**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** Ζευγολατιό 24-11-2023

**ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ** Αρ.Πρωτ.: 9238

**ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ**

Σπύρου Κοκκωνη 2

Ζευγολατιό Κορινθίας

ΤΗΛ. 2741360512

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ**

**ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**«Προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακών υδρομετρητών**

**στον Δήμο Βέλου – Βόχας, Δ.Ε. Βέλου»**

**(AΔΑΜ Διακήρυξης: 23PROC013837490/2023-11-27)**

**Α/Α διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ: 265164**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ Ν. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**

προκηρύσσει **ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό** με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κριτηρίων που αναλύονται στους όρους της διακήρυξης για την ανάδειξη προμηθευτή της Δημόσιας Σύμβασης για την ««Προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακών υδρομετρητών στον Δήμο Βέλου – Βόχας, Δ.Ε. Βέλου». Η παρούσα σύμβαση αποτελείται από τα κάτωθι είδη :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ψηφιακοί Μετρητές Κατανάλωσης Νερού** | | | | |  |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** |
| 1 | Ψηφιακός υδρομετρητής AMR | 2.000 | 207,00 € | 414.000,00 € | Προμήθεια |
| 2 | Παρελκόμενος υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ψηφιακού υδρομετρητή | 2.000 | 54,00 € | 108.000,00 € | Προμήθεια |
| 3 | Διάταξη συλλογής δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών μέσω δικτύου LORAWAN | 16 | 5.800,00 € | 92.800,00 € | Προμήθεια |
| 4 | Συσκευή χειρός συλλογής μετρήσεων AMR | 1 | 6.170,00 € | 6.170,00 € | Προμήθεια |
| 5 | Λογισμικό επικοινωνιών για συλλογή δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών – Network Server (Άδεια) | 1 | 30.700,00 € | 30.700,00 € | Υπηρεσία |
| 6 | Λογισμικό απεικόνισης συλλεγόμενων μετρήσεων – Application Server (Άδεια) | 1 | 35.350,00 € | 35.350,00 € | Υπηρεσία |
| 7 | Λογισμικό επεξεργασίας και διαχείρισης συλλεγόμενων μετρήσεων (Άδεια) | 1 | 35.700,00 € | 35.700,00 € | Υπηρεσία |
| 8 | Λογισμικό πύλης ή mobile App διαχείρισης ύδρευσης (Άδεια) | 1 | 25.350,00 € | 25.350,00 € | Υπηρεσία |
| 9 | Λογισμικό υδατικού ισοζυγίου (Άδεια) | 1 | 55.350,00 € | 55.350,00 € | Υπηρεσία |
| 10 | Λογισμικό διαχείρισης συμβάντων και τυποποιημένων διαδικασιών (Άδεια) | 1 | 34.850,00 € | 34.850,00 € | Υπηρεσία |
| 11 | Εργασία εγκατάστασης ψηφιακού υδρομετρητή και υδραυλικού εξοπλισμού | 2.000 | 50,00 € | 100.000,00 € | Υπηρεσία |
| 12 | Εργασία εξυγίανσης φρεατίου ψηφιακού υδρομετρητή | 2.000 | 43,00 € | 86.000,00 € | Υπηρεσία |
| 13 | Εργασία εγκατάστασης και προγραμματισμού διάταξης συλλογής δεδομένων | 16 | 1.900,00 € | 30.400,00 € | Υπηρεσία |
| 14 | Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής λογισμικού επικοινωνιών για την συλλογή δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών | 1 | 29.600,00 € | 29.600,00 € | Υπηρεσία |
| 15 | Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής λογισμικού απεικόνισης συλλεγόμενων μετρήσεων | 1 | 32.800,00 € | 32.800,00 € | Υπηρεσία |
| 16 | Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής λογισμικού επεξεργασίας και διαχείρισης συλλεγόμενων μετρήσεων | 1 | 34.680,00 € | 34.680,00 € | Υπηρεσία |
| 17 | Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής λογισμικού πύλης ή mobile App διαχείρισης ύδρευσης | 1 | 43.730,00 € | 43.730,00 € | Υπηρεσία |
| 18 | Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής λογισμικού υδατικού ισοζυγίου | 1 | 44.000,00 € | 44.000,00 € | Υπηρεσία |
| 19 | Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής λογισμικού για την διασύνδεσης λογισμικών AMR-ψηφιακών υδρομετρητών με υφιστάμενα πληροφοριακά συστήματα υπηρεσίας | 1 | 45.340,00 € | 45.340,00 € | Υπηρεσία |
| 20 | Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής λογισμικού ενοποίησης βάσεων δεδομένων εφαρμογών | 1 | 27.880,00 € | 27.880,00 € | Υπηρεσία |
| 21 | Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής διαχείρισης συμβάντων και τυποποιημένων διαδικασιών | 1 | 30.800,00 € | 30.800,00 € | Υπηρεσία |
| 22 | Κεντρικός ηλεκτρονικός υπολογιστής | 1 | 5.350,00 € | 5.350,00 € | Προμήθεια |
| 23 | Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής | 1 | 2.200,00 € | 2200,00 € | Προμήθεια |
| 24 | Εργασίες εγκατάστασης H/W ΚΣΕ | 1 | 3.200,00 € | 3.200,00 € | Υπηρεσία |
| 25 | Εργασίες εγκατάστασης λογισμικών ΚΣΕ | 1 | 7.700,00 € | 7.700,00 € | Υπηρεσία |
| **ΣΥΝΟΛIKO ΚΟΣΤΟΣ Ψηφιακοί Μετρητές Κατανάλωσης Νερού** | | | | **1.361.950,00€** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ** | | | | |  | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** |
| 1 | Δοκιμαστική Λειτουργία έξι (6) μηνών | 1 | 121.000,00 € | 121.000,00 € | Υπηρεσία |
| 2 | Εκπαίδευση | 1 | 8.700,00 € | 8.700,00 € | Υπηρεσία |
| 3 | Τεκμηρίωση | 1 | 8.350,00 € | 8.350,00 € | Υπηρεσία |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΣΥΝΟΛIKO ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ** | **138.050,00 €** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Συνολικός Προϋπολογισμός** | | |
| **Α/Α** | **Περιγραφή** | **προϋπολογισμός (€)** |
| 1 | Ολοκληρωμένο Σύστημα - Ψηφιακοί Μετρητές Κατανάλωσης Νερού | 1.361.950,00 € |
| 2 | Λοιπές Υπηρεσίες | 138.050,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | | **1.500.000,00 €** |
| **Φ.Π.Α. 24%** | | **360.000,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | | **1.860.000,00 €** |

**1) Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας - Κωδικός CPV:**

Αναθέτουσα αρχή: ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ

Οδός: Σπύρου Κοκκώνη 2-Ταχ.Κωδ.: 20006-Τηλ.: 2741360512

E-mail: [katsimalisv@vochas.gov.gr](mailto:katsimalisv@vochas.gov.gr)- Ιστοσελίδα: [www.velovocha.gr](http://www.velovocha.gr)

**CPV:**32441100-7 «Τηλεμετρικό Σύστημα Παρακολούθησης», 32441200-8 «Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου»,

38411000-9 «Υδρόμετρα»

**2) Πρόσβαση στα έγγραφα:** Άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.eprocurement.gov.gr

**3) Εναλλακτικές προσφορές:** Δεν επιτρέπεται η επίδοση αντιπροσφορών, εναλλακτικών προσφορών και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**4) Υποβολή προσφορών:** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).

* Η **καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών** ορίζεται την **27η/12/2023 και ώρα 13.00**
* Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.),
* **Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», την 29η/12/2023και ώρα 09.30 π.μ.**

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στην ηλεκτρονική πλατφόρμα.

**6) Χρόνος ισχύος προσφορών**: Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

**7 Γλώσσα σύνταξης προσφορών**: Ελληνική.

**8) Χρηματοδότηση:** Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (κωδ. ΣΑΤΑ 075) στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0».

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. 63.7135.02 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023 του Δήμου Βέλου - Βόχας. Για το οικονομικό έτος 2024 η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. 55.7135.01 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού/

**9) Διάρκεια Σύμβασης**: Από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού και για δεκαοκτώ (18) μήνες.

**10) Εγγυήσεις:** Η **εγγύηση συμμετοχής** ορίζεται σε **ποσοστό 2%** του προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α.

Η **εγγύηση καλή εκτέλεσης** της σύμβασης ορίζεται σε **ποσοστό 4%** της εκτιμώμενης αξίας, χωρίς το ΦΠΑ.

Η **εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης** της σύμβασης ορίζεται σε ποσοστό ίσο με το **4%** της εκτιμώμενης αξίας χωρίς ΦΠΑ.

**12) Προδικαστική Προσφυγή**: Προσφυγή μπορεί να υποβάλλεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**14) Δημοσιεύσεις:** Το συνολικό κείμενο της διακήρυξης θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ./ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr), στις εφημερίδες και στο portal του Δήμου www.velovocha.gr

**Ο Δήμαρχος Βέλου Βόχας**

**Αννίβας Παπακυριάκος**