



**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, 25 Μαΐου 2023
Αρ. πρωτ.: 168078**

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ρεθύμνου

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

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **569/2023** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **569/2023** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν°15/24-05-2023**), που αφορά στην Έγκριση του 1ου Συγκριτικού Πίνακα Εργασιών (1ου Σ.Π.) και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. της μελέτης με τίτλο: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΝΟΔΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΡΕΘΥΜΝΗΣ», **Υποέργο (νέο): «ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΞΕΡΙΑ ΠΗΓΙΑΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ**», αναδόχου **ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ Α.Ε.**».

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 Νο15/24-05-2023
Αριθμός Απόφασης: 569/2023**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Τετάρτη 24 Μαΐου 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.: **160788/19-05-2023** 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	Παρασύρης Ιωάννης	Περιφερειακός Σύμβουλος	τακτικό μέλος
3	Χουδετσανάκη-Γιακουμάκη Ειρήνη	» »	» »
4	Κώτσογλου Κυριάκος	» »	» »
5	Κοπάσης Ελευθέριος	» »	» »
6	Χρονάκης Νικόλαος	» »	» »
7	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	» »
8	Χανιωτάκη Μυλωνάκη Μαρία	» »	Ως τακτικό μέλος

Από τη συνεδρίαση **απουσίαζαν** ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Αρναουτάκης Σταύρος Περιφερειάρχης Κρήτης, καθώς και οι κ.κ. Ανδρουλάκης Ιωάννης, Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Λασιθίου, Καμπουράκης Λάμπρος και Σκουλάς Νικόλαος τακτικά μέλη της Επιτροπής.

Στη συνεδρίαση συμμετείχαν ακόμα οι κ.κ.: Ψαρουδάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Έργων ΠΚ, Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Δ/νσης Οικονομικού ΠΚ, Λουμπούνης Εμμανουήλ προϊστάμενος Δ/νσης Δημόσιας Υγείας ΠΚ, Αλεξάκης Νικόλαος προϊστάμενος Δ/νσης Τουρισμού ΠΚ, Λουκαδάκη Μαρία προϊσταμένη Δ/νσης Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚ, Χριστινάκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Προσόδων και Περιουσίας Δ/νσης Οικονομικού ΠΚ Καργάκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Κλιματικής Αλλαγής και Ενεργειακού Σχεδιασμού Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Απελίδου Μερόπη προϊσταμένη Αυτοτελούς Γραφείου Ισότητας ΠΚ, Φλουρής Κωνσταντίνος προϊστάμενος τμήματος Παιδείας και Διά Βίου Μάθησης, Χριστινάκη Χρυσούλα προϊσταμένη τμήματος Εργαστηρίων Δ/νσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων, Σηφομιχελάκης Εμμανουήλ υπάλληλος Δ/νσης Πολιτισμού και Αθλητισμού ΠΚ, Μυσικός Ελευθέριος και Γιανναδάκη Στυλιανή υπάλληλοι τμήματος Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής Δ/νσης Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΕ Ηρακλείου, Δρακουλάκη Αντωνία υπάλληλος τμήματος Γραφείου Διοικητικής Υποστήριξης ΠΕ Ηρακλείου, Κασσαπάκη Αικατερίνη υπάλληλος Αυτοτελούς

Τμήματος Περιφερειακού Παρατηρητηρίου Κοινωνικής Ένταξης ΠΚ και για την τήρηση των πρακτικών οι Βαρδιάμπαση Νίκη και Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία 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 22^ο: Έγκριση του 1ου Συγκριτικού Πίνακα Εργασιών (1ου Σ.Π.) και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. της μελέτης με τίτλο: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΝΟΔΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΡΕΘΥΜΝΗΣ», **Υποέργο (νέο): «ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΞΕΡΙΑ ΠΗΓΙΑΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ», αναδόχου ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ Α.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 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. Τη με αριθμ. 1/2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου της ΟΕ.

7. Το με αρ. πρωτ. **159289/18-05-2023** έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ρεθύμνου**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

Αναλυτικά στοιχεία και ιστορικό της μελέτης :

<u>Στοιχεία της μελέτης</u>	
Προϋπολογισμός Μελέτης (χωρίς Φ.Π.Α.)	1.610.278,74€
Ποσόν Σύμβασης Μελέτης (χωρίς Φ.Π.Α.)	797.087,98€
Προτεινόμενη Δαπάνη με τον 1 ^ο Συγκριτικό Πίνακα (χωρίς Φ.Π.Α.)	797.087,98€
Έναρξη Μελέτης (Ημερομηνία υπογραφής Σύμβασης)	14-06-2021
Συμβατική ημερομηνία περαίωσης της Μελέτης έως	14-06-2022
Τελευταία εγκεκριμένη ημερομηνία περαίωσης της Μελέτης:	14-06-2023

1. Η με αρ.πρωτ.300353/23-12-2020 (ΑΔΑ:ΩΥΡΗ7ΛΚ-5ΕΚ) Απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης περί τροποποίησης της Απόφασης Έγκρισης Διάθεσης Πίστωσης με αρ.πρωτ.127919/30-05-2019 του έργου με τίτλο «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΝΟΔΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΡΕΘΥΜΝΗΣ» και Κ.Α. 2019ΕΠ80200007 της ΣΑΕΠ802 της Περιφέρειας Κρήτης.
2. Η με αρ.πρωτ.285411/07-12-2020 (ΑΔΑ:6ΕΟΜ7ΛΚ-6ΟΓ) απόφαση έγκρισης εγγράφων της σύμβασης της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνου.
3. Η με αρ.1703/2020 (Πρακτικό Νο 40/28-12-2020 ΑΔΑ:6ΝΧΞ7ΛΚ-Δ4Λ) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης περί έγκρισης διάθεσης πίστωσης, έγκρισης προσφυγής στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ. 2 (γ) του Ν. 4412/2016 λόγω κατεπείγουσας ανάγκης ως τροποποιήθηκε και ισχύει, έγκρισης Πρόσκλησης προς Οικονομικούς Φορείς και των όρων αυτής για την επιλογή αναδόχου και σύστασης Επιτροπής Διαγωνισμού της μελέτης
4. Η με αρ.56/2021 (Πρακτικό Νο 1/13-01-2021 ΑΔΑ:Ψ2ΤΥ7ΛΚ-ΙΩΠ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης περί τροποποίησης της με αρ.1703/2020 (Πρακτικό Νο 40/28-12-2020 ΑΔΑ:6ΝΧΞ7ΛΚ-Δ4Λ) απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης ως προς τους όρους της Πρόσκλησης προς Οικονομικούς Φορείς
5. Η με αρ.πρωτ.570/28-01-2021 (ΑΔΑ:ΨΨΓ6ΟΡ1Θ-ΒΣΧ) απόφαση έγκρισής της, ως προς τη νομιμότητα, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.
6. Η με αρ.πρωτ.19016/27-01-2021 (ΑΔΑ:9ΟΦΨ7ΛΚ-Ι9Υ) πρόσκληση για την επιλογή αναδόχου της μελέτης.
7. Η με αρ.222/2021 (Πρακτικό Νο 4/22-02-2021 ΑΔΑ:ΨΡ5Ρ7ΛΚ-ΙΒ7) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης περί έγκρισης του από 08-02-2021 πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης στον μειοδότη οικονομικό φορέα ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ Α.Ε. ο οποίος προσέφερε ενιαίο ποσοστό έκπτωσης 50,50%, δηλαδή 797.087,98€ (χωρίς Φ.Π.Α.) ή 988.389,10€ (με ΦΠΑ).
8. Η με αρ.πρωτ.1920/08-03-2021 (ΑΔΑ:6ΔΧΖΟΡ1Θ-ΜΣΡ) απόφαση έγκρισής της, ως προς τη νομιμότητα, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.
9. Η 211/2021 Πράξη του Ελεγκτικού Συνεδρίου
10. Η με αρ.πρωτ.171918/14-06-2021 σύμβαση μελέτης.

11. Η με αρ.πρωτ.136820/16-05-2022 απόφαση της Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕΡ περί παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης κατά 12 μήνες, ήτοι έως 14-06-2023.
12. Η υπ' αρ.117/Πρακτικό 6^ο/10-05-2013 θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Κρήτης περί έγκρισης του 1^{ου} Συγκριτικού Πίνακα Εργασιών και 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε της μελέτης.
13. Το αντικείμενο της μελέτης είναι:

η εκπόνηση των απαραίτητων μελετών για την διευθέτηση και οριοθέτηση του ρέματος Ξεριά Πηγιανού Δήμου Ρεθύμνης, με τη λιγότερη δυνατή περιβαλλοντική επιβάρυνση και τη δυνατότητα για μελλοντικά έργα ανάπλασης της παρόχθιας ζώνης.

Η μελέτη θα εκπονηθεί σε δύο στάδια, **Προμελέτη** και **Οριστική Μελέτη** με **Τεύχη Δημοπράτησης** και **ΣΑΥ - ΦΑΥ** Έργων Πολιτικού Μηχανικού.

Στο πλαίσιο της Προμελέτης θα συνταχθεί και ο πλήρης Φάκελος Οριοθέτησης του ρέματος στα υπόψη τμήματα ενδιαφέροντος.

Συγκεκριμένα, στο αντικείμενο της Μελέτης περιλαμβάνονται:

- Η διευθέτηση του ρ. Ξεριά Πηγιανού για μήκος περίπου 3,50 Km μέχρι τις εκβολές του στη θάλασσα
- Η κατασκευή αναβαθμού-παγίδας φερτών στην κοίτη του ρ. Ξεριά Πηγιανού σε κατάλληλη θέση ανάντη του προς διευθέτηση τμήματος
- Η σύνταξη Φακέλου Οριοθέτησης του ρέματος
- Τοπογραφικές εργασίες που περιλαμβάνουν αποτυπώσεις ζωνών κατά μήκος των προτεινόμενων προς διευθέτηση τμημάτων του ρέματος, με κτηματογράφηση εμφανών ορίων, αποτύπωση υφιστάμενων τεχνικών και κτηματολόγιο όπου απαιτείται για τις εκτάσεις εντός των προτεινόμενων ζωνών οριοθέτησης
- Η Γεωτεχνική Μελέτη και Έρευνα των προτεινόμενων έργων
- Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (σύνταξη ΜΠΕ) και η Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΜΕΑΟ) εφόσον απαιτηθεί
- Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης και ΣΑΥ-ΦΑΥ για τα προτεινόμενα έργα διευθέτησης.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της Μελέτης ανερχόταν στο ποσό των **1.400.242,39€** (χωρίς απρόβλεπτα 15% και χωρίς Φ.Π.Α.24%).

Η Συμβατική αμοιβή του Αναδόχου, σύμφωνα με την Οικονομική του Προσφορά και την απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος του διαγωνισμού (αρ.222/2021 (Πρακτικό Νο4/22-02-2021 ΑΔΑ:ΨΡ5Ρ7ΛΚ-ΙΒ7) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης), ανέρχεται στο ποσό των **693.119,98€** (χωρίς απρόβλεπτα 15% και χωρίς Φ.Π.Α.24%) και αναλυτικά ανά κατηγορία μελέτης:

α/α	Κατηγορία Μελετών	Συμβατική Αμοιβή (€)
1	Μελέτες Υδραυλικών Έργων (13)	469.627,51
2	Μελέτες Τοπογραφίας (16)	47.118,16
3	Γεωτεχνικές Έρευνες και Μελέτες (21)	74.764,31
4	Περιβαλλοντικές Μελέτες (27)	101.610,00
	Σύνολο μελετών	693.119,98
	Απρόβλεπτα (15%)	103.968,00
	ΣΥΝΟΛΟ	797.087,98
	ΦΠΑ (24%)	191.301,12
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	988.389,10

Το συνολικό οικονομικό αντικείμενο της Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 797.087,98€ πριν ΦΠΑ ή 988.389,10€ με ΦΠΑ.

Στο πιο πάνω συνολικό οικονομικό αντικείμενο των 988.389,10 € συμπεριλαμβάνεται το ποσό των απροβλέπτων (15%) που ανέρχεται στο ποσό των 103.968,00 € και ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α. 24%), ο οποίος βαρύνει τον Εργοδότη και ανέρχεται στο ποσό των 191.301,12 €.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), (ΦΕΚ147/Α/08-082016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Την με αρ.πρωτ.270873/14-09-2021 εμπρόθεσμη υποβολή της τοπογραφικής μελέτης (εκτός κτηματολογίου)
3. Την με αρ.πρωτ.325191/29-10-2021 εμπρόθεσμη υποβολή της μελέτης οριοθέτησης, της προμελέτης υδραυλικών έργων
4. Την με αρ.πρωτ.360966/30-11-2021 εμπρόθεσμη υποβολή της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων
5. Την με αρ.πρωτ.136820/16-05-2022 απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων περί έγκρισης παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης της μελέτης κατά δώδεκα (12) ήτοι μέχρι 14-06-2023.
6. Την υπ' αρ.117/Πρακτικό 6^ο/10-05-2013 θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Κρήτης περί έγκρισης του 1^{ου} Συγκριτικού Πίνακα Εργασιών και 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε της μελέτης.
7. Το γεγονός ότι δεν έχει ολοκληρωθεί η αρχική σύμβαση και μπορεί να εφαρμοστεί το άρθρο 186 του Ν.4412/2016 περί τροποποίησης σύμβασης κατά την διάρκεια της.

Ο 1^{ος} Συγκριτικός Πίνακας υποβάλλεται σύμφωνα με το άρθρο 186 του Ν. 4412/2016, κατά το οποίο (παρ.1): «Οι συμβάσεις μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών μπορούν να τροποποιούνται κατά τη διάρκεια τους υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στο άρθρο 132. Σε κάθε περίπτωση που η τροποποίηση της σύμβασης αφορά το φυσικό ή οικονομικό αντικείμενο αυτής, συντάσσεται Συγκριτικός Πίνακας, στον οποίο αναφέρονται αναλυτικά και κατά συγκρίσιμο τρόπο οι καταβλητέες αμοιβές πριν και μετά από αυτόν και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις στο φυσικό αντικείμενο και υπογράφεται συμπληρωματική/τροποποιητική σύμβαση με τον ανάδοχο. Αν ο ανάδοχος δεν καλύπτει τις κατηγορίες ή και τις ελάχιστες τάξεις των συμπληρωματικών μελετών ή υπηρεσιών υποχρεώνεται να συμπράξει με άλλον ή άλλους μελετητές ή παρόχους υπηρεσιών που εγκρίνονται από τον εργοδότη και η συμπληρωματική / τροποποιητική σύμβαση υπογράφεται με τη σύμπραξη στη νέα της μορφή. Δεν απαιτείται η υπογραφή συμπληρωματικής / τροποποιητικής σύμβασης στις περιπτώσεις των παραγράφων 3 και 4.» και δεν απαιτείται η υπογραφή συμπληρωματικής / τροποποιητικής σύμβασης σε εφαρμογή της παρ.3 και 4 του ίδιου άρθρου.

Ο 1^{ος} Συγκριτικός Πίνακας αφορά την επέκταση των έργων της Μελέτης στα ανάντη (Υδραυλική Μελέτη) καθώς και των αντίστοιχων υποστηρικτικών μελετών (Τοπογραφική και Περιβαλλοντική). Αφορά επίσης τη σύνταξη των Τευχών Δημοπράτησης των έργων αυτών.

Ο παρών 1^{ος} Συγκριτικός Πίνακας συντάσσεται για να συμπεριλάβει αυξήσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών με βάση τις μέχρι σήμερα εκτελεσθείσες

εργασίες, οι οποίες κρίνονται αναγκαίες για την αρτιότητα, τη λειτουργικότητα και την υλοποιησιμότητα του μελετούμενου έργου.

Η αύξηση της δαπάνης που προκύπτει από τα παραπάνω μπορεί να καλυφθεί με ανάλωση τμήματος των απροβλέπτων δαπανών που περιλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση, σύμφωνα με το άρθρο 186 του νόμου 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Με τις προτεινόμενες εργασίες δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο της μελέτης, όπως προβλεπόταν από την αρχική σύμβαση.

Επισημαίνεται ότι η ενσωμάτωση των απροβλέπτων δαπανών δεν μεταβάλλει τη μορφή της μελέτης, ούτε αλλοιώνει τους όρους της σύμβασης αυτής.

Κατά την εκπόνηση της Μελέτης οριοθέτησης και διευθέτησης του ρ. Ξεριά Πηγιανού, διαπιστώθηκε η ανάγκη επεμβάσεων σε θέσεις και μήκη κατά τμήματα ανάντη των προβλεπόμενων του φακέλου του Έργου.

Σύμφωνα με το φάκελο του έργου, τα προβλεπόμενα έργα διευθέτησης έχουν μήκος 2.800 m εντός κατοικημένης και 700 m εκτός κατοικημένης περιοχής, ήτοι συνολικό μήκος διευθέτησης 3.500 m. Ομοίως και το μήκος οριοθέτησης του ρέματος εκτιμήθηκε στα 3.500m.

Σύμφωνα με το συμβατικό Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων η μελέτη αφορά στα απαιτούμενα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και διευθέτησης κατά μήκος του ρέματος Ξεριά Πηγιανού, από την εκβολή μέχρι το ύψος του οικισμού του Αγ. Δημητρίου.

Κατά τη φάση εκπόνησης της Μελέτης, διαπιστώθηκε η ανάγκη επέκτασης προς τα ανάντη του μήκους διευθέτησης και οριοθέτησης για να συμπεριλάβει την κατοικημένη περιοχή του οικισμού Αγίου Δημητρίου μέχρι και το πιο ανάντη τμήμα της, καθώς και το απαιτούμενο μήκος αποτύπωσης ανάντη των έργων σύμφωνα με την παρ.6 του άρθρου 2 της Υ.Α. με αρ.140055/13-01-2017 «*Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ν.4258/2014 – Διευκρινίσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης*». Η αύξηση αυτή στο μήκος οριοθέτησης με έργα διευθέτησης προέκυψε κατά την διάρκεια εκπόνησης της προμελέτης υδραυλικών έργων καθώς διαπιστώθηκε ότι για τον ορθό σχεδιασμό των έργων είναι αναγκαία η διευθέτηση της πλημμυρικής παροχής ανάντη του οικισμού Αγίου Δημητρίου και κρίνεται απαραίτητη για την αρτιότητα της μελέτης, αλλά και για την ολοκληρωμένη αντιπλημμυρική προστασία του οικισμού Αγίου Δημητρίου.

Το **επιπλέον αυτό μήκος υπολογίστηκε στα 300 m**. Σύμφωνα λοιπόν με τα νέα στοιχεία, τα προβλεπόμενα έργα διευθέτησης έχουν μήκος 3.100 m εντός κατοικημένης και 700 m εκτός κατοικημένης περιοχής, **ήτοι συνολικό μήκος διευθέτησης 3.800 m**.

Με τον παρόντα 1^ο Σ.Π. δεν προκαλείται αλλαγή του «βασικού σχεδίου» της αρχικής σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα της μελέτης και δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές της, όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη.

Επίσης ο παρών 1^{ος} Συγκριτικός Πίνακας συντάχθηκε για να συμπεριλάβει μια (1) νέα εργασία απόλυτα απαραίτητη, ήτοι :

- NT1 Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης

Με βάση τον σχεδιασμό των έργων διευθέτησης, όπως προέκυψε κατά το στάδιο εκπόνησης της Προμελέτης των υδραυλικών έργων, **τμήμα του προτεινόμενου έργου χωροθετείται για μήκος 30 m περίπου εντός της προστατευόμενης περιοχής NATURA 2000 GR4330004**. Σύμφωνα με το άρθρο 10 του Ν. 4014/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει στην περίπτωση έργων και δραστηριοτήτων που λαμβάνουν χώρα σε προστατευόμενες περιοχές του δικτύου NATURA 2000, η περιβαλλοντική αδειοδότηση διενεργείται με βάση

τις σχετικές πρόνοιες των ειδικότερων προεδρικών διαταγμάτων και υπουργικών αποφάσεων προστασίας. Για έργα κατηγορίας Α, υποβάλλεται, ως τμήμα της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ) στην αρμόδια, κατά περίπτωση υπηρεσία σύμφωνα με τις παραγράφους 9 και 10 του άρθρου 11 του Ν. 4014/2011 και με βάση τα περιεχόμενα της Υ.Α. 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης...», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Στο αντικείμενο της Σύμβασης, δεν περιλαμβάνεται η ως άνω μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ), η σύνταξη της οποίας απαιτείται για την έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και την έκδοση των Περιβαλλοντικών Όρων των έργων διευθέτησης, καθώς κατά τη φάση της προετοιμασίας των τευχών του διαγωνισμού της μελέτης του θέματος, δεν είχε προβλεφθεί το ενδεχόμενο χωροθέτησης τμήματος των προτεινόμενων έργων διευθέτησης, εντός της προστατευόμενης περιοχής NATURA 2000 GR4330004, δεδομένου ότι δεν υπήρχε οποιοσδήποτε προγενέστερος σχεδιασμός για τα έργα αυτά.

Ο 1^{ος} Σ.Π. συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 132 & 186 του Ν. 4412/16.

Ο παρών 1^{ος} Σ.Π. κλείνει στο ποσό των 988.389,10€ δηλαδή δεν παρουσιάζει καμία αύξηση σε σχέση με το εγκεκριμένο οικονομικό συμβατικό αντικείμενο.

ΛΟΓΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Στο 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του 1ου Σ.Π. περιλαμβάνεται μια (1) νέα εργασία. Ο υπολογισμός της αμοιβής της εργασίας αυτής έγινε σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Υπουργική Απόφαση με Αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466: «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016(Α' 147)», όπως αυτή δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 2519/Β'/20.07.2017 και με τις τιμές μονάδος προσφοράς του Αναδόχου.

Αναλυτικότερα:

- NT1 Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης

η οποία δεν περιλαμβάνεται στο αντικείμενο της σύμβασης, κρίνεται όμως αναγκαία και απαραίτητη για την έντεχνη ολοκλήρωση της μελέτης και για την αρτιότητα, τη λειτουργικότητα και την υλοποιησιμότητα του μελετούμενου έργου.

Δημιουργούμενη Δαπάνη

Η **συνολική** δαπάνη του 1ου Σ.Π. με Απρόβλεπτα και ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των : 988.389,10€ και κλείνει χωρίς μεταβολή σε σχέση με την σύμβαση.

Οι κυριότερες αυξήσεις των συμβατικών εργασιών είναι αναλυτικά οι παρακάτω:

- ΟΜΑΔΑ Α : ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Στην ομάδα των Μελετών Υδραυλικών Έργων της σύμβασης γίνεται αύξηση της δαπάνης της ομάδας κατά 28.836,21€ ή ποσοστό 6,14% λόγω της αύξησης του μήκους οριοθέτησης – διευθέτησης του ρέματος.

- ΟΜΑΔΑ Β : ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

Στην ομάδα των Μελετών Τοπογραφίας της σύμβασης γίνεται αύξηση της δαπάνης της ομάδας κατά 8.849,31€ ή ποσοστό 18,78% λόγω της αύξησης του μήκους οριοθέτησης – διευθέτησης του ρέματος.

- ΟΜΑΔΑ Δ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Στην ομάδα των Περιβαλλοντικών Μελετών της σύμβασης γίνεται αύξηση της δαπάνης της ομάδας κατά 20.622,27€ ή ποσοστό 20,30% λόγω της αύξησης της Ομάδας Α των Μελετών Υδραυλικών Έργων και λόγω της εισαγωγής στην συγκεκριμένη ομάδα της ΝΤ1.

Έλεγχος

Με την σύνταξη του παρόντος 1ου Σ.Π. i) δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο της προκήρυξης ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα έγγραφα της σύμβασης ούτε καταργείται κατηγορία μελετών της αρχικής σύμβασης και ii) δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

Η δαπάνη της σύμβασης συμπεριλαμβανομένων και των απροβλέπτων και του ΦΠΑ είναι : 988.389,10€.

Με τον παρόντα Σ.Π. γίνεται απορρόφηση μέρους του ποσού των απροβλέπτων και τελικά η μελέτη κλείνει **χωρίς μεταβολή** σε σχέση με την αρχική σύμβαση.

ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την **έγκριση του 1ου Συγκριτικού Πίνακα και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. της μελέτης** με τίτλο: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΝΟΔΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΡΕΘΥΜΝΗΣ» Υποέργο (νέο): «**ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΞΕΡΙΑ ΠΗΓΙΑΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ**» δαπάνης 988.389,10€ με ΦΠΑ.

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

Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1ο Συγκριτικό Πίνακα και τον 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. της μελέτης με τίτλο: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΝΟΔΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΡΕΘΥΜΝΗΣ», Υποέργο (νέο): «ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΞΕΡΙΑ ΠΗΓΙΑΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ» δαπάνης 988.389,10€ με ΦΠΑ, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο, **24-05-2023**

**Η Προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής**

Τα μέλη

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