

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
Αρ. Μελέτης: 104 / 2024

# ΜΕΛΕΤΗ

## ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :

2.500,00 ΕΥΡΩ

Φ.Π.Α. 17% :

425,00 ΕΥΡΩ

ΣΥΝΟΛΟ :

2.925,00 ΕΥΡΩ

CPV: 98390000-3, «Λοιπές υπηρεσίες»

### ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- (1) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- (2) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- (3) ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- (4) ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Μυτιλήνη  
Σεπτέμβριος 2024

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τις εργασίες συντήρησης γεωτρήσεων άρδευσης, συγκεκριμένα τον καθαρισμό των γεωτρήσεων του υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου του Δήμου Μυτιλήνης με σκοπό την εύρυθμη λειτουργία του κατά την αρδευτική περίοδο 2024.

Οι εργασίες συντήρησης γεωτρήσεων άρδευσης της παρούσας μελέτης αναφέρονται στο ακόλουθο αντλιοστάσιο:

1. Αντλιοστάσιο υποβρύχιας γεώτρησης περιοχής Λουτρόπολης Θερμής.

Πιο συγκεκριμένα, στις εργασίες συντήρησης περιλαμβάνονται:

1. Ανέλκυση ή καθέλκυση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος.
2. Εργασίες επισκευής αντλητικών συγκροτημάτων.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως ένα μήνα από την υπογραφή της.

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω υπηρεσίας, κατόπιν έρευνας αγοράς, ανέρχεται στο εκτιμώμενο ποσό των 2.500,00 € πλέον ΦΠΑ 17 % ποσού 425,00 €, με συνολική δαπάνη 2.925,00 € για το έτος 2024.

Για την κάλυψη της δαπάνης, έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2024 και συγκεκριμένα στον: Κ.Α. 25.6272.0002. 4.700,00€, «Εργασίες συντήρησης γεωτρήσεων άρδευσης».

Το CPV της υπηρεσίας είναι 98390000-3 «Λοιπές Υπηρεσίες».

Η ανάθεση θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412 / 2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/8.8.2016), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/τ.Α'/9-3-2021).

Μυτιλήνη 03 / 09 / 2024

Ο Συντάξας  
Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος  
Πρωτογενούς Τομέα

Ευστράτιος Σάκκης  
Π.Ε. Γεωτεχνικών

Μυτιλήνη 03 / 09 / 2024

Θεωρήθηκε  
Η Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης

Γεωργία Μπλέτσα  
Περιβαλλοντολόγος MSc

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ</b> <b>ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ</b> <b>Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &amp; ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b> <b>Αρ. Μελέτης: 104 / 2024</b>	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ</b>  <b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.925,00 € (συμπερ. Φ.Π.Α.)</b> <b>Κ.Α. : 25.6272.0002 Π/Υ 2024</b> <b>CPV : 98390000-3 «Λοιπές Υπηρεσίες».</b>
---	---

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη της υπηρεσίας συντήρησης γεωτρήσεων άρδευσης έχει προϋπολογισθεί στα 2.500,00 € πλέον ΦΠΑ 17% ποσού 425,00 € , με συνολική πίστωση 2.925,00€ για το έτος 2024.

Αναλυτικά ο προϋπολογισμός της μελέτης είναι ο ακόλουθος:

A/A	Είδος υπηρεσίας	Ποσότητα (εργασία)	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (€)	Μερικό Σύνολο
1.	Ανέλκυση ή καθέλκυση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος.	2	350	700
2.	Εργασίες επισκευής αντλητικών συγκροτημάτων.	1	1.800,00	1.800,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. €</b>				<b>2.500,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α. 17% €</b>				<b>425,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. €</b>				<b>2.925,00 €</b>

Οι όροι και οι προϋποθέσεις για την ανάθεση της υπηρεσίας αναφέρονται αναλυτικά στην τεχνική έκθεση και στη συγγραφή υποχρεώσεων της υπ' αριθμό μελέτης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης του Δήμου Μυτιλήνης έτους 2024.

Για την κάλυψη της δαπάνης, έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό έτους 2024 του Δήμου, συνολικού ύψους 4.700,00 € και συγκεκριμένα στον Κ.Α. 25.6272.0002. «Εργασίες συντήρησης γεωτρήσεων άρδευσης».

Μυτιλήνη 03 / 09 / 2024

Ο Συντάξας  
Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος  
Πρωτογενούς Τομέα

Ευστράτιος Σάκκης  
Π.Ε. Γεωτεχνικών

Μυτιλήνη 03 / 09 / 2024

Θεωρήθηκε  
Η Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης

Γεωργία Μπλέτσα  
Περιβαλλοντολόγος MSc

<p><b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>  <b>ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ</b>  <b>ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ</b>  <b>Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &amp; ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>  <b>Αρ. Μελέτης: 104 / 2024</b></p>	<p><b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ</b>  <b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.925,00 € (συμπερ. Φ.Π.Α.)</b>  <b>Κ.Α. : 25.6272.0002 Π/Υ 2024</b>  <b>CPV : 98390000-3 «Λοιπές Υπηρεσίες».</b></p>
--	--

### 3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> : Αντικείμενο Υπηρεσίας**

Ο Δήμος Μυτιλήνης με την παρούσα μελέτη προβλέπει την εκτέλεση εργασιών συντήρησης γεωτρήσεων άρδευσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> : Ισχύουσες διατάξεις**

1. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.
2. Το Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/τ.Α'/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
3. Το άρθρο 64 του Ν.4172/2013 (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν.4093/2012 και του ν.4127/2013 και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α'/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9εδ.β του άρθρου 209 Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/7/ΕΚ.

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> : Προϋπολογισμός**

Η δαπάνη της υπηρεσίας όπως περιγράφεται παραπάνω, προϋπολογίζεται ενδεικτικά στις 2.925,00 € συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου ΦΠΑ 17%. Δίνεται η δυνατότητα να μην εξαντληθεί το σύνολο της σύμβασης.

Η πίστωση έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό έτους 2024 του Δήμου Μυτιλήνης και συγκεκριμένα στον Κ.Α. 25.6272.0002. 4.700,00€ «Εργασίες συντήρησης γεωτρήσεων άρδευσης».

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> : Δικαίωμα Συμμετοχής**

Γίνονται δεκτοί τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις ή κοινοπραξίες φυσικών ή νομικών προσώπων ιδιωτικού δικαίου, που αποδειγμένα λειτουργούν νόμιμα και πληρούν τις προϋποθέσεις για την επισκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων και δικτύων άρδευσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> : Σύνταξη Προσφορών**

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών της παρούσας μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7° : Διάρκεια της σύμβασης**

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως ένα μήνα από την υπογραφή της.

#### **ΑΡΘΡΟ 8° : Υποχρεώσεις Αναδόχου- Προστατευτικά μέτρα – Άδειες εργασίας**

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει όλες τις εργασίες που αναφέρονται παραπάνω σύμφωνα με τις υποδείξεις του αρμόδιου τμήματος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης του Δήμου Μυτιλήνης.
- Ο ανάδοχος θα έχει την πλήρη ευθύνη για την ορθή εκτέλεση των εργασιών.
- Ο ανάδοχος δεν τελεί σε σχέση προστίσεως προς τον Δήμο και ευθύνεται αυτός και μόνο, αποκλειόμενης κάθε ευθύνης του Δήμου, για τα κατά την διάρκεια εκτελέσεως της συμβάσεως ατυχήματα που μπορεί να συμβούν στο πάσης φύσεως προσωπικό του ή και σε τρίτους από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, καθώς και για πιθανές ζημιές.
- Ο ανάδοχος πρέπει να μεριμνά ώστε το προσωπικό που απασχολεί να διαθέτει όλες τις απαιτούμενες άδειες και να φέρει όλο τον απαραίτητο προστατευτικό εξοπλισμό κατά την διάρκεια των εργασιών. Είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων στους χώρους εργασίας και είναι δική του ευθύνη η υλοποίηση των ενδεδειγμένων μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών σε θέματα πρόληψης ατυχημάτων, όπως ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία.
- Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο και έμπειρο προσωπικό.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει όλα τα αναγκαία για την καλή εκτέλεση της εργασίας μηχανήματα, μεταφορικά μέσα και εργαλεία με τους χειριστές τους.

#### **ΑΡΘΡΟ 9° : Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία που διέπουν τους όρους των υπηρεσιών κατά σειρά ισχύος είναι:

α) Η προσφορά του ανάδοχου.

β) Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων

γ) Η υπ' αριθμ. 104 / 2024 μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης του Δήμου Μυτιλήνης.

#### **ΑΡΘΡΟ 10° : Σταθερότητα Τιμών**

Η τιμή της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

#### **ΑΡΘΡΟ 11° : Παροχή υπηρεσιών**

Η παροχή των υπηρεσιών θα γίνει κατά όπως ορίζεται από τις διατάξεις του αρθρ. 208 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε, και προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις του Νόμου αυτού.

#### **ΑΡΘΡΟ 12° : Πληρωμή**

Η τιμολόγηση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει κατά την ολοκλήρωση της σύμβασης με την έκδοση τιμολογίου και αφού προσκομιστούν από τον εντολοδόχο τα νόμιμα παραστατικά.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, μετά την έκδοση σχετικών παραστατικών-παραδοτέων και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, με την υποβολή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου και αφού προσκομιστούν από τον εντολοδόχο, τα νόμιμα παραστατικά και δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ.4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**ΑΡΘΡΟ 13° : Φόροι -Τέλη - Κρατήσεις**

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά τις ημέρες διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο ΦΠΑ της υπηρεσίας επιβαρύνει τον Δήμο.

Μυτιλήνη 03 / 09 / 2024

Ο Συντάξας  
Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος  
Πρωτογενούς Τομέα

Ευστράτιος Σάκκης  
Π.Ε. Γεωτεχνικών

Μυτιλήνη 03 / 09 / 2024

Θεωρήθηκε  
Η Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης

Γεωργία Μπλέτσα  
Περιβαλλοντολόγος MSc

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ»

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Ο ..... νόμιμος εκπρόσωπος της  
..... με έδρα  
..... ,  
Τηλέφωνο ..... email ..... ΑΦΜ  
..... ΔΟΥ .....  
υποβάλλει την ακόλουθη προσφορά :

A/A	Είδος υπηρεσίας	Ποσότητα (εργασία)	Τιμή Μονάδας (€)	Μερικό Σύνολο
1.	Ανέλκυση ή καθέλκυση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος.	2		
2.	Εργασίες επισκευής αντλητικών συγκροτημάτων.	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. €				
Φ.Π.Α. 17% €				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. €				

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: \_\_\_\_\_

Ημ/νια \_\_\_\_\_

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

(Υπογραφή - Σφραγίδα)