



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
(Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)

ΕΡΓΟ: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΡΤΕΡΟΥ ΚΑΙ Κ. ΧΑΝΙ –
ΒΑΘΕΙΑΝΟΥ ΚΑΜΠΟΥ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΣΠΑ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΚΡΗΤΗ» ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΟΠΣ
: 5047420.

Αριθμ.πρωτ.: 4143

Ημ/νια: 30/08/2021

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η ΔΕΥΑ Χερσονήσου προκηρύσσει ανοιχτό διαγωνισμό για την ανάθεση του έργου:
**«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΡΤΕΡΟΥ ΚΑΙ Κ. ΧΑΝΙ – ΒΑΘΕΙΑΝΟΥ
ΚΑΜΠΟΥ»** προϋπολογισμού **4.658.266,09 Ευρώ** (με αναθεώρηση χωρίς ΦΠΑ).

1. Οικονομικός Φορέας:

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 : info@malia-deyam.gr
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. Σύνοψη περιγραφή φυσικού Αντικειμένου:

Το έργο αφορά στην κατασκευή της Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων των οικισμών Καρτερού και Χάνι του Κοκκίνη - Βαθειανός Κάμπος του Δήμου Χερσονήσου για την εξυπηρέτηση του πληθυσμού αιχμής (Ι.Π. 9.929).



Η Εγκατάσταση θα σχεδιασθεί βασισμένη στο σύστημα ενεργού ιλύος, με εμβαπτιζόμενες μεμβράνες υπερδιήθησης (MBR)

Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) των οικισμών Καρτερού και Κ. Χάνι – Βαθειανού Κάμπου, θα αποτελείται συνοπτικά από τα κάτωθι επιμέρους τμήματα:

1. Έργα εισόδου και Προεπεξεργασίας,
2. Μονάδες βιολογικής επεξεργασίας,
3. Κτίριο χημικών,
4. Μονάδα Χλωρίωσης – Αποχλωρίωσης λυμάτων,
5. Μονάδα Μεταερισμού - Βιομηχανικού νερού,
6. Μονάδα Πάχυνσης – Αποθήκευσης - Κτίριο μηχανικής Αφυδάτωσης (μαζί με την κατασκευή κεκλιμένου στεγάστρου κατ' επέκτασή του) ιλύος,
7. Σύστημα απόσμησης,
8. Βοηθητικές εγκαταστάσεις - δίκτυα υποδομής - διαμόρφωση χώρου
9. Κτίριο Εξυπηρέτησης της εγκατάστασης,
10. Κτίριο Ενέργειας
11. Έργα Διάθεσης
12. Σύστημα αυτοματισμών και ελέγχου, το οποίο θα καλύπτει την ΕΕΛ

Επίσης στο αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας περιλαμβάνεται και κάθε εργασία ή προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, η οποία είναι αναγκαία για την ολοκληρωμένη κατασκευή και άρτια και αποδοτική λειτουργία του Έργου, έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά στα Τεύχη Δημοπράτησης.

3. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης:

Ο προϋπολογισμός δημοπράτησης του έργου ανέρχεται σε **4.658.266,09 Ευρώ** και αναλύεται σε:

Δαπάνη εργασιών	=	3.430.145,00€
Γενικά έξοδα και όφελος εργολάβου (Γ.Ε. +Ο.Ε)	=	617.426,10€
Απρόβλεπτα (ποσοστό 15% της δαπάνης εργασιών και των Γ.Ε.+Ο.Ε.)	=	607.135,67€
Αναθεώρηση	=	3.559,32€
Σύνολο	=	4.658.266,09 €

4. Διάρκεια σύμβασης:

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε δεκαοκτώ (18) μήνες συμπεριλαμβανόμενης και της 6-μηνιαίας λειτουργίας των έργων (δοκιμαστικής) από τον Ανάδοχο από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.



5. Δικαιούμενοι συμμετοχής:

- Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην κατηγορίες έργων: i)ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ii)ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ & iii) 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 , 5, 6 και 7 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.

- Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης
- Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των παρ. 1 (γ) και (ε) 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).

6. 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.), για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019 ή στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημόσιων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.), από την έναρξη ισχύος του τελευταίου, στην κατηγορίες έργου του άρθρου 21 της παρούσας . Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

7. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

α) Η οικονομική και η χρηματοοικονομική επάρκεια των Οικονομικών Φορέων αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του Ν3669/08, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107



του Ν4199/13 και το άρθρο 51 του ΠΔ71/2019 και συγκεκριμένα πρέπει κατά την υποβολή της αίτησής να διαθέτουν κατ' ελάχιστον:

- Ίδια κεφάλαια, όπως ορίζονται στην παρ. 6, του άρθρου 51 του ΠΔ71/2019 τουλάχιστον 375.000 ευρώ.
- Πάγια στοιχεία, όπως ορίζονται στις παρ. 7, 8 και 9, του άρθρου 51 του ΠΔ71/2019 αξίας τουλάχιστον 125.000 ευρώ.
- Ελάχιστο κύκλο εργασιών όπως ορίζεται στις παρ. 2, 3, 4 και 5, του άρθρου 51 του ΠΔ71/2019 τελευταίας τριετίας: 750.000 ευρώ.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Ειδικά οι εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ, για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019, 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.

Μετά από τη λήξη των ως άνω μεταβατικών διατάξεων και την πλήρη έναρξη ισχύος του π.δ 71/2019, οι εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε., δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τα ανώτατα επιτρεπτά όρια ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 64 αυτού.

8. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Α. Για τους προσφέροντες Οικονομικούς Φορείς που δραστηριοποιούνται στις κατηγορίες του έργου απαιτείται κατ' ελάχιστον βασική στελέχωση αντίστοιχη με την προβλεπόμενη στο άρθρο 100 του ν3669/08 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 του ν4199/13 και το άρθρο 52 του ΠΔ 71/2019 ήτοι:

Για την κατηγορία των Υδραυλικών ή Έργων

- Έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Δ' βαθμίδας ή εναλλακτικά,
- Δύο (2) τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Γ' βαθμίδας ή εναλλακτικά,
- Έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Γ' βαθμίδας και δύο (2) τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Β' βαθμίδας στην κατηγορία των ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ έργων.

Για την κατηγορία των Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων

- Έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Δ' βαθμίδας και έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Β' βαθμίδας ή εναλλακτικά,
- Δύο (2) τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Γ' βαθμίδας και έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Β' βαθμίδας ή εναλλακτικά,
- Έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Γ' βαθμίδας και τρεις (3) τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Β' βαθμίδας στην κατηγορία των ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ έργων



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

- Έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Γ' βαθμίδας ή εναλλακτικά,
- Δύο (2) τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Β' βαθμίδας ή εναλλακτικά,
- Έναν (1) τεχνικό Μ.Ε.Κ. Β' βαθμίδας και δύο (2) τεχνικούς Μ.Ε.Κ. Α' βαθμίδας στην κατηγορία των έργων ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ, ΥΓΡΩΝ, ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Β. Λόγω της φύσης του συγκεκριμένου έργου οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει κατά τη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας

Να έχουν κατασκευάσει τουλάχιστον ένα έργο επεξεργασίας υγρών αποβλήτων (αστικών ή βιομηχανικών) με την μέθοδο των εμβαπτιζόμενων βιομεμβρανών (MBR) με ισοδύναμο πληθυσμό μεγαλύτερο ή ίσο από 5.000 ΙΠ.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συνεργασθούν με Μελετητές - Γραφεία Μελετών, τόσο για τη σύνταξη της Τεχνικής Προσφοράς - Οριστικής Μελέτης όσο και για την Μελέτη Εφαρμογής του Έργου. Η συνεργασία αυτή αφορά την Εργοληπτική Επιχείρηση, η οποία αμείβει τον Μελετητή, χωρίς να δεσμεύει σε τίποτα τον Κύριο του Έργου.

Οι παραπάνω Μελετητές - Γραφεία Μελετών θα πρέπει να έχουν δυναμικό ανά κατηγορία μελέτης και ως σύνολο τουλάχιστον αντίστοιχο με αυτό των παρακάτω Ελληνικών μελετητικών γραφείων-μελετητών:

- Ενός μελετητή - γραφείου μελετών τουλάχιστον δωδεκαετούς εμπειρίας στην κατηγορία Υδραυλικών Μελετών (Κατηγορία 13).
- Ενός μελετητή - γραφείου μελετών τουλάχιστον δωδεκαετούς εμπειρίας στην κατηγορία Μηχανολογικών Ηλεκτρολογικών Μελετών (Κατηγορία 9).
- Ενός μελετητή - γραφείου μελετών τουλάχιστον οκταετούς εμπειρίας στην κατηγορία ΧΜ Μελετών (Κατηγορία 18).
- Ενός μελετητή - γραφείου μελετών τουλάχιστον οκταετούς εμπειρίας στην κατηγορία Στατικών Μελετών (Κατηγορία 8).

Τα Ελληνικά μελετητικά γραφεία - μελετητές θα πρέπει να είναι κάτοχοι πτυχίων αντίστοιχων κατηγοριών & τάξεων, ήτοι:

- στην κατηγορία Υδραυλικών Μελετών (Κατηγορία 13) Γ' τάξης και άνω
- στην κατηγορία Μηχανολογικών Ηλεκτρολογικών Μελετών (Κατηγορία 9) Γ' τάξης και άνω
- στην κατηγορία ΧΜ Μελετών (Κατηγορία 18) Β' τάξης και άνω



- στην κατηγορία Στατικών Μελετών (Κατηγορία 8) Β' τάξης και άνω

Στην περίπτωση αλλοδαπών επιχειρήσεων (διαγωνιζόμενων Εργοληπτικών Επιχειρήσεων ή Εξειδικευμένων Επιχειρήσεων που συμμετέχουν στο διαγωνιζόμενο σχήμα) που διαθέτουν μελετητικά τμήματα, θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι διαθέτουν το απαιτούμενο μελετητικό δυναμικό και είναι εγγεγραμμένο στα αντίστοιχα μητρώα της χώρας εγκατάστασης (αν υπάρχουν τέτοια).

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Για την απόδειξη της διασφάλισης της ποιότητας και της περιβαλλοντικής διαχείρισης, οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν πιστοποιητικά που εκδίδονται από αρμόδιο αδειοδοτημένο φορέα, με τα οποία πιστοποιείται ότι ο οικονομικός φορέας έχει αναπτύξει και εφαρμόζει:

α) σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 σε ισχύ, με πεδίο εφαρμογής τη μελέτη, κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

β) σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 σε ισχύ, με πεδίο εφαρμογής τη μελέτη, κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

ή άλλα ισοδύναμα, πάντα συμφώνως προς τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 του ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται ξεχωριστά από τα μέλη της ένωσης.

9. Εγγύηση συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 93.165,00€ (Εεννήντα τρεις χιλιάδες εκατό εξήντα πέντε ευρώ). Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

10.Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης

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

11.Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών

Ορίζεται η 25^η Οκτωβρίου 2022, ημέρα Δευτέρα Ώρα λήξης υποβολής προσφορών ορίζεται η 14:00μ.μ.



12. Φάκελοι προσφορών

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».

13. Ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η 29^η Οκτωβρίου, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00μ.μ.

14. Χρηματοδότηση

Το έργο χρηματοδοτείται είναι ενταγμένο στον Άξονα Προτεραιότητας «Βιώσιμη Ανάπτυξη με αναβάθμιση του περιβάλλοντος και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην Κρήτη» του Ε.Π. «Κρήτη» με κωδικό ΟΠΣ 5047420 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

15. Χορήγηση προκαταβολής

Προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον Ανάδοχο ποσού έως 465.470,68€ (Τετρακόσιες εξήντα πέντε χιλιάδες τετρακόσια εβδομήντα ευρώ και εξήντα οκτώ ευρώ), δηλαδή ποσοστού 10% του προϋπολογισμού του έργου χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α., υπό την προϋπόθεση της καταβολής από τον ανάδοχο ισόποσης εγγύησης προκαταβολής.

16. Άλλες πληροφορίες

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

ΜΑΛΙΑ
Αύγουστος 2021

Ο Πρόεδρος του ΔΣ
Εμμανουήλ Ματθαϊάκης