



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

«Εκκένωση βόθρων για τις ανάγκες των Διευθύνσεων
του Δήμου Θεσσαλονίκης»

Π.δ. (με ΦΠΑ 24%) : 26.337.60 €

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 02/2024

ΜΑΡΤΙΟΣ 2024

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	ΣΕΛΙΔΑ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	5
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ	5
ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	6
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	7
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	10



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
Πληροφορίες: Ε.Κωτσάκη
Τηλ: 2313 318807
e-mail: e.kotsaki@thessaloniki.gr

Αρ. Μελέτης: 02/2024
«Εκκένωση βόθρων για τις
ανάγκες των Διευθύνσεων του
Δήμου Θεσσαλονίκης»

π.δ. : 26.337.60 € με τον ΦΠΑ 24%

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στην παρούσα μελέτη καταγράφονται οι ανάγκες των διευθύνσεων του Δήμου, για την ανάθεση εργασιών εκκένωσης βόθρων.

Με βάση τις δηλωθέντες ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου έχει συνταχθεί ο ενδεικτικός προϋπολογισμός με τις επιμέρους ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου.

Η κάθε εφαρμογή εκκένωσης βόθρου αφορά την εκκένωση ενός βόθρου* - α/α του ενδεικτικού κάθε τμήματος, με χρήση βυτίου χωρητικότητας 19 μ3 τουλάχιστον, μετά από τηλεφωνική επικοινωνία των αντίστοιχων Υπηρεσιών του Δήμου με τον ανάδοχο και εντός εύλογου χρονικού διαστήματος. Τα βυτία θα είναι κενό φορτίου όταν προσέρχεται για την συλλογή των βοθρολυμάτων.

Δεκτές γίνονται προσφορές για το σύνολο των εργασιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Η σύμβαση/εις θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής στο σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Οι προσφερόμενες τιμές θα πρέπει να είναι εντός του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Από τους συμμετέχοντες θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Θα κατατεθεί αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας του/των βυτιοφόρου/ων για την εκκένωση βόθρων, από όπου θα προκύπτει η χωρητικότητα του, που πρέπει αν είναι ίση η μεγαλύτερη από 19m³ (εάν αναφέρετε στην άδεια) ή να διαθέτει ωφέλιμο φορτίο $\geq 19.000\text{kg}$. Σε περίπτωση κατάθεσης άδειας κυκλοφορίας βυτιοφόρου συνεργαζόμενης επιχείρησης, θα κατατεθεί ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ των δύο μερών.
- Μπορούν να προστεθούν επιπλέον βυτιοφόρα και μετά την υπογραφή της σύμβασης. Σε αυτήν την περίπτωση σε περίπτωση ιδιόκτητου βυτιοφόρου θα κατατεθεί αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας όπως αναφέρετε παραπάνω. Σε περίπτωση κατάθεσης άδειας κυκλοφορίας βυτιοφόρου συνεργαζόμενης επιχείρησης, θα κατατεθεί ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ των δύο μερών.

• Κατάθεση των παρακάτω πιστοποιητικών(ή ισοδύναμων) που θα αφορούν σε υπηρεσίες εκκένωσης βόθρων :

-Πιστοποίηση για σύστημα διαχείρισης ποιότητας, σύμφωνα με το ISO 9000 ή 9001

-Πιστοποίηση για σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, σύμφωνα με το ISO 14001

-Σύστημα προδιαγραφών στην υγεία και ασφάλεια στη λειτουργία των επιχειρήσεων OHSAS 18001 ή ISO45001

Ειδικοί όροι

- Ότι απαιτείται σε σχέση με εξοπλισμό, οχήματα, μηχανήματα και το προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας αποτελεί ευθύνη του αναδόχου και έχει συνυπολογισθεί στις τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις περί υγιεινής και ασφάλειας και έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη, που θα συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του ή τρίτους από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση της εργασίας.
- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα θέματα που άπτονται των παρεχόμενων υπηρεσιών, τόσο των διαδικασιών που απαιτούνται όσο και της κατοχής όλων των αδειών και πιστοποιήσεων που επιβάλλονται από τη νομοθεσία.
- Ο ανάδοχος μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εκκένωσης οφείλει τα βοθρολύματα να μεταφέρονται και να διατίθενται σε ΕΕΛ (Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων).
- Ο Δήμος Θεσσαλονίκης δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.
- Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο(2) έτη.
- Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί εάν δεν λήξει το οικονομικό της αντικείμενο
- Η σύμβαση λύνεται εάν εξαντληθεί το οικονομικό της αντικείμενο ή εάν λήξει ο συμβατικός της χρόνος.

Θεσσαλονίκη 19/03/2024

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του
Τμήματος Μελετών

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και
Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής
Οικονομίας

Ευγενία Κωτσάκη
Τ.Ε.Πολ. Μηχανικών

Κοσμάς Μηνάδης
ΠΕ Ηλ/γων Μηχανικών

Νικόλαος Χατζηγιάννου
ΠΕ Ηλ/γων Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
Πληροφορίες: Ε.Κωτσάκη
Τηλ: 2313 318807
e-mail: e.kotsaki@thessaloniki.gr

Αρ. Μελέτης: 02/2024
«Εκκένωση βόθρων για τις ανάγκες
των Διευθύνσεων του Δήμου
Θεσσαλονίκης»

π.δ. : 26.337.60 € με τον ΦΠΑ 24%

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Εκκένωση βόθρων (ΚΑ 20/ 6276.01.01 "ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΒΟΘΡΩΝ") - CPV 90460000-9						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εποπτεία Αγίων Πάντων	Διεύθυνση Μονα- στηρίου 93	2313 316211	20	90.00 €	1.800.00 €
2	Εποπτεία Ειρήνης	Ειρήνης 7	2310 494412			
3	Εποπτεία Σολωμού	Διονυσίου Σολω- μού 67	2310 494410			
4	Λαϊκών Αγορών και Δημαρχείου	Καυταντζόγλου- Ανώνυμος(εντός του πάρκου "Πε- δίων του Άρεως"	2310 494417			
(10 εφαρρογές ετησίως)				ΣΥΝΟΛΟ		1.800.00 €
				Φ.Π.Α 24 %		432.00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.232.00 €

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Εκκένωση βόθρων (ΚΑ 15/ 6276.01.01) - CPV 90460000-9						
A/A	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘ- ΜΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ

1	Πανόραμα	Νυμφών & Ανεμώνων (όπισθεν βίλας Ριτζ), ΤΚ 555 36	2310 344020	16	90.00 €	1.440.00 €
2	Φωκάς	Καρακάση 21, ΤΚ 542 48	2310 856313			
(8 εφαρρογές ετησίως)				ΣΥΝΟΛΟ		1.440.00 €
				Φ.Π.Α 24 %		345.60 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.785.60 €

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Εκκένωση βόθρων (Κ.Α. 45 / 6276.01.01 «ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΒΟΘΡΩΝ») - CPV 90460000-9						
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Βόθρος Γραφείων (μήκος 4 m X πλάτος 4 m X ύψος 3,5 m)	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ "ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΚΥΡΙΟΥ"	6972246365 Χριστοφορίδης Χρήστος	200	90.00 €	18.000.00 €
2	Βόθρος Νεκροθαφτών1 (μήκος 4m X πλάτος 4 m X ύψος 3 m)	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ "ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΚΥΡΙΟΥ"	6972246365 Χριστοφορίδης Χρήστος			
3	Βόθρος Νεκροθαφτών2 (μήκος 3 m X πλάτος 3 m X ύψος 3 m)	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ "ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΚΥΡΙΟΥ"	6972246365 Χριστοφορίδης Χρήστος			
4	Βόθρος Εποπτείας καθαριότητας (μήκος 3 m X πλάτος 3 m X ύψος 3 m)	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ "ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΚΥΡΙΟΥ"	6972246365 Χριστοφορίδης Χρήστος			
5	Βόθρος γραφείων Μαλακοπής (μήκος 4 m X πλάτος 4 m X ύψος 3,5 m)	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ "ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ"	2313318521-2 Φαρμάκη Χαρ.-Αγαπίδου Σωτ.			
(100 εφαρρογές ετησίως)				ΣΥΝΟΛΟ		18.000.00 €
				Φ.Π.Α 24 %		4.320.00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		22.320.00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εκκένωση βόθρων - CPV 90460000-9	εφαρμογές	236	90.00 €	21.240.00 €
ΣΥΝΟΛΟ					21.240.00 €
Φ.Π.Α 24 %					5.097.60 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					26.337.60 €

Θεσσαλονίκη 19/03/2024

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του
Τμήματος Μελετών

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και
Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής
Οικονομίας

Ευγενία Κωτσάκη
Τ.Ε.Πολ. Μηχανικών

Κοσμάς Μηνάδης
ΠΕ Ηλ/γων Μηχανικών

Νικόλαος Χατζηγιάννου
ΠΕ Ηλ/γων Μηχανικών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία προσφέροντος :

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εκκένωση βόθρων - CPV 90460000-9	εφαρμογές	236	€	€
ΣΥΝΟΛΟ					€
Φ.Π.Α 24 %					€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					€

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή)