



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**

**Αυτοτελές Τμήμα
Συλλογικών Οργάνων**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας : 712 01
Πληροφορίες : Γιατρομανωλάκη
Τηλέφωνα : Ευαγγελία
e-mail : 2813400235
: tyso@crete.gov.gr

**Ηράκλειο, 31 Ιανουαρίου 2023
Αρ. πρωτ.: 30712**

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου

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

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **66/2023** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **66/2023** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν° 04/30-01-2023**), που αφορά στην Έγκριση 1ου ΑΠΕ και 1ης συμπληρωματικής σύμβασης του έργου: "**Εκτέλεση εργασιών γεωτεχνικής μελέτης σταθεροποίησης εδάφους σε θέση Ιερού Ναού στην περιοχή Ανάντη του χωριού Ποταμιές του Δ. Χερσονήσου**"

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°04/30-01-2023
Αριθμός Απόφασης: 66/2023**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Δευτέρα 30 Ιανουαρίου 2023 και ώρα 11:00** συνήλθε σε **δια ζώσης** συνεδρίαση η **Οικονομική Επιτροπή** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **23555/24-01-2023** 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	Καμπουράκης Λάμπρος	» »	τακτικό μέλος
4	Σκουλάς Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
5	Χουδετσανάκη-Γιακουμάκη Ειρήνη	» »	τακτικό μέλος
6	Κοπάσης Ελευθέριος	» »	τακτικό μέλος
7	Χρονάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
8	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	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 και Κώτσογλου Κυριάκος τακτικά μέλη της Επιτροπής.

Στη **συνεδρίαση** συμμετείχαν ακόμα οι κ.κ. Αλεξάκης Γεώργιος Εντεταλμένος Περιφερειακός Σύμβουλος Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων Π.Κ., Δοξάκη Ελένη προϊσταμένη Γενικής Δ/σης Υποδομών ΠΚ, Ψαρουδάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ., Σουλτάτου Ιωάννα, προϊσταμένη Δ/σης Οικονομικού Π.Κ., Μυλωνάκης Μιχαήλ προϊστάμενος τμήματος Προμηθειών Δ/σης Οικονομικού Π.Κ., Χριστινάκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Προσόδων και Περιουσίας Δ/σης Οικονομικού Π.Κ., Καλογιαννάκης Νικόλαος προϊστάμενος τμήματος Χωρικού Σχεδιασμού Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ. 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 06°: Έγκριση 1ου ΑΠΕ και 1ης συμπληρωματικής σύμβασης του έργου: «**Εκτέλεση εργασιών γεωτεχνικής μελέτης σταθεροποίησης εδάφους**

σε θέση Ιερού Ναού στην περιοχή Ανάντη του χωριού Ποταμιές του Δ. Χερσονήσου»

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. 27036/26-01-2023 έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

Ι. «ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΙΣΤΟΡΙΚΟ:

1. Την απόφαση έγκρισης διάθεσης πίστωσης του Αντιπεριφερειάρχη Ηρακλείου, με αρ.πρωτ. 232858/05.08.2021 (ΑΔΑ 6Θ697ΛΚ-Ξ5Γ) για χρηματοδότηση από πόρους ΚΑΠ ΠΕΗ, ΚΑΕ 071-009179 (ΟΤΣ 011421003) του προαναφερόμενου έργου.

2. Την αριθ. πρωτ. 233176/5-8-2021 (ΑΔΑ 6ΨΤΗ7ΛΚ-Ε1Τ) απόφαση της Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η. Περιφέρειας

3. Κρήτης εγκρίθηκαν τα τεύχη Δημοπράτησης του έργου του θέματος.

4. Την με αρ. 977/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης (ΑΔΑ:6ΞΠ17ΛΚ-Υ12) εγκρίθηκε η σύναψη Προγραμματικής

Σύμβασης μεταξύ Περιφέρειας Κρήτης και Ιεράς Μητροπόλεως Πέτρας και Χερσονήσου για την εκτέλεση του έργου.

5. Την αριθμ. 1074/2021(σε ορθή επανάληψη) (Πρακτικό Νο 20/06-08-2021) [ΑΔΑ: Ψ58Β7ΛΚ-ΨΘΕ] απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης εγκρίθηκε η διακήρυξη δημοπρασίας, η διάθεση πίστωσης και η επιτροπή διεξαγωγής του διαγωνισμού του έργου του θέματος. (Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης , έλεγχος Νομιμότητας Αρ. πρωτ. 7755/2-9-2021)

6. Την με αρ. 1778/2021 (πρακτικό Νο 34/22-12-2021 ΑΔΑ 6Ξ7Ν7ΛΚ-Ζ1Κ) απόφαση της η Οικονομική επιτροπή αποφάσισε (Έλεγχος νομιμότητας Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης , ΑΡ. ΑΠΟΦ. 11778/7-1-2022)

-Την έγκριση του πρακτικού ΙΙ του διαγωνισμού.

-Την αποδοχή της προσφοράς του μοναδικού συμμετέχοντα

7. Την ανάθεση της σύμβασης στον μειοδότη οικονομικό φορέα: «Χ. ΛΥΔΑΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με το διακριτικό τίτλο «LYDAKIS Construction Co» , ο οποίος προσέφερε την χαμηλότερη τιμή 46.278,26€ (ποσό εργασιών) με μέση έκπτωση 5,64% .Το συνολικό ποσό σύμβασης είναι : 62.854,57€ χωρίς ΦΠΑ (77.939,67 € με ΦΠΑ 24%).

8. Η με αριθ. πρωτ. : 89748 εργολαβική σύμβαση του έργου που υπεγράφη στις 30/03/2022, δαπάνης συνολικού ποσού 77.939,67€ με Φ.Π.Α. 24% και αναθεώρηση.

9. Το έργο χρηματοδοτείται από ΚΑΠ ΠΕΗ

10. Συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου ορίστηκε σε 6 μήνες από την υπογραφή της εργολαβικής σύμβασης (ήτοι έως 30/09/2020)

11. Δόθηκε παράταση με την υπ. Αριθμ απόφαση 1345/2022 έως 30.12.2022

12. Ο ανάδοχος έχει αιτηθεί εκ νέου παράταση έως 28.02.2023 η οποία είναι υπό έγκριση

ΙΙ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται ανάντη του χωριού Ποταμιές του Δήμου Χερσονήσου, Π.Ε. Ηρακλείου. Εντός της περιοχής μελέτης υφίσταται Ιερός Ναός ανάντη των Ποταμιών, κοντά στο φράγμα Αποσελέμη. Στην στενή περιοχή ενδιαφέροντος εντοπίζονται προβλήματα εδαφικής αστάθειας των πρανών, με παλαιές μετακινήσεις του εδάφους οι οποίες έχουν δημιουργήσει σημαντικές παραμορφώσεις στον υφιστάμενο Ιερό Ναό. Στον προαύλιο χώρο του εξεταζόμενου Ιερού Ναού υπάρχουν σημαντικές καθιζήσεις λόγω μετακίνησης του κατάντη πρανούς, ενώ ρωγμές υπάρχουν και στο κτίσμα της εκκλησίας οι οποίες οφείλονται επίσης στην μετακίνηση του εδάφους. Τα φαινόμενα εδαφικής αστάθειας επεκτείνονται και στην ανάντη περιοχή της θέσης του Ιερού Ναού, όπου υπάρχουν ρωγμές στο φρύδι του ανάντη πρανούς και θραύση του εδάφους.

Για την σταθεροποίηση του μελετώμενου πρανούς, προβλέπεται η δημιουργία αντίβαρου στο ποδαρικό του κατάντη πρανούς του Ιερού Ναού, με κατασκευή επιχώματος μέγιστου πλάτους στέψης 5,00m, σε υψόμετρο +168,0m και κλίση πρανούς 1u:1,5β. Το επίχωμα θα κατασκευαστεί από κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών, τα οποία θα κατατάσσονται στις κατηγορίες εδαφικών υλικών E2–E3. Στη βάση του επιχώματος προτείνεται να κατασκευαστεί ζώνη με υλικό στραγγιστηρίου, μεταβλητού πάχους που κυμαίνεται από 0,50-1,00m κατ' ελάχιστο (από θραυστό υλικό λατομείου με μέγιστο ποσοστό διερχόμενου υλικού στο κόσκινο Νο4=2%). Παράλληλα για την αποκατάσταση της ευστάθειας στην ανάντη περιοχή του Ιερού Ναού, προτείνεται η αφαίρεση όγκου χωματισμών από το ανάντη πρανές με εκσκαφή του πρανούς με κλίση 1u:1β και δημιουργία οριζόντιου αναβαθμού ελάχιστου πλάτους 3,00m επενδεδυμένου με οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20, πάχους 10cm, με δομικό πλέγμα T131. Επιπρόσθετα,

προβλέπεται η κατασκευή δύο σειρών μικροπασσάλων, μήκους εφαρμογής 10m έκαστη.

Η μια θα εδράζεται στο επίπεδο του προαύλιου χώρου του Ιερού Ναού και η άλλη στο επίπεδο του αναβαθμού που θα δημιουργηθεί στο ανάντη πρηνές. Οι μικροπάσσαλοι θα τοποθετούνται σε αξονικές αποστάσεις 1,00m και θα αποτελούνται από γαλβανισμένη μεταλλική διατομή ΗΕΒ140 ποιότητας δομικού χάλυβα S355 πλήρως πακτωμένη με τσιμεντένεμα ισοδύναμης αντοχής C25/30, εντός οπής διαμέτρου 250mm. Το μήκος διάτρησης των μικροπασσάλων θα είναι 8,00m και θα συνδέονται με κεφαλόδεσμο σκυροδέματος C25/30 διαστάσεων h=50cm x b=80cm. Οι μεταλλικές διατομές των μικροπασσάλων θα φέρουν στην κεφαλή τους μεταλλική γαλβανισμένη πλάκα αγκύρωσης από δομικό χάλυβα S355, διαστάσεων 250mm x 250mm x 10mm, η οποία θα είναι εγκιβωτισμένη εντός του κεφαλόδεσμου.

III. ΑΝΑΓΚΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ 1^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών είναι σε ισοζύγιο με την Αρχική Σύμβαση και συντάχθηκε για να συμπεριλάβει :

- Αυξομειώσεις εργασιών, όπως αυτές προκύπτουν από τις συνταχθείσες Αναλυτικές Επιμετρήσεις και τα Πρωτόκολλα Παραλαβής Αφανών Εργασιών για τις εργασίες που έχουν ήδη εκτελεσθεί
- Απολογιστικές εργασίες συνολικού ποσού 3.000,00 € ή 3.509,54 € με Γ.Ε. & Ε.Ε. της Α.Σ.Ε για να καλυφθούν τα έξοδα της εγκατάστασης δικτύου σκυροδέματος, προκειμένου να σκυροδετηθούν οι κεφαλόδεσμοι και ο δρόμος, καθώς δεν είναι δυνατή η σκυροδέτηση αυτών με χρήση αντλίας σκυροδέματος (πρέσσα).

Οι απαιτούμενες επί πλέον δαπάνες καλύπτονται από τα απρόβλεπτα, σύμφωνα με το άρθρο 186 του Ν. 4412/2016 περί «Δημοσίων έργων , προμηθειών και υπηρεσιών»

α/α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΜΑΔΑΣ	Δαπάνη αρχικού προϋπολογισμού (Μετά την έκπτωση)	Δαπάνη 1 ^{ου} ΑΠΕ	ΑΙΤΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ
1.	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΔΑΝΕΙΑ-ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ)	6.071,27	6.551,83	ΑΥΞΗΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗ (3) ΝΕΩΝ ΤΙΜΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΣΚΑΦΗ ΤΟΥ ΤΟΙΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΚΘΑΜΝΩΣΗ ΣΤΟ ΠΡΑΝΕΣ
2.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΦΡΕΑΤΙΑ)	10.283,72	14.298,58	ΑΥΞΗΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗ (5) ΝΕΩΝ ΤΙΜΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΤΟΙΧΕΙΟΥ
3.	ΟΔΙΚΕΣ ΣΥΡΑΓΓΕΣ	29.900,00	28.683,86	ΜΕΙΩΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΠΠΑΕ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

IV. Πληροφοριακά στοιχεία επί του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

α. Το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. περιλαμβάνει οχτώ (8) νέες εργασίες που ενώ δεν συμπεριλαμβάνονται στον προϋπολογισμό, είναι αναγκαίες για την κατασκευή και ολοκλήρωση του έργου. Αναλυτικά είναι :

1. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (χωρίς μεταφορά)
2. Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m

3. Κόψιμο - Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m
 4. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
 5. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³ - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
 6. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³ - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
 7. Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm
 8. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα
- Οι παραπάνω νέες τιμές είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση του έργου και δεν μπορούσαν να διαχωριστούν απ' αυτό. Η τιμολόγηση των νέων τιμών NT/1.1, NT/1.2, NT/1.3, NT/1.4, NT/1.5, NT/1.6, NT/1.7, NT/1.8 καθορίζονται σύμφωνα με τα ανάλογα τιμολόγια που ισχύουν κατά νόμο. (Πρακτικό επιτροπής διαπιστώσεως τιμών δημοσίων έργων Γ' 2012 ,ΦΕΚ Β' 538/07.07.1994 Αναλυτικά τιμολόγια έργων οδοποιίας Ν. ΑΤΕΟ Γ' 2012)

V. Λόγοι σύνταξης της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης

Η μελέτη προβλέπει την κατασκευή επιχώματος κατάντη του πρानούς, τμήμα του οποίου βρίσκεται εντός όμορης ιδιοκτησίας με ελαιόδεντρα. Επειδή ο ιδιοκτήτης δεν συναίνεσε τελικά για την κατασκευή του επιχώματος εντός της ιδιοκτησίας του, χωρίς την αντίστοιχη απαλλοτρίωση, αποφασίστηκε από την υπηρεσία μας η μετατόπιση του επιχώματος (πόδι πρानούς) κατά 3,00 m και η κατασκευή ενός τοιχίου σκυροδέματος. Για τον παραπάνω λόγο εκπονήθηκε μία νέα μελέτη από τον κ. Γκούβα Χαράλαμπο (Γεωλόγος) για την δημιουργία του κατάλληλου τοιχίου αντιστήριξης. Η παραπάνω μελέτη έχει εγκριθεί από την Υπηρεσία μας.

Η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση συντάχθηκε για να συμπεριλάβει:

Αυξήσεις συμβατικών ποσοτήτων καθώς και ποσότητες νέων τιμών του 1ου Πρωτοκόλλου Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., οι οποίες δεν έχουν περιληφθεί στον 1^ο ΑΠΕ της ΑΣΕ και αφορούν την κατασκευή του νέου τοιχείου για την αντιστήριξη του κατάντη πρानούς. Συγκεκριμένα :

- Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα οπλισμένο C20/25 (Α.Τ.6)
- Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (ΠΝΤ1.6)

VI. 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) και το άρθρο 4 παρ. 1 του Ν. 3481/06 και ο 2^{ος} ΑΠΕ της ΑΣΕ είναι αποδεκτός.

VII. ΕΛΕΓΧΟΣ «ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ» ΔΑΠΑΝΩΝ άρθρο 4 παρ. 1 του Ν. 3481/06

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 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.

VIII. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ - ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ.

Απαιτείται έλεγχος των «επί έλασσον» δαπανών των εργασιών του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Κύριας Σύμβασης για το λόγο ότι οι επί έλασσον δαπάνες της 3ης ομάδας αναλώνονται εντός της 2ης ομάδας.

Απαιτείται η γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου, άρθρο 156 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει με τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2021, τόσο για τη μεταφορά «επί έλασσον» από την 3η ομάδα στην 2η ομάδα στον 1ο Α.Π.Ε. Κ.Σ (κατά 2,63% επί έλασσον), όσο και για την αναγκαιότητα σύναψης της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών.

Δεν απαιτείται διαδικασία σύναψης δημόσιας Σύμβασης σύμφωνα με τα κριτήρια της παρ. β του άρθρου 156 του ν. 4412/16 όπως ισχύει με τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2021.

ΙΧ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 1^{ου} Α.Π.Ε της Α.Σ.Ε .

Ο παρών 1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ της ΑΣΕ παρουσιάζει δαπάνη εργασιών 62.854,57 € (Εργασίες 58.450,44 € + Απρόβλεπτα 812,16€ + Απολογιστικά 3.509,54 € + Αναθεώρηση 54,97€ + Λογιστικό λάθος 27,46€) και δεν παρουσιάζει μεταβολή ως προς το συμβατικό αντικείμενο. Παρουσιάζει ακόμη ΦΠΑ ποσού 15.085,10 €.

Έτσι η συνολική δαπάνη που παρουσιάζει ο παρών 1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ με ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των 77.939,67 € και δεν παρουσιάζει μεταβολή ως προς το συμβατικό αντικείμενο.

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} Α.Π.Ε.	Μεταβολές από Αρχική Σύμβαση
Εργασίες με Γ.Ε. & Ο.Ε.	54.580,89	58.450,44	+3.869,55
Απρόβλεπτα 15%	8.191,25	812,16	-7.379,09
Δαπάνη εργασιών	62.772,14	59.262,60	-3.509,54
Απολογιστικές εργασίες	0,00	1.754,77	+3.509,54
Άθροισμα	62.772,14	62.772,14	0,00
Λογιστικό λάθος	27,46	27,46	0,00
Άθροισμα	62.799,60	62.799,60	0,00
Δαπάνη αναθεώρησης	54,97	54,97	0,00
Σύνολο	62.854,57	62.854,57	0,00
Φ.Π.Α 24%	15.085,10	15.085,10	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	77.939,67	77.939,67	0,00

Χ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης.

Η παρούσα 1^η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ περιλαμβάνει

α) ποσό 9.165,39 € για εργασίες και απρόβλεπτα,

β) ποσό 10,82 € για αναθεώρηση

γ) ποσό 2.202,29 € για Φ.Π.Α.

Η συνολική δαπάνη της συμπληρωματικής Σύμβασης διαμορφώνεται στο ποσό των 11.378,50 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. ποσοστό 14,60% της κύρια σύμβασης (<15%).

Η συνολική δαπάνη κύριας και συμπληρωματικής Σύμβασης διαμορφώνεται στο ποσό των (77.939,67 € + 11.378,50 =) 89.318,17 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α

Διευκρινίζεται ότι:

1. Όλες οι ανωτέρω εργασίες αφορούν στο ίδιο συμβατικό τεχνικό αντικείμενο του έργου, χωρίς δηλαδή να έχει γίνει καμία τροποποίηση των σχεδίων της μελέτης ή της μορφής του έργου.
2. Πρόκειται για εργασίες, η εκτέλεση των οποίων είναι υποχρεωτική λόγω των ανωτέρω.
3. Η δαπάνη των νέων εργασιών χρηματοδοτείται αποκλειστικά από το κονδύλιο των απροβλέπτων δαπανών της κύριας σύμβασης

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Γνωμοδότηση για τη σύμφωνη γνώμη χρήσης των επί ελασσον δαπανών του έργου και τη σύναψη της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ισχύουν με τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2021 και σε συνέχεια της υπ. Αρ. 35/2023 Απόφαση του Τεχνικού Συμβουλίου»

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

Γνωμοδοτεί θετικά για τη χρήση των επί ελασσον δαπανών του έργου «**Εκτέλεση εργασιών γεωτεχνικής μελέτης σταθεροποίησης εδάφους σε θέση Ιερού Ναού στην περιοχή Ανάντη του χωριού Ποταμιές του Δ. Χερσονήσου**» και τη σύναψη της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ισχύουν με τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2021 και σε συνέχεια της υπ. Αρ. 35/2023 Απόφαση του Τεχνικού Συμβουλίου, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
 Ηράκλειο, **30-01-2023**

**Η Προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος
 της Οικονομικής Επιτροπής**

Τα μέλη

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