



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
Νο 16/04-06-2021**

Αριθ.Αποφ. 197/2021

ΘΕΜΑ: Περί έγκρισης τροποποίησης-επικαιροποίησης τεχνικού δελτίου του έργου με τίτλο {Ενίσχυση και αναβάθμιση υδρευτικών υποδομών Δήμου Μονεμβασίας } του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι».

Στους Μολάους, σήμερα την **04-06-2021** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **09:00 π.μ.** στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση με τηλεδιάσκεψη η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Μονεμβασίας, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου με αριθμό πρωτοκόλλου: **6698/31-05-2021, πρόσκληση** που στάλθηκε ηλεκτρονικά σε κάθε μέλος χωριστά και σύμφωνα με :

- Την εκ της ευθείας και ρητής πρόβλεψης των διατάξεων του άρθρου 10 της αριθμ. 11 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ55/τ.Α711-3-2020) «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του».
- Την υπ' αριθμ. Πρωτ.:18318/13-3-2020 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών περί «Σύγκλησης συλλογικών οργάνων των Δήμων, των Περιφερειών και των εποπτευόμενων Νομικών τους Προσώπων, κατά το διάστημα λήψης μέτρων αποφυγής και διάδοσης του κορωνοϊού».
- Την υπ' αριθμ. Πρωτ.: 77233/13.11.2020 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών αριθ. 426/2020 (ΑΔΑ: 6ΩΚΛ46ΜΤΛ6-ΥΔ4) περί «ενημέρωσης για την οργάνωση και λειτουργία των Δήμων κατά το διάστημα εφαρμογής των μέτρων για τον περιορισμό της διάδοσης της πανδημίας».

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι επί συνόλου **επτά (7)** μελών συμμετείχαν πέντε (5) τακτικά μέλη & ένα (1) αναπληρωματικό μέλος, δηλαδή:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- 1) Μαυρομιχάλης Κων/νος(Πρόεδρος)
- 2) Χριστάκος Σταύρος
- 3) Σουρλάς Ιωάννης
- 4) Παπαδάκης Πιερρής
- 5) Παναρίτης Ηλίας
- 6) Κολλιάκος Ιωάννης

ΑΠΟΝΤΕΣ

- Καλογερίνης Ηλίας
Καλογράνης Δημήτριος

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από τον υπάλληλο του Δήμου κ. Δελήγιαννη Νικόλαο.

Ο κ. Πρόεδρος της ΟΕ εισηγούμενος το 11^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της τα εξής:

- Το άρθρο 40 του ν. 4735/2020 (ΦΕΚ 197/12-10-2020) με το οποίο το άρθρο 72 του ν. 3852/2010 αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο72

Αρμοδιότητες οικονομικής επιτροπής δήμων

1. Η οικονομική επιτροπή είναι συλλογικό όργανο, αρμόδιο για τον έλεγχο και την παρακολούθηση της οικονομικής λειτουργίας του δήμου. Ειδικότερα, έχει τις ακόλουθες αποφασιστικές, ελεγκτικές και γνωμοδοτικές αρμοδιότητες:

α).....

ζ) Ασκεί καθήκοντα αναθέτουσας αρχής για τις συμβάσεις έργων, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών ,ανεξαρτήτως προϋπολογισμού πλην των περιπτώσεων που υπάγονται στην αρμοδιότητα του Δημάρχου και των περιπτώσεων του άρθρου 44 του ν.4412/2016 (Α'147) και αποφασίζει για την έγκριση και παραλαβή των πάσης φύσεως μελετών σύμφωνα με το άρθρο 189 του ν.4412/2016.

Συνεχίζοντας ο κ. πρόεδρος έθεσε υπόψη της ΟΕ την από 28-04-2021 εισήγηση του τμήματος Τεχνικών έργων και μελετών του Δήμου Μονεμβασίας στην οποία αναφέρονται τα εξής:

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Αίτημα Έγκρισης:

Τροποποίηση / Επικαιροποίηση του ΤΔΕ του έργου: «Ενίσχυση και αναβάθμιση υδρευτικών υποδομών Δήμου Μονεμβασίας» του Προγράμματος “Φιλόδημος Ι”

A. Ιστορικό – Γενικά στοιχεία

Το έργο «Ενίσχυση και αναβάθμιση υδρευτικών υποδομών Δήμου Μονεμβασίας», εντάχθηκε στο Πρόγραμμα “Φιλόδημος Ι” με την υπ’ αριθμ. 67052/22-11-2018 Απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών. Το συνολικό έργο με οικονομικό αντικείμενο ύψους 1.124.947,98€ διακρίνεται στα εξής υποέργα:

Πίνακας 1. Ενταγμένα υποέργα στο Πρόγραμμα «Φιλόδημος Ι» και επιμέρους Ο.Α.

Υποέργα	Ο.Α. (€)
Υποέργο 1: Αντικατάσταση αγωγών ύδρευσης, ανόρυξη υδρευτικών γεωτρήσεων και τοποθέτηση φίλτρου απομαγνησίωσης και αποσιδήρωσης	664.833,58
Υποέργο 2: Προμήθεια και τοποθέτηση παλμικών παροχόμετρων	460.114,40
ΣΥΝΟΛΟ	1.124.947,98

B. Περιγραφή Τροποποιήσεων/ Επικαιροποιήσεων

B1. Τροποποίηση/ Επικαιροποίηση του ΤΔΕ του έργου: «Ενίσχυση και αναβάθμιση υδρευτικών υποδομών Δήμου Μονεμβασίας» του Προγράμματος “Φιλόδημος Ι”

B1.1. Γενικά

Το Αίτημα Τροποποίησης του Τεχνικού Δελτίου Έργου, αφορά:

1. στην τροποποίηση του υποέργου 1, λόγω συμπληρωματικής σύμβασης

Σημειώνεται, ότι μετά από τις παρατηρούμενες αυξομειώσεις του Ο.Α. στα επιμέρους υποέργα, ο τελικός Π/Υ δεν ξεπερνά το αρχικώς εγκριθέν ποσό των 1.124.947,98€

Πιο αναλυτικά, η ανωτέρω τροποποίηση παρουσιάζεται στη συνέχεια.

B2.2. Σημεία Τροποποίησης ΤΔΕ

1. Αύξηση Οικονομικού Αντικείμενο Υποέργου 1 «Αντικατάσταση αγωγών ύδρευσης, ανόρυξη υδρευτικών γεωτρήσεων και τοποθέτηση φίλτρου απομαγνησίωσης και αποσιδήρωσης ».

- Φυσικό Αντικείμενο: Δεν μεταβάλλεται
- Οικονομικό Αντικείμενο:.

Αυξάνεται το Ο.Α. του υποέργου 1, από 424.586,09€ (προ ΦΠΑ) σε 487.482,56€ (προ ΦΠΑ) από τα οποία τα 62.896,47 αφορά την συμπληρωματική σύμβαση.

B2.3. Τεκμηρίωση λόγων τροποποίησης – Σκοπιμότητα – Αναγκαιότητα

Η προτεινόμενη τροποποίηση σκοπεύει στην διόρθωση της μελέτης του έργου διότι, οι εγκεκριμένες μελέτες δεν επαρκούσαν προκειμένου να ολοκληρωθεί το συμβατικό αντικείμενο, με επεμβάσεις σε μέρη του αρχικού σχεδιασμού της εργολαβίας καθόσον κρίθηκε απολύτως αναγκαίο να απομονωθούν υφιστάμενα δίκτυα αγωγών ύδρευσης από αμιαντοσωλήνα και τα οποία δεν συμπεριλαμβάνονταν στην αρχική μελέτη διότι:

- Λόγω της παλαιότητας των εγκαταστάσεων δεν υπήρχε αποτύπωση των υφιστάμενων δικτύων επί χάρτου
- Υπήρξαν λανθασμένες υποδείξεις από παλιότερους υδραυλικούς του Δήμου
- Τα παραπάνω δίκτυα επιβάλλεται λόγω συχνών διαρροών αλλά κυρίως για λόγους υγείας να απομονωθούν και δεν ήταν εφικτό να συνδεθούν με τα νέα δίκτυα από πολυαιθυλένιο με αποτέλεσμα είτε το νέο δίκτυο να καταστεί ανενεργό είτε να απομονωθούν τα υφιστάμενα δίκτυα αμιάντου με συνέπεια να μείνουν οι εξυπηρετούμενες κατοικίες χωρίς υδροδότηση.

B2.4. Συνοπτική τεχνική περιγραφή προτεινόμενης τροποποίησης**B2.4.1. Επιπλέον Φυσικό Αντικείμενο (Φ.Α.) Υποέργου 3 «Αναβάθμιση ΕΕΛ Μονεμβασίας»**

Η προτεινόμενη τροποποίηση περιλαμβάνει: (α) την αύξηση των ποσοτήτων στα άρθρα:

1. ΑΤ 2 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00m
2. ΑΤ 3 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά – κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών
3. ΑΤ 5 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50cm
4. ΑΤ 4 Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείο
5. ΑΤ 8 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.
6. ΑΤ 88 Τέλη εισόδου σε μονάδα ανάκτησης Α.Ε.Κ.Κ προϊόντων εκσκαφών.
7. ΑΤ 89 Πρόσθετη τιμή για δαπάνη μεταφορικού έργου (εκτός πόλεως σε οδούς καλής βατότητας και απόσταση μεγαλύτερη των 5km.
8. ΑΤ 12 Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων
9. ΑΤ 14 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοιχώματα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη

- απαιτούμενη αντοχή $MRS_{10}=10MPa$), με συμπαγή τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN63mm/PN 16atm
10. AT 16 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοιχώματα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή $MRS_{10}=10MPa$), με συμπαγή τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN63mm/PN 10atm
 11. AT 28 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοιχώματα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή $MRS_{10}=10MPa$), με συμπαγή τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN160mm/PN 16atm
 12. AT 34 Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφιστάμενου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 80 ή Φ100mm
 13. AT 35 Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσιδηρό σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα) μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1
 14. AT 18 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοιχώματα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή $MRS_{10}=10MPa$), με συμπαγή τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 και πρόσθετη εξωτερική επίστρωση από θερμοπλαστικό υλικό που μπορεί να αποξεσθεί (peelable layer) σύμφωνα με το παράρτημα C του ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN75mm/PN 16atm (β) την δημιουργία νέων άρθρων
 1. AT 49(N.T) Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ
 2. AT 47(N.T) Εγκατάσταση μίας μεμονωμένης παροχής ύδρευσης, μέχρι το υδρόμετρο, επί αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού για μήκος σύνδεσης έως 6,0m
 3. AT 48(N.T) Για κάθε επιπλέον μέτρο πάνω από 6,0m για απόσταση του άξονα του αγωγού από το υδρόμετρο η τιμή προσαυξάνται κατά 10% του άρθρου Υ47

Κατόπιν των ανωτέρω, εισηγούμαι στην Οικονομική Επιτροπή,

την Τροποποίηση του ΤΔΕ του έργου: **«Ενίσχυση και αναβάθμιση υδρευτικών υποδομών Δήμου Μονεμβάσις»** του Προγράμματος «Φιλόδημος Ι', υποέργο 1 **«Αντικατάσταση αγωγών ύδρευσης, ανόρυξη υδρευτικών γεωτρήσεων και τοποθέτηση φίλτρου απομαγνησίωσης και αποσιδήρωσης»**.

Τα μέλη της Ο.Ε αφού έλαβαν υπόψη τους την εισήγηση του προέδρου, την από 28-04-2021 εισήγηση του τμήματος Τεχνικών έργων και μελετών του Δήμου, τις διατάξεις του ν. 4735/2020 (ΦΕΚ 197/12-10-2020).

Αποφασίζουν ομόφωνα

Την Τροποποίηση/Επικαιροποίηση του ΤΔΕ του έργου: «Ενίσχυση και αναβάθμιση υδρευτικών υποδομών Δήμου Μονεμβάσας» του Προγράμματος «Φιλόδημος Ι», σύμφωνα με την από 28-04-2021 εισήγηση του τμήματος Τεχνικών έργων και μελετών του Δήμου Μονεμβάσας .

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το Πρακτικό αυτό υπογράφεται όπως πιο κάτω.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ**

ΤΑ ΜΕΛΗ
1)ΧΡΙΣΤΑΚΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
2)ΣΟΥΡΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
3) ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΠΙΕΡΡΗΣ
4) ΠΑΝΑΡΙΤΗΣ ΗΛΙΑΣ
5) ΚΟΛΛΙΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ