε περίπτωση που θα επιλεγούν θα συστήσουν κοινοπραξία σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία. Φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει αυτόνομα ή μαζί με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα στο διαγωνισμό δεν μπορεί να μετέχει σε περισσότερες της μίας προσφορές.

Οι οικονομικές προσφορές των συμμετεχόντων, μπορούν να αποσταλούν ταχυδρομικά στη δ/ση αλληλογραφίας του Δήμου ή να κατατεθούν σε φάκελο στο Πρωτόκολλο του Δήμου.

Άρθρο 2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Ο χρόνος ισχύος της εργασίας ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης για δώδεκα (12) μήνες, ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού.

Άρθρο 3 Προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής σύμφωνα με τον Ν4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (επί ποινή αποκλεισμού)

A. Σε υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει οι συμμετέχοντες να δηλώσουν ότι :

- Θα προσκομίσουν απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, ή υπ. Δήλωση αντί του ποινικού μητρώου (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν με τις όμοιες του άρθρου 43 του Ν.4605/2019 (ΦΕΚ 52/Α' της 0104-2019), από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ήτοι: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, των τρομοκρατικών εγκλημάτων, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.
- Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους και θα προσκομίσουν για την απόδειξη αυτού πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή και από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω σχετικής ειδοποίησης ήταν ενήμεροι.

ΤΑ ΗΜΕΔΑΠΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ: Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες Τα απαιτούμενα κατά τα ανωτέρω δικαιολογητικά θα αφορούν τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. και τα μέλη του ΔΣ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, στις περιπτώσεις Α.Ε.

ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΑ ΑΛΛΟΔΑΠΑ ΠΡΟΣΩΠΑ: Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά.

Σημειώνεται ειδικά ότι: Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της, ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή αν αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου, ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους- μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ: (1) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες, τα οποία θα αφορούν τον Πρόεδρο του Διοικητικού τους Συμβουλίου. (2) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ: Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην Ένωση.

B. Θα πρέπει να υποβληθούν τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ως ακολούθως:

1. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (ΑΕ) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (ΕΠΕ):

- α) αντίγραφο από το τηρούμενο στην αρμόδια κατά περίπτωση διοικητική ή δικαστική αρχή τελευταίο ισχύον καταστατικό της συμμετέχουσας στο διαγωνισμό εταιρείας, συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ΦΕΚ. β) βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτει η αρχική καταχώρηση της εταιρείας, καθώς και οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτής, με ανάλογη μνεία στα αντίστοιχα ΦΕΚ.

2. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Προσωπικής Εταιρείας (ΟΕ ή ΕΕ):

- α) Επίσημο αντίγραφο ή επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης της εταιρείας και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και του τελευταίου σε ισχύ καταστατικού της εταιρείας.
- β) Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή.

3. Για Αλλοδαπά νομικά πρόσωπα:

- α) Ανάλογα με τη μορφή τους, αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά με αυτά που αναφέρονται στις ανωτέρω υποπαραγράφους τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας της έδρας ή λειτουργίας τους και από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση και λειτουργία τους, η εγγραφή στα προβλεπόμενα μητρώα εταιριών και το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό, και οι λοιπές πληροφορίες και στοιχεία, που ζητούνται ανωτέρω για τους ημεδαπούς. β) Σε περίπτωση που το οικείο κράτος δεν εκδίδει κάποιο έγγραφο ή πιστοποιητικό από αυτά που ζητούνται πιο πάνω, ή που αυτό δεν καλύπτει όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις, αυτό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή, στα κράτη μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες υποψηφίων.

4. Για φυσικά πρόσωπα: Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία καθώς και τις μεταβολές του.

5. Οι Ενώσεις και Κοινοπραξίες προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

Γ. Επιπλέον Δικαιολογητικά

Υπ. δήλωση στην οποία να αναφέρεται ότι :

1. έχουν λάβει πλήρη γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν την εκτέλεση της εργασίας, ότι έχουν εκτιμήσει όλα τα ιδιαίτερα τυχόν προβλήματα και τις δυσκολίες και ότι αναλαμβάνουν ανεπιφύλακτα την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με την παρούσα μελέτη.
2. έχουν την τεχνική υποδομή και θα καλύψουν τον Δήμο με όλη την απαραίτητη τεχνική υποδομή για την απερίσπαστη εκτέλεση της εργασίας καθ όλη την διάρκεια της σύμβασης.
3. απασχολούν ειδικό τεχνικό προσωπικό για τις συγκεκριμένες εργασίες.
4. Δεν έχουν σε βάρος τους έκπτωση ή καταγγελία συμβάσεως λόγω επαγγελματικού παραπτώματος από οποιοδήποτε Ν.Π.Δ.Δ. ή άλλο νομικό πρόσωπο του ευρύτερου δημόσιου τομέα.
5. Δεν έχουν ποινή αποκλεισμού από διαγωνισμούς του Δημοσίου. Σε περίπτωση που τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού να αναφέρεται ο χρόνος και οι λόγοι αποκλεισμού σε ξεχωριστή Υπ. Δήλωση
4. έχουν **ασφαλιστήριο Συμβόλαιο (αντίγραφο του οποίου θα υποβληθεί με τα δικαιολογητικά, πριν την υπογραφή της σύμβασης) για πλήρη Ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης** προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπο ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά την διάρκεια των πραγματοποιούμενων εργασιών και για πληρωμή αποζημίωσης λόγω σωματικής βλάβης συμπεριλαμβανομένης και ψυχικής οδύνης ή ηθικής βλάβης και υλικών ζημιών προξενούμενων κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

Μετά από πρόσκληση και πριν την έκδοση της απόφασης Ανάθεσης ο ανάδοχος θα προσκομίσει για έλεγχο εντός 10 ημερών, σύμφωνα με τον Ν4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, όλα τα δικαιολογητικά και τα νομιμοποιητικά έγγραφα που αναφέρονται στις πιο πάνω αναφερόμενες υπεύθυνες δηλώσεις. Σε αντίθετη περίπτωση ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα

δικαιολογητικά τότε η διαδικασία ματαιώνεται (άρθρο 103 του Ν4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

Άρθρο 4 Ισχύουσες διατάξεις

Η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/2016 όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, του Ν 3463/2006 (ΦΕΚ Α/114/08.06.2006) "Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων", και του Ν3852 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης».

Άρθρο 5 Συμβατικά στοιχεία της εργασίας κατά σειρά ισχύος είναι:

- Τεχνική Έκθεση
- Προϋπολογισμός
- Γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 6 Προϋπολογισμός

Ο Προϋπολογισμός της όλης εργασίας ανέρχεται σε 20.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Ο Δήμος **δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων** που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Άρθρο 7

Μετά την απόφαση για την απ' ευθείας ανάθεση της προμήθειας, ο προμηθευτής (ανάδοχος) υποχρεούται να προσέλθει στο Δημοτικό Κατάστημα εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, για την υπογραφή της σύμβασης.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ματαιώνεται (παρ.2, άρθρο 106 του Ν4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί από το άρθρο46 του Ν4782 και ισχύει).

Ματαίωση διαδικασίας (άρθρο 106 του Ν4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί από το άρθρο 46 του Ν4782 και ισχύει).

1. Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, η οποία εκδίδεται μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:
 - α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αιτήσεων ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος βιβλίου και τα έγγραφα της σύμβασης ή
 - β) στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.
2. Ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μπορεί να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 3,
 - β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο.
 - γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
 - δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

- ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών,
- στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
3. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.
 4. Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας που αναφέρονται στις παρ. 1 και 2, η αναθέτουσα αρχή ακυρώνει τη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή, αν οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών.
 5. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με αντικατάσταση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία των άρθρων 29, περί ανταγωνιστικής διαδικασίας με διαπραγμάτευση, ή 32, περί προσφυγής στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον, στην τελευταία αυτήν περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

Ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές - Εξουσιοδοτική διάταξη

(Άρθρο 88 του Ν4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 32 του Ν4782/2021 και ισχύει).

1. Όταν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με τα έργα, τα αγαθά ή τις υπηρεσίες, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι(20) ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής. Αν οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής εντός της άνω προθεσμίας και δεν υποβάλλει εξηγήσεις, η προσφορά του απορρίπτεται ως μη κανονική και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.
2. Οι εξηγήσεις της παρ. 1 μπορεί να αφορούν ιδίως:
 - α) τα οικονομικά χαρακτηριστικά της μεθόδου κατασκευής, της διαδικασίας παρασκευής ή των παρεχόμενων υπηρεσιών,
 - β) τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την παροχή των προϊόντων ή την παροχή των υπηρεσιών ή την εκτέλεση του έργου,
 - γ) την πρωτοτυπία του έργου, των αγαθών ή των υπηρεσιών που προτείνονται από τον προσφέροντα,
 - δ) τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 89,
 - ε) τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις του άρθρου 131, περί υπεργολαβίας,
 - στ) το ενδεχόμενο χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 89, περί δικαιολογητικών σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές.
3. Η αναθέτουσα αρχή αξιολογεί τις παρεχόμενες πληροφορίες, σε συνεννόηση με τον προσφέροντα. Μπορεί να απορρίψει την προσφορά μόνο εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, λαμβανομένων υπόψη των στοιχείων που αναφέρονται στην παρ. 2.

Οι αναθέτουσες αρχές απορρίπτουν την προσφορά, εάν διαπιστώσουν ότι η προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή, διότι δεν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18.
4. Εάν η αναθέτουσα αρχή διαπιστώνει ότι μια προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή λόγω χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα, η προσφορά μπορεί να απορρίπτεται αποκλειστικά για αυτόν τον λόγο, μόνο μετά από διαβούλευση με τον προσφέροντα και εφόσον αυτός δεν είναι σε θέση να

αποδείξει, εντός επαρκούς προθεσμίας, την οποία ορίζει η αναθέτουσα αρχή, ότι η εν λόγω ενίσχυση είναι σύμφωνη με την εσωτερική αγορά κατά την έννοια του άρθρου 107 της ΣΛΕΕ. Αν η αναθέτουσα αρχή απορρίπτει προσφορά υπό τις συνθήκες αυτές, ενημερώνει σχετικώς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Άρθρο 8 Έννομη προστασία κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118 και των δημοσίων συμβάσεων του άρθρου 119.

(Άρθρο 127 του Ν4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 55 του Ν4782/2021 και ισχύει).

Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Άρθρο 9 Τροποποίηση

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη των κατώτατων ορίων του άρθρου 5 του Ν4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και του 10% της αξίας της αρχικής σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων.

Σε κάθε περίπτωση που η τροποποίηση της σύμβασης αφορά το φυσικό ή οικονομικό αντικείμενο αυτής, συντάσσεται Συγκριτικός Πίνακας, στον οποίο αναφέρονται αναλυτικά και κατά συγκρίσιμο τρόπο οι καταβλητέες αμοιβές πριν και μετά από αυτόν και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις στο φυσικό αντικείμενο και υπογράφεται συμπληρωματική/ τροποποιητική σύμβαση με τον ανάδοχο. Ο εγκεκριμένος, υπό τους όρους του άρθρου 186 του Ν4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, Συγκριτικός Πίνακας κοινοποιείται στον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται, να υπογράψει συμπληρωματική/ τροποποιητική σύμβαση σε προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση και να εκτελέσει τις συμπληρωματικές εργασίες. Αν ο ανάδοχος αρνηθεί να υπογράψει, η Προϊσταμένη Αρχή μπορεί να διαλύσει αζημίως τη σύμβαση εφόσον με αιτιολογημένη απόφαση της κρίνει ότι η αρχική σύμβαση δεν μπορεί να συνεχιστεί χωρίς την εκτέλεση των εργασιών της συμπληρωματικής/ τροποποιητικής σύμβασης.

Άρθρο 10 Γενικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης εργασίας

Κατά την εκτέλεση της εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται:

- να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές και Υγειονομικές διατάξεις περί καθαριότητας και μεταφοράς απορριμμάτων.
- Να παρέχει προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο για τη συγκεκριμένη εργασία.
- Να παρέχει ασφαλιστική κάλυψη στους εργαζομένους.
- Οι οδηγοί και οι χειριστές μηχανημάτων θα έχουν οπωσδήποτε την ανάλογη επαγγελματική άδεια σύμφωνα με τα απασχολούμενα οχήματα και ανάλογη προϋπηρεσία.
- Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση της εργασίας αμείβεται και ασφαλιζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες
- Καθ. Όλη τη διάρκεια της σύμβασης να είναι ασφαλιστικά, φορολογικά και δημοτικά ενήμερος.

- Ο ανάδοχος φέρει αποκλειστικά την ευθύνη, για την αστική αποζημίωση, από ατυχήματα σε τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά, που, πιθανά μπορούν να προκληθούν, κατά τη διάρκεια ή εξαιτίας των πραγματοποιούμενων εφαρμογών και σε καμία περίπτωση, δεν θα είναι υπόχρεος ο Δήμος.
- Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν του χώρους που αφορούν το αντικείμενο της εργασίας για να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών.
- Θεωρείται δεδομένο ότι οι διαγωνιζόμενοι έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσας και των ειδικών συνθηκών της εργασίας. Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν θα μπορεί να στηρίζεται στην άγνοια των συνθηκών και αναγκών του Δήμου για περιπτώσεις προβλημάτων η αδυναμίας εκτέλεσης εργασιών που προβλέπονται στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων.
- Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του με άλλο έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Η διακοπή εργασιών δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα 48 ωρών. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωση της.
- Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της Υπηρεσίας Καθαριότητας του Δήμου προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει απόλυτη συμμόρφωση και ευρίσκεται σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της εργασίας του.
- Κατά την εκτέλεση της εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές και Υγειονομικές διατάξεις περί καθαριότητας και μεταφοράς απορριμμάτων.
- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει στην Υπηρεσία άμεσα για την επίβλεψη της εργασίας το χρονικό προγραμματισμό των εφαρμογών.
- Ο χρόνος έναρξης των εργασιών μετά από εγγραφή ή ηλεκτρονική ειδοποίηση της υπηρεσίας προς τον Ανάδοχο δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις 7 ημερολογιακές ημέρες.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέμβει άμεσα (και όχι αργότερα από μία εβδομάδα), μετά από ειδοποίηση της υπηρεσίας Καθαριότητας για την εκτέλεση εκτακτων εργασιών επισκευής και καθαρισμού, απολύμανσης και συντήρησης των βυθιζόμενων κάδων
- Η εκτέλεση της εργασίας θα πραγματοποιείται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, υπο την επίβλεψη της υπηρεσίας Καθαριότητας. Σε σημεία που παρουσιάζουν υψηλή κυκλοφορία οχημάτων, η εργασία δε θα πραγματοποιείται σε ώρες αιχμής για την αποφυγή κυκλοφοριακής συμφόρησης, και θα προγραμματίζεται, κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου.
- Με το τέλος της εργασίας ο ανάδοχος θα παραδίδει σε ηλεκτρονικής μορφή ή εγγράφως, ενημέρωση στην υπηρεσία για την ολοκλήρωση της εργασίας ή πιθανόν εκκρεμότητες.

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν του χώρους που αφορούν το αντικείμενο της εργασίας για να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών. Θεωρείται δεδομένο ότι οι διαγωνιζόμενοι έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσας και των ειδικών συνθηκών της εργασίας. Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν θα μπορεί να στηρίζεται στην άγνοια των συνθηκών και αναγκών του Δήμου για περιπτώσεις προβλημάτων η αδυναμίας εκτέλεσης εργασιών που προβλέπονται στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τεχνική υποδομή και οργάνωση η οποία θα του εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για την κάλυψη των εργασιών.

Άρθρο 11 Προθεσμία παράδοσης - ποινικές ρήτρες

Η επιβολή ποινικών ρητρών ισχύει όπως ορίζεται στο άρθρο 218 του Ν4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής: Α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5 % επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέ-

θηκαν εκπρόθεσμα. Β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα, Γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από /με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή των ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 12 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών

(Άρθρο 219 του Ν4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 107 του Ν4782/2021 και ισχύει).

Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών

1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής, που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 221 του Ν4412/2016, περί οργάνων διενέργειας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημόσιων συμβάσεων.

Κατά παρέκκλιση από τα αναφερόμενα, στο πρώτο εδάφιο, για την παραλαβή συμβάσεων υπηρεσιών με εκτιμώμενη αξία ίση ή μικρότερη του ποσού της παρ. 1 του άρθρου 118 του άρθρου 221 του Ν4412/2016, περί απευθείας ανάθεσης, δεν απαιτείται συγκρότηση επιτροπής παραλαβής και η παραλαβή γίνεται με βεβαίωση, που εκδίδεται από τον προϊστάμενο της υπηρεσίας για την οποία προορίζονται οι υπηρεσίες ή της υπηρεσίας, που έχει οριστεί για τον σκοπό αυτό με την απόφαση ανάθεσης.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με όσα ορίζονται στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά από την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,

β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παρ. 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

4. Για την εφαρμογή της παρ. 3 ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του άρθρου 221 του Ν4412/2016, περί απόρριψης παραδοτέου και αντικατάστασης.

5. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παρ. 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παρ. 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παρ. 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 13 Απόρριψη Παραδοτέου-Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών με άλλες που να είναι σύμφωνες με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης η προθεσμία που ορίζεται για αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στη προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις με βάση τον Ν4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 14

Εφ' όσον παρέλθει χρόνος 15 ημερών και ο ανάδοχος έχει τηρήσει άπαντες τους όρους του παρόντος, έχει ολοκληρωθεί η παραλαβή και ο ποιοτικός έλεγχος, έχουν συνταχθεί τα πρωτόκολλα από τις αρμόδιες επιτροπές, προωθείται το τιμολόγιό προς πληρωμή, άλλως προωθείται προς πληρωμή το ποσόν που προέρχεται μετά την αφαίρεση των απαιτήσεων του Δήμου (εκπρόθεσμος παράδοση, κλπ.). Η πληρωμή της αξίας των εργασιών θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή.

Επιπλέον, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει τα ηλεκτρονικά τιμολόγια, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (ΦΕΚ 2385/12.04.2023 τεύχος Β') με διορθ. σφαλ. στο ΦΕΚ Β. 3061/9-5-2023, τον Ν.4601/2019 και τις τροποποιήσεις αυτού με τον Ν. 4972/2022 στα άρθρα 158, 159 και 160.

Επωνυμία Φορέα : Δήμος Δάφνης-Υμηττού , ΑΦΜ : 998607826, Κωδικός Αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση : 1007.E84504.0001.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Δάφνη, 22/5/2026

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
Τ.Υ.Δ.Δ.Υ



ΚΟΥΤΣΑΥΤΗΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
& ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΒΟΓΚΛΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ