



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Αυτοτελές Τμήμα
Συλλογικών Οργάνων**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας : 712 01
Πληροφορίες : Γιατρομανωλάκη
Ευαγγελία
Τηλέφωνα : 2813400235
e-mail : tyso@crete.gov.gr

Ηράκλειο, 13 Οκτωβρίου 2022
Αρ. πρωτ.: 314208

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων

ΚΟΙΝ: - Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Χανίων
- Δ/ση Σχεδιασμού & Περιφερειακού
Προγράμματος Ανάπτυξης ΠΚ

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **1417/2022** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **1417/2022** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν° 27/12-10-2022**), που αφορά στην Έγκριση 2ου ΑΠΕ & 1ης ΣΣΕ για το έργο "**ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΑΓΙΑ ΕΙΡΗΝΗ – ΚΑΜΠΑΝΟΣ – ΡΟΔΟΒΑΝΙ – ΤΕΜΕΝΙΑ – ΑΖΩΓΥΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΙ ΔΡΟΜΟΙ**"

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Νίκη Βαρδιάμπαση

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Εκτελεστικό Γραμματέα Π.Κ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ:
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Ν°27/12-10-2022
Αριθμός Απόφασης: 1417/2022**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Τετάρτη 12 Οκτωβρίου 2022 και ώρα 11:00** συνήλθε σε **δια ζώσης** συνεδρίαση η **Οικονομική Επιτροπή** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **306638/07-10-2022** Πρόσκληση του Προέδρου της.

Στη συνεδρίαση στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη, συμμετείχαν:

1	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Αντιπρόεδρος επιτροπής
2	Ανδρουλάκης Ιωάννης	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Λασιθίου	τακτικό μέλος
3	Παρασύρης Ιωάννης	Περιφερειακός Σύμβουλος	τακτικό μέλος
4	Καμπουράκης Λάμπρος	» »	τακτικό μέλος
5	Σκουλάς Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
6	Κοπάσης Ελευθέριος	» »	τακτικό μέλος
7	Χρονάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
8	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος

Από τη συνεδρίαση **απουσίαζαν** ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Αρναουτάκης Σταύρος Περιφερειάρχης Κρήτης, καθώς και οι κ.κ. Κώτσογλου Κυριάκος και Χουδετσανάκη-Γιακουμάκη Ειρήνη τακτικά μέλη της Επιτροπής.

Στη **συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.** Δοξάκη Ελένη προϊσταμένη Γενικής Δ/σης Υποδομών Π.Κ., Επιτροπάκης Σπυρίδωνας προϊστάμενος Γενικής Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Κ., Λουμπούνης Εμμανουήλ προϊστάμενος Δ/σης Δημόσιας Υγείας Π.Κ., Αλεξάκης Νικόλαος προϊστάμενος Δ/σης Τουρισμού Π.Κ., Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Δ/σης Οικονομικού Π.Κ., Γιαμπαζολιά Μαρία προϊσταμένη τμήματος Οργάνωσης και Διοικητικής Υποστήριξης Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης Π.Κ., Χαρίτος Χαράλαμπος προϊστάμενος τμήματος Κοινωνικών Υπηρεσιών Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ηρακλείου, Μαργέτα Σγουρώ προϊσταμένη τμήματος Δομών Περιβάλλοντος Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Κ., Κανδηλογιαννάκη Μαρία προϊσταμένη τμήματος Υδροοικονομίας Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ., Χριστινάκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Προσόδων και Περιουσίας Δ/σης Οικονομικού Π.Κ., Σηφομιχελάκης Εμμανουήλ υπάλληλος Δ/σης Πολιτισμού και Αθλητισμού Π.Κ. και για την τήρηση των πρακτικών οι Βαρδιάμπαση Νίκη και Μιχελινάκη Άννα υπάλληλοι του Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων.

Η προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος της Επιτροπής ύστερα από τη διαπίστωση

απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 28^ο: Έγκριση 2ου ΑΠΕ & 1ης ΣΣΕ για το έργο "ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΑΓΙΑ ΕΙΡΗΝΗ – ΚΑΜΠΑΝΟΣ – ΡΟΔΟΒΑΝΙ – ΤΕΜΕΝΙΑ – ΑΖΩΓΥΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΙ ΔΡΟΜΟΙ"

Η Οικονομική Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) του Ν. 2690/1999: «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,

β) του Ν. 3852/2010: «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,

γ) του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011(ΦΕΚ 204/τ.Α/2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,

δ) του Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014): Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις,

ε) του Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α/5-2016) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,

στ) του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/9.3.2021 (ΦΕΚ 36 τ.Α),

όπως ισχύουν.

2. Το Π.Δ. 149/2010: «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης»(ΦΕΚ 242/27-12-2010, τεύχος Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ. **1218/ΦΕΚ 762 τ. Β' / 26-02-2021** Απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης

3. Τη με αριθμ. 02/09-01-2022 σε ορθή επανάληψη απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης, που αφορά στην εκλογή μελών της Οικονομικής Επιτροπής για την δεύτερη περιφερειακή περίοδο έως 31-12-2023.

4. Τη με αριθμ. πρωτ.: 16623/21-01-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στον Ορισμό ως μελών της Οικονομικής Επιτροπής της κας Λιονή Μαρίας Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ρεθύμνου (λήξη θητείας 31-12-2022), σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του 175 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει.

5. Τη με αριθμ. πρωτ.: 174175/15-06-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στην τροποποίηση της με αριθμ. πρωτ **16623/21-01-2022** απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στον ορισμό ως μέλους της Οικονομικής Επιτροπής τον κ. Ανδρουλάκη Ιωάννη Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Λασιθίου. (λήξη θητείας 15-06-2023).

6. Τη με αριθμ. 1/2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου της ΟΕ.

7. Το με αρ. πρωτ. 309331/10-10-2022 έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων** στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

Στοιχεία του έργου:

1	ΕΡΓΟ:	«ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019.		
2	ΥΠΟΕΡΓΟ 10 ^ο :	10ο ΥΠΟΕΡΓΟ (νέο): ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΑΓΙΑ ΕΙΡΗΝΗ-ΚΑΜΠΑΝΟΣ-ΡΟΔΟΒΑΝΙ-ΤΕΜΕΝΙΑ-ΑΖΩΓΥΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΙ ΔΡΟΜΟΙ»		
3	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ:	ΣΑΕΠ802 ΜΕ Κ.Α.2019ΕΠ80200006	ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
4	ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ;	ΟΧΙ		
5	ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΣΥΝΑΨΗ	ΟΧΙ		

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ;			
6	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜ/ΣΗΣ:	28/06/2021	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜ/ΣΗΣ (με ΦΠΑ):	2.000.00 0,00
7	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΓΡ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	10/02/2022	ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ):	1.020.00 0,02
8	ΕΧΕΙ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ:			ΟΧΙ
9	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ) ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΑΠ ΤΗΣ Κ.Σ.:			-
10	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ) ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΑΠ ΤΗΣ Κ.Σ.:			1.020.00 0,02
11	ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ Κ.Σ. ΚΑΤΑ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ):			-
12	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:			10/06/20 23
13	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ			
14	ΑΡΙΘΜΟΣ (πλήθος) ΠΑΡΑΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΟΘΕΙ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΟΝ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ:			-
15	ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΟΥ ΕΔΩΣΑΝ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ:			
16	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:			10/06/20 23
17	ΑΡΙΘΜΟΣ (πλήθος) ΑΠ (ΜΕ ή ΟΧΙ ΠΚΤΜΝΕ) ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΓΚΡΙΘΕΙ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΟΝ:			1
18	ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΟΥ ΕΝΕΚΡΙΝΑΝ ΤΟΥΣ ΑΠ & ΠΚΤΜΝΕ:			190601/ 29-06- 2022
19	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΦΟΡΕΑ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΛΠ:			ΝΑΙ
20	ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΟΥ ΖΗΤΗΣΕ ΤΗ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ:			
21	ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΠΟΥ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕ:			
22	ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΟΥ ΖΗΤΗΣΕ ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗ			
23	ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΟΥ ΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗ			
24	Ο Α.Π. ή το ΠΚΤΜΝΕ ΥΠΟΓΡΑΦΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ;			ΝΑΙ

Οικονομικά στοιχεία του έργου Κύρια Σύμβαση:

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΟΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ Α.Π.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΠΟΣΑ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟ ΕΓΚΡΙΣΗ Α.Π.	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΑΠ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΑΠ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΠ	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ
1	2	3	4	5 = 4 - 2	6 = 4 - 3	7
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΤΕΧΝΙΚΑ	572.983,5 2	629.050,4 3	663.820,5 7	90.837,05	34.770,14	398.212,54
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΣΗΜΑΝΣΗ	33.186,01	33.186,01	33.186,01	0,00	0,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	606.169,5 3	662.236,4 4	697.006,5 8	90.837,05	34.770,14	
Ε.Ο. 18%	109.110,5 2	119.202,5 6	125.461,1 8	16.350,67	6.258,62	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	107.292,0 1	41.133,06	104,30	-107.187,72	41.028,76	
ΔΑΠΑΝΗ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ						2.496,79
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ						-20.160,31
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	822.572,0 6	822.572,0 6	822.572,0 6	0,00	0,00	380.549,02
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	8,60	8,60	88.000,00	88.000,00	88.000,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	822.580,6 6	822.580,6 6	910.572,0 6	88.000,00	88.000,00	380.549,02
ΦΠΑ	197.419,3 6	197.419,3 6	218.537,2 9	21.117,93	21.117,93	91.331,77
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	1.020.000 02	1.020.000 02	1.129.109 35	109.109,33	109.109,33	496.879,57

Όπως αποτυπώνεται στον ανωτέρω πίνακα ο 2^{ος} ΑΠΕ όσον αφορά στην αρχική σύμβαση δεν παρουσιάζει καμία μεταβολή από Σύμβαση του έργου (χωρίς αναθεώρηση) και είναι αυξητικός κατά 21.117,93 ευρώ (με αναθεώρηση).

Η δαπάνη του 2^{ου} Α.Π.Ε. της κύριας σύμβασης είναι 910.572,06 € (δαπάνη με Φ.Π.Α.: 1.129.109,25 €)

Οικονομικά στοιχεία του έργου 1^η ΣΣΕ :

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΟΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ Α.Π.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΠΟΣΑ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟ ΕΓΚΡΙΣΗ Α.Π.	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ Υ ΑΠ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ Υ ΑΠ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ Α.Π.	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ
1	2	3	4	5 = 4 - 2	6 = 4 - 3	7
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΤΕΧΝΙΚΑ			90.932,72	90.932,72	90.932,72	
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΣΗΜΑΝΣΗ			0,00	0,00	0,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			90.932,72	90.932,72	90.932,72	
Ε.Ο. 18%			16.367,89	16.367,89	16.367,89	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ			16.095,09	16.095,09	16.095,09	
ΔΑΠΑΝΗ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ						
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			123.395,70	123.395,70	123.395,70	
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ			3.129,03	3.129,03	3.129,03	
ΣΥΝΟΛΟ			126.524,73	126.524,73	126.524,73	
ΦΠΑ			30.365,95	30.365,95	30.365,95	
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ			156.890,67	156.890,67	156.890,67	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			(123.395,70 822.572,06) X 100% = 14,9999%			

Η δαπάνη της 1^{ης} Σ.Σ.Ε. είναι 126.524,73€ (δαπάνη με Φ.Π.Α.: 156.890,67€)

Η συνολική δαπάνη του έργου (κύρια σύμβαση και 1^η Σ.Σ.Ε.) είναι 1.037.096,79 € (δαπάνη με Φ.Π.Α.: 1.286.000,00 €).

Γενικές Πληροφορίες

Το φυσικό αντικείμενο του υποέργου περιλαμβάνει τις αναγκαίες επείγουσες επεμβάσεις για την αποκατάσταση των ζημιών και την αντιμετώπιση καθιζήσεων και κατολισθήσεων σε τμήμα της επαρχιακής οδού 27 στην περιοχή Αζωγυρές του δήμου Καντάνου - Σελίνου, ύστερα από τα έντονα καιρικά φαινόμενα που έπληξαν την Π.Ε. Χανίων τον Φεβρουαρίου του 2019, με στόχο την επαναφορά τους στο αρχικό κατά το δυνατόν επίπεδο, ώστε να ικανοποιούνται οι απαραίτητες συνθήκες για την ασφαλή κυκλοφορία των οχημάτων.

Μέχρι σήμερα η εξέλιξη του έργου είναι ομαλή και σύμφωνη με το χρονοδιάγραμμα αυτού.

Ο παρόν 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάσσεται για να τακτοποιήσει την αυξομείωση στις ποσότητες ορισμένων συμβατικών άρθρων του έργου, σύμφωνα με την πρόοδο εκτέλεσης των εργασιών.

Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας της αρχικής σύμβασης είναι ισόποσος με την αρχική σύμβαση χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ και με την δαπάνη αναθεώρησης και του ΦΠΑ παρουσιάζει αύξηση κατά 109.109,33€.

Η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση αυξάνει το αντικείμενο του έργου κατά 123.395,70€ ή ποσοστό 14,99% (χωρίς αναθεώρηση & ΦΠΑ) και με το ΦΠΑ παρουσιάζει αύξηση κατά 156.890,67 .

Η συνολική δαπάνη του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα της αρχικής Σύμβασης και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου αυξάνει το αντικείμενο του έργου 266.000,00€ (με αναθεώρηση και ΦΠΑ 24%).

Αιτιολογία σύνταξης 2^{ου} ΑΠΕ

Ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε όπως ορίζεται στο άρθρο 156 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 37 του άρθρου 22 του Ν.4412/2016, που επιτρέπει την διάθεση των απρόβλεπτων δαπανών για να καλυφθούν δαπάνες που οφείλονται σε προφανείς παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης.

Η αύξηση των ποσοτήτων οφείλεται καθαρά σε προφανή σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης του έργου, ενώ παράλληλα απαιτήθηκε λόγω των εκτεταμένων βλαβών των πρανών οδήγησε στην τροποποίηση της μελέτης σύμφωνα με την με αριθμό 1094/2022 απόφαση της οικονομικής επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης.

Αναλυτικότερα :

• Ομάδα Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΤΕΧΝΙΚΑ

Η ομάδα αυξάνεται κατά 90.837,05€.

Η αύξηση οφείλεται σε :

• **αύξηση** των δραστηριοτήτων επί των άρθρων Α.4 (Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών) & Α.17 (Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών), Α.60 & Α61 (Ωριαία απασχόληση Εκσκαφέα & Φορτωτή πάνω από 181HP), και τρεις νέες τιμές – Προσαύξηση λόγω μεγαλύτερης απόστασης μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφής (που απαιτήθηκαν λόγω της προαναφερθείσας τροποποίησης της μελέτης του έργου).

• **μείωση** των Άρθρων Α.20 (Φράκτης ανάσχεσης βραχοπτώσεων απορρόφησης ενέργειας μέχρι 100KJ ύψους 2m), Α.21(Φράκτης ανάσχεσης βραχοπτώσεων απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500KJ ύψους 3m), Α.22 (Φράκτης ανάσχεσης βραχοπτώσεων απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500KJ ύψους 4m), Α.23 (Φράκτης ανάσχεσης βραχοπτώσεων απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1000KJ ύψους 4m), Α.24 (Μόνιμες αγκυρώσεις πρανών ανοιχτών εκσκαφών με αυτοδιατρούμενα αγκύρια (SELF DRILLING). Οι παραπάνω μειώσεις οφείλονται στο γεγονός ότι κατά την εκτέλεση του έργου διαπιστώθηκε εκταταμένη διεύρυνση των ρωγμών σε σχέση με την κατάσταση που επικρατούσε κατά το στάδιο εκπόνησης της μελέτης, ως εκ τούτου ήταν επιβεβλημένη η απομάκρυνση των επικίνδυνων βραχωδών όγκων, η διαμόρφωση πρανών με ήπια κλίση και εν τέλει η μη τοποθέτηση πλέγματος και μέρους των αγκυρίων και των φρακτών ανάσχεσης βραχοπτώσεων, καθώς πλέον δεν προσφέρουν οποιαδήποτε επιπλέον προστασία.

• Ομάδα Β: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΣΗΜΑΝΣΗ

Η ομάδα δεν μεταβάλλεται.

Η δαπάνη που προκύπτει τόσο από την αύξηση των ποσοτήτων των συμβατικών άρθρων, καλύπτεται με αντίστοιχη ενσωμάτωση μέρους των απροβλέπτων δαπανών (η απρόβλεπτη δαπάνη μειώνεται κατά 107.187,71 €), όπως ορίζεται στην παράγραφο 3^α του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 που επιτρέπει τη διάθεση των απροβλέπτων δαπανών για να καλυφθούν

δαπάνες που οφείλονται σε προφανείς παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης.

Αιτιολογία σύναψης της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης

Η σύναψη της παρούσας 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης ποσού με ΦΠΑ 152.766,41€ γίνεται για την εκτέλεση συμπληρωματικών εργασιών (Συμπληρωματική Σύμβαση), που δεν περιλαμβάνονταν στο αρχικό ανατεθέν έργο, ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και κατέστησαν αναγκαίες για την σωστή και άρτια λειτουργία του έργου.

Συγκεκριμένα κατά το χρονικό διάστημα της μελέτης και μέχρι την έναρξη εκτέλεσης εργασιών της σύμβασης (υπογράφηκε στις 10-02-2022) αλλά και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου εκδηλώθηκαν στην περιοχή του έργου έντονα καιρικά φαινόμενα από τις θεομηνίες Κάρμελ (18-19 Δεκεμβρίου του 2021), Διομήδης (11-12 Ιανουαρίου 2022) και Ελπής (24-25 Ιανουαρίου 2022) τα οποία επηρέαζαν τα ήδη διαταραγμένα εδάφη στην περιοχή του έργου.

Λόγω των ισχυρών καιρικών φαινομένων που είχαν το χαρακτήρα θεομηνίας και επιδείνωσαν τα ήδη υπάρχοντα προβλήματα που δεν είχαν προλάβει να αντιμετωπισθούν. Ιδιαίτερα τους πρώτους μήνες του 2022 επικράτησαν ισχυρές καταιγίδες, έντονες βροχοπτώσεις και θυελλώδεις άνεμοι που σε συνδυασμό με τις συνεχείς βροχοπτώσεις στο ενδιάμεσο διάστημα, προκάλεσαν στην περιοχή εκτέλεσης του έργου νέα επικίνδυνα κατολισθητικά φαινόμενα των πρανών του δρόμου, επιχωμάτωση τάφρων και επιπλέον επιδεινώθηκαν τα υπάρχοντα προβλήματα που είχαν δημιουργηθεί από τις προηγούμενες κακοκαιρίες και τα οποία δεν είχαν προλάβει να αποκατασταθούν ή είχαν προσωρινά αποκατασταθεί, δημιουργώντας έτσι συνθήκες υψηλού κινδύνου για τους διερχόμενους οδηγούς.

Λόγω τροποποίησης της μελέτης προέκυψε σημαντική αύξηση προϊόντων εκσκαφής, για την διάθεση των οποίων απαιτείται προσωρινός χώρος απόθεσης σε απόσταση μεγαλύτερη από την αρχικά εκτιμώμενη στη μελέτη. Για το σκοπό αυτό συντάσσετε το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε με τις εξής νέες τιμές :

- 1ΠΝΤ/1 : Πρόσθετη τιμή Α.Τ. 4 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών λόγω μεγαλύτερης απόστασης μεταφοράς από 5km σε 50km
- 1ΠΝΤ/2 : Πρόσθετη τιμή Α.Τ. 4 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών λόγω μεγαλύτερης απόστασης μεταφοράς από 5km σε 15km

Η δαπάνη των νέων τιμών καλύπτεται από ενσωμάτωση απροβλέπτων δαπανών.

Επισημαίνεται ότι η ενσωμάτωση των απροβλέπτων δαπανών δεν μεταβάλλει τη μορφή του έργου, ούτε αλλοιώνει τους όρους της σύμβασης αυτού. Η γνωμοδότηση τέλος του Τεχνικού Συμβουλίου πριν την έγκριση του παρόντος ΑΠΕ δεν απαιτείται βάσει του άρθρου 156 παρ. 3β του Ν. 4412/2016, λόγω του ότι δεν γίνεται χρήση «επί έλασσον δαπανών», απαιτείται όμως για τη σύναψη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης.

Οι συμπληρωματικές εργασίες για τις αποκαταστάσεις αυτές δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο και στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση, αλλά οι απρόβλεπτες περιστάσεις που δημιουργήθηκαν κατά την εκτέλεση του έργου τις καθιστούν αναγκαίες. Οι εργασίες αυτές δεν μπορούν τεχνικά και οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση χωρίς να δημιουργούν μείζονα προβλήματα για τις αναθέτουσες αρχές αλλά επιπρόσθετα είναι και απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίηση και την ασφάλεια του έργου ώστε να έχουμε ένα ολοκληρωμένο και τεχνικά άρτιο αποτέλεσμα, χωρίς να μεταβάλλουν τη συνολική φύση αυτής και μπορούν να

ανατεθούν στον ανάδοχο του έργου σύμφωνα με το άρθρο 156 παρ. 1^α και 1β του Ν4412/2016.

Εισηγήση της διευθύνουσας υπηρεσίας

Επειδή

➤ Ο 2ος ΑΠΕ συντάχθηκε σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για να συμπεριλάβει συμπληρωματικές εργασίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων κατά την εκτέλεση του έργου

➤ Το ποσό της 1^{ης} συμπληρωματικής σύμβασης των 123.395,70€ προ αναθεώρησης και ΦΠΑ δεν υπερβαίνει το ποσοστό του δεκαπέντε τοις εκατό (15%) του ποσού της αρχικής σύμβασης (παρ. 1β του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016), το τελικό δε ποσό αυτής με αναθεώρηση και ΦΠΑ είναι 156.890,67€).

➤ Το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Κρήτης έχει γνωμοδοτήσει θετικά για την έγκριση του 3^{ου} ΑΠΕ & της 1^{ης} ΣΣΕ από τεχνικής άποψης με την αρ. 266 / Πρακτικό 8^ο / 05.10.2022 γνωμοδότηση.

Εισηγούμεστε την έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ ο οποίος περιλαμβάνει την 1^η Σ.Σ.Ε. του έργου: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019, 10ο ΥΠΟΕΡΓΟ: ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΑΓΙΑ ΕΙΡΗΝΗ-ΚΑΜΠΑΝΟΣ-ΡΟΔΟΒΑΝΙ-ΤΕΜΕΝΙΑ-ΑΖΩΓΥΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΙ ΔΡΟΜΟΙ»

8. Την εισήγηση της κ. **Δοξάκη Ελένης** προϊσταμένης Γενικής Δ/σης Υποδομών Π.Κ.

9. Τις απόψεις της προεδρεύουσας Αντιπροέδρου και των μελών της Επιτροπής.

Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το 2^ο ΑΠΕ ο οποίος περιλαμβάνει την 1^η Σ.Σ.Ε. του έργου: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019», 10ο ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΑΓΙΑ ΕΙΡΗΝΗ-ΚΑΜΠΑΝΟΣ-ΡΟΔΟΒΑΝΙ-ΤΕΜΕΝΙΑ-ΑΖΩΓΥΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΙ ΔΡΟΜΟΙ», σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:

Ηράκλειο, 12-10-2022

**Η Προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής**

Τα μέλη

**Λιονή Μαρία
Αντιπεριφερειάρχης
Π.Ε. Ρεθύμνου**