



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ «ΔΙΑΥΓΕΙΑ»
ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Αριθμός Απόφασης 188/2022

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό 13/18.04.2022, της τακτικής συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ήλιδας.

ΘΕΜΑ: Έγκριση οριστικής μελέτης και αναμορφωμένου προϋπολογισμού της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια, Εγκατάσταση και Θέση σε λειτουργία έξυπνου Δικτύου Ύδρευσης Δήμου Ήλιδας».

Στην Αμαλιάδα, σήμερα 18-04-2022, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00', συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή, ύστερα από τη με αριθμό πρωτ. 8215/13/14.04.2022 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα στα μέλη της, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις των άρθρων 67 και 75 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως ισχύει.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Λυμπέρης Γιάννης- Δήμαρχος/Πρόεδρος	1. Ζαχαρόπουλος Βασίλειος-Αντιπρόεδρος
2. Χριστοφόρου Ευάγγελος-Αντιδήμαρχος	2. Παναγιωτάρας Παναγιωτης-μέλος
3. Παπαδόπουλος Βασίλειος-Αντιδήμαρχος	3. Χριστοδουλόπουλος Χρήστος-μέλος
4. Αστερής Ευγένιος-μέλος	
5. Αμπού Χάντμπα Μισέλ-μέλος	
6. Αναγνωστόπουλος Κων/νος- μέλος	

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο εννέα (9) μελών δήλωσαν παρόντα έξι (6) μέλη, ο Πρόεδρος κ. Λυμπέρης Γιάννης, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνεδρίαση κλήθηκε και ο κ. Χριστοδουλόπουλος Χρήστος, κατόπιν κατάθεσης από 5.4.2022, στο Γραφείο υποστήριξης αιρετών οργάνων του Δήμου, τις υπ' αριθμ. 1777B/24.3.2022 έκθεσης επίδοσης αίτησης Αναστολής εκτέλεσης, της αριθμ. πρωτ.: ΕΜΠ.12/21.2.2022 απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου.

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από το δημοτικό υπάλληλο κ. Βούλγαρη Χρήστο.

.

10^ο Θέμα ημερήσιας διάταξης

Ο Δήμαρχος – Πρόεδρος αναφερόμενος στο 10^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής την με αριθμ. πρωτ. 8076/13-04-2022 εισήγηση της υπηρεσίας Υδάτινων πόρων και αποκαταστάσεων, η οποία αναφέρει τα εξής:

«Τίτλος προμήθειας : Προμήθεια, Εγκατάσταση και Θέση σε λειτουργία έξυπνου Δικτύου Ύδρευσης Δήμου Ήλιδας

Φορέας : Δήμος Ήλιδας

Ανάδοχος : ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Δ. & ΣΙΑ Ε.Ε.

Χρηματοδότηση : Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2014 - 2020» με κωδικό ΟΠΣ 5045596

Σύμβαση : Αρ. πρωτ. 2790-10/02/2021 σύμβαση
 Ύψος Σύμβασης : 1.391.978,65 € συν 334.074,88 € για Φ.Π.Α. 24 %
 Συνολικά 1.726.053,53 €.
 Προθεσμία περαίωσης : 10/05/2022

Έχοντας υπόψη :

- Τα συμβατικά τεύχη της παραπάνω προμήθειας
- Τις διατάξεις του Ν 4412/2016 (άρθρο 337)

παρακαλούμε για την λήψη απόφασης σχετικά με την έγκριση της οριστικής μελέτης και του αναμορφωμένου προϋπολογισμού της προμήθειας του θέματος».

Ακολουθεί η από 7.4.2022 που συντάχθηκε από τη Δ/νση Υδάτινων Πόρων & Αποκαταστάσεων του Δήμου:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύει τον Αναμορφωμένο Προϋπολογισμό)

Γενικά:

1. Οι διατάξεις του άρθρου 337 του Ν. 4412/2016.
2. Η με αρ. πρωτ. 2790-10/02/2021 συναφθείσα σύμβαση μεταξύ Δήμου Ήλιδας και αναδόχου εταιρείας «ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Δ. & ΣΙΑ Ε.Ε.»
3. Τα συμβατικά τεύχη της προμήθειας.

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Η προμήθεια εκτελείται μετά από την χρηματοδότηση από Πιστώσεις του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Δυτική Ελλάδα 2014-2020» με κωδικό ΟΠΣ 5045596.
- Η σύμβαση της προμήθειας υπογράφηκε την Τετάρτη 10/02/2021 και η αρχική συμβατική προθεσμία περαίωσης είναι δέκα πέντε ημερολογιακοί μήνες (15 μήνες) από την υπογραφή της (συμπεριλαμβανομένης τρίμηνης δοκιμαστικής λειτουργίας).
- Σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 7 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων ο ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει οριστική μελέτη. Η αμοιβή για τη σύνταξη της Οριστικής μελέτης περιλαμβάνεται στις τιμές της προσφοράς του προμηθευτή και δεν πληρώνεται ιδιαίτερα.

Β. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Προμήθεια, Εγκατάσταση και Θέση σε λειτουργία έξυπνου Δικτύου Ύδρευσης του Δήμου Ήλιδας .

Το αντικείμενο της Σύμβασης το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος των τεχνικών Προδιαγραφών και τα λοιπά συμβατικά τεύχη, περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

I. Δημιουργία Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.) για τη συλλογή, τον τηλεέλεγχο και τον τηλεχειρισμό του δικτύου.

II. Προμήθεια και εγκατάσταση Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (17 Τ.Σ.Ε.) λειτουργικών παραμέτρων (παροχή, πίεση, ποιοτικά χαρακτηριστικά και στάθμη) σε δεξαμενές, αντλιοστάσια και γεωτρήσεις του εξωτερικού υδραγωγείου των οικισμών, για την παρακολούθηση, τον τηλεέλεγχο και τηλεχειρισμό των λειτουργικών παραμέτρων του εξωτερικού υδραγωγείου.

III. Προμήθεια και εγκατάσταση τοπικών σταθμών ελέγχου και ρύθμισης πίεσης (5 ΤΣΕΡΠ), προμήθεια και εγκατάσταση τοπικών σταθμών ελέγχου πίεσης (10 ΤΣΕΠ), προμήθεια και εγκατάσταση τοπικών σταθμών ελέγχου πίεσης και παροχής (4 ΤΣΕΠ+Π) στις εισόδους των δευτερευουσών Ζωνών Ύδρευσης του Δήμου όπου σε συνδυασμό με τα μετρητικά όργανα των τοπικών σταθμών θα καταγράφεται το σύνολο του παραγόμενου και διατιθέμενου νερού στην κατανάλωση καθώς και θα ρυθμίζεται η πίεση κατάντι του σταθμού με βάση της επιθυμητής πίεσης σε σχέση με την επικρατούσα πίεσης εντός του εσωτερικού δικτύου διανομής νερού.

IV. Προμήθεια και εγκατάσταση ενός συστήματος επικοινωνιών για τη διαχείριση του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης (Σ.Ε.Δ.Ε.Δ.Υ.) καθώς και η πιλοτική διασύνδεση 800 υφιστάμενων υδρομετρητών

που διαθέτουν έξοδο παλμών για την παρακολούθηση του υδατικού ισοζυγίου λαμβάνοντας υπόψη και την κατανάλωση στις οικίες. Το σύστημα δεν περιλαμβάνει την προμήθεια των υδρομετρητών παρά μόνο την προ-εγκατάσταση του απαραίτητου εξοπλισμού και λογισμικού για την ασύρματη μετάδοση και την καταγραφή των δεδομένων στον ΚΣΕ (με δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης).V. Προμήθεια φορητού εξοπλισμού εντοπισμού διαρροών, προκειμένου να βελτιωθεί ο χρόνος αποκατάστασης των βλαβών και ο σημειακός εντοπισμός των αφανών διαρροών.

VI. Την εγκατάσταση νέων οργάνων και συστημάτων αυτοματισμών για τις ανάγκες του Συστήματος εξοικονόμησης ενέργειας (μείωσης λογαριασμών ΔΕΗ μέσω μετρητών ενέργειας, Εκκινήτων και ρυθμιστών στροφών αντλιών, εξάλειψης της άεργου ισχύος κλπ) στους υφιστάμενες εγκαταστάσεις του δικτύου Ύδρευσης.

VII. Την εγκατάσταση και διασύνδεση των οργάνων ποιοτικού ελέγχου των νερών που είναι ήδη εν λειτουργία ή προς εγκατάσταση σε κάθε ενδεδειγμένη Κεφαλή δικτύου (κυρίως Δεξαμενές & Γεωτρήσεις) και ένταξη τους στο Τηλεμετρικό σύστημα παρακολούθησης ποιότητας.

VIII. Την κατάρτιση και εφαρμογή ενός καταλλήλου υδραυλικού στρατηγικού και λεπτομερούς μοντέλου προσομοίωσης και τον επανασχεδιασμό νέων ζωνών τροφοδοσίας και ελέγχου διαρροών με στόχο την βελτίωση της τροφοδοσίας του Δήμου με ένα ορθολογικότερο σύστημα ύδρευσης.

IX. Προμήθεια και εγκατάσταση όλου του λογισμικού που απαιτείται για την λειτουργία του Συστήματος.

X. Προμήθεια και εγκατάσταση όσων οργάνων αναφέρονται στη μελέτη (παροχής, πίεσης, κλπ)

XI. Εργοστασιακές δοκιμές αποδοχής και δοκιμές αποδοχής επί τόπου του έργου (επιτόπια τεστ).

XII. Δοκιμές ολοκλήρωσης των εργασιών και παράδοσης του Συστήματος.

XIII. Παράδοση σχεδίων, εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης (τεκμηρίωση).

XIV. Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας στις λειτουργίες, την υποστήριξη και τη συντήρηση του Συστήματος.

Γ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Αναμορφωμένος Προϋπολογισμός της Σύμβασης είναι σε ισοζύγιο με τον Αρχικό Προϋπολογισμό. Οι εργασίες που περιλαμβάνονται προέκυψαν από την οριστική μελέτη που υποβλήθηκε από τον ανάδοχο σε εφαρμογή του άρθρου 5 παρ. 7 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και οι επί μέρους αλλαγές που προέκυψαν κρίνονται ως μη ουσιώδεις.

Η οριστική μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με τις υποδείξεις και πληροφορίες της υπηρεσίας προς τον ανάδοχο, ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη συμβατότητα με το υπάρχον δίκτυο ύδρευσης.

Όλες οι εργασίες που περιλαμβάνονται στον Αναμορφωμένο Προϋπολογισμό είναι απόλυτα αναγκαίες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα της προμήθειας και με την πραγματοποίησή τους δεν προκαλείται καμία απολύτως αλλαγή στο "βασικό σχέδιο", στα χαρακτηριστικά της προμήθειας και στους όρους της Σύμβασης».

Κατόπιν τούτου, ο Πρόεδρος/Δήμαρχος κάλεσε τα μέλη να τοποθετηθούν και να ψηφίσουν.

Η Οικονομική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 40 του Ν. 4735/20, το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, την εισήγηση της Δ/σης Υδάτινων Πόρων & Αποκαταστάσεων του Δήμου, την Αιτιολογική έκθεση με τον Αναμορφωμένο προϋπολογισμό, την αριθμ.397/2020 ΑΟΕ με θέμα: Έγκριση ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΙΙΙ των δικαιολογητικών κατακύρωσης της Επιτροπής Διενέργειας/αξιολόγησης του Διαγωνισμού επιλογής αναδόχου για την προμήθεια με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ και ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΥΠΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ» (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 91855), συνολικού προϋπολογισμού 1.449.977,76 (χωρίς ΦΠΑ).

Αποφασίζει Ομόφωνα

- Εγκρίνει την οριστική μελέτη και τον αναμορφωμένο προϋπολογισμού της σύμβασης της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια, Εγκατάσταση και Θέση σε λειτουργία έξυπνου Δικτύου Ύδρευσης Δήμου Ήλιδας», ο οποίος είναι σε ισοζύγιο με τον Αρχικό Προϋπολογισμό (οι εργασίες που περιλαμβάνονται προέκυψαν από την οριστική μελέτη που υποβλήθηκε από τον ανάδοχο σε εφαρμογή του άρθρου 5 παρ. 7 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων) που κατακυρώθηκε στον οικονομικό φορέα: «ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Δ. & ΣΙΑ Ε.Ε.» έναντι #1.391.978,65# (χωρίς ΦΠΑ).
- Οι εργασίες που περιλαμβάνονται στον Αναμορφωμένο Προϋπολογισμό είναι απόλυτα αναγκαίες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα της προμήθειας και με την πραγματοποίησή τους δεν προκαλείται καμία απολύτως αλλαγή στο "βασικό σχέδιο", στα χαρακτηριστικά της προμήθειας και στους όρους της Σύμβασης.

Κατά της παρούσας χωρεί προσφυγή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 227 Ν. 3852/2010, όπως έχει αντικατασταθεί με το άρθρο 118 του Ν.4555/18 (ΦΕΚ 133Α) «Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι».

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 188/2022

Κατόπιν συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε όπως παρακάτω:

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ/ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ/ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ