



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Αυτοτελές Τμήμα
Συλλογικών Οργάνων**

**Ηράκλειο, 01 Αυγούστου 2022
Αρ. πρωτ.: 228239**

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

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων

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

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **968/2022** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **968/2022** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν° 19/27-07-2022**), που αφορά στην Έγκριση 1^{ου} ΑΠΕ για το 1^ο υποέργο: **«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ»** της πράξης με τίτλο «Εκσυγχρονισμός κεντρικού Αρδευτικού Αγωγού Τ.Ο.Ε.Β. Χρυσosκαλίτισσας».

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Νίκη Βαρδιάμπαση

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Εκτελεστικό Γραμματέα Π.Κ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ:
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Νο19/27-07-2022
Αριθμός Απόφασης: 968/2022**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Τετάρτη 27 Ιουλίου 2022** και ώρα **11:00** συνήλθε σε **δια ζώσης** συνεδρίαση η **Οικονομική Επιτροπή** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **218696/22-07-2022** Πρόσκληση του Προέδρου της.

Στη συνεδρίαση στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη, **ήταν παρόντες:**

1	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Αντιπρόεδρος επιτροπής
2	Ανδρουλάκης Ιωάννης	Αντιπεριφερειάρχης ΠΕ Λασιθίου	τακτικό μέλος
3	Σκουλάς Νικόλαος	Περιφερειακός Σύμβουλος	τακτικό μέλος
4	Κώτσογλου Κυριάκος	» »	τακτικό μέλος
5	Χρονάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
6	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
7	Δανδουλάκης Κωνσταντίνος	» »	Ως τακτικό μέλος

Από τη 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 Κοπάσης Ελευθέριος τακτικά μέλη της Επιτροπής.

Στη **συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.** Παπαδεράκης Αντώνιος Αντιπεριφερειάρχης Επιχειρηματικότητας, Εμπορίου, Καινοτομίας & Κοινωνικής Οικονομίας ΠΚ, Ραπτάκης Νικόλαος Εκτελεστικός Γραμματέας ΠΚ, Ραπτάκη Μαρία Γενική Δ/ντρια Εσωτερικής Λειτουργίας ΠΚ, Δοξάκη Ελένη προϊσταμένη Γενικής Δ/σης Υποδομών ΠΚ, Ψαρουδάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΚ, Φακουκάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου, Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Ρομπογιαννάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Τήρησης Διπλογραφικού Συστήματος Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Κουνδουράκη Ευαγγελία προϊσταμένη τμήματος Μισθοδοσίας Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Παπαδάκης Κων/νος προϊστάμενος τμήματος Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Λαμπράκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Αλιείας Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΚ, Βιδάκης Δημήτριος προϊστάμενος Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Ηρακλείου, Βλασάκη Αικατερίνη προϊσταμένη Αυτοτελούς Τμήματος Περιφερειακού Παρατηρητηρίου Κοινωνικής Ένταξης ΠΚ, Μηλιώνη Όλγα προϊσταμένη τμήματος Σχεδιασμού Ανάπτυξης Δν/σης Τουρισμού ΠΚ, Μπίλιος Χρήστος υπάλληλος τμήματος Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας και

Καινοτομίας Δ/σης Ανάπτυξης Περιφερειακής Οικονομίας και Εξωστρέφειας ΠΚ, Σηφομιχελάκης Εμμανουήλ υπάλληλος Δ/σης Πολιτισμού και Αθλητισμού ΠΚ, Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος 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 28ο: Έγκριση 1^{ου} ΑΠΕ για το 1^ο υποέργο: «**ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ**» της πράξης με τίτλο «Εκσυγχρονισμός κεντρικού Αρδευτικού Αγωγού Τ.Ο.Ε.Β. Χρυσοςκαλίτισσας».

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),

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), 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. Την αριθμ. 1/2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου της ΟΕ.

7. Το με αρ. πρωτ. 217444/21-07-2022 έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

Ι. ΙΣΤΟΡΙΚΟ:

Στοιχεία του έργου:

1	ΕΡΓΟ:	ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ		
2	ΥΠΟΕΡΓΟ-ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ:	ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ		
3	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Κ.Α. 2020ΣΕ08210002 (κωδικός ΟΠΣ 0016048058) της Σ.Α. 082/1	ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:	Τ.Ο.Ε.Β. ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ
4	ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ;		ΝΑΙ	
5	ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΣΥΝΑΨΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ;			ΟΧΙ
6	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜ/ΣΗΣ:	17/05/2021	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜ/ΣΗΣ (με ΦΠΑ):	2.091.208,64
7	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΓΡ. ΣΥΜΒ:	23/02/2022	ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ):	1.510.981,06
8	ΕΧΕΙ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ:			ΟΧΙ
9	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ) ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΑΠ ΤΗΣ Κ.Σ.:			
10	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ) ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΑΠ ΤΗΣ Κ.Σ.:			2.033.068,377
11	ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ Κ.Σ. ΚΑΤΑ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ):			
12	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:			23/12/2022
13	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ			
14	ΑΡΙΘΜΟΣ (πλήθος) ΠΑΡΑΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΟΘΕΙ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΟΝ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ:			0
15	ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΟΥ ΕΔΩΣΑΝ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ:			
16	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:			23/12/2022
17	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΦΟΡΕΑ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΛΠ:			ΝΑΙ
18	ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΟΥ ΖΗΤΗΣΕ ΤΗ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ:			
19	ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΠΟΥ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕ:			
20	ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΟΥ ΖΗΤΗΣΕ ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗ			
21	ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΟΥ ΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗ			ΟΧΙ

Οικονομικά στοιχεία του έργου Κύρια Σύμβαση:

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΟΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΑ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟ ΕΓΚΡΙΣΗ Α.Π.Ε	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ
1	2	3	4
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	897.773,18	949.920,76	0,00
ΓΕ&Ε.Ο. 18%	161.599,17	170.985,74	0,00

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	158.905,85	97.371,70	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	1.218.278,20	1.218.278,20	0,00
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ	0,00	0,00	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	0,00	0,00	0,00
ΓΕ&Ε.Ο. 18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	1.218.278,20	1.218.278,20	0,00
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ/ΣΗΣ	254,91	421.293,07	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	1.218.533,11	1.639.571,27	0,00
ΦΠΑ	292.447,95	393.497,10	0,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	1.510.981,06	2.033.068,37	0,00

II. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ 1^{ΟΥ} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΠΕ)

Ο παρών 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών είναι συνολικής δαπάνης 2.033.068,37 € με Φ.Π.Α., και είναι σε ισοζύγιο έναντι του αρχικού ποσού της σύμβασης όσον αφορά την δαπάνη εργασιών με απρόβλεπτα ήτοι 1.218.278,20 €.

Συντάχθηκε για :

A) Να ενσωματώσει την απαιτούμενη δαπάνη αναθεώρησης

Ενσωματώνεται δαπάνη αναθεώρησης όπως αυτή προκύπτει σύμφωνα με

α) την υπ' αριθμό 359881/10-12-2021 απόφαση του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών με θέμα: «Καθορισμός συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του Ν.4412/2016 και αναπροσαρμογή του συντελεστή σ1 σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 153 του Ν.4412/2016»

β) με την ερμηνευτική εγκύκλιο υπ' αριθμό 17587/19-01-2022.

γ) την υπ' αρ. 166653/27-5-2022 (ΦΕΚ 2735Β'/2-6-2022) απόφαση του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών με την οποία καθορίστηκαν συντελεστές αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων Δ' τριμήνου 2021.

Για τον υπολογισμό της αναθεώρησης ο 1ος Α.Π.Ε συνοδεύεται από πινάκιο αναθεώρησης με προσωρινούς συντελεστές του Δ' τριμήνου 2021 καθώς είναι το πιο πρόσφατο τρίμηνο για το οποίο έχουν εκδοθεί συντελεστές έως σήμερα. Σύμφωνα με αυτούς η δαπάνη αναθεώρησης ανέρχεται σε 421.293,07€ η οποία ενσωματώνεται στον ΑΠΕ.

B) Για να ενσωματώσει 1ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών

Ο παρών 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συνοδεύεται αναπόσπαστα από το 1ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών, το οποίο περιλαμβάνει μία (1) νέα τιμή, η οποία είναι απαραίτητη για την έντεχνη εκτέλεση του έργου και καλύπτεται από την δαπάνη των

απρόβλεπτων, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε και την 1η ανάλυση τιμών που το συνοδεύει.

Αυτή είναι:

1ο Π/1: Προσαύξηση τιμής επιπλέον του συμβατικού άρθρου τιμολογίου 19, για την τοποθέτηση αγωγού πολυαιθυλενίου PE 100 με συμπαγές τοίχωμα διαμέτρου DN 560 mm / PN 10 atm ή 16 atm, εντός υφιστάμενου χαλύβδινου αγωγού διατομής 700 mm με την μέθοδο της ολίσθησης.

Η ανάγκη για την σύνταξη της ανωτέρω νέας συμπληρωματικής τιμής μονάδος προέκυψε για να τιμολογηθεί πλήρως και σε συνδυασμό με το συμβατικό άρθρο με Α.Τ. 19, η εργασία τοποθέτησης του νέου σωλήνα PE διατομής DN 560 mm εντός του παλαιού χαλύβδινου σωλήνα διατομής DN 700 mm με την μέθοδο της ολίσθησης και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του συμβατικού τεύχους των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ στο Κεφ.3: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ. Ειδικότερα, πέραν του κυρίως εξοπλισμού του μηχανήματος έλξης ripe jacking και της γεννήτριας του, έχει συμπεριληφθεί και ο βοηθητικός εξοπλισμός και τα παρελκόμενα που είναι απαραίτητα για την τοποθέτηση του σωλήνα με την προδιαγραφόμενη μέθοδο. Αυτά είναι η δεξαμενή και η αντλία παρασκευής του μπετονίτη, η πρέσα εισπίεσης μπετονίτη, οι αντλίες περιστροφής και προώθησης των στελεχών καθώς και ο βοηθητικός μηχανολογικός εξοπλισμός όπως ελαφρύς γερανός και εκσκαφέας για την μετακίνηση- ανύψωση και υποβοήθηση εισόδου του σωλήνα πολυαιθυλενίου.

Η μέθοδος της ολίσθησης που θα εφαρμοστεί στην παρούσα εργολαβία χρησιμοποιεί ειδικό μηχανήμα έλξης ripe jacking με όλα τα συστήματα υποστήριξης, τον εξοπλισμό προώθησης και τις κινητήριες διατάξεις (γεννήτριες, υδραυλικές αντλίες, δεξαμενή μπετονίτη κλπ.) και αφορά την υδραυλική προώθηση πιλοτικής ράβδου από στελέχη εντός του σωλήνα υποδοχής. Τα στελέχη της ράβδου εισάγονται και ωθούνται με το ειδικό μηχανήμα έλξης από το φρεάτιο εκκίνησης. Μόλις η κεφαλή της ράβδου φτάσει στο φρεάτιο εξόδου προσδένεται σε αυτήν ο νέος αγωγός ο οποίος έλκεται εντός του σωλήνα κατά την επιστροφή και αφαίρεση της ράβδου προς το φρεάτιο εκκίνησης.

Για την πλήρη κοστολόγηση των ανωτέρω εργασιών τοποθέτησης σωλήνα με την μέθοδο της ολίσθησης συντάσσεται η ανωτέρω συμπληρωματική νέα τιμή μονάδος.

Η δαπάνη των εργασιών με το παρόντα 1ο Α.Π.Ε. μαζί με απρόβλεπτα ανέρχεται σε 1.218.278,20 €, ήτοι σε ισοζύγιο σε σχέση με το οικονομικό αντικείμενο του αρχικού προϋπολογισμού όσον αφορά τις εργασίες με ΓΕ & ΟΕ 18% και τα απρόβλεπτα, ενώ το τελικό ποσόν με αναθεώρηση και ΦΠΑ ανέρχεται σε 2.033.068,37 € **ήτοι έχουμε υπέρβαση λόγω αναθεώρησης κατά 522.087,31 €** σε σχέση με την υπογραφείσα σύμβαση, σύμφωνα με την υπ' αριθμό 359881/10-12-2021 απόφαση και την υπ' αριθμό 17587/19-01-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε όπως ορίζεται στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 37 του αρ. 22 του Ν. 4441/16.

Επισημαίνεται ότι η ενσωμάτωση των απρόβλεπτων δαπανών δεν μεταβάλλει τη μορφή του έργου, ούτε αλλοιώνει τους όρους της σύμβασης αυτού.

Τέλος η έγκριση του παρόντος 1^{ου} ΑΠΕ της Αρχικής Σύμβασης γίνεται από τη Δ.Τ.Ε.Π.Ε. Χανίων, λαμβανομένου υπόψη ότι εμπίπτει στις ασκούμενες αρμοδιότητες της, καθώς δεν παρουσιάζει αύξηση σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου προ αναθεώρησης και ΦΠΑ.

ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Επειδή ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας της Αρχικής Σύμβασης συντάχθηκε σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, για να ενσωματώσει την απαιτούμενη δαπάνη αναθεώρησης, και μέρους των απροβλέπτων δαπανών προκειμένου να συμπεριληφθεί 1 νέα τιμή.

Προτείνουμε τη σύμφωνη γνώμη της έγκρισης του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και του 1^{ου} ΠΚΤΜΝΕ της Αρχικής Σύμβασης του έργου: «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ», δαπάνης 2.033.068,37 ευρώ (με ΦΠΑ), ο οποίος είναι ισοζύγιο σε με την αρχική σύμβαση χωρίς ΦΠΑ και Αναθεώρηση.

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 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα και τον 1^ο ΠΚΤΜΝΕ της Αρχικής Σύμβασης του έργου: «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑΣ», δαπάνης 2.033.068,37 ευρώ (με ΦΠΑ), ο οποίος είναι ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση χωρίς ΦΠΑ και Αναθεώρηση, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο, 27-07-2022

**Η Προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής**

Τα μέλη

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