



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Αυτοτελές Τμήμα
Συλλογικών Οργάνων

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας : 712 01
Πληροφορίες : Νικάκη Δέσποινα
Τηλέφωνα : 2813400237
e-mail : tyso@crete.gov.gr

Ηράκλειο 23 Αυγούστου 2023
Αρ. πρωτ.: 274703

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Κ.

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

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **955/2023** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **955/2023** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν°25/21-08-2023**), που αφορά στην **Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. και της 1ης Σ.Σ.Ε.** στο έργο: **«ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΔΟΣ ΠΡΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΨΗΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΧΑΛΑΥΡΙΑΝΟΥ»**, Αναδόχου: ΜΕΘΟΔΙΚΗ Α.Τ.Ε.Ε.

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Νίκη Βαρδιάμπαση

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αντιπεριφερειάρχη Τεχνικών Έργων Π.Κ.
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Ν°25/21-08-2023
Αριθμός Απόφασης:955/2023**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Δευτέρα 21 Αυγούστου 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.: **268216/16-08-2023** 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 ΠΕ Λασιθίου	τακτικό μέλος
3	Παρασύρης Ιωάννης	Περιφερειακός Σύμβουλος	» »
4	Χουδετσανάκη-Γιακουμάκη Ειρήνη	» »	» »
5	Κώτσογλου Κυριάκος	» »	» »
6	Κοπάσης Ελευθέριος	» »	» »
7	Χρονάκης Νικόλαος	» »	» »
8	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	» »

Από την συνεδρίαση **απουσίαζαν** ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Αρναουτάκης Σταύρος Περιφερειάρχης Κρήτης καθώς και οι κ.κ. Καμπουράκης Λάμπρος και Σκουλάς Νικόλαος τακτικά μέλη της Επιτροπής.

Στη συνεδρίαση συμμετείχαν ακόμα οι κ.κ.: Δοξάκη Ελένη προϊσταμένη Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών Π.Κ., Γερογιαννάκη Εμμανουέλα προϊσταμένη Δ/σης Πολιτισμού και Αθλητισμού Π.Κ., Τριαματάκη Χαρά προϊσταμένη τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηρακλείου, Απελίδου Μερόπη προϊσταμένη Αυτοτελούς Γραφείου Ισότητας ΠΚ, Ρομπογιαννάκης Εμμανουήλ Προϊστάμενος Τμήματος Τήρησης Διπλογραφικού Συστήματος της Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Παπαδάκης Κωνσταντίνος Προϊστάμενος Τμήματος Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών της Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Παπαδάκης Αντώνιος Προϊστάμενος Τμήματος Δημόσιας και Περιβαλλοντικής Υγιεινής της Δ/σης Δημόσιας Υγείας ΠΚ, Χαρίτος Χαράλαμπος Προϊστάμενος Τμήματος Κοινωνικών Υπηρεσιών της Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Ηρακλείου, Ξυδάκη Αικατερίνη υπάλληλος Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΚ, και για την τήρηση των πρακτικών οι Βαρδιάμπαση Νίκη και Νικάκη Δέσποινα 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 04^ο: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. και της 1ης Σ.Σ.Ε. στο έργο: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΔΟΣ ΠΡΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΨΗΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΧΑΛΛΥΡΙΑΝΟΥ», Αναδόχου: ΜΕΘΟΔΙΚΗ Α.Τ.Ε.Ε.

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),

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. 266851/11-08-2023 έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ.**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Έχοντας Υπόψη

1. Το Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Διοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης".
2. Το Π.Δ. 149/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης»
3. Το Ν. 1418/84 «Δημόσια έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» όπως αυτός τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Ν. 2229/94 και μεταγενέστερους, καθώς και το άρθρο 57 του Ν. 3669/08 «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας Δημοσίων Έργων» όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4070/2012.
4. Τον Ν.4412/2016 ΦΕΚ (147 Α) 'Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)' και ιδιαίτερα το άρθρο 156 και 132 αυτού.
5. Το Π.Δ 7/31-01-2013 «Όργανα που αποφασίζουν και γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα Έργων, Μελετών και Υπηρεσιών του Ν. 3316/2005» αρμοδιότητας των Περιφερειών.
6. Την με αρ. πρωτ. 5700/10-01-2022 Απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Κρήτης με την οποία ορίζεται Προϊσταμένη Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος η Μαργέτα Σγουρώ ΠΕ Μηχανικών (Αγρον. Τοπογράφων Μηχανικών)
7. Την οικ. 69994/29433/12-7-2012 Δ/νση Διοίκησης, Απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης με την οποία μεταβιβάζεται δικαίωμα υπογραφής στους Προϊσταμένους των Οργανικών Μονάδων της έδρας της Περιφέρειας.

ΣΥΝΤΟΜΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως αυτές τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν μεταγενέστερα και ισχύουν κατά τη Διακήρυξη του έργου.
2. Την εγκεκριμένη, με την 70397/01-04-2020 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης, Δημόσια Διακήρυξη της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων-Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος Περιφέρειας Κρήτης, για τη διεξαγωγή δημόσιου διαγωνισμού με πρόσκληση κατεπείγουσας διαδικασίας κατά το άρθρο 32 παρ. 2γ και 32^Α παρ. 2β του Ν. 4412/2016, προκειμένου να επιλεγεί Ανάδοχος εκτέλεσης του έργου: «Επείγουσες επεμβάσεις προστασίας ποδός πρानών και στέψης φράγματος Χαλαυριανού».
3. Μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), όπως αυτή ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 14 της διακήρυξης.
4. Την υπ' αρ. πρωτ. 70397/01-04-2020 Απόφαση έγκρισης διάθεσης πίστωσης του Περιφερειάρχη Κρήτης, με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης 290.000,00€ για την κατασκευή του έργου του θέματος από το Π.Δ.Ε.
5. Τη με αρ. πρωτ. 76035/15-04-2020 Απόφαση έγκρισης τεχνικής μελέτης - τευχών δημοπράτησης του έργου: «Επείγουσες επεμβάσεις προστασίας ποδός πρानών και στέψης φράγματος Χαλαυριανού» προϋπολογισμού 290.000,00 € με Φ.Π.Α. με Κ.Α. 2020ΕΠ00200008 της ΣΑΕΠ002 από το ΠΔΕ Περιφέρειας Κρήτης.
6. Τη με αριθ. 747/2020 Απόφαση (πρακτικό Νο 23/03-07-2020) της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης με την οποία εγκρίθηκε το

- Πρακτικό ΙΙ της δημοπρασίας, για κατακύρωση της Σύμβασης στην εργοληπτική επιχείρηση «ΜΕΘΟΔΙΚΗ Α.Τ.Ε.Ε.», που προσέφερε μέση τεκμαρτή έκπτωση 7,00% του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας.
7. Το με αρ. πρωτ. 39059/27-07-2020 έγγραφο της 1ης Υπηρεσίας του Ελεγκτικού Συνεδρίου Ν. Ηρακλείου, κατά το οποίο δεν απαιτείται προσυμβατικός έλεγχος.
 8. Την με αριθμό πρωτ. 177725/17-8-2020 Σύμβαση εκτέλεσης του έργου: «Επείγουσες επεμβάσεις προστασίας ποδός πρανών και στέψης φράγματος Χαλαυριανού», ποσού 270.724,23 ευρώ με ΦΠΑ, με αρχική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, μέχρι την 17/02/2021.
 9. Τη με αριθμό 60/2021 Απόφαση (πρακτικό Νο 2/25-01-2021) της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης, με την οποία εγκρίθηκε η 1^η παράταση προθεσμίας εκτέλεσης των εργασιών του έργου, έως την 31-07-2021.
 10. Τη με αρ. πρ. 109162/06-05-2021 στο τμήμα Δομών Περιβάλλοντος, δήλωση Αναδόχου για Πρόκληση βλαβών από ανωτέρα βία και Αίτημα αποζημίωσης για εργασίες αποκατάστασης και πρόληψης κινδύνου στο υπόψη έργο.
 11. Τη με αρ. πρ. 117218/13-5-2021 Απόφαση Ορισμού Επιτροπής Διαπίστωσης Βλαβών από ανωτέρα βία της Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κρήτης.
 12. Το με αρ. πρωτ. 125936/19-5-2021 έγγραφο της επιτόπιας αυτοψίας της Δ/νουσας του έργου Υπηρεσίας, Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κρήτης, με το οποίο δίδονται οδηγίες για τον αποκλεισμό εισροής υδάτων στη ζώνη των έργων.
 13. Τη με αρ. πρ. 237931/10-8-2021 1^η Ειδική εντολή εκτέλεσης απολογιστικών εργασιών της Διευθύνουσας του έργου Υπηρεσίας.
 14. Τη με αριθμό 963/2021 Απόφαση (πρακτικό Νο 17/16-07-2021) της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης, με την οποία εγκρίθηκε η 2^η παράταση προθεσμίας εκτέλεσης των εργασιών του έργου, έως την 30-09-2021.
 15. Τη με αριθμό 1219/2021 Απόφαση (πρακτικό Νο 23/10-09-2021) της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης, με την οποία εγκρίθηκε η 3^η παράταση προθεσμίας εκτέλεσης των εργασιών του έργου, έως την 30-11-2021.
 16. Τη με αριθμό 1500/2021 Απόφαση (Απόσπασμα Πρακτικού Νο 29/9-11-2021) της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης, με την οποία εγκρίθηκε η 4^η παράταση προθεσμίας εκτέλεσης των εργασιών του έργου, έως την 28-2-2022.
 17. Τη με αριθ. 157/2022 Απόφαση (πρακτικό Νο 03/22-2-2022) της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης, με την οποία εγκρίθηκε η 5^η παράταση της προθεσμίας εκτέλεσης του έργου, με αναθεώρηση, μέχρι την 28-08-2022.
 18. Την από 19/07/2022 αυτοψία στο έργο: Φράγμα Χαλαυριανού χειμάρρου, παρουσία υπαλλήλων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων, της Αναδόχου όπως και του Συμβούλου της 1^{ης} πλήρωσης του φράγματος, με την οποία προτάθηκαν εργασίες για την αποκατάσταση των αστοχιών που έχουν δημιουργηθεί στον τοίχο από ογκοκυβόλιθους ο οποίος έχει κατασκευαστεί για την αντιδιαβρωτική προστασία της αριστερής παρειάς του ρέματος.
 19. Τη με αρ. πρ. 256125/26-08-2022 Δήλωση επιμήκυνσης του χρονοδιαγράμματος του έργου σύμφωνα με το άρθρο 153 του Ν. 4412/2016, μέχρι την 28/02/2023, η οποία εγκρίθηκε με την με αριθ.

- 1192/2022 Απόφαση (πρακτικό Νο 23/09-09-2022) της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης.
20. Το με αρ. πρ. 253731/24-08-2022 έγγραφο του Τεχνικού Συμβούλου με το οποίο προτείνονται αναγκαίες επιπλέον εργασίες στο έργο σε συνέχεια των έντονων πλημμυρικών απορροών που εκδηλώθηκαν κατά την χειμερινή περίοδο 2021- 2022.
21. Το με αρ. 35813/3-02-2023 έγγραφο της της Δ/νουσας του έργου Υπηρεσίας, με το οποίο σύμφωνα με την 15η έκθεση του Τεχνικού Συμβούλου του έργου, απαιτείται να πραγματοποιηθούν συμπληρωματικές εργασίες στεγάνωσης και καθαρισμού του φρεατίου συλλογής και μέτρησης των διαρροών νερού.
22. Τη με αριθ. 151/2023 Απόφαση (πρακτικό Νο 06/21-2-2023) της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης, με την οποία εγκρίθηκε η 6^η παράταση της προθεσμίας εκτέλεσης του έργου, με αναθεώρηση, μέχρι την 28-06-2023.
23. Τη με αριθ. 737/2023 Απόφαση (πρακτικό Νο 19/28-6-2023) της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης, με την οποία εγκρίθηκε η 7η παράταση της προθεσμίας εκτέλεσης του έργου, με αναθεώρηση, μέχρι την 30-09-2023.
24. Την με αρ.πρωτ. Δ.Υ. 249121/28-07-2023 Εισήγηση γνωμοδότησης προς το Τεχνικό συμβούλιο Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Κρήτης για την ανάληψη των επι έλασσον δαπανών που συμπεριλαμβάνονται στον 1^ο Α.Π.Ε. καθώς και για τη σύναψη της 1^{ης} Σ.Σ. του έργου : «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΔΟΣ ΠΡΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΨΗΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΧΑΛΑΥΡΙΑΝΟΥ»
25. Το με αρ. πρωτ. Δ.Υ. 264324/10-08-2023 Εγγράφου του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Κρήτης περί θετικής γνωμοδότησης και κατ'εισήγηση για τη σύναψη της 1^{ης} Σ.Σ. του έργου του θέματος και μόνο από τεχνικής απόψεως.

I. Τεχνικό αντικείμενο της εργολαβίας.

Το έργο αφορά σε εργασίες επί του φράγματος Χαλαυριανού χειμάρρου. Οι εργασίες οι οποίες προβλέφθηκαν από την παρούσα εργολαβία είναι:

α) Η αποκάλυψη και η προστασία της εξόδου των αγωγών του συστήματος αποστράγγισης του σώματος του φράγματος και η κατασκευή φρεατίου καταγραφής των διαρροών.

β) Ο καθαρισμός και η αντιδιαβρωτική προστασία της κοίτης και του αριστερού πρानού του κατάντη πλευρικού ρέματος με ογκοκυβόλιθους εκ σκυροδέματος όγκου εκάστου, ενός m³ και ειδικότερα του τμήματος αμέσως κατάντη της λεκάνης ηρεμίας του έργου υπερχείλισης, στο τμήμα το οποίο έχει υποστεί έντονη διάβρωση, σε μήκος περίπου 39,00μ.

γ) Η εκσκαφή τάφρου για την αποστράγγιση του νερού που εκρέει στον πόδα του επιχώματος στην περιοχή του αριστερού αντερείσματος, αμέσως κατάντη του φράγματος, δυτικά του αντλιοστασίου και η κατασκευή τοίχου από ογκοκυβόλιθους εκ σκυροδέματος, στον πόδα του επιχώματος και στον πόδα της δυτικής πλευράς της εκσκαφής και η επίχωση με υλικό στραγγιστηρίου από θραυστό πέτρωμα λατομείου και προστασία με γεωύφασμα.

δ) Η διευθέτηση και η αποστράγγιση της -ευρείας έκτασης- επιπέδωσης που δημιουργήθηκε στο υψόμε. +260m στο αριστερό αντέρεισμα του φράγματος.

ε) Στην δεξιά πλευρά της λεκάνης κατάκλισης υπάρχει ένα τμήμα αγροτικού δρόμου, στον οποίο εμφανίστηκαν έντονα φαινόμενα διάβρωσης από την βροχή. Σε αυτόν προβλέπεται η κατασκευή ενός σωληνωτού τεχνικού και μερική αμμοχαλικόστρωσή του.

II. Πληροφοριακά στοιχεία επί του 1ου Α.Π.Ε. της Κ.Σ.Ε

Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών βρίσκεται σε ισοζύγιο σχετικά με την Αρχική Σύμβαση και συντάχθηκε:

α) για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις εργασιών, όπως αυτές προκύπτουν από τις συνταχθείσες Αναλυτικές Επιμετρήσεις εργασιών, που έχουν ήδη εκτελεσθεί.

β) Οι απαιτούμενες επί πλέον δαπάνες καλύπτονται από τα απρόβλεπτα σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν.4412/2016.

III. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ «ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ» ΔΑΠΑΝΩΝ

Έγινε έλεγχος των «επί έλασσον» δαπανών σύμφωνα με την εγκύκλιο Ε.20/26-7-2006 του ΥΠΕΧΩΔΕ (αρ. πρωτ. Δ17γ/03/114/ΦΝ443), το άρθρο 4 παρ. 1 του Ν. 3481/06, το άρθρο 156 παρ. 3γ Ν.4412/2016, και ο 1ος ΑΠΕ είναι αποδεκτός.

IV. ΕΛΕΓΧΟΣ «ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ» ΔΑΠΑΝΩΝ άρθρο 4 παρ. 1 του Ν. 3481/06 και άρθρο 156 παρ. 3γ Ν. 4412/2016

Επιτρέπεται η χρησιμοποίηση μέρους της «επί έλασσον» δαπάνης που προκύπτει από μείωση των συμβατικών εργασιών διότι:

- Αναφέρεται η δυνατότητα αυτή στη διακήρυξη
- Δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο κατασκευής του έργου
- Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου
- Δεν καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης
- Δε θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου
- Δε χρησιμοποιείται για πληρωμή νέων εργασιών

Στο συνημμένο φύλλο των αποτελεσμάτων ελέγχου προκύπτει ότι ο 1ος ΑΠΕ είναι αποδεκτός με βάση τα δύο παρακάτω κριτήρια τα οποία τηρούνται:

- **Κριτήριο 1 : Αυξομειώσεις 20% «ανά ομάδα εργασιών»:**

Περιορισμός της μεταβολής (αύξησης ή μείωσης) του προϋπολογισμού μιας «ομάδας εργασιών», έως το 20% του προϋπολογισμού της, και ταυτόχρονα

- **Κριτήριο 2: Υπέρβαση του 10% του συνόλου της σύμβασης:**

Περιορισμός του συνόλου, αθροιστικά, όλων των μετακινήσεων των προϋπολογισμών από «ομάδα εργασιών» σε «ομάδα εργασιών» έως το 10% του συνολικού προϋπολογισμού εργασιών της αρχικής σύμβασης του έργου.

V. Πληροφοριακά στοιχεία για την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών (1^η Σ.Σ.Ε)

Η παρούσα 1η Συμπληρωματική Σύμβαση συντάχθηκε προκειμένου να συμπεριληφθούν:

Δαπάνες που απαιτήθηκαν για εργασίες άκρως απαραίτητες για την ποιότητα και πιστότητα του έργου και την ασφάλεια των υπόλοιπων κατασκευών στην περιοχή, οι οποίες όπως κρίθηκαν από τον Τεχνικό Σύμβουλο για την εκπόνηση της μελέτης «Παρακολούθηση και Φάκελος Πρώτης πλήρωσης Ταμιευτήρα του Φράγματος Χαλαυριανού Ηρακλείου Κρήτης» και την Υπηρεσία, έπρεπε να εκτελεστούν άμεσα, καθώς και δαπάνες εργασιών που προέκυψαν στο χώρο εκτέλεσης του έργου από τις φυσικές καταστροφές τον χειμώνα του 2020, 2021 και του 2022.

Για την υλοποίηση των ανωτέρω γίνεται χρήση συμβατικών άρθρων.

Οι εργασίες της 1ης ΣΣΕ, δεν περιλαμβάνονται στο αρχικά ανατεθέν έργο, ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση, ωστόσο πληρούν σωρευτικά τα παρακάτω:

α) οι συμπληρωματικές εργασίες, δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μια επιμελή αναθέτουσα αρχή κατά την περίοδο σύνταξης της αρχικής μελέτης, κατέστησαν όμως αναγκαίες κατά την κατασκευή του έργου και δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα στο έργο.

β) δεν μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης,

γ) η αύξηση της τιμής της 1ης ΣΣΕ, δεν υπερβαίνει το 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης,

Η σύνταξη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης κατέστη αναγκαία για τους παρακάτω αληθείς λόγους:

1. λόγω των έντονων καιρικών φαινομένων, που έλαβαν χώρα στην περιοχή στην αρχή της βροχερής περιόδου 2020-2021 (ασύνηθες φαινόμενο), για μεγάλο χρονικό διάστημα διακόπηκαν απότομα οι εργασίες και προκλήθηκαν ζημίες στο έργο λόγω ανωτέρας βίας, δυσχεραίνοντας την ομαλή συνέχιση του.
2. οι αποκαταστάσεις των παραπάνω ζημιών ήταν αναγκαίες για τη λειτουργία του έργου αλλά και για λόγους ασφαλείας, εφόσον υπήρχε μεγάλη πιθανότητα επανάληψης τέτοιων φαινομένων με πολύ σοβαρές συνέπειες στην περιοχή.
3. η συνεχής ροή υδάτων εντός της ζώνης του έργου, παρεμπόδιζε διαρκώς την εκτέλεση των εργασιών οι οποίες απαιτούν ξηρό περιβάλλον.
4. επανειλημμένως απαιτήθηκε, να απομακρυνθεί η ποσότητα νερού στις περιοχές ανάντη των έργων και σε όποιο άλλο σημείο συγκεντρώνονταν,

ώστε να καταστεί δυνατή και ασφαλής η πρόσβαση των μηχανημάτων και του προσωπικού.

VI. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

Η δαπάνη εργασιών με ΓΕ & ΟΕ καθώς και απρόβλεπτα είναι:

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} Α.Π.Ε. της Κ.Σ.Ε.	1 ΣΣΕ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	Μεταβολές από Αρχική Σύμβαση
Εργασίες με Γ.Ε. & Ο.Ε.	179.565,37	206.493,79	28.436,89	234.930,68	55.365,31
απρόβλεπτα 15%	26.934,81	6,39	4.265,53	4.271,92	-22.662,89
Σύνολο 2	206.500,18	206.500,18	32.702,42	239.202,60	32.702,42
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ	10.000,00	10.000,00		10.000,00	0,00
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών	1.800,00	1.800,00		1.800,00	0,00
Σύνολο 4	218.300,18	218.300,18	32.702,42	251.002,60	32.702,42
Αναθεώρηση	25,82	25,82	20,00	45,82	20,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	218.326,00	218.326,00	32.722,42	251.048,42	32.722,42
Φ.Π.Α. 24%	52.398,24	52.398,24	7.853,38	60.251,62	7.853,38
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	270.724,24	270.724,24	40.575,81	311.300,05	40.575,81

Η δαπάνη των εργασιών με τον παρόντα 1ο Α.Π.Ε. της Κ.Σ.Ε και της 1ης Σ.Σ.Ε, μαζί με τα απρόβλεπτα και την αναθεώρηση, ανέρχεται στο ποσό των 251.048,42€, ήτοι αύξηση σε σχέση με το αρχικό οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης των **218.326,00 €** κατά **32.722,42 €**, ποσοστό **14.98 %**.

VII. Γενικά

Όλες οι εργασίες του 1ου Α.Π.Ε. της Κ.Σ. και της 1ης Σ.Σ.Ε κρίνονται απαραίτητες για την ολοκλήρωση του έργου.

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας ως και η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση υπεγράφησαν ανεπιφύλακτα από τον Ανάδοχο.

VIII. Πρόταση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας

Μετά τα παραπάνω προτείνουμε:

Την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και της 1^{ου} Σ.Σ.Ε της κύριας σύμβασης, συνολικής δαπάνης με ΦΠΑ 311.300,05€.

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 τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα και την 1^η Σ.Σ.Ε της κύριας σύμβασης του έργου: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΔΟΣ ΠΡΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΨΗΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΧΑΛΑΥΡΙΑΝΟΥ», Αναδόχου: ΜΕΘΟΔΙΚΗ Α.Τ.Ε.Ε., συνολικής δαπάνης με ΦΠΑ 311.300,05€, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο, **21-08-2023**

**Η Προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής**

Τα μέλη

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