

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ- ΒΟΧΑΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

**Από το Πρακτικό της αριθ. 16/30 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024 ΤΑΚΤΙΚΗΣ συνεδρίασης της  
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ του Δήμου ΒΕΛΟΥ - ΒΟΧΑΣ.-**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 98/2024.**

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Βέλου-Βόχας που αποτελείται από τους: α) Αθανάσιο Μανάβη, Δήμαρχο Βέλου- Βόχας, ως Πρόεδρο, β) Αγγελόπουλο Χρήστο, γ) Γιαννακόπουλο Ιωάννη, δ) Μπουτσιούκο Ιωάννη, ε) Μπαχταλιά Βασιλική, στ) Σιάχο Ανδρέα, και ζ) Τριανταφύλλου Δημήτριο, ως μέλη, συνεδρίασε σήμερα την **30η Απριλίου 2024, ημέρα Μ. Τρίτη και ώρα 11:00** σε **ΤΑΚΤΙΚΗ** δια ζώσης, συνεδρίαση και ύστερα από πρόσκληση του **Προέδρου** της με αρ. πρωτ. **3677/26.04.2024** που κοινοποιήθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα σε κάθε ένα από τα μέλη της σύμφωνα με τις διατάξεις του 3852/2010, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα και στον πίνακα ανακοινώσεων του Δημοτικού Καταστήματος, για να συζητήσει και να πάρει απόφαση για τα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Στη συνεδρίαση ήταν παρόντα τα μέλη: α] Αθανάσιος Μανάβης Δήμαρχος- Πρόεδρος, β] Αγγελόπουλος Χρήστος, γ] Γιαννακόπουλος Ιωάννης, δ] Μπαχταλιά Βασιλική, ε] Μπουτσιούκος Ιωάννης, στ] Σιάχος Ανδρέας και ζ] Τριανταφύλλου Δημήτριος, έτσι υπήρχε η νόμιμη απαρτία.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η υπάλληλος του Δήμου Μπακώλη Παναγιώτα για την τήρηση των πρακτικών.

**Θέμα 7<sup>ο</sup> : Περί έγκρισης 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου : «Εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος σηματοδότησης στον κόμβο της ΠΕΟ Κορίνθου – Πατρών και των οδών Αγ. Γεωργίου, οδού Κολοκοτρώνη και Ν. Γκάτσου».**

Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής εισηγούμενος το **έβδομο** θέμα της ημερήσιας διάταξης, θέτει υπόψη των μελών της Δ.Ε. , την εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του δήμου, η οποία έχει ως κάτωθι :

**ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**  
(συνοδεύει τον 1ο Α.Π.Ε.)

**1.ΓΕΝΙΚΑ**

Ο υποβαλλόμενος 1ος Α.Π.Ε. της παραπάνω εργολαβίας συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν.4412/2016 , όπως ισχύει σήμερα, προκειμένου να συμπεριλάβει αυξομειώσεις των συμβατικών εργασιών, οι οποίες κρίθηκαν απαραίτητες.

Γίνεται απορρόφηση ποσού των απροβλέπτων δαπανών εντός των θεσμοθετημένων ορίων και δεν υπάρχουν «επί έλαττον» δαπάνες.

Ο εν λόγω Α.Π.Ε. είναι ισοσκελισμένος με το ποσό της σύμβασης.

**2. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ**

Τα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας φαίνονται στο συνοπτικό δελτίο, που συνοδεύει τον παρόντα 1ο Α.Π.Ε.

**3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Αντικείμενο του παρόντος έργου είναι η εκτέλεση εργασιών εγκατάστασης και λειτουργίας συστήματος σηματοδότησης στον κόμβο της Π.Ε.Ο. Κορίνθου – Πατρών και των οδών Αγ. Γεωργίου, οδού Κολοκοτρώνη και Ν. Γκάτσου.

#### 4. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 1ου Α.Π.Ε.

Ο παρών Α.Π.Ε. του έργου της επικεφαλίδας συντάχθηκε για να περιλάβει τις δαπάνες από αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών όπως αυτές προέκυψαν από ακριβέστερες προμετρήσεις και επιμετρήσεις με την πρόοδο του έργου και οφείλονται σε κατασκευαστικές απαιτήσεις του έργου που ανέκυψαν κατά την εκτέλεση των εργασιών. Περιλαμβάνονται επτά νέες εργασίες (ΝΤ1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) που κρίνονται απαραίτητες για την άρτια ολοκλήρωση του έργου και δεν είχαν προβλεφθεί στη μελέτη και η δαπάνη τους απορροφάται ισόποσα από τα απρόβλεπτα του έργου.

Οι περιλαμβανόμενες στον 1<sup>ο</sup> ΑΠΕ αυξομειώσεις των συμβατικών ποσοτήτων εργασιών αφορούν στην υλοποίηση του τεχνικού αντικειμένου της Σύμβασης, δεν προκύπτουν από τροποποίηση του «βασικού σχεδίου» του έργου (δηλ. της όλης κατασκευής καθώς και των βασικών διακριτών στοιχείων της) και είναι απαραίτητες για την έντεχνη κατασκευή, την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

Οι αυξήσεις καλύπτονται από το κονδύλι των απροβλέπτων, για τις οποίες επισημαίνονται τα εξής:

- Δεν προκαλείται αλλαγή του βασικού σχεδίου της αρχικής σύμβασης.
- Δε θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν καταργείται καμία ομάδα εργασιών.
- Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου.
- Τηρούνται οι ποσοτικές μεταβολές που ορίζονται από τον Νόμο (20% ανά ομάδα εργασιών και 10% επί του συνόλου).

Τα επί πλέον είναι **12.316,24 € (με ΓΕ & ΟΕ 18%)**, καλύπτονται από τα απρόβλεπτα και δεν υπάρχουν «επί έλαττον» δαπάνες.

#### 5. ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το έργο βρίσκεται σε εξέλιξη.

#### 6. ΑΥΞΗΣΗ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ

##### ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 1ου Α.Π.Ε.

##### Α' ΕΛΕΓΧΟΣ

##### ΕΛΑΤΤΟΝ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ ≤ 20%

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ (€)	1 <sup>ος</sup> Α.Π.Ε. (€)	ΔΙΑΦΟΡΕΣ 1 <sup>ου</sup> ΑΠΕ – ΣΥΜΒΑΣΗΣ (€)		ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ (%)
Χωματοργικά	2.796,00	3.231,33	ΑΥΞΗΣΗ	435,33	15,57
Τεχνικά έργα ανοικτής οδοποιίας	21.930,71	31.858,17	ΑΥΞΗΣΗ	9.927,46	45,27
Σήμανση - Ασφάλεια	2.159,55	2.159,55		0,00	0,00
Οδοφωτισμός και Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες	43.814,62	43.889,32	ΑΥΞΗΣΗ	74,70	0,17
<b>Άθροισμα εργασιών (Σ1)</b>	<b>70.700,88</b>	<b>81.138,37</b>	ΑΥΞΗΣΗ	10.437,49	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%	12.726,16	14.604,91	ΑΥΞΗΣΗ	1.878,75	
<b>Σύνολο (Σ2)</b>	<b>83.427,04</b>	<b>95.743,28</b>	ΑΥΞΗΣΗ	12.316,24	
Απρόβλεπτα 15%	12.514,06	197,82	ΜΕΙΩΣΗ	-12.316,24	
<b>Σύνολο (Σ3)</b>	<b>95.941,10</b>	<b>95.941,10</b>		0,00	
Φ.Π.Α. 24%	23.025,86	23.025,86		0,00	

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>118.966,96</b>	<b>118.966,96</b>		<b>0,00</b>	
----------------------	-------------------	-------------------	--	-------------	--

**Β' ΕΛΕΓΧΟΣ****ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ≤ 10% ΣΥΜΒΑΣΗ**

<b>ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΔΙΑΦΟΡΕΣ 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ – ΣΥΜΒΑΣΗΣ (€)</b>	
Χωματοουργικά	ΑΥΞΗΣΗ	435,33
Τεχνικά έργα ανοικτής οδοποιίας	ΑΥΞΗΣΗ	9.927,46
Σήμανση - Ασφάλεια		0,00
Οδοφωτισμός και Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες	ΑΥΞΗΣΗ	74,70
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>ΑΥΞΗΣΗ</b>	<b>10.437,49</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%		1.878,75
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>ΑΥΞΗΣΗ</b>	<b>12.316,24</b>

ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ = 0 €

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και το υπ' αριθμ. 08/18-04-2024 Πρακτικό (Θέμα : 10<sup>ο</sup>) του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου γνωμοδότησης υπέρ της έγκρισης του 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ και του 1<sup>ου</sup> ΠΚΤΜΝΕ του έργου, εισηγούμεθα την έγκριση του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1<sup>ου</sup> Πρωτόκολλου Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών του έργου «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΚΟΜΒΟ ΤΗΣ ΠΕΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΠΑΤΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΟΔΟΥ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΚΑΙ Ν. ΓΚΑΤΣΟΥ» συνολικής δαπάνης **118.966,96 €** με Φ.Π.Α. 24% και Αναδόχου «Κ. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.».

Ζευγολατιό, 23/04/2024  
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Τ.Υ. & Πολεοδομίας

Πολίτης Δημήτριος  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Υστερα από τα παραπάνω καλεί τη Δ.Ε. να αποφασίσει σχετικά.

Η Δ.Ε. μετά από συζήτηση και αφού άκουσε τον Πρόεδρο, έλαβε υπόψη της τις διατάξεις του άρθρου 72 και 74 Α του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και μετά από διαλογική συζήτηση

**Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α**

**Εγκρίνει** τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα και τον 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος σηματοδότησης στον κόμβο της ΠΕΟ Κορίνθου – Πατρών και των οδών Αγ. Γεωργίου, οδού Κολοκοτρώνη και Ν. Γκάτσου», (αρ. μελ. 16/2018) της αναδόχου εταιρείας Κ. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε., που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν. 4412/2016, προκειμένου να συμπεριλάβει τις δαπάνες από αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών όπως

αυτές προέκυψαν από ακριβέστερες προμετρήσεις και επιμετρήσεις με την πρόοδο του έργου και οφείλονται σε κατασκευαστικές απαιτήσεις του έργου που ανέκυψαν κατά την εκτέλεση των εργασιών. Τα επί πλέον είναι **12.316,24 € (με ΓΕ & ΟΕ 18%)**, καλύπτονται από τα απρόβλεπτα και δεν υπάρχουν «επί έλαπτον» δαπάνες.

Η συνολική δαπάνη των εργασιών του 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των **118.966,96 €**, με Φ.Π.Α. 24% και δεν διαφοροποιείται από το εγκεκριμένο ποσό του συμφωνητικού.

Η απόφαση αυτή έλαβε **α/α : 98/2024**.  
Αφού συντάχθηκε η παρούσα, υπογράφεται όπως ακολουθεί:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜ. ΕΠ.**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΔΗΜ. ΕΠ.**

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΑΝΑΒΗΣ**

**Ακριβές απόσπασμα  
Ζευγολατιό.-  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΑΝΑΒΗΣ**