



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ - ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ

Αιγίνιο 18 /06 /2019  
Αρ.Πρωτ: 6676

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

για την **Προμήθεια – Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Συστήματος Τηλεελέγχου, Τηλεχειρισμού και Ελέγχου Διαρροών Εγκαταστάσεων Ύδρευσης του Δήμου Πύδνας-Κολινδρού**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΥΔΝΑΣ - ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ**

προκηρύσσει ανοικτό ηλεκτρονικό δημόσιο διεθνή διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής για την «**Προμήθεια – Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Συστήματος Τηλεελέγχου, Τηλεχειρισμού και Ελέγχου Διαρροών Εγκαταστάσεων Ύδρευσης του Δήμου Πύδνας-Κολινδρού**», με αρ. μελ.: 7/2016, προϋπολογισμού δαπάνης 1.494.200,00€ με ΦΠΑ, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 264 του Ν.4412/2016.

**1. Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας**

Αναθέτουσα αρχή: ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ - ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ (ΑΦΜ 099607100)

Ταχ. Δ: Κ. Καραμανλή 38

Ταχ. Κωδ.: 60300 Αιγίνιο

Τηλ.: 2353350123

Telefax: 2353022990

Κωδικός NUTS: EL525

E-mail: aiginio@otenet.gr

Ιστοσελίδα: [www.pydnaskolindrou.gr](http://www.pydnaskolindrou.gr)

**2. CPV:** 32441200-8 «Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου».

32441100-7 «Τηλεμετρικό σύστημα παρακολούθησης»

**3. Περιγραφή της δημόσιας σύμβασης:** Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Προμήθεια – Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Συστήματος Τηλεελέγχου, Τηλεχειρισμού και Ελέγχου Διαρροών Εγκαταστάσεων Ύδρευσης του Δήμου Πύδνας-Κολινδρού».

Με την λειτουργική εγκατάσταση του Συστήματος και σε συνδυασμό με το σύστημα διαχείρισης Υδατικών Πόρων και την ηλεκτρονική αποτύπωση του δικτύου μεταφοράς και διανομής νερού, οι Υπηρεσίες του Δήμου θα έχουν στην διάθεσή τους την σφαιρική παρουσίαση των αποθεμάτων, της κατανάλωσης, του ισοζυγίου νερού, την παρακολούθηση της ποιότητας του νερού με παράλληλη δραστική μείωση του λειτουργικού κόστους.

Ακολούθως και μέσα από την αποκτηθείσα εμπειρία στην κατάσταση καθημερινού πλάνου οι υπεύθυνοι επιτυγχάνουν την βέλτιστη λειτουργία του υδροδοτικού συστήματος.

Το Σύστημα συγκέντρωσης πληροφοριών, εποπτικού ελέγχου, αυτοματισμού, διαχείρισης και επεμβάσεως στην λειτουργία των εγκαταστάσεων θα αποτελείται από τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ) εγκατεστημένο στα κεντρικά γραφεία του Δήμου Πύδνας-Κολινδρού, διασυνδεδεμένο, μέσω ασυρμάτων επικοινωνιακών διατάξεων με 34 Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (ΤΣΕ) οι οποίοι θα συνδεθούν σε επιλεγμένα σημεία του δικτύου ύδρευσης (αντλιοστάσια, γεωτρήσεις, δεξαμενές).

Το αντικείμενο της Σύμβασης το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στα τεύχη της Τεχνικής Περιγραφής, των Τεχνικών Προδιαγραφών και τα λοιπά συμβατικά τεύχη, περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

- Λεπτομερή σχεδίαση του Συστήματος Τηλεελέγχου – Τηλεχειρισμού
- Προμήθεια και εγκατάσταση του ηλεκτρονικού υλικού (υπολογιστές, εκτυπωτές, επικοινωνιακό υποσύστημα κ.λ.π) του ΚΣΕ.
- Προμήθεια και εγκατάσταση των τοπικών σταθμών ελέγχου (ΤΣΕ).
- Παράδοση και εγκατάσταση όλου του λογισμικού που απαιτείται για την λειτουργία του Συστήματος.
- Προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού επικοινωνιών του συστήματος
- Προμήθεια και εγκατάσταση του απαιτούμενου εξοπλισμού των νέων σταθμών, καθώς και των καλωδιώσεων, σωληνώσεων, της γείωσης και της προστασίας από

υπερφορτίσεις όπως περιγράφεται στα αντίστοιχα κεφάλαια τόσο για την σύνδεση μεταξύ των διαφόρων υπό προμήθεια υλικών οργάνων και εξοπλισμού όσο και για την σύνδεση με τα υφιστάμενα όργανα και εξοπλισμό.

- Προμήθεια και εγκατάσταση όσων οργάνων αναφέρονται στη συνέχεια (μετρητές στάθμης, παροχής, κλπ.)
- Προσαρμογές και μετατροπές σε ηλεκτρικές και υδραυλικές εγκαταστάσεις όπου απαιτείται για την πραγματοποίηση του έργου που αναφέρεται στην συνέχεια σε ένα ενιαίο ολοκληρωμένο σύνολο.
- Δοκιμαστική λειτουργία 1 μήνα και παράδοση του συστήματος.
- Παράδοση εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης (τεκμηρίωση).
- Εκπαίδευση του προσωπικού του Δήμου στις λειτουργίες, την υποστήριξη και τη συντήρηση του νέου ολοκληρωμένου συστήματος.
- Δωρεάν εγγύηση/συντήρηση καλής λειτουργίας, διάρκειας τουλάχιστον 24 μηνών μετά την Οριστική Ποσοτική και Ποιοτική Παραλαβή της προμήθειας.

**4.Χρηματοδότηση:** Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και βαρύνει τις πιστώσεις της ΣΑΕ 2751 του ΠΔΕ (κωδ. εναρ. 2018ΣΕ27510063) και από τους ίδιους πόρους του Δήμου Πύδνας-Κολινδρού.

**5.Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης:** Η διάρκεια της σύμβασης είναι δεκαοκτώ (18) μήνες, ήτοι δεκαεπτά (17) μήνες για την παράδοση και θέση σε λειτουργία και ένας (1) μήνας για την δοκιμαστική λειτουργία. Μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας προβλέπεται περίοδος εγγυημένης λειτουργίας.

#### **6.Κριτήριο ανάθεσης:**

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέση ποιότητας – τιμής.

**7.Δικαιούμενοι συμμετοχής και λόγοι αποκλεισμού :** Αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρ.2.2 της διακήρυξης.

**8.Εγγύηση συμμετοχής:** Υποβάλλεται εγγύηση συμμετοχής ίση με το 5% του ενδεικτικού προϋπολογισμού της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, ήτοι **24.100,00€**. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον για **διακόσιες δέκα (210) ημέρες** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

Η προσφορά υποβάλλεται για το σύνολο της προμήθειας και δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

**9.Προθεσμίες διαγωνισμού:** Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί με ηλεκτρονικό τρόπο μέσω της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Α/Α	ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
1	Έναρξη παραλαβής προσφορών	19/06/2019 και ώρα 15:00 μ.μ.
2	Λήξη παραλαβής προσφορών	25/07/2019 και ώρα 15:00 μ.μ.
3	Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων	10/07/2019 και ώρα 15:00 μ.μ.
4	Απαντήσεις διευκρινήσεων	19/07/2019 και ώρα 15:00 μ.μ.
5	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	31/07/2019 και ώρα 14:00μ.μ.

**10.Χρόνος ισχύος προσφορών:** Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα **εκατόν ογδόντα (180) ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

#### **11.Δημοσιεύσεις:**

1. Εφημερίδα Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
2. «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και «ΚΗΜΔΗΣ» (άρθρ.2 και 38 του Ν.4412/2016)
3. Ιστοσελίδα του Δήμου Πύδνας – Κολινδρού ([www.pydnaskolindrou.gr](http://www.pydnaskolindrou.gr))
4. Δύο ημερήσιες περιφερειακές και μία εβδομαδιαία περιφερειακή εφημερίδες και
5. «ΕΣΗΔΗΣ»: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) (άρθρ.36 του Ν.4412/2016)

**12.Πρόσβαση στα έγγραφα:** Οι πληροφορίες παρέχονται από τον Δήμο Πύδνας - Κολινδρού (Κ. Καραμανλή 38 - Δημαρχείο, Αιγίνιο, τηλ. 2353350123-122, Fax: 23530-22990) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Αρμόδιος για πληροφορίες: κ. Δούρος Κωνσταντίνος.

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..

Άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται και στη διεύθυνση διαδικτύου του Δήμου Πύδνας – Κολινδρού στην διεύθυνση [www.pydnaskolindrou.g](http://www.pydnaskolindrou.g) => Προκηρύξεις.

Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τον Ν.4412/2016 και το άρθρο 5.1 της διακήρυξης, μετά την παραλαβή της προμήθειας.

**Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.**

**13.Προδικαστικές προσφυγές:** Αναφέρονται στο άρθρ.3.4 της διακήρυξης.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Β. ΛΑΓΔΑΡΗΣ**