



**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.: 343395**

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου

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

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **1196/2023** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **1196/2023** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν°32/13-10-2023**), που αφορά στην Έγκριση 1ου Συγκριτικού Πίνακα με Συμπληρωματική Σύμβαση της μελέτης: «**Μελέτη Οριοθέτησης, διευθέτησης και εξυγίανσης του Ποταμού Γιόφυρου**» ΠΟΣΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 235.175,00 Ευρώ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ και ΠΟΣΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 291.617,00 Ευρώ ΜΕ ΦΠΑ 24%.

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: 1196/2023**

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. Σηφομιελάκης 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 20°: Έγκριση 1ου Συγκριτικού Πίνακα με Συμπληρωματική Σύμβαση της μελέτης: «**Μελέτη Οριοθέτησης, διευθέτησης και εξυγίανσης του Ποταμού Γιόφυρου**» ΠΟΣΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 235.175,00 Ευρώ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ και ΠΟΣΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 291.617,00 Ευρώ ΜΕ ΦΠΑ 24%.

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. 331706/05-10-2023 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:
- «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
1. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ: 1.298.137,85 € (με Φ.Π.Α.)
 2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 01.09.18.001
 3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ; ΚΑΠ, ΚΑΕ 071-009179
 4. ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ: ΟΧΙ
 5. ΤΟ ΕΡΓΟ ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΣΥΝΑΨΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΟΧΙ
 6. ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: Η υπ. αρ. 121/2018 (απόσπασμα πρακτικού 12/26-11-2018) ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 294626/29-11-2018 απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6Ι937ΛΚ-ΦΔ4) σύμφωνα με την οποία τροποποιείται το νέο έργο με τίτλο: «ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΓΙΟΦΥΡΟΥ» (κωδ.

- 01.09.18.001) με αύξηση Π/Υ κατά 800.000,00€ και αντίστοιχη αύξηση κατανομής πιστώσεων ετών 2019 & 2020, με πηγή χρηματοδότησης τους ΚΑΠ/ΠΕΗ
7. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
 8. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ / Δ.Τ.Ε. Π.Ε.Η
 9. ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η.
 10. ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ: αρ. πρωτ. 52773/05-03-2019 Απόφαση της ΔΤΕΠΕΗ, ΑΔΑ: Ω02Σ7ΛΚ-Π6Ρ.
 11. ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ, ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Η υπ. αρ. 275/2019 (απόσπασμα πρακτικού 7/12-03-2019) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ορθή επανάληψη (ΑΔΑ: ΩΕΒΨ7ΛΚ-0ΨΜ).
 12. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 05/06/2019.
 13. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 12/06/2019.
 14. ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΙΙΙ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: Η υπ. αρ. 886/2020 (απόσπασμα πρακτικού 26/27-07-2020) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης [ΑΔΑ: ΩΔΑΝ7ΛΚ-ΙΥΙ] και η με αρ. πρωτ. 6615/30-07-2020 Απόφαση νομιμότητας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης [ΑΔΑ: ΨΟΜ1ΟΡ1Θ-ΟΥ0].
 15. ΠΡΑΞΗ ΕΛΕΓΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ: Η 358/2020 Πράξης του Ζ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου.
 16. ΣΥΜΒΑΣΗ: Η με αρ. πρωτ. 268840/16-11-2020 υπογραφείσα σύμβαση [ΑΔΑ: 6Ο2Χ7ΛΚ-Ρ1Ν, ΑΔΑΜ: 20ΣΥΜΝ007656857/16-11-2020 & ΕΕ/Σ S227 20/11/2020 559098-2020-ΕΛ].
 17. ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Συμπράττοντα γραφεία μελετών: «ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ Α.Ε - Μ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Ε - Δ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε - ΓΕΩΡΓΑΚΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ του ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΜΟΥΛΑΤΣΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ του ΚΩΝ/ΝΟΥ - ΤΣΑΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ του ΚΩΝ/ΝΟΥ - ΨΥΛΛΑ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ του ΙΩΑΝΝΗ»
 18. ΕΧΕΙ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ: ΟΧΙ
 19. Το με αρ. πρωτ. 39623/17-02-2021 έγκριση του χρονοδιαγράμματος.
 20. Το με αρ. πρωτ. 174390/14-06-2021 έγκριση του 1ου αναθεωρημένου χρονοδιαγράμματος.
 21. Το με αρ. πρωτ. 36043/10-02-2022 έγκριση του 2ου αναθεωρημένου χρονοδιαγράμματος.
 22. ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 16/11/2022
 23. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΟΘΕΙ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΟΝ: 2
 - 23.1 Η υπ. αρ. 1347/2022 (απόσπασμα πρακτικού 26/03-10-2022) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης [ΑΔΑ: ΨΝΗΓ7ΛΚ-1ΕΝ]
 - 23.2 Η υπ. αρ. 495/2023 (απόσπασμα πρακτικού 14/12-05-2023) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης [ΑΔΑ: ΨΑΜΗ7ΛΚ-Η9Ρ]
 24. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ: 15/05/2024
 25. ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ: 2
 26. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΟΥΒΟΥΛΙΟΥ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ ΠΕΡ. ΚΡΗΤΗΣ: Η υπ. Αριθμ. 291/2023/ Πρακτικό 14^ο /27-09-2023/ θέμα 26ο Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Κρήτης

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Η μελέτη αφορά την οριοθέτηση τμήματος του ποταμού Γιόφυρου από το πέρας της υπάρχουσας εγκεκριμένης μελέτης οριοθέτησης του ΟΑΝΑΚ μέχρι το φράγμα

Δρακουλιάρη, τον έλεγχο της υφιστάμενης οριοθέτησης του τμήματος του ποταμού, έργα διευθέτησης συμπεριλαμβανομένης της αντικατάστασης δύο γεφυρών στη περιοχή της Φοινικιάς και στη περιοχή του Δρακουλιάρη, καθώς και τις υποστηρικτικές μελέτες.

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ/ ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Η συνολική αμοιβή χωρίς ΦΠΑ (24%) ανέρχεται στο ποσό των **ΔΙΑΚΟΣΙΩΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (235.175,00€)**, ενώ με ΦΠΑ (24%) ανέρχεται στο ποσό των: **ΔΙΑΚΟΣΙΩΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΜΙΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΞΑΚΟΣΙΩΝ ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (291.617,00 €)**.

Η συμβατική αμοιβή του Αναδόχου αποτελεί το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς και ανέρχεται στο ποσό των **ΔΙΑΚΟΣΙΩΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΩΝ ΕΥΡΩ (204.500,00 €)** χωρίς απρόβλεπτα και **Φ.Π.Α.** και αναλυτικά ανά κατηγορία μελέτης:

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ Έκπτωσης % (Αριθμητικώς)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	483.198,80	84,79	73.500,00
2	ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	55.151,61	48,32	28.500,00
3	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	6.762,93	63,03	2.500,00
4	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	124.052,90	73,40	33.000,00
5	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	44.560,65	75,31	11.000,00
6	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	117.696,51	62,62	44.000,00
7	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	78.911,69	84,79	12.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ)	910.335,09		204.500,00
	Μέση τεκμαρτή έκπτωση επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής		77,54	
1	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	136.550,26		30.675,00
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ)	1.046.885,35		235.175,00

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΕ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΑΞΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΣΕ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ ΣΕ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΕ € (ΜΕ ΦΠΑ)	ΑΞΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΣΕ € (ΜΕ ΦΠΑ)	ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ ΣΕ € (ΜΕ ΦΠΑ)
1	2	3=1-2	4	5	6=4-5
235.175,00	107.239,48	127.935,52	291.617,00	132.976,96	158.640,04

ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ

Α. Με την υπ. αρ. 1347/2022 (απόσπασμα πρακτικού 26/03-10-2022) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης [ΑΔΑ: ΨΝΗΓ7ΛΚ-1ΕΝ] εγκρίθηκε η παράταση προθεσμίας κατά 6 μήνες δηλαδή από 16/11/2022 έως 16/05/2023.

Β. Με την υπ. αρ. 495/2023 (απόσπασμα πρακτικού 14/12-05-2023) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης [ΑΔΑ: ΨΑΜΗ7ΛΚ-Η9Ρ] εγκρίθηκε η παράταση προθεσμίας κατά 12 μήνες δηλαδή από 16/11/2022 έως 15/05/2024.

Ο ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 1^{ος} Σ.Π. με την Σ.Σ.

1) Κατά τη διάρκεια εκπόνησης της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη Οριοθέτησης, διευθέτησης και εξυγίανσης του Ποταμού Γιόφυρου» προέκυψε ότι για την άρτια ολοκλήρωση της σύμβασης, είναι αναγκαία η μελέτη συμπληρωματικών έργων που δεν περιλαμβάνονταν στα αρχικά συμβατικά Τεύχη.

Ειδικότερα:

A) Απαιτείται νέα μελέτη οριοθέτησης στο ήδη οριοθετημένο τμήμα του ποταμού Γιόφυρου από την Χ.Θ. 3+500 έως την Χ.Θ.5+620, μήκους 2.120μ., ήτοι μελέτη οριοθέτησης σε συνολικά 11.120μ., από την Χ.Θ. 3+500 έως την Χ.Θ.14+620.

B) Απαιτούνται πρόσθετα έργα διευθέτησης στο ίδιο ως άνω τμήμα (επιπλέον των 5600μ. της αρχικής σύμβασης) κατά 5.520μ., ήτοι συνολικό μήκος έργων διευθέτησης 11.120μ. εκ των οποίων 3150μ. εντός κατοικημένων περιοχών, 7900μ. εκτός κατοικημένων περιοχών με ανοικτή επενδεδυμένη διατομή και 70μ. εκτός κατοικημένων περιοχών με ανεπένδυτη διατομή.

Κατά τη αρχική φάση εκπόνησης της μελέτης (Φάση I: Λειτουργικού Σχεδιασμού), με βάση τα αποτελέσματα της υδρολογικής μελέτης που βασίζονται στα πορίσματα του εγκεκριμένου ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης και της προσομοίωσης της ροής για την υφιστάμενη κατάσταση των ρεμάτων (υδραυλικός έλεγχος ανομοιόμορφης ροής), διαπιστώθηκε ότι:

- Το ήδη οριοθετημένο τμήμα του ποταμού δεν επαρκεί για την διόδευση της πλημμυρικής παροχής σχεδιασμού και θα έπρεπε να γίνει νέα μελέτη οριοθέτησης με παράλληλη διευθέτηση της κοίτης του σε όλο το μήκος των 5.620 μ. Η υπολογισθείσα παροχή αιχμής στην εκβολή του ποταμού ανέρχεται σε 834,7 m³/sec, έναντι 309 m³/sec της μελέτης οριοθέτησης του 2003, με αποτέλεσμα η ζώνη κατάκλισης για πλημμύρα με περίοδο επαναφοράς 50 ετών να καταλαμβάνει έκταση περίπου 320 στρ. εκτός των εγκεκριμένων γραμμών οριοθέτησης.
- Το προς οριοθέτηση τμήμα είναι επίσης ανεπαρκές, για τους ίδιους ως άνω λόγους και θα πρέπει να διευθετηθεί σε όλο το μήκος της εξεταζόμενης κοίτης του των 9.000 μ.
- Τα απαιτούμενα έργα διευθέτησης εντός κατοικημένων περιοχών και εκτός κατοικημένων περιοχών με ανοικτή επενδεδυμένη διατομή είναι μήκους σημαντικά μεγαλύτερου του προβλεπόμενου στην αρχική σύμβαση, σε αντίθεση με αυτά εκτός κατοικημένων περιοχών με ανεπένδυτη διατομή. Η ανάγκη αυτή προέκυψε επειδή διαπιστώθηκε συστηματική ανεπάρκεια κοίτης σε όλο το μήκος της, συμπεριλαμβανομένου του αστικοποιημένου (εντός της πόλης του Ηρακλείου) κατάντι τμήματος του π. Γιόφυρου, αλλά και επειδή τα πρηνή της κοίτης χρήζουν σε κάθε περίπτωση προστασίας από διάβρωση λόγω του πεδίου υψηλών ταχυτήτων ροής που αναπτύσσονται, σε συνάρτηση και με τα αποτελέσματα των γεωλογικών και γεωτεχνικών μελετών.

2) Την με αρ. πρωτ.1809/15-03-2022, (ΑΔΑ: 9Ρ4Ν46ΝΠΙΘ-22Φ) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, με την οποία κηρύχθηκε σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας η Κοινότητα 3ου Δυτικού διαμερίσματος της Δημοτικής Ενότητας Ηρακλείου του Δήμου Ηρακλείου της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου της Περιφέρειας Κρήτης έως και 01 Σεπτεμβρίου 2022. Λόγω των έντονων καιρικών φαινομένων (ισχυρές βροχοπτώσεις) που εκδηλώθηκαν στις 01 και 02-03-2022 στην ευρύτερη περιοχή και που είχαν ως αποτέλεσμα αντίστοιχης έντασης πλημμυρικά φαινόμενα σε διάφορες θέσεις

κατά μήκος της κοίτης του ποταμού Γιόφυρου και ειδικά στο κατάντη τμήμα του, εντός της πόλης του Ηρακλείου και έως τις εκβολές του στη θάλασσα και την πρόκληση εκτεταμένων ζημιών όπως καταστροφές υφιστάμενων τεχνικών ομβρίων, διαβρώσεις εδαφών και κατολισθήσεις πρανών. Ως αποτέλεσμα των ανωτέρω αναφερθέντων υπογράφηκε σύμβαση μελέτης με τίτλο: «ΜΕΛΕΤΗ ΕΚ ΝΕΟΥ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΔΙΝΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΓΙΟΦΥΡΟΥ». Η μελέτη αφορά το τμήμα από τις εκβολές του έως και την Χ.Θ. 3+500, όπου και παρατηρήθηκαν τα πλέον έντονα φαινόμενα πλημμυρισμού και οι πλέον σημαντικές ζημιές.

- 3) Απαιτείται μελέτη οριοθέτησης στο ήδη οριοθετημένο τμήμα του ποταμού Γιόφυρου, μήκους 2.120μ. (Χ.Θ. 5.620-Χ.Θ.3.500) και συνολικά μελέτη οριοθέτησης σε μήκος 11.120μ., συμπεριλαμβανομένων των 9.000μ. της αρχικής σύμβασης. Η ανάγκη αυτή προέκυψε λόγω ότι κατά την εκπόνηση της παρούσας μελέτης διαπιστώθηκε η συστηματική ανεπάρκεια κοίτης σε όλο το μήκος της. Ειδικότερα, θα απαιτηθεί η διευθέτηση 3150μ. κοίτης εντός κατοικημένων περιοχών, 7900μ. κοίτης εκτός κατοικημένων περιοχών με ανοικτή επενδεδυμένη διατομή και 70μ. κοίτης εκτός κατοικημένων περιοχών με ανεπένδυτη διατομή.

Ο προτεινόμενος Σ.Π.: με την Συμπληρωματική Σύμβαση

Ο παρών 1ος Σ.Π. συντάσσεται για να συμπεριλάβει την αναπροσαρμογή της αμοιβής της μελέτης, η οποία προκύπτει λόγω των παραπάνω προτεινόμενων μεταβολών οι οποίες πλέον καθίστανται απαραίτητες για την εξασφάλιση της τεχνικής αρτιότητας, λειτουργικότητας και υλοποιησιμότητας του μελετώμενου έργου. Οι προτεινόμενες αλλαγές του παρόντος 1ου Σ.Π. σε σχέση με την αρχική σύμβαση φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Περιγραφή Μελέτης		Εγκεκριμένη Δαπάνη (€)	Δαπάνη 1 ^{ου} Σ.Π. (€)	Διαφορές Επί πλέον (+) Επί έλαττον (-)
1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	73.500,00	164.131,31	90.631,31
2	ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	28.500,00	28.500,00	0,00
3	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	2.500,00	2.500,00	0,00
4	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	33.000,00	33.000,00	0,00
5	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	11.000,00	13.443,42	2.443,42
6	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	44.000,00	58.107,49	14.107,49
7	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	12.000,00	22.102,68	10.102,68
	ΣΥΝΟΛΟ	204.500,00	321.784,90	117.284,90
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	30.675,00	30.846,20	171,20
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΠΡΟ ΦΠΑ)	235.175,00	352.631,10	117.456,10
	ΦΠΑ 24%	56.442,00	84.631,46	28.189,46
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ	291.617,00	437.262,56	145.645,56

Η σύνταξη του παρόντος Σ.Π. γίνεται βάσει των διατάξεων που αναφέρονται στα άρθρα 132 (παρ. 1 εδάφιο β) και 186 του Ν. 4412/2016 και της κατευθυντήριας οδηγίας 22 της ΕΑΑΔΗΣΥ. Στη συγκεκριμένη περίπτωση πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις της ισχύουσας νομοθεσίας:

Α. Τα συμπληρωματικά έργα δεν περιλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση, προέκυψαν διαρκούσης της εκτέλεσης της σύμβασης και είναι απαραίτητα για την άρτια ολοκλήρωσή της, όπως αναλυτικά παρουσιάζονται στην Αιτιολογική Έκθεση.

Β. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή αναδόχου για λόγους τεχνικούς ή οικονομικούς. Η ανάθεση της μελέτης του έργου οριοθέτησης και διευθέτησης κατά τα συμπληρωματικά μεγέθη (μήκος), σε άλλον ανάδοχο δεν είναι δυνατή τόσο για τεχνικούς, όσο και για οικονομικούς λόγους.

Ο σχεδιασμός της αντιπλημμυρικής προστασίας του ρέματος δεν μπορεί τεχνικά να διαχωριστεί κατά μήκος. Τα συμπληρωματικά έργα αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι του μελετώμενου στην κύρια σύμβαση, αντιπλημμυρικού έργου. Έτσι εάν δεν μελετηθεί ενιαία, είναι δεδομένο ότι τίθεται σε κίνδυνο η τεχνική αρτιότητα και η λειτουργικότητα του αντικειμένου της αρχικής σύμβασης. Στην αντίθετη περίπτωση η ήδη εκπνοούμενη μελέτη θα οδηγηθεί σε λανθασμένα συμπεράσματα, ενώ η ξεχωριστή μελέτη των συμπληρωματικών έργων θα οδηγηθεί επίσης σε λανθασμένα συμπεράσματα.

Τέλος είναι ασύμφορη οικονομικά η εμπλοκή τρίτου προσώπου του αρχικού αναδόχου, όχι μόνο ως προς την οικονομικότητα του σχεδιαζόμενου έργου, αλλά και ως προς την επιβάρυνση του μελετητικού κόστους, λόγω της αλληλοεπικάλυψης δαπανών.

Γ. Η αξία της Συμπληρωματικής σύμβασης δεν υπερβαίνει το 50% της αρχικής σύμβασης. Συγκεκριμένα ανέρχεται στο 49,94% αυτής.

Δ. Η ακολουθούμενη διαδικασία (όσον αφορά τον υπολογισμό της αξίας της σύμβασης, το επιτρεπόμενο όριο αύξησης, την τήρηση διατάξεων διαφάνειας, τη λήψη αποφάσεων οργάνων, τις γνωμοδοτήσεις κ.τ.λ.) αποδεικνύει ότι η Συμπληρωματική Σύμβαση δεν αποσκοπεί στην αποφυγή εφαρμογής του βιβλίου Ι του ν.4412/2016 και της οδηγίας 22 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Ε. Με την υπ. Αριθμ. 291/2023/ Πρακτικό 14^ο /27-09-2023 Γνωμοδότηση το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Κρήτης γνωμοδότησε ομόφωνα θετικά για την έγκριση του 1^{ου} Σ.Π. της μελέτης του θέματος, καθώς και για τη σύναψη της 1^{ης} Σ.Σ. της εν λόγω μελέτης από τεχνικής άποψης.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω αναφερθέντα εισηγούμαστε:

Την έγκριση του προτεινόμενου 1^{ου} Συγκριτικού Πίνακα με την Συμπληρωματική Σύμβαση της μελέτης με τίτλο: **«Μελέτη Οριοθέτησης, διευθέτησης και εξυγίανσης του Ποταμού Γιόφυρου»** έχει συνολικό οικονομικό αντικείμενο 352.631,10 € (χωρίς ΦΠΑ), εκ των οποίων 235.175,00 € της Αρχικής Σύμβασης και 117.456,10 € της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης. Ήτοι ποσό της Συμπληρωματικής Σύμβασης 145.645,56 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).»

8.Την εισήγηση της κας Τριαματάκης Χαράς, Προϊσταμένης Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου.

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

Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Συγκριτικό Πίνακα με την Συμπληρωματική Σύμβαση της μελέτης με τίτλο: «**Μελέτη Οριοθέτησης, διευθέτησης και εξυγίανσης του Ποταμού Γιόφυρου**» με συνολικό οικονομικό αντικείμενο 352.631,10 € (χωρίς ΦΠΑ), εκ των οποίων 235.175,00 € της Αρχικής Σύμβασης και 117.456,10 € της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης. Ήτοι ποσό της Συμπληρωματικής Σύμβασης 145.645,56 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), 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**