

Ο διεθνής οργανισμός **Global Water Partnership – Mediterranean (GWP – Med)**, που εκπροσωπείται νόμιμα από την αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία με την επωνυμία **«ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» (MEDITERRANEAN INFORMATION OFFICE FOR ENVIRONMENT, CULTURE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT – MIO ECSDE)**

---

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για το έργο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΥΠΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΥΘΗΡΩΝ» στο πλαίσιο του “Προγράμματος Συλλογής Όμβριων Υδάτων σε Ελληνικά Νησιά”**

Η **Global Water Partnership – Mediterranean (GWP – Med)**, που εκπροσωπείται νόμιμα από την αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία με την επωνυμία **«ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» (MEDITERRANEAN INFORMATION OFFICE FOR ENVIRONMENT, CULTURE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT – MIO ECSDE)**, προκηρύσσει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, με κριτήριο αξιολόγησης τη **χαμηλότερη τιμή προσφοράς με έγγραφες προσφορές για την επιλογή αναδόχου για το έργο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΥΠΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΥΘΗΡΩΝ».**

Ο διαγωνισμός αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση τριών (3) μεταλλικών δεξαμενών αποθήκευσης πόσιμου νερού. Οι δεξαμενές θα εγκατασταθούν στις θέσεις: Κάλαμος και Μαραθέας Κυθήρων και Μύλους Αντικυθήρων. Οι 3 νέες δεξαμενές θα συνδεθούν με τις δεξαμενές ύδρευσης που ήδη υπάρχουν στις θέσεις αυτές. Οι δεξαμενές θα αυξήσουν τη χωρητικότητα νερού και θα διευκολύνουν την ύδρευση των γειτονικών οικισμών.

Το έργο χρηματοδοτείται αποκλειστικά από την ιδιωτική χορηγία της Coca-Cola Foundation Atlanta και υλοποιείται στο πλαίσιο του περιβαλλοντικού Προγράμματος «Αποστολή Νερό» του συστήματος Coca-Cola Τρία Έψιλον και Coca-Cola Hellas, για την αντιμετώπιση του προβλήματος ανομβρίας στα νησιά.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν την προσφορά τους **έως την Τρίτη 6 Ιουνίου 2017 και ώρα 14:00**, είτε αυτοπροσώπως ή δια αντιπροσώπου στα **γραφεία της MIO – ECSDE, Κυρρήστου 12, 10556 Αθήνα**, ή να την αποστείλουν **ταχυδρομικά** στην ανωτέρω διεύθυνση με ευθύνη του προσφέροντα να παραδοθεί στα γραφεία της MIO-ECSDE ως την καταληκτική ημερομηνία. Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή ταχυδρομικά αποστέλλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα παραπάνω, δεν λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να ανοιχθούν.

#### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη για την εκτέλεση του έργου είναι **€ 55.000,00** (πενήντα πέντε χιλιάδες ευρώ), **πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.**

**ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:** Ως τα συνημμένα παραρτήματα I & II.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** Ως το συνημμένο παράρτημα ΙΙΙ.

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΡΓΟΥ:** Το έργο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΥΠΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΥΘΗΡΩΝ**» θα έχει διάρκεια σαρανταπέντε **(45) ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης, με καταληκτική ημερομηνία παράδοσης την **Δευτέρα 24 Ιουλίου 2017**.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:**

Μαριέλα Αντωνακοπούλου,  
ΜΙΟ-ΕCSDE, Κυρρήστου 12, 10556 Αθήνα  
Τηλ.: 2103247267, 2103247490  
Fax: 2103317127  
Email: [secretariat@gwpmmed.org](mailto:secretariat@gwpmmed.org)

ΑΘΗΝΑ, 25 Μαΐου 2017

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να :

1. Συμπληρώσουν τη φόρμα Αίτησης (Παράρτημα V), με πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου.
2. Καταθέσουν τα τεχνικά φυλλάδια των υπό προμήθεια υλικών που θα χρησιμοποιήσουν από τα οποία προκύπτει ότι καλύπτουν πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες απαιτούνται, όπως αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα III.
3. Καταθέσουν την προσφορά τους σε σφραγισμένο φάκελο έως την **Τρίτη 6 Ιουνίου 2017** και **ώρα 14:00**, είτε αυτοπροσώπως ή δια αντιπροσώπου στα γραφεία της, ή να την αποστείλουν ταχυδρομικά στην κάτωθι διεύθυνση με ευθύνη του προσφέροντα να παραδοθεί στα γραφεία της ΜΙΟ-ECSDE ως την καταληκτική ημερομηνία. Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή ταχυδρομικά αποστελλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα παραπάνω, δεν λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να ανοιχθούν.

### ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (ΜΙΟ-ECSDE)

Υπόψη κας. Αντωννακοπούλου

Κυρρήστου 12, Πλάκα

10556 Αθήνα

4. Εκτελέσουν το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στο Παράρτημα II, κατά τον καλύτερο δυνατό και νόμιμο τρόπο.
5. Δεσμευτούν από τους Γενικούς και Ειδικούς όρους της παρούσας Πρόσκλησης.
6. Καταθέσουν γραπτώς αίτημα διευκρίνησης, σε περίπτωση που υπάρχει, μέσω email στην ηλεκτρονική διεύθυνση: **secretariat @ gwpmmed.org**, το αργότερο ως την **Τρίτη 30 Μαΐου 2017, ώρα 14:00**.

Οι ενδιαφερόμενοι πληροφορούνται ότι:

7. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει προσφορές.
8. Το έργο θα ανατεθεί στην έγκυρη προσφορά με τη **χαμηλότερη τιμή** για τα προσφερόμενα είδη και που ικανοποιεί τις τεχνικές προδιαγραφές. Ο ανάδοχος θα ενημερωθεί με σχετική επιστολή από την Αναθέτουσα Αρχή.
9. Με την κατάθεση της προσφοράς ο ενδιαφερόμενος δηλώνει ότι όλοι οι εργαζόμενοι που θα απασχοληθούν θα λαμβάνουν όλες τις νόμιμες αμοιβές και ασφαλιστικές καλύψεις σύμφωνα με την Ελληνική Εργατική Νομοθεσία και τις σχετικές διατάξεις. Επίσης ότι σε περίπτωση ατυχήματος κατά την υλοποίηση του έργου, ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη και δεν έχει καμία αξίωση

αποζημίωσης από την αναθέτουσα αρχή. Για το λόγο αυτό, το έργο θα πρέπει να έχει ασφαλιστική κάλυψη για ατυχήματα προσωπικού ή τρίτων καθώς και ζημιές προς τρίτους.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

### ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η οικονομικότερη έγκυρη προσφορά που θα κατατεθεί, θα κηρυχτεί προσωρινός ανάδοχος του έργου. Ο προσωρινός ανάδοχος θα κληθεί να καταθέσει τα παρακάτω απαραίτητα δικαιολογητικά εντός 5 ημερών προκειμένου να αναδειχθεί σε οριστικό ανάδοχο: (α) ασφαλιστική ενημερότητα, (β) φορολογική ενημερότητα. Εφόσον ελεγχθούν τα δικαιολογητικά αυτά και κηρυχτεί οριστικός ανάδοχος, θα κληθεί να υπογράψει τη σύμβαση, καταθέτοντας εγγυητική επιστολή ύψους 10% της συνολικής αξίας του Συμβολαίου, ως εγγυητικής καλής εκτέλεσης του έργου.

2. Το έργο έχει **διάρκεια σαράντε (45) ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης. Καταληκτική ημερομηνία παράδοσης έργου είναι η **Δευτέρα 24<sup>η</sup> Ιουλίου 2017**.

3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται σε μείωση αμοιβής κατά €100 ανά ημέρα, για κάθε ημέρα καθυστέρησης από την καταληκτική ημερομηνία παράδοσης του έργου, συμπεριλαμβανομένων Κυριακών και δημόσιων αργιών, ως ένα μέγιστο της τάξης του 15% της συνολικής αξίας τους Συμβολαίου.

4. Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την προμήθεια και εγκατάσταση των τριών (3) δεξαμενών σε τρεις (3) κατάλληλες, ξεχωριστές θέσεις. Ο Δήμος Κυθήρων θα αναλάβει τη διαμόρφωση του εδάφους και των βάσεων, ανάλογα με τις οδηγίες και τα σχέδια που θα δοθούν από τον Ανάδοχο. Η κάθε δεξαμενή θα εγκατασταθεί κοντά σε ήδη υπάρχουσα λειτουργική δεξαμενή. Εταιρεία υδραυλικών που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, θα αναλάβει τη συνδεσμολογία της νέας δεξαμενής με την ήδη υπάρχουσα και με το δίκτυο του Δήμου. Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τη καλή λειτουργία των δεξαμενών για τουλάχιστον 10 χρόνια από την ολοκλήρωση του έργου, παράδοση και παραλαβή αυτού από την Αναθέτουσα Αρχή. Στο διάστημα αυτό θα έχει πλήρη ευθύνη και υποχρέωση άμεσης αποκατάστασης αστοχιών εφαρμογής, οι οποίες δεν έχουν προκληθεί από δόλο ή από ανωτέρα βία (φυσικές καταστροφές, κ.α.).

5. Ο Ανάδοχος θα φέρει την πλήρη ευθύνη για την ασφάλεια των εργαζομένων και τρίτων στο χώρο της εγκατάστασης των δεξαμενών.

5. Όροι Πληρωμής: Ο Ανάδοχος θα λάβει το 30% του συμφωνηθέντος τιμήματος με την υπογραφή της Σύμβασης Ανάθεσης, το 30% του συμφωνηθέντος τιμήματος με την ολοκλήρωση και παράδοση της πρώτης δεξαμενής και το υπόλοιπο 40% με την ολοκλήρωση και παράδοση και των δύο τελευταίων δεξαμενών. Οι πληρωμές κάθε ποσού θα γίνονται με την έκδοση αντίστοιχου τιμολογίου. Στο παραπάνω τίμημα περιλαμβάνεται το κόστος των προς προμήθεια ειδών, η αμοιβή του αναδόχου και τα γενικά ή ειδικά έξοδά του, συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών και άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή

οποιοδήποτε τρίτου, καθώς και τα κάθε είδους έξοδα και δαπάνες του αναδόχου για την εκτέλεση του έργου.

## **ΠΑΡΑΤΗΜΑ ΙΙΙ**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Κάθε μεταλλική δεξαμενή αποθήκευσης πόσιμου νερού θα έχει χωρητικότητα 150 m<sup>3</sup>, με διάμετρο 6 έως 8m και αντίστοιχου ύψους. Οι δεξαμενές θα παρέχουν την υψηλότερη δυνατή στεγανότητα για την αποφυγή ανάπτυξης μικροοργανισμών και αλγών (χλωρίδα νερού), και θα είναι αντισεισμικές και στατικά ελεγμένες σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και συντελεστές. Ο Ανάδοχος για την εγκατάσταση της κάθε δεξαμενής στην κάθε προβλεπόμενη θέση θα πρέπει να εκτελέσει τις παρακάτω εργασίες:

1. Προμήθεια και επί τόπου συναρμολόγηση των πλευρικών τμημάτων της δεξαμενής που θα αποτελείται από ελάσματα θερμογαλβανισμένου χάλυβα. Τα χαλύβδινα ελάσματα θα ενώνονται μεταξύ τους με γαλβανισμένους στρογγυλοκέφαλους κοχλίες. Ο αριθμός των κοχλιών και η διάσταση τους θα καθοριστεί από τη στατική μελέτη του μηχανικού. Στην οροφή θα έχει προβλεφθεί ανοίγμα (ανθρωποθυρίδα) διαστάσεων 0,80 X 0,80 m, ενώ θα υπάρχει και μόνιμη μεταλλική σκάλα με κιγκλίδωμα για την άμεση και εύκολη πρόσβαση και επιθεώρηση της δεξαμενής. Επιπλέον, απαιτούμενος εξοπλισμός για τη σωστή λειτουργία της δεξαμενής είναι τα ανοξείδωτα στόμια εξόδου, εισόδου και υπερχείλισης του πλεονάζοντος νερού με κατάλληλες συνδέσεις και βάνες όπου αυτές είναι απαραίτητες καθώς και σωλήνας καθαρισμού που θα τοποθετηθεί εντός της υποδομής. Η σκεπή θα έχει κλίση για την απορροή των υδάτων και η ποιότητα των υλικών θα είναι τέτοια ώστε να μη διαβρώνεται όπως ανοξείδωτος χάλυβας, αλουμίνιο ή άλλα ισοδύναμα υλικά.
2. Προμήθεια και επί τόπου τοποθέτηση στεγανοποιητικής μεμβράνης οπλισμένη με υαλοπίλημα με βάση εύκαμπτη πολυολεφίνη (FPO-PE), πάχους 1.50mm με υψηλή εφελκυστική αντοχή και επιμήκυνση κατάλληλη για αποθήκευση πόσιμου νερού. Η μεμβράνη θα φέρει ειδική πιστοποίηση αντοχής και χρήσης για πόσιμο νερό. Η μεμβράνη στεγανοποίησης θα αποτελεί ξεχωριστό τμήμα της δεξαμενής και θα μπορεί να απομακρυνθεί σε περίπτωση ανάγκης αντικατάστασής της. Μεταξύ της μεμβράνης και του μεταλλικού τοιχώματος της δεξαμενής και του σκυροδέματος του πυθμένα θα τοποθετηθεί γεωϋφασμα ελάχιστου πάχους 300gr/m<sup>2</sup>, για την αποφυγή καταστροφής της απο τυχόν προεξοχές. Επιπλέον πριν την τοποθέτηση του γεωϋφάσματος και επί της πλάκας σκυροδέματος εάν χρειαστεί θα γίνει διάστρωση άμμου πάχους 0,05 m περίπου.
3. Συνεργασία για επιπλέον τεχνικά ζητήματα με εταιρεία υδραυλικών, που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, και η οποία θα αναλάβει τη συνδεσμολογία της νέας δεξαμενής με την ήδη υπάρχουσα και με το δίκτυο του Δήμου.

Ο κατασκευαστής των δεξαμενών θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO9001. Το πιστοποιητικό θα επισυνάπτεται σε ακριβές αντίγραφο στην τεχνική προσφορά. Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τους αντίστοιχους ισχύοντες κανονισμούς του DIN, ΕΛΟΤ.

Στον προϋπολογισμό του έργου περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την μεταφορά των υλικών στους χώρους όπου θα τοποθετηθούν οι δεξαμενές καθώς επίσης όλα τα κόστη που αφορούν στις αμοιβές συνεργείων και εργατοτεχνικού προσωπικού, συμπεριλαμβανομένων ασφαλιστικών εισφορών, όπου αυτές είναι απαραίτητες.

Οι παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές καταδεικνύουν το επίπεδο ποιότητας, αρτιότητας και αντοχής του εν λόγω έργου. Δύναται να γίνουν δεκτές από τον Φορέα υλοποίησης του έργου, προτάσεις εναλλακτικών πρακτικών σε επιμέρους σημεία του έργου από την μεριά του υποψήφιου Αναδόχου, δίχως όμως αυτές να παρεκκλίνουν ριζικά από την αρχική μορφή του έργου, την ποιότητα και αντοχή αυτού, όπως και την μακρόχρονη λειτουργία του.

Τέτοιες προτάσεις που θα αφορούν εναλλακτικές πρακτικές σε επιμέρους σημεία του έργου δύναται να σταλούν προς έγκριση στον Μηχανικό του Φορέα υλοποίησης, και να γίνουν αποδεκτές προς υλοποίηση. Σε οποιαδήποτε τέτοια περίπτωση σημειώνεται ότι ισχύουν μόνο οι γραπτές εγκρίσεις και οι όποιες προφορικές συζητήσεις δεν αποτελούν έγκριση υλοποίησης ή αλλαγών.

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Φωτογραφίες που υποδεικνύουν τους χώρους κατασκευής των βάσεων και εγκατάστασης των δεξαμενών.



Εικόνα 1: Περιοχή Μαραθέας Κυθήρων, χώρος τοποθέτησης νέας δεξαμενής (αριστερά) και ήδη υπάρχουσα δεξαμενή (~140m<sup>3</sup>) (δεξιά)



Εικόνα 2: Περιοχή Καλάμου Κυθήρων, χώρος τοποθέτησης νέας δεξαμενής (αριστερά) και ήδη υπάρχουσα δεξαμενή (60m<sup>3</sup>) (δεξιά)



Εικόνα 3: Περιοχή Μύλοι Αντικυθήρων, χώρος τοποθέτησης νέας δεξαμενής και ήδη υπάρχουσα δεξαμενή (60m<sup>3</sup>)



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

### ΕΝΤΥΠΟ ΑΙΤΗΣΗΣ

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ

Όνοματεπώνυμο: \_\_\_\_\_

Επωνυμία Επιχείρησης: \_\_\_\_\_

Διεύθυνση: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ΑΦΜ: \_\_\_\_\_  
ΔΟΥ: \_\_\_\_\_

Τηλέφωνο: \_\_\_\_\_  
Κινητό: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_

Προσφερόμενη τιμή (χωρίς ΦΠΑ): \_\_\_\_\_

Προσφερόμενη τιμή με \_\_\_% ΦΠΑ: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία:

Σφραγίδα & Υπογραφή:

Επισυναπτόμενα δικαιολογητικά:

- 1) Πιστοποιητικό ISO9001 κατασκευάστριας εταιρείας
- 2) Τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιήσεις μεμβράνης
- 3) Πιστοποιητικά υλικών
- 4) Σχέδια δεξαμενής και βάσεων
- 5) Προσφερόμενη εγγυήση τουλάχιστον 10 χρόνων
- 6) Αποδεδειγμένη εμπειρία του Αναδόχου προμήθειας και εγκατάστασης παρόμοιων δεξαμενών