



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Τεχνική Υπηρεσία

Έργο: «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ Ε.Ε.Λ. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΕ ΝΕΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ»

ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ Ε.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020» ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΟΠΣ 5000364

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.879.859,36 Ευρώ (με αναθεώρηση)

Αριθμ.πρωτ.: 549

Ημ/νια:11/02/2020

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η ΔΕΥΑ Χερσονήσου προκηρύσσει ανοιχτό διαγωνισμό για την ανάθεση του έργου: «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ Ε.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ» προϋπολογισμού 2.879.859,36 Ευρώ (με αναθεώρηση χωρίς ΦΠΑ).

1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ και ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:

Αναθέτων φορέας : Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Οδός : ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΜΑΛΙΩΝ ΘΕΣΗ ΛΟΥΤΡΕΣ
Ταχ.Κωδ. : Τ.Κ. 70007 ΜΑΛΙΑ
Τηλ. : 28970 23325
Telefax : 28970 34070
E-mail : ekosmadakis@gmail.com
Πληροφορίες: : Κος ΚΟΣΜΑΔΑΚΗ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο “ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί” της πύλης www.promitheus.gov.gr, καθώς και στην ιστοσελίδα του αναθέτοντος φορέα: www.hersonisos.gr.

2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Τα έργα αναβάθμισης – επέκτασης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Χερσονήσου, που προβλέπονται για την εξυπηρέτηση του πληθυσμού 6.868 ισοδύναμων κατοίκων

(Α' Φάση - θέρος 20ετίας), με δυνατότητα επέκτασης για 9.509 ισοδύναμους κατοίκους (Β' Φάση - θέρος 40ετίας), αποτελούνται συνοπτικά από τα κάτωθι επιμέρους τμήματα :

1. Έργα εισόδου και Προεπεξεργασίας.
2. Μονάδες βιολογικής επεξεργασίας.
3. Η κατασκευή κεκλιμένου στεγάστρου κατ' επέκταση του υφιστάμενου κτιρίου αφυδάτωσης.
4. Κτίριο χημικών.
5. Μονάδα Χλωρίωση – Αποχλωρίωση λυμάτων.
6. Μονάδα Μεταερισμού - Βιομηχανικού νερού.
7. Το Αντλιοστάσιο Εκτροπής Λυμάτων (εντός Φρεατίου Λιπών Υφιστάμενου Κτιρίου Εξάμμωσης - Εσχάρωσης) Από Υφιστάμενη ΕΕΛ προς την επέκταση της και πλαγιοκαλυψη και επικαλυψη του υφιστάμενου κτιρίου Εσχάρωσης – Εξάμμωσης.
8. Αναβάθμιση του συστήματος προεπεξεργασίας Βοθρολυμάτων.
9. Αντικατάσταση υφιστάμενου συστήματος απόσμησης.
10. Βοηθητικές εγκαταστάσεις - δίκτυα υποδομής - διαμόρφωση χώρου.
11. Αναβάθμιση κτιρίου Ενέργειας.
12. Σύστημα αυτοματισμών και ελέγχου.

3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ:

Ο προϋπολογισμός δημοπράτησης του έργου ανέρχεται σε **2.879.859,36 Ευρώ** και αναλύεται σε:

Δαπάνη εργασιών	2.120.428,77€
Γενικά έξοδα και όφελος εργολάβου (Γ.Ε. +Ο.Ε)	381.677,18€
Απρόβλεπτα (ποσοστό 15% της δαπάνης εργασιών και των Γ.Ε.+Ο.Ε.)	375.315,89€
Αναθεώρηση	2.437,52€
Σύνολο	2.879.859,36€

4. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε 24 μήνες συμπεριλαμβανόμενης και της 6-μηνιαίας λειτουργίας των έργων (δοκιμαστικής) από τον Ανάδοχο από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

5. ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που

δραστηριοποιούνται σε ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ, έργα κατηγορίας ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ & ΕΡΓΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ, ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ και που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης

3. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3, 4 και 5 του άρθρου 254 και των παρ. 1 (ε) και 3 (β) του άρθρου 76 του ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.) στις κατηγορίες έργου του άρθρου 21 της παρούσας, υπό το πρίσμα της μεταβατικής περιόδου εφαρμογής του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.), όπως προβλέπεται στο άρ. 65, παρ. 1, του ΠΔ 71/2019. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Α) Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα θα πρέπει να διαθέτουν οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την τάξη και κατηγορία του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ) που προκύπτει με βάση το αντίστοιχο μέρος της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 76 παρ.3(α) Ν.

4412/16, δηλαδή θα πρέπει να διαθέτουν κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:

- **Για την κατηγορία των υδραυλικών έργων & έργων επεξεργασίας υγρών, στερεών και αερίων αποβλήτων (για μεμονωμένες επιχειρήσεις)**

Οι οικονομικοί φορείς που δραστηριοποιούνται σε ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ, ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ θα πρέπει να διαθέτουν κατά την τελευταία τους χρήση τουλάχιστον:

- I. Καταθέσεις ή / και Πάγια ύψους 50.000,00€.

- **Για την κατηγορία των ηλεκτρομηχανολογικών έργων (για μεμονωμένες επιχειρήσεις)**

Οι οικονομικοί φορείς που δραστηριοποιούνται σε ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ, θα πρέπει να διαθέτουν κατά την τελευταία τους χρήση τουλάχιστον:

- I. Ίδια Κεφάλαια ελάχιστου ύψους 375.000,00€.
- II. Αξία παγίων ελάχιστου ύψους 75.000,00€.

Ως πάγια ορίζεται το άθροισμα των Ακινήτων και του Μηχανολογικού εξοπλισμού .

Β) Ειδικά οι εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ, δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τα ανώτατα επιτρεπτά όρια ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 20 παρ. 4 του ν. 3669/2008, όπως ισχύει.

Γ) Οι συμμετέχοντες οικονομικοί Φορείς θα πρέπει να πληρούν τις κάτωθι απαιτήσεις:

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν επί ποινή αποκλεισμού, μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών ίσο ή ανώτερο των 1.500.000,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. στις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2016-2017-2018), συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας των οικονομικών φορέων ή έναρξης των δραστηριοτήτων τους.

Δ) Για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς απαιτείται , κατ ελάχιστον, να πληρούνται όλες οι παραπάνω προϋποθέσεις κατ' αντιστοιχία με τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα θα πρέπει να διαθέτουν Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την τάξη και κατηγορία του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ91) που προκύπτει με βάση το αντίστοιχο μέρος της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης , σύμφωνα με το άρθρο 76 παρ.3(α) Ν. 4412/16, δηλαδή θα πρέπει να διαθέτουν κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:

Για την κατηγορία των Υδραυλικών Έργων τουλάχιστον πρέπει να περιλαμβάνουν στην βασική τους στελέχωση δύο (2) τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Α' βαθμίδας και έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Β' βαθμίδας ή δύο (2) τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Β' βαθμίδας ή έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Γ' βαθμίδας .

Για την κατηγορία των Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων

α) για μεμονωμένους οικονομικούς φορείς πρέπει να περιλαμβάνουν στην βασική τους στελέχωση έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Δ' βαθμίδας και έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Γ' βαθμίδας τουλάχιστον .

β) για ενώσεις οικονομικών φορέων έκαστος πρέπει να περιλαμβάνει στην βασική του στελέχωση δύο (2) τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Γ' βαθμίδας ή έκαστος πρέπει να περιλαμβάνει στην βασική του στελέχωση έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Γ' βαθμίδας και δύο (2) τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Β' βαθμίδας ή έκαστος πρέπει να περιλαμβάνει στην βασική του στελέχωση έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Δ' βαθμίδας .

Για την κατηγορία των έργων επεξεργασίας υγρών, στερεών και αερίων αποβλήτων

α) για μεμονωμένους οικονομικούς φορείς πρέπει να περιλαμβάνουν στην βασική τους στελέχωση τουλάχιστον δύο (2) τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Α' βαθμίδας και έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Β' βαθμίδας ή δύο (2) τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Β' βαθμίδας ή έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Γ' βαθμίδας.

β) για ενώσεις οικονομικών φορέων έκαστος πρέπει να περιλαμβάνει στην βασική του στελέχωση τουλάχιστον ένα (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Β' βαθμίδας ή έκαστος πρέπει να περιλαμβάνει στην βασική του στελέχωση δύο (2) τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Α' βαθμίδας.

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Κάθε οικονομικός φορέας που συμμετέχει στο διαγωνισμό θα πρέπει να διαθέτει :

- Πιστοποιητικό ISO 9001 ή ισοδύναμο για τη διασφάλιση ποιότητας
- Πιστοποιητικό ISO 14001:2004 ή ισοδύναμο για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.

6. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 55.000,00 €. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

7. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) με αξιολόγηση μελέτης.

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Ορίζεται η 10η Απριλίου 2020 ημέρα Παρασκευή. Ώρα λήξης υποβολής προσφορών ορίζεται η 14:00.

9. ΦΑΚΕΛΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ.

Στον ηλεκτρονικό φάκελο προσφοράς περιέχονται ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» και ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά- Μελέτη».

10. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η 15η Απριλίου 2020 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00.

11. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Το έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κρήτη 2014-2020» με κωδικό ΟΠΣ 5000364 και συγκεκριμένα από τον Άξονα Προτεραιότητας «Βιώσιμη Ανάπτυξη με αναβάθμιση του περιβάλλοντος και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην Κρήτη».

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α.).

13. Χορήγηση Προκαταβολής

Προβλέπεται η δυνατότητα χορήγησης προκαταβολής στον Ανάδοχο σύμφωνα με την παρ.10 εδ. Α του άρθρου 25 του Ν.3614/2007 (όπως προστέθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 242 του Ν. 4072/2012), όπως εξακολουθεί να ισχύει για τα προγράμματα της περιόδου 2014-2020 δυνάμει της παρ. 15 του άρθρου 59 του Ν.4314/2014 καθώς και του άρθρου 150 του Ν.4412/2016.

Το ποσοστό προκαταβολής προβλέπεται 5% της αξίας της σύμβασης χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ για δαπάνες πρώτων εγκαταστάσεων, μελέτες και άλλα έξοδα εκκίνησης του έργου και 10% της αξίας της σύμβασης χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ, για δαπάνες προμηθειών υλικών ή μηχανημάτων που πρόκειται να εγκατασταθούν ή να ενσωματωθούν στο έργο (άρθρο 150, παρ.3 περίπτωση β, του Ν.4412/2016).

Το άθροισμα των προβλεπόμενων προκαταβολών δεν μπορεί να είναι ανώτερο του δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της αξίας της σύμβασης χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α.

12. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ.

ΜΑΛΙΑ

11 Φεβρουαρίου 2020

Ο Πρόεδρος του ΔΣ

Εμμανουήλ Ματθαϊάκης