



**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, 10 Απριλίου 2023
Αρ. πρωτ.: 114504**

ΠΡΟΣ : - Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων

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

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **396/2023** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **396/2023** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν° 10/07-04-2023**), που αφορά στην Έγκριση 1ου ΑΠΕ και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: **ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019, 41ο ΥΠΟΕΡΓΟ: ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ 2 ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ .**

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Νίκη Βαρδιάμπαση

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ:
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Νο° 10/07-04-2023
Αριθμός Απόφασης: 396/2023**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Παρασκευή 07 Απριλίου 2023** και ώρα **11:00** συνήλθε σε **δια ζώσης** συνεδρίαση η **Οικονομική Επιτροπή** στο **Ηράκλειο** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **104414/07-04-2023** 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	Σκουλάς Νικόλαος	Περιφερειακός Σύμβουλος	τακτικό μέλος
4	Χουδετσανάκη-Γιακουμάκη Ειρήνη	» »	τακτικό μέλος
5	Κώτσογλου Κυριάκος	» »	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. Παρασύρης Ιωάννης και Καμπουράκης Λάμπρος τακτικά μέλη της Επιτροπής.

Στη συνεδρίαση συμμετείχαν ακόμα οι κ.κ.: Αλεξάκης Γεώργιος εντεταλμένος περιφερειακός σύμβουλος Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων Π.Κ., Δοξάκη Ελένη προϊσταμένη Γενικής Δ/σης Υποδομών Π.Κ., Ψαρουδάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Κ., Κριτσωτάκης Μαρίνος προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ., Αλεξάκης Νικόλαος προϊστάμενος Δ/σης Τουρισμού Π.Κ., Τριαματάκη Χαρά προϊσταμένη τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηρακλείου, Μυλωνάκης Μιχαήλ προϊστάμενος τμήματος Προμηθειών Δ/σης Οικονομικού Π.Κ., Στρατήγης Γεώργιος προϊστάμενος τμήματος Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων της Δ/σης Ανάπτυξης, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Π.Κ. και πρόεδρος της επιτροπής διαγωνισμού για το εκτός ημερησίας διάταξης 05 θέμα, Πρωτογεράκη Ελευθερία υπάλληλος της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης Π.Ε. Ηρακλείου και μέλος της επιτροπής διαγωνισμού για το εκτός ημερησίας διάταξης 05 θέμα, 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, ζήτησε από την Οικονομική Επιτροπή να αποφανθεί **για το κατεπείγον του παρακάτω θέματος** και τη συζήτησή του εκτός ημερησίας διάταξης.

Η επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της, ότι υπάρχει επιτακτική ανάγκη να ολοκληρωθούν έγκαιρα οι διαδικασίες για την απρόσκοπτη εκτέλεση του έργου, **αποφάνθηκε ομόφωνα** για το κατεπείγον του θέματος και τη συζήτησή του εκτός ημερησίας διάταξης.

Στη συνέχεια η **Προεδρεύουσα** αντιπρόεδρος της Επιτροπής, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα:

ΘΕΜΑ (04 εκτός ημερησίας διάταξης): Έγκριση 1ου ΑΠΕ και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019, **41ο ΥΠΟΕΡΓΟ: ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ 2 ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ**

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 147Α) «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),

ζ) του αρθ. 35 του Ν. 5013/2023: «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις»,

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 τη 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), καθώς και την αριθμ. πρωτ. **5201/09-01-2023** απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά παράταση διάρκειας της θητείας της ως μέλος της ΟΕ έως 31-12-2023, 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. Την αριθμ. **1/2022** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου της ΟΕ.
7. Το με αρ. πρωτ. **108810/06-04-2023** έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χανίων**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

«ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Στοιχεία του έργου:

1	ΕΡΓΟ: ΥΠΟΕΡΓΟ:	ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019 41ο ΥΠΟΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ 2 ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ		
2	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :	ΠΔΕ – Εθνικό Σκέλος Κ.Α. 2019ΕΠ80200006	ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
3	ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ;	ΟΧΙ		
4	ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΣΥΝΑΨΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ;	ΟΧΙ		
5	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜ/ΣΗΣ:	12-03-2021	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜ/ΣΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ) :	3.000.000,00
6	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΓΡ. ΣΥΜΒ:	15-04-2022	ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ): (ΕΚΠΤΩΣΗ 44,52%)	1.664.507,04
7	ΕΧΕΙ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			ΟΧΙ
8	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ) ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΑΠ ΤΗΣ Κ. Σ.:	-		
9	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ) ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΑΠ ΤΗΣ Κ. Σ.:	1.788.490,49		
10	ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ Κ. Σ ΚΑΤΑ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ) :	405.492,96		
11	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ :	15-07-2023		
12	ΑΡΙΘΜΟΣ(πλήθος) ΠΑΡΑΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΟΘΕΙ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΟΝ	-		
13	ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΟΥ ΕΔΩΣΑΝ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ			
14	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	15-07-2023		
15	ΕΚΚΡΕΜΟΥΣΑ ΠΑΡΑΤΑΣΗ	ΟΧΙ	ΔΗΛ. ΠΕΡΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΗΝ	-

16	ΑΡΙΘΜΟΣ(πλήθος) ΑΠ (ΜΕ η ΟΧΙ ΠΚΤΜΝΕ) ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΓΚΡΙΘΕΙ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΟΝ	-
17	ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΟΥ ΕΝΕΚΡΙΝΑΝ ΤΟΥΣ ΑΠ & ΠΚΤΜΝΕ:	-
18	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ :	ΝΑΙ
19	Ο Α.Π. ΥΠΟΓΡΑΦΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ;	ΝΑΙ

Οικονομικά στοιχεία του έργου – Κύρια Σύμβαση:

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΟΣΟ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ Α Π	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΠΟΣΑ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟ ΕΓΚΡΙΣΗ 1° Α Π	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕ-ΝΟΥ ΑΠ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙ-ΣΜΟ	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕ-ΝΟΥ ΑΠ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕ-ΝΟ ΑΠ	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΜΕ-ΝΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ
1	2	3	4	5=4-2	6=4-3	7
ΟΜΑΔΑ Α (ΧΩΜΑΤΟΥΡΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ)	502.546,74	-	600.660,24	98.113,50	-	207.065,12
ΟΜΑΔΑ Β (ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ)	486.643,41	-	525.097,08	38.453,67	-	180.645,08
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	989.190,15	-	1.125.757,32	136.567,17	-	387.710,20
Ε.Ο 18%	178.054,23	-	202.636,32	24.582,09	-	69.787,84
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	175.086,66	-	13.937,40	-161.149,26	-	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	1.342.331,04	-	1.342.331,04	0,00	-	457.498,04
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ/ΣΗΣ	13,35	-	100.000,00	99.986,65	-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	1.342.344,39	-	1.442.331,04	99.986,65	-	457.498,04
ΦΠΑ	322.162,65	-	346.159,45	23.996,80	-	109.799,53
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	1.664.507,04	-	1.788.490,49	123.983,45	-	567.297,57

Συνοπτική περιγραφή τεχνικού αντικείμενου του έργου :

Το φυσικό αντικείμενο του έργου αφορά τις αναγκαίες επείγουσες παρεμβάσεις για την αντιμετώπιση καθιζήσεων και κατολισθήσεων και την αποκατάσταση οδοστρωμάτων και τεχνικών στην επαρχιακή οδό 2, Καστέλι – Λουσακίες – Πλάτανος και τους συνδεδεμένους δρόμους. Επίσης θα αντιμετωπιστούν έκτακτα περιστατικά που θα παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, τόσο στο τοπικό οδικό δίκτυο όσο και στην ευρύτερη περιοχή.

Οι εργασίες της αρχικής σύμβασης αφορούν την άρση των καταπτώσεων από το οδόστρωμα, τον καθαρισμό των επιφανειών των πρανών από ασταθή τεμάχια, τον καθαρισμό τάφρων και οχετών και ανακατασκευή αυτών όπου απαιτείται, κατασκευή νέων τεχνικών έργων για την απορροή των ομβρίων και των οδοστρωμάτων που είχαν υποστεί φθορά κατά την θεομηγία.

Σκοπός της μελέτης του έργου ήταν η άμεση αντιμετώπιση και αποκατάσταση των παραπάνω ζημιών ώστε να αποκατασταθεί η συγκοινωνία και η οδική ασφάλεια στα τμήματα αυτά, ως εκ τούτου δεν υπήρχε χρονικό περιθώριο για τη σύνταξη γεωτεχνικών μελετών και έγινε χρήση των γεωλογικών στοιχείων και των γεωλογικών χαρτών που υπήρχαν διαθέσιμα για την εκτίμηση των γεωλογικών συνθηκών στην περιοχή του έργου, δεδομένου ότι το έργο δεν περιλαμβάνει σύνθετα έργα αποκατάστασης (φρεατοπασσάλους, αγκύρια, οπλισμένα επιχώματα κλπ). Επίσης λόγω των κατολισθήσεων και της τοπικά πυκνής βλάστησης δεν ήταν δυνατόν να εκτιμηθεί το εύρος των ζημιών σε κάποια σημεία, κάτι που αποκαλύφθηκε κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και κυρίως μετά την άρση των καταπτώσεων, τον καθαρισμό των τάφρων και των ερεισμάτων. Μέχρι σήμερα η εξέλιξη του έργου είναι ομαλή και σύμφωνη με το χρονοδιάγραμμα αυτού.

Αιτιολογία σύνταξης 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα

Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε όπως ορίζεται στο άρθρο 156 του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 37 του άρθρου 22 του Ν.4441/16, που επιτρέπει την διάθεση των απροβλέπτων δαπανών για να καλυφθούν δαπάνες που οφείλονται σε προφανείς παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης.

Ο παρόν 1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας συντάσσεται για να τακτοποιήσει την αυξομείωση ορισμένων κονδυλίων του έργου, με αντίστοιχη ενσωμάτωση των απροβλέπτων δαπανών και την ενσωμάτωση της δαπάνης της αναθεώρησης, σύμφωνα με τα ΦΕΚ 5983/20-12-2021 και 2735/2-6-2022.

Ο υπό έγκριση 1^{ος} ανακεφαλαιωτικός πίνακας είναι ισόποσος της αρχικής σύμβασης χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α. και μεταβάλλεται έναντι της αρχικής σύμβασης κατά 123.983,45 € με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.

Επισημαίνεται ότι η ενσωμάτωση των απροβλέπτων δαπανών δεν μεταβάλλει τη μορφή του έργου, ούτε αλλοιώνει τους όρους της σύμβασης αυτού.

Αιτιολογία σύναψης Συμπληρωματικής Σύμβασης

Η σύναψη της παρούσας 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης ποσού με Φ.Π.Α. 281.509,51 ευρώ, γίνεται για εκτέλεση συμπληρωματικών εργασιών (Συμπληρωματική Σύμβαση), που δεν περιλαμβάνονταν στο αρχικό ανατεθέν έργο, ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και κατέστησαν αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων. Οι εργασίες αφορούν αντιμετώπιση και αποκατάσταση ζημιών στο οδικό δίκτυο, που οφείλονται στα έντονα καιρικά φαινόμενα που συνέβησαν μετά την δημοπράτηση του έργου και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης αυτού και επομένως, δεν ήταν δυνατόν να συμπεριληφθούν στην αρχική μελέτη του έργου.

Με την αριθμό Α1642/30-09-2022 (ΑΔΑ: 6ΥΑΚ46ΝΠΙΘ-ΒΜ3), απόφαση Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας, η Περιφερειακή Ενότητα Χανίων (και ο Δήμος Κισσάμου), μετά από διαδοχικές παρατάσεις, βρίσκεται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης έως 3-04-2023 για την αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών που προέκυψαν μετά την κατ' επανάληψη εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων στις 01-01-2019, 13-02-2019 και στις 25-02-2019 και επειδή το έργο της διαχείρισης των συνεπειών που προέκυψαν από τα έντονα καιρικά φαινόμενα δεν έχει ακόμα ολοκληρωθεί.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών που προβλεπόταν στην αρχική σύμβαση και κυρίως μετά την άρση των καταπτώσεων αποκαλύφθηκε εκτεταμένη φθορά στα υποκείμενα οδοστρώματα, καταστροφή των τεχνικών έργων (επενδεδυμένη τάφρος, οχετοί και τοιχεία), επίσης διαπιστώθηκε περαιτέρω ρηγμάτωση και αστάθεια του εδάφους στα πρηνή ανάντη και κατόντη της οδού που παρουσιάζουν μεγάλη κλίση και πολύπλοκη γεωλογική δομή.

Επιπλέον μετά τη δημοπράτηση του έργου που έγινε στις 12-03-2021, εκδηλώθηκαν στην περιοχή έντονα καιρικά φαινόμενα (καταιγίδες, βροχοπτώσεις, πλημμύρες και θυελλώδεις άνεμοι) και συγκεκριμένα κατά τις ημερομηνίες 7 έως 11 Οκτωβρίου 2021 και 13 έως 16 Οκτωβρίου 2021 (κακοκαιρία με την ονομασία «Μπάλλος»), 18 έως 19 Δεκεμβρίου 2021 (κακοκαιρία με την ονομασία «Κάρμελ») που προκάλεσαν επιδείνωση στα υπάρχοντα προβλήματα καταπτώσεων και καθιζήσεων σε συνέχεια των υφιστάμενων, καθώς το γεωλογικό φαινόμενο των κατολισθήσεων σε πολλά σημεία λόγω του κορεσμού του εδάφους από τα ύδατα, ήταν ακόμα σε εξέλιξη. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, συνέβησαν μετακινήσεις του εδαφικού υλικού των πρανών κατά μήκος της επιφάνειας ολίσθησης, κάτι το οποίο ήταν αδύνατο να προβλεφθεί κατά το στάδιο εκπόνησης της μελέτης. Οι μετακινήσεις αυτές, αφενός άλλαξαν την γεωμετρία των πρανών έτσι ώστε δεν ήταν εφικτή η υλοποίηση του αρχικού σχεδιασμού αντιστήριξης, αφετέρου κατέστησαν τις επιφάνειες των πρανών πολύ πιο επισφαλής στις νέες θέσεις τους. Για το λόγο αυτό οποιαδήποτε επέμβαση επί αυτών χωρίς πρώτα την επιμελή εκτέλεση χωματοργικών εργασιών και πρόβλεψη επιπλέον μέτρων προστασίας έναντι των βραχοπτώσεων, θα ήταν επικίνδυνη και για τις κατασκευές και για την οδική ασφάλεια.

Λόγω των παραπάνω θα απαιτηθούν μεγαλύτερης κλίμακας εργασίες που θα αφορούν την αποκατάσταση τεχνικών έργων (τάφροι, οχετοί), διαμόρφωση και αντιστήριξη πρανών (δημιουργία ήπιων κλίσεων, τοιχία αντιστήριξης), και αποκαταστάσεων του ασφαλτικού τάπητα.

Τα παραπάνω φαινόμενα έλαβαν χώρα στα τμήματα του οδικού δικτύου που περιλαμβάνονταν στην αρχική μελέτη του έργου και οι συμπληρωματικές εργασίες που απαιτούνται για την ολοκλήρωση και λειτουργικότητα του έργου δεν διαφέρουν σε θέση και είδος από τις προβλεπόμενες στην αρχική μελέτη καθώς έγινε προσαρμογή στα νέα δεδομένα που προέκυψαν.

Οι ανωτέρω ζημιές καθιστούν τους δρόμους πολύ επικίνδυνους για την κυκλοφορία των οχημάτων και χρήζουν άμεσης αποκατάστασης, καθώς υπάρχει σοβαρός κίνδυνος περαιτέρω κατολισθήσεων και καταπτώσεων που αυξάνεται με την πάροδο του χρόνου και τις βροχοπτώσεις της χειμερινής περιόδου.

Για την αντιμετώπιση των παραπάνω, τα οποία δεν ήταν εμφανή και δεν μπορούσαν να προβλεφθούν κατά την σύνταξη της αρχικής μελέτης του έργου, πρέπει να εκτελεστούν επιπλέον μικρής κλίμακας χωματοργικές εργασίες για τη διαμόρφωση πιο ήπιων κλίσεων των πρανών, καθαρισμός και απομάκρυνση των σαθρών και ασύνδετων όγκων από τα πρανά σε συνδυασμό με μέτρα προστασίας έναντι βραχοπτώσεων, αντιστήριξη των πρανών ορυγμάτων και επιχωμάτων και αποκατάσταση των τεχνικών έργων και του οδοστρώματος σε ευρύτερη κλίμακα από τα αρχικώς προβλεπόμενα.

Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν άμεσα και παράλληλα με τις εργασίες της αρχικής σύμβασης ώστε το έργο να είναι τεχνικά άρτιο, πλήρως λειτουργικό και να μην εγκυμονεί κινδύνους στη διερχόμενη κυκλοφορία.

Οι συμπληρωματικές εργασίες για τις αποκαταστάσεις αυτές δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο και στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση, αλλά οι απρόβλεπτες περιστάσεις που δημιουργήθηκαν μετά την δημοπράτηση και 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 τελειοποίησή και την ασφάλεια του έργου ώστε να έχουμε ένα ολοκληρωμένο και τεχνικά άρτιο αποτέλεσμα, χωρίς να μεταβάλουν τη συνολική φύση αυτής και μπορούν να ανατεθούν στον ανάδοχο του έργου σύμφωνα με το άρθρο 156 παρ. 1α του Ν. 4412/2016.

Η εκτέλεση των συμπληρωματικών εργασιών είναι υποχρεωτική για τον ανάδοχο του έργου και, προκειμένου να υπογράψει η σύμβαση για την εκτέλεσή τους, απαιτείται γνώμη του οικείου τεχνικού συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 156 παρ. 1β του Ν. 4412/2016.

Οικονομικά στοιχεία του έργου – 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση:

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΟΣΟ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΠΟΣΑ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟ ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠ	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕ-ΝΟΥ ΑΠ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙ-ΣΜΟ	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟ -ΜΕΝΟΥ ΑΠ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙ Ο ΕΓΚΕΚΡΙΜ Ε- ΝΟ ΑΠ	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣ ΜΕ-ΝΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙ Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣ ΜΟ
1	2	3	4	5=4-2	6=4-3	7
ΟΜΑΔΑ Α (ΧΩΜΑΤΟΥΡΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ)	-	-	62.526,89	62.526,89	62.526,89	-
ΟΜΑΔΑ Β (ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ)	-	-	85.845,42	85.845,42	85.845,42	-
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	-	-	148.372,31	148.372,31	148.372,31	-
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	-	-	26.707,02	26.707,02	26.707,02	-
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	-	-	26.261,90	26.261,90	26.261,90	-
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	-	-	201.341,23	201.341,23	201.341,23	-
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ/ΣΗΣ	-	-	25.682,57	25.682,57	25.682,57	-
ΣΥΝΟΛΟ	-	-	227.023,80	227.023,80	227.023,80	-
ΦΠΑ	-	-	54.485,71	54.485,71	54.485,71	-
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	-	-	281.509,51	281.509,51	281.509,51	-

Όπως αποτυπώνεται στον ανωτέρω πίνακα το ποσό των 201.341,23€ (ποσοστό 15,00%) προ αναθεώρησης και ΦΠΑ της 1ης συμπληρωματικής σύμβασης του έργου δεν υπερβαίνει το ποσοστό του πενήντα τοις εκατό (50%) του ποσού της αρχικής σύμβασης (παρ. 1δ του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016), το τελικό δε ποσό αυτής με αναθεώρηση και ΦΠΑ είναι 281.509,51 €.

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Επειδή

- Στον παρόντα 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών έχουν συμπεριληφθεί συμπληρωματικές εργασίες σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016, οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων κατά την εκτέλεση του έργου και δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο και στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση. Οι συμπληρωματικές αυτές εργασίες δεν μπορούν τεχνικά και οικονομικά να διαχωρισθούν από την κύρια σύμβαση ενώ είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίησή της, εκτέλεση δε των συμπληρωματικών αυτών εργασιών είναι υποχρεωτική για τον ανάδοχο του έργου.
- Το ποσό των 201.341,23€ (ποσοστό 15,00%) προ αναθεώρησης και ΦΠΑ της 1ης συμπληρωματικής σύμβασης του έργου δεν υπερβαίνει το ποσοστό του πενήντα τοις εκατό (50%) του ποσού της αρχικής σύμβασης (παρ. 1δ του άρθρου

156 του Ν. 4412/2016), το τελικό δε ποσό αυτής με αναθεώρηση και ΦΠΑ είναι 281.509,51 €.

- Με την αρ. πρωτ. 163075/3-6-2022 (ΑΔΑ:972Α7ΛΚ-Δ2Ε) απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης εγκρίθηκε τροποποίηση της με αρ. 127872/30-5-2019 έγκρισης διάθεσης πίστωσης του έργου «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019» και Κ.Α. 2019ΕΠ80200006 της ΣΑΕΠ 802 της Περιφέρειας Κρήτης για το , 41ο ΥΠΟΕΡΓΟ : «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ 2 ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ» με συνολικό ποσό 2.070.000,00 ευρώ.

- Το Τεχνικό Συμβούλιο με τη υπ' αριθμ. 67/Πρακτικό 4^ο/27-3-2023 γνωμοδότηση του, γνωμοδότησε θετικά για την σύναψη της 1^{ης} ΣΣ

Εισηγούμαστε

- Έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου :

ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019,

41ο ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ 2 ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ», ο οποίος

συμπεριλαμβάνει την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών. Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών κλείνει ισόποσος με την αρχική σύμβαση προ αναθεώρησης και ΦΠΑ δηλαδή στο ποσό των **1.342.331,04€** και λόγω της της δαπάνης της αναθεώρησης το τελικό ποσό του εν λόγω ΑΠΕ με ΦΠΑ είναι **1.788.490,49€** , δηλαδή η αύξηση από την αρχική σύμβαση είναι **123.983,45 €**

- έγκριση των συμπληρωματικών εργασιών, δαπάνης προ αναθεώρησης και ΦΠΑ **201.341,23€** , δηλαδή η υπέρβαση σε σχέση με την αρχική σύμβαση είναι **15,00%**. Το τελικό δε ποσό των συμπληρωματικών εργασιών με αναθεώρηση και ΦΠΑ είναι **281.509,51€**

Συνολική δαπάνη αρχικής και 1ης ΣΣ με ΦΠΑ 2.070.00,00 ευρώ»

8. Την εισήγηση της κας **Δοξάκη Ελένης** Γενικής Διευθύντριας Υποδομών Π.Κ.

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

Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

1. Τον 1ο Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019», **41ο ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ 2 ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ»,** ο οποίος συμπεριλαμβάνει την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών. Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών κλείνει ισόποσος με την αρχική σύμβαση προ αναθεώρησης και ΦΠΑ δηλαδή στο ποσό των **1.342.331,04€** και λόγω της της δαπάνης της αναθεώρησης το τελικό ποσό του εν λόγω ΑΠΕ με ΦΠΑ είναι **1.788.490,49€**, δηλαδή η αύξηση από την αρχική σύμβαση είναι **123.983,45 €**
2. Τις συμπληρωματικές εργασίες, δαπάνης προ αναθεώρησης και ΦΠΑ **201.341,23€**, δηλαδή η υπέρβαση σε σχέση με την αρχική σύμβαση είναι **15,00%**. Το τελικό δε ποσό των συμπληρωματικών εργασιών με αναθεώρηση και ΦΠΑ είναι **281.509,51€**.

Συνολική δαπάνη αρχικής και 1ης ΣΣ με ΦΠΑ 2.070.00,00 ευρώ,
σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο, **07-04-2023**

**Η Προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής**

Τα μέλη

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