



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ

ΕΡΓΟ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ,  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ  
ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΚΑΙ  
ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΘΗΒΑΣ ΤΗΣ  
Δ.Ε.Υ.Α. ΘΗΒΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

4.999.700 € (πλέον ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Υπουργείο Περιβάλλοντος  
& Ενέργειας

Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

ΣΑΕ: 275/1

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2023ΣΕ27510036

MIS 5201770

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ 4.999.700 €

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (1.999.928 €)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| <b>Α.Τ. 1 - ΤΣΕΚ</b>                             |  |                  |             |                       |
|--|--|------------------|-------------|-----------------------|
| <b>Τύπος εγκατάστασης: Ψηφιακοί Υδρομετρητές</b> |  |                  |             |                       |
| <b>Α/Α</b>                                       | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>   | <b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b> | <b>ΤΕΜ.</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>         |
| 1  | Ψηφιακός υδρομετρητής DN15 με ενσωματωμένη διάταξη επικοινωνίας, μπαταρία και καταγραφικό                            | 214.00 €         | 12970       | 2,775,580.00 €        |
| 2  | Υδραυλικός εξοπλισμός DN15   | 42.00 €          | 12970       | 544,740.00 €          |
| 3  | Συγκεντρωτής δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών με πλήρη παρελκόμενα σύνδεσης   | 4,240.00 €       | 17          | 72,080.00 €           |
| 4  | Φρεάτιο εγκατάστασης υδρομετρητή   | 45.00 €          | 500         | 22,500.00 €           |
| 5  | Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή DN15, υδραυλικού και παρελκόμενου εξοπλισμού      | 54.00 €          | 12970       | 700,380.00 €          |
| 6  | Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία συγκεντρωτή δεδομένων ψηφιακού υδρομετρητή και παρελκόμενου εξοπλισμού | 360.00 €         | 17          | 6,120.00 €            |
| 7  | Εργασία αποξήλωσης υφιστάμενης υδατοπαροχής και εγκατάστασης φρεατίου υδρομετρητή                                    | 75.00 €          | 500         | 37,500.00 €           |
| <b>Μερικό Σύνολο</b>                             |  |                  |             | <b>4,158,900.00 €</b> |

| <b>Α.Τ. 2 - ΤΣΔΠ</b>   |  |                  |             |                     |
|--|--|------------------|-------------|---------------------|
| <b>Τύπος εγκατάστασης: Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου Διαχείρισης Πίεσης Εσωτερικού Δικτύου</b> |  |                  |             |                     |
| <b>Α/Α</b>   | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>   | <b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b> | <b>ΤΕΜ.</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>       |
| 1  | Διάταξη παρακολούθησης παροχής - πίεσης (2) εσωτερικού δικτύου, με ενσωματωμένη διάταξη επικοινωνίας, μπαταρία και καταγραφικό | 7,100.00 €       | 4           | 28,400.00 €         |
| 2  | Αυτόματη πιεζοθραυστική δικλείδα PRV DN100   | 3,100.00 €       | 4           | 12,400.00 €         |
| 3  | Ηλεκτρονική διάταξη διαχείρισης πίεσης PRV   | 9,200.00 €       | 4           | 36,800.00 €         |
| 4  | Μετρητής παροχής DN100 με παλμοδοτική έξοδο  | 4,100.00 €       | 4           | 16,400.00 €         |
| 5  | Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΔΠ DN100   | 3,200.00 €       | 4           | 12,800.00 €         |
| 6  | Φρεάτιο Εγκατάστασης ΤΣΔΠ DN100  | 4,500.00 €       | 4           | 18,000.00 €         |
| 7  | Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού ΤΣΔΠ DN100  | 3,800.00 €       | 4           | 15,200.00 €         |
| <b>Μερικό Σύνολο</b>   |  |                  |             | <b>140,000.00 €</b> |

| <b>Α.Τ. 3 - ΤΣΕΠΠ</b>   |  |                  |             |                     |
|---|--|------------------|-------------|---------------------|
| <b>Τύπος εγκατάστασης: Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου Ποιότητας - Πίεσης - Θερμοκρασίας Εσωτερικού Δικτύου</b> |  |                  |             |                     |
| <b>Α/Α</b>  | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>   | <b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b> | <b>ΤΕΜ.</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>       |
| 1   | Διάταξη παρακολούθησης ποιότητας - πίεσης - θερμοκρασίας εσωτερικού δικτύου σε αγωγό υπό πίεση, με ενσωματωμένη διάταξη επικοινωνίας, μπαταρία και καταγραφικό | 14,700.00 €      | 10          | 147,000.00 €        |
| 2   | Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠΠ  | 900.00 €         | 10          | 9,000.00 €          |
| 3   | Φρεάτιο Εγκατάστασης ΤΣΕΠΠ   | 2,400.00 €       | 10          | 24,000.00 €         |
| 4   | Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία διάταξης παρακολούθησης ποιότητας - πίεσης - θερμοκρασίας εσωτερικού δικτύου και παρελκόμενου εξοπλισμού         | 1,800.00 €       | 10          | 18,000.00 €         |
| <b>Μερικό Σύνολο</b>  |  |                  |             | <b>198,000.00 €</b> |

| <b>Α.Τ. 4 - ΦΣΕ</b>                                |  |                  |             |                    |
|--|--|------------------|-------------|--------------------|
| <b>Τύπος εγκατάστασης: Φορητοί Σταθμοί Ελέγχου</b> |  |                  |             |                    |
| <b>Α/Α</b>   | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>                                     | <b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b> | <b>ΤΕΜ.</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>      |
| 1  | Φορητή διάταξη προγραμματισμού ψηφιακών υδρομετρητών | 8,760.00 €       | 5           | 43,800.00 €        |
| 2  | Τηλεμετρικά καταγραφικά θορύβου                      | 2,800.00 €       | 20          | 56,000.00 €        |
| <b>Μερικό Σύνολο</b>                               |  |                  |             | <b>99,800.00 €</b> |

| <b>Α.Τ. 5 - ΚΣΕ</b>                                  |  |                  |             |                     |
|--|--|------------------|-------------|---------------------|
| <b>Τύπος εγκατάστασης: Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου</b> |  |                  |             |                     |
| <b>Α/Α</b>   | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>  | <b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b> | <b>ΤΕΜ.</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>       |
| 1  | Λογισμικό ψηφιακών υδρομετρητών  | 88,000.00 €      | 1           | 88,000.00 €         |
| 2  | Λογισμικό εντοπισμού διαρροών  | 18,000.00 €      | 1           | 18,000.00 €         |
| 3  | Λογισμικό τηλεμετρικών καταγραφικών                                      | 26,000.00 €      | 1           | 26,000.00 €         |
| 4  | Λογισμικό παρακολούθησης ποιότητας                                       | 22,000.00 €      | 1           | 22,000.00 €         |
| 5  | Διαδικτυακή πλατφόρμα επικοινωνίας με καταναλωτές                        | 69,000.00 €      | 1           | 69,000.00 €         |
| 6  | Διαδικτυακή εφαρμογή ενοποίησης όλων των υπολογισμικών σε ενιαίο σύστημα | 87,000.00 €      | 1           | 87,000.00 €         |
| <b>Μερικό Σύνολο</b>                                 |  |                  |             | <b>310,000.00 €</b> |

| <b>Α.Τ. 6 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b> |   |                  |             |                    |
|-----------------------------------|---|------------------|-------------|--------------------|
| <b>Α/Α</b>                        | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>                        | <b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b> | <b>ΤΕΜ.</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>      |
| 1                                 | Θέση σε λειτουργία Συνολικού Συστήματος | 34,000.00 €      | 1           | 34,000.00 €        |
| 2                                 | Δοκιμαστική λειτουργία του συνόλου      | 45,000.00 €      | 1           | 45,000.00 €        |
| 3                                 | Εκπαίδευση                              | 9,000.00 €       | 1           | 9,000.00 €         |
| 4                                 | Τεκμηρίωση                              | 5,000.00 €       | 1           | 5,000.00 €         |
| <b>Μερικό Σύνολο</b>              |   |                  |             | <b>93,000.00 €</b> |

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>           | <b>4,999,700.00 €</b> |
| <b>Φ.Π.Α. 24%</b>              | <b>1,199,928.00 €</b> |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.</b> | <b>6,199,628.00 €</b> |

Ο πρόεδρος του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Θ.

Κωνσταντίνος Βόλης