



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ &
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΒΙΟ.ΚΑ. ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Τ.Κ. ΣΤΕΝΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»

Ενδ. Προϋπολογισμός: 7.936,00€

CPV: 90640000-5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την παροχή υπηρεσίας εκκένωσης και καθαρισμού των φρεατίων, των δικτύων αποχέτευσης (σωληνώσεις) καθώς και των δεξαμενών της εγκατάστασης του ΒΙΟ.ΚΑ. της Τ.Κ. Στενής του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων, ενδεικτικής προϋπολογισθείσης δαπάνης **7.936,00€**.

Η ως άνω εργασία κρίνεται απαραίτητη ούτως ώστε να καθαρίζεται περιοδικά το δίκτυο αποχέτευσης καθώς επίσης και οι δεξαμενές της εγκατάστασης του ΒΙΟ.ΚΑ. της Τ.Κ. Στενής.

Η εργασία αυτή θα εκτελεστεί με **ειδικό μηχάνημα έργου καθαρισμού φρεατίων** και **ειδικά βυτιοφόρα οχήματα** χωρητικότητας έως **30m³** κατάλληλα για την εκκένωση και την μεταφορά ακαθάρτων υδάτων, πρέπει δε να **εκτελεστεί από ιδιώτη** δεδομένου ότι οι υπηρεσίες του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων **δεν** διαθέτουν **εξειδικευμένο προσωπικό** και **κατάλληλο εξοπλισμό**. Με CPV: 90640000-5 “Υπηρεσίες καθαρισμού και εκκένωσης φρεατίων υπονόμων”.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των **7.936,00ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει την σχετική πίστωση του οικονομικού έτους **2020** υπό τον κωδικό **αριθμό Κ.Α. 25-6275.001 «Καθαρισμός των δικτύων αποχέτευσης και του ΒΙΟ.ΚΑ. Τ.Κ. Στενής»**.

Ψαχνά, 30-06-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ ΤΕ3 Α΄

ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ , ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ &
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΒΙΟ.ΚΑ. ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Τ.Κ. ΣΤΕΝΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»

Ενδ. Προϋπολογισμός: 7.936,00€

CPV: 90640000-5

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη αυτή αφορά την παροχή υπηρεσίας εκκένωσης και καθαρισμού των δικτύων αποχέτευσης (σωληνώσεις) καθώς και των δεξαμενών της εγκατάστασης του ΒΙΟ.ΚΑ. της Τ.Κ. Στενής του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

Η ως άνω εργασία κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία του δικτύου αποχέτευσης (φρεάτια, σωληνώσεις) καθώς και της εγκατάστασης του ΒΙΟ.ΚΑ. Πλήρης καθαρισμός κλάδου αγωγού αποχέτευσης ακαθάρτων μεταξύ δύο διαδοχικών φρεατίων, μήκους 30 έως 60 m, με χρήση αποφρακτικού υψηλής πίεσης και αναρρόφησης ειδικού εξοπλισμού και μέσων, όπως ριζοκοπτικές αλυσίδες, ακροφύσια εισπίεσης για την χαλάρωση των αποθέσεων, ακροφύσια αναρρόφησης κλπ.

Η εργασία αυτή θα εκτελεστεί με **ειδικό μηχάνημα έργου καθαρισμού φρεατίων** και **ειδικά βυτιοφόρα οχήματα** χωρητικότητας έως **30m³** κατάλληλα για την εκκένωση και την μεταφορά ακαθάρτων υδάτων.

Προϋπολογίζεται ότι θα απαιτηθούν περίπου **128 εργατώρες** μηχανημάτων για την εν λόγω εργασία. Ο Δήμος δεν διαθέτει τον μηχανολογικό εξοπλισμό (αποφρακτικό) για την εν λόγω εργασία οπότε προβαίνει στην ανάθεση σε τρίτους. Για τις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας με την κατάλληλη και επαρκή κατανομή των συνεργείων εργατών και τον κατάλληλο εργοταξιακό εξοπλισμό. Οι εργάτες των συνεργείων θα πρέπει να είναι έμπειροι και ειδικά εκπαιδευμένοι, να φορούν και να φέρουν τον κατάλληλο εξοπλισμό (ανακλαστικά γιλέκα, γυαλιά, κράνη, κλπ.) για λόγους ασφαλείας. Τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση και εφοδιασμένα με τις ειδικές προβλεπόμενες άδειες για την εκτέλεση των συγκεκριμένων εργασιών και με την απαραίτητη οδική σήμανση ασφαλείας.

Τα **προϊόντα της εκκένωσης** θα μεταφερθούν στον **Χ.Υ.ΤΑ. του Δήμου Χαλκιδέων** με την έκδοση των σχετικών παραστατικών.

Ψαχνά, 30-06-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ ΤΕ3 Α΄

ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ , ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ &
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΒΙΟ.ΚΑ. ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Τ.Κ. ΣΤΕΝΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»

Ενδ. Προϋπολογισμός: 7.936,00€

CPV: 90640000-5

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότη.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
1	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ & ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΒΙΟ.ΚΑ. ΤΚ ΣΤΕΝΗΣ	Ε/Ω	128	50	6.400
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				6.400
	ΦΠΑ (24%)				1.536
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				7.936,00

Ψαχνά, 30-06-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ ΤΕ3 Α΄

ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ , ΔΙΚΤΥΩΝ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΒΙΟ.ΚΑ.
ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Τ.Κ. ΣΤΕΝΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»
Ενδ. Προϋπολογισμός: 7.936,00€
CPV: 90640000-5

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ **(ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ)**

ΑΡΘΡΟ 1ο : Αντικείμενο Εργασίας

Η παρούσα περιγραφή έχει ως αντικείμενο την παροχή υπηρεσίας εκκένωσης και καθαρισμού των φρεατίων, των δικτύων αποχέτευσης (σωληνώσεις) καθώς και των δεξαμενών της εγκατάστασης του ΒΙΟ.ΚΑ. της Τ.Κ. Στενής του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων,

ΑΡΘΡΟ 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

1. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
2. Του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133 Α΄/19-07-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι].
3. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και κοινοτικός κώδικας» και την Εγκύκλιο 2 (Αρ. πρωτ. 2037/11-1-2007) του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.
4. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α).
5. Την υπ αριθμ:9354/18.12.2018 εγκύκλιο του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη που αφορά τις ενέργειες για τον έλεγχο καλής λειτουργίας και συντήρησης του δικτύου,
6. Την υπ αριθμ:28552/15-09-2016 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών «Ενέργειες των Δήμων και των Περιφερειών της Χώρας προς αποφυγή πλημμυρικών φαινομένων»,
7. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων»
8. Τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2020 στον Κ.Α. 25-6275.001 «Καθαρισμός των δικτύων αποχέτευσης και του ΒΙΟ.ΚΑ. Τ.Κ. Στενής».
9. Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την εν λόγω εργασία.

ΑΡΘΡΟ 3ο : Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή

Η παρούσα αφορά την παροχή υπηρεσίας εκκένωσης και καθαρισμού των φρεατίων, των δικτύων αποχέτευσης (σωληνώσεις) καθώς και των δεξαμενών της εγκατάστασης του ΒΙΟ.ΚΑ. της Τ.Κ. Στενής του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

ΑΡΘΡΟ 4Ο : Δικαιολογητικά Συμμετοχής

- Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει μαζί με την προσφορά του
- Βεβαίωση επιμελητηρίου από την οποία προκύπτει ότι ασκεί επάγγελμα σχετικό με την παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών καθαρισμού – απόφραξης,

- Κατάλογο των μηχανημάτων έργου (αποφρακτικό μηχάνημα) και οχημάτων (βυτιφόρα, φορτηγά, κλπ) που θα χρησιμοποιήσει μαζί με αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας τους και αποδεικτικού ασφάλισής τους.
- Βεβαιώσεις προϋπηρεσίας από ΟΤΑ ή/και λοιπούς φορείς του δημοσίου από τις οποίες προκύπτει ότι διαθέτει σχετική εμπειρία σε παρόμοιες εργασίες. Οι ποσότητες του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης είναι ενδεικτικές και ανάλογα με τις ανάγκες είναι δυνατή η αυξομείωσή τους, χωρίς υπέρβαση του συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Η Υπηρεσία μπορεί να ζητήσει κάποια φρεάτια να ξανακαθαριστούν, εφόσον μετά τον αρχικό καθαρισμό έχουν πάλι φραχθεί εξαιτίας καιρικών φαινομένων. Το σύνολο των υπηρεσιών του αναδόχου που αφορούν την παρούσα σύμβαση θα ελεγχθούν από την Επιτροπή Παραλαβής – Βεβαίωσης Καλής Εκτέλεσης Υπηρεσιών του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 5ο: Διάρκεια Σύμβασης

Η σύμβαση που θα συναφθεί θα έχει διάρκεια μέχρι και 31/12/2020 ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην εκτέλεση των εργασιών που του ανατίθενται εντός τριών (3) ημερών. Για τις παρούσες εργασίες ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις και φόρους για τρίτους κ.λπ.

Η τιμή θα είναι σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Στις τιμές που αναγράφονται στο ενδεικτικό τιμολόγιο περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες και όλα τα υλικά-μέσα που απαιτούνται για την καλή εκτέλεση της εν λόγω εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 6ο: Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται προς τις εντολές της Υπηρεσίας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται και προς τις προφορικές εντολές του αρμοδίου που θα ορίσει η Υπηρεσία για την παρακολούθηση των εργασιών. Η προφορική εντολή της Υπηρεσίας καταχωρείται στο Ημερολόγιο και ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει εγγράφως την Υπηρεσία για την έκδοση κανονικής διαταγής μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την προφορική εντολή. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει πιστά τα αναφερόμενα στην παρούσα μελέτη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Διευκρινίζεται για την ποιότητα των εκτελούμενων εργασιών ότι μόνος υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος, ο δε έλεγχος που θα ασκηθεί από την Υπηρεσία, δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από την ευθύνη αυτή ή οποιαδήποτε άλλη ευθύνη που προκύπτει γι' αυτόν από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τις κείμενες διατάξεις.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμος για έκτακτες καταστάσεις ή όποτε κρίνει σκόπιμο η Υπηρεσία. Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι αν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, ο ανάδοχος ενημερωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο για μερική ή ολική καταστροφή οποιουδήποτε μέρους σε χώρους της σύμβασης και από οποιαδήποτε αιτία και αν προέρχεται αυτή, είναι υποχρεωμένος εντός 3ώρου από την ειδοποίηση, ανεξάρτητα με την ώρα που θα απαιτηθεί να εκτελεστούν οι εργασίες αυτές, να αποστείλει τεχνικό του προκειμένου να απαλείψει τυχόν κινδύνους που έχουν δημιουργηθεί για τρίτους,

να απομονώσει τα όποια στοιχεία της εγκατάστασης είναι εκτεθειμένα και δημιουργούν κινδύνους, όπως το να αποφράξει φρεάτια ή τμήματα των αγωγών κλπ.

Ο ανάδοχος δε δικαιούται να ιδιαίτερη αποζημίωσης για εκτέλεση εργασίας υπερωριακής ή νυκτερινής εργασίας κατά τις εργάσιμες ημέρες ή αργίες ή για εργασία κατά τις εορτές και αργίες.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Ασφάλιση Προσωπικού

Ο ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο σε ασφαλιστικά ταμεία όλο το προσωπικό που απασχολεί ο ίδιος, σύμφωνα με την (εκάστοτε) ισχύουσα Νομοθεσία. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει το εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό του έναντι ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες που λειτουργούν νόμιμα, εφόσον το προσωπικό αυτό δεν υπάγεται σε διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας. Η υποχρέωση αυτή ισχύει και για το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολούν, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, προμηθευτές, σύμβουλοι και πάσης φύσεως συνεργάτες του αναδόχου. Η υποχρέωση αυτή ισχύει τόσο για το ημεδαπό όσο και το αλλοδαπό προσωπικό. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να ελέγχει την τήρηση των παραπάνω όρων, ο δε ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στην αναθέτουσα αρχή όλα τα σχετικά στοιχεία για την πραγματοποίηση των ελέγχων. Οι όροι των παραπάνω παραγράφων ισχύουν για όλη την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8ο: Ασφάλιση Μηχανημάτων έργου και αυτοκινήτων

Ο ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένα σε ασφαλιστική εταιρεία, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τα μηχανήματα και αυτοκίνητα που προορίζονται για τις ανάγκες και την εξυπηρέτηση των εργασιών, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις. Υπεύθυνος για την τήρηση των όρων και τη φύλαξη των ανωτέρω ασφαλιστηρίων είναι ο ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθεί.

Ψαχνά, 30-06-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ ΤΕ3 Α΄

ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α΄