



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

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

Ηράκλειο, 22 Ιανουαρίου 2024
Αρ. πρωτ.: 23645

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Κ.

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

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **6/2024** απόφασης Περιφερειακής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **6/2024** απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής (**πρακτικό Ν°01/19-01-2024**), που αφορά στην Έγκριση 2ης Παράτασης Προθεσμίας Περαίωσης Έργου: **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ**

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Νίκη Βαρδιάμπαση

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αναπληρωτή Περιφερειάρχη Κρήτης
- Αντιπεριφερειάρχη Συντονισμού & Υποστήριξης της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Κ.
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ:
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Ν°01/19-01-2024
Αριθμός Απόφασης: 6/2024**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Παρασκευή 19 Ιανουαρίου 2024** και ώρα **11:00** συνήλθε σε **δια ζώσης** συνεδρίαση η **Περιφερειακή Επιτροπή** στο **Ηράκλειο** (περιφερειακό κατάστημα, πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **13612/12-01-2024** πρόσκληση της προέδρου της.

Στη συνεδρίαση στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη, παραβρέθηκαν:

1	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Πρόεδρος Επιτροπής
2	Καμπουράκης Εμμανουήλ	Περιφερειακός σύμβουλος	τακτικό μέλος
3	Σαρρής Μιχαήλ	» »	» »
4	Μπαλαντίνος Σπυρίδων	» »	» »
5	Παπαβασιλείου Νεκτάριος	» »	» »
6	Μαράκη Μπελαδάκη Ελένη	» »	» »
7	Δανέλλης Σπυρίδων	» »	» »
8	Σμπώκος Βασίλειος	» »	Αντιπρόεδρος Επιτροπής
9	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος

Παρατήρηση:

Ο κ. Παπαβασιλείου Νεκτάριος, τακτικό μέλος, συμμετείχε μόνο στο 01 θέμα που αφορά στην εκλογή του αντιπροέδρου της επιτροπής και στη συνέχεια αποχώρησε κατά δήλωση του στην πρόεδρο.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.: Ραπτάκης Νικόλαος Εκτελεστικός Γραμματέας Π.Κ., Μηλάκη Γεωργία Αντιπεριφερειάρχης Πολιτισμού και Ισότητας Π.Κ., Κρισωτάκης Μαρίνος προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ανάπτυξης Π.Κ., Ραπτάκη Μαρία προϊσταμένη Γενικής Δ/σης Εσωτερικής Λειτουργίας Π.Κ., Επιτροπάκης Σπυρίδων προϊστάμενος Γενικής Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Κ., Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Δ/σης Οικονομικού Π.Κ., Ψαρουδάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ., Αλεξάκης Νικόλαος προϊστάμενος Διεύθυνσης Τουρισμού Π.Κ., Γερογιαννάκη Εμμανουέλα προϊσταμένη Διεύθυνσης Πολιτισμού – Αθλητισμού Π.Κ., Παπαδάκης Αντώνιος προϊστάμενος Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας Π.Κ., Τριαματάκη Χαρά προϊσταμένη Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε.

Ηρακλείου, Μακαρώνας Εμμανουήλ υπάλληλος τμήματος Δ/σης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης Π.Κ. και πρόεδρος της επιτροπής διαγωνισμού του εκτός ημερησίας διάταξης 02 θέματος και για την τήρηση των πρακτικών οι Βαρδιάμπαση Νίκη και Μιχελινάκη Άννα υπάλληλοι του Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων.

Η πρόεδρος της Επιτροπής ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα ημερησίας διάταξης:

ΘΕΜΑ 06°: Έγκριση 2ης Παράτασης Προθεσμίας Περαίωσης Έργου: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

Η Περιφερειακή 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. 2/2024 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου (**πρακτικό Ν° 1/02-01-2024**), που αφορά στην **Εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης**, για το πρώτο ήμισυ της αυτοδιοικητικής περιόδου 2024-2028 και συγκεκριμένα για την περίοδο από 02/01/2024 έως 30/06/2026.

4. Τη με αριθμ. πρωτ.: 9509/10-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στον ορισμό προέδρου της Περιφερειακής Επιτροπής της κας Λιονή Μαρίας Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ρεθύμνου (λήξη θητείας 01-01-2025).

5. Την αριθμ. 1/2024 απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής (**πρακτικό Ν° 1/19-01-2024**), που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 175 του ν. 3852/2010 (Α' 87), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 19 του ν. 5056/2023.

6. Το με αρ. πρωτ. 11649/11-01-2024 έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ.**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

«Έχοντας Υπόψη:

1. Τον Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α' 87)), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Το Ν.4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - ... και άλλες διατάξεις».

3. Το άρθρο 3 του Π.Δ. 7/2013 «Όργανα που αποφασίζουν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων αρμοδιότητας των Περιφερειών».

4. Την υπ' αρ. 1218/16.2.2021 απόφαση της Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης» (Β' 762).

5. Την με αρ. 242575/2019 (Φ.Ε.Κ 3732 /Β/8-10-2019) Απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης για μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και αναπλήρωση Περιφερειάρχη.

6. Την υπ' αρ. 392146/23-12-2021 απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Περιφερειάρχη» στους Προϊσταμένους των Οργανικών Μονάδων της έδρας της Περιφέρειας Κρήτης» (Β' 6275), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Την με αρ. πρωτ. **142933/08-07-2020** απόφαση τροποποίησης της **70889/02-04-2020** απόφασης με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης ποσού **3.000.000,00 €** για το υποέργο με τίτλο «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ**».

Την με αρ. πρωτ. **ΔΑΕΕα/2178/Φ.ΠΕΡ.ΚΡΗΤΗΣ/27-12-2016** απόφαση του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, με την οποία δεσμεύτηκε πίστωση ποσού **1.300.000,00 €** για το έργο με τίτλο «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ**».

Την με αρ. πρωτ. **2/2021 (Πρακτ. 2/28-01-2021)** Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Κρήτης, με την οποία εγκρίθηκε το τεχνικό πρόγραμμα ΠΚ/ΠΕ έτους 2021 για το έργο: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ**», προϋπολογισμού **4.300.000,00 € (με Φ.Π.Α.)**

Την με αρ. πρωτ. **104333/27-04-2021** απόφαση της Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Κρήτης με την οποία εγκρίθηκαν τα τεύχη δημοπράτησης του υπόψη έργου

Με την απόφαση με αρ. **555/2021 (Πρακτικό Νο 10/07-05-2021)** της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης εγκρίθηκε η διακήρυξη του έργου, η διάθεση πίστωσης και η επιτροπή του διαγωνισμού.

Με το αρ. πρωτ. **133911/24-05-2021** έγγραφο της Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Κρήτης εστάλη η περιληπτική διακήρυξη του διαγωνισμού προς δημοσίευση στον ημερήσιο Τύπο, δοθείσης της απαιτούμενης κατά νόμο δημοσιότητας καθώς και την δημοσίευση στην ιστοσελίδα της Π.Κ.

Ο διαγωνισμός διεξήχθη ηλεκτρονικά στις **17-06-2021** με αποσφράγιση προσφορών στις **24-06-2021**

Το Πρακτικό Ι του διαγωνισμού ολοκληρώθηκε στις **02-08-2021**.

Με την με αρ. πρωτ. **954/2021** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (Πρακτικό Νο 17/16-07-2021), **όπως τροποποιήθηκε με την 1072/2021** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (Πρακτικό Νο 20/06-08-2021), εγκρίθηκε το Πρακτικό Ι.

Το Πρακτικό ΙΙ του διαγωνισμού ολοκληρώθηκε στις **11-10-2021**.

Με την αρ. πρωτ. **1383/2021** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (Πρακτικό Νο 27/15-10-2021), εγκρίθηκε το Πρακτικό ΙΙ.

Με την αριθ. **947/2021** πράξη του Ε'Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου δόθηκε η σύμφωνη γνώμη για την υπογραφή της Σύμβασης του έργου του θέματος.

8. Την από **17-02-2022** Σύμβαση Κατασκευής του Έργου, ποσού **2.046.143,63** με ΦΠΑ και τα λοιπά συμβατικά του τεύχη.

Τις με αρ. πρωτ. 94562/05-04-2022 και 178349/17-06-2022 αποφάσεις της Δ/νσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης που αφορούν στον ορισμό επιβλεπόντων.

Τη με αρ. πρωτ. **3935/05-01-2023** Τροποποίηση της Απόφασης Ορισμού Επιβλεπόντων για την εκτέλεση του έργου του θέματος.

Την αριθ. 98/2023 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης, που αφορά στην παράταση προθεσμίας εκτέλεσης έως 17-01-2024.

Την με αρ. Πρωτ.: 49755/15-02-2023 έγκριση του 1ου ΑΠΕ του παραπάνω Έργου, για συνολική δαπάνη **2.046.143,63** € με ΦΠΑ.

Με την με αρ. πρωτ. 229281/17-07-2023 [ΑΔΑ: 6Δ5Ι7ΛΚ-ΔΥΗ] τροποποίηση της Απόφασης Έγκρισης διάθεσης πίστωσης με αρ. πρωτ. 82980/24-03-2022 εγκρίθηκε χρηματοδότηση για επιπλέον ποσό 452.048,36€.

Τη Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Κρήτης με αριθμό: 192, (Πρακτικό 10^ο/11-07-2023), (αρ. πρωτ. Δ.Τ.Ε.: 230826/13-07-2023), με την οποία δίδεται σύμφωνη γνώμη για τη σύναψη της παρούσας 1ης συμπληρωματικής σύμβασης.

Την αριθ. 1102/2023 (Πρακτικό Νο 29/22-09-2023) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης που αφορά στην Έγκριση 2ου ΑΠΕ-Κ.Σ. και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του υποέργου: « ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ»

9. Την με αρ. πρωτ.: **349586/ 19-10-2023** 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Κατασκευής του Έργου, ποσού **2.046.143,63** με ΦΠΑ.

I. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φυσικό Αντικείμενο Έργου

Αντικείμενο του έργου είναι οι επεμβάσεις στο τμήμα της Λεωφόρου Καζαντζίδη από τον ισόπεδο Κόμβο (I.K.) Αλικαρνασσού έως τον I.K. Καλλιθέας συνολικού μήκους 2,5 km περίπου, για την αντιμετώπιση της ανεπαρκούς απορροής των όμβριων υδάτων και της αστοχίας του ασφαλτοτάπητα, που υποβαθμίζουν σημαντικά την οδική ασφάλεια. Επίσης προβλέπονται έργα στην περιοχή της Κάτω Διάβασης της οδού (περί την χ.θ. 3+170), όπου συγκεντρώνεται σημαντικός όγκος υδάτων.

Τεχνικό Αντικείμενο Έργου

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ

Για την αποστράγγιση και απορροή των ομβρίων υδάτων από το κατάστρωμα των δρόμων και των κόμβων, συνολικής έκτασης 145 στρεμ. (81,3 στρ. η οδός Καζαντζάκη και 63,7 στρ. η ευρύτερη περιοχή της Κ.Δ. στην χ.θ. Χ.Θ 3+200 Κάτω Διάβαση), μελετήθηκε δίκτυο απορροής ομβρίων με υποδοχείς φρεάτια υδροσυλλογής κατάλληλα κατανομημένα και αποδέκτη το φυσικό ρέμα της περιοχής του έργου μέσω των υφιστάμενων τεχνικών και έργων εξόδου.

Το δίκτυο προβλέπεται να κατασκευασθεί με χρήση σωλήνων πολυαιθυλενίου δομημένου τοιχώματος, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Οι αγωγοί θα εγκιβωτισθούν όλοι, εκτός από τον κλάδο που διατρέχει τον παράπλευρο δρόμο, με Υλικό Ελεγχόμενης Χαμηλής Αντοχής (ΥΕΧΑ, CLSM), που εξασφαλίζει το απαραμόρφωτο της επιφανείας του καταστρώματος της οδού, αλλά παρέχει παράλληλα την δυνατότητα ευχερούς εκσκαφής χωρίς χρήση κρουστικών μέσων για την περίπτωση μελλοντικής διέλευσης άλλων υπογείων δικτύων.

Το δίκτυο ομβρίων διακρίνεται στους εξής κλάδους:

Κλάδος A2-F0, από χ.θ. 0+255,42 έως χ.θ.0+340

Κλάδος F5-F0, από χ.θ. 0+340 έως χ.θ.0+500

Κλάδος D21-D0 από χ.θ. 0+525 έως χ.θ.1+100

Κλάδος B10-B0 από χ.θ. 1+120 έως χ.θ.1+460

Κλάδος C22-C0 από χ.θ. 1+525 έως χ.θ.2+550

Κλάδος G1-G0 από χ.θ. 2+580 έως χ.θ.2+645 D1000

Κλάδος E1-G0 από χ.θ. 2+645 έως χ.θ.2+710 D1000

Κλάδος H18-H0 από χ.θ. 2+580 έως χ.θ.3+285

ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Για την βελτίωση της οδικής ασφάλειας και την επίλυση των υφιστάμενων προβλημάτων, κρίνονται απαραίτητες οι ακόλουθες επεμβάσεις:

Εργασίες αποκατάστασης οδοστρώματος

Εφ' όλου του μήκους του υπό μελέτη οδικού άξονα, λόγω του ότι κατά την αυτοψία διαπιστώθηκαν έντονες τροχοαυλακώσεις και παραμορφώσεις, προβλέπεται απόξεση του υπάρχοντος ασφαλτικού οδοστρώματος, σε μέσο βάθος 5 cm και κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας συμπιεσμένου μέσου πάχους 5 cm με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου και αντιολισθηρής στρώσης πάχους 4 cm, διαβάθμισης ΑΣ 12,5, από ασφαλτόμιγμα ανοικτής σύνθεσης με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου.

Για την αποφυγή περαιτέρω επεμβάσεων, όπως πλήρης ανακατασκευή των ασφαλτικών στρώσεων και της άνω στρώσης βάσης οδοστρωσίας, λόγω της βαριάς διερχόμενης κυκλοφορίας και των σημαντικών μηκοτομικών κλίσεων κρίνεται σκόπιμη και είναι οικονομικώς συμφέρουσα η τοποθέτηση σε όλο το πλάτος του οδοστρώματος (20 m) γεωσυνθετικού οπλισμού ασφαλτικών ταπήτων αποτελούμενου από πλέγμα υαλονημάτων εφελκυστικής αντοχής 50 kN/m κατά τις δύο διευθύνσεις, φερόμενο σε λεπτό γεώφασμα.

Αποκατάσταση καθιζήσεων οδοστρώματος

Στις δύο θέσεις που έχει σημειωθεί καθίζηση του οδοστρώματος σε όλο το πλάτος της οδού προβλέπεται η πλήρης ανακατασκευή του οδοστρώματος επί ειδικά ενισχυμένων στρώσεων έδρασης, για την αποφυγή μελλοντικών προβλημάτων.

Το υπάρχον οδόστρωμα και οι υποκείμενες στρώσεις θα αποξηλωθούν, θα διαστρωθεί "Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη". Θα ακολουθήσει η διάστρωση και συμπύκνωση στρώσεως άμμου-σκύρων πάχους 40 cm και επ' αυτής θα εφαρμοσθεί γεωύφασμα διαχωρισμού. Θα ακολουθήσει η διάστρωση Υλικού Ελεγχόμενης Χαμηλής Αντοχής (YEXA, CLSM) πάχους 25 cm.

Επιπρόσθετα, η στρώση σκύρων-άμμου θα αποστραγγίζεται μέσω στραγιστηρίων από διάτρητους σωλήνες PE δομημένου τοιχώματος εκατέρωθεν της αρτηρίας.

Επί του YEXA θα εφαρμοσθούν οι τυπικές στρώσεις οδοστρωσίας:

- Δύο στρώσεις υπόβασης συμπυκνωμένου πάχους 10 cm η κάθε μία
- Δύο στρώσεις βάσης συμπυκνωμένου πάχους 10 cm η κάθε μία
- Ασφαλτική προεπάλειψη
- Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 5 cm
- Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
- Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 5 cm, με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου
- Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
- Αντιολισθηρή στρώση συμπυκνωμένου πάχους

Εργασίες σήμανσης - ασφάλισης

Οι εργασίες αυτές θα εκτελεσθούν με βάση την σχετική μελέτη εφαρμογής που θα εκπονηθεί με μέριμνα του Αναδόχου και θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Η επαναδιαγράμμιση της οδού θα γίνει σύμφωνα με την υφιστάμενη, όπως φαίνεται στο σχέδιο της τυπικής διατομής. Επίσης, θα εφαρμοσθεί διαγράμμιση

στις θέσεις διαπλάτυνσης της οδού (πρόσθετων λωρίδων), στις θέσεις κυκλοφοριακών συνδέσεων καθώς και στους κόμβους. Στον κόμβο Καλλιθέας θα επαναδιαγραμματιστούν και οι δευτερεύουσες οδοί σε μήκος περίπου 30 m από την αρτηρία.

Στις περιοχές των κόμβων και κυκλοφοριακών συνδέσεων θα τοποθετηθούν ανακλαστήρες οδοστρώματος (μονής ή διπλής όψης) σύμφωνα με την υφιστάμενη κατάσταση.

Για την αναβάθμιση της οδικής ασφάλειας προβλέπονται και οι εξής εργασίες:

α. Αποκατάσταση και συμπλήρωση Κατακόρυφης Σήμανσης

- Πληροφοριακές πινακίδες
- Πινακίδες ρυθμιστικές
- Πινακίδες αναγγελίας κινδύνου
- Πρόσθετες Πινακίδες
- Οριοδείκτες οριοθέτησης οδών
- Συμπλήρωση και αντικατάσταση φθαρμένων ανακλαστήρων υφιστάμενων στηθαίων ασφαλείας. Στο πλαίσιο αυτό έχουν προβλεφθεί ποσότητες πινακίδων κινδύνου, ρυθμιστικών και πληροφοριακών για αντικατάσταση φθαρμένων και προσθήκη νέων όπου απαιτείται.

β. Αντικατάσταση και συμπλήρωση στηθαίων ασφαλείας

Σύμφωνα με τις ΟΜΟΕ-ΣΑΟ απαιτείται η τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας στις θέσεις των ιστών φωτισμού, ικανότητας συγκράτησης H1. Για την αποφυγή στηθαίων λειτουργικού πλάτους μικρότερου του W3, που οδηγεί σε υψηλότερη και μη επιθυμητή κατηγορία σφοδρότητας πρόσκρουσης (B, λόγω άκαμπτης κατασκευής των στηθαίων), οι ιστοί οδοφωτισμού που έχουν τοποθετηθεί σε απόσταση μικρότερη από 1,50 m από τις οριογραμμές της οδού ή σε περίπτωση ύπαρξης τάφρου σε απόσταση μικρότερη από 1,00 m από το εξωτερικό όριο της επενδεδυμένης τάφρου, θα μετακινηθούν.

Στις θέσεις όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα εγκατάστασης στηθαίων ασφαλείας θα τοποθετηθούν οριοδείκτες.

Προβλέπεται επίσης συμπλήρωση φθαρμένων ή ελλειπόντων ανακλαστήρων στα υφιστάμενα στηθαία ασφαλείας.

Εργασίες οδοφωτισμού

Προβλέπονται οι ακόλουθες εργασίες:

1. Αντικατάσταση των φωτιστικών σωμάτων των υφιστάμενων ιστών οδοφωτισμού, με νέα λυχνιών LED, ισχύος 110-150 W.
2. Αφαίρεση και τοποθέτηση σε νέα θέση των ιστών οδοφωτισμού, για την εξασφάλιση του απαιτούμενου λειτουργικού πλάτους των στηθαίων ασφαλείας.

Λοιπές εργασίες

Καθαρισμός περιοχής για αποκατάσταση ορατότητας.

Κατασκευές από σκυρόδεμα

II. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ανάδοχος	ΜΑΡΜΙΤΕΛ Α.Ε				
Ποσ. Έκπτωσης	52,57%	Ποσό Σύμβασης	2.046.143,63	Ημ. Υπογρ. Σύμβασης	17-02-2022

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΟΥ

Αρχ. Ημ. Περαιώσης	17-02-2023	Αρ. Παρατάσεων	1	Νέα Ημ. Περαιώσης	17-01-2024	Διαφ.	334
Ημ. Έγκρ. Τελευτ. Παράτασης	13-02-2023	Έγγραφο Τελευταίας Παράτασης	45346/13-02-2023				

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ					
Αρ. ΣΣ	1	Συνολικό Ποσό ΣΣ	337.371,45	Σύνολο Συμβάσεων	2.383.515,08
Ημ. Τελευταίας ΣΣ	19-10-2023	Έγγραφο Τελευταίας ΣΣ	349586/19-10-2023		

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΡΓΟΥ							
Αρ. ΑΠΕ ΚΣ	2	ΑΠΕ ΚΣ	2.498.191,99	Αρ. ΑΠΕ ΣΣ	1	ΑΠΕ ΣΣ	2.835.563,44
Ημ. Τελευτ. ΑΠΕ	22-09-2023	Έγγραφο Τελευταίου ΑΠΕ	314194/22-09-2023				

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ			
Αρ. Λογαριασμών	10	Σύνολο Λογαριασμών	2.508.105,00
Ημ. Τελ. Λογαρ.	31-10-2023	Έγγραφο Τελευταίου Λογαριασμού	364161/31-10-2023

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
Ποσό Σύμβασης	2.046.143,63	Ποσό Συμπλ. Συμβ.	337.371,45	Συν. Συμβάσεων	2.383.515,08
Ποσό ΑΠΕ ΚΣ	2.498.191,99	Ποσό ΑΠΕ ΣΣ	2.835.563,44	ΑΠ Έργου	2.835.563,44
				Πληρωμές	2.508.105,00
				Υπόλοιπο Έργου	327.458,44
				% Απορρόφηση	88,45%

III. ΑΙΤΗΜΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Αίτηση Παράτασης Περαιώσης Έργου

Ημερ. Υποβολής Αίτησης:	15-12-2023	Αιτούμενη Ημερομηνία Περαιώσης:	30-06-2024
-------------------------	------------	---------------------------------	------------

Τεκμηρίωση Αναδόχου

Αναλυτικά ο ανάδοχος επικαλείται στην αίτησή του:

«Στις 17-02-2022 υπογράψαμε με την Περιφέρεια Κρήτης, ως ανάδοχοι του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 - 2022» ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ», την εργολαβική σύμβαση, με αριθμ. πρωτ: Οικ 43852/17-02-2022. Η συμβατική προθεσμία εκτέλεσης του έργου ορίστηκε σε δώδεκα (12) μήνες (συνολική προθεσμία), αρχής γενομένης από την ως άνω ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και έληγε στις 17-02-2023, σύμφωνα με το άρθρο 8 αυτής, ενώ δεν έχουν προβλεφθεί τμηματικές προθεσμίες για το εν λόγω έργο.

Κατά τη διάρκεια ωστόσο εκτέλεσης αυτού, προέκυψαν ανυπέρβλητα κωλύματα, τα οποία αν και δεν οφείλονται σε δική μας υπαιτιότητα, καθυστέρησαν την πορεία των εργασιών του τελευταίου. Συγκεκριμένα και ενώ η εταιρεία μας υπέβαλε στις 18-03-2022, με αριθμ. πρωτ: 76586, την μελέτη σήμανσης για το εν λόγω έργο στην Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης, η απόφαση περί έγκρισης αυτής ελήφθη από το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ήτοι τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, μόλις στις 19-08-2022 (αριθμ.

πρωτ: 2547/19-08-2022, ΑΔΑ: ΨΔΧ7ΟΡ1Θ-2ΕΜ), ήτοι σχεδόν πέντε (5) μήνες μετά.

Όπως είναι κατανοητό, χωρίς την έγκριση της εν λόγω μελέτης, ήταν αδύνατο να προχωρήσει το εν λόγω έργο, καθώς η μελέτη σήμανσης αφορά σε ζητήματα καίριας σημασίας, όπως η διευθέτηση της κυκλοφορίας των οχημάτων και των πεζών, με γνώμονα πάντοτε την ακώλυτη διέλευση αυτών από τα σημεία του έργου και την αποφυγή ατυχημάτων.

Πλέον τούτου η εκκίνηση των εργασιών του εν λόγω έργου κατόπιν προφορικής εντολής της υπηρεσίας σας ανεστάλη έτι περαιτέρω για διάστημα περίπου δύο μηνών, έως και το τέλος Σεπτεμβρίου 2022, καθότι κρίθηκε ότι θα δημιουργείτο σοβαρό ζήτημα κυκλοφοριακής συμφόρησης, αν παράλληλα με το έργο «ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΝΕΑΣ ΚΑΙ ΠΑΛΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2022», το οποίο είχε ήδη ξεκινήσει στο τμήμα του ΒΟΑΚ και συγκεκριμένα από τον κόμβο της γέφυρας Παπαναστασίου έως το Γιόφυρο, ξεκινούσαμε και εμείς εργασίες από τον κόμβο της οδού Καζαντζίδη, έως τον κόμβο της Καλλιθέας.

Είναι επομένως αυτονόητο, ότι η έναρξη των εργασιών του εν λόγω έργου μετατοπίστηκε εξ' ανάγκης τον Οκτώβριο του 2022. Για το λόγο αυτό, αιτηθήκαμε στις 20-01-2023 την παράταση της εν λόγω σύμβασης, έως και 17-01-2024, η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 98/2023 απόφαση της οικονομικής επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης (αριθμ. πρωτ: 45346/13-02-2023 και ΑΔΑ: 6ΠΖΤ7ΛΚ-1Λ6).

Στις 19 Οκτωβρίου 2023 υπογράφηκε η με αριθμ. πρωτ: 349586 1η συμπληρωματική σύμβαση του έργου με αριθμ. ΚΗΜΔΗΣ: 23SYMV013622797 2023-10-20, με προθεσμία εκτέλεσης των συμπληρωματικών με αυτή εργασιών ομοίως την 17-01-2024, ως ανωτέρω.

Εν συνεχεία στις 21 Νοεμβρίου 2023 επιδώσαμε στον Προϊστάμενο της Διευθύνουσας του έργου υπηρεσίας, ήτοι του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης, την με αριθμ. 10854Β/21-11-2023 έκθεση επίδοσης της δικαστικής επιμελήτριας της περιφέρειας του Εφετείου Ανατολικής Κρήτης, με έδρα το Πρωτοδικείο Ηρακλείου, Ιωάννας Κλάδου, ειδική δήλωση διακοπής εργασιών του εν θέματι έργου, με υπαιτιότητα της υπηρεσίας του φορέα κατασκευής και κυρίου του έργου, λόγω μη πληρωμής του 9ου λογαριασμού αυτού.

Λόγω της τεκμαιρόμενης απόρριψης της ως άνω έγγραφης ειδικής δήλωσης διακοπής εργασιών της εταιρείας μας, επιδώσαμε στις 12 Δεκεμβρίου 2023 την από 11-12-2023 ένσταση της εταιρείας μας επί αυτής.

Επειδή επί του παρόντος η εξέλιξη του εν θέματι έργου είναι αβέβαιη λόγω της διακοπής των εργασιών αυτού, άνευ υπαιτιότητάς της εταιρείας μας και δεν γνωρίζουμε ποια θα είναι η έκβαση των προαναφερόμενων ενεργειών.

Επειδή για την ολοκλήρωση του έργου απαιτείται η εκτέλεση των εναπομεινασών εργασιών αυτού, για τις οποίες σας ενημερώσαμε αναλυτικά στην προαναφερόμενη ειδική δήλωση διακοπής εργασιών της εταιρείας μας.»

Για τους παραπάνω λόγους ζητά χορήγηση παράτασης με αναθεώρηση μέχρι την **30-06-2024**

Απόψεις της υπηρεσίας

Η Υπηρεσία συμφωνεί με τους λόγους που επικαλείται ο ανάδοχος και αναφέρει επιπλέον ότι οι εργασίες πράγματι ξεκίνησαν μετά την έκδοση της υπ' αριθμόν 2501/1/507-η'8-12-2022 απόφασης της Δ/σης Αστυνομίας Ηρακλείου.

Οι εργασίες ασφαλοστρώσης ισοπεδωτικής στρώσης στο ρεύμα ανόδου της οδού Καζαντζίδη ολοκληρώθηκαν στις 22-09-2023 και ο δρόμος παραδόθηκε προς κυκλοφορία. Επομένως απομένει προς εκτέλεση η τελική αντιολισθηρή στρώση κυκλοφορίας και η διαγράμμιση της οδού.

Μέχρι και σήμερα παραμένουν ανεξόφλητοι ο 9^{ος} και ο 10^{ος} λογαριασμός του έργου, με αποτέλεσμα να έχει προκύψει σημαντική καθυστέρηση των εργασιών.

- Η παράταση ζητείται για να ολοκληρωθούν οι υπολειπόμενες εργασίες
- Από τα προαναφερόμενα συνάγεται ότι για την καθυστέρηση του έργου δεν ευθύνεται ο ανάδοχος.

Εισήγηση της υπηρεσίας

Προτείνουμε την **έγκριση παράτασης προθεσμίας με αναθεώρηση** κατά 165 ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή **από 17-1-2024 έως 30-06-2024**, για την ολοκλήρωση των υπολειπόμενων εργασιών του έργου.

Η παράταση προθεσμίας θα εγκριθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 147 (παρ.8^α) του Ν. 4412/2016 δηλαδή «με αναθεώρηση», επειδή δεν ευθύνεται ο ανάδοχος για την καθυστέρηση του έργου»

7. Την εισήγηση του **κ. Ψαρουδάκη Μιχαήλ** προϊστάμενου Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ

8. **Τις απόψεις της προέδρου και των μελών της Επιτροπής.**

Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την παράταση προθεσμίας με αναθεώρηση κατά 165 ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή **από 17-1-2024 έως 30-06-2024**, για την ολοκλήρωση των υπολειπόμενων εργασιών του έργου: **«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ».**

Η παράταση προθεσμίας εγκρίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 147 (παρ.8^α) του Ν. 4412/2016 δηλαδή «με αναθεώρηση», επειδή δεν ευθύνεται ο ανάδοχος για την καθυστέρηση του έργου, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
 Ηράκλειο, **19-01-2024**

**Η πρόεδρος
 της Περιφερειακής Επιτροπής**

Τα μέλη

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