



**Δ.Ε.Υ.Α.Λ.**

Διαδημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης  
Αποχέτευσης Λέσβου  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 13-17  
Ταχ. Κωδ. : 81132 Μυτιλήνη  
Πληροφορίες : Βασίλαρος Σωτήριος  
Τηλέφωνο : 2251024444  
Fax : 2251040121  
E-mail : [protokolo@deyamyt.gr](mailto:protokolo@deyamyt.gr)

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:	Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία μονάδας αφαίρεσης σιδήρου από την υφιστάμενη γεώτρηση "Λυγαριά" της Τ.Κ. Στύψης, του Δήμου Δυτικής Λέσβου
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	86/2023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	17.050,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

## ΤΕΥΧΟΣ 2 ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup> : ΕΙΣΑΓΩΓΗ

#### **1.1. Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις).**

Κύριος του Έργου: είναι η ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΕΣΒΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Λ.)

Εργοδότης – Αναθέτουσα/ Προϊσταμένη Αρχή: είναι το ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ (Δ.Σ.) της ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΕΣΒΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Λ.) ή (Π.Α.), που έχει έδρα στη Μυτιλήνη, οδός Ελ. Βενιζέλου 13-17, Τ.Κ. 81132.

Διευθύνουσα/ επιβλέπουσα Υπηρεσία: είναι η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ της Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

Προμηθευτής ή Ανάδοχος: το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή κοινοπραξία, στην οποία θα ανατεθεί η εκτέλεση της ζητούμενης προμήθειας.

Οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης ή αξία της σύμβασης: η προβλεπόμενη από τη σύμβαση, αμοιβή του Αναδόχου.

Σύμβαση: το σύνολο των όρων που προσδιορίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των αντισυμβαλλομένων, δηλαδή του Εργοδότη και του Αναδόχου, και περιλαμβάνονται στα τεύχη της ανοικτής διαδικασίας, στην απόφαση ανάθεσης ή έγκρισης του αποτελέσματος και στο σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο συμβαλλομένων μερών.

Συμβατικά Τεύχη: Το ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου μαζί με τα τεύχη τα οποία το συνοδεύουν και το συμπληρώνουν, όπως αναγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας.

Νόμος: Ο Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08.08.2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

#### **1.2. Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)**

Η παρούσα προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων για την εκτέλεση της προμήθειας από τον προμηθευτή.

#### **1.3. Σειρά ισχύος Συμβατικών Στοιχείων**

Τα τεύχη της μελέτης, τα οποία αποτελούν συμβατικά στοιχεία της εκτέλεσης της προμήθειας, κατά σειρά ισχύος είναι:

- i) Η Σύμβαση
- ii) Η Οικονομική Προσφορά του οικονομικού φορέα
- iii) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- iv) Η Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- iv) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές

#### **Άρθρο 2<sup>ο</sup>: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια συστήματος αποσιδήρωσης στη δεξαμενή της υφιστάμενης γεώτρησης "Λυγαριά" της Τ.Κ. Στύψης, του Δήμου Δυτικής Λέσβου. Η παροχή της γεώτρησης «Λυγαριά» είναι 5 m<sup>3</sup>/h. Η μονάδα φίλτρανσης θα παράγει ημερησίως κατ' ελάχιστον 117 m<sup>3</sup> νερού απαλλαγμένου από σίδηρο στα δεδομένα και τις συνθήκες σχεδιασμού και λαμβάνοντας υπόψη τον όποιο απαραίτητο χρόνο παύσεως της λειτουργίας του για την έκπλυση του φίλτρου.

Το παραπάνω σύστημα αποτελείται από τα κάτωθι στοιχεία:

- Δεξαμενή συλλογής φιλτραρισμένου νερού για την έκπλυση του φίλτρου
- Διάταξη δοσομέτρησης χλωρίου
- Αντλία έκπλυσης του συγκροτήματος φίλτρανσης
- Συγκρότημα φίλτρανσης
- Πίνακας ισχύος
- Προκατασκευασμένος οικίσκος

Με το παραπάνω έργο επιτυγχάνεται να αντιμετωπιστεί η υπέρβαση των παραμετρικών τιμών του σιδήρου (>200μg/l) βάσει της κείμενης νομοθεσίας περί πόσιμου νερού και εναρμόνιση με την Γ1(δ)/ΓΠοικ.67322/6.9.2017 Υγειονομική Διάταξη- Κ.Υ.Α. των Υπουργών Εσωτερικών, Οικονομίας και Ανάπτυξης, Υγείας, Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

#### **Άρθρο 3<sup>ο</sup> : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Όταν ο οικονομικός φορέας επικαλείται ανώτερη βία, φέρει αποκλειστικά και ολοκληρωτικά αυτός το βάρος της αποδείξεώς της. Στερείται όμως του δικαιώματος να την επικαλεσθεί, αν δεν την αναφέρει εγγράφως και δεν προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία μέσα σε είκοσι (20) ημέρες, αφότου συμβούν τα περιστατικά που τη συνιστούν και που προκάλεσαν την αδυναμία του να εκτελέσει στο σύνολό της προμήθειας που ανέλαβε.
2. Ο οικονομικός φορέας δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να εκχωρήσει, εν όλο ή εν μέρει, τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβασή του με τη ΔΕΥΑΛ εξαιρουμένου του δικαιώματος εκχώρησης του προϊόντος αυτής (τιμήματος) σε Πιστωτικό Ίδρυμα, το οποίο νόμιμα δραστηριοποιείται στην ημεδαπή.
3. Ο οικονομικός φορέας και κάθε μέλος του προσωπικού που θα απασχολεί, υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές της αρμόδιας Επιτροπής της ΔΕΥΑΛ σε κάθε θέμα που έχει σχέση με τις εκτελούμενες προμήθειες.
4. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να τηρεί όλους τους προβλεπόμενους από τη νομοθεσία κανόνες για την υγιεινή και ασφάλεια.

#### **Άρθρο 4<sup>ο</sup> : ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η συνολική προϋπολογιζόμενη αμοιβή για την υλοποίηση της σύμβασης ορίζεται το ποσό των 17.050,00 ευρώ. Στο ποσό αυτό δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον κύριο της προμήθειας και ανέρχεται σε ποσοστό 17%.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια Υπηρεσία, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Οι παραπάνω πληρωμές θα πραγματοποιούνται μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, μετά την υποβολή των κάτωθι δικαιολογητικών:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 208 περί παραλαβής υλικών.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή.

δ) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

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 5<sup>ο</sup>– ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ**

Εφαρμόζεται το άρθρο 206 του Ν.4412/2016

#### **Άρθρο 6<sup>ο</sup> – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παρ. 3 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 περί οργάνων διενέργειας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημόσιων συμβάσεων, μετά την θέση της μονάδας σε λειτουργία.

Ο χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται σε ενεννήντα (90) ημερολογιακές ημέρες.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν :

α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.

β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

#### **Άρθρο 7<sup>ο</sup> : ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν. 4412/16.

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup>: ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16.

#### **Άρθρο 9<sup>ο</sup>: ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η ισχύς της σύμβασως αρχίζει από την υπογραφή της και η διάρκεια της είναι για ενεννήντα (90) ημερολογιακές ημέρες.

#### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ-ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και περιέχει όλες τις συμπεφωνημένες υποχρεώσεις και δικαιώματα των συμβαλλομένων. Για ότι δεν προβλέπεται ρητά από τη Σύμβαση, εφαρμόζονται αυτοδικαίως οι όροι της κατακυρωτικής απόφασης. Ελλείψει φιλικού διακανονισμού μεταξύ των συμβαλλομένων, οποιαδήποτε διαφορά θα διακανονισθεί σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία και με βάση τις διατάξεις του αστικού κώδικα για το υπόψη αντικείμενο. Αρμόδια για την επίλυση τυχόν αντιδικίας μεταξύ της ΔΕΥΑΛ και Αναδόχου, ορίζονται τα δικαστήρια της Λέσβου.

#### **Άρθρο 11<sup>ο</sup> : ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΟΡΩΝ**

Όλοι οι όροι της σύμβασης είναι ουσιώδεις, κατάργηση ή τροποποίηση αυτών μόνο εγγράφως μπορεί να γίνει και μόνο μετά από κοινή αποδοχή των συμβαλλομένων. Σε περίπτωση αθέτησης οποιουδήποτε όρου της σύμβασης, η Υπηρεσία δύναται να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο και να επιβάλει τις προβλεπόμενες κυρώσεις. Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Σε περίπτωση

ανωτέρας βίας, η απόδειξη της οποίας βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, θα γνωστοποιείται με έγγραφο του προς την Υπηρεσία εντός δύο (2) ημερών και θα αποδεικνύει τα περιστατικά που συνέβησαν και προκάλεσαν την αδυναμία του, για την ολική ή μερική εκτέλεση της σύμβασης, που ανέλαβε, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΛ

ΣΩΤΗΡΗΣ ΒΑΣΙΛΑΡΟΣ  
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ