



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Ταχ.Δ/νση : ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
τ.κ. 264 41 ΠΑΤΡΑ
Πληροφορίες : Β. Τσούμα
Τηλέφωνο : 2613 613 517
Email : grammateia.ps.pde@pde.gov.gr

Αριθ. Αποφ. 113/2023

**Απόσπασμα ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 14
14^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ (ΜΙΚΤΗ)
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα στις 25 Ιουλίου 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 15.00, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Ελλάδας, στην αίθουσα του Περιφερειακού Συμβουλίου (Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 32 & Αμερικής) με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ.:οικ. ΠΔΕ/ΓΠΠΣ/233106/407/18-07-2023 γραπτή πρόσκληση της Προέδρου του, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλους τους κ.κ. Περιφερειακούς Συμβούλους, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 167 παρ. 1 & 2 και 168 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α'/07.06.2010), όπως ισχύουν.

Στη Συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου πενήντα ενός (51) μελών, τα παρακάτω μέλη:

1. ΜΠΙΛΙΑ ΜΑΡΙΑ - Πρόεδρος
2. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ-ΜΠΑΣΤΑ ΔΗΜΗΤΡΑ - Αντιπρόεδρος
3. ΓΡΙΝΟΥ ΕΥΘΥΜΙΑ - Γραμματέας
4. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
5. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
6. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΤΡΥΦΩΝ (τηλεδιάσκεψη)
7. ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΖΩΗ (τηλεδιάσκεψη)
8. ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ (τηλεδιάσκεψη)
9. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
10. ΒΟΥΛΓΑΡΗ - ΠΟΛΟΝΥΦΗ ΑΜΑΛΙΑ (τηλεδιάσκεψη)
11. ΓΑΛΑΝΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ
12. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
13. ΓΟΥΔΑΣ ΜΙΧΑΗΛ (τηλεδιάσκεψη)
14. ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
15. ΔΡΙΒΙΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
16. ΖΑΪΜΗΣ ΦΩΚΙΩΝ
17. ΚΑΠΛΑΝΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ (τηλεδιάσκεψη)

18. ΚΑΡΠΕΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
19. ΚΑΤΣΑΡΗ-ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΛΑ (τηλεδιάσκεψη)
20. ΚΑΤΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
21. ΚΑΤΣΟΥΓΚΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
22. ΚΟΝΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
23. ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
24. ΚΟΡΟΒΕΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
25. ΚΟΣΙΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
26. ΚΟΥΣΚΟΥΡΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ (τηλεδιάσκεψη)
27. ΚΟΥΣΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
28. ΚΩΣΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
29. ΛΥΤΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
30. ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
31. ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
32. ΜΠΙΛΙΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
33. ΜΠΟΝΑΝΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
34. ΜΠΡΑΜΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ (τηλεδιάσκεψη)
35. ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
36. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ (τηλεδιάσκεψη)
37. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
38. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
39. ΡΟΥΣΗ- ΝΤΖΙΜΑΝΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ (τηλεδιάσκεψη)
40. ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
41. ΣΑΛΜΑ ΜΑΡΙΑ (τηλεδιάσκεψη)
42. ΣΚΙΑΔΑΡΕΣΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ (τηλεδιάσκεψη)
43. ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
44. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
45. ΦΙΛΙΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
46. ΧΑΛΙΜΟΥΔΡΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ (τηλεδιάσκεψη)
47. ΧΑΡΟΚΟΠΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ (τηλεδιάσκεψη)
48. ΧΑΤΖΗΛΑΜΠΡΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν καίτοι προσκλήθηκαν τα παρακάτω μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου:

1. ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
2. ΣΩΖΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
3. ΜΠΑΛΑΜΠΑΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Στη συνεδρίαση συμμετείχε ο Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας κ. Νεκτάριος Φαρμάκης, ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης κ. Τελώνης Γεώργιος (τηλεδιάσκεψη), ο Εκτελεστικός Γραμματέας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Σύρμος Γεώργιος και ο Δ/ντης Γραφείου Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας κ. Μάκκας Ιωάννης.

Χρέη γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Αγγελουπούλου Γεωργία, Καρακωνσταντή Μαρία – Ηλίζα και Τσούμα Βασιλική.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία, η Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια η Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το 18^ο θέμα ημερήσιας διάταξης με τίτλο: «Α) Έγκριση της από 10/07/2023 εισήγησης/γνωμοδότησης της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της αριθμ. πρωτ.: 110446/6767/13-04-2022 (ΑΔΑΜ:22ΣΥΜΝ010390863 2022-04-13) Μικτής Σύμβασης (προμήθειας και παροχής υπηρεσιών), που υπεγράφη μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και της εταιρείας «ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.» για την υλοποίηση του έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Π.Δ.Ε & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε.», συμβατικής αμοιβής: 14.877.767,63€ (με Φ.Π.Α.), χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΣΑΕΠ 001/ κ.ε.: 2021ΕΠ00100019 και ΣΑΕΠ 501/ κ.ε.:2020ΕΠ50100007. Β) Έγκριση τροποποίησης (αλλαγή φυσικού αντικειμένου τμήμα Β) της ανωτέρω σύμβασης. Γ) Εξουσιοδότηση για την υπογραφή της τροποποιητικής σύμβασης» και έδωσε το λόγο στον εισηγητή του, Αντιπεριφερειάρχη Οικονομικής Πολιτικής και Δημοσιονομικού Ελέγχου της Π.Δ.Ε. κ. Ανδρέα Φίλια, ο οποίος αναφέρθηκε στην υπ' αριθμ. πρωτ.:ΠΔΕ/ΔΟΔΕ/223292/12338/10-07-2023/Δ/νση Οικονομικού – Δημοσιονομικού Ελέγχου της Π.Δ.Ε. – Τμήμα Προμηθειών, γραπτή εισήγησή του, λέγοντας τα εξής::

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87/τ.Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» με το οποίο συστήθηκαν και συγκροτήθηκαν οι Περιφέρειες ως ΝΠΔΔ - ΟΤΑ Β'.
2. Την αριθμ. 31449/11.04.2023 (ΦΕΚ.2551Β'/19.04.2023) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, με την οποία εγκρίθηκε η υπ' αριθμ. 28/09.03.2023 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, και με την οποία τροποποιείται η υπ' αριθμ. 248595/27.12.2016 (ΦΕΚ.4309Β'/30.12.2016) απόφαση του Γενικού Γραμματέα περί τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Β/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/τ.Α/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.
5. Τις διατάξεις του άρθρου 1 «Σκοπός» του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ.143Α') «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
6. Τις διατάξεις του Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α' 184) και κυρίως των άρθρων 76, 77, 78.

7. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» και την υπ' αριθμό 2/100018/0026/30-12-2016 εγκύκλιο του Γ.Λ.Κ. περί «κοινοποίησης διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες και παροχής οδηγιών».
8. Την υπ αριθμ 313/2019 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών, περί επικύρωσης των αποτελεσμάτων των περιφερειακών εκλογών της 26ης Μάιου 2019 και 2ας Ιουνίου 2019 και το από 29/08/2019 πρακτικό ορκωμοσίας της νέας περιφερειακής αρχής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
9. Την υπ' αριθμ. 9406/191/13-1-2022 (ΦΕΚ 27/τ.ΥΟΔΔ/20-1-2022) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως έχει παραταθεί.
10. Την υπ' αριθ. 168319/3198/26.05.2023 (ΦΕΚ 3566/τ.Β/29.05.2023) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
11. Η αρ. 2/2022 (ΑΔΑ: 6Υ727Λ6-ΜΣ7) Απόφαση του ΠΣ Δυτικής Ελλάδας με θέμα: "Εκλογή μελών Προεδρείου του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την περιφερειακή περίοδο 09/01/2022 έως 31/12/2023", η οποία βρέθηκε νόμιμη, σύμφωνα με την αρ. πρωτ.:5349/17-01-2022 (ΑΔΑ: 6ΞΔΩΟΡ1Φ-ΕΨΩ) Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.
12. Την αριθμ. 1372/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με θέμα «1) Έγκριση του πρακτικού Νο3 του διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια – Παροχή Υπηρεσιών (Μικτή Σύμβαση) για την υλοποίηση του έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Π.Δ.Ε & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε»., προϋπολογισμός: 15.997.599,60 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2021ΕΠ00100019 και ΣΑΕΠ 501 Κ.Ε. 2020ΕΠ50100007 και 2) Ανάδειξη οριστικού αναδόχου»
13. Την υπ' αριθμ. 210518/19-11-2021 απόφαση του συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου με την οποία βρέθηκε νόμιμη η υπ' αριθμ. 1372/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
14. Την υπ' αριθμ. 147255/533/18-05-2023 (ΑΔΑ: ΨΕ167Λ6-ΨΙΣ) απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Έργων «Συγκρότηση επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας και παροχής υπηρεσιών (Μικτή Σύμβαση) του έργου: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Π.Δ.Ε & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε».
15. Την αριθμ. 498/2021 Πράξη του ΣΤ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου
16. Την αριθμ. 327/2022 Απόφαση του 7ου Τμήματος του Ελεγκτικού Συνεδρίου
17. Την υπ' αριθμ. 110446/6767/13-04-2022 (ΑΔΑΜ : 22ΣΥΜΝ010390863) σύμβαση μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και της εταιρείας «ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.» για την υλοποίηση της προμήθειας και παροχής υπηρεσιών (Μικτή Σύμβαση) του έργου: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Π.Δ.Ε & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε» συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 14.877.767,63 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
18. Το υπ' αριθμ. Α-6079 έγγραφο της Αναδόχου Εταιρείας με θέμα: «Αίτημα Τροποποίησης Τμήματος Β»
19. Το υπ' αριθμ. 217107/4979/06-07-23 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων με θέμα «Διαβίβαση αιτήματος για επικαιροποίηση -τροποποίηση του προϋπολογισμού προς έγκριση στο Περιφερειακό Συμβούλιο (ΤΜΗΜΑ Β') της (Μικτής Σύμβασης) προμήθεια– παροχή υπηρεσιών: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Π.Δ.Ε & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε», συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 14.877.767,63 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.»
20. Την από 10/07/2023 εισήγηση/γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της υπ' αριθμ. 110446/6767/13-04-2022 (ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ010390863) σύμβασης.

Στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 110446/6767/13-04-2022 (ΑΔΑΜ : 22ΣΥΜΝ010390863 2022-04-13) σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και της εταιρείας «ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.» για την υλοποίηση της προμήθειας και παροχής υπηρεσιών (Μικτή Σύμβαση) του έργου: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Π.Δ.Ε & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε» η ανάδοχος εταιρεία προτείνει την επικαιροποίηση - τροποποίηση του προϋπολογισμού ΤΜΗΜΑ Β'.

Λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες του έργου που πρέπει να καλυφθούν με την παρούσα σύμβαση και, στο πλαίσιο υλοποίησης της, ΤΜΗΜΑ Β'– ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε διαπιστώθηκαν στην πορεία εκτέλεσης των εργασιών ότι απαιτούνται για την ολοκλήρωση του έργου τα κάτωθι:

1. Από τις μελέτες σηράγγων που εκτέλεσε ο Ανάδοχος και της απαίτησης της ΟΜΟΕ Σηράγγων για προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ελέγχου του φωτισμού της σήραγγας (22 φωτόμετρα) στο στόμιο εισόδου της κάθε σήραγγας, του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Δ.Ε (Αχαΐα , Ηλεία , Αιτλία) οι οποίες ελέγχθηκαν από την

υπηρεσία μας βάσει των διαπιστωμένων αναγκών και της αναγκαιότητας αποκατάστασης της σχετικής λειτουργικότητας των υποδομών.

2. Κατά την καταγραφή και αποτίμηση της υφιστάμενης κατάστασης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού αρμοδιότητας Π.Δ.Ε. διαπιστώθηκαν (συνεχείς κλοπές- καταστροφές του εξοπλισμού, παρωχημένο δίκτυο, απαξίωση των εγκαταστάσεων και των υποδομών) και της ανάγκης επίτευξης της λειτουργικότητας των σχετικών υποδομών φωτισμού οδών και σηράγγων αιτούμαστε με την παρούσα επιστολή την τροποποίηση των ποσοτήτων του Τμήματος Β, με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του Έργου και τη συμμόρφωση της Αναθέτουσας στις απαιτήσεις της Ελληνικής Επιτροπής Σηράγγων και Υπογείων Έργων (ΕΕΣΥΕ). Οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων του Τμήματος Β καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση της συσκευής μέτρησης λαμπρότητας (φωτόμετρο) των σηράγγων δεν τροποποιούν το οικονομικό αντικείμενο και το «Βασικό Σχέδιο» ένταξης της Σύμβασης ενώ παράλληλα εξασφαλίζεται η πλήρης ταύτιση των συμβατικών υποχρεώσεων και του φυσικού αντικείμενου με τις τρέχουσες προτάσεις και το σκοπό υλοποίησης του έργου.

Επί της παρούσας εισήγησης η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής γνωμοδότησε/εισηγήθηκε την προμήθεια των συσκευών λαμπρότητας και την επικαιροποίηση – τροποποίηση του προϋπολογισμού (ΤΜΗΜΑ Β').

Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλούμε για την:

1. Έγκριση προμήθειας συσκευών λαμπρότητας – (22 φωτόμετρα) για τις εισόδους της κάθε σήραγγας του οδικού δικτύου ηλεκτροφωτισμού αρμοδιότητας Π.Δ.Ε (Αχαΐα , Ηλεία , Αιτ/νία) σύμφωνα με τις φωτοτεχνικές μελέτες, εντός του οικονομικού και φυσικού αντικείμενου της σύμβασης.

2. Την επικαιροποίηση – τροποποίηση του προϋπολογισμού (ΤΜΗΜΑ Β') διότι μετά την καταγραφή και αποτίμηση της υφιστάμενης κατάστασης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού αρμοδιότητας Π.Δ.Ε. διαπιστώθηκαν (συνεχείς κλοπές- καταστροφές του εξοπλισμού, παρωχημένο δίκτυο, απαξίωση των εγκαταστάσεων και των υποδομών) και λόγω της ανάγκης επίτευξης της λειτουργικότητας των σχετικών υποδομών φωτισμού οδών και σηράγγων απαιτείται η επικαιροποίηση - τροποποίηση των ποσοτήτων του Τμήματος Β, με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του Έργου. Οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων του Τμήματος Β καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση της συσκευής μέτρησης λαμπρότητας (22 φωτόμετρα) των σηράγγων δεν τροποποιούν το οικονομικό αντικείμενο της Σύμβασης και το «Βασικό Σχέδιο» ένταξης.

Τμήμα Β: Συντήρηση και επισκευή του δικτύου ηλεκτροφωτισμού για την ομαλή λειτουργία της ενεργειακής αναβάθμισης								
			ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΚΑΤΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ ΚΑΤΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Καθαρισμός συντήρηση υπαθρίων ερμαρίων	TEM	28,13 €	550,00	15.471,50 €	28,13 €	300,00	8.439,00 €
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού							
	- Ύψους 9,00 m	TEM	823,75 €	50,00	41.187,50 €	823,75 €	50,00	41.187,50 €
	- Ύψους 10,00 m	TEM	830,00 €	550,00	456.500,00 €	830,00 €	450,00	373.500,00 €
	- Ύψους 12,00 m	TEM	984,38 €	50,00	49.219,00 €	984,38 €	150,00	147.657,00 €
3	Πίλλαρ Τεσσάρων αναχωρήσεων	TEM	1.875,00 €	50,00	93.750,00 €	1.875,00 €	60,00	112.500,00 €
4	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων							
	- 40 x 40 cm	TEM	46,88 €	150,00	7.032,00 €	46,88 €	100,00	4.688,00 €
	- 60 x 40 cm	TEM	65,63 €	50,00	3.281,50 €	65,63 €	20,00	1.312,60 €
5	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων							
	- Ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm	MM	9,38 €	600,00	5.628,00 €	9,38 €	100,00	938,00 €
	- Ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2 1/2") και πάχους 3,6 mm	MM	11,25 €	300,00	3.375,00 €	11,25 €	250,00	2.812,50 €
6	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE)							
	- Διαμέτρου DN 63 mm	M	4,69 €	4.000,00	18.760,00 €	4,69 €	1.000,00	4.690,00 €
	- Διαμέτρου DN 90 mm	M	5,63 €	4.000,00	22.520,00 €	5,63 €	5.000,00	28.150,00 €
7	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC							
	- Διατομής 3 x 1,5 mm ²	M	1,88 €	300,00	564,00 €	1,88 €	300,00	564,00 €
	- Διατομής 3 x 2,5 mm ²	M	3,28 €	1.000,00	3.280,00 €	3,28 €	300,00	984,00 €
	- Διατομής 4 x 1,5 mm ²	M	2,16 €	1.000,00	2.160,00 €	2,16 €	300,00	648,00 €
8	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC							
	- Διατομής 3 x 1,5 mm ²	M	1,88 €	2.000,00	3.760,00 €	1,88 €	25.000,00	47.000,00 €
	- Διατομής 3 x 2,5 mm ²	M	1,50 €	300,00	450,00 €	1,50 €	300,00	450,00 €
	- Διατομής 4 x 1,5 mm ²	M	2,34 €	300,00	702,00 €	2,34 €	300,00	702,00 €
	- Διατομής 4 x 10 mm ²	M	9,38 €	18.293,77	171.595,55 €	9,38 €	39.992,63	375.130,85 €
9	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί							
	- Διατομής 25 mm ²	M	4,22 €	10.000,00	42.200,00 €	4,22 €	5.000,00	21.100,00 €
10	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοϊστού φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	TEM	56,15 €	650,00	36.497,50 €	56,15 €	500,00	28.075,00 €
11	Αφαίρεση και μεταφορά χαλύβδινου ιστού φωτισμού							
	- Ύψους μέχρι 14,00 m	TEM	46,88 €	50,00	2.344,00 €	46,88 €	50,00	2.344,00 €
	- Ύψους από 14,01 m μέχρι 20,00 m	TEM	56,25 €	5,00	281,25 €	56,25 €	5,00	281,25 €
12	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	TEM	18,75 €	400,00	7.500,00 €	18,75 €	750,00	14.062,50 €
13	Αφαίρεση βραχιόνων, από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά							
	- Από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	TEM	14,06 €	150,00	2.109,00 €	14,06 €	300,00	4.218,00 €
	- Από ιστό που βρίσκεται στο έδαφος με ή χωρίς τα φωτιστικά	TEM	6,56 €	50,00	328,00 €	6,56 €	50,00	328,00 €
14	Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου							
	- Ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	TEM	60,94 €	50,00	3.047,00 €	60,94 €	50,00	3.047,00 €
	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, με κατάκλιση και επαναφορά	TEM	75,00 €	50,00	3.750,00 €	75,00 €	10,00	750,00 €
15	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλίας σε βάση σιδηροϊστού	TEM	9,38 €	50,00	469,00 €	9,38 €	50,00	469,00 €
16	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών							
	- Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	TEM	6,56 €	1.500,00	9.840,00 €	6,56 €	1.000,00	6.560,00 €
	- Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	TEM	7,50 €	1.500,00	11.250,00 €	7,50 €	1.000,00	7.500,00 €
17	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού							
	- Για ένα φωτιστικό σώμα	TEM	18,75 €	2.000,00	37.500,00 €	18,75 €	800,00	15.000,00 €
	- Για δύο φωτιστικά σώματα	TEM	23,44 €	300,00	7.032,00 €	23,44 €	300,00	7.032,00 €
18	Αντικατάσταση οργάνων σε ακροκιβώτια και πίλλαρ φωτισμού							
	- Αντικατάσταση φυσιγγίων ασφαλειών σε πίλλαρ φωτισμού	TEM	2,81 €	300,00	843,00 €	2,81 €	200,00	562,00 €

	- Αντικατάσταση ασφαλείας ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού	TEM	3,28 €	5.000,00	16.400,00 €	3,28 €	4.000,00	13.120,00 €
	- Αντικατάσταση ραγοδιακοπών φορτίου	TEM	18,75 €	50,00	937,50 €	18,75 €	40,00	750,00 €
	- Αντικατάσταση μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτων ασφαλειών)	TEM	14,06 €	100,00	1.406,00 €	14,06 €	200,00	2.812,00 €
	- Αντικατάσταση ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας	TEM	2,81 €	200,00	562,00 €	2,81 €	100,00	281,00 €
	- Αντικατάσταση στυλιοθλίπτη	TEM	1,88 €	200,00	376,00 €	1,88 €	100,00	188,00 €
	- Αντικατάσταση ράγας ηλεκτρικού πίνακα	TEM	6,56 €	50,00	328,00 €	6,56 €	50,00	328,00 €
	- Αντικατάσταση ηλεκτρονόμων φορτίου	TEM	32,81 €	400,00	13.124,00 €	32,81 €	300,00	9.843,00 €
	- Αντικατάσταση φωτοκυττάρου	TEM	28,13 €	200,00	5.626,00 €	28,13 €	150,00	4.219,50 €
19	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρς)	TEM	75,00 €	50,00	3.750,00 €	75,00 €	20,00	1.500,00 €
20	Έπισκευή του κυρίως σώματος πύλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας	TEM	46,88 €	100,00	4.688,00 €	46,88 €	20,00	937,60 €
21	Βραχίονας							
	- Μεταλλικός βραχίονας μονός οριζόντιας προβολής μέχρι 1,50μ.	TEM	32,81 €	300,00	9.843,00 €	32,81 €	450,00	14.764,50 €
	- Μεταλλικός βραχίονας μονός οριζόντιας προβολής μέχρι 1,80μ.	TEM	37,50 €	300,00	11.250,00 €	37,50 €	50,00	1.875,00 €
	- Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση διτλού βραχίονα από σωλήνα γαλβανιζέ	TEM	46,88 €	50,00	2.344,00 €	46,88 €	150,00	7.032,00 €
22	Τοποθέτηση φωτιστικού σώματος τεχνολογίας led	TEM	28,13 €	300,00	8.439,00 €	28,13 €	200,00	5.626,00 €
23	Εκτοποθέτηση καλωδίου							
	- Για την εκτοποθέτηση κ.λ.π.	M	1,41 €	15.000,00	21.150,00 €	1,41 €	20.000,00	28.200,00 €
	- Για την εκτοποθέτηση και επανατοποθέτηση	M	1,88 €	5.000,00	9.400,00 €	1,88 €	1.000,00	1.880,00 €
24	Έλεγχος προς εξακρίβωση της θέσης βραχυκυκλώματος με χρήση οργάνων	TEM	14,06 €	500,00	7.030,00 €	14,06 €	600,00	8.436,00 €
25	Αποξήλωση πύλαρ με σήμανση καλωδίων							
	- Με διανομή (οποιοδήποτε είδους και διαστάσεων)	TEM	28,13 €	50,00	1.406,50 €	28,13 €	50,00	1.406,50 €
	- Χωρίς διανομή	TEM	23,44 €	20,00	468,80 €	23,44 €	20,00	468,80 €
26	Κατασκευή στύλου από σκυρόδεμα C25/30 τσιμέντου για την στερέωση επ' αυτού κοινόστας παροχής ηλεκτρικού ρεύματος	TEM	187,50 €	50,00	9.375,00 €	187,50 €	20,00	3.750,00 €
27	Διεκπεραίωση όλων των διαδικασιών για την εγκατάσταση της παροχής ρεύματος	TEM	281,25 €	50,00	14.062,50 €	281,25 €	40,00	11.250,00 €
28	Μεταφορά και τοποθέτηση χαλύβδινων ιστών φωτισμού	TEM	46,88 €	100,00	4.688,00 €	46,88 €	50,00	2.344,00 €
29	Εκσκαφή και επίχωση χάνδακα διαστάσεων έως 50cm πλάτους και βάθους έως 60cm για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γατώδες σποραδικά	M	9,38 €	2.000,00	18.760,00 €	9,38 €	5.000,00	46.900,00 €
30	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας ρητίνης υπογείων καλωδίων διατομής έως ΝΥΥ 4Χ10mm ²	TEM	23,44 €	100,00	2.344,00 €	23,44 €	60,00	1.406,40 €
31	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	M2	9,38 €	1.000,00	9.380,00 €	9,38 €	500,00	4.690,00 €
32	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος							
	- Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	M3	56,25 €	40,00	2.250,00 €	56,25 €	40,00	2.250,00 €
	- Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	M3	60,94 €	20,00	1.218,80 €	60,94 €	60,00	3.656,40 €
	- Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	M3	65,63 €	20,00	1.312,60 €	65,63 €	20,00	1.312,60 €
33	Εκσκαφή λάκκου για την κατασκευή βάσεως θεμελίωσης σιδηροστάτου	TEM	150,00 €	50,00	7.500,00 €	150,00 €	400,00	60.000,00 €
34	Τομή επί πεζοδρομίου πλάτους μέχρι 50εκ.	M	9,38 €	300,00	2.814,00 €	9,38 €	100,00	938,00 €
35	Διάνοξη σποραδικής τομής επί οδοστρώματος	M	9,38 €	1.000,00	9.380,00 €	9,38 €	500,00	4.690,00 €
36	Διάτρηση κρασπεδορείθρων	TEM	9,38 €	100,00	938,00 €	9,38 €	100,00	938,00 €
37	Εκτέλεση σποραδικής τομής στην βάση ιστών ηλεκτροφωτισμού	TEM	14,06 €	100,00	1.406,00 €	14,06 €	100,00	1.406,00 €
38	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκτομής (LED)							
	Ισχύος 25-50 W χωρίς βραχίονα	TEM	421,88 €	20,00	8.437,60 €	421,88 €	20,00	8.437,60 €
	Ισχύος 50-80 W χωρίς βραχίονα	TEM	534,38 €	20,00	10.687,60 €	534,38 €	150,00	80.157,00 €
	Ισχύος 80-110 W χωρίς βραχίονα	TEM	637,50 €	50,00	31.875,00 €	637,50 €	20,00	12.750,00 €
	Ισχύος 110-150 W χωρίς βραχίονα	TEM	796,99 €	200,00	159.398,00 €	796,99 €	400,00	318.796,00 €

	Ισχύος 150-200 W χωρίς βραχίονα	ΤΕΜ	890,63 €	600,00	534.378,00 €	890,63 €	20,00	17.812,60 €
	Ισχύος μεγαλύτερης των 200 W χωρίς βραχίονα	ΤΕΜ	750,00 €	50,00	37.500,00 €	750,00 €	5,00	3.750,00 €
39	Ελεγκτής τηλεδιαχείρισης φωτιστικού.	ΤΕΜ	28,13 €	300,00	8.439,00 €	28,13 €	500,00	14.065,00 €
40	Καθολική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων σήραγγας ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	ΜΗΝ	937,50 €	36,00	33.750,00 €	937,50 €	30,00	28.125,00 €
41	Διαρκής παρακολούθηση των συστημάτων τηλεϊδιοποίησης βλαβών Η/Μ εξοπλισμού σήραγγας και συναγερμού προστασίας από παραβίαση χώρου κτηρίου ΚΕΣ	ΜΗΝ	187,50 €	36,00	6.750,00 €	187,50 €	36,00	6.750,00 €
42	Επιτήρηση - επιθεώρηση δικτύου για την καταγραφή ελλείψεων και επειγουσών αναγκών	ΤΕΜ	937,50 €	72,00	67.500,00 €	937,50 €	72,00	67.500,00 €
43	Ομάδα αμεσης επεμβασης	ΤΕΜ	937,50 €	50,00	46.875,00 €	937,50 €	36,00	33.750,00 €
44	Προμήθεια μπαταρίας μολύβδου- Για μπαταρία 12V,100 Ah	ΤΕΜ	140,63 €	20,00	2.812,60 €	140,63 €	20,00	2.812,60 €
45	Αναγόμωση πυροσβεστήρων ξηράς κόνεως - Βάρους 6 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	ΤΕΜ	14,06 €	40,00	562,40 €	14,06 €	40,00	562,40 €
46	Αναγόμωση πυροσβεστήρων CO2 -Βάρους 6 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	ΤΕΜ	18,75 €	20,00	375,00 €	18,75 €	20,00	375,00 €
47	Συσκευή μέτρησης λαμπρότητας (φωτόμετρο) με ιστό	ΤΕΜ.	0,00 €	0,00	0,00 €	5.000,00 €	22,00	110.000,00 €
					ΣΥΝΟΛΟ			2.217.524,70 €
					Φ.Π.Α			532.205,93 €
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			2.749.730,63 €

3. Εξουσιοδότηση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η από 10/07/2023 εισήγηση / γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης έχει ως εξής:

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

CHRISTOS STOLAKIS
10/07/2023 10:00
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 110446/6767/13-04-2022 (ΑΔΑΜ : 22ΣΥΜΝ010390863 2022-04-13) σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και της εταιρείας «ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.» για την υλοποίηση της προμήθειας και παροχής υπηρεσιών (Μικτή Σύμβαση) του έργου :

«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Π.Δ.Ε & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε»
η ανάδοχος εταιρεία προτείνει την επικαιροποίηση -τροποποίηση του προϋπολογισμού ΤΜΗΜΑ Β'.

Λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες του έργου που πρέπει να καλυφθούν με την παρούσα σύμβαση και, στο πλαίσιο υλοποίησης της, ΤΜΗΜΑ Β' – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε διαπιστώθηκαν στην πορεία εκτέλεσης των εργασιών ότι απαιτούνται για την ολοκλήρωση του έργου τα κάτωθι:

1. Από τις μελέτες σιηράγγων που εκτέλεσε ο Ανάδοχος και της απαίτησης της ΟΜΟΕ Σιηράγγων για προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ελέγχου του φωτισμού της σιηράγγας (22 φωτόμετρα) στο στόμιο εισόδου της κάθε σιηράγγας, του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Δ.Ε (Αχαΐα, Ηλεία, Αιτ/νία) οι οποίες ελέγχθηκαν από την υπηρεσία μας βάσει των διαπιστωμένων αναγκών και της αναγκαιότητας αποκατάστασης της σχετικής λειτουργικότητας των υποδομών.

2. Κατά την καταγραφή και αποτίμηση της υφιστάμενης κατάστασης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού αρμοδιότητας Π.Δ.Ε. διαπιστώθηκαν (συνεχείς κλοπές- καταστροφές του εξοπλισμού, παρωχημένο δίκτυο, απαξίωση των εγκαταστάσεων και των υποδομών) και της ανάγκης επίτευξης της λειτουργικότητας των σχετικών υποδομών φωτισμού οδών και σιηράγγων αιτούμαστε με την παρούσα επιστολή την τροποποίηση των ποσοτήτων του Τμήματος Β, με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του Έργου και τη συμμόρφωση της Αναθέτουσας στις απαιτήσεις της Ελληνικής Επιτροπής Σιηράγγων και Υπογείων Έργων (ΕΕΣΥΕ). Οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων του Τμήματος Β καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση της συσκευής μέτρησης λαμπρότητας (φωτόμετρο) των σιηράγγων δεν τροποποιούν το οικονομικό αντικείμενο και το «Βασικό Σχέδιο» ένταξης της Σύμβασης ενώ παράλληλα εξασφαλίζεται η πλήρης ταύτιση των συμβατικών υποχρεώσεων και του φυσικού αντικειμένου με τις τρέχουσες προτάσεις και το σκοπό υλοποίησης του έργου.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

1. Την προμήθεια των συσκευών λαμπρότητας – (22 φωτόμετρα) στις εισόδους της κάθε σιηράγγας του οδικού δικτύου ηλεκτροφωτισμού αρμοδιότητας Π.Δ.Ε (Αχαΐα, Ηλεία, Αιτ/νία) σύμφωνα με τις φωτοτεχνικές μελέτες, εντός του οικονομικού και φυσικού αντικειμένου της σύμβασης.

2. Την επικαιροποίηση – τροποποίηση του προϋπολογισμού (ΤΜΗΜΑ Β') διότι μετά την καταγραφή και αποτίμηση της υφιστάμενης κατάστασης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού αρμοδιότητας Π.Δ.Ε. διαπιστώθηκαν (συνεχείς κλοπές- καταστροφές του εξοπλισμού, παρωχημένο δίκτυο, απαξίωση των εγκαταστάσεων και των υποδομών) και λόγω της ανάγκης επίτευξης της λειτουργικότητας των σχετικών υποδομών φωτισμού οδών και σιηράγγων απαιτείται η επικαιροποίηση - τροποποίηση των ποσοτήτων του Τμήματος Β, με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του Έργου. Οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων του Τμήματος Β καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση της συσκευής μέτρησης λαμπρότητας (22 φωτόμετρα) των σιηράγγων δεν τροποποιούν το οικονομικό αντικείμενο της Σύμβασης και το «Βασικό Σχέδιο» ένταξης.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΟΛΑΚΗΣ ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΧΡ. ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΑΝΤ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε
------------------------------------	---	---

Η Τροποποιητική Σύμβαση έχει ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Τροποποίηση του τμήματος Β' που αφορά την προμήθεια συσκευών λαμπρότητας – (22 φωτόμετρα) στις εισόδους της κάθε σήραγγας του οδικού δικτύου ηλεκτροφωτισμού αρμοδιότητας Π.Δ.Ε (Αχαΐα, Ηλεία, Αιτ/νία), εντός του οικονομικού και φυσικού αντικειμένου της σύμβασης και την επικαιροποίηση – τροποποίηση του προϋπολογισμού της υπ' αριθμ πρωτ.110446/6767/13-04-2022 σύμβασης (ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ010390863)

Στην Πάτρα σήμερα ____/____/2023 ημέρα _____ μεταξύ αφενός:

α) Της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, που εδρεύει στην Πάτρα (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32) με ΑΦΜ 997824337 και εκπροσωπείται για την υπογραφή της παρούσας από τον Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας κ. Νεκτάριο Φαρμάκη, στο εξής καλούμενη «ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ» και αφετέρου

β) του κ. Δημήτριου-Απόστολου Τριανταφυλλόπουλου, νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας «ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.» με ΑΦΜ 094316669, που εδρεύει στο Μαρούσι Αττικής, επί της οδού Αρτέμιδος 8, Τ.Κ. 15125 που θα καλείται στο εξής «ΑΝΑΔΟΧΟΣ»

και έχοντας υπόψη:

1. Την υπ. αριθ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΔΟΔΕ/199872/10947/16-07-2021 (ΑΔΑΜ: 21PROC008931069) διακήρυξη της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την προμήθεια και παροχή υπηρεσιών της Πράξης «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Π.Δ.Ε & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε».
2. Την υπ' αριθμ. 110446/6767/13-04-2022 (ΑΔΑΜ : 22ΣΥΜΝ010390863) σύμβαση μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και της εταιρείας «ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.» για την υλοποίηση της προμήθειας και παροχής υπηρεσιών (Μικτή Σύμβαση) του έργου: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Π.Δ.Ε & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε» συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 14.877.767,63 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
3. Την από 10/07/2023 εισήγηση/γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της υπ' αριθμ. 110446/6767/13-04-2022 (ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ010390863) σύμβασης.
4. Την υπ' αριθμ. _____ (ΑΔΑΜ: _____) Τροποποίηση του τμήματος Α' που αφορά την αντικατάσταση φωτιστικού σώματος και επικαιροποίηση - τροποποίηση του προϋπολογισμού της υπ' αριθ. πρωτ. 110446/6767/13. 04.2022 (ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ010390863) σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και της εταιρείας «ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.» για την προμήθεια – παροχή υπηρεσιών (Μικτή Σύμβαση) για την υλοποίηση του έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Π.Δ.Ε & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε»
5. Την υπ' αριθμ. _____ (ΑΔΑΜ: _____) Τροποποίηση - χρονική παράταση του τμήματος Α' (στάδιο 2 & 3) της υπ' αριθμ. πρωτ.110446/6767/13-04-2022 (ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ010390863) μικτής σύμβασης για την προμήθεια – παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση του έργου: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Π.Δ.Ε & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε», συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 14.877.767,63 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
6. Την/2023 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου με θέμα: «Έγκριση τροποποίησης του τμήματος Β' που αφορά την προμήθεια συσκευών λαμπρότητας – (22 φωτόμετρα) στις εισόδους της κάθε σήραγγας του οδικού δικτύου ηλεκτροφωτισμού αρμοδιότητας Π.Δ.Ε (Αχαΐα, Ηλεία, Αιτ/νία), εντός του οικονομικού και φυσικού αντικειμένου της σύμβασης και την επικαιροποίηση – τροποποίηση του προϋπολογισμού της υπ' αριθμ πρωτ.110446/6767/13-04-2022 σύμβασης (ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ010390863)».

συμφωνούν στη τροποποίηση της υπ' αριθ. πρωτ. 110446/6767/13-04-2022 (ΑΔΑΜ : 22ΣΥΜΝ010390863) ως εξής:

1. Στην προμήθεια συσκευών λαμπρότητας – (22 φωτόμετρα) για τις εισόδους της κάθε σήραγγας του οδικού δικτύου ηλεκτροφωτισμού αρμοδιότητας Π.Δ.Ε (Αχαΐα, Ηλεία, Αιτ/νία) σύμφωνα με τις φωτοτεχνικές μελέτες, εντός του οικονομικού και φυσικού αντικειμένου της σύμβασης.

Τμήμα Β: Συντήρηση και επισκευή του δικτύου ηλεκτροφωτισμού για την ομαλή λειτουργία της ενεργειακής αναβάθμισης								
			ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΚΑΤΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ ΚΑΤΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Καθαρισμός συντήρηση υπάθρων ερμαρίων	TEM	28,13 €	550,00	15.471,50 €	28,13 €	300,00	8.439,00 €
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού							
	- Υψους 9,00 m	TEM	823,75 €	50,00	41.187,50 €	823,75 €	50,00	41.187,50 €
	- Υψους 10,00 m	TEM	830,00 €	550,00	456.500,00 €	830,00 €	450,00	373.500,00 €
	- Υψους 12,00 m	TEM	984,38 €	50,00	49.219,00 €	984,38 €	150,00	147.657,00 €
3	Πύλλαρ Τεσσάρων αναχωρήσεων	TEM	1.875,00 €	50,00	93.750,00 €	1.875,00 €	60,00	112.500,00 €
4	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων							
	- 40 x 40 cm	TEM	46,88 €	150,00	7.032,00 €	46,88 €	100,00	4.688,00 €
	- 60 x 40 cm	TEM	65,63 €	50,00	3.281,50 €	65,63 €	20,00	1.312,60 €
5	Σιδηροσωληίνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων							
	- Ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπειρωμα 2") και πάχους 3,2 mm	MM	9,38 €	600,00	5.628,00 €	9,38 €	100,00	938,00 €
	- Ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπειρωμα 2 1/2") και πάχους 3,6 mm	MM	11,25 €	300,00	3.375,00 €	11,25 €	250,00	2.812,50 €
6	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE)							
	- Διαμέτρου DN 63 mm	M	4,69 €	4.000,00	18.760,00 €	4,69 €	1.000,00	4.690,00 €
	- Διαμέτρου DN 90 mm	M	5,63 €	4.000,00	22.520,00 €	5,63 €	5.000,00	28.150,00 €
7	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC							
	- Διατομής 3 x 1,5 mm ²	M	1,88 €	300,00	564,00 €	1,88 €	300,00	564,00 €
	- Διατομής 3 x 2,5 mm ²	M	3,28 €	1.000,00	3.280,00 €	3,28 €	300,00	984,00 €
	- Διατομής 4 x 1,5 mm ²	M	2,16 €	1.000,00	2.160,00 €	2,16 €	300,00	648,00 €
8	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYG), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC							
	- Διατομής 3 x 1,5 mm ²	M	1,88 €	2.000,00	3.760,00 €	1,88 €	25.000,00	47.000,00 €
	- Διατομής 3 x 2,5 mm ²	M	1,50 €	300,00	450,00 €	1,50 €	300,00	450,00 €
	- Διατομής 4 x 1,5 mm ²	M	2,34 €	300,00	702,00 €	2,34 €	300,00	702,00 €
	- Διατομής 4 x 10 mm ²	M	9,38 €	18.293,77	171.595,55 €	9,38 €	39.992,63	375.130,85 €
9	Αγωγοί γυμνοί γαλκίνοι, πολυκλωνοί							
	- Διατομής 25 mm ²	M	4,22 €	10.000,00	42.200,00 €	4,22 €	5.000,00	21.100,00 €
10	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοϊστού φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	TEM	56,15 €	650,00	36.497,50 €	56,15 €	500,00	28.075,00 €
11	Αφαίρεση και μεταφορά χαλύβδινου ιστού φωτισμού							
	- Υψους μέχρι 14,00 m	TEM	46,88 €	50,00	2.344,00 €	46,88 €	50,00	2.344,00 €
	- Υψους από 14,01 m μέχρι 20,00 m	TEM	56,25 €	5,00	281,25 €	56,25 €	5,00	281,25 €
12	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχιόνα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	TEM	18,75 €	400,00	7.500,00 €	18,75 €	750,00	14.062,50 €
13	Αφαίρεση βραχιόνων, από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά							
	- Από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	TEM	14,06 €	150,00	2.109,00 €	14,06 €	300,00	4.218,00 €
	- Από ιστό που βρίσκεται στο έδαφος με ή χωρίς τα φωτιστικά	TEM	6,56 €	50,00	328,00 €	6,56 €	50,00	328,00 €
14	Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου							
	- Υψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	TEM	60,94 €	50,00	3.047,00 €	60,94 €	50,00	3.047,00 €
	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, με κατάκλιση και επαναφορά	TEM	75,00 €	50,00	3.750,00 €	75,00 €	10,00	750,00 €
15	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροϊστού	TEM	9,38 €	50,00	469,00 €	9,38 €	50,00	469,00 €
16	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών							
	- Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	TEM	6,56 €	1.500,00	9.840,00 €	6,56 €	1.000,00	6.560,00 €
	- Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	TEM	7,50 €	1.500,00	11.250,00 €	7,50 €	1.000,00	7.500,00 €
17	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού							
	- Για ένα φωτιστικό σώμα	TEM	18,75 €	2.000,00	37.500,00 €	18,75 €	800,00	15.000,00 €
	- Για δύο φωτιστικά σώματα	TEM	23,44 €	300,00	7.032,00 €	23,44 €	300,00	7.032,00 €
18	Αντικατάσταση οργάνων σε ακροκιβώτια και πύλλαρ φωτισμού							
	- Αντικατάσταση φυσιγγίων ασφαλειών σε πύλλαρ φωτισμού	TEM	2,81 €	300,00	843,00 €	2,81 €	200,00	562,00 €

	- Αντικατάσταση ασφαλείας ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού	TEM	3,28 €	5.000,00	16.400,00 €	3,28 €	4.000,00	13.120,00 €
	- Αντικατάσταση ραγοδιακοπών φορτίου	TEM	18,75 €	50,00	937,50 €	18,75 €	40,00	750,00 €
	- Αντικατάσταση μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτων ασφαλειών)	TEM	14,06 €	100,00	1.406,00 €	14,06 €	200,00	2.812,00 €
	- Αντικατάσταση ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας	TEM	2,81 €	200,00	562,00 €	2,81 €	100,00	281,00 €
	- Αντικατάσταση στυπιοθλίπτη	TEM	1,88 €	200,00	376,00 €	1,88 €	100,00	188,00 €
	- Αντικατάσταση ράγας ηλεκτρικού πίνακα	TEM	6,56 €	50,00	328,00 €	6,56 €	50,00	328,00 €
	- Αντικατάσταση ηλεκτρονόμων φορτίου	TEM	32,81 €	400,00	13.124,00 €	32,81 €	300,00	9.843,00 €
	- Αντικατάσταση φωτοκυττάρου	TEM	28,13 €	200,00	5.626,00 €	28,13 €	150,00	4.219,50 €
19	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρς)	TEM	75,00 €	50,00	3.750,00 €	75,00 €	20,00	1.500,00 €
20	Επισκευή του κυρίως σώματος πύλλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας	TEM	46,88 €	100,00	4.688,00 €	46,88 €	20,00	937,60 €
21	Βραχίονας							
	- Μεταλλικός βραχίονας μονός οριζόντιας προβολής μέχρι 1,50μ.	TEM	32,81 €	300,00	9.843,00 €	32,81 €	450,00	14.764,50 €
	- Μεταλλικός βραχίονας μονός οριζόντιας προβολής μέχρι 1,80μ.	TEM	37,50 €	300,00	11.250,00 €	37,50 €	50,00	1.875,00 €
	- Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση διπλού βραχίονα από σωλήνα γαλβανιζέ	TEM	46,88 €	50,00	2.344,00 €	46,88 €	150,00	7.032,00 €
22	Τοποθέτηση φωτιστικού σώματος τεχνολογίας led	TEM	28,13 €	300,00	8.439,00 €	28,13 €	200,00	5.626,00 €
23	Εκτοποθέτηση καλωδίου							
	- Για την εκτοποθέτηση κ.λ.π.	M	1,41 €	15.000,00	21.150,00 €	1,41 €	20.000,00	28.200,00 €
	- Για την εκτοποθέτηση και επανατοποθέτηση	M	1,88 €	5.000,00	9.400,00 €	1,88 €	1.000,00	1.880,00 €
24	Έλεγχος προς εξακρίβωση της θέσης βραχυκυκλώματος με χρήση οργάνων	TEM	14,06 €	500,00	7.030,00 €	14,06 €	600,00	8.436,00 €
25	Αποξήλωση πύλλαρ με σήμανση καλωδίων							
	- Με διανομή (οποιοδήποτε είδους και διαστάσεων)	TEM	28,13 €	50,00	1.406,50 €	28,13 €	50,00	1.406,50 €
	- Χωρίς διανομή	TEM	23,44 €	20,00	468,80 €	23,44 €	20,00	468,80 €
26	Κατασκευή στύλου από σκυρόδεμα C25/30 τσιμέντου για την στερέωση επ'αυτού κονσόλας παροχής ηλεκτρικού ρεύματος	TEM	187,50 €	50,00	9.375,00 €	187,50 €	20,00	3.750,00 €
27	Διεκπεραίωση όλων των διαδικασιών για την εγκατάσταση της παροχής ρεύματος	TEM	281,25 €	50,00	14.062,50 €	281,25 €	40,00	11.250,00 €
28	Μεταφορά και τοποθέτηση χαλύβδινων ιστών φωτισμού	TEM	46,88 €	100,00	4.688,00 €	46,88 €	50,00	2.344,00 €
29	Εκσκαφή και επίχωση χάνδακα διαστάσεων έως 50cm πλάτους και βάθους έως 60cm για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γατώδες σποραδικά	M	9,38 €	2.000,00	18.760,00 €	9,38 €	5.000,00	46.900,00 €
30	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας ρητίνης υπογείων καλωδίων διατομής έως NY 4X10mm ²	TEM	23,44 €	100,00	2.344,00 €	23,44 €	60,00	1.406,40 €
31	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	M2	9,38 €	1.000,00	9.380,00 €	9,38 €	500,00	4.690,00 €
32	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος							
	- Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	M3	56,25 €	40,00	2.250,00 €	56,25 €	40,00	2.250,00 €
	- Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	M3	60,94 €	20,00	1.218,80 €	60,94 €	60,00	3.656,40 €
	- Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	M3	65,63 €	20,00	1.312,60 €	65,63 €	20,00	1.312,60 €
33	Εκσκαφή λάκκου για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως σιδηροστού	TEM	150,00 €	50,00	7.500,00 €	150,00 €	400,00	60.000,00 €
34	Τομή επί πεζοδρομίου πλάτους μέχρι 50εκ.	M	9,38 €	300,00	2.814,00 €	9,38 €	100,00	938,00 €
35	Διάνοιξη σποραδικής τομής επί οδοστρώματος	M	9,38 €	1.000,00	9.380,00 €	9,38 €	500,00	4.690,00 €
36	Διάτρηση κρασπεδορείθρων	TEM	9,38 €	100,00	938,00 €	9,38 €	100,00	938,00 €
37	Εκτέλεση σποραδικής τομής στην βάση ιστών ηλεκτροφωτισμού	TEM	14,06 €	100,00	1.406,00 €	14,06 €	100,00	1.406,00 €
38	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED)							
	Ισχύος 25-50 W χωρίς βραχίονα	TEM	421,88 €	20,00	8.437,60 €	421,88 €	20,00	8.437,60 €
	Ισχύος 50-80 W χωρίς βραχίονα	TEM	534,38 €	20,00	10.687,60 €	534,38 €	150,00	80.157,00 €
	Ισχύος 80-110 W χωρίς βραχίονα	TEM	637,50 €	50,00	31.875,00 €	637,50 €	20,00	12.750,00 €
	Ισχύος 110-150 W χωρίς βραχίονα	TEM	796,99 €	200,00	159.398,00 €	796,99 €	400,00	318.796,00 €

	Ισχύος 150-200 W χωρίς βραχίονα	TEM	890,63 €	600,00	534.378,00 €	890,63 €	20,00	17.812,60 €
	Ισχύος μεγαλύτερης των 200 W χωρίς βραχίονα	TEM	750,00 €	50,00	37.500,00 €	750,00 €	5,00	3.750,00 €
39	Ελεγκτής τηλεδιαχείρισης φωτιστικού.	TEM	28,13 €	300,00	8.439,00 €	28,13 €	500,00	14.065,00 €
40	Καθολική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων σήραγγας ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	ΜΗΝ	937,50 €	36,00	33.750,00 €	937,50 €	30,00	28.125,00 €
41	Διαρκής παρακολούθηση των συστημάτων τηλεϊδιοποίησης βλαβών Η/Μ εξοπλισμού σήραγγας και συναγεμμού προστασίας από παραβίαση χώρου κτηρίου ΚΕΣ	ΜΗΝ	187,50 €	36,00	6.750,00 €	187,50 €	36,00	6.750,00 €
42	Επιτήρηση - επιθεώρηση δικτύου για την καταγραφή ελλείψεων και επεγουσών αναγκών	TEM	937,50 €	72,00	67.500,00 €	937,50 €	72,00	67.500,00 €
43	Ομάδα αμεσης επεμβασης	TEM	937,50 €	50,00	46.875,00 €	937,50 €	36,00	33.750,00 €
44	Προμήθεια μπαταρίας μολύβδου- Για μπαταρία 12V,100 Ah	TEM	140,63 €	20,00	2.812,60 €	140,63 €	20,00	2.812,60 €
45	Αναγόμωση πυροσβεστήρων ξηράς κόνεως - Βάρους 6 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	TEM	14,06 €	40,00	562,40 €	14,06 €	40,00	562,40 €
46	Αναγόμωση πυροσβεστήρων CO2 -Βάρους 6 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	TEM	18,75 €	20,00	375,00 €	18,75 €	20,00	375,00 €
47	Συσκευή μέτρησης λαμπρότητας (φωτόμετρο) με ιστό	TEM.	0,00 €	0,00	0,00 €	5.000,00 €	22,00	110.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					2.217.524,70 €			2.217.524,70 €
Φ.Π.Α					532.205,93 €			532.205,93 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2.749.730,63 €			2.749.730,63 €

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι της υπ' αριθμ. πρωτ. 110446/6767/13-04-2022 (ΑΔΑΜ : 22ΣΥΜΝ010390863) σύμβασης όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. [] (ΑΔΑΜ: []) και υπ' αριθμ. [] (ΑΔΑΜ: []) Τροποποιητικές συμβάσεις, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε το περιεχόμενο της, υπογράφηκε από τους συμβαλλόμενους σε τέσσερα (4) όμοια αντίτυπα.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ
Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

Οι Συμβαλλόμενοι
ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΦΑΡΜΑΚΗΣ

Πριν τη συζήτηση του θέματος ημερήσιας διάταξης, οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ. Γαλάνης Κυριάκος και κ. Κοσίνας Χρήστος είχαν αποχωρήσει από την συνεδρίαση.

Στη συνέχεια η Πρόεδρος έδωσε το λόγο στον κ. Καραγιάννη Χρήστο – Προϊστάμενο της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε., στον κ. Θανασούλια Θεόδωρο – Προϊστάμενο του Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε. και στον κ. Παρασκευόπουλο Αντώνιο – Προϊστάμενο του Τμήματος Μελετών, Ελέγχου Ποιότητας και Τεχνικών Προδιαγραφών της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε., για παροχή διευκρινήσεων επί του θέματος.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο άκουσε τον εισηγητή, τον Περιφερειάρχη, την Πρόεδρο και τους λοιπούς ομιλητές που ανέπτυξαν τις απόψεις τους επί του ανωτέρω θέματος και ακολούθησε διαλογική συζήτηση.

Μετά την ολοκλήρωση της συζήτησης, οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «Όλα από την Αρχή» ζήτησαν ονομαστική ψηφοφορία καλύπτοντας το ¼ των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου, σύμφωνα με το άρθρο 17 παρ. 3 του ισχύοντος Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας (ΑΔΑ: 7ΧΨΕ7Λ6-ΛΝ9), η διεξαγωγή της οποίας γίνεται με ονομαστική κλήση των παρισταμένων μελών.

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Α) Εγκρίνει την από 10/07/2023 εισήγηση / γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της αριθμ. πρωτ.: 110446/6767/13-04-2022 (ΑΔΑΜ:22ΣΥΜΝ010390863 2022-04-13) Μικτής Σύμβασης (προμήθειας και παροχής υπηρεσιών), που υπεγράφη μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και της εταιρείας «ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.» για την υλοποίηση του έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Π.Δ.Ε & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε.», συμβατικής αμοιβής: 14.877.767,63€ (με Φ.Π.Α.), χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΣΑΕΠ 001/ κ.ε.: 2021ΕΠ00100019 και ΣΑΕΠ 501/ κ.ε.:2020ΕΠ50100007, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο εισηγητικό μέρος της παρούσας.

Β) Εγκρίνει την τροποποίηση (αλλαγή φυσικού αντικειμένου τμήμα Β) της ανωτέρω Σύμβασης και ειδικότερα:

1) την προμήθεια συσκευών λαμπρότητας - (22 φωτόμετρα) για τις εισόδους της κάθε σήραγγας του οδικού δικτύου ηλεκτροφωτισμού αρμοδιότητας Π.Δ.Ε (Αχαΐα , Ηλεία , Αιτ/νία) σύμφωνα με τις φωτοτεχνικές μελέτες, εντός του οικονομικού και φυσικού αντικειμένου της σύμβασης.

2) Την επικαιροποίηση - τροποποίηση του προϋπολογισμού (ΤΜΗΜΑ Β'), όπως αναλυτικά περιγράφεται στο εισηγητικό μέρος της παρούσας, διότι μετά την καταγραφή και αποτίμηση της υφιστάμενης κατάστασης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού αρμοδιότητας Π.Δ.Ε. διαπιστώθηκαν (συνεχείς κλοπές- καταστροφές του εξοπλισμού, παρωχημένο δίκτυο, απαξίωση των εγκαταστάσεων και των υποδομών) και λόγω της ανάγκης επίτευξης της λειτουργικότητας των σχετικών υποδομών φωτισμού οδών και σηράγγων απαιτείται η επικαιροποίηση - τροποποίηση των ποσοτήτων του Τμήματος Β, με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του Έργου. Οι

αυξομειώσεις των ποσοτήτων του Τμήματος Β καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση της συσκευής μέτρησης λαμπρότητας (22 φωτόμετρα) των σηράγγων δεν τροποποιούν το οικονομικό αντικείμενο της Σύμβασης και το «Βασικό Σχέδιο» ένταξης.

Γ) Εξουσιοδοτεί τον Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας για την υπογραφή της σχετικής τροποποιητικής σύμβασης.

Υπέρ της απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι: Μπίλια Μαρία, Γρίνου Ευθυμία, Σαλιά Μαρία, Μαυρομάτης Αθανάσιος, Δημητρογιάννης Λάμπρος, Κοντογιάννης Γεώργιος, Χαλιμούδρα Αγγελική, Βούλγαρη – Πολονύφη Αμαλία, Γούδας Μιχαήλ, Ρούση – Ντζιμάνη Αγγελική, Μπονάνος Χαράλαμπος, Ζαΐμης Φωκίων, Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης, Φίλιας Ανδρέας, Παπαδόπουλος Παναγιώτης, Κατσικόπουλος Δημήτριος, Βασιλόπουλος Θεόδωρος, Κοροβέσης Νικόλαος, Νικολακόπουλος Δημήτριος, Γιαννόπουλος Βασίλειος, Μπιλίρης Χρήστος, Μπράμος Παναγιώτης.

Κατά της απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι: Γεωργακοπούλου – Μπάστα Δήμητρα, Λύτρας Ιωάννης, Κατσαρή – Μαυραγάνη Κωνσταντούλα, Κωστακόπουλος Χρήστος, Μωραΐτης Νικόλαος, Κούστας Νικόλαος, Δριβίλας Δημήτριος, Αγγελόπουλος Γεώργιος, Σκιαδαρέσης Σπυρίδων, Κόντης Κωνσταντίνος, Σπηλιόπουλος Κωνσταντίνος, Αγγελοπούλου Αναστασία, Χατζηλάμπρου Βασίλειος, Καπλάνης Διονύσιος, Αναστασοπούλου Ζωή, Αθανασόπουλος Τρύφων.

Λευκό ψήφισε ο Επικεφαλής της παράταξης «Πατριωτική Αυγή για την Δυτική Ελλάδα» κ. Νικολακόπουλος Ανδρέας.

Το παρόν Πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως:

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΜΑΡΙΑ ΜΠΙΛΙΑ

ΕΥΘΥΜΙΑ ΓΡΙΝΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ