

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ**

Ταχ.Δ/ση: Λ. Καραμανλή & 4^{ης} Ανωνύμου

Αμφισσα, ΤΚ 33100

Τηλ.: 2265079197, 2265079198

Fax: 22650 79194

E-mail: info@deyadelphi.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΛΟΙΠΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΛΟΙΠΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

CPV 39350000-0

(Εξοπλισμός Αποχετευτικών Έργων)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 5.815,60 € ΜΕ Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
1.	Τεχνική Έκθεση
2.	Συγγραφή Υποχρεώσεων
3.	Τεχνικές Προδιαγραφές
4.	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ**

Ταχ.Δ/ση: Λ.Καραμανλή & 4^{ης} Ανωνύμου

Άμφισσα, ΤΚ 33100

Τηλ.:2265079197, 2265079198

Fax: 22650 79194

E-mail:info@deyadelphi.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΛΟΙΠΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 - ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016, και αφορά στην προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού για τις εγκαταστάσεις αποχέτευσης της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης του Δήμου Δελφών και πιο συγκεκριμένα του Α/Σ Κίρρας.

Τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πρέπει να πληρούν τις Εθνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ, ΤΟΤΕΕ) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά DIN, CEN, BSI, όπου απαιτείται. Τυχόν απόκλιση κάποιου προσφερόμενου προϊόντος από τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές, συνεπάγεται απόρριψη της συνολικής προσφοράς.

Η παράδοση και η τοποθέτηση όλων των υλικών θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις αποχέτευσης της ΔΕΥΑ του Δήμου Δελφών, ενώ το κόστος καθώς και η ασφαλής μεταφορά του συνόλου των προς προμήθεια υλικών, επιβαρύνει εξολοκλήρου τον προμηθευτή.

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **5.815,60€** με Φ.Π.Α. Υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον εγκεκριμένο Π/Υ της ΔΕΥΑ Δήμου Δελφών έτους 2020 και η προμήθεια θα βαρύνει τους κωδικούς **12.06.50** με τίτλο: «ΛΟΙΠΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ» με πιστώσεις ύψους **4.690,00 €** και τον κωδικό **54.00.28** με τίτλο: «Φ.Π.Α. ΠΑΓΙΩΝ» με πιστώσεις ύψους **1.125,60 €**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άμφισσα 20/11/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άμφισσα 20/11/2020

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΗΣ

ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ**

Ταχ.Δ/ση: Λ.Καραμανλή& 4^{ης} Ανωνύμου

Άμφισσα, ΤΚ 33100

Τηλ.:2265079197, 2265079198

Fax: 22650 79194

E-mail:info@deyadelphi.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΛΟΙΠΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στηνπρομήθεια «**ΛΟΙΠΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**» με CPV 39350000-0. Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **5.815,60€** με Φ.Π.Α. Υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον εγκεκριμένο Π/Υ της ΔΕΥΑ Δήμου Δελφών έτους 2020 και η προμήθεια θα βαρύνει τους κωδικούς **12.06.50** με τίτλο: «**ΛΟΙΠΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**» με πιστώσεις ύψους **4.690,00 €** και τον κωδικό **54.00.28** με τίτλο: «**Φ.Π.Α. ΠΑΓΙΩΝ**» με πιστώσεις ύψους **1.125,60 €**.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Διατάξεις που ισχύουν

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις:

- α) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 - ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016
- β) τους όρους της σύμβασης
- γ) ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν.4412/16)

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη είναι:

- α) Η τεχνική έκθεση
- β) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- γ) Οι Τεχνικές προδιαγραφές
- δ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τον τρόπο που θα αποφασίσει το αρμόδιο όργανο κατά τις διατάξεις των άρθρων 117, 118 και 303 του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δικαιο της Ένωσης, το εθνικό δικαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις

περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Συμφωνητικό

Μετά την ανακοίνωση της ανάθεσης καταρτίζεται από την υπηρεσία το συμφωνητικό που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Το συμφωνητικό συντάσσεται βάσει των όρων της παρούσης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

- α) Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
- β) Τα συμβαλλόμενα μέρη
- γ) Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα αυτών.
- δ) Την τιμή
- ε) Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
- στ) Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.
- ζ) Τον τρόπο πληρωμής.

Το συμφωνητικό για τη διενέργεια της παρούσης προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους αυτής της μελέτης, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος. Το συμφωνητικό δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Το συμφωνητικό υπογράφεται από το δήμαρχο.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) Παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα, ή εάν αυτή που παραδόθηκε σε περίπτωση διαιρετού υλικού, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από το αρμόδιο όργανο ως ασήμαντο.
- β) Παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπώσεις.
- δ) Εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Παραλαβή των υλικών

Η παραλαβή γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16).

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16).

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής Προμηθειών αφού πρώτα θα έχει προηγηθεί 48 ώρες πριν ενημέρωση από τον προμηθευτή για την ακριβή ώρα παράδοσης, Εάν κατά τη παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αντικατάστασή του. Εφόσον ο ανάδοχος δε συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, η ΔΕΥΑ του Δήμου Δελφών δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για

λογαριασμό του αναδόχου και κατά το προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του τρόπου. Μη προσήκουσα και μη έγκαιρη εκτέλεση και παράδοση της παραγγελίας, είναι λόγος για την έκπτωση του προμηθευτή

ΑΡΘΡΟ 8ο

Τόπος Παράδοσης

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, να παραδώσει τα είδη που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση, έτοιμα προς χρήση και εγκατεστημένα στις εγκαταστάσεις αποχέτευσης της ΔΕΥΑ Δήμου Δελφών και πιο συγκεκριμένα του Α/Σ Κίρρας. Η παραλαβή των υλικών, θα γίνεται κατόπιν επικοινωνίας με την ΔΕΥΑ του Δήμου Δελφών. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση των υλικών.

Χρόνος παράδοσης

Τα υπό προμήθεια υλικά θα παραδίδονται σύμφωνα με τις εντολές της ΔΕΥΑ του Δήμου Δελφών και εντός χρονικού διαστήματος το οποίο δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των (3) τριών ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία έγγραφης ή προφορικής κάθε φορά ειδοποίησης της υπηρεσίας. Εκτός από τις πιο πάνω υποχρεώσεις ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου υλικού επήλθε φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα της ΔΕΥΑ του Δήμου Δελφών, να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση και σύμφωνα με τις εντολές της ΔΕΥΑ του Δήμου Δελφών (άρθρο 206 παρ.1 του Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 9ο

Πλημμελής κατασκευή

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Γενικά ισχύουν τα όσα ορίζονται στο άρθρο 213 Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση 100% της συμβατικής αξίας αμέσως μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία της ΔΕΥΑ του Δήμου Δελφών.

Δικαιολογητικά πληρωμής

1. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
3. Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

4. Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.4 του Ν.4412/16)

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Άμφισσα 20/11/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άμφισσα 20/11/2020
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΗΣ
ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ**

Ταχ.Δ/ση: Λ.Καραμανλή& 4^{ης} Ανωνύμου

Άμφισσα, ΤΚ 33100

Τηλ.:2265079197, 2265079198

Fax: 22650 79194

E-mail:info@deyadelphi.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΛΟΙΠΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων

Γενικά:

Υποβρύχια ηλεκτρική αντλία, αντiekρηκτικού τύπου. Τα κύρια υλικά της αντλίας (υδραυλικό μέρος, ελαιοδοχείο και ηλεκτρικός κινητήρας) θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο κατά DIN 1691. Όλες οι εξωτερικές επιφάνειες της αντλίας θα είναι επικαλυμμένες με ειδική στρώση αντιδιαβρωτικής βαφής.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά (απόκλιση \pm 10%):

ΠΑΡΟΧΗ	100 - 180 m ³ /h
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	12 - 6 m
ΣΤΟΜΙΟ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	DIN 100

Φλοτέρ Λυμάτων

Γενικά:

Φλοτέρ που δεν επηρεάζεται από υγρασίες και συμπυκνώματα, κατάλληλα για βιομηχανικά απόβλητα και αστικά λύματα με παφλασμούς. Να διαθέτει ενιαίο κέλυφος από χυτό πολυαιθυλένιο.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά (απόκλιση \pm 10%):

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ ΚΑΤΑΔΥΣΗΣ	100 m
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	10bar
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	45 °C

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να προέρχονται από αναγνωρισμένη εταιρεία κατασκευής πιστοποιημένη σύμφωνα με το ISO 9001:2008 και το κάθε υλικό να είναι από χώρα προέλευσης και κατασκευής της Ε.Ε. Κάθε προσφερόμενο είδος, θα είναι πλήρες και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα μικροϋλικά (π.χ. δακτύλιοι, βίδες, κ.λ.π.), τα οποία και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς.

Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς και τοποθέτησης των προσφερόμενων ειδών από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι τις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Δήμου Δελφών.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Άμφισσα 20/11/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άμφισσα 20/11/2020
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΗΣ
ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ**

Ταχ.Δ/ση: Λ.Καραμανλή & 4^{ης} Ανωνύμου

Άμφισσα, ΤΚ 33100

Τηλ.:2265079197, 2265079198

Fax: 22650 79194

E-mail:info@deyadelphi.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΛΟΙΠΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ	ΤΕΜ	1	3.850,00	3.850,00
2	ΦΛΟΤΕΡ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕ 15 ΜΕΤΡΑ ΚΑΛΩΔΙΟ	ΤΕΜ	7	70,00	490,00
3	ΦΛΟΤΕΡ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕ 20 ΜΕΤΡΑ ΚΑΛΩΔΙΟ	ΤΕΜ	5	70,00	350,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ:					4.690,00
ΦΠΑ 24% :					1.125,60
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :					5.815,60

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Άμφισσα 20/11/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άμφισσα 20/11/2020
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΗΣ
ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ