

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΚΟΡΙΝΘΟΥ**

Λ. Αθηνών 31-33 20132 Κόρινθος  
Τηλ: 2741024444  
e-mail: info@deyakor.gr

ΚΟΡΙΝΘΟΣ 08-11-2022  
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 3340

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΑΨΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ  
ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ Ν. 4412/2016**

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κορίνθου, προκηρύσσει διεθνή ανοικτό διαγωνισμό με Ηλεκτρονική Διαδικασία (άνω των ορίων σύμφωνα με το άρθρο 264 του Ν.4412/16) επιλογής αναδόχου για την προμήθεια: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ**» Προϋπολογισμού 7.799.930,00 Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.).

**1. Αναθέτων Φορέας - Στοιχεία επικοινωνίας:**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (ΔΕΥΑΚΟΡ)**

Οδός: **Λ. ΑΘΗΝΩΝ 31-33**  
Ταχ.Κωδ.: **20132**  
Τηλ.: **27410-24444**  
E-mail: [info@deyakor.gr](mailto:info@deyakor.gr)  
Ιστοσελίδα: [www.deyakor.gr](http://www.deyakor.gr)  
Κωδικός NUTS Αναθέτοντος Φορέα:EL652  
Κωδικός NUTS τύπου εκτέλεσης της σύμβασης:EL652

**2. Πρόσβαση στα έγγραφα:** Πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης υπάρχει στη διεύθυνση διαδικτύου [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και έχουν λάβει α.α. συστήματος **174525** και στην ιστοσελίδα του αναθέτοντος φορέα [www.deyakor.gr](http://www.deyakor.gr) στην ενότητα «ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ». Πληροφορίες: (τηλ. 2741024444 Δ. Παπαγεωργίου).

**3. Τόπος εκτέλεσης του έργου:** ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ – Δ.Ε. ΤΕΝΕΑΣ, Δ.Ε. ΑΣΣΟΥ-ΛΕΧΑΙΟΥ, Δ.Ε. ΚΟΡΙΝΘΟΥ, Δ.Ε. ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ, Δ.Ε. ΣΟΛΥΓΕΙΑΣ

**4. Κωδικός CPV:** 32441100-7

**5. Περιγραφή της δημόσιας σύμβασης:**

Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ» και συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

Την προμήθεια 31.233 έξυπνων διασυνδεδεμένων υδρομετρητών.

Την απεγκατάσταση των υφιστάμενων υδρομετρητών, την εγκατάσταση των νέων και την εισαγωγή της θέσης τους (Geolocation).

Τη δημιουργία Διαδικτυακής Εφαρμογής τηλεπαρακολούθησης και τηλεειδοποίησης των διασυνδεδεμένων υδρομετρητών.

Την απεικόνιση των υδρομετρητών σε χάρτη και τη δυναμική απεικόνιση της εικόνας τους με οπτική ένδειξη της κατάστασής τους.

Διασύνδεση της Διαδικτυακής Εφαρμογής με το υφιστάμενο σύστημα τιμολόγησης για την έκδοση αναλυτικού λογαριασμού.

Διασύνδεση της Διαδικτυακής Εφαρμογής με το υφιστάμενο λογισμικό WATER GEMS.

Την δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος.

Την εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας.

**6. Εκτιμώμενη αξία: 7.799.930,00 Ευρώ (χωρίς ΦΠΑ)**

**7. Εναλλακτικές προσφορές:** Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών

**8. Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας: ΔΕΚΑ ΕΞΙ (16) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης

**9. Δικαιούμενοι συμμετοχής:** Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που είναι εγκατεστημένα:

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.

**10. Κριτήρια επιλογής:** Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

**Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια** για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

- Τεκμηρίωση μέσου γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών για τα τρία τελευταία οικονομικά έτη (2019+2020+2021). Ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για τις δηλούμενες οικονομικές χρήσεις πρέπει να είναι 100% του προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α.

- Ως προς την τελευταία περαιωθείσα οικονομική χρήση να διαθέτει: Ίδια κεφάλαια > 4.000.000 €

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

**Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα** για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) να διαθέτουν την κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα στην υλοποίηση αντίστοιχων / συναφών συμβάσεων με την υπό ανάθεση σύμβαση και ειδικότερα, κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών (2019, 2020, 2021) να έχουν εκτελέσει επιτυχώς:

- τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις λειτουργίας συσκευών διαδικτύου των πραγμάτων (IoT), οι οποίες επικοινωνούν μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας.
  - τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις έξυπνων υδρομετρητών (ενσωματωμένη IoT τηλεμετρία) σε δίκτυο ύδρευσης που θα περιλαμβάνουν ένα (1) Κεντρικό Σταθμό ελέγχου και τουλάχιστον 5000 τεμ έξυπνους υδρομετρητές (ενσωματωμένη IoT τηλεμετρία (fixednetwork ή walkby/driveby)).
- Επισημαίνεται ότι, η αναθέτουσα αρχή θα λαμβάνει υπόψη της σχετικές συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί και πριν την τελευταία τριετία, αλλά όχι πέραν της τελευταίας πενταετίας (2017, 2018, 2019, 2020, 2021).

β) να διαθέτουν υποδομή / πλατφόρμα IoT / M2M που να διαχειρίζεται simcards ετησίως.

γ) Να διαθέτουν Ομάδα Έργου με στελέχη επαρκή σε πλήθος και δεξιότητες για την αποτελεσματική εκτέλεση της παρούσας σύμβασης η οποία να αποτελείται, επί ποινή αποκλεισμού, τουλάχιστον από: έναν (1) Υπεύθυνο Έργου τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, με 10ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε Διαχείριση Έργων Πληροφορικής και Πιστοποίηση PMI ή PM2 ή PRINCE2 στη Διαχείριση Έργων. Ο Υπεύθυνος έργου πρέπει να απασχολείται από τον οικονομικό φορέα με σχέση εξαρτημένης εργασίας. έναν (1) αναπληρωτή Υπεύθυνο Έργου, τριτοβάθμιας εκπαίδευσης με 10ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε Διαχείριση Έργων Πληροφορικής και συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα έργο που να περιλαμβάνει πλατφόρμα IoT. Ο Αναπληρωτής Υπεύθυνος έργου πρέπει να απασχολείται από τον οικονομικό φορέα με σχέση εξαρτημένης εργασίας.

δύο (2) Μηχανικούς τριτοβάθμιας εκπαίδευσης με αποδεδειγμένη εμπειρία στην εγκατάσταση συστημάτων έξυπνων υδρομετρητών (ενσωματωμένη IoT τηλεμετρία) σε δίκτυο ύδρευσης που θα περιλαμβάνουν ένα (1) Κεντρικό Σταθμό ελέγχου και τουλάχιστον 5000 τεμ έξυπνους υδρομετρητές (ενσωματωμένη IoT τηλεμετρία (fixednetwork ή walkby/driveby)).

ένα (1) Υπεύθυνο Ανάπτυξης Εφαρμογών, πανεπιστημιακής εκπαίδευσης στην Πληροφορική, με 10ετή εμπειρία στην ανάπτυξη και σχεδιασμό εφαρμογών πληροφορικής.

τρία (3) στελέχη σε ρόλο Προγραμματιστή Εφαρμογών (Developer) πανεπιστημιακής ή τεχνολογικής εκπαίδευσης στην Πληροφορική, καθένας εκ των οποίων να διαθέτει τουλάχιστον τετραετή (4ετή) επαγγελματική εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών

ένα (1) στέλεχος Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων, πανεπιστημιακής εκπαίδευσης στην Πληροφορική, με 5ετή τουλάχιστον αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία (συμμετοχή σε αντίστοιχα έργα) σε ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων.

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

**11. Κριτήριο ανάθεσης:** η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέση ποιότητας – τιμής.

**12. Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών: 06-12-2022**

**και ώρα 14:00 μ.μ.**

**13. Ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης προσφορών:** Ορίζεται η **12-12-2022 και ώρα 10.00 π.μ.**

**14. Χρόνος ισχύος προσφορών:** Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου **97** του ν. 4412/2016, για διάστημα **ΔΩΔΕΚΑ (12) μηνών**, από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

**15. Γίνεται δεκτή μόνο η ηλεκτρονική υποβολή προσφορών.**

**16. Εγγύηση Συμμετοχής:** Για την συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, κατά τους όρους της παρ. 1 του άρθρου **302** του ν. 4412/2016, εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των **155.998,60 ευρώ**.

**17. Γλώσσα σύνταξης προσφορών:** Ελληνική

**18. Χρηματοδότηση:** Η προμήθεια εντάσσεται στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», βάσει της με αρ. πρωτ. 9748/2021 απόφασης ένταξης του

Υπουργείου Εσωτερικών, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων. Η δαπάνη θα βαρύνει τον **ΚΑ 12.06.0023** προϋπολογισμού **2022** της ΔΕΥΑ.

**19. Διαδικασίες Προσφυγής:** Οι προδικαστικές προσφυγές κατά πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής ασκούνται ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με την κατάθεση παραβόλου. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία 10 ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής.

**20. Δημοσιεύσεις:** Η διακήρυξη θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑ Κορίνθου <http://www.deyakor.gr>.

Επίσης η παρούσα περίληψη θα αναρτηθεί στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στον ελληνικό τύπο.

Η Προκήρυξη στάλθηκε για δημοσίευση στην επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης την 03/11/2022 και αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ.

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με την σύναψη της σύμβασης και οι ανταλλαγές πληροφοριών, εκτελούνται μέσω ΕΣΗΔΗΣ.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.  
της ΔΕΥΑ Κορίνθου

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΑΝΟΠΟΥΛΟΣ  
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ