



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

Δ/νση : Βιολογικός Καθαρισμός Μαλίων, Θέση: «Λούτρες», Τ.Κ.
70007, Μάλια Δήμου Χερσονήσου, Τεχνική Υπηρεσία

**ΜΕΛΕΤΗ: «ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΡΟΥ
(ΣΑΝ) ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ»**

**ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ» - 2η
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΥΠΟΧΡΩΜΑΤΟΣ
ΛΕΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ «ΤΟΠΙΚΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ» ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΣΥΝΤΑΞΗ/ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ
ΓΕΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
(MASTERPLAN) ΚΑΙ
ΣΥΝΤΑΞΗ/ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΡΟΥ» (Α.Π.: 64660 -
18/09/2019)**

Αρ. Πρωτ.: 1250 / 17-3-2022

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)**

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Χ.) διακηρύττει ανοικτό διαγωνισμό, κάτω των ορίων, για την ανάθεση εκπόνησης μελέτης με τίτλο: **«ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΣΑΝ) ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ»** με προεκτιμώμενη αμοιβή **109.877,90 €** (με απρόβλεπτα χωρίς Φ.Π.Α.)

(CPV: 71320000-7 και συμπληρωματικά 71242000-6)

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε **109.877,90 €** (χωρίς ΦΠΑ) και περιλαμβάνει τις προεκτιμώμενες αμοιβές των παρακάτω επιμέρους κατηγοριών μελετών:

1. **34.713,00 €** για μελέτη κατηγορίας **(13) ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**
 2. **60.833,00 €** για μελέτη κατηγορίας **(27) ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ**
- και **14.331,90 €** για απρόβλεπτες δαπάνες.

Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά τη σύνταξη Σχεδίου Ασφαλείας Νερού της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου. Για τη δημιουργία του Σ.Α.Ν. απαιτείται η αποτύπωση και η μελέτη της επεξεργασίας όλης της πορείας του νερού από την πηγή έως την κατανάλωση, ο εντοπισμός όλων των κινδύνων και η ανάλυση της επικινδυνότητας, καθώς και η επιλογή κατάλληλων μέτρων για τη μείωση του κινδύνου. Αναλυτικότερα, περιγράφεται ο τρόπος με τον οποίο η ομάδα Σ.Α.Ν. αντιμετωπίζει κάθε στοιχείο του Συστήματος Σ.Α.Ν. και όπου είναι αναγκαίο γίνεται αναφορά σε Διαδικασίες Σ.Α.Ν., στις οποίες δίνονται περισσότερες λεπτομέρειες που εξειδικεύονται με τις κατάλληλες Οδηγίες Παραγωγής ή Ελέγχου και οι οποίες πρέπει



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



να τεκμηριώνονται εγγράφως στα Έντυπα. **Ο Τεχνικός σύμβουλος θα πρέπει στην προσφορά του να αναφέρει τις Διαδικασίες, Οδηγίες και έντυπα που θα συνταχθούν κατά την υλοποίηση του ΣΑΝ.**

Η υλοποίηση του σχεδίου ασφαλείας νερού διακρίνεται σε τρεις επιμέρους φάσεις:

- Φάση I: Καταγραφή υφιστάμενης κατάστασης και προετοιμασία οδηγού εφαρμογής Σχεδίου Ασφάλειας Νερού:** Κατά τη διάρκεια της Φάσης I, συγκροτείται η ομάδα υλοποίησης του Σχεδίου Ασφάλειας Νερού, συλλέγονται οι διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με το σύστημα ύδρευσης, εν συνεχεία αξιολογούνται τα συλλεγμένα στοιχεία ως προς την πληρότητα, την εγκυρότητά τους και την αναγκαιότητα επικαιροποίησής τους. Προσδιορίζονται και αξιολογούνται τα υφιστάμενα μέτρα, τα οποία εξετάζονται ως προς την επάρκεια και την αποτελεσματικότητά τους και οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι από την αστοχία στη λειτουργία του συστήματος ύδρευσης κατά τη διάρκεια προηγούμενων ετών. Συντάσσεται ο Οδηγός εφαρμογής του Σχεδίου Ασφάλειας Νερού στον οποίο περιλαμβάνεται και αναλυτικό πρόγραμμα δειγματοληψιών και εργαστηριακών αναλύσεων.
- Φάση II: Εφαρμογή οδηγού Σχεδίου Ασφάλειας Νερού:** Κατά τη διάρκεια της Φάσης II, λαμβάνονται υπόψη τα αποτελέσματα της αποτύπωσης της υφιστάμενης κατάστασης της Φάσης I, και πραγματοποιείται η εφαρμογή του Σχεδίου Ασφάλειας Νερού σύμφωνα με τον Οδηγό εφαρμογής. Η εφαρμογή του Σχεδίου Ασφάλειας Νερού περιλαμβάνει τη διεξαγωγή **ή/και αξιοποίηση** όλων των απαραίτητων δειγματοληψιών και αναλύσεων.
- Φάση III: Αξιολόγηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού:** Βασικό στόχο της Φάσης III αποτελεί η αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των ενεργειών κατά την εφαρμογή του οδηγού Σχεδίου Ασφάλειας Νερού, με την υποστήριξη κατάλληλου διαχειριστικού εργαλείου και εξετάζεται το ενδεχόμενο τροποποίησης του για την αποφυγή και αντιμετώπιση έκτακτων συμβάντων.

Η υλοποίηση του Σχεδίου Ασφάλειας Νερού θα στηριχθεί στις αναλυτικές προδιαγραφές της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, όπως αυτές συντάχθηκαν στα πλαίσια του έργου «**Τεχνική Υποστήριξη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων για την Καταγραφή προβλημάτων εφαρμογής της Οδηγίας 98/83/ΕΚ περί πόσιμου νερού στην Ελλάδα και τη διερεύνηση δυνατοτήτων υιοθέτησης Σχεδίων Ασφάλειας Νερού (Water Safety Plans)**», προσαρμοσμένες στο ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και ιδιαίτερα στην ΚΥΑ αριθμ. Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/06.09.2017 «**Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ**».



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 Δήμου Χερσονήσου: <http://hersonisos.gr>.

Πληροφορίες δίνονται στην Δ.Ε.Υ.Α Χερσονήσου (τηλ.: 2897023325) κατά τις εργάσιμες ημέρες & ώρες, αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία κος Μανιατάκης Χαρίλαος.

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την Τετάρτη 23η Μαρτίου 2022, ο αναθέτων φορέας παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, το αργότερο έως τη Δευτέρα 28η Μαρτίου 2022.

Η Αναλυτική διακήρυξη έχει συνταχθεί σύμφωνα με τα πρότυπα τεύχη διακηρύξεων ανοικτής διαδικασίας για τη σύναψη ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων μελετών κάτω των ορίων του Ν.4412/2016 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/2016 και της ΕΑΑΔΗΣΥ.

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η «πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά» βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής. Για να προσδιοριστεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, θα αξιολογηθούν οι Τεχνικές και Οικονομικές προσφορές των προσφερόντων με βάση τα κριτήρια και υποκριτήρια της αναλυτικής διακήρυξης.

Η τεχνική προσφορά θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3 της αναλυτικής διακήρυξης, σε συνδυασμό με το άρθρο 94 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

Η οικονομική προσφορά θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3 της αναλυτικής διακήρυξης, σε συνδυασμό με το άρθρο 95 παρ. 3 του ν. 4412/2016.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η **01/04/2022**, ημέρα Παρασκευή και **ώρα 14:00**, ενώ ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η **04/04/2022**, ημέρα Δευτέρα και ώρα **10:00**.

- Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην εκπόνηση μελετών των κατηγοριών που αναφέρονται στο άρθρο 12.1 της Αναλυτικής Διακήρυξης¹ 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.

- 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 περιπτώσεων γ) και δ) της παρ. 1 του άρθρου 77 του ν. 4412/2016. Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η ένωση των φυσικών ή νομικών προσώπων μπορεί να αφορά στην ίδια ή σε διαφορετικές κατηγορίες μελετών.

Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα υποβάλλουν Πτυχίο Μελετητή ή Γραφείων Μελετών μέχρι την λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος του π.δ. 71/2019 σύμφωνα με το άρθρο 39 αυτού και από την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου, βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα Ι του Μητρώου Μελετητικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Μ.Ε.Δ.Ε.) για τις αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, ως εξής:

1. στην κατηγορία μελέτης 13, πτυχίο τάξης Α' και άνω
2. στην κατηγορία μελέτης 27, πτυχίο τάξης Β' και άνω

Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα Μητρώα του Παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Κάθε προσφέρων πρέπει να διαθέτει :

(α) στελεχιακό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, ως εξής:

- Για κατηγορία μελέτης 13, απαιτείται ένα στέλεχος τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας
- Για κατηγορία μελέτης 27, απαιτείται ένα στέλεχος τουλάχιστον 8ετούς εμπειρίας

(β) Ο προσφέρων θα πρέπει να έχει εκπονήσει μελέτες ή να έχει παράσχει υπηρεσίες συμβούλου ως Ανάδοχος, οι οποίες εκτελέστηκαν (υποβολή και έγκριση) με συμβάσεις του υποψήφιου φυσικού ή νομικού προσώπου, κατά την τελευταία πενταετία (5ετία) ως ακολούθως:

- Για μελέτες υδραυλικών έργων (κατηγορία 13), μία τουλάχιστον μελέτη ή μία (1) υπηρεσία, η οποία αφορά δράσεις εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.



Για την συμμετοχή στη διαδικασία απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής, ποσού **2.197,56 €**, που θα απευθύνεται προς τη ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ.

Ο συνολικός χρόνος υλοποίησης της σύμβασης ανέρχεται στους οκτώ **(8) μήνες**, αν ληφθούν υπ' όψη και οι προβλεπόμενοι ενδεικτικοί χρόνοι για την έγκριση κάθε σταδίου της μελέτης.

Η μελέτη έχει ενταχθεί προς χρηματοδότηση στο πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» στον άξονα προτεραιότητας «Τοπική ανάπτυξη και προστασία του περιβάλλοντος», ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Υπουργείο Εσωτερικών, με τίτλο: «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II (Σύνταξη /Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Ύδρευσης (Masterplan) και Σύνταξη / Επικαιροποίηση Σχεδίων Ασφάλειας Νερού)» (υπ' αριθμόν 61057/24.07.2021 Απόφασή του Αναπληρωτή Υπουργού Εσωτερικών ΑΔΑ: 6ΥΕΨ46ΜΤΛ6-Π5Ι), ενώ η δαπάνη του έργου καλύπτεται μερικώς και από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. (Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης Δ.Ε.Υ.Α.Χ. αρ. πρωτ. 154/17.02.2022 ΑΔΑ: ΩΖ4ΓΟΛΝΞ-487).

Η παρούσα προκήρυξη δημοσιεύεται στον Ελληνικό Τύπο στις εφημερίδες ΠΑΤΡΙΣ και ΝΕΑ ΚΡΗΤΗ, σύμφωνα με το άρθρο 296 του Ν. 4412/2016 (ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ), αναρτάται στο πρόγραμμα “Διαύγεια” [diangeia.gov.gr.](http://diangeia.gov.gr), καθώς και στην ιστοσελίδα <http://hersonisos.gr>.

Δεν θα να χορηγηθεί Προκαταβολή.

Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου

Εμμανουήλ Ματθαϊάκης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία

