



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της αριθμ. **21/2022** συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής,
Αρ. Απόφασης: **92/2022**

ΘΕΜΑ: «Έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ) ΤΗΣ Δ.Ε. ΕΧΙΝΑΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΤΥΛΙΔΑΣ»

Στη Στυλίδα και στο Δημοτικό Κατάστημα σήμερα την **21** του μήνα **Ιουνίου** του έτους **2022** και ώρα **12:00 μμ** συνήλθε σε τακτική διά ζώσης συνεδρίαση στα γραφεία του Δήμου η Οικονομική Επιτροπή Στυλίδας ύστερα από την αριθμ. **5836 – 16/06/2022** έγγραφη πρόσκληση της 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 η κ. Πρόεδρος διαπίστωσε ότι σε σύνολο **7** μελών ήταν παρόντα τα **4** μέλη του ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- 1) ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΒΙΡΓΙΝΙΑ
- 2) ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
- 3) ΨΑΡΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- 4) ΜΠΟΥΡΧΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

- 1) ΚΑΝΑΠΙΤΣΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
- 2) ΚΑΛΩΤΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
- 3) ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ

Η Δήμαρχος-Πρόεδρος της Ο.Ε., κ. Βιργινία Στεργίου, 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, για την τήρηση των πρακτικών.

Η Δήμαρχος-Πρόεδρος της Ο.Ε., κ. Βιργινία Στεργίου, ανακοίνωσε το δεύτερο θέμα ημερήσιας διάταξης και έθεσε υπόψη του σώματος εισήγηση, που έχει αποσταλεί με e-mail στα μέλη και έχει ως εξής:

Τίθεται υπόψη της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Στυλίδας η εισήγηση – υπόμνημα της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Αναπτυξιακού Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α.Ε. «ΑΜΦΙΚΤΥΟΝΙΕΣ Α.Ε.», για την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «**ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ) ΤΗΣ Δ.Ε. ΕΧΙΝΑΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΤΥΛΙΔΑΣ**»

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Η μελέτη του έργου με αριθμό 49/2021 συντάχθηκε από το Τμήμα Τεχνικών Έργων του Δήμου Στυλίδας με προϋπολογισμό του έργου που ανέρχεται σε 1.463.250,00 € μαζί με τον Φ.Π.Α.

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) ΣΑΕ 055-2003ΣΕ05500005.

Το έργο δημοπρατήθηκε με την διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (σύμφωνα με την παρ 2.γ.του άρθρου 32,του Ν.4412/2016 & με το άρθρο 32 Α, του Ν.4412/2016 όπως προστέθηκε με το Ν.4605/2019, λόγω κατεπείγουσας ανάγκης) με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την 13/05/2021 όπου υποψήφιος ανάδοχος αναδείχθηκε η Τεχνική Εταιρεία «ΙΝΤΕΡΚΑΤ Α.Ε.» που προσέφερε μέση τεκμαρτή έκπτωση 33,02% επί των τιμών του τιμολογίου μελέτης.

Με την αριθμό 110/2021 (ΑΔΑ: ΩΑΥΡΩ1Ζ-41Δ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Στυλίδας κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού και ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου στην Τεχνική Εταιρεία «ΙΝΤΕΡΚΑΤ Α.Ε.»

Την 30/09/2021 υπογράφηκε η υπ' αριθμ. 9496/30-09-2021 Σύμβαση Κατασκευής Έργου για ποσόν 980.143,12€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η αρχική συνολική προθεσμία περαίωσης του έργου, από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης ήτοι την 30/09/2021 ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες, δηλαδή έως 30/09/2022.

Με την από 23/11/2021 συναφθείσα προγραμματική σύμβαση μεταξύ του Δήμου Στυλίδας και του Αναπτυξιακού Οργανισμού «ΑΜΦΙΚΤΥΟΝΙΕΣ ΑΕ» έγινε εκχώρηση της αρμοδιότητας του «φορέα επίβλεψης και εποπτείας» στον Αναπτυξιακό Οργανισμό «ΑΜΦΙΚΤΥΟΝΙΕΣ Α.Ε.», από τον Δήμο Στυλίδας «κύριου του έργου» για τα έργα α) Εκσυγχρονισμός δικτύου ύδρευσης (αντικατάσταση υφιστάμενου αγωγού και αντλιοστασίων) της Δ.Ε. Εχιναίων Δήμου Στυλίδας & β) Επείγοντα έργα για την

αντιμετώπιση εκτάκτων πλημμυρικών φαινομένων στο Δήμο Στυλίδας (Αποκατάσταση βλαβών αρδευτικού δικτύου Κοινότητας Μύλων ΔΕ Πελασγίας Δήμου Στυλίδας)».

Β. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 1^{ου} Α.Π.Ε. ΚΑΙ ΤΟΥ 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Ο παρών 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας εργασιών του έργου συντάχθηκε για να περιλάβει τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων συμβατικών εργασιών όπως αυτές διαμορφώθηκαν:

α) κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου και οι οποίες δεν προκύπτουν από τροποποίηση της μορφής του έργου, αλλά από αδυναμίες της προμέτρησης της μελέτης, λόγω της φύσης του έργου.

β) με τη σύνταξη των οριστικών αναλυτικών επιμετρήσεων των εργασιών του έργου.

γ) από τις παραλλαγές όδευσης του δικτύου:

- Στην περιοχή της Τ.Κ. Ραχών
- Στην περιοχή του Δημοτικού σχολείου της Τ.Κ. Παλαιοκερασιάς

Οι δαπάνες αυτές καλύπτονται εν μέρει από τη διάθεση τμήματος του ποσού των απροβλέπτων και εν μέρει από την χρήση επί έλασσον δαπανών τηρουμένων πάντοτε των περιορισμών του 20% και του 10% του Ν. 4412/16 άρθρο 156 παρ.3 διαχείριση των «επί έλασσον» δαπανών, που δεν απαιτήθηκαν για την κατασκευή του έργου.

Επιπλέον, συντάχθηκε το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. με Νέες Εργασίες οι οποίες κρίθηκαν αναγκαίες και επιβεβλημένες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου και απορροφούνται εξ' ολοκλήρου από το κονδύλι των απροβλέπτων. Αναλυτικά εγκρίνονται:

1) Ν.Τ.1: Κατά τη διάρκεια της κατασκευής, στο τμήμα του έργου από Χ.Θ.5+650 έως Χ.Θ.6+050, κρίθηκε αναγκαίος ο καθαρισμός της δασικής έκτασης από πυκνή θαμνώδη βλάστηση για τη διαμόρφωση ζώνης εργασίας για την ασφαλή εργασία των μηχανημάτων και την έντεχνη εργασία κατασκευής του δικτύου στο παραπάνω τμήμα.

2) Ν.Τ.2: Επιλέχθηκε η επίχωση σε τμήματα του σκάμματος επί ερεισμάτων οδοστρώματος, με επίλεκτα υλικά εκσκαφών κατηγορίας Ε4. Η επιλογή έγινε τόσο για την οικονομία του έργου όσο και λόγω του ότι το υλικό εκσκαφής, μετά την διαλογή του κρίθηκε κατάλληλο βάσει των τεχνικών προδιαγραφών του έργου.

3) Ν.Τ.3, Ν.Τ.6: Κατόπιν επιτόπου επίσκεψης στο έργο διαπιστώθηκε ότι στα σημεία που ο αγωγός αλλάζει κατεύθυνση απαιτείται η τοποθέτηση ειδικών σιδηρών τεμαχίων (καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ) καθώς και ο εγκιβωτισμός του αγωγού με σκυρόδεμα (κατασκευή σωμάτων αγκύρωσης αγωγών) λόγω των μεγάλων πιέσεων που

δημιουργούνται σε εκείνα τα σημεία και προκειμένου να αποφευχθεί η μετακίνηση και η πιθανή θραύση του αγωγού εντός του σκάμματος.

4) Ν.Τ.5: Μετά την επιτόπου επίσκεψη στη γέφυρα Βελλά από όπου διέρχεται ο αγωγός ύδρευσης, διαπιστώθηκε ότι στην εν λόγω γέφυρα είναι ήδη αναρτημένος αγωγός δικτύου Ο.Τ.Ε.

Κατόπιν τούτου, απαιτήθηκε η τροποποίηση της κατασκευής ανάρτησης του αγωγού ύδρευσης με τρόπο τέτοιο ώστε να είναι εφικτή η επισκεψιμότητα και των 2 δικτύων (ύδρευσης & Ο.Τ.Ε).

5) Ν.Τ.4, Ν.Τ.7, Ν.Τ.8, Ν.Τ.9, Ν.Τ.10: Κατά τη διάρκεια της κατασκευής και κατόπιν επίσκεψης στην τοποθεσία κατασκευής του αντλιοστασίου, διαπιστώθηκε ότι δεν είναι δυνατή, λόγω της μορφολογίας του εδάφους η ασύρματη ζεύξη του αντλιοστασίου, το οποίο βρίσκεται σε απομακρυσμένη περιοχή, εντός χαράδρας και περίπου 2.500μ από το χωριό της Παλαιοκερασιάς, με το φρεάτιο ελέγχου το οποίο βρίσκεται εντός του χωριού. Κατόπιν πρότασης και της Αναδόχου αποφασίστηκε η ζεύξη να γίνει με υπόγειο καλώδιο, εντός σωλήνα, παράλληλα με τον αγωγό ύδρευσης. Επιπλέον, λόγω της δυσκολίας πρόσβασης στη θέση του αντλιοστασίου και αποστάσεως από τις μονάδες παραγωγής, η κατασκευή του σκυροδέματος θα γίνει επι τόπου με μπετονιέρα.

Ο παρών 1ος Α.Π.Ε. έχει συνταχθεί με βάση τον Ν. 4412/2016 άρθρο 156, παρ. 3β, για τη χρήση των επί έλασσον δαπανών. Γίνεται χρήση των «επί έλασσον δαπανών» χωρίς οι μεταβολές αυτές να υπερβαίνουν το 20% του αρχικού προϋπολογισμού μιας ομάδας εργασιών, καθώς και το 10% του συνολικού προϋπολογισμού εργασιών της αρχικής σύμβασης του έργου. Επίσης η χρησιμοποίηση των «επί έλασσον δαπανών» δεν οδηγεί σε αλλαγή του φυσικού αντικείμενου του έργου και ούτε θίγει την πληρότητα, την ποιότητα και τη λειτουργικότητά του.

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΕΙ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ (€)	ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ (€)		ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
			ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (€)	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (€)	
ΧΩΜΑΤΟΥΡΙΚΑ	175.150,83	191.393,43	16.242,59		
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	88.127,21	91.714,96	3.587,74		
ΔΙΚΤΥΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	305.862,46	305.758,12		104,33	
Η-Μ	13.348,00	36.999,71	23.651,71		
					0,02%

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

Με τον παρόντα 1^ο Α.Π.Ε. εκτελείται πλήρως το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό δημοπρατήθηκε.

Ο 1^{ος} Α.Π.Ε συντάχθηκε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο Β και περιλαμβάνει τις ποσότητες σύμφωνα με την επισυναπτόμενη αναλυτική επιμέτρηση και διαμορφώνεται οικονομικά ως ο κάτωθι πίνακας.

Η συνολική δαπάνη του 1^{ου} Α.Π.Ε ανέρχεται στο ποσό των **980.143,12** και κλείνει σε ισοζύγιο με την Συμβατική Δαπάνη Εργασιών .

Συγκεντρωτικά η εικόνα του 1^{ου} Α.Π.Ε. από οικονομικής άποψης έχει ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		
	ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ	1ος Α.Π.Ε.
ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Δαπάνη	Δαπάνη
	€	€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: (Σ1)	790.436,89	790.436,89
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	1,11	1,11
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Σ2)	790.438,00	790.438,00
ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α 24%	189.705,12	189.705,12
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ (Σ3)	980.143,12	980.143,12

Έχοντας υπόψη τα παραπάνω και το υπ'αριθμ. 2/2022 (ΘΕΜΑ ΕΚΤΑΚΤΟ 1^ο) πρακτικό του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων έργων της Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας γνωμοδότησε θετικά για την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «**ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ) ΤΗΣ Δ.Ε. ΕΧΙΝΑΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΤΥΛΙΔΑΣ**», συνολικής δαπάνης **980.143,12 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α.**, ήτοι σε ισοζύγιο με την Συμβατική Δαπάνη του έργου .

Μετά τα παραπάνω η Υπηρεσία προτείνει:

Τη λήψη απόφασης για την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «**ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ) ΤΗΣ Δ.Ε. ΕΧΙΝΑΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΤΥΛΙΔΑΣ**», συνολικής δαπάνης **980.143,12 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α.**, ήτοι σε ισοζύγιο με την Συμβατική Δαπάνη του έργου.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΥ ΣΤΥΛΙΔΑΣ

και αφού έλαβε υπόψη της την ανωτέρω εισήγηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «**ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ) ΤΗΣ Δ.Ε. ΕΧΙΝΑΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΤΥΛΙΔΑΣ**», συνολικής δαπάνης **980.143,12 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α.**, ήτοι σε ισοζύγιο με την Συμβατική Δαπάνη του έργου.

Συντάχθηκε το παρόν και υπογράφεται ως ακολούθως:

Η ΔΗΜΑΡΧΟΣ -ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ