



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της αριθμ. **37/2024** συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής,
Αρ. Απόφασης: **164/2024**

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1ου ΑΠΕ του έργου «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ
ΣΤΥΛΙΔΑΣ»

Στη Στυλίδα και στο Δημοτικό Κατάστημα σήμερα την **20** του μήνα **Σεπτεμβρίου** του έτους **2024** και ώρα **10:00 πμ** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση στα γραφεία του Δήμου η Δημοτική Επιτροπή Στυλίδας ύστερα από την αριθμ. **10233 – 16/09/2024** έγγραφη πρόσκληση του κ. Προέδρου-Δημάρχου αυτής που επιδόθηκε σε κάθε ένα σύμβουλο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010.

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης ο κ. Πρόεδρος διαπίστωσε ότι σε σύνολο **7** μελών ήταν παρόντα τα **6** μέλη του ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- 1) ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
- 2) ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
- 3) ΦΟΥΝΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
- 4) ΜΠΑΚΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
- 5) ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
- 6) ΑΛΕΞΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ

Α Π Ο Ν Τ Ε Σ

- 1) ΖΑΓΑΡΙΩΤΟΥ ΕΙΡΗΝΗ

Ο Δήμαρχος - Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κ. Αποστόλου Ιωάννης, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, διά ζώσης, για τη συζήτηση και λήψη απόφασης στα παρακάτω θέματα της ημερήσιας διάταξης και μη
Στη συνεδρίαση αυτή παρέστη και ο κ. Πανάγος Αθανάσιος, υπάλληλος του Δήμου Στυλίδας, για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Δήμαρχος - Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κ. Αποστόλου Ιωάννης, ανακοίνωσε το δεύτερο θέμα προ ημερήσιας διάταξης της συνεδρίασης αιτιολογώντας

το κατεπείγον του θέματος, λόγω ύπαρξης καταληκτικών ημερομηνιών και συνέχισης του έργου απρόσκοπτα και κάλεσε τα μέλη να αποφανθούν για το κατεπείγον του θέματος.

Το σώμα αποφασίζει ομόφωνα τη συζήτηση του θέματος το οποίο δεν ήταν γραμμένο στην ημερήσια διάταξη, ως κατεπείγον, σύμφωνα με το άρθρο 75, του Ν. 3852/2010.

Ο Δήμαρχος - Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κ. Αποστόλου Ιωάννης, ανακοίνωσε το δεύτερο θέμα προ ημερήσιας διάταξης και έθεσε υπόψη του σώματος εισήγηση, που έχει αποσταλεί με e-mail στα μέλη και έχει ως εξής:

Ο προϊστάμενος του Αυτοτελούς Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας του Δήμου Στυλίδας έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7.06.2010) όπως αυτός συμπληρώθηκε τροποποιήθηκε με το Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/20/ΕΚ» (ΦΕΚ 85 Α' /11-04-2012)
2. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) καθώς και σχετική με τα δημόσια έργα διάταξη, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Ι. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ- ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Α'147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 (Α' 114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (Α' 87) « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτη»
- Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 (Α' 133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] – Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟ.ΔΣ.Α – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση – Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας ΥΠΕΣ»

- Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (Α' 143) "Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- Την υπ' αριθ. 1054/1-2-2023 (23PROC012063797 2023-02-01) διακήρυξη με την οποία προκηρύχθηκε διεθνής ηλεκτρονικός διαγωνισμός για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου «Αναβάθμιση Υποδομών Ύδρευσης Δήμου Στυλίδας»
- Την υπ' αριθ.3/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Στυλίδας με την οποία αποφασίστηκε ομόφωνα 1. Η έγκριση των αριθ. 50/2021 & 48/2021 θεωρημένων μελετών την Τ.Υ., όπως έχουν τροποποιηθεί, του Δήμου η οποία αποτελείται από τα εξής έγγραφα της σύμβασης: τεχνική έκθεση< προϋπολογισμό μελέτης, τιμολόγιο μελέτης, γενική & ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, έντυπα ΣΑΥ – ΦΑΥ και έντυπο οικονομικής προσφοράς 2. Ο καθορισμός του τρόπου εκτέλεσης του έργου με ανοικτή διαδικασία μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων επιλογής αναδόχου κατασκευής του έργου άνω των ορίων του Ν.4412/2016 με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας –τιμής σύμφωνα με Ν.4412/2016 και την τροποποίηση του από τον Ν. 4782/2021 και 3. Η λήψη απόφασης περί κατάρτισης των όρων της διακήρυξης διενέργειας ανοικτής διαδικασίας μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων επιλογής αναδόχου κατασκευής του, όπως αυτοί αναγράφονται στη διακήρυξη
- Την υπ' αριθ. 81/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Στυλίδας, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού
- Την υπ' αριθ. 402/2023 Πράξη του Ε' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου
- Την υπ' αριθ. Πρωτ. 8348/31.07.2023 Πρόσκληση για υπογραφή Σύμβασης

II. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Το παρόν έργο αφορά την αντικατάσταση του εσωτερικού δικτύου της πόλης της Στυλίδας. Προβλέπεται η κατασκευή τριών υποδικτύων με τα συνοδά τεχνικά έργα.

Συνοπτικά το αντικείμενο του Συμβατικού έργου αναλύεται ως ακολούθως:

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ:

1.1 ΕΚΣΚΑΦΕΣ

- Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4,00 m
- Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος ορύγματος έως 4,00 m

- Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος ορύγματος έως 4,00 m
- Προσαύξηση τιμών εκσκαφών για αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.
- Προσαύξηση τιμών εκσκαφών για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.
- Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες
- Διάνοιξη μικροσήραγγας D194

1.2 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Αποκατάσταση οδοστρωμάτων μιας ασφαλικής στρώσης
- Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων δύο ασφαλικών στρώσεων
- Αποκατάσταση μη συνεκτικών οδοστρωμάτων
- Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.
- Αποκατάσταση τσιμεντόδρομου
- Διαχείριση αποβλήτων κατεδαφίσεων
- Απομάκρυνση τμημάτων κατασκευών που περιέχουν Αμίαντο. Δαπάνη εντοπισμού, αναγνώρισης και προετοιμασίας χώρου.

1.3 ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

- Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφής, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης
- Επιχώσεις ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου
- Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου
- Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

1.4 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

- Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή ηλεκτροκίνητα ισχύος 2,0 έως 5,0 HP Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)

1.5 ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ

- Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα
- Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

2.1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

- Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών
- Άοπλο σκυρόδεμα C8/10 σκυροδεμάτων εξομάλλυνσης
- Σκυρόδεμα C25/30

- Σιδηροί οπλισμοί S 500
- Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη
- Φρεάτια αερεξαγωγού
- Φρεάτια εκκένωσης μονοθάλαμα
- Φρεάτια διακλάδωσης

ΔΙΚΤΥΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

3.1 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

- Κάλυμμα βάνας

3.2 ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ – ΔΙΚΤΥΑ

- Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2
- Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm/PN 10 atm
- Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 10 atm
- Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 12,5 atm
- Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 12,5 atm
- Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 12,5 atm
- Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 12,5 atm

- Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 12,5 atm
- Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm
- Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 16 atm
- Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 16 atm
- Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας
- Ανάρτηση αγωγών

3.3 ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

- Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm
- Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm
- Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm
- Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm
- Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα 16 atm DN 50
- Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm
- Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm
- Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm

- Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm
- Πυροσβεστικοί κρουνοί
- Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση ή κάθετα υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ63-110
- Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση ή κάθετα υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ125-160
- Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση ή κάθετα υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ200-315
- Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ63- 100 mm
- Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ125-150 mm
- Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ200-315 mm
- Σύνδεση φρεατίου παροχής με τον αγωγό ύδρευσης
- Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm
- Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm
- Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm

III. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 1ΟΥ Α.Π.Ε.

Κατά την πρόοδο των εργασιών του έργου και βάσει των προμετρήσεων αλλά και των επιμετρήσεων που έχουν ήδη γίνει, προέκυψε η ανάγκη σύνταξης του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (1ος Α.Π.Ε.) για την απορρόφηση μέρους των απροβλέπτων και την εσωτερική τακτοποίηση ποσοτήτων εργασιών και κατά συνέπεια των αντιστοίχων κονδυλίων των ποσοτήτων του προϋπολογισμού της μελέτης για την άρτια και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου. Ο παρόν 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) του εν λόγω έργου συντάσσεται στο συνολικό ποσό 3.734.500,01 € δηλαδή σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.

ΙV. ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΤΟΥ 1ου Α.Π.Ε. σε σχέση με την αρχική σύμβαση.

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

1.1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ

Παρατηρείται αύξηση της δαπάνης σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 326.990,31 € (37,69 % χωρίς ΓΕ & ΟΕ)

1.2. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Παρατηρείται αύξηση της δαπάνης σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 80.025,00 € (26,41 % χωρίς ΓΕ & ΟΕ)

1.3 ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

Δεν παρατηρείται μεταβολή σε σχέση με την αρχική σύμβαση

1.4 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Δεν παρατηρείται μεταβολή σε σχέση με την αρχική σύμβαση

1.5 ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ

Δεν παρατηρείται μεταβολή σε σχέση με την αρχική σύμβαση

2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

2.1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Δεν παρατηρείται μεταβολή σε σχέση με την αρχική σύμβαση

3. ΔΙΚΤΥΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

3.1 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Δεν παρατηρείται μεταβολή σε σχέση με την αρχική σύμβαση

3.2 ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ – ΔΙΚΤΥΑ

Παρατηρείται αύξηση της δαπάνης σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 1.106,13 € (0,23 % χωρίς ΓΕ & ΟΕ)

3.3 ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

Παρατηρείται αύξηση της δαπάνης σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 4.384,40 € (0,81 % χωρίς ΓΕ & ΟΕ)

V. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται αναλυτικότερα η οικονομική διαμόρφωση του έργου.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Σύμβαση	1 ^{ος} Α.Π.Ε.
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	1.577.991,92 €	1.985.007,23 €
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	137.366,92 €	137.366,92 €
ΔΙΚΤΥΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	1.035.727,44 €	1.041.217,97 €
ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	2.751.086,28 €	3.163.592,12 €
ΓΕ & ΟΕ (18%)	495.195,53 €	569.446,58 €
ΣΥΝΟΛΟ 1	3.246.281,81 €	3.733.038,70 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)	486.923,81 €	0,03 €
ΣΥΝΟΛΟ 2	3.733.205,62 €	3.733.038,73 €
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ	-166,89 €	0,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 3	3.733.038,73 €	3.733.038,73 €
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	1.461,28 €	1.461,28 €
ΣΥΝΟΛΟ 4	3.734.500,01 €	3.734.500,01 €

VII. ΣΚΕΠΤΙΚΟ ΕΙΣΗΓΗΣΗ

1. Η εκτέλεση των προαναφερθεισών εργασιών κρίνεται απαραίτητη για τους λόγους που αναλυτικά περιγράφονται παραπάνω.
2. Ο Ανάδοχος αποδέχεται την εκτέλεση των εργασιών ανεπιφυλάκτως.
3. Το γεγονός ότι ο Ανάδοχος υπογράφει ανεπιφύλακτα τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών.
4. Ότι οι αυξομειώσεις των εργασιών είναι σύμφωνες με το 156 του Ν.4412/16 (Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά τη διάρκεια τους. Αυξομειώσεις εργασιών- Νέες εργασίες) «...α) Με το κονδύλιο των απροβλέπτων δαπανών που περιλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση καλύπτονται ιδίως δαπάνες που προκύπτουν από εφαρμογή νέων κανονισμών ή κανόνων που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά την ανάθεση του έργου, καθώς και από προφανείς παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης ή από απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου, παρά την πλήρη εφαρμογή των σχετικών προδιαγραφών κατά την κατάρτιση των μελετών του έργου και υπό την προϋπόθεση να μην τροποποιείται το «βασικό σχέδιο » του έργου, δηλαδή η όλη κατασκευή, καθώς και τα βασικά διακριτά στοιχεία της, όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση.. ».

5. Είναι αναγκαία η έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΣΕ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ) προκειμένου να προχωρήσει και να ολοκληρωθεί το έργο

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και η συνολική δαπάνη του ανακεφαλαιωτικού πίνακα ανέρχεται στο ποσό των 3.734.500,01 € (3.163.592,12 € για εργασίες, 569.446,58 € ΓΕ&ΟΕ, 0,03€ για απρόβλεπτα και 1.461,28 € για αναθεώρηση).

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

και αφού έλαβε υπόψη της την ανωτέρω εισήγηση, μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Το κατεπείγον του θέματος.
2. Την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και η συνολική δαπάνη του ανακεφαλαιωτικού πίνακα ανέρχεται στο ποσό των 3.734.500,01 € (3.163.592,12 € για εργασίες, 569.446,58 € ΓΕ&ΟΕ, 0,03€ για απρόβλεπτα και 1.461,28 € για αναθεώρηση).

Συντάχθηκε το παρόν και υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ -ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ