



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ «ΔΙΑΥΓΕΙΑ»
ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Αριθμός Απόφασης 437/2022

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό 28/19.10.2022, της τακτικής συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ήλιδας.

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου ΑΠΕ και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε και 1η Σ.Σ του έργου με τίτλο «Συλλογή μεταφορά και επεξεργασία λυμάτων οικισμών Δήμου Ήλιδας στην Ε.Ε.Λ (Σαβάλια-Αμπελόκαμπος)» [αρ.μελ.15/2020]

Στην Αμαλιάδα, σήμερα 19-10-2022, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00', συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή, ύστερα από τη με αριθμό πρωτ.21380/28/14.10.2022 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.Αβραάμ Μπούρας-αναπληρωματικό μέλος/αντικαταστάτης Ζαχαρόπουλου Βασιλείου
2. Παπαδόπουλος Βασίλειος - Αντιδήμαρχος /Αντιπρόεδρος	
3. Αστερής Ευγένιος- μέλος	
4. Χριστοφόρου Ευάγγελος-Αντιδήμαρχος	
5.Παναγιωτάρας Παναγιωτης-μέλος	
6. Χριστοδουλόπουλος Χρήστος-μέλος	
7. Αμπού Χάντμπα Μισέλ-μέλος	

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο οχτώ (8)* μελών δήλωσαν παρόντα επτά (7) 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.1777Β/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.

* Ο κ. Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος, δεν κλήθηκε στη συνεδρίαση λόγω της αριθμ.πρωτ.: ΕΜΠ.70/6.6.2022 διαπιστωτικής πράξης, του ασκών καθήκοντα Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου.

απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου.

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

3^ο Θέμα Ημερήσιας διάταξης

Ο Δήμαρχος - Πρόεδρος αναφερόμενος στο 3^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής την με αριθμ. πρωτ. 20966/Δ4/2675/10-10-2022 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ήλιδας, η οποία αναφέρει τα εξής:

Τίτλος έργου:	ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΕΕΛ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ (ΣΑΒΑΛΙΑ - ΑΜΠΕΛΟΚΑΜΠΟΣ)
Αριθμός μελέτης:	15/2020
Φορέας:	Δήμος Ήλιδας
Ανάδοχος:	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ
Προϋπολογισμός:	2.500.000,00€ (χωρίς Φ.Π.Α.)
Χρηματοδότηση:	Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι» του ΠΔΕ
Σύμβαση:	Υπ' αρ. πρωτ. 1951/Δ4/237/27-01-2022
Ύψος Σύμβασης:	2.371.837,73€ (χωρίς Φ.Π.Α.)
Δαπάνη Εγκρίσεων:	2.371.837,73€ (χωρίς Φ.Π.Α.)
Προθεσμία Περαιώσης:	26/01/2023

Συνημμένα υποβάλλουμε τον 2^ο ΑΠΕ, το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και την 1^η Σ.Σ., του παραπάνω έργου και παρακαλούμε για τη λήψη απόφασης σχετικά με την έγκρισή του.

Σας γνωρίζουμε ότι:

- ✓ Ο 2^{ος} Α.Π.Ε. – 1^η Σ.Σ. ανέρχεται στο ποσό των 2.727.024,34€ και είναι αυξημένο σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 355.186,61€ ή σε ποσοστό 14,98%.
- ✓ Μετά την έγκρισή του δύναται να υπογραφεί 1η Συμπληρωματική Σύμβαση.
- ✓ Το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων έργων γνωμοδότησε θετικά για την έγκρισή του με το υπ' αρ. 4 πρακτικό (θέμα 6ο) της 28-09-2022 συνεδρίασης του Τεχνικού Συμβουλίου της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας.

Ακολουθώντας ο Δήμαρχος - Πρόεδρος ανέφερε στην αιτιολόγηση του 2^{ου} Α.Π.Ε. για το ανώτερο έργο, από την Τεχνική υπηρεσία, τα παρακάτω:

.....«Γ. ΛΟΓΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 2^{ου} Α.Π.Ε

Γ1. Στην **ΟΜΑΔΑ Α Εκσκαφές – Επιχώσεις – Αποκαταστάσεις**, παρουσιάζεται συνολικά αύξηση κατά 305.321,43€ χωρίς ΓΕ & ΟΕ σε σχέση με τον προϋπολογισμό της μελέτης η οποία οφείλεται κυρίως στην αύξηση των ποσοτήτων των αντιστηρίξεων με μεταλλικά πετάσματα (Α.Τ.8). Η εκσκαφή του μεγαλύτερου τμήματος του δικτύου ξεπερνά τα 2,50m σε βάθος και σε κάποιες θέσεις υπερβαίνει και τα 4,00m. Επιπλέον παρατηρείται αστάθεια των παρειών λόγω χαλαρής συνεκτικότητας του εδάφους και η χρήση μεταλλικών πετασμάτων κρίνεται επιβεβλημένη για την ασφάλεια των εργαζομένων, οι οποίοι παραμένουν αρκετό χρόνο εντός του ορύγματος για την τοποθέτηση των σωλήνων και τον εγκιβωτισμό τους με άμμο. Επίσης επειδή το έργο εκτελείται σε κατοικημένη περιοχή, πλησίον του ορύγματος κινούνται τα φορτηγά του εργοταξίου καθώς και διάφορα βαρέα οχήματα (λεωφορεία κ.λπ), η κίνηση των οποίων προκαλεί μεγάλη επιβάρυνση των πρανών του σκάμματος και ερπυσμό των εδαφών των παρειών του ορύγματος. Επομένως είναι απολύτως απαραίτητη η αντιστήριξη των παρειών του ορύγματος με μεταλλικά πετάσματα για την ασφάλεια των εργαζομένων, των διερχόμενων και για την αποφυγή ατυχήματος.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών καθαίρεσης – αποξήλωσης των ασφαλικών οδοστρωμάτων πριν τη φάση των εκσκαφών, εντός των οικισμών Σαβάλια & Αμπελόκαμπο, παρατηρείται ότι πριν την ασφαλτόστρωση των οδών και σε παρελθόντα χρόνο είχε προηγηθεί η τσιμεντόστρωσή πολλών οδών, αυξάνοντας τον συνολικό όγκο καθαίρεσης (Α.Τ.2), που δεν μπορούσε να ληφθεί υπόψη κατά τη σύνταξη της μελέτης. Ακόμα αύξηση παρατηρείται στις ποσότητες της επίχωσης ορυγμάτων με ίδια

προϊόντα (Α.Τ.5) & της επίχωσης ορυγμάτων με θραυστό αμμοχάλικο (Α.Τ.6), λόγω ακριβέστερης προμέτρησης.

Γ2. Να συμπεριλάβει τη δαπάνη μιας νέας εργασίας (Ν.Τ.1). Εκσκαφή ορύγματος υπογείων δικτύων σε έδαφος Γ-Η με παράπλευρη απόθεση, καθώς ένα τμήμα του δικτύου που θα κατασκευασθεί σε αγροτικό παράδρομο αμμοχαλικώδους συστάσεως, θα επιχωθεί με τα ίδια κατάλληλα προϊόντα εκσκαφής που εκ παραδρομής δεν είχε συνυπολογισθεί στη μελέτη και καλύπτεται μόνο με μέρος των απροβλέπτων της μελέτης του έργου.

Γ3. Στην **ΟΜΑΔΑ Β Σκυροδέματα - Τεχνικά Έργα**, δεν παρουσιάζονται μεταβολές

Γ4. Στην **ΟΜΑΔΑ Γ Αγωγοί – Λοιπές κατασκευές δικτύων**, παρουσιάζεται συνολικά μείωση κατά 93.556,00€ χωρίς ΓΕ & ΟΕ σε σχέση με το προϋπολογισμό της μελέτης η οποία οφείλεται:

1^{ον} Στην επιλογή της αντικατάστασης των αγωγών PVC-U, SDR 41, DN 355mm (Α.Τ. 31) & DN315 (Α.Τ. 32) με αυλακωτούς αγωγούς διπλού δομημένου τοιχώματος (τύπου corrugated) διατομής DN/OD 400mm & 315mm αντίστοιχα, λόγω καλύτερων χαρακτηριστικών και αντοχής.

2^{ον} στην μείωση του βαρυτικού δικτύου των αντίστοιχων αγωγών, σύμφωνα με ακριβέστερες προμετρήσεις και

3^{ον} στην κατάργηση των καλυμμάτων φρεατίου (Α.Τ. 36), που εκ παραδρομής ενσωματώθηκε στον προϋπολογισμό μελέτης, μιας και σαν υλικό κι εργασία συμπεριλαμβάνεται στα φρεάτια του δικτύου.

Γ5. Να συμπεριλάβει τη δαπάνη των νέων εργασιών (Ν.Τ.2) & (Ν.Τ.3) των αυλακωτών αγωγών διπλού δομημένου τοιχώματος (τύπου corrugated) διατομής DN/OD 400mm & 315mm που προαναφέρθηκαν.

Γ6. Στην **ΟΜΑΔΑ Δ Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες**, δεν παρουσιάζονται μεταβολές.

Η δαπάνη των επιπλέον εργασιών καλύπτεται από τη διάθεση των επί έλαττον δαπανών και με την απορρόφηση των απροβλέπτων.

Με τον 2ο Α.Π.Ε. η τελική δαπάνη του έργου διαμορφώθηκε στο ποσό των 2.371.837,73€ σε ισοζύγιο με την σύμβαση.

Αναλυτικότερα 2.368.389,59€ για εργασίες με Γ.Ε. & Ο.Ε, και 3.448,14€ για απρόβλεπτα.

Δ. ΛΟΓΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ 1ης Σ.Σ.

Η 1η Σ.Σ. συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις επιπλέον εργασίες αντιστήριξης των παρειών των ορυγμάτων με μεταλλικά πετάσματα, που κρίνονται άκρως απαραίτητες για την εκτέλεση του έργου για τους λόγους που αναφέρονται στη παράγραφο **Γ1**.

Οι συμπληρωματικές εργασίες δεν μπορούν να διαχωρισθούν από το κυρίως αντικείμενο της εργολαβίας, αφού είναι απόλυτα εξαρτημένες και εν αλληλουχία με τις συμβατικές εργασίες.

Οι προαναφερόμενες εργασίες καθώς και η πρόβλεψη επί του συνόλου του έργου δεν είναι δυνατόν να καλυφθούν από το κονδύλι των απροβλέπτων και τις επί έλλατον δαπάνες του συμβατικού αντικειμένου.

Επισημαίνεται ότι το Τεχνικό Αντικείμενο του παρόντα 2^{ου} Α.Π.Ε. ταυτίζεται ουσιαστικά με το δημοπρατηθέν συμβατικό αντικείμενο του οποίου τα λειτουργικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά δε μεταβάλλονται.

Η συνολική δαπάνη του έργου όπως αυτή διαμορφώνεται με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. με τις κατά ομάδες εργασιών αυξομειώσεις, συμπεριλαμβάνοντας και την 1η Σ.Σ. αναλύονται στον συγκεντρωτικό πίνακα δαπανών που ακολουθεί παρακάτω:

Ο παρών 2ος Α.Π.Ε. & η 1η Σ.Σ. υπεγράφη από τον Ανάδοχο ανεπιφύλακτα.

Όλες οι εργασίες που περιλαμβάνονται στον παρόντα 2ο ΑΠΕ & στην 1η Σ.Σ. είναι απαραίτητες για την περαίωση και την λειτουργία του έργου. Δεν επέρχονται αλλαγές στο βασικό σχέδιο του έργου, στα χαρακτηριστικά του έργου και στους όρους της σύμβασης.

Κατέστη δυνατή η υλοποίηση του Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου του έργου όπως περιγράφεται στο Τεχνικό Δελτίο Έργου.

Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών είναι σε ισοζύγιο σε σχέση με τον 1^ο Α.Π.Ε. και την αρχική σύμβαση και ανέρχεται στο ποσό των 2.371.837,73€.

Η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 355.186,61€ ή σε ποσοστό 14,98% σε σχέση με την αρχική σύμβαση.

Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών ανέρχονται συνολικά στο ποσό των 2.727.024,34€ και είναι αυξημένο σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 355.186,61€ ή σε ποσοστό 14.98%

Συνοπτικά ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών με την 1^η Σ.Σ παρουσιάζει τις κάτωθι μεταβολές:

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙ-ΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙ-ΣΜΟΣ 1ου ΑΠΕ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙ-ΣΜΟΣ 2ου ΑΠΕ	1^η ΣΣ
ΟΜΑΔΑ Α	1.000.422,22€	1.233.438,22€	1.305.743,65€	261.744,00€
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ομ. Α	0.00€	0,00€	9.262,50€	0,00€
ΟΜΑΔΑ Β	111.005,45€	111.005,45€	111.005,45€	0,00€
ΟΜΑΔΑ Γ	474.297,00€	474.297,00€	380.741,00€	0,00€
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ομ. Γ	0.00€	0,00€	38.228,00€	0,00€
ΟΜΑΔΑ Δ	162.129,22€	162.129,22€	162.129,22€	0,00€
ΣΥΝΟΛΟ	1.747.853,89€	1.980.869,89€	2.007.109,82€	261.744,00€
ΓΕ & ΟΕ 18%	314.613,70€	356.556,58€	361.279,77€	47.113,92€
ΣΥΝΟΛΟ	2.062.467,59€	2.337.426,47€	2.368.389,59€	308.857,92€
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	309.370,14€	34.411,26€	3.448,14€	46.328.69€
ΣΥΝΟΛΟ	2.371.837,73€	2.371.837,73€	2.371.837,73€	355.186,61€
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	0.00€	0,00€	0,00€	0,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	2.371.837,73€	2.371.837,73€	2.371.837,73€	355.186,61€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ			<u>2.727.024,34€</u>	

».

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

Η Οικονομική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 40 του Ν. 4735/20 και την εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, τη σύμφωνη γνώμη με το υπ' αρ. 4 πρακτικό (θέμα 6ο) της 28-09-2022 συνεδρίασης του Τεχνικού Συμβουλίου της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, τον 2^ο ΑΠΕ του έργου με τον 1^ο ΠΚΤΜΝΕ τη 1^η ΣΣΕ και τη συνοδευτική Αιτιολογική έκθεση, τις διατάξεις τής παρ. 7 άρθρ.156 «Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους/Αυξομειώσεις εργασιών - Νέες εργασίες» Ν. 4412/16, μετά από διαλογική συζήτηση,

Αποφασίζει Ομόφωνα

Εγκρίνει τον 2^ο ΑΠΕ, το 1^ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών (1^ο ΠΚΤΜΝΕ) και την 1^η ΣΣ του έργου: «Συλλογή μεταφορά και επεξεργασία λυμάτων οικισμών Δήμου Ήλιδας στην Ε.Ε.Λ (Σαβάλια-Αμπελόκαμπος)» [αρ. μελ.15/2020] του οικονομικού φορέα «ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ».

Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών είναι σε ισοζύγιο σε σχέση με τον 1^ο Α.Π.Ε. και την αρχική σύμβαση και ανέρχεται στο ποσό των #2.371.837,73€.

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 437/2022

Κατόπιν συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε όπως παρακάτω:

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ/ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ/ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ