



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 1.ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ,
«ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

2. ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.659.295,00€, πλέον ΦΠΑ

Τεύχη Δημοπράτησης

Προϋπολογισμός

ΑΙΓΙΟ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| Α ΜΕΡΟΣ: ΕΡΓΟ | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Άρθρο | Περιγραφή | Ποσότητα | ΕΡΓΑ ΠΜ | | ΕΡΓΑ ΗΜ | | ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ | | ΣΥΝΟΛΟ |
| | | | Κωδικός Αναθεώρησης | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Κωδικός Αναθεώρησης | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Κωδικός Αναθεώρησης | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | |
| 1 | Χωματουργικουργικές εργασίες εγκατάστασης αγωγών μεταφοράς νερού και αποκατάσταση των ασφαλιστικών στρώσεων | 1 | 20% ΟΔΟ 123.Α 20% ΟΔΟ 4521Β 30% ΟΔΟ 4321Β 30% ΥΔΡ 6103 | 3.452.980,00 € | - | - | - | - | 3.452.980,00 € |
| 2 | Φρεάτια, σώματα αγκύρωσης και κατασκευές από σκυρόδεμα για την εγκατάσταση των αγωγών μεταφοράς νερού | 1 | 10% ΥΔΡ 6301 40% ΥΔΡ 6326 50% ΥΔΡ 6311 | 986.770,00 € | - | - | - | - | 986.770,00 € |
| 3 | Σωλήνες μεταφοράς νερού, ειδικά τεμάχια και δικλείδες | 1 | 50% ΥΔΡ 6623 50% ΥΔΡ 6651.1 | 7.788.460,00 € | - | - | - | - | 7.788.460,00 € |
| 4 | Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση αντλητικών συγκροτημάτων τύπου BOOSTER | 1 | 10% ΟΔΟ 1123.Α 10% ΥΔΡ 6329 30% ΥΔΡ 6751 20% ΟΙΚ 6401 20% ΗΛΜ 52 10% ΗΛΜ 102 | 30.000,00 € | ΗΛΜ 12 | 74.400,00 € | ΗΛΜ 12 | 49.600,00 € | 154.000,00 € |
| 5 | Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου Κατανάλωσης (ΤΣΕΚ) | 1 | - | - | 30% ΗΛΜ 12 20% ΗΛΜ 52 50% ΥΔΡ 6653.1 | 1.077.900,00 € | - | - | 1.077.900,00 € |
| 6 | Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου (ΚΣΕ) - Εξοπλισμός | 1 | - | - | 50% ΗΛΜ 45 30% ΗΛΜ 52 20% ΗΛΜ 102 | 132.860,19 € | - | - | 132.860,19 € |
| 7 | Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου (ΚΣΕ) - Λογισμικά - Εφαρμογές Λογισμικών | 1 | - | - | 50% ΗΛΜ 45 30% ΗΛΜ 52 20% ΗΛΜ 102 | 54.800,00 € | - | - | 54.800,00 € |
| 8 | Λοιπές Υπηρεσίες Συστήματος Τηλεελέγχου, Τηλεχειρισμού, Ανίχνευσης Διαρροών και Μετρητικών Διατάξεων | 1 | - | - | ΗΛΜ 12 | 35.400,00 € | - | - | 35.400,00 € |

| Άρθρο | Περιγραφή | Ποσότητα | ΕΡΓΑ ΠΜ | | ΕΡΓΑ ΗΜ | | ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ | | ΣΥΝΟΛΟ |
|-------|---------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| | | | Κωδικός Αναθεώρησης | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Κωδικός Αναθεώρησης | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Κωδικός Αναθεώρησης | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | |
| 9 | Έργα υδροληψίας, εξάμμωσης και μεταφοράς στην ΕΕΝ | 1 | 10% ΟΔΟ1123.Α 10% ΥΔΡ 6301 20% ΥΔΡ 6329 20% ΥΔΡ 6311 40% ΥΔΡ 6621.9 | 280.000,00 € | 20% ΗΛΜ 12 30% ΥΔΡ 6653.1 30% ΥΔΡ 6651.1 10% ΗΛΜ 102 10% ΗΛΜ 52 | 30.000,00 € | 20% ΗΛΜ 12 30% ΥΔΡ 6653.1 30% ΥΔΡ 6651.1 10% ΗΛΜ 102 10% ΗΛΜ 52 | 20.000,00 € | 330.000,00 € |
| 10 | Ανόρυξη γεωτρήσεων | 1 | 50% ΥΔΡ 7113 50% ΥΔΡ 7122 | 60.000,00 € | 40% ΗΛΜ 12 40% ΥΔΡ 6651.1 10% ΗΛΜ 102 10% ΗΛΜ 52 | 7.200,00 € | 40% ΗΛΜ 12 40% ΥΔΡ 6651.1 10% ΗΛΜ 102 10% ΗΛΜ 52 | 4.800,00 € | 72.000,00 € |
| 11 | Έργα εισόδου στην ΕΕΝ | 1 | 10% ΟΔΟ 1123.Α 10% ΥΔΡ 6301 20% ΥΔΡ 6329 40% ΥΔΡ 6311 20% ΥΔΡ 6621.7 | 150.000,00 € | 40% ΗΛΜ 12 40% ΥΔΡ 6651.1 10% ΗΛΜ 102 10% ΗΛΜ 52 | 45.000,00 € | 40% ΗΛΜ 12 40% ΥΔΡ 6651.1 10% ΗΛΜ 102 10% ΗΛΜ 52 | 30.000,00 € | 225.000,00 € |
| 12 | Μονάδα οξείδωσης και κροκίδωσης | 1 | 10% ΟΔΟ 1123.Α 10% ΥΔΡ 6301 20% ΥΔΡ 6329 40% ΥΔΡ 6311 20% ΥΔΡ 6621.7 | 90.000,00 € | 40% ΗΛΜ 12 40% ΥΔΡ 6651.1 10% ΗΛΜ 102 10% ΗΛΜ 52 | 45.000,00 € | 40% ΗΛΜ 12 40% ΥΔΡ 6651.1 10% ΗΛΜ 102 10% ΗΛΜ 52 | 30.000,00 € | 165.000,00 € |
| 13 | Μονάδα δύλισης | 1 | 10% ΟΔΟ 1123.Α 10% ΥΔΡ 6301 20% ΥΔΡ 6329 40% ΥΔΡ 6311 20% ΥΔΡ 6621.7 | 500.000,00 € | 40% ΗΛΜ 12 40% ΥΔΡ 6651.1 10% ΗΛΜ 102 10% ΗΛΜ 52 | 1.320.000,00 € | 40% ΗΛΜ 12 40% ΥΔΡ 6651.1 10% ΗΛΜ 102 10% ΗΛΜ 52 | 880.000,00 € | 2.700.000,00 € |
| 14 | Δεξαμενή αποθήκευσης πόσιμου | 1 | 10% ΟΔΟ 1123.Α 10% ΥΔΡ 6301 30% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311 | 100.000,00 € | 50% ΥΔΡ 6651.1 50% ΥΔΡ 6653.1 | 30.000,00 € | 50% ΥΔΡ 6651.1 50% ΥΔΡ 6653.1 | 20.000,00 € | 150.000,00 € |
| 15 | Μονάδα διαχείρισης εκπλυμάτων δύλισης | 1 | 10% ΟΔΟ 1123.Α 10% ΥΔΡ 6301 20% ΥΔΡ 6329 40% ΥΔΡ 6311 20% ΥΔΡ 6621.7 | 60.000,00 € | 40% ΗΛΜ 12 40% ΥΔΡ 6651.1 10% ΗΛΜ 102 10% ΗΛΜ 52 | 30.000,00 € | 40% ΗΛΜ 12 40% ΥΔΡ 6651.1 10% ΗΛΜ 102 10% ΗΛΜ 52 | 20.000,00 € | 110.000,00 € |
| 16 | Οικίσκος εξυπηρέτησης και κέντρο ελέγχου | 1 | 10% ΟΔΟ 1123.Α 10% ΥΔΡ 6311 20% ΥΔΡ 6327 30% ΥΔΡ 6751 30% ΟΙΚ 6401 | 20.000,00 € | 50% ΗΛΜ 45 30% ΗΛΜ 52 20% ΗΛΜ 102 | 15.000,00 € | 50% ΗΛΜ 45 30% ΗΛΜ 52 20% ΗΛΜ 102 | 10.000,00 € | 45.000,00 € |

| Άρθρο | Περιγραφή | Ποσότητα | ΕΡΓΑ ΠΜ | | ΕΡΓΑ ΗΜ | | ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ | | ΣΥΝΟΛΟ |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| | | | Κωδικός Αναθεώρησης | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Κωδικός Αναθεώρησης | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Κωδικός Αναθεώρησης | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | |
| 17 | Οικίσκος ενέργειας | 1 | 10% ΟΔΟ 1123.Α 10% ΥΔΡ 6301 30% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311 | 25.000,00 € | 50% ΗΛΜ 45 30% ΗΛΜ 52 20% ΗΛΜ 102 | 50.000,00 € | - | - | 75.000,00 € |
| 18 | Ηλεκτρολογικά - Αυτοματισμοί | 1 | 15% ΟΔΟ 1123.Α 15% ΟΔΟ 4321Β 70% ΥΔΡ 6621.7 | 20.000,00 € | 50% ΗΛΜ 45 30% ΗΛΜ 52 20% ΗΛΜ 102 | 60.000,00 € | 50% ΗΛΜ 45 30% ΗΛΜ 52 20% ΗΛΜ 102 | 40.000,00 € | 120.000,00 € |
| 19 | Σωληνώσεις και βοηθητικά έργα υποδομής εγκαταστάσεων | 1 | 10% ΟΔΟ 1123.Α 20% ΟΔΟ 4521Β 20% ΟΔΟ 2532 10% ΥΔΡ 6812 40% ΥΔΡ 6621.7 | 100.000,00 € | 30% ΗΛΜ 12 30% ΗΛΜ 101 20% ΗΛΜ 102 20% ΗΛΜ 52 | 48.000,00 € | 30% ΗΛΜ 12 30% ΗΛΜ 101 20% ΗΛΜ 102 20% ΗΛΜ 52 | 32.000,00 € | 180.000,00 € |
| 20 | Δοκιμαστική Λειτουργία δμηνών της ΕΕΝ | 1 | - | - | ΗΛΜ 12 | 90.000,00 € | ΗΛΜ 12 | 90.000,00 € | 180.000,00 € |
| Σύνολο έργου | | | | 13.663.210,00 € | | 3.145.560,19 € | | 1.226.400,00 € | 18.035.170,19 € |
| Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18% | | | | 2.459.377,80 € | | 566.200,83 € | | 220.752,00 € | 3.246.330,63 € |
| Άθροισμα 1 | | | | 16.122.587,80 € | | 3.711.761,02 € | | 1.447.152,00 € | 21.281.500,82 € |
| Απρόβλεπτα 9% | | | | 1.451.032,90 € | | 334.058,49 € | | 130.243,68 € | 1.915.335,07 € |
| Άθροισμα 2 | | | | 17.573.620,70 € | | 4.045.819,52 € | | 1.577.395,68 € | 23.196.835,90 € |
| Απολογιστικές εργασίες | | | | | | | | | |
| 1 | ΑΕΚΚ | | | | | | | | 50.000,00 € |
| 2 | Εργολαβικό όφελος 18 % επί των ΑΕΚΚ | | | | | | | | 9.000,00 € |
| Απολογιστικές εργασίες | | | | | | | | | 59.000,00 € |
| Αθροισμα 3 | | | | | | | | | 23.255.835,90 € |
| Αναθεώρηση | | | | | | | | | 17.459,10 € |
| Αθροισμα 4 | | | | | | | | | 23.273.295,00 € |
| Αμοιβή Βασικού Μελετητή-Συμβούλου (ΥΑΔΝΣβ/92783π.ε/ΦΝ466-ΦΕΚ 4203/23-09-2018) | | | | | | | | | 216.000,00 € |
| ΤΕΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΟΥ | | | | | | | | | 23.489.295,00 € |

Β ΜΕΡΟΣ: ΥΠΗΡΕΣΙΑ

| | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|-------|----|-------------|----------------|----------------|
| 1 | Κανονική λειτουργία ΕΕΝ για έξι (6) έτη | | Μήνες | 72 | 15.000,00 € | 1.080.000,00 € | |
| Αθροισμα : Κανονικής λειτουργίας | | | | | | | 1.080.000,00 € |
| Πρόβλεψη αναπροσαρμογής τιμών | | | | | | | 5.000,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | 1.085.000,00 € |
| ΦΠΑ | | | | | | | 260.400,00 € |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΦΠΑ | | | | | | | 1.345.400,00 € |
| 2 | Κανονική λειτουργία ΕΕΝ για έξι (6) έτη (Δικαίωμα προαίρεσης) | | Μήνες | 72 | 15.000,00 € | 1.080.000,00 € | |
| Αθροισμα : Κανονικής λειτουργίας (Δικαίωμα προαίρεσης) | | | | | | | 1.080.000,00 € |
| Πρόβλεψη αναπροσαρμογής τιμών | | | | | | | 5.000,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | 1.085.000,00 € |
| ΦΠΑ | | | | | | | 260.400,00 € |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΦΠΑ (Δικαίωμα προαίρεσης) | | | | | | | 1.345.400,00 € |
| ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ | | | | | | | 2.170.000,00 € |
| ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ | | | | | | | 2.690.800,00 € |

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

| | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) | 24.574.295,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ) | 24.834.695,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) | 25.659.295,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ) | 26.180.095,00 € |

Αίγιο, 21 - 12 - 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τ.Υ. ΔΕΥΑ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣΠουλιοπούλου Ιουλία
Χημικός ΜηχανικόςΝικολόπουλος Παναγιώτης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός