

Η παρούσα προκήρυξη στην ιστοσελίδα του TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:358265-2023:TEXT:EL:HTML>

**Ελλάδα-Θήβα: Κατασκευαστικές εργασίες για σταθμούς επεξεργασίας λυμάτων
2023/S 115-358265**

Προκήρυξη σύμβασης – υπηρεσίες κοινής ωφέλειας

Έργα

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/25/ΕΕ

Τμήμα I: Αναθέτων φορέας

I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις

Επίσημη επωνυμία: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Θήβας (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.)

Αριθμός ταυτοποίησης: 4040801

Ταχ. διεύθυνση: Θέση "Χοροβοϊβόδα", Άγιοι Θεόδωροι, Θήβα

Πόλη: Θήβα

Κωδικός NUTS: EL641 Βοιωτία / Voiotia

Ταχ. κωδικός: 32200

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και Διεύθυνση Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: info@deyathivas.gr

Τηλέφωνο: +30 2262025947

Φαξ: +30 2262028464

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση: www.deyathivas.gr

I.3) Επικοινωνία

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στη διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται στην προαναφερθείσα διεύθυνση

I.6) Κύρια δραστηριότητα

Άλλες δραστηριότητες: ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

Τμήμα II: Αντικείμενο

II.1) Εύρος της σύμβασης

II.1.1) Τίτλος:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΘΗΒΑΣ

II.1.2) Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV

45252127 Κατασκευαστικές εργασίες για σταθμούς επεξεργασίας λυμάτων

II.1.3) Είδος σύμβασης

Έργα

II.1.4) Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η πλήρης αναβάθμιση της υφιστάμενης εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) Θήβας, η οποία λειτουργεί αδιάκοπα για τουλάχιστον 20 χρόνια, με εισαγωγή νέων τεχνολογιών

επεξεργασίας των λυμάτων όπως αντιδραστήρα με Αιωρούμενο βιοφίλμ με μεμβράνες (MABR, Membrane aerated biofilm reactor) καθώς και με αντικατάσταση του Η/Μ εξοπλισμού, λόγω της υψηλής ενεργειακής κατανάλωσης, παλαιότητας και φυσιολογικής φθοράς της εγκατάστασης. Η πράξη χαρακτηρίζεται ως Έργο με σκοπό την πλήρη αναβάθμιση και θέση σε λειτουργία την εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Θήβας και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/16

II.1.5) **Εκτιμώμενη συνολική αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 9 200 000.00 EUR

II.1.6) **Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: όχι

II.2) **Περιγραφή**

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

45252130 Εξοπλισμός σταθμού επεξεργασίας λυμάτων

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL641 Βοιωτία / Voiotia

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Δημοτική Ενότητα Θήβας, Δήμος Θηβαίων, Βοιωτία

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Η ΔΕΥΑ Θήβας επιθυμεί να συνάψει σύμβαση με ανάδοχο για την πλήρη αναβάθμιση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) του Δήμου Θήβας και όλες τις αναγκαίες εργασίες κατασκευής και εγκατάστασής που απαιτούνται, η οποία λειτουργεί αδιάκοπα για τουλάχιστον 20 χρόνια, με σκοπό την αντιμετώπιση των ελλείψεων που συμβάλουν στην οριακή σημερινή λειτουργία του έργου. Στην ΕΕΛ έχει κατασκευασθεί για την Α΄ Φάση (Ισοδύναμος Πληθυσμός 40.000) και περιλαμβάνει δύο γραμμές βιολογικής επεξεργασίας ενώ έχει γίνει πρόβλεψη χώρου εντός του γηπέδου για τη μελλοντική (στη Β΄ Φάση) εξυπηρέτηση 50.000 Ισοδύναμων Κατοίκων με την προσθήκη μιας τρίτης γραμμής βιολογικής επεξεργασίας.

Σε ότι αφορά τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, έχουν παρέλθει περισσότερα των είκοσι ετών από την εγκατάστασή του, με αποτέλεσμα να έχει ολοκληρώσει τον κύκλο ζωής του και η περαιτέρω συντήρησή του να καθίσταται οικονομικά ασύμφορη. Για τη βελτιστοποίηση των διεργασιών της ΕΕΛ Θήβας και τη διασφάλιση υψηλού επιπέδου δημόσιας υγείας και περιβαλλοντικής προστασίας των υδάτων επιτάσσεται η αντικατάσταση του ΗΜ εξοπλισμού με νέο, προηγμένης τεχνολογίας και βελτιστοποιημένης ενεργειακής απόδοσης.

Το φυσικό αντικείμενο περιγράφεται συνοπτικά ως εξής:

- Φυσικό Μέρος 1. Έργα πεδίου

Περιλαμβάνει τις εργασίες πολιτικού μηχανικού και τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες διαμόρφωσης του περιβάλλοντος χώρου, των δικτύων διακίνησης λυμάτων, ιλύος, των βοηθητικών δικτύων και στραγγιδίων,

του Κέντρου Ελέγχου της διανομής ενέργειας όπως περιγράφονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

- Φυσικό Μέρος 2. Προεπεξεργασία

Περιλαμβάνει τις εργασίες πολιτικού μηχανικού και τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες της προεπεξεργασίας, από το αντλιοστάσιο ανύψωσης μέχρι και το φρεάτιο εξόδου της εξάμμωσης, όπως περιγράφονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

- Φυσικό Μέρος 3. Υποδοχή και προεπεξεργασία βοθρολυμάτων

Περιλαμβάνει τις εργασίες πολιτικού μηχανικού και τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες της μονάδας υποδοχής και προεπεξεργασίας των βοθρολυμάτων, όπως περιγράφονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

- Φυσικό Μέρος 4. Βιολογικός αντιδραστήρας

Περιλαμβάνει τις εργασίες πολιτικού μηχανικού και τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες του βιολογικού αντιδραστήρα περιλαμβανομένου του φρεατίου διανομής όπως περιγράφονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

- Φυσικό Μέρος 5. Δευτεροβάθμια καθίζηση - Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος

Περιλαμβάνει τις εργασίες πολιτικού μηχανικού και τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες της δευτεροβάθμιας καθίζησης και του αντλιοστασίου ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος, περιλαμβανομένου του φρεατίου διανομής, όπως περιγράφονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

- Φυσικό Μέρος 6. Τριτοβάθμια επεξεργασία

Περιλαμβάνει τις εργασίες πολιτικού μηχανικού και τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες της μονάδας τριτοβάθμιας επεξεργασίας από την έξοδο των ΔΤΚ, μέχρι την έξοδο το φρεάτιο εξόδου της χλωρίωσης συμπεριλαμβανομένων των αντλιοστασίων εξόδου και καθαρών, όπως περιγράφονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

- Φυσικό Μέρος 7. Μονάδα πάχυνσης – αφυδάτωσης

Περιλαμβάνει τις εργασίες πολιτικού μηχανικού και τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες της μονάδας πάχυνσης και αφυδάτωσης, όπως περιγράφονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

- Φυσικό Μέρος 8. Διανομή ενέργειας – Όργανα μέτρησης

περιλαμβάνει τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες της διανομής ενέργειας, όπως περιγράφονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές. Το Άρθρο αυτό επίσης περιλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση, σύνδεση και ρύθμιση των οργάνων μέτρησης, καταγραφής κτλ., όπως περιγράφονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές πλην των οργάνων της μονάδας MABR.

- Δοκιμαστική λειτουργία των έργων από τον Ανάδοχο

περιλαμβάνει την θέση σε αποδοτική λειτουργία και τη Δοκιμαστική Λειτουργία των έργων από τον Ανάδοχο για διάστημα έξι (6) μηνών μαζί με την εκπαίδευση του προσωπικού.

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 9 200 000.00 EUR

II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**

Διάρκεια σε μήνες: 18

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση, υπό τις προϋποθέσεις του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

- II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**
Δικαιώματα προαίρεσης: όχι
- II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**
Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:
ναι
Ταυτότητα του έργου:
Η παρούσα σύμβαση έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και στον Άξονα Προτεραιότητας «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. ΕΥΔ/ΠΕΚΑ&ΠΟΛΠΡΟ 2116/24-02-2023 του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και έχει λάβει κωδικό MIS 5199993.
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
Αναφορικά με το II.2.7) σημειώνεται ότι η ανωτέρω περιγραφόμενη διάρκεια σύμβασης αναλύεται σε 12 μήνες για τις εργασίες αναβάθμισης και 6 μήνες για την απαιτούμενη δοκιμαστική λειτουργία

Τμήμα IV: Διαδικασία

- IV.1) **Περιγραφή**
- IV.1.1) **Είδος διαδικασίας**
Ανοικτή διαδικασία
- IV.1.3) **Πληροφορίες σχετικά με συμφωνία-πλαίσιο ή δυναμικό σύστημα αγορών**
- IV.1.8) **Πληροφορίες για τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)**
Η σύμβαση καλύπτεται από τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών: ναι
- IV.2) **Διοικητικές πληροφορίες**
- IV.2.2) **Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής**
Ημερομηνία: 27/07/2023
Τοπική ώρα: 11:00
- IV.2.3) **Εκτιμώμενη ημερομηνία αποστολής των προσκλήσεων υποβολής προσφορών ή συμμετοχής στους επιλεγέντες υποψηφίους**
- IV.2.4) **Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής:**
Ελληνικά
- IV.2.7) **Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών**
Ημερομηνία: 01/08/2023
Τοπική ώρα: 11:00
Πληροφορίες για τα εξουσιοδοτημένα άτομα και τη διαδικασία αποσφράγισης προσφορών:
Η ανωτέρω ημερομηνία αποσφράγισης αφορά την Ηλεκτρονική Αποσφράγιση

Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες

- VI.1) **Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**
Πρόκειται για επαναλαμβανομένη δημόσια σύμβαση: όχι
- VI.3) **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
- VI.4) **Διαδικασίες προσφυγής**
- VI.4.1) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**

Επίσημη επωνυμία: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
Ταχ. διεύθυνση: Λεωφόρος Θηβών 196 - 198, Αγ. Ιωάννης Ρέντης
Πόλη: Αθήνα
Ταχ. κωδικός: 182 33
Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: aeep@aeep-procurement.gr
Τηλέφωνο: +30 2132141216
Φαξ: +30 2132141229
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.aeep-procurement.gr>

VI.4.3) **Υποβολή προσφυγών**

Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:
Ισχύουν τα όσα περιγράφονται αναλυτικά στη διακήρυξη του οικείου διαγωνισμού.

VI.5) **Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:**
13/06/2023