



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 27^ο/08-07-2025

Απόφαση 998/2025

ΘΕΜΑ 22^ο: «Έγκριση του 1ου Συγκριτικού Πίνακα (1ος Σ.Π.) που περιλαμβάνει την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση (1η Σ.Σ.) της μελέτης με τίτλο “Επικαιροποίηση μελέτης βελτίωσης Ε.Ο. 86, τμήμα Έδεσσα – Άγρας” Προϋπολογισμός Μελέτης: 386.693,58 € (πλέον ΦΠΑ 24%)»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **08 Ιουλίου 2025**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:00’** π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση, στην **αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας** (26ης Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη – Νέο Συνεδριακό Κέντρο Π.Κ.Μ.), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 491982/1425/03-07-2025 προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου-Αηδονά Ε. Αθηνά, Περιφερειάρχης, Πρόεδρος της Π.Ε.
2. Παπουλίδης Σταμάτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., Αντιπρόεδρος Π.Ε.
3. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
4. Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος, τακτικό μέλος Π.Ε.
5. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
6. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
7. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
8. Σωτηριάδου Αναστασία, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
10. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
11. Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη, Γραμματέας της Π.Ε., Παπαγιάννη Ελισσάβητ και Οικονομίδου Αθηνά, Αναπληρώτριες Γραμματείς της Π.Ε.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 22^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του 1ου Συγκριτικού Πίνακα (1ος Σ.Π.) που περιλαμβάνει την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση (1η Σ.Σ.) της μελέτης με τίτλο “Επικαιροποίηση μελέτης βελτίωσης Ε.Ο. 86, τμήμα Έδεσσα – Άγρας” Προϋπολογισμός Μελέτης: 386.693,58 € (πλέον ΦΠΑ 24%)», σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. πρωτ. οικ. 476536/6285/27-6-2025 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Κ.Μ., η οποία διαβιβάσθηκε με το υπ’ αριθμ. πρωτ. 509/30-6-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Δικτύων της Π.Κ.Μ., σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη :

1. Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α’/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης....» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

2. Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/Τ.Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016).
3. Τα άρθρα 175,175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα,
4. Την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,
5. Την αριθ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ:6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
6. Την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
7. την αριθ. 120129/02-12-2024 διαπιστωτική πράξη περί παραίτησης του Περιφερειάρχη Κ.Μ.
8. Το Απόσπασμα πρακτικού ειδικής συνεδρίασης της αριθ.1/14-12-2024 ειδικής συνεδρίασης του επιτυχόντος συνδυασμού, «ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΙΤΖΙΚΩΣΤΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΥΝΑΜΩΝΟΥΜΕ ΤΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ», για την εκλογή νέου Περιφερειάρχη Κ.Μ.,
9. Την με αριθ. 125098/16-12-2024 επικύρωση εκλογής νέου Περιφερειάρχη της Π.Κ.Μ. από τον Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης
10. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ),
11. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το Π.Δ 7/2013 «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α΄ αρμοδιότητας των Περιφερειών.
13. Την με αρ. πρωτ. 134579/24-12-2019 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΑΔΑ ΩΘΠ046ΜΤΛΡ-ΥΜΝ) περί ένταξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2019, στη ΣΑΠΜ 908 της μελέτης του θέματος.
14. Την με αρ. πρωτ. 47340/14-05-2020 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΑΔΑ 6Ξ1Ι46ΜΤΛΡ-ΛΤΝ) ΣΑΠΜ 908 ΤΡΟΠ. 0 χρήσης ΠΔΕ 2020 της μελέτης του θέματος.
15. Την με αρ. πρωτ. 139501/30-12-2020 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΑΔΑ Ψ1ΚΖ46ΜΤΛΡ-2ΒΙ) περί τροποποίησης του ΠΔΕ 2020
16. Την με αρ. πρωτ. οικ.719897(10242)/31-12-2020 (ΑΔΑΜ: 20REQ007781837) έγκριση του ανωτέρω πρωτογενούς αιτήματος (ΑΔΑΜ: 20REQ007781837)
17. Την υπ’ αριθμ. 119/2020 Απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής στην 16η/25-11-2020 Συνεδρίαση για τον τρόπο δημοπράτησης του για την επιλογή αναδόχου με το άρθρο 27 του ν.4412/2016 (ανοικτή διαδικασία) με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής σύμφωνα με το άρθρο 86 του ν.4412/16.
18. Την Απόφαση 33/2021 (Πρακτικό 1^ο/12-01-2021) της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 6ΧΠ97ΛΛ-Ι5Τ) με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη και η συγκρότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού της μελέτης του θέματος.
19. Την διακήρυξη (**21PROC008047704 2021-01-26**) της μελέτης του θέματος καθώς και την προκήρυξη (ΑΔΑ: 6ΝΑ67ΛΛ-ΩΣΤ) αυτής,
20. Την Απόφαση υπ. αριθμ. 988/2021 (Πρακτικό 34^ο/24-08-2021) της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:63517ΛΛ-ΥΙ1) με την οποία εγκρίθηκε το 1^ο Πρακτικό πρακτικό.

21. Την Απόφαση υπ. αριθμ. 667/2022 (Πρακτικό 23°/31-05-2022) της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:ΨΥΑ17ΛΛ-20Α) με την οποία εγκρίθηκε το 2ο Πρακτικό.
22. Την αριθμ. 1240/27-9-2022 (ΑΔΑ: 6ΛΘΒ7ΛΛ-ΙΡΝ και ΑΔΑΜ 22AWRD011781733) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε το 3ο Πρακτικό.
23. Την από 09.01.2023 σύμβαση ανάθεσης εκπόνησης της μελέτης του θέματος (ΑΔΑΜ: 23SYMV011959551 2023-01-09),
24. Τα οικονομικά στοιχεία της σύμβασης, σύμφωνα με τα οποία η αμοιβή ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 99.146,43 €
25. Την από 30.04.2025 θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Π.Κ.Μ. (3η Συνεδρία, Πράξη 6η) επί του 1ου Σ.Π., του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και της 1ης Σ.Σ. της μελέτης του θέματος,
26. Το υπ' αριθμ. οικ. 372025(4895)/21.05.2025 αίτημα του Τμήματος Σχεδιασμού Προγραμματισμού της Δ.Τ.Ε./Π.Κ.Μ. περί τροποποίησης της υπ' αριθμ. 295829(863)/08.05.2023 (ΑΔΑ: ΨΤ4Γ7ΛΛ-ΠΥ6) Απόφασης Εκτελεστικού Γραμματέα Π.Κ.Μ. Ένταξης της πράξης με τίτλο «Επικαιροποίηση μελέτης βελτίωσης Ε.Ο. 86 Τμήμα Έδεσσα – Άγρας (2019ΜΠ90800010) και κωδικό ΟΠΣ 5214367,
27. Την υπ' αριθμ. οικ. 412037(5409)/04.06.2025 (ΑΔΑΜ: 25SYMV016953723 2025-06-04) Απόφαση Δ.Τ.Ε./Π.Κ.Μ. περί έγκρισης, χωρίς αναθεώρηση, της 5ης παράταξης συνολικής προθεσμίας της μελέτης του θέματος, έως την 09η.09.2025,
28. Την υπ' αριθμ. 391381/1391/05.06.2025 (ΑΔΑ: ΨΑ2Ο7ΛΛ-ΦΨΟ) Απόφαση Εκτελεστικού Γραμματέα Π.Κ.Μ. 1ης Τροποποίησης της Πράξης «Επικαιροποίηση μελέτης βελτίωσης Ε.Ο. 86 τμήμα Έδεσσα – Άγρας (2019ΜΠ90800010)» με Κωδικό ΟΠΣ 5214367 στο «ΠΠΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2021-2025»,
29. Την υπ' αριθμ. 2323/18.06.2025 (ΑΔΑ: ΨΛΔΚΗ-ΓΒΡ) Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών περί έγκρισης της τροποποίησης στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2025, στη ΣΑΝΠ408, της σύμβασης μελέτης του θέματος.
30. Την από 28.04.2025 αιτιολογική έκθεση που συνοδεύει τον 1° Σ.Π.
31. Την αριθμ. πρωτ. οικ. 476536/6285/27-6-2025 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Κ.Μ., η οποία διαβιβάσθηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 509/30-6-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Δικτύων της Π.Κ.Μ., και έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Εισήγηση προς την Περιφερειακή Επιτροπή Π.Κ.Μ. για την έγκριση του 1ου Συγκριτικού Πίνακα (1ος Σ.Π.) που περιλαμβάνει την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση (1η Σ.Σ.) της μελέτης με τίτλο "Επικαιροποίηση μελέτης βελτίωσης Ε.Ο. 86, τμήμα Έδεσσα – Άγρας"
 Προϋπολογισμός Μελέτης: 386.693,58 € (πλέον ΦΠΑ 24%)
 Κωδ. έργου: 2023ΝΠ40800001 / ΣΑΝΠ 408 (τέως κωδικός 2019ΜΠ90800010).
 Ανάδοχος: 1. Ι.Β. ΠΙΛΤΣΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΤΕΡΟΡΡΥΘΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Δ.Τ. ΧΩΡΟΣ Ε.Ε.

2. ΟΜΙΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΤΕ
 3. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ ΤΟΥ ΤΙΜΟΛΕΟΝΤΑ

ΣΧΕΤ.: α. Η από 30.04.2025 θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Π.Κ.Μ. (3η Συνεδρία, Πράξη 6η).
 β. Η υπ' αριθμ. 391381/1391/05.06.2025 (ΑΔΑ: ΨΑ2Ο7ΛΛ-ΦΨΟ) Απόφαση Εκτελεστικού Γραμματέα Π.Κ.Μ. 1ης Τροποποίησης της Πράξης «Επικαιροποίηση μελέτης βελτίωσης Ε.Ο. 86 τμήμα Έδεσσα – Άγρας (2019ΜΠ90800010)» με Κωδικό ΟΠΣ 5214367 στο «ΠΠΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2021-2025».
 γ. Η υπ' αριθμ. 2323/18.06.2025 (ΑΔΑ: ΨΛΔΚΗ-ΓΒΡ) Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών περί έγκρισης της τροποποίησης στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2025, στη ΣΑΝΠ408, της σύμβασης μελέτης του θέματος.

Έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α'/07.06.2010) και του ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση, την αποκεντρωμένη διοίκηση – Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» (ΦΕΚ 85/Α'/11.04.2012), όπως τροποποιήθηκαν με τον ν. 4555/2018 (Πρόγραμμα "ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ", ΦΕΚ 133/Α'/19.07.2018) και ισχύουν σήμερα,
2. τις διατάξεις του Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ 226/Α'/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε με τις 81320 και 77909/01.12.2016 Αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (ΦΕΚ 4302 Β'/30-12-2016) με τις οποίες εγκρίθηκε η

3. τροποποίηση του Οργανισμού της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, το Π.Δ. 7/2013 «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του ν. 3316/2005 "Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις" (Α' 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών» (ΦΕΚ 26/Α/31.01.2013), και την Εγκύκλιο 6/2013 (αρ. πρ. 15400/17.04.2013) του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα την εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ. 7/2013 (ΑΔΑ: ΒΕΑΑΝ-ΨΤΒ),
4. την υπ' αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/08.01.2024 (ΑΔΑ: 6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.1137/04.04.2024 (ΑΔΑ: ΨΓΩΑ7ΛΛ-ΒΞΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας»,
5. την υπ' αριθμ. οικ. 2604(59)/24 (ΦΕΚ 145/Β/11.01.2024) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» στον Εκτελεστικό Γραμματέα»,
6. την υπ' αριθμ. οικ. 17255(397)/09.01.2024 (ΦΕΚ 148/Β/11.01.2024, ΑΔΑ: ΨΛΤΑ7ΛΛ-Σ93) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων και παροχής εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. οικ. 212528(3135)/22.03.2024 (ΦΕΚ 2089/Β/07.04.2024) απόφαση Περιφερειάρχη και την υπ' αριθμ. οικ. 249859(3725)/08.04.2024 (ΦΕΚ 2793/Β/17.05.2024).
7. την υπ' αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ. οικ. 3617/17.12.2024 (ΑΔΑ: Ρ00Υ7ΛΛ-Μ2Ω) απόφαση με θέμα «2η Τροποποίηση της υπ' αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/08.01.2024 (ΑΔΑ: 6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφασης του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί "Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»,
8. την με αριθμ. οικ. 107833(2003)/11.02.2022 (ΦΕΚ 705/Β/16.02.2022) απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Δικτύων περί «Παροχής εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων του τομέα Υποδομών και Δικτύων της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ" σε Προϊσταμένους Υπηρεσιών της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»,
9. την με αριθμ. 58/27.01.2017 Απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Δικτύων της Π.Κ.Μ. "Ανάθεση έργων και μελετών στη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Κ.Μ.",
10. το με αριθμ. οικ.35568(192)/01.02.2017 έγγραφο Γεν. Διευθυντή Προγραμματισμού και Υποδομών Π.Κ.Μ. με θέμα «Αποφασιζόμενα όργανα μετά τις 81320 και 77909/2016 αποφάσεις Γεν. Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (ΦΕΚ 4302/Β/30.12.2016) "Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας",
11. τις διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Φ.Ε.Κ. 147/08.08.2016), όπως τροποποιήθηκε ,συμπληρώθηκε και ισχύει με τον ν. 4782/2021(ΦΕΚ36Α/09.03.2021),
12. τις διατάξεις του ν. 5013/2023 (ΦΕΚ 12/Α/19.01.2023) «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 35: «Αρμοδιότητες Οικονομικής Επιτροπής Περιφερειών - Τροποποίηση παρ. 1, αντικατάσταση παρ. 2 και προσθήκη παρ. 4 στο άρθρο 176 ν. 3852/2010»,
13. το υπ' αριθμ. οικ. 177898(391)/13.03.2023 έγγραφο του Γενικού Δ/ντή Προγραμματισμού & Υποδομών «Απόψεις-Διευκρινήσεις για τήρηση διαδικασιών μετά την ισχύ του ν. 5013/2023 άρθρο 33 και 35 (ΦΕΚ Α12/19.01.2023) παρ. ε».

και αφού λάβαμε ειδικότερα υπόψη:

1. την από 09.01.2023 σύμβαση ανάθεσης εκπόνησης της μελέτης του θέματος (ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ011959551 2023-01-09),
2. τα οικονομικά στοιχεία της σύμβασης, σύμφωνα με τα οποία η αμοιβή ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 99.146,43 € και αναλύεται ως κάτωθι:
 - Συνολικό ποσό για μελέτες: 69.527,65 €
 - Απρόβλεπτα 15%: 10.429,15 €
 - Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.: 79.956,80 €
 - Φ.Π.Α. 24%: 19.189,63 €
 - Συνολική δαπάνη: 99.146,43 €
3. το σχετικό (α), ήτοι την από 30.04.2025 θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Π.Κ.Μ. (3^η Συνεδρία, Πράξη 6^η) επί του 1^{ου} Σ.Π., του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και της 1^{ης} Σ.Σ. της μελέτης του θέματος,
4. το υπ' αριθμ. οικ. 372025(4895)/21.05.2025 αίτημα του Τμήματος Σχεδιασμού Προγραμματισμού της Δ.Τ.Ε./Π.Κ.Μ. περί τροποποίησης της υπ' αριθμ. 295829(863)/08.05.2023 (ΑΔΑ: ΨΤ4Γ7ΛΛ-ΠΥ6) Απόφασης Εκτελεστικού Γραμματέα Π.Κ.Μ. Ένταξης της πράξης με τίτλο «Επικαιροποίηση μελέτης βελτίωσης Ε.Ο. 86 Τμήμα Έδεσσα – Άγρας (2019ΜΠ90800010) και κωδικό ΟΠΣ 5214367,
5. την υπ' αριθμ. οικ. 412037(5409)/04.06.2025 (ΑΔΑΜ: 25ΣΥΜΝ016953723 2025-06-04) Απόφαση Δ.Τ.Ε./Π.Κ.Μ. περί έγκρισης, χωρίς αναθεώρηση, της 5^{ης} παράταξης συνολικής προθεσμίας της μελέτης του θέματος, έως την 09^η.09.2025,
6. το σχετικό (β), ήτοι την υπ' αριθμ. 391381/1391/05.06.2025 (ΑΔΑ: ΨΑ2Ο7ΛΛ-ΦΨΟ) Απόφαση Εκτελεστικού

Γραμματέα Π.Κ.Μ. 1^{ης} Τροποποίησης της Πράξης «Επικαιροποίηση μελέτης βελτίωσης Ε.Ο. 86 τμήμα Έδεσσα – Αγρας (2019ΜΠ90800010)» με Κωδικό ΟΠΣ 5214367 στο «ΠΠΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2021-2025»,

7. το σχετικό (γ), ήτοι την υπ' αριθμ. 2323/18.06.2025 (ΑΔΑ: ΨΛΔΚΗ-ΓΒΡ) Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών περί έγκρισης της τροποποίησης στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΓΔΕ) 2025, στη ΣΑΝΠ408, της σύμβασης μελέτης του θέματος.

και επειδή:

Ο παρών 1ος Σ.Π., σχέδιο του οποίου υποβλήθηκε από τον Ανάδοχο και οριστικοποιήθηκε επί το ορθό από την Υπηρεσία, συντάχθηκε για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων της Αρχικής Σύμβασης, καθώς επίσης και εκπόνηση συμπληρωματικών εργασιών που κατά ποσότητα και είδος δεν συμπεριλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση.

Κατά την σύνταξη της αναγνωριστικής μελέτης οδοποιίας, λαμβανομένης υπόψη της βασικής προϋπόθεσης της διατήρησης της κυκλοφορίας κατά την φάση της κατασκευής του έργου, ο ανάδοχος μελετητής κλήθηκε να αντιμετωπίσει την έντονη μορφολογία του εδάφους στη περιοχή της υφιστάμενης γέφυρας διέλευσης του αγωγού μεταφοράς νερού προς τον ΥΗΣ Αγρα, αλλά και την ανυπαρξία εναλλακτικής αξιόπιστης οδικής σύνδεσης. Για τους παραπάνω λόγους επιλέχθηκε να διατηρηθεί η υφιστάμενη γέφυρα, συνεχίζοντας να παραλαμβάνει, λόγω του περιορισμένου πλάτους της και της πολύ μικρής ακτίνας καμπυλότητας που έχει σε οριζοντιογραφία, μόνο την κυκλοφορία της κατεύθυνσης από Έδεσσα προς Αγρα, ενώ η κυκλοφορία από Αγρα προς Έδεσσα, προβλέφθηκε να παραληφθεί από νέα γέφυρα στα ανάντη της υπάρχουσας. Η επιλογή αυτή επέφερε τροποποιήσεις στις ποσότητες του φακέλου του έργου για τις κατηγορίες της συγκοινωνιακής, της υδραυλικής, της στατικής και της ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης.

Επίσης βάσει της με αρ. πρωτ. 29707(293)/26.02.2024 εντολής της Υπηρεσίας, ζητήθηκε η απαρχής σύνταξη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, αναφερόμενη σε έργο συντήρησης – βελτίωσης οδικού τμήματος, στερούμενο περιβαλλοντικής αδειοδότησης, ώστε το εν λόγω οδικό τμήμα να αντιμετωπιστεί ξέχωρα από το παρακείμενο πολύ μεγαλύτερο, για το οποίο έχει ήδη εκδοθεί σχετική ΑΕΠΟ.

Πέραν των δύο παραπάνω βασικών λόγων που οδήγησαν σε αλλαγή του βασικού σχεδιασμού, προέκυψαν λοιπές διαφοροποιήσεις μεταξύ των προβλεπόμενων και εντέλει εκτελεσθεισών εργασιών ανά κατηγορία μελέτης, κυρίως λόγω έντονης μορφολογίας του εδάφους αλλά και περιορισμένης δυνατότητας πρόσβασης στις θέσεις των γεωτρήσεων, οι οποίες επίσης τακτοποιούνται με τον παρόντα 1^ο Σ.Π. Το σύνολο των διαφορών αυτών αφορά:

α) στις παρακάτω αυξομειώσεις ποσοτήτων (μεταβολή κατά μέγεθος) και συμπερίληψη νέων εργασιών (μεταβολή κατά είδος), που προέκυψαν μετά την οριστικοποίηση της βέλτιστης τεχνικής λύσης, όπως αναλυτικά αναφέρεται στην από 28.04.2025 αιτιολογική έκθεση που συνοδεύει τον 1^ο Σ.Π., και εκτελούνται στο πλαίσιο της αρχικής σύμβασης:

- στην επί έλαττον δαπάνη στην κατηγορία 16 (Μελέτη τοπογραφίας) ύψους 1.801,00 €, με τελική προτεινόμενη αμοιβή ίση με 9.311,41 €,
- στην επί έλαττον δαπάνη στην κατηγορία 8 (Στατική Μελέτη) ύψους 1.493,39 €, με τελική προτεινόμενη αμοιβή ίση με 13.669,81 €,
- στην επιπλέον δαπάνη στην κατηγορία 10 (Μελέτη Συγκοινωνιακών Έργων) ύψους 1.214,76 €, με τελική προτεινόμενη αμοιβή ίση με 20.743,66 €,
- στην επί έλαττον δαπάνη στην κατηγορία 13 (Μελέτη υδραυλικών έργων) ύψους 295,53 €, με τελική προτεινόμενη αμοιβή ίση με 5.358,05 €,
- στην επιπλέον δαπάνη στην κατηγορία 21 (Γεωτεχνική μελέτη) ύψους 8.908,08 €, με τελική προτεινόμενη αμοιβή ίση με 22.604,87 €,
- στην επιπλέον δαπάνη στην κατηγορία 27 (Περιβαλλοντική μελέτη) ύψους 3.140,26 €, με τελική προτεινόμενη αμοιβή ίση με 4.567,65 €,
- στην επιπλέον δαπάνη που αφορά στην Μελέτη ΣΑΥ – ΦΑΥ ύψους 751,60 € (συμπεριλαμβάνεται στην κατηγορία 10), με τελική προτεινόμενη αμοιβή ίση με 1.463,84 €, καθώς επίσης

β) στην συμπερίληψη των υπερβαλλουσών ποσοτήτων (μεταβολή κατά μέγεθος), στις κατηγορίες 16 (Μελέτες Τοπογραφίας), 9 (Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες), 10 (Μελέτες συγκοινωνιακών έργων και Σ.Α.Υ. – Φ.Α.Υ) και 13 (Μελέτες Υδραυλικών έργων), λόγω πρόβλεψης δημιουργίας νέας γέφυρας διέλευσης του αγωγού μεταφοράς νερού προς τον ΥΗΣ Αγρα, ανάντη της υφιστάμενης, για την παραλαβή της κυκλοφορίας από Αγρα προς Έδεσσα, μέσω κατάρτισης της προτεινόμενης 1^{ης} Σ.Σ.

Ο παρών 1^{ος} Σ.Π. εμφανίζει υπέρβαση σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη ύψους 7.979,74 € (6.938,90 € για εργασίες και 1.040,84 € για απρόβλεπτα), και προστιθέμενου Φ.Π.Α. 24%, ήτοι ποσού 1.915,14 €, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 9.894,88 €, το οποίο αντιστοιχεί σε 9.894,88 / 99.146,43 € = 0,0998 ή 9,98% της αρχικής συμβατικής αξίας και αφορά στο συνολικό ποσό της 1^{ης} Σ.Σ.

Το συνολικό ποσό της σύμβασης διαμορφώνεται στις 87.936,54 € προ ΦΠΑ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στις 109.041,31 €. Η προτεινόμενη 1^η Σ.Σ. ανατίθεται στην ανάδοχο ένωση οικονομικών φορέων:

1. Ι.Β. ΠΙΛΤΣΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΤΕΡΟΡΡΥΘΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Δ.Τ.: ΧΩΡΟΣ Ε.Ε.,
2. ΟΜΙΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΤΕ,
3. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ του ΤΙΜΟΛΕΟΝΤΑ,

με κοινό νόμιμο εκπρόσωπο τον κο Ιωάννη Πίλτση, Διεύθυνση Λ. Σοφού 20, Τ.Κ. 57001, Τ.Θ. Δ1807, Θέρμη Θεσσαλονίκης, καθώς η ενσωμάτωση της προϋπολογισθείσας αμοιβής ανά κατηγορία μελέτης στο ήδη συμφωνημένο οικονομικό αντικείμενο, οδηγεί σε συνολικές αμοιβές οι οποίες, όπως παρουσιάζεται αναλυτικά στην από 28.04.2025 Αιτιολογική Έκθεση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, δεν επιφέρουν μεταβολές στα απαιτούμενα

πτυχία μελετητών, πλην του απαραίτητου πτυχίου του γεωτεχνικού μελετητή (από Α' τάξης πλέον απαιτείται Β' τάξης πτυχίο), το οποίο υπερκαλύπτεται ωστόσο από το ανάδοχο μελετητικό σχήμα (διατιθέμενο πτυχίο στην κατηγορία 21: Ε' τάξης).

Εν κατακλείδι, σύμφωνα με όλα τα παραπάνω και με δεδομένο ότι:

- δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο της προκήρυξης ούτε οι προδιαγραφές του έργου,
 - δεν καταργείται κατηγορία μελετών της αρχικής σύμβασης,
 - δεν θίγεται η πληρότητα και λειτουργικότητα του έργου,
 - η συμπληρωματική σύμβαση αντιστοιχεί σε ποσοστό 9,98% της αρχικής σύμβασης,
- το δε οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης διαμορφώνεται ως εξής:

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

- Συνολικό ποσό για μελέτες: 79.952,43 €
- Απρόβλεπτα 15%: 4,37 € (εναπομείναντα)
- Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.: 79.956,80 €
- Φ.Π.Α. 24%: 19.189,63 €
- Συνολική δαπάνη: 99.146,43 €

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

- Συνολικό ποσό για μελέτες: 6.938,90 €
- Απρόβλεπτα 15%: 1.040,84 €
- Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.: 7.979,74 €
- Φ.Π.Α. 24%: 1.915,14 €
- Συνολική δαπάνη: 9.894,88 €
- Συνολική δαπάνη 1ου Σ.Π. & 1ης Σ.Σ.Ε: 109.041,31 €

Εισηγούμαστε την έγκριση του υποβληθέντα 1^{ου} Σ.Π., και την σύναψη της 1^{ης} Σ.Σ. της μελέτης «Επικαιροποίηση μελέτης βελτίωσης Ε.Ο. 86, Τμήμα Έδεσσα – Άγρας» που κλείνει με υπέρβαση, σε σχέση με την αρχική σύμβαση, ποσού 9.894,88 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) και ποσοστού 9,98% < 10%, δεδομένου ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις των Άρθρων 132 και 186 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α) ως προς:

- τον υπολογισμό της αμοιβής των μελετών που δεν περιλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση κατά το είδος τους (παρ. 2 Άρθρο 186),
- την αυξομείωση των επιμέρους συμβατικών αμοιβών από κατηγορία σε κατηγορία (παρ. 3 Άρθρο 186),
- την διάθεση ποσού των απροβλέπτων δαπανών (παρ. 4 Άρθρο 186), καθώς επίσης
- την σύναψη Συμπληρωματικής Σύμβασης (παρ. 1 Άρθρο 186).

Σημειώνεται ότι η αιτούμενη Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ.Μ., της οποίας ζητείται η έκδοση με την παρούσα Εισήγηση, είναι άμεσα αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ, καθώς δεν απαιτείται προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο κατά τα αναφερόμενα στο Άρθρο 132 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 21 του άρθρου 43 του ν. 4605/19 «Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016 (Α' 147)» (ΦΕΚ 52/Α'/01.04.2019).

Για την ανάρτηση αναφέρουμε τα παρακάτω στοιχεία:

Διακήρυξη Μελέτης: 21PROC008047704
 Σύμβαση Μελέτης: 23SYMV011959551
 CPV: [71335000-5]-Τεχνικές μελέτες
 Γεωγραφικός Προσδιορισμός: EL52 (Κεντρική Μακεδονία)
 Κωδικός ΣΑΕ: ΣΑΝΠ408 (ΣΑΜΠ908)
 Ενάριθμος ΠΔΕ: 2023ΝΠ40800001(2019ΜΠ90800010)
 Ανάληψη Υποχρέωσης: ΑΔΑ: ΨΛΔΚΗ-ΓΒΡ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:

Κύριος χαρακτήρας σύμβασης: 12. Μελέτες
 Διαδικασία ανάθεσης: Ανοικτή διαδικασία
 Νομικό πλαίσιο: Βιβλίο Ι – άνω των ορίων
 Κριτήριο ανάθεσης: 1. Βάσει κόστους – βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής
 Χρήση εργαλείων ανάθεσης: 8. Δεν χρησιμοποιείται
 Αριθμός τμημάτων: 1
 Διάρκεια σύμβασης (μήνες): 2 μήνες
 Εκτιμώμενη αξία (προ Φ.Π.Α.): 7.979,74 €
 Ανάθεση κατ' αποκλειστικότητα: 2. Όχι

Κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες:

2. Όχι

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:

Στοιχεία Αναδόχου 1:

Ι.Β. ΠΙΛΤΣΗΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ ΕΤΕΡΟΡΡΥΘΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ – δ.τ. ΧΩΡΟΣ Ε.Ε.

Λ. Σοφού 20, Τ.Κ. 57001, Θέρμη Θεσσαλονίκης

Τηλ.: 2310 330206, email: choros@choros.gr

Α.Φ.Μ.: 999489599, Δ.Ο.Υ.: Ζ' Θεσσαλονίκης

Με ποσοστό συμμετοχής στην 1^η Σ.Σ. 61%

(70% στην κατηγορία 16 και 80% στην κατηγορία 10)

Στοιχεία Αναδόχου 2:

ΟΜΙΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Τ.Ε.

Κουμαριανού 6-8& Πλαπούτα, Τ.Κ. 11473, Αθήνα

Τηλ.: 210 8216432, email: info@otmate.gr

Α.Φ.Μ.: 094361550, Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ Αθηνών

Με ποσοστό συμμετοχής στην 1^η Σ.Σ. 19%

(100% στις κατηγορίες 9 και 13)

Στοιχεία Αναδόχου 3:

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ του ΤΙΜΟΛΕΟΝΤΑ

Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός,

Χανδρινού 32, Τ.Κ. 54454, Πυλαία Θεσσαλονίκης

Τηλ.: 2310 330206, email: xrigeorge@gmail.com

Α.Φ.Μ.: 051786932, Δ.Ο.Υ.: Δ' Θεσσαλονίκης

Με ποσοστό συμμετοχής στην 1^η Σ.Σ. 20%

(30% για την κατηγορία 16 και 20% για την κατηγορία 10)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Αντικείμενο 1:

Αντικείμενο Ι.Β. ΠΙΛΤΣΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΤΕΡΟΡΡΥΘΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ – δ.τ. ΧΩΡΟΣ Ε.Τ.Ε.

Συνολική αξία αντικειμένου χωρίς Φ.Π.Α. 4.229,19 €

Αντικείμενο 2:

Αντικείμενο ΟΜΙΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Τ.Ε.

Συνολική αξία αντικειμένου χωρίς Φ.Π.Α. 1.346,51 €

Αντικείμενο 3:

Αντικείμενο ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ του ΤΙΜΟΛΕΟΝΤΑ

Συνολική αξία αντικειμένου χωρίς Φ.Π.Α. 1.363,20 €

Αντικείμενο 4:

Απρόβλεπτα 15%

Συνολική αξία αντικειμένου χωρίς Φ.Π.Α. 1.040,84 €

Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021):

1. Δεν εμπίπτει στο ΕΣΔ

Ο Αν. Προϊστάμενος

Δ.Τ.Ε. / Π.Κ.Μ.

Χρήστος Κραβαρίτης

Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χ., Παπουλίδης Στ. και Μυλόπουλος Ι. δήλωσαν παρών, ο κ. Χαβατζάς Γ. έδωσε λευκή ψήφο, ενώ τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο, και ως εκ τούτου, η Περιφερειακή Επιτροπή

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει τον συνημμένο 1^ο Συγκριτικό Πίνακα (Σ.Π.) και τη σύναψη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης (Σ.Σ.) της μελέτης με τίτλο: «Επικαιροποίηση μελέτης βελτίωσης Ε.Ο. 86, Τμήμα Έδεσσα – Αγρας», προϋπολογισμού 386.693,58€ (με ΦΠΑ 24%), που κλείνει με υπέρβαση, σε σχέση με την αρχική σύμβαση, ποσού 9.894,88 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) και ποσοστού 9,98% < 10%, δεδομένου ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις των Άρθρων 132 και 186 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α) ως προς:

- τον υπολογισμό της αμοιβής των μελετών που δεν περιλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση κατά το είδος τους (παρ. 2 Άρθρο 186),
- την αυξομείωση των επιμέρους συμβατικών αμοιβών από κατηγορία σε κατηγορία (παρ. 3 Άρθρο 186),
- την διάθεση ποσού των απροβλέπτων δαπανών (παρ. 4 Άρθρο 186), καθώς επίσης
- την σύναψη Συμπληρωματικής Σύμβασης (παρ. 1 Άρθρο 186).

Για την ανάρτηση στο ΚΗΜΔΗΣ αναφέρονται τα παρακάτω στοιχεία:

Διακήρυξη Μελέτης: 21PROC008047704
Σύμβαση Μελέτης: 23SYMV011959551
CPV: [71335000-5]-Τεχνικές μελέτες
Γεωγραφικός Προσδιορισμός: EL52 (Κεντρική Μακεδονία)
Κωδικός ΣΑΕ: ΣΑΝΠ408 (ΣΑΜΠ908)
Ενάρθρος ΠΔΕ: 2023ΝΠ40800001(2019ΜΠ90800010)
Ανάλυση Υποχρέωσης: ΑΔΑ: ΨΛΔΚΗ-ΓΒΡ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:
Κύριος χαρακτήρας σύμβασης: 12. Μελέτες
Διαδικασία ανάθεσης: Ανοικτή διαδικασία
Νομικό πλαίσιο: Βιβλίο Ι – άνω των ορίων
Κριτήριο ανάθεσης: 1. Βάσει κόστους – βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής
Χρήση εργαλείων ανάθεσης: 8. Δεν χρησιμοποιείται
Αριθμός τμημάτων: 1
Διάρκεια σύμβασης (μήνες): 2 μήνες
Εκτιμώμενη αξία (προ Φ.Π.Α.): 7.979,74 €
Ανάθεση κατ' αποκλειστικότητα: 2. Όχι
Κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες: 2. Όχι

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:

Στοιχεία Αναδόχου 1: **Ι.Β. ΠΙΛΤΣΗΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ ΕΤΕΡΟΡΡΥΘΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ – δ.τ. ΧΩΡΟΣ Ε.Ε.**
 Λ. Σοφού 20, Τ.Κ. 57001, Θέρμη Θεσσαλονίκης
 Τηλ.: 2310 330206, email: choros@choros.gr
Α.Φ.Μ.: 999489599, Δ.Ο.Υ.: Ζ' Θεσσαλονίκης
Με ποσοστό συμμετοχής στην 1^η Σ.Σ. 61%
(70% στην κατηγορία 16 και 80% στην κατηγορία 10)

Στοιχεία Αναδόχου 2:

ΟΜΙΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Τ.Ε.
 Κουμαριανού 6-8& Πλαπούτα, Τ.Κ. 11473, Αθήνα
 Τηλ: 210 8216432, email: info@otmate.gr
Α.Φ.Μ.: 094361550, Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ Αθηνών
Με ποσοστό συμμετοχής στην 1^η Σ.Σ. 19%
(100% στις κατηγορίες 9 και 13)

Στοιχεία Αναδόχου 3:

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ του ΤΙΜΟΛΕΟΝΤΑ
 Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός,
 Χανδρινού 32, Τ.Κ. 54454, Πυλαία Θεσσαλονίκης
 Τηλ.: 2310 330206, email: xrigeorge@gmail.com
Α.Φ.Μ.: 051786932, Δ.Ο.Υ.: Δ' Θεσσαλονίκης
Με ποσοστό συμμετοχής στην 1^η Σ.Σ. 20%
(30% για την κατηγορία 16 και 20% για την κατηγορία 10)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Αντικείμενο 1: Αντικείμενο Ι.Β. ΠΙΛΤΣΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΤΕΡΟΡΡΥΘΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ – δ.τ. ΧΩΡΟΣ Ε.Τ.Ε.
 Συνολική αξία αντικειμένου χωρίς Φ.Π.Α. **4.229,19 €**
Αντικείμενο 2: Αντικείμενο ΟΜΙΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Τ.Ε.
 Συνολική αξία αντικειμένου χωρίς Φ.Π.Α. **1.346,51 €**
Αντικείμενο 3: Αντικείμενο ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ του ΤΙΜΟΛΕΟΝΤΑ
 Συνολική αξία αντικειμένου χωρίς Φ.Π.Α. **1.363,20 €**
Αντικείμενο 4: Απρόβλεπτα 15%

Συνολική αξία αντικειμένου χωρίς Φ.Π.Α. 1.040,84 €
Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021):
1. Δεν εμπίπτει στο ΕΣΔ

Σημειώνεται ότι η παρούσα Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ.Μ. **είναι άμεσα αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ, καθώς δεν απαιτείται προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο** κατά τα αναφερόμενα στο Άρθρο 132 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 21 του άρθρου 43 του ν. 4605/19 «Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016 (Α' 147)» (ΦΕΚ 52/Α'/01.04.2019).

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 998/2025

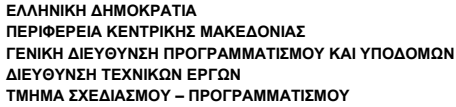
**Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος
της Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη



Ανάδοχος: Ένωση Οικονομικών Φορέων
1. Ι.Β. ΠΙΛΤΣΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε., δ.τ. “ΧΩΡΟΣ Ε.Ε.”
2. ΟΜΙΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΤΕ
3. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ του ΤΙΜΟΛΕΟΝΤΑ

Σύμβαση: 23SYMV011959551 2023-01-09
Αρ. Έργου: 2023ΝΠ40800001 / ΣΑΝΠ 408

1ος ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

TK =1,227

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΑΙ ΑΡΧΙΚΩΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 1ΟΥ Σ.Π.														
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δ ΑΠΑΝΗ (€)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δ ΑΠΑΝΗ (€)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δ ΑΠΑΝΗ (€)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ (€)		Χρήση επί έλαττον εντός ομάδας (€)	Επί έλαττον προς χρήση σε άλλη ομάδα (€)	20% της συμβατικής αμοιβής (€)	Χρήση επί έλαττον σε άλλη ομάδα (€)					
						Μερική (€)	Ολική (€)			Μερική (€)	Ολική (€)			Μερική (€)	Ολική (€)	(€)	Επί πλέον (€)					Επί Ελαττον (€)				
	1. ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16)																									
A.1	Τριγωνισμοί - Αναγνώριση κλπ τριγωνομετρικού σημείου ταξης IV	ΤΟΠ.2	τεμ	8,00	981,60	7.852,80		8,00	265,03	2.120,24		8,00	265,03	2.120,24		0,00	-	-								
A.2	Βαθρο ύψους 1,10m (επί βραχυώνδων εδαφών)	ΤΟΠ.2	τεμ	3,00	208,59	625,77		3,00	56,32	168,96		1,00	56,32	56,32		-112,64	-	112,64								
A.3	Πολυγωνομετρία σε οδό μεγάλης κυκλοφορίας	ΤΟΠ.3	τεμ	40,00	79,76	3.190,20		40,00	21,54	861,60		38,00	21,54	818,52		-43,08	-	43,08								
A.4	Χωροστάθμιση σε έδαφος λοφώδες (10-20%)	ΤΟΠ.4	χλμ.	5,20	122,70	638,04		5,20	33,13	172,28		5,20	33,13	172,28		0,00	-	-								
A.5	Υπολογισμός δικτύου με τη μέθοδο των ελαχ(ιστων τετραγώνων με πολύγωνο ή τρίγωνο	ΤΟΠ.4	τεμ	30,00	276,08	8.282,25		30,00	74,54	2.236,20		0,00	74,54	0,00		-2.236,20	-	2.236,20								
A.6	Αποτύπωση ζώνης συμβατικού πλάτους με έδαφος εξόχως δασωμένο, με κλίση 10% - 40% και κλίμακα 1:1.000	ΤΟΠ.5	στρεμ.	78,00	77,25	6.025,82		78,00	20,86	1.627,08		95,00	20,86	1.981,70		354,62	354,62	-								
A.7	Κτηματογράφηση περιοχής με κλίση εδάφους 10 - 40% και κλίμακα 1:1000	ΤΟΠ.8	στρεμ.	78,00	51,47	4.014,55		78,00	13,90	1.084,20		95,00	13,90	1.320,50		236,30	236,30	-								
A.8	Σύνταξη Διαγραμμάτων και Πινάκων σε οδούς εκτός σχεδίου	ΤΟΠ.16	χλμ.	2,60	4.049,10	10.527,66		2,60	1.093,26	2.842,48		2,60	1.093,26	2.842,48		0,00	-	-								
				Στρογγυλοποίηση				Στρογγυλοποίηση (λόγω απόκλισης από ΦΕ)		-0,63				-0,63		0,00	-	-								
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ κατηγορίας 16					41.157,09	41.157,09			11.112,41	11.112,41			9.311,41	9.311,41		590,92	2.391,92		590,92	1.801,00	2.222,48	1.801,00			
	ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (73%)						11.112,41																			
	2. ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8)																									
B.1	Γέφυρες (Θέση διέλευσης αγωγού ΥΗΣ Άγρα)	ΤΕΧ.5	τεμ.	1,00	9.694,58	7.755,66		1,00	2.423,65	1.938,92		0,00	2.423,65	0,00		-1.938,92	-	1.938,92								
B.2	Τοίχοι αντιστήριξης (καπάνη μεταξύ διατομών Α2 και 4)	ΤΕΧ.5	τεμ.	1,00	1.393,17	1.114,54		1,00	348,29	278,63		0,00	348,29	0,00		-278,63	-	278,63								
B.3	Τοίχοι αντιστήριξης (καπάνη μεταξύ διατομών Ω'3 και 23)	ΤΕΧ.5	τεμ.	1,00	3.345,45	2.676,36		1,00	836,36	669,09		0,00	836,36	0,00		-669,09	-	669,09								
B.4	Τοίχοι αντιστήριξης (καπάνη μεταξύ διατομών 33 και Α5)	ΤΕΧ.5	τεμ.	1,00	1.978,05	1.582,44		1,00	494,51	395,61		0,00	494,51	0,00		-395,61	-	395,61								
B.5	Τοίχοι αντιστήριξης (καπάνη μεταξύ διατομών 57 και 58)	ΤΕΧ.5	τεμ.	1,00	2.788,72	2.230,98		1,00	697,18	557,74		0,00	697,18	0,00		-557,74	-	557,74								
B.6	Τοίχοι αντιστήριξης (ανάντη μεταξύ διατομών 71 και 75)	ΤΕΧ.5	τεμ.	1,00	3.438,85	2.751,08		1,00	859,71	687,77		0,00	859,71	0,00		-687,77	-	687,77								
B.7	Τοίχοι αντιστήριξης (καπάνη μεταξύ διατομών Α'10 και Ω'12)	ΤΕΧ.5	τεμ.	1,00	5.934,16	4.747,33		1,00	1.483,54	1.186,83		0,00	1.483,54	0,00		-1.186,83	-	1.186,83								
B.8	Τοίχοι αντιστήριξης (καπάνη μεταξύ διατομών Ω'12 και 93)	ΤΕΧ.5	τεμ.	1,00	3.256,55	2.605,24		1,00	814,14	651,31		0,00	814,14	0,00		-651,31	-	651,31								
B.9	Τοίχοι αντιστήριξης (καπάνη μεταξύ διατομών Α'13 και Ω14)	ΤΕΧ.5	τεμ.	1,00	1.554,53	1.243,62		1,00	388,63	310,90		0,00	388,63	0,00		-310,90	-	310,90								
B.10	Τοίχοι αντιστήριξης	ΤΕΧ.5	τεμ.	8,00	3.262,06	20.877,18		8,00	815,52	5.219,33		0,00	815,52	0,00		-5.219,33	-	5.219,33								
B.11	Οχετοί κλειστής διατομής	ΤΕΧ.5	τεμ.	5,00	3.267,09	13.068,36		5,00	816,77	3.267,08		0,00	816,77	0,00		-3.267,08	-	3.267,08								
N.1	Γέφυρα ΑΔ ΥΗΣ	ΤΕΧ. 5	τεμ.									1,00	5.669,04	4.535,23		4.535,23	4.535,23	-								
N.2	Οχετος κλειστής Διατομ. (ΚΟ1, L= 47,86, Β= 2,50 μ.)	ΤΕΧ. 5	τεμ.									1,00	1.321,95	1.057,56		1.057,56	1.057,56	-								
N.3	Οχετος κλειστής Διατομ.(ΚΟ2, L= 13,00, Β= 4,70 μ.)	ΤΕΧ. 5	τεμ.									1,00	1.189,83	951,86		951,86	951,86	-								
N.4	Τοίχοι αντιστήριξης (Τ1-1)	ΤΕΧ. 5	τεμ.									1,00	752,99	602,39		602,39	602,39	-								
N.5	Τοίχοι αντιστήριξης (Τ1-2)	ΤΕΧ. 5	τεμ.									1,00	3.077,93	2.462,34		2.462,34	2.462,34	-								
N.6	Τοίχοι αντιστήριξης (Τ2-1)	ΤΕΧ. 5	τεμ.									1,00	3.225,66	2.580,53		2.580,53	2.580,53	-								
N.7	Τοίχοι αντιστήριξης (Τ2-2)	ΤΕΧ. 5	τεμ.									1,00	1.849,88	1.479,90		1.479,90	1.479,90	-								
				Στρογγυλοποίηση		0,01		Στρογγυλοποίηση (λόγω απόκλισης από ΦΕ)		-0,01				-0,01		0,00	-	-								
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ κατηγορίας 8					60.652,80	60.652,80			15.163,20	15.163,20			13.669,81	13.669,81		13.669,82	15.163,21		13.669,82	1.493,39	3.032,64	1.493,39			
	ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (75%)						15.163,20																			
	3. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9)																									
Γ.1	Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις οδικών έργων	ΟΔΟ.9	χλμ.	2,60	4.908,00	8.932,56		2,60	1.227,00	2.233,14		2,60	1.227,00	2.233,14		0,00	-	-								
				Στρογγυλοποίηση				Στρογγυλοποίηση (λόγω απόκλισης από ΦΕ)		0,00				0,00												
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ κατηγορίας 9					8.932,56	8.932,56			2.233,14	2.233,14			2.233,14	2.233,14		0,00	0,00		0,00	0,00	446,63	0,00			
	ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (75%)						2.233,14																			

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΑΙ ΑΡΧΙΚΩΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΙΟΥΣ.Π.										
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δ Α Π Α Ν Η (€)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δ Α Π Α Ν Η (€)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δ Α Π Α Ν Η (€)		(€)	Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ (€)		Χρήση επί έλαττον εντός ομάδας (€)	Επί έλαττον προς χρήση σε άλλη ομάδα (€)	20% της συμβατικής αμοιβής (€)	Χρήση επί έλαττον σε άλλη ομάδα (€)
						Μερική (€)	Ολική (€)			Μερική (€)	Ολική (€)			Μερική (€)	Ολική (€)		Επί πλέον (€)	Επί Ελαττον (€)				
	4. ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10)																					
Δ.1	Υπεραστικές οδοί / Αστικές οδοί	ΟΔΟ.1	χλμ.	2,10	28.253,21	48.948,69		2,10	6.215,71	10.768,72		2,10	6.215,71	10.768,72	0,00	-	-					
Δ.2	Τρισκελής κόμβος	ΟΔΟ.2 Πιν.3.13Β	χλμ.	0,80	38.880,56	25.661,17		0,80	8.553,72	5.645,46		0,80	8.553,72	5.645,46	0,00	-	0,00					
Δ.3	Σήμανση, ασφάλιση οδού (αφαιρείται το μήκος του κόμβου)	ΟΔΟ.4	χλμ.	2,10	3.732,53	7.838,31		2,10	821,16	1.724,44		2,10	821,16	1.724,44	0,00	-	-					
Δ.4	Σήμανση, ασφάλιση Κόμβου	ΟΔΟ.4	χλμ.	0,80	5.598,80	4.479,04		0,80	1.231,74	985,39		0,80	1.231,74	985,39	0,00	-	-					
Δ.5	Κυκλοφοριακή εξυπηρέτηση περιοχής μελέτης κατά τις φάσεις υλοποίησης του έργου	ΓΕΝ. 4	ημέρα	2,00	920,25	1.840,50		2,00	202,46	404,92		8,00	202,46	1.619,68	1.214,76	1.214,76	-					
				Στρογγυλοποίηση				Στρογγυλοποίηση (λόγω απόκλισης από ΦΕ)		-0,03				-0,03	0,00	-	-					
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ κατηγορίας 10					88.767,71	88.767,71			19.528,90	19.528,90			20.743,66	20.743,66		1.214,76	0,00	0,00	0,00	3.905,78	0,00
	ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (78%)						19.528,90															
	5. ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13)																					
Ε.1	Μελέτη αποχέτευσης – αποστράγγισης οδών εντός και εκτός αστικών περιοχών	ΥΔΡ.2	χλμ.	2,60	10.408,03	24.354,79		2,60	2.289,77	5.358,06		2,60	2.289,77	5.358,06	0,00	-	-					
Ε.2	Μελέτη αποχέτευσης καταστρώματος γεφυρών	ΥΔΡ.2	τεμ.	1,00	1.492,57	1.343,31		1,00	328,37	295,53		0,00	328,37	0,00	-295,53	-	295,53					
				Στρογγυλοποίηση				Στρογγυλοποίηση (λόγω απόκλισης από ΦΕ)		-0,01				-0,01	0,00	-	-					
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ κατηγορίας 13					25.698,10	25.698,10			5.653,58	5.653,58			5.358,05	5.358,05		0,00	295,53	0,00	295,53	1.130,72	295,53
	ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (78%)						5.653,58															
	6. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 21)																					
ΣΤ.1	Εισκόμιση και αποκόμιση γεωτρητικού συγκροτήματος	ΓΤΕ. 1.1	τεμ.	1,00	1.484,05	1.484,05		1,00	549,10	549,10		1,00	549,10	549,10	0,00	-	-					
ΣΤ.2	Μετακίνηση γεωτρητικού συγκροτήματος από την θέση γεώτρησης σε άλλη θέση	ΓΤΕ. 1.2	ώρα	2,00	104,30	208,59		2,00	38,59	77,18		2,00	38,59	77,18	0,00	-	-					
ΣΤ.3	Προμήθεια νερού για τις ανάγκες της γεώτρησης	ΓΤΕ. 1.3.3	ημέρα	5,00	478,53	2.392,65		5,00	177,06	885,30		6,00	177,06	1.062,36	177,06	177,06	-					
ΣΤ.4	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε σχηματισμούς αργίλων κ.λπ. (βάθος 0-20μ)	ΓΤΕ. 1.5	μ.	60,00	220,86	13.251,60		60,00	81,72	4.903,20		12,80	81,72	1.046,02	-3.857,18	-	3.857,18					
ΣΤ.5	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε σχηματισμούς αργίλων κ.λπ. (βάθος 20-40μ)	ΓΤΕ. 1.5	μ.	30,00	249,08	7.472,43		30,00	92,16	2.764,80		0,00	92,16	0,00	-2.764,80	-	2.764,80					
ΣΤ.6	Λήψη αδιατάρακτου δείγματος	ΓΤΕ. 1.23	τεμ.	18,00	63,80	1.148,47		18,00	23,61	424,98		0,00	23,61	0,00	-424,98	-	424,98					
ΣΤ.7	Δοκιμή διεισδύσεως (STP)	ΓΤΕ. 1.49	τεμ.	30,00	53,99	1.619,64		30,00	19,98	599,40		5,00	19,98	99,90	-499,50	-	499,50					
ΣΤ.8	Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση δειγμάτων εδάφους	ΓΤΕ. 2.1	τεμ.	12,00	15,95	191,41		12,00	5,90	70,80		14,00	5,90	82,60	11,80	11,80	-					
ΣΤ.9	Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους	ΓΤΕ. 2.2	τεμ.	12,00	12,27	147,24		12,00	4,54	54,48		14,00	4,54	63,56	9,08	9,08	-					
ΣΤ.10	Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας & δείκτης πλαστικότητας	ΓΤΕ. 2.5	τεμ.	12,00	47,85	574,24		12,00	17,70	212,40		14,00	17,70	247,80	35,40	35,40	-					
ΣΤ.11	Προσδιορισμός κοκκομετρικής ανάλυσης λεπτόκοκκων & χονδρόκοκκων αδρανών υλικών	ΓΤΕ. 2.6	τεμ.	12,00	47,85	574,24		12,00	17,70	212,40		14,00	17,70	247,80	35,40	35,40	-					
ΣΤ.12	Κοκκομετρική ανάλυση με αραιόμετρο	ΓΤΕ. 2.8	τεμ.	10,00	69,94	699,39		10,00	25,88	258,80		5,00	25,88	129,40	-129,40	-	129,40					
ΣΤ.13	Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποίησης	ΓΤΕ. 2.13	τεμ.	4,00	141,11	564,42		4,00	52,21	208,84		4,00	52,21	208,84	0,00	-	-					
ΣΤ.14	Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης	ΓΤΕ. 2.14	τεμ.	4,00	44,17	176,69		4,00	16,34	65,36		3,00	16,34	49,02	-16,34	-	16,34					
ΣΤ.15	Βραδεία διάτμηση με στερεοποίηση	ΓΤΕ. 2.20	τεμ.	4,00	85,89	343,56		4,00	31,78	127,12		12,00	31,78	381,36	254,24	254,24	-					
ΣΤ.16	Προγραμματισμός, αξιολόγηση	ΓΜΕ. 1.3	τεμ.	1,00	4.627,29	4.627,29		1,00	1.712,10	1.712,10		0,00	1.712,10	0,00	-1.712,10	-	1.712,10					
ΣΤ.17	Επιβλεψη	ΓΜΕ. 1.2	τεμ.	1,00	1.542,43	1.542,43		1,00	570,70	570,70		0,00	570,70	0,00	-570,70	-	570,70					
N.8	Περιστροφική Γεώτρηση σε αμμοχάλικα ή κροκάλες ή κερματισμένο βράχο, Βάθος 0-20μ	ΓΤΕ. 1.6	μ.									40,40	138,92	5.612,37	5.612,37	5.612,37	-					
N.9	Περιστροφική Γεώτρηση σε βράχο σκληρότητας μεγαλύτερης των 4 ΜΟΗΣ, Βάθος 0-20μ	ΓΤΕ. 1.7	μ.									6,80	114,41	777,99	777,99	777,99	-					
N.10	Περιστροφική Γεώτρηση σε αμμοχάλικα η κροκάλες ή κερματισμένο βράχο (βάθος 20-40μ)	ΓΤΕ. 1.6	μ.									21,50	156,17	3.357,66	3.357,66	3.357,66	-					
N.11	Περιστροφική Γεώτρηση σε βράχο σκληρότητας μεγαλύτερης των 4 ΜΟΗΣ (Βάθος 20-40μ)	ΓΤΕ. 1.7	μ.									8,50	128,93	1.095,91	1.095,91	1.095,91	-					
N.12	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.5, Βάθος 0-20μ	ΓΤΕ. 1.17	τεμ.									8,00	24,52	196,16	196,16	196,16	-					
N.13	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.6, Βάθος 0-20μ	ΓΤΕ. 1.18	τεμ									3,00	41,77	125,31	125,31	125,31	-					
N.14	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.6, Βάθος 20-40μ	ΓΤΕ. 1.18	τεμ									1,00	46,76	46,76	46,76	46,76	-					
N.15	Πρόσθετη αποζημίωση για διάτρηση με δειγματολήπτη διαιρετού τύπου σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.6, Βάθος 0-20μ	ΓΤΕ. 1.21	μ.									26,60	69,46	1.847,64	1.847,64	1.847,64	-					
N.16	Πρόσθετη αποζημίωση για διάτρηση με δειγματολήπτη διαιρετού τύπου σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.6, Βάθος 20-40μ	ΓΤΕ. 1.21	μ.									14,20	78,09	1.108,88	1.108,88	1.108,88	-					
N.17	Πρόσθετη αποζημίωση για διάτρηση με δειγματολήπτη διαιρετού τύπου σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.7, Βάθος 0-20μ	ΓΤΕ. 1.22	μ.									6,80	57,20	388,96	388,96	388,96	-					

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΑΙ ΑΡΧΙΚΩΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 1ΟΥ Σ.Π.											
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ (€)		Χρήση επί έλαττον εντός ομάδας (€)	Επί έλαττον προς χρήση σε άλλη ομάδα (€)	20% της συμβατικής αμοιβής (€)	Χρήση επί έλαττον σε άλλη ομάδα (€)	
						Μερική (€)	Ολική (€)			Μερική (€)	Ολική (€)			Μερική (€)	Ολική (€)		Επί πλέον (€)	Επί Ελαττον (€)					
N.18	Πρόσθετη αποζημίωση για διάτρηση με δειγματολήπτη διαιρετού τύπου σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.7, Βάθος 20-40μ	ΓΤΕ. 1.22	μ.									8,50	64,47	548,00		548,00	548,00	-					
N.19	Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδάφους	ΓΤΕ. 2.4	τεμ.									4,00	14,53	58,12		58,12	58,12	-					
N.20	Ταχεία διάτμηση χωρίς στερεοποίηση	ΓΤΕ. 2.18	τεμ.									6,00	19,52	117,12		117,12	117,12	-					
N.21	Εργασία προετοιμασίας κυλινδρικών δοκιμίων βραχωδών δειγμάτων	ΓΤΕ.2.27	τεμ.									3,00	24,97	74,91		74,91	74,91	-					
N.22	Προσδιορισμός Αντοχής βράχου σε Μονοαξ. Ανεμπόδιστη θλίψη	ΓΤΕ. 2.30	τεμ.									3,00	18,61	55,83		55,83	55,83	-					
N.23	Προγραμματισμός, αξιολόγηση (15% των εκτελεσθεισών γεωτεχνικών ερευνών)	ΓΜΕ. 1.3	τεμ.									1,00	2.948,48	2.948,48		2.948,48	2.948,48	-					
				Στρογγυλοποίηση				Στρογγυλοποίηση (λόγω απόκλισης από ΦΕ)		-0,17				-0,17		0,00	-	-					
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ κατηγορίας 21					37.018,34	37.018,34			13.696,79	13.696,79			22.604,87	22.604,87		18.883,08	9.975,00	9.975,00	0,00	2.739,36	0,00	
	ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (63%)						13.696,79																
	7. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27)																						
Z.1	Έργα Οδοποιίας	ΠΕΡ.3	τεμάχιο	1,00	22.838,22	5.709,55		1,00	5.709,56	1.427,39		1,00	5.709,56	4.567,65		3.140,26	3.140,26	-					
				Στρογγυλοποίηση				Στρογγυλοποίηση (λόγω απόκλισης από ΦΕ)		0,00						0,00	-	-					
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ κατηγορίας 27					5.709,55	5.709,55			1.427,39	1.427,39			4.567,65	4.567,65		3.140,26	0,00	0,00	0,00	285,48	0,00	
	ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (75%)						1.427,39																
	8. Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ.																						
H.1	Αμοιβή σύνταξης μελέτης Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ.	ΓΕΝ.6	τεμάχιο	1,00	3.237,46	3.237,46		1,00	712,24	712,24		0,00	712,24	0,00		-712,24	-	712,24					
N.24	Αμοιβή σύνταξης μελέτης Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ.											1,00	1.463,84	1.463,84		1.463,84	1.463,84	-					
				Στρογγυλοποίηση				Στρογγυλοποίηση (λόγω απόκλισης από ΦΕ)		0,00													
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ.					3.237,46	3.237,46			712,24	712,24			1.463,84	1.463,84		1.463,84	712,24	712,24	0,00	142,45	0,00	
	ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (78%)						712,24																
Σύνολο =							69.527,65				69.527,65				79.952,43		38.962,68	28.537,90	24.947,99	3.589,92		3.589,92	
Απρόβλεπτα 15% =							10.429,15				10.429,15				4,37								
Σύνολο δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α. =							79.956,80				79.956,80				79.956,80								
Φ.Π.Α. 24% =							19.189,63				19.189,63				19.189,63								
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ =							99.146,43				99.146,43				99.146,43								

1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

TK = 1,227																					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΑΙ ΑΡΧΙΚΩΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ Σ.Π.									
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δ Α Π Α Ν Η (€)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δ Α Π Α Ν Η (€)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δ Α Π Α Ν Η (€)		Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ (€)		Χρήση επί έλαττον εντός ομάδας (€)	Επί έλαττον προς χρήση σε άλλη ομάδα (€)	20% της συμβατικής αμοιβής (€)	Χρήση επί έλαττον σε άλλη ομάδα (€)
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί Ελαττον				
	1. ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16)																				
A.1	Αποτύπωση ζώνης συμβατικού πλάτους με έδαφος εξόχως δασωμένο, με κλίση 10% - 40% και κλίμακα 1:1.000	ΤΟΠ.5	στρεμ.	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		84,00	20,86	1.752,24		1.752,24	1.752,24	-			
A.2	Κτηματογράφηση περιοχής με κλίση εδάφους 10 - 40% και κλίμακα 1:1000	ΤΟΠ.8	στρεμ.	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		50,00	13,90	695,00		695,00	695,00	-			
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ κατηγορίας 16					0,00	0,00			0,00	0,00			2.447,24	2.447,24		2.447,24	0,00			
	2. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9)																				
B.1	Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις οδικών έργων	ΟΔΟ.9	χλμ.	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,56	1.227,00	480,98		480,98	480,98	-			
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ κατηγορίας 9					0,00	0,00			0,00	0,00			480,98	480,98		480,98	0,00			
	3. ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10)																				
Γ.1	Υπεραστικές οδοί / Αστικές οδοί	ΟΔΟ.1	χλμ.	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,42	6.215,71	2.153,74		2.153,74	2.153,74	-			
Γ.2	Σήμανση, ασφάλιση οδού (αφαιρείται το μήκος του κόμβου)	ΟΔΟ.4	χλμ.	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,42	821,16	344,89		344,89	344,89	-			
Δ.5	Κυκλοφοριακή εξυπηρέτηση περιοχής μελέτης κατά τις φάσεις υλοποίησης του έργου	ΓΕΝ. 4	ημέρα	0,00	0,00			0,00	0,00			2,00	202,46	404,92		404,92	404,92	-			
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ κατηγορίας 10					0,00	0,00			0,00	0,00			2.903,55	2.903,55		2.903,55	0,00			

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΑΙ ΑΡΧΙΚΩΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 1ΟΥ Σ.Π.										
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δ Α Π Α Ν Η (€)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δ Α Π Α Ν Η (€)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δ Α Π Α Ν Η (€)			Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ (€)		Χρήση επί έλαττον εντός ομάδας (€)	Επί έλαττον προς χρήση σε άλλη ομάδα (€)	20% της συμβατικής αμοιβής (€)	Χρήση επί έλαττον σε άλλη ομάδα (€)
						Μερική (€)	Ολική (€)			Μερική (€)	Ολική (€)			Μερική (€)	Ολική (€)		Επί πλέον (€)	Επί Ελαττον (€)				
	4. ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13)																					
Δ. 1	Μελέτη αποχέτευσης – αποστράγγισης οδών εντός και εκτός αστικών περιοχών	ΥΔΡ.2	χλμ.	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,42	2.289,77	865,53		865,53	865,53	-				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ κατηγορίας 13						0,00	0,00			0,00	0,00			865,53	865,53		865,53	0,00				
	5. Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ.																					
N. 25	Αμοιβή σύνταξης μελέτης Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ.	ΓΕΝ.6	τεμάχιο	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		1,00	241,60	241,60		241,60	241,60	-				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ.						0,00	0,00			0,00	0,00			241,60	241,60		241,60	0,00				
Σύνολο =							0,00			0,00					6.938,90		6.938,90	0,00				
Απρόβλεπτα 15% =							0,00			0,00					1.040,84							
Σύνολο δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α. =							0,00			0,00					7.979,74							
Φ.Π.Α. 24% =							0,00			0,00					1.915,14							
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ =							0,00			0,00					9.894,88							

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / 4 / 2025
Για την ένωση οικονομικών φορέων
Ο κοινός Νόμιμος Εκπρόσωπος

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / 4 / 2025
Η Επιβλέπουσα Μηχ. (τοπ-συγκ.)
& Συντονίστρια της Μελέτης

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / 4 / 2025
Ο επιβλέπων (Γεωτεχνικά)

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / 4 / 2025
Ο επιβλέπων (Υδραυλικά)

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / 4 / 2025
Η επιβλέπουσα (Στατικά)

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / 4 / 2025
Ο Αν, Προϊστάμενος
ΤΣΠ / ΔΤΕ ΠΚΜ

Ιωάννης Πίλτσας
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ι. Χατζήθεοδοσίου
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ. με Γ΄ β.

Βασίλειος Λιάλιας
Γεωλόγος με Α΄ β.

Γεώργιος Πηλείδης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ. με Α΄ β.

Καλλιόπη Μανδρινού
Πολτικός Μηχανικός με Α΄ β.

Θεόδωρος Μανίκας
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α΄ β.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / 4 / 2025
Η επιβλέπουσα (Περιβαλλοντικά)

Βασιλική Παπαδημητρίου
Μηχ. Περιβάλλοντος με Α΄ β.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / 4 / 2025
Ο επιβλέπων (Ηλεκτρομηχανολ.)

Γεώργιος Μαλλιώρας
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α΄ β