

Ταχ. Δ/ση: Διονυσίου Σολωμού 24
Ταχ. Κώδικας: 68132
Τηλ.: 25510 – 29180
Fax: 25510 – 31398
e-mail: meleton@deyaalex.gr
Πληροφορίες: Πανισίδης Γ.

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Συντήρηση υποσταθμών Μέσης Τάσης και έκδοση νέων ΥΔΕ εγκαταστάσεων Δ.Ε.Υ.Α.Α.»**

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης του Δήμου Αλεξανδρούπολης, έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4412/2016 και ειδικά το άρθρο 328.
2. Το με **ΑΔΑΜ: 26REQ018494541 17-02-2026**, Πρωτογενές Αίτημα του Διευθυντή της Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Α.
3. Την υπ' αριθμό πρωτ.: 867/17-02-2026, (**ΑΔΑΜ: 26REQ018495141, ΑΔΑ: Ρ46ΞΟΡΝΗ-ΟΡΩ**) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, με αριθμό καταχώρησης **201** στο Μητρώο Δεσμεύσεων.
4. Την υπ' αριθμόν 38/24-02-2026 (**ΑΔΑ:ΡΘΟ1ΟΡΝΗ-ΚΟΛ**) απόφαση του Δ.Σ της Δ.Ε.Υ.Α.Α. για την έγκριση των όρων και του τρόπου ανάθεσης της υπηρεσίας.

Σας αποστέλλει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υπηρεσία **«Συντήρηση υποσταθμών Μέσης Τάσης και έκδοση νέων ΥΔΕ εγκαταστάσεων Δ.Ε.Υ.Α.Α.»**. Πιο συγκεκριμένα ο προϋπολογισμός της υπηρεσίας χωρίζεται στις παρακάτω δύο υποομάδες:

Ομάδα Α: Συντήρηση Υποσταθμών Μέσης Τάσης Εγκαταστάσεων Ε.Ε.Λ. Φερών, Αλεξανδρούπολης και Διυλιστηρίου.

Ομάδα Β: Έλεγχος, πιστοποίηση και έκδοση ΥΔΕ ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α. Αλεξανδρούπολης.

Το κόστος της υπηρεσίας προϋπολογίζεται στις **15.850,00 €**, πλέον Φ.Π.Α. 24%, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Α. του έτους 2026 και θα καλυφθεί από τον **Κ.Α. 62-07-94-64** και για τη δαπάνη του Φ.Π.Α. τον **Κ.Α. 54-00-29**.

45232220-0	Κατασκευαστικές εργασίες για υποσταθμούς
50710000-5	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου

26PROC018534085 2026-02-25

Η προσφορά σας να κατατεθεί εντός 10 ημερών έως τις 09/03/2026 στο Πρωτόκολλο της Δ.Ε.Υ.Α.Α., σε σφραγισμένο φάκελο και θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιλαμβάνει τα παρακάτω:

1. **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου** ή επαγγελματικής οργάνωσης, με την πιστοποίηση ή εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

2. **Βεβαίωση αναγγελίας** από την οποία να προκύπτει ότι ο προσφέρων έχει το δικαίωμα άσκησης των εργασιών της πρόσκλησης.

3. **Απόσπασμα του ποινικού μητρώου** ή - ελλείψει αυτού- ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί αμετάκλητα για κάποιο από τα αδικήματα που περιγράφονται στο άρθρο 73 §1 του Ν.4412/2016, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

- Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε), τους διαχειριστές.
- Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
- Στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον, κατά περίπτωση, νόμιμο εκπρόσωπο.

4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (**φορολογική ενημερότητα**), που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

5. Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστικές ενημερότητες**) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην

περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

6. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές για τους ίδιους και για το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό.

7. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986, στην οποία να αναφέρεται ότι δεν συντρέχουν οι προβλεπόμενοι στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 λόγοι αποκλεισμού από τις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης.

8. **Υπεύθυνη δήλωση του** Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024.

9. **Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία θα δηλώνεται ότι έχει λάβει υπόψην του τις ιδιαιτερότητες της περιοχής, και ότι διαθέτει όλον τον απαιτούμενο εξοπλισμό και κατάλληλο προσωπικό, για να ανταποκριθεί στο έργο που θα αναλάβει αλλά και ότι μπορεί να διαθέσει και πρόσθετο εξοπλισμό εφόσον απαιτηθεί.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανά ομάδα του προϋπολογισμού.

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α.Α

ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

«Συντήρηση υποσταθμών
Μέσης Τάσης και έκδοση νέων
ΥΔΕ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το αντικείμενο της υπηρεσίας αφορά την **«Συντήρηση υποσταθμών Μέσης Τάσης και έκδοση νέων ΥΔΕ εγκαταστάσεων Δ.Ε.Υ.Α.Α.»** σε επιλεγμένες εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α. Αλεξανδρούπολης.

Ομάδα Α: Συντήρηση Υποσταθμών Μέσης Τάσης Εγκαταστάσεων Ε.Ε.Λ. Φερών, Αλεξανδρούπολης και Διυλιστηρίου.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Α. έχει στην κατοχή της εγκαταστάσεις μεγάλης ηλεκτρικής ισχύος, οι οποίες χρήζουν τακτικής προληπτικής συντήρησης καθώς και αποκατάστασης τυχόν φθορών που προκαλούνται λόγω της έκθεσής τους σε έντονο οξειδωτικό περιβάλλον.

Οι εγκαταστάσεις αυτές είναι οι ακόλουθες:

- Υποσταθμός Μέσης Τάσης 20kV Ε.Ε.Λ. Αλεξανδρούπολης.
- Υποσταθμός Μέσης Τάσης 20kV Ε.Ε.Λ. Φερών.
- Υποσταθμός Μέσης Τάσης 20kV Διυλιστηρίου Αλεξανδρούπολης.

Η κρισιμότητα τους είναι υψίστης σημασίας για την ποιότητα του πόσιμου νερού και του λύματος στον ευρύτερο Δήμο της Αλεξανδρούπολης και θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να διασφαλίζεται η ορθή και αδιάλειπτη λειτουργία τους. Δεδομένης της παλαιότητας του εξοπλισμού, χρήζει άμεσης ανάγκης η συντήρηση του συνόλου του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού προς αποφυγή προβλημάτων.

Αναλυτικότερα οι εργασίες που απαιτούνται για την ετήσια συντήρηση των Πινάκων Μέσης Τάσης 20kV είναι οι εξής:

- Γενικός καθαρισμός πεδίου Μ.Τ.
- Γενικός καθαρισμός του εσωτερικού χώρου του πίνακα Μ.Τ.
- Έλεγχος έδρασης πίνακα
- Έλεγχος γειώσεων πίνακα
- Έλεγχος των ζυγών και συσφίξεις
- Έλεγχος και συντήρηση των μονωτήρων
- Έλεγχος λειτουργίας των μηχανικών μανταλώσεων ασφαλείας στους πίνακες

μέσης τάσης

- Καθαρισμός και λίπανση μηχανικών μερών των διακοπών
- Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των διακοπών (open - close)
- Έλεγχος και συντήρηση των επαφών των διακοπών
- Έλεγχος διακόπτη SF6
- Έλεγχος των πηνίων εργασίας διακόπτη SF6
- Έλεγχος ορθής λειτουργίας των κυκλωμάτων προστασίας
- Έλεγχος και μέτρηση των απαγωγών υπέρτασης – αλεξικέραυνα
- Έλεγχος ακροκιβωτίων.

Αντίστοιχα οι εργασίες που απαιτούνται για την ετήσια του πεδίου του Μ/Σ ισχύος περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τις παρακάτω εργασίες:

- Γενικός καθαρισμός του χώρου του Μ/Σ – περιβάλλοντα χώρου
- Εξωτερικός καθαρισμός του Μ/Σ
- Έλεγχος του εξαερισμού χώρου Μ/Σ
- Έλεγχος της έδρασης Μ/Σ
- Έλεγχος των συσφίξεων
- Έλεγχος των ακροκιβωτίων των καλωδίων Μ/Τ
- Καθαρισμός και έλεγχος των καλωδίων Μ/Τ και Χ/Τ
- Καθαρισμός και έλεγχος των μονωτήρων του Μ/Σ
- Έλεγχος δείκτη στάθμης ελαίου Μ/Σ
- Έλεγχος διαρροών ελαίου
- Αντικατάσταση silicagel και συμπλήρωση ελαίου στο δοχείο της αναπνευστικής συσκευής
- Δειγματοληψία ελαίου για τον έλεγχο της διηλεκτρικής αντοχής
- Μέτρηση της οξύτητας του ελαίου
- Έλεγχος του χρώματος του ελαίου
- Έλεγχος του κυκλώματος προστασίας - συσκευή Buchholz
- Έλεγχος του κυκλώματος ελέγχου θερμοκρασίας - θερμομέτρων
- Έλεγχος μονώσεων Μ/Σ (IR(t) - DAR - PI) – Megger
- Μέτρηση του λόγου μετασχηματισμού - ratio Μ/Σ – TTR
- Μέτρηση αντίστασης τυλιγμάτων Μ/Σ – WRM
- Έλεγχος γειώσεων ουδέτερου κόμβου Μ/Σ – μεταλλικών μερών.

Απαιτούμενα όργανα ειδικών ηλεκτρικών μετρήσεων :

26PROC018534085 2026-02-25

1. Συσκευή μέτρησης μόνωσης – Ενδεικτικού τύπου MEGGER MIT 515
2. Συσκευή μέτρησης αντίστασης/σχέσης/κ.ά. – Ενδεικτικού τύπου MEGGER TRAX 280
3. Συσκευή μέτρησης διηλεκτρικής αντοχής ελαίου – Ενδεικτικού τύπου BAUR DPA 60C
4. Συσκευή μέτρησης ειδικής αντίστασης/αντίστασης γείωσης – Ενδεικτικού τύπου MACROTEST HT5035
5. Θερμοκάμερα Ενδεικτικού τύπου FLUKE TIS45
6. Πολύμετρα Ενδεικτικού τύπου FLUKE/MEGGER

Τέλος οι εργασίες που απαιτούνται για την ετήσια συντήρηση του γενικού πίνακα χαμηλής τάσης (ΓΠΧΤ) είναι οι εξής:

- Καθαρισμός πίνακα και χώρου εγκατάστασής του
- Έλεγχος της λειτουργίας του γενικού διακόπτη Χ.Τ.
- Έλεγχος της λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων του Υ/Σ
- Έλεγχος της λειτουργίας οργάνων μέτρησης και ενδείξεων
- Έλεγχος του συστήματος αντιστάθμισης - πυκνωτών
- Έλεγχος κατάστασης των γειώσεων
- Έλεγχος της έδρασης του πίνακα

Μετά το πέρας των εργασιών από τον ανάδοχο, θα συνταχθεί τεχνική περιγραφή των εργασιών που εκτελέστηκαν η οποία και θα περιέχει τα αποτελέσματα των μετρήσεων και ενεργειών που έγιναν και θα παραδοθεί στην επιτροπή παραλαβής της συγκεκριμένης Υπηρεσίας. Επίσης ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για όλη την διαδικασία χειρισμού των υποσταθμών και θα συντάσσει μέσω του ΠΕ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού αδειούχου εγκαταστάτη για Μέση Τάση τα κάτωθι:

- Σύνταξη αίτηση διακοπής στον ΔΕΔΔΗΕ
- Σύνταξη αίτησης επανασύνδεσης έπειτα από την περαίωση των εργασιών

Διευκρινίζεται, ότι για λόγους ασφάλειας του προσωπικού που θα εργάζεται εντός των χώρων του Υποσταθμού, ο ανάδοχος θα φέρει όλα τα απαραίτητα εργαλεία χειρισμού, απομόνωσης και γείωσης του εξοπλισμού καθώς και τα αναγκαία μέσα ατομικής προστασίας (γάντια - παπούτσια με μόνωση 20kV).

Ομάδα Β: Έλεγχος, πιστοποίηση και έκδοση ΥΔΕ ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α. Αλεξανδρούπολης.

Η Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη (ΥΔΕ) αφορά τον έλεγχο, την επαλήθευση και την πιστοποίηση της καλής και ασφαλούς λειτουργίας μίας ηλεκτρολογικής εγκατάστασης σύμφωνα με την ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους ισχύοντες κανονισμούς και πρότυπα. Ανάμεσα στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Α. υπάρχουν και κάποιες των οποίων οι ΥΔΕ έχουν λήξει και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία θα πρέπει να ανανεωθούν άμεσα.

Κάθε ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα ελεγχθεί από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη, ο οποίος θα προβεί σε οπτικό έλεγχο, μετρήσεις και δοκιμές, όπως προβλέπεται από τον ΕΛΟΤ HD 384 και τις σχετικές τεχνικές οδηγίες του ΤΕΕ. Ο έλεγχος περιλαμβάνει ενδεικτικά την επαλήθευση της συνέχειας των αγωγών προστασίας, την αποτελεσματικότητα της γείωσης, την λειτουργία των διατάξεων προστασίας έναντι έμμεσης και άμεσης επαφής, τη σωστή λειτουργία των διακοπών διαφυγής ρεύματος καθώς και την ορθότητα της σήμανσης και της κατασκευής του ηλεκτρικού πίνακα.

Μετά την ολοκλήρωση των απαιτούμενων ελέγχων και μετρήσεων θα συνταχθεί και θα υποβληθεί πλήρης φάκελος ΥΔΕ, ο οποίος θα περιλαμβάνει:

- Την ΥΔΕ
- Πρωτόκολλο ελέγχου
- Έκθεση παράδοσης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης
- Μονογραμμικό σχέδιο ηλεκτρικού πίνακα
- Έντυπο περί προαιρετικής εγκατάστασης ΔΔΡ
- Σκαριφηματική κάτοψη του αντλιοστασίου με όλες τις ηλεκτρικές καταναλώσεις

Η ΥΔΕ θα κατατεθεί στον αρμόδιο διαχειριστή δικτύου (ΔΕΔΔΗΕ), σύμφωνα με την ισχύουσα διαδικασία και θα αποτελεί απαραίτητο δικαιολογητικό για τη νόμιμη λειτουργία της παροχής ηλεκτρικής ενέργειας. Όπου απαιτείται η εγκατάσταση υλικών και μικροϋλικών για την τήρηση των ισχύοντων προτύπων και διατάξεων των ηλεκτρικών πινάκων, αυτά θα γίνουν με εργασία που τιμολογείται επιπλέον σύμφωνα με τον ενδεικτικό Π/Υ. Το σύνολο των υλικών που θα απαιτηθούν (καλωδιώσεις, ΔΔΡ, κλπ) θα παραδοθούν από την Δ.Ε.Υ.Α.Α. στον Ανάδοχο της Υπηρεσίας, ο οποίος δε θα επιβαρυνθεί με τη δαπάνη προμήθειάς τους.

Στους παρακάτω πίνακες εμφανίζονται αναλυτικά οι εγκαταστάσεις προς ανανέωση των ΥΔΕ. Πιο συγκεκριμένα στον «πίνακα 1» αναφέρονται οι εγκαταστάσεις πινάκων αντλιοστασίων απλού ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, ενώ στον «πίνακα 2»

26PROC018534085 2026-02-25

περιλαμβάνονται οι πιο σύνθετες εγκαταστάσεις που περιλαμβάνουν πίνακες και υποπίνακες μεγαλύτερης πολυπλοκότητας και άρα μεγαλύτερων απαιτήσεων αποτύπωσης και μέτρησης.

<u>ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ</u>	<u>ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ</u>
8 22034273-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΔΑΣ
8 22054144-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Γ ₂ ΠΑΛΑΓΙΑΣ
8 22062801-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ " ΚΑΛΑΜΑΚΙ "
8 22070423-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΙΤΕΑΣ
8 98500660-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Γ ₉
8 98501315-02	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Γ ₂ ΑΒΑΝΤΑ
8 22068299-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Γ ₅ ΣΥΚΟΡΡΑΧΗΣ
8 22033156-01 2	ΤΑΧΥΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΑΓΝΑΝΤΙΑΣ
8 22055951-03 5	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΡΙΦΥΛΛΙΟΥ
8 22069906-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΒΑΝΤΟΣ-ΓΙΑΝΝΟΥΤΣΟΥ
8 98500600-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Γ ₈
8 98500700-01 1	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Γ ₆
8 98500580-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Γ ₃
8 22055701-01 8	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Γ ₃ ΔΙΚΕΛΛΩΝ
8 22036057-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΠ ₃ ΠΟΤΑΜΟΥ
8 22062760-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΙΚΕΛΛΑ – ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ
8 22069907-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΣΑΖΟ
8 98500620-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Γ ₅
8 98501305-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΠ ₁ ΠΟΤΑΜΟΥ
8 22048104-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ " ΠΕΤΡΙΝΩΝ 1"
8 22062800-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ CAMPING Ε.Ο.Τ. 1
8 22070206-01 4	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΟΡΙΣΚΟΥ ΦΕΡΩΝ
8 98500640-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Γ ₁₁
8 98501308-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΠ ₄ ΠΟΤΑΜΟΥ
8 98500680-01	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Γ ₁₀
8 22068737-01 9	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΑΚΡΗ Γ ₅
8 98501392-02 0	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΙΤΕΑΣ 2 ΦΕΡΩΝ
8 98501365-03	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ "ΜΠΙΛΙΟΥ"
8 22027230-03	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΑΝΙΟΥ
8 22053039-03	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΦΕΡΕΣ ΑΡΔΑΝΙΟ
8 98501393-03	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΙΤΕΑΣ 2
8 22038420-03	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
8 22062812-02	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΑΛΟΥ

Πίνακας 1. Εγκαταστάσεις αντλιοστασίων

<u>ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ</u>	<u>ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ</u>
8 88500090-01	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
8 22055702-02	ΥΔΡΟΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΝΙΨΑΣ

Πίνακας 2. Κεντρικές εγκαταστάσεις ΔΕΥΑΑ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλα τα μέτρα υγείας και ασφάλειας, να χρησιμοποιεί πιστοποιημένα όργανα άμεσης μέτρησης και να παραδώσει την εγκατάσταση πλήρως ελεγμένη, ασφαλή και σύμφωνη με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές.

Οι εργασίες θα πρέπει να αρχίσουν εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα της ανάθεσης. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε χρονικό διάστημα εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της.

Αλεξανδρούπολη, 25/02/2026

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α.

ΓΕΩΡΓΑΚΙΔΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε.

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

«Συντήρηση υποσταθμών Μέσης
Τάσης και έκδοση νέων ΥΔΕ
εγκαταστάσεων Δ.Ε.Υ.Α.Α.»

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Το παρόν τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων αφορά τον καθορισμό του αντικείμενου και των γενικών όρων για την εκτέλεση των εργασιών εκ μέρους του αναδόχου.

Αντικείμενο της εργασίας

Αντικείμενο της υπηρεσίας είναι η : **«Συντήρηση υποσταθμών Μέσης Τάσης και έκδοση νέων ΥΔΕ εγκαταστάσεων Δ.Ε.Υ.Α.Α.»**. Πιο συγκεκριμένα η ομάδα Α περιλαμβάνει την συντήρηση των υποσταθμών μέσης τάσης για τις εγκαταστάσεις των ΕΕΛ Φερών, Αλεξανδρούπολης και Διυλιστηρίου, ενώ η ομάδα Β την έκδοση νέων ΥΔΕ για συγκεκριμένες εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Α. τις οποίες και θα υποδείξει η Υπηρεσία στον ανάδοχο. Η δαπάνη για τις ανωτέρω εργασίες εκτιμάται στο ποσό των 19.654,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει όλο τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό και ειδικευμένο προσωπικό που απαιτείται για την άρτια, έντεχνη και εμπρόθεσμη εκτέλεση των εργασιών. Υποχρεούται επίσης να υποβάλλει με το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των εργασιών και πίνακα με τεχνικά και λοιπά στοιχεία του εξοπλισμού και του προσωπικού που θα διαθέσει για την εκτέλεση της υπηρεσίας. Όλα τα μηχανήματα θα είναι σύγχρονης τεχνολογίας και άριστα συντηρημένα σύμφωνα με τις προδιαγραφές των οίκων κατασκευής τους.

Στην κρίση της Υπηρεσίας είναι η αποδοχή ή όχι της επάρκειας του εξοπλισμού, των μέσων και του προσωπικού (με τις αντίστοιχες ειδικότητες) του αναδόχου, χωρίς αυτό να απαλλάσσει τον ανάδοχο από την ευθύνη για την εμπρόθεσμη και έντεχνη περαίωση της υπηρεσίας.

Ο κάθε συμμετέχων στην τιμή της προσφοράς του για κάθε τεμάχιο ή ημέρα υπηρεσίας θα πρέπει να έχει συμπεριλάβει όλα τα αναλώσιμα λειτουργίας όπως π.χ. αυτοκινήτου – μηχανήματος, (καύσιμα, λάδια κ.λπ.) καθώς επίσης όλα τα κόστη της χρήσης τους, π.χ. ασφάλιση, τέλη κ.λπ.

Επίσης η προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνει τα κόστη εργασίας του προσωπικού μαζί με όλες τις επιβαρύνσεις που αφορούν στην ασφάλισή του και τις λοιπές νόμιμες παροχές σε είδος ή χρήμα που τυχόν δικαιούνται.

26PROC018534085 2026-02-25

Η προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνει την αστική ευθύνη τρίτων για την περίπτωση πρόκλησης ζημιάς για την οποία η Υπηρεσία ουδεμία ευθύνη θα φέρει.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την επιλογή και απασχόληση του κατάλληλου προσωπικού, το οποίο πρέπει να έχει εμπειρία στις εργασίες που θα κληθεί να εκτελέσει και να κατέχει όλες τις νόμιμες άδειες και διπλώματα που απαιτούνται.

Το σύνολο των εργασιών θα εκτελεσθούν σύμφωνα με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέσα ασφαλείας τρίτων και του προσωπικού, συμπεριλαμβανόμενου της χρήσης κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας (για την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας του προσωπικού), και αφού έχουν ληφθεί υπόψη οι όποιες τυχόν επί τόπου ιδιαιτερότητες υπάρχουν.

Όλες γενικά οι υπηρεσίες και οι τυχόν συμπληρωματικές εργασίες για την έντεχνη ολοκλήρωσή τους, εκτελούνται σύμφωνα με τον προϋπολογισμό της και τους όρους αυτής της συγγραφής υποχρεώσεων ή σύμφωνα με τις αναγκαίες τροποποιήσεις της μελέτης που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας, εφόσον αυτές εγκριθούν από τα αρμόδια όργανα.

Για οποιαδήποτε ασάφεια της μελέτης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, πριν από κάθε εκτέλεση εργασίας, να ζητά έγκαιρα τις οδηγίες του παρακολουθούντα της υπηρεσίας τεχνικού, έτσι ώστε η υπηρεσία να εκτελείται μέσα στην συμβατική προθεσμία.

ΑΡΘΡΟ 1

Ισχύουσες διατάξεις

Η προετοιμασία, η διενέργεια της ανάθεσης, η σύναψη και η εκτέλεση της εν λόγω δημόσιας σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως αυτός ισχύει, του Ν. 1069/1980 «περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως» και του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων».

ΑΡΘΡΟ 2

Προϋπολογισμός

Το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού σύμφωνα με την μελέτη ανέρχεται στις 15.850,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% και μπορεί να καλυφθεί από το ΚΑ 62-07-94-64 και Κ.Α. 54-00-29 (Φ.Π.Α.) του προϋπολογισμού έτους 2026 της Δ.Ε.Υ.Α.Α..

ΑΡΘΡΟ 3

Περιεχόμενο προσφοράς

Η προσφορά θα πρέπει να περιέχει με ευκρίνεια:

- α) τη λέξη «Προσφορά»,
- β) την επωνυμία της αναθέτουσας αρχής (Δ.Ε.Υ.Α.Α.),
- γ) τον τίτλο της σύμβασης,

δ) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται ανά ομάδα και για το σύνολο κάθε ομάδας, ενώ η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε ευρώ ολογράφως και αριθμητικώς. Σε περίπτωση που η Υπηρεσία διαπιστώσει διαφορά της προσφερόμενης τιμής μεταξύ του ολογράφως και του αριθμητικώς, θα υπερισχύσει η ολογραφείσα προσφερόμενη τιμή.

Τον ανάδοχο της παροχής υπηρεσίας βαρύνουν όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις που επιβαρύνουν την προ Φ.Π.Α. συμβατική αξία της υπηρεσίας.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της πρόσκλησης, εκτός εάν στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους αυτής που είναι διαφορετικοί από τους όρους της πρόσκλησης, προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή καμία διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της πρόσκλησης ή της προσφοράς.

Οικονομική προσφορά που υπερβαίνει τη δαπάνη του ενδεικτικού προϋπολογισμού, θα απορρίπτεται ως ασύμφορη.

ΑΡΘΡΟ 4

Παρακολούθηση της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών

1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της ανάθεσης και η διοίκηση αυτής διενεργείται από το καθ' ύλην αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής. Το τελευταίο εισηγείται για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης.

2. Ο Διευθυντής της Τεχνικής Υπηρεσίας μπορεί με απόφασή του να ορίζει για την παρακολούθηση της ανάθεσης ως επιβλέποντα, υπάλληλο της Υπηρεσίας.

3. Τα καθήκοντα του επιβλέποντα είναι η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επιβλέποντα, η Δ.Ε.Υ.Α.Α. μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5

Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου

Οι γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου περιγράφονται στο Ν.4412/2016, όπως ισχύει. Πέραν αυτών ο Ανάδοχος υποχρεούται να:

26PROC018534085 2026-02-25

- φροντίζει για την τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας στο εργοτάξιο, για την έκδοση αδειών εργασίας από αστυνομικές αρχές αν απαιτείται, τη συμμόρφωση προς τις αστυνομικές διατάξεις που ισχύουν, τους εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, κοινωνικές ασφαλίσεις, κ.λπ.
- παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης των προσκομιζόμενων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν, των μηχανημάτων, των μεταφορικών μέσων και της εν γένει ασφάλειας του εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και κάθε τρίτου και να εκτελεί επ' αυτού τις οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας, τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις, φέροντας την ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.
- Όταν είναι εξαιρετικά επείγουσες ορισμένες ειδικές εργασίες και προκειμένου να αποπερατωθούν γρήγορα για να προληφθούν πιθανά ατυχήματα ή ζημιές, ιδίως όταν αναμένονται δυσμενείς καιρικές συνθήκες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εργαστεί υπερωριακά Κυριακές και γιορτές εφόσον τον διατάξει η αρμόδια Υπηρεσία και αφού με δική του μέριμνα πάρει άδεια από τις αρμόδιες αρχές.
- Για κάθε διακοπή κυκλοφορίας, η οποία είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της υπηρεσίας, ο ανάδοχος πρέπει προηγουμένα να παίρνει άδεια από τα αρμόδια τμήματα της Αστυνομίας, Τροχαίας κινήσεως και να τοποθετεί πινακίδες που θα καθοδηγούν την κυκλοφορία, νυκτερινά φωτεινά σήματα κλπ. Επίσης να κάνει περιφράξη στις θέσεις που είναι επικίνδυνες για την κυκλοφορία των οχημάτων και πεζών και να τις επισημαίνει τοποθετώντας πινακίδες, νυκτερινά σήματα κ.λπ.

ΑΡΘΡΟ 6

Παραλαβή του αντικειμένου της υπηρεσίας

Ο χρόνος παράδοσης των υπηρεσιών ορίζεται σε 2 μήνες. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η πρόσκληση.

Η παραλαβή των υπηρεσιών, η διαδικασία παραλαβής αυτών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στις διατάξεις των άρθρων 216-221 του Ν. 4412/2016.

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, ως οργανωτική μονάδα της Δ.Ε.Υ.Α.Α. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και μπορεί να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής

26PROC018534085 2026-02-25

παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση της αρμόδιας επιτροπής, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις.

ΑΡΘΡΟ 7

Τρόπος Πληρωμής

Η καταβολή της αμοιβής του αναδόχου θα γίνει ανάλογα με την πορεία ολοκλήρωσης και την έκδοση τιμολογίου.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Α.. Εφόσον ο ανάδοχος εκτελεί ορθά, σύννομα και σύμφωνα με τη σύμβαση, τις υποχρεώσεις του, εκδίδει τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, για τις υπηρεσίες που έχει εκτελέσει και παραλάβει η αρμόδια επιτροπή παραλαβής και έχει εκδώσει για το λόγο αυτό το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής.

- Τον ανάδοχο της προμήθειας βαρύνουν όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις που επιβαρύνουν την προ Φ.Π.Α. συμβατική αξία της προμήθειας, ήτοι: Κράτηση 0,1% υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης και ισχύει για όλες τις συμβάσεις, αξίας άνω των χιλίων (1.000,00 €) ευρώ, που υπάγονται στον παρόντα νόμο Ν. 4912/2022 (Α' 59) και στον Ν.4413/2016 (Α' 148).
- Οι κρατήσεις θα παρακρατηθούν από την πρώτη πληρωμή στο σύνολό τους.

ΑΡΘΡΟ 8

Επίλυση διαφορών μετά την υπογραφή της σύμβασης

Για κάθε πράξη της Δ.Ε.Υ.Α.Α., για την οποία ο ανάδοχος κρίνει ότι είναι βλαπτική των συμφερόντων του, έχει δικαίωμα να ασκήσει ένσταση ενώπιον του Διοικητικού Συμβουλίου. Το ίδιο δικαίωμα έχει ο ανάδοχος, όταν η Δ.Ε.Υ.Α.Α. μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία ενός μηνός, δεν αποφαίνεται με πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου. Η ένσταση ασκείται και κατατίθεται στα γραφεία

26PROC018534085 2026-02-25

της Δ.Ε.Υ.Α.Α. μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την επίδοση στον ανάδοχο της προσβαλλόμενης πράξης.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν ικανοποιηθεί από την πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α.Α. ή αυτό την απορρίψει σιωπηλά, δικαιούται να προσφύγει στο Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης.

Κάθε αξίωση του αναδόχου κατά της Δ.Ε.Υ.Α.Α. ή αντίθετα της Δ.Ε.Υ.Α.Α. κατά του αναδόχου, που δεν στηρίζεται στην απόφαση της αρμόδιας αρχής και για την οποία έγινε προσφυγή στα αρμόδια δικαστήρια, παραγράφεται, αν κατά το διάστημα της επιδικίας πέρασε διετία χωρίς να διακοπεί η παραγραφή.

Για ότι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 1069/1980 και του Ν. 3463/2006.

Αλεξανδρούπολη, 25/02/2026

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΕΩΡΓΑΚΙΔΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α.

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας «Συντήρηση υποσταθμών Μέσης Τάσης και έκδοση νέων ΥΔΕ» υπολογίζεται έχοντας λάβει υπ' όψιν ενδεικτικά τις:

- υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 764/24-02-2025 (ΑΔΑΜ: 25PROC016363747) πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος της ΔΕΥΑ Μυκόνου.
- υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 1575/31-01-2025 (ΑΔΑΜ: 25PROC016236835) πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος του Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «Γ. Γεννηματάς»
- υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 6239/22-11-2024 (ΑΔΑΜ: 24PROC015827391) πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος της ΔΕΥΑ Αλεξανδρούπολης.

και φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

<u>Περιγραφή</u>	<u>Ποσότητα</u>	<u>Τιμή μονάδος</u>	<u>Μερικό σύνολο</u>
ΟΜΑΔΑ Α			
Συντήρηση Υποσταθμού ΕΕΛ Αλεξανδρούπολης	Κατ' αποκοπή	2.000,00 €	2.000,00 €
Συντήρηση Υποσταθμού ΕΕΛ Φερών	Κατ' αποκοπή	2.000,00 €	2.000,00 €
Συντήρηση Υποσταθμού Διυλιστηρίου	Κατ' αποκοπή	2.000,00 €	2.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α			6.000,00 €
ΟΜΑΔΑ Β			
<u>Περιγραφή</u>	<u>Ποσότητα ηλ/κών πινάκων</u>	<u>Τιμή μονάδος</u>	<u>Μερικό σύνολο</u>
Έκδοση νέων ΥΔΕ	33	200,00 €	6.600,00 €
ΥΔΕ Κεντρικών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΑ	2	1.000,00 €	2.000,00 €
Εργασία για τη συμμόρφωση της εκάστοτε ηλεκτρικής εγκατάστασης σύμφωνα με το ΕΛΟΤ HD 384	25	50 €	1.250,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β			9.850,00 €
		Γενικό σύνολο:	15.850,00 €
		ΦΠΑ 24%:	3.804,00 €
		Σύνολο με Φ.Π.Α.:	19.654,00 €

26PROC018534085 2026-02-25

Η συνολική δαπάνη για τις ανωτέρω υπηρεσίες προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **19.654,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Η χρηματοδότηση της υπηρεσίας θα γίνει από ίδιους πόρους του Οικονομικού Έτους 2026 και καταλογίζεται στον Κ.Α. 62-07-94-64 και για τον Φ.Π.Α. στον Κ.Α. 54-00-29.

Αλεξανδρούπολη, 25/02/2026

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΕΩΡΓΑΚΙΔΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α.

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

26PROC018534085 2026-02-25

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

«Συντήρηση υποσταθμών
Μέσης Τάσης και έκδοση νέων
ΥΔΕ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

15.850,00 Ευρώ (πλέον Φ.Π.Α.)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

«Συντήρηση υποσταθμών Μέσης
Τάσης και έκδοση νέων ΥΔΕ»

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης

.....
.....
.....

με έδρα τ.....οδόςαριθμός.....
Τ.Κ.Τηλ.Fax.....

Προς:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

Αφού έλαβα γνώση του διαγωνισμού απευθείας ανάθεσης της υπηρεσίας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων του διαγωνισμού, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της υπηρεσίας αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της υπηρεσίας με τα ακόλουθα ποσοστά έκπτωσης επί των τιμών του προϋπολογισμού υπηρεσίας.

<u>Περιγραφή</u>	<u>Ποσότητα</u>	<u>Τιμή μονάδος</u>	<u>Μερικό σύνολο</u>
ΟΜΑΔΑ Α			
Συντήρηση Υποσταθμού ΕΕΛ Αλεξανδρούπολης	Κατ' αποκοπή		
Συντήρηση Υποσταθμού ΕΕΛ Φερών	Κατ' αποκοπή		
Συντήρηση Υποσταθμού Διυλιστηρίου	Κατ' αποκοπή		
<u>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</u>			
ΟΜΑΔΑ Β			
<u>Περιγραφή</u>	<u>Ποσότητα ηλ/κων πινάκων</u>	<u>Τιμή μονάδος</u>	<u>Μερικό σύνολο</u>
Έκδοση νέων ΥΔΕ	33		
ΥΔΕ Κεντρικών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΑ	2		
Εργασία για τη συμμόρφωση της εκάστοτε ηλεκτρικής εγκατάστασης σύμφωνα με το ΕΛΟΤ 60364	35		
<u>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</u>			
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ:		<u>Αριθμητικώς</u>	<u>Ολογράφως</u>

.....
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων