



**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, 16 Οκτωβρίου 2023
Αρ. πρωτ.: 342973

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Κ.

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

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **1184/2023** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **1184/2023** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν°32/13-10-2023**), που αφορά στην Έγκριση 1ου Σ.Π. για το έργο: "ΑΜΕΣΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ, ΤΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ 2021" - **8ο ΥΠΟΕΡΓΟ: "ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΙΝΙΟΥ - ΜΑΧΑΙΡΑ ΚΑΙ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΡΑΒΑΔΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ"**.

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°32/13-10-2023
Αριθμός Απόφασης: 1184/2023**

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:

1	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Αντιπρόεδρος επιτροπής
2	Ανδρουλάκης Ιωάννης	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Λασιθίου	τακτικό μέλος
3	Σκουλάς Νικόλαος	Περιφερειακός Σύμβουλος	» »
4	Κοπάσης Ελευθέριος	» »	» »
5	Χρονάκης Νικόλαος	» »	» »
6	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 8°: Έγκριση 1ου Σ.Π. για το έργο: "ΑΜΕΣΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ, ΤΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ 2021" - **8ο ΥΠΟΕΡΓΟ:** "ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΙΝΙΟΥ - ΜΑΧΑΙΡΑ ΚΑΙ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΡΑΒΑΔΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ".

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 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. 335872/10-10-2023 έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ.**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ					
Κωδικός Έργου	2021ΕΠ80200006	Αρ. Υπ.	8	Κωδικός ΣΔ	00.40.22.008
Έργο	ΑΜΕΣΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ, ΤΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ 2021				

Υποέργο	ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΙΝΙΟΥ-ΜΑΧΑΙΡΑ ΚΑΙ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΡΑΒΑΔΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ				
Χρηματοδότηση	Εθνικό Σκέλος	Πρ/σμός	762.000,00	Ημ. ΕΔΠ	09-03-2022
Προϊσταμένη Αρχή	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ				
Διευθύνουσα Υπηρεσία	ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΕΔΡΑ)				
Υπεύθυνος Έργου	ΣΠΥΡΙΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΝΙΚΟΛΟΥΔΗ ΕΙΡΗΝΗ				

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ανάδοχος	ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ:ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε ΚΑΙ HYDROMENT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ποσ. Έκπτωσης	48,75%	Ποσό Σύμβασης	390.242,21	Ημ. Υπογρ. Σύμβασης	18-10-2022

I. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φυσικό Αντικείμενο Έργου

Το υποέργο περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Μελέτη αποκατάστασης ζημιών της λιμνοδεξαμενής Καραβάδου.
- Μελέτη αποκατάστασης ρωγματώσεων στο ανάχωμα του φράγματος Ινίου μαχαιρά
- Εγκατάσταση οργάνων, ενόργανη παρακολούθηση – αξιολόγηση ρηγματώσεων, έλεγχος ευστάθειας - αξιολόγηση συμπεριφοράς αναχώματος καθώς επίσης σύνταξη μητρώων, εγχειριδίων, σχεδίων παρακολούθησης και σχεδίου αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων (ΣΑΕΚ) φράγματος Ινίου – Μαχαιρά.
- Εγκατάσταση οργάνων, ενόργανη παρακολούθηση – αξιολόγηση ρωγμών και έλεγχος ευστάθειας φράγματος Φανερωμένης.

Τεχνικό Αντικείμενο Έργου

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελούν:

- **Μελέτες Υδραυλικών Έργων:** Περιλαμβάνονται η τροποποίηση της μελέτης της λιμνοδεξαμενής Καραβάδου καθώς και υδρολογική μελέτη του ίδιου έργου.
- **Γεωτεχνικές Έρευνες - Μελέτες:** Συνοπτικά περιλαμβάνονται α) η μελέτη ευστάθειας του αναχώματος της λιμνοδεξαμενής Καραβάδου, β) Προγραμματισμός και επίβλεψη γεωρευνητικών εργασιών, εκτέλεση μετρήσεων και επιθεωρήσεων, αξιολόγηση μετρήσεων και σύνταξη εκθέσεων συμπεριφοράς αναχώματος, σύνταξη μητρώων, εγχειριδίων σχεδίων παρακολούθησης και σχεδίων αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων (ΣΑΕΚ) για τα φράγματα Ινίου Μαχαιρά και Φανερωμένης.

II. ΙΣΤΟΡΙΚΟ**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΟΥ**

Αρχ. Ημ. Περαιώσης	18-05-2023	Αρ. Παρατάσεων	2	Νέα Ημ. Περαιώσης	18-02-2024	Διαφ.	276
Ημ. Έγκρ. Τελευτ. Παράτασης		Έγγραφο Τελευταίας Παράτασης			209313/26-06-2023		

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

Αρ. ΣΣ	0	Συνολικό Ποσό ΣΣ	0,00	Σύνολο Συμβάσεων	390.242,21
Ημ. Τελευταίας ΣΣ		Έγγραφο Τελευταίας ΣΣ	/		

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αρ. ΣΠ	0	ΣΠ ΚΣ		Αρ. ΣΠ ΣΣ	0	ΣΠ ΣΣ	
Ημ. Τελευτ. ΣΠ		Έγγραφο Τελευταίου ΣΠ	/				

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ

Αρ. Λογαριασμών	1	Σύνολο Λογαριασμών	82.588,14
Ημ. Τελ. Λογαρ.	07-07-2023	Έγγραφο Τελευταίου Λογαριασμού	224909/07-07-2023

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Ποσό Σύμβασης	390.242,21	Ποσό Συμπλ. Συμβ.	0,00	Συν. Συμβάσεων	390.242,21
Ποσό ΑΠΕ ΚΣ		Ποσό ΑΠΕ ΣΣ		ΑΠ Έργου	Κάντε κλικ ή
				Πληρωμές	82.588,14
				Υπόλοιπο Έργου	307.654,07
				% Απορρόφηση	21,16%

Τεκμηρίωση Συγκριτικού Πίνακα

Ο 1^{ος} Συγκριτικός Πίνακας της μελέτης συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 186 του Ν. 4412/2016 υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στο άρθρο 132 του ίδιου Νόμου, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τον Ν.4782/21 (ΦΕΚ Α' 36/09.03.2021) λαμβάνοντας επίσης υπόψη την κατευθυντήρια οδηγία 22/2012 της Ε.Α.Α.ΔΗ.Σ.Υ., προκειμένου να συμπεριλάβει απρόβλεπτες καταστάσεις και ειδικότερα πρόσθετες εργασίες που κρίθηκαν αναγκαίες για την άρτια ολοκλήρωση των μελετητικών εργασιών της σύμβασης των φραγμάτων, με διάθεση/απορρόφηση τμήματος του ποσού των απροβλέπτων δαπανών που περιλαμβάνονται στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης.

Οι πρόσθετες εργασίες αφορούν και τις δύο κατηγορίες μελετών που περιλαμβάνει η σύμβαση:

13 – Μελέτες Υδραυλικών Έργων

21 – Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες

Ειδικότερα αναφέρεται

Για την κατηγορία 13 – Υδραυλικών Έργων:

Στις κατηγορία μελετών υδραυλικών έργων κρίνεται απαραίτητη για το φράγμα Ινίου – Μαχαιρά η συμπερίληψη εκπόνησης α) Μελέτης θραύσης και πλημμυρικού κύματος και β) Υδραυλική μελέτη αντικατάστασης αγωγού υδροληψίας.

Η πρώτη εκ των μελτών χρειάζεται προκειμένου να είναι δυνατή η σύνταξη του Σχεδίου Αντιμετώπισης Έκτακτων Καταστάσεων (ΣΑΕΚ).

Η δεύτερη εκ των μελετών απαιτείται για την αντικατάσταση του αγωγού λόγω φθοράς του υφιστάμενου και μελέτη εκκενωτή φράγματος.

Συγκεκριμένα για την υπόψη κατηγορία προκύπτει επί πλέον δαπάνη (μετά την εφαρμογή της έκπτωσης) κατά 17.010,00 € σε σχέση με τα συμβατικά τεύχη.

Για την κατηγορία 21 – Γεωτεχνικές Έρευνες & Μελέτες:

Για το φράγμα Ινίου – Μαχαιρά απαιτείται καθώς δεν υπάρχει τοπογραφική αποτύπωση σε σύστημα ΕΓΣΑ. Χωρίς την εν λόγω αποτύπωση δεν δύναται να συνταχθεί το Σχέδιο Αντιμετώπισης Έκτακτων Καταστάσεων (ΣΑΕΚ).

Για το φράγμα Φανερωμένης επίσης απαιτείται καθώς δεν υπάρχει τοπογραφική αποτύπωση σε σύστημα ΕΓΣΑ για το λόγο που αναφέρθηκε προηγουμένως.

Επιπλέον, μετά από έλεγχο του αναδόχου στα ηλεκτρικά πιεζόμετρα που έχουν τοποθετηθεί στο φράγμα βρέθηκε ότι τα περισσότερα εξ αυτών δεν λειτουργούν. Για το λόγο αυτό προτείνεται η διάνοιξη 40 επιπλέον μέτρων γεωτρήσεων για την τοποθέτηση πιεζομέτρων.

Συγκεκριμένα για την υπόψη κατηγορία προκύπτει επί πλέον δαπάνη (μετά την εφαρμογή της έκπτωσης) κατά 14.935,55 € σε σχέση με τα συμβατικά τεύχη.

Επισημαίνεται ότι,

- Οι ποσότητες των εργασιών δεν ήταν δυνατό να επιμετρηθούν με ακρίβεια κατά τον σχεδιασμό της διαδικασίας ώστε να συμπεριληφθούν στα αρχικά έγγραφα της σύμβασης.
- Οι προτεινόμενες εργασίες δεν μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης.
- Για τις ποσότητες και δαπάνες των απροβλέπτων εργασιών υπάρχει συμβατική τιμολόγηση.
- Με τις προτεινόμενες πρόσθετες εργασίες και τη χρηματοδότησή τους με τμήμα του ποσού των απροβλέπτων δαπανών που περιλαμβάνονται στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, εξασφαλίζεται η τεχνική αρτιότητα για την ολοκλήρωση του αντικείμενου της σύμβασης.

Οικονομικές Μεταβολές

Στον 1^ο Σ.Π. παρουσιάζονται οι εργασίες των οποίων η απορρόφηση της δαπάνης γίνεται από τμήμα των απροβλέπτων δαπανών της σύμβασης, ποσό το οποίο ανέρχεται σε 31.945,55€ πλέον Φ.Π.Α. 24% και δεν υπάρχει υπέρβαση.

	Συμβατική δαπάνη (€)	Δαπάνη με τον προτεινόμενο 1ο Σ.Π. (€)	Διαφορές με αρχική σύμβαση %
Μελέτες Υδραυλικών Έργων	52.486,20	69.496,20	0,00%
Γεωτεχνικές Μελέτες & Έρευνες	221.175,94	236.111,49	
Σύνολο:	273.662,14	305.607,69	
Απρόβλεπτες δαπάνες που περιλαμβάνονται στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (15%):	41.049,32		
Υπολειπόμενο ποσό απροβλέπτων δαπανών:		9.103,77	
Άθροισμα:	314.711,46	314.711,46	
Φ.Π.Α. 24%:	75.530,75	41.049,32	
Γενικό σύνολο:	390.242,21	390.242,21	

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι:

- Η έγκριση του 1^{ου} Συγκριτικού Πίνακα της Σύμβασης, καθίσταται άκρως απαραίτητη για την ομαλή συνέχιση και ολοκλήρωση των εργασιών παρακολούθησης και μελετών των φραγμάτων,
- Το σύνολο των πρόσθετων εργασιών του 1^{ου} Συγκριτικού Πίνακα της Σύμβασης καλύπτεται με την απορόφηση τμημάτων των απροβλέπτων δαπανών.
- Το σύνολο των εργασιών του 1^{ου} Συγκριτικού Πίνακα της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου των απροβλέπτων (υπολειπόμενο ποσό) και του Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσό των 390.242,21€, δηλαδή δεν παρουσιάζει αύξηση σε σχέση με την αρχική σύμβαση.
- Ο παρών 1^{ος} Συγκριτικός Πίνακας της Σύμβασης υπογράφεται ανεπιφύλακτα από τον Ανάδοχο.

Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου

Το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Κρήτης γνωμοδότησε θετικά σύμφωνα με την υπ' αρ. 296 / Πρακτικό 14^ο / 27-9-2023 γνωμοδότηση τους.

Η έγκριση του παρόντος Συγκριτικού Πίνακα γίνεται από την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Κρήτης, λαμβανομένου υπόψη ότι εμπίπτει στις ασκούμενες αρμοδιότητές της.

Πρόταση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας

Έγκριση του 1^{ου} Συγκριτικού Πίνακα του Έργου, δαπάνης με ΦΠΑ: 39.612,48 €

8. Την εισήγηση της κας **Δοξάκη Ελένης**, προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών Π.Κ.
9. **Τις απόψεις της προεδρεύουσας Αντιπροέδρου και των μελών της Επιτροπής.** Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Συγκριτικό Πίνακα του Έργου: "ΑΜΕΣΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ, ΤΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ 2021" - 8ο ΥΠΟΕΡΓΟ: "ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΙΝΙΟΥ - ΜΑΧΑΙΡΑ ΚΑΙ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΡΑΒΑΔΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ", δαπάνης με ΦΠΑ: 39.612,48 €, 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**