



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

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας  
Ταχ. Κώδικας : 712 01  
Πληροφορίες : Άννα Μιχελινάκη  
Τηλέφωνα : 2813 400228  
e-mail : tyso@crete.gov.gr

**Ηράκλειο, 16 Οκτωβρίου 2023  
Αρ. πρωτ.: 343026**

**ΠΡΟΣ:** - Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου

**ΚΟΙΝ:** - Δ/ση Σχεδιασμού & Περιφερειακού  
Προγράμματος Ανάπτυξης Π.Κ.

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση της αριθ. **1195/2023** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **1195/2023** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν°32/13-10-2023**), που αφορά στην Έγκριση 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Κύριας Σύμβασης και σύναψης της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ και με τ. ΚΑ 2013ΕΠ4020001» **ΥΠΟΕΡΓΟ 1ο: ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟ 30 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΓΟΡΤΥΝΟΥ. Κατασκευή των έργων πλήρους αποκατάστασης**», αναδόχου **ΛΙΜΕΝΙΚΗ Α.Ε** σύμφωνα με το άρθρο 156 παρ. 1α & 3β του Ν. 4412/16.

**Η Προϊσταμένη του Τμήματος**

**Νίκη Βαρδιάμπαση**

**Εσωτερική Διανομή:**

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Ηρακλείου
- Εκτελεστικό Γραμματέα Π.Κ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ:  
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Ν°32/13-10-2023  
Αριθμός Απόφασης: 1195/2023**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Παρασκευή 13 Οκτωβρίου 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.: **335754/10-10-2023** Πρόσκληση του Προέδρου της.

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

<b>1</b>	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Αντιπρόεδρος επιτροπής
<b>2</b>	Ανδρουλάκης Ιωάννης	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Λασιθίου	τακτικό μέλος
<b>3</b>	Σκουλάς Νικόλαος	Περιφερειακός Σύμβουλος	» »
<b>4</b>	Κοπάσης Ελευθέριος	» »	» »
<b>5</b>	Χρονάκης Νικόλαος	» »	» »
<b>6</b>	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	» »

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

**Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.:** Δοξάκη Ελένη προϊσταμένη Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών Π.Κ., Αλεξάκης Νικόλαος προϊστάμενος Δ/σης Τουρισμού Π.Κ., Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Δ/σης Οικονομικού Π.Κ., Τριαματάκη Χαρά προϊσταμένη τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηρακλείου, Απελίδου Μερόπη προϊσταμένη Αυτοτελούς Γραφείου Ισότητας Π.Κ. Σηφομιχελάκης Εμμανουήλ υπάλληλος Δ/σης Πολιτισμού και Αθλητισμού Π.Κ., Μπερβανάκης Αδάμης (ιδιοκτήτης οχήματος θέματος 13) 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 19°:** Έγκριση 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Κύριας Σύμβασης και σύναψης της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ και με τ. ΚΑ 2013ΕΠ4020001» **ΥΠΟΕΡΓΟ 1ο: ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟ 30 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΓΟΡΤΥΝΟΥ. Κατασκευή των έργων πλήρους αποκατάστασης»,** αναδόχου ΛΙΜΕΝΙΚΗ Α.Ε σύμφωνα με το άρθρο156 παρ. 1α & 3β του Ν. 4412/16.

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<sup>Α</sup>)** «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 τροποποίηση της αριθμ. πρωτ **16623/21-01-2022** απόφαση του για τον ορισμό ως μέλους της Οικονομικής Επιτροπής τον κ. Ανδρουλάκη Ιωάννη Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Λασιθίου. (λήξη θητείας 15-06-2023), καθώς και την αριθμ. πρωτ. **194868/14-06-2023** απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά παράταση διάρκειας της θητείας του ως μέλος της ΟΕ έως 31-12-2023, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του 175 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει.
- 6.** Την αριθμ. **1/2022** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου της ΟΕ.
- 7.** Το με αρ. πρωτ. **335947/10-10-2023** έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:
- «ΣΧΕΤ.:**
- α.** Η με αρ. **225/Πρακτικό 12<sup>ο</sup>/08.08.2023** Θετική Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Κρήτης.
- β.** Η με αρ. πρωτ.:**258458/03.08.2023** απόφαση της Γενικής Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Δ/σης Σχεδιασμού και Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης, Τμήμα Σχεδιασμού και Διαδικασιών Ένταξης Έργων (ΑΔΑ: 9ΑΣΝ7ΛΚ-ΓΦΓ), για την τροποποίηση της με αρ.πρωτ.:**82980/24.03.2022** απόφασης έγκρισης διάθεσης πίστωσης, που αφορά στο **7<sup>ο</sup> υποέργο**, με ποσό **1.390.042,03 €** (έναντι **927.314,90 €** προηγουμένως).

**ΙΣΤΟΡΙΚΟ:**

Το εν λόγω έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις **ΚΑΠ** και έχει τα παρακάτω στοιχεία:

1	ΕΡΓΟ:	«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ και με τ. ΚΑ 2013ΕΠ4020001»		
2	ΥΠΟΕΡΓΟ-ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1 <sup>ο</sup> : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟ 30 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΓΟΡΤΥΝΟΥ. Κατασκευή των έργων πλήρης αποκατάστασης»		
3	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ:	ΣΑΕΠ Κρήτης 502 με Κ.Α. 2014 ΕΠ50200008	ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:	ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
4	ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ;	ΟΧΙ		
5	ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΣΥΝΑΨΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ;	ΟΧΙ		
6	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜ/ΣΗΣ:	07.08.2020	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜ/ΣΗΣ (με ΦΠΑ):	1.400.000,00
7	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΓΡ. ΣΥΜΒ:	14.12.2021	ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ):	927.314,90
8	ΕΧΕΙ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ:	ΟΧΙ		
9	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ) ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΑΠ ΤΗΣ Κ.Σ.:	927.314,90		
10	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	14.12.2022		
11	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	-		
12	ΑΡΙΘΜΟΣ (πλήθος) ΠΑΡΑΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΟΘΕΙ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΟΝ:	1		
13	ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΟΥ ΕΔΩΣΑΝ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ:	224/8 <sup>ο</sup> Πρακτικό/13.03.2023 (ΑΔΑ:6ΔΜΘ7ΛΚ-Τ9Ω) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης		
14	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:	14.02.2024		
15	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ) ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΑΠ ΤΗΣ Κ.Σ.:	927.314,90		
16	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ) ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ 2 <sup>ο</sup> Α.Π. ΤΗΣ Κ.Σ.	927.314,90		
17	ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ Κ.Σ. ΚΑΤΑ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ):	0,00		
18	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ) ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ Α.Π. ΤΗΣ Σ.Σ.:	462.500,01		
19	ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ Σ.Σ. ΚΑΤΑ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ):	49,96%		
20	ΑΡΙΘΜΟΣ (ΠΛΗΘΟΣ) Α.Π. (ΜΕ Η Ή ΟΧΙ ΠΚΤΜΝΕ) ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΓΚΡΙΘΕΙ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ:	1		
21	ΑΡΙΘΜΟΙ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΟΥ ΕΔΩΣΑΝ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ :	Με τη με αρ.:157246/17.05.23 (ΑΔΑ:6ΖΛΓ7ΛΚ-1ΥΧ) απόφαση της Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η.) εγκρίθηκε ο 1 <sup>ος</sup> ΑΠΕ της Κ.Σ.		
22	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΦΟΡΕΑ, ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΛΠ;	ΝΑΙ		
23	ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΟΥ ΖΗΤΗΣΕ ΤΗ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ (εισήγηση προς τεχν. Συμβούλιο):	Το με αρ. πρωτ: 248920/27.07.2023 έγγραφο της Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η.		
24	ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΠΟΥ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕ:	Το με αρ.:225/Πρακτικό 12 <sup>ο</sup> /08.08.2023 Θετική Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Κρήτης		
25	Ο Α.Π. Η ΤΟ ΠΚΤΜΝΕ ΥΠΟΓΡΑΦΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ:	ΝΑΙ		
26	ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗΣ ΓΝΩΜΗΣ ΑΠΟ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ:	-		

- Οικονομικά στοιχεία του έργου Κύρια Σύμβαση:**

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΟΣΑ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΑΠ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΠΟΣΑ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟ ΕΓΚΡΙΣΗ Α.Π.	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ Α.Π. ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΑΠ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ
1	2	3	4	5=4-2	6=4-3	7
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΟΔΟΠΟΪΑ	131.330,72	131.340,77	132.814,77	<b>1.484,05</b>	1.474,00	15.506,61
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	341.180,73	423.426,53	437.018,70	<b>95.837,97</b>	13.592,17	392.597,83
ΟΜΑΔΑ Γ: ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ	13.633,03	13.633,03	10.974,88	<b>-2.658,15</b>	-2.658,15	-
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	62.231,40	62.231,40	49.823,40	<b>-12.408,00</b>	-12.408,00	-
Γ.Ε & Ο.Ε. 18%	98.707,66	113.513,72	113.513,72	<b>14.806,06</b>	0,00	73.458,80
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	647.083,54	744.145,45	744.145,47	<b>97.061,93</b>	0,02	408.104,44
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	97.062,53	0,62	0,60	<b>-97.061,93</b>	-0,02	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	744.146,07	744.146,07	744.146,07	<b>0,00</b>	0,02	481.563,24
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	3.688,53	3.688,53	3.688,53	<b>0,00</b>		112.236,76
ΣΥΝΟΛΟ	747.834,60	747.834,60	747.834,60	<b>0,00</b>	0,00	593.800,00
ΦΠΑ	179.480,30	179.480,30	179.480,30	<b>0,00</b>	0,00	142.512,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	927.314,90	927.314,90	927.314,90	<b>0,00</b>	0,00	736.312,00

- Συμβατικά στοιχεία:**

- Τη με αρ. πρωτ.:**13384/19.01.2018** (ΑΔΑ:**6ΖΛ97ΛΚ-ΣΡΟ**, ΑΔΑΜ:**18REQ003712476 2018-09-19**) απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης, με την οποία εγκρίθηκε η τροποποίηση της με αρ. πρωτ.: **108119/29.08.2014** απόφασης έγκρισης διάθεσης πίστωσης του έργου με τίτλο: «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ και με τ. ΚΑ 2013ΕΠ4020001**» και ένταξη δυο νέων υποέργων και την αλλαγή του τίτλου και του προϋπολογισμού του 1<sup>ου</sup> υποέργου ως εξής: «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟ 30 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΓΟΡΤΥΝΟΥ. Κατασκευή των έργων πλήρους αποκατάστασης**» ποσού **1.400.000,00 €**.
- Τη με αρ.:**19/2018** (Πρακτικό **3<sup>ο</sup>/27.02.2018**) (ΑΔΑ:**6ΙΒ27ΛΚ-Z66**) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης για την Έγκριση Σχεδίου Δράσης έτους **2018** της ΠΚ και των ΠΕ και την ένταξη του έργου του θέματος σε αυτό.

3. Τη με αρ.:**63/2019 (Πρακτικό 7<sup>ο</sup>/19.08.2019) (ΑΔΑ:ΨΣΑΟ7ΛΚ-2ΙΛ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης για την **5<sup>η</sup> τροποποίηση** του **Σχεδίου Δράσης 2019** και ένταξη του έργου του θέματος σε αυτό.
4. Τη με αρ. πρωτ.:**17126/23.01.2020 (ΑΔΑ:ΨΦΑΑ7ΛΚ-Ζ2Β)** απόφαση της **Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η** με την οποία εγκρίθηκαν τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
5. Τη με αρ.:**385/2020** απόφαση της **Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης**, με (ΑΔΑ:**6ΜΡΒ7ΛΚ-ΩΑΧ**) με την οποία εγκρίθηκε η Διακήρυξη, η σύσταση επιτροπής του διαγωνισμού και η έγκριση διάθεση πίστωσης ποσού 1.400.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α., για την κατασκευή του έργου του θέματος.
6. Τη με αρ. πρ.:**17873/23.01.2020 (ΑΔΑ:91507ΛΚ-Ε0Μ, ΑΔΑΜ: 20PROC006192251)** προκήρυξη του έργου καθώς και τη διακήρυξη με ΑΔΑΜ: **20PROC006893609**.
7. Με την με αρ.:**1076/Πρακτικό Ν<sup>ο</sup>20/06.08.2021** απόφαση της **Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης**, εγκρίθηκε **πρακτικό ΙΙΙ** σύμφωνα με το οποίο κατακυρώνεται ο διαγωνισμός στον οικονομικό φορέα **ΛΙΜΕΝΙΚΗ Α.Ε.** με μέση έκπτωση **33,76%** καθώς και τη με αρ. πρ.:**7869/01.09.2021** απόφαση της **Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης** για τον έλεγχο νομιμότητας.
8. Τη με αρ. πρωτ.:**266519/09.09.2021** γνωμοδότηση του **Ελεγκτικού Συνεδρίου** (Ε'Κλιμάκιο) για την υπογραφή της σύμβασης του έργου.
9. Τη με αρ. πρωτ.: **379495/14.12.2021 (ΑΔΑ: 9ΓΖΕ7ΛΚ-ΩΩΒ)** σύμβαση κατασκευής του έργου, συνολικής αξίας **927.314,90 €** (συμπεριλαμβανομένων όλων των δαπανών).
10. Εξαιτίας του σεισμού της **27.09.2021**,μεγέθους **5,8 Ρίχτερ** με επίκεντρο το Αρκαλοχώρι που συγκλόνισε όλο το νομό Ηρακλείου και επειδή το επίκεντρο του σεισμού (**35.1242°Β,25.2621°Α**) απέχει σε ευθεία γραμμή μόλις 9,8 km από την περιοχή της κατολίθησης της Λιγορτύνου, τροποποιήθηκε η αρχική μελέτη και με τη με αρ. πρωτ.:**79984/22.03.2022 (ΑΔΑ:6Ζ7Α7ΛΚ-ΖΜΙ)** απόφαση της **Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η.** εγκρίθηκε: **1)η** γεωλογική και γεωτεχνική αξιολόγηση, **2)η** Στατική και γεωτεχνική μελέτη Πασσαλότοιχου αποκατάστασης υφιστάμενης πασσαλοσυστοιχίας από **Χ.Θ.:10+680,50** έως **Χ.Θ.:10+767,00**.
11. Η συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου που ήταν **δώδεκα (12) μήνες** και έληξε στις **14.12.2022**.
12. Με τη με αρ. πρωτ.:**1435/26.09.2022 (ΑΔΑ:6Ι85ΟΡ1Θ-Η05)** απόφαση της **Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης**, έγινε αποδεκτή η από **21.04.2022** ένσταση του αναδόχου, με θέμα τη διάλυση της σύμβασης του έργου και έτσι επήλθε **διάλυση της σύμβασης του έργου**.
13. Με τη με αρ.: **224/8<sup>ο</sup> Πρακτικό /13.03.2023** απόφαση της **Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης**, έγινε δεκτό το από **08.02.2023** αίτημα του αναδόχου για τη **ματαίωση της διάλυσης της σύμβασης του έργου του θέματος και χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας εκτέλεσης του έργου** έως τις **14.02.2024**.
14. Με τη με αρ. πρωτ.:**157246/17.05.2023 (ΑΔΑ:6ΖΛΓ7ΛΚ-1ΥΧ)** απόφαση της **Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η.**, εγκρίθηκε ο **1<sup>ος</sup> Α.Π.Ε.** του έργου, συνολικής δαπάνης **927.314,91 €**, που δεν παρουσιάζει αύξηση με την αρχική συμβατική δαπάνη και αναλύεται σε ποσό **744.145,45 €** για εργασίες με ΓΕ & ΟΕ 18%, ποσό **0,62 €** για απρόβλεπτα, ποσό **3.688,53 €** για αναθεώρηση, και ποσό **179.480,31 €** για Φ.Π.Α.
15. Με τη με αρ.:**225/Πρακτικό 12<sup>ο</sup>/08.08.2023** Γνωμοδότηση του, το **Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων** της Περιφέρειας Κρήτης, γνωμοδότησε θετικά για την έγκριση του **2<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα & του 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.** της **Κύριας Σύμβασης**, καθώς και για τον **1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό**

Πίνακα & το 2<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου του θέματος, μόνο από τεχνικής απόψεως.

16. Η με αρ. πρωτ.:**258458/03.08.2023** απόφαση της Γενικής Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Δ/σης Σχεδιασμού και Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης, Τμήμα Σχεδιασμού και Διαδικασιών Ένταξης Έργων (ΑΔΑ: 9ΑΣΝ7ΛΚ-ΓΦΓ), για την τροποποίηση της με αρ.πρωτ.:**82980/24.03.2022** απόφασης έγκρισης διάθεσης πίστωσης, που αφορά στο 7<sup>ο</sup> υποέργο, με ποσό **1.390.045,03 €** (έναντι **927.314,90 €** προηγουμένως).

• **Οικονομικά στοιχεία του έργου 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση:**

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΟΣΑ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΑΠ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΠΟΣΑ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟ ΕΓΚΡΙΣΗ Α.Π.	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ Α.Π. ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΑΠ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ
1	2	3	4	5=4-2	6=4-3	7
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΟΔΟΠΟΪΑ	273.964,22					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	273.964,22					
Ε.Ο. 18%	49.313,56					
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	48.491,67					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	371.769,45					
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1.214,43					
ΣΥΝΟΛΟ	372.983,88					
ΦΠΑ	89.516,13					
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	462.500,01					

• **Αιτιολογία σύναψης Συμπληρωματικής Σύμβασης**

Η σύναψη της παρούσας 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης συνολικού ποσού **462.500,01 €** (με ΦΠΑ), γίνεται για εκτέλεση συμπληρωματικών εργασιών (Συμπληρωματική σύμβαση), που δεν περιλαμβανόταν στο αρχικό ανατεθέν έργο, ούτε στην πρώτη συναφθείσα Σύμβαση και κατέστησαν απόλυτα αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων κατά την διάρκεια αυτής, και είναι απαραίτητες για την άρτια ολοκλήρωσή της.

*Οι συμπληρωματικές εργασίες τεχνικά δεν μπορούν να διαχωρισθούν από την κύρια σύμβαση και το συνολικό ποσό δεν υπερβαίνει το ποσοστό του 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης.* Αφορούν αποστραγγίσεις, σκυροδέματα και όργανα παρακολούθησης γεωτεχνικής συμπεριφοράς. Η πλειονότητα των εργασιών είναι συμβατικό αντικείμενο το οποίο όμως κατά την σύνταξή του δεν είχε τα δεδομένα της γεωτεχνικής γεώτρησης και τις μετρήσεις κλισιομέτρου (Κ1) που έγιναν πολύ αργότερα από την συμβασιοποίηση της παρούσας εργολαβίας με αποτέλεσμα η μακροσκοπική αντιμετώπιση των τεχνικών προβλημάτων να

αφίσταται μερικώς από τις προτάσεις της Στατικής και Γεωτεχνικής μελέτης που επακολούθησε (για τους λόγους που αναφέρονται στο 10 σχετ. πιο πάνω), η οποία εγκρίθηκε και υλοποιείται.

Το σύνολο όμως των προτεινομένων μέτρων θεραπείας με την παραπάνω μελέτη, μπορεί να πραγματοποιηθεί με την 1<sup>η</sup> Σ.Σ. Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται οι εξής συμπληρωματικές εργασίες:

### **1. Εργασίες αποστράγγισης κατολίσθησης**

Η εδαφική στρωματογραφία της κατολίσθησης που περιγράφεται στη μελέτη και επαληθεύτηκε και από την κατασκευή φρεατοπασσάλων, καταδεικνύει την επικράτηση σκληρών αργιλικών αποθέσεων, οι οποίες λόγω χαμηλής διαπερατότητας έχουν μικρή ταχύτητα στράγγισης και μόνον η εκτεταμένη στράγγιση της κατολίσθησης σε μικρά βάθη προσφέρει την δυνατότητα στραγγιζομένων συνθηκών άρα αυξημένου συντελεστή ασφαλείας. Η εκτεταμένη αυτή στράγγιση επιτυγχάνεται με την κατασκευή στραγγιστικών τάφρων όπως προβλέπονται από την εκπονηθείσα μελέτη. Η διαμόρφωση αυτού του στραγγιστικού δικτύου απαιτεί εργασίες (εκσκαφές, λιθοριπές, αντιστηρίξεις εκσκαφών σε διαταραγμένα εδάφη) που περιλαμβάνονται μεν στην Αρχική Σύμβαση, όχι όμως στις απαιτούμενες ποσότητες, γι' αυτό **και περιέχονται στην Σ.Σ. με τα άρθρα 1,2,3,4,7 και 12.**

### **2. Γεωτεχνικές εργασίες ανάσχεσης της στρέψης των υφισταμένων φρεατοπασσάλων .**

**2.1.** Με την καταγραφή μετακινήσεων στο εγκατεστημένο κλισιόμετρο Κ1 σε βάθη μεγαλύτερα των 8 μ. τροποποιήθηκε η συμβατική πασσαλοσυστοιχία (βαθύτερο σημείο πέρατος) με αποτέλεσμα η αρχικώς προβλεφθείσα συμβατική ποσότητα να υπολείπεται της απαιτούμενης από την προταθείσα τροποποίηση. Οι επιπλέον ποσότητες φρεατοπασσάλων και σιδηροπλισμού **περιέχονται στην παρούσα Σ.Σ.** με τα άρθρα **5** και **6**.

**2.2.** Η κατασκευή κεφαλόδεσμου με αυξημένες καταπονήσεις λόγω εξέλιξης του κατολισθητικού φαινομένου επιβάλλει τον περιορισμό των εντατικών μεγεθών και σύμφωνα με την υλοποιούμενη μελέτη απαιτείται η δημιουργία 3 αρμών διαστολής. Η κατασκευή τους (πλήρωση διακένων με μοριοσανίδες, σφράγιση με ασφαλική μαστίχη και στεγάνωση με ελαστική ταινία) **δεν περιλαμβάνεται στην Α.Σ. και η δαπάνη τους περιλαμβάνεται στη Σ.Σ.** με τα άρθρα **8,9,10** και **11**.

### **3. Όργανα παρακολούθησης της κατολίσθησης.**

Η παρακολούθηση της κατολίσθησης (επιφανείας περίπου 100.000 μ<sup>2</sup>) επιβάλλει την διάνοιξη δειγματοληπτικών γεωτρήσεων και την τοποθέτηση οργάνων ελέγχου (κλισιομέτρων και πιεζομέτρων) για την εξαγωγή αποτελεσμάτων απαραίτητων για την οικονομοτεχνική διαστασιολόγηση των μέτρων θεραπείας στην ευρύτερη περιοχή. Οι θέσεις που πρέπει να τοποθετηθούν τα όργανα ελέγχου, ορίζονται σχετικό σχέδιο της μελέτης (σχέδιο 1).

Η Α.Σ. περιλαμβάνει κλισιόμετρα, τα οποία από 80 μ. με τον 1<sup>ο</sup> Α.Π.Ε. αυξήθηκαν σε 345 μ, διότι η παρακολούθηση της κατολίσθησης απαιτεί 10 κλισιόμετρα. Η αξιολόγηση όμως των αποτελεσμάτων πρέπει να συνδυασθεί με δειγματοληψία και «επί τόπου δοκιμές» για την στρωματογραφία και τοποθέτηση πιεζομέτρων για τον υπολογισμό της υδατικής πίεσης .

Οι δαπάνες αυτές **περιλαμβάνονται στην Σ.Σ.** με τα άρθρα **13,14,15** και **16** και κρίνονται αναγκαίες, δεδομένου ότι η καταγραφή των μετακινήσεων της κατολίσθησης και η ακριβής εκτίμηση των εδαφικών της χαρακτηριστικών απαιτεί



διαρκή παρακολούθηση προκειμένου να προβλεφθεί με τα κατάλληλα υπολογιστικά μοντέλα η εξέλιξή της και οι πιθανές επιπτώσεις στην ευρύτερη περιοχή.

### **ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ:**

Σας υποβάλλουμε την παρούσα εισήγηση με συνημμένα: Αιτιολογική έκθεση και σχέδιο του 2<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα της Κύριας Σύμβασης για την έγκριση σύναψης της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης, καθώς τη με αρ.:225/Πρακτικό 12<sup>ο</sup>/08.08.2023 Θετική Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Κρήτης και την Τροποποίηση της Απόφασης Έγκρισης Διάθεσης Πίστωσης.

### **ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ**

Την έγκριση του 2<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα της Κύριας Σύμβασης και την έγκριση σύναψης της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ και με τ. ΚΑ 2013ΕΠ4020001» ΥΠΟΕΡΓΟ 1<sup>ο</sup>: ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟ 30 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΓΟΡΤΥΝΟΥ. Κατασκευή των έργων πλήρους αποκατάστασης», αναδόχου ΛΙΜΕΝΙΚΗ Α.Ε, συνολικής δαπάνης 462.500,01 €, (που είναι σε ποσοστό το 49,96% της κύριας σύμβασης 371.769,45/744.146,07) σύμφωνα με το άρθρο 156 παρ. 1<sup>α</sup> & 3<sup>β</sup> του Ν. 4412/16.»

8. Την εισήγηση της κας Τριαματάκης Χαράς, Προϊσταμένης Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηρακλείου.
9. Τις απόψεις της προεδρεύουσας Αντιπροέδρου και των μελών της Επιτροπής.

Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 2<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα της Κύριας Σύμβασης και τη σύναψη της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ και με τ. ΚΑ 2013ΕΠ4020001» ΥΠΟΕΡΓΟ 1<sup>ο</sup>: ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟ 30 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΓΟΡΤΥΝΟΥ. Κατασκευή των έργων πλήρους αποκατάστασης», αναδόχου ΛΙΜΕΝΙΚΗ Α.Ε, συνολικής δαπάνης 462.500,01 €, (που είναι σε ποσοστό το 49,96% της κύριας σύμβασης 371.769,45/744.146,07) σύμφωνα με το άρθρο 156 παρ. 1<sup>α</sup> & 3<sup>β</sup> του Ν. 4412/16, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:  
Ηράκλειο, 13-10-2023

**Η Προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος  
της Οικονομικής Επιτροπής**

**Τα μέλη**

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