



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 39^ο/26-09-2023

Απόφαση [1221/2023](#)

ΘΕΜΑ 38^ο : «Έγκριση του 1ου Συγκριτικού Πίνακα, του 1ου Πρωτοκόλλου Κανονισμού Νέων Τιμών (Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.), της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης «ήσσονος σημασίας» (έως 10% αρχικής Σύμβασης), της μελέτης : «Μελέτη συμπλήρωσης – ενίσχυσης αντιπλημμυρικής προστασίας Ποταμού Αλιάκμονα με ΜΠΕ & οριοθέτηση » σύμφωνα με το Άρθρο 132, παρ.1 και 2 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 662.200,00 €(συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α.)»

Στη Δημοτική Κοινότητα Σοχού, του Δήμου Λαγκαδά, σήμερα στις **26 Σεπτεμβρίου 2023** ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00' π.μ., η Οικονομική Επιτροπή της Π.Κ.Μ συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση, στην Αίθουσα Συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου πρώην Δήμου Σοχού, κατόπιν της αριθμ. πρωτ. Οικ. ΟΕ 639561/1804/21-9-2023 προσκλήσεως της Προέδρου αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά, Αντ/ρχης Οικ/κών & Προγ/σμού, Πρόεδρος Ο.Ε.
2. Μήττας Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ, Αντιπρόεδρος Ο.Ε.
3. Πάλλας Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
4. Τζόλλας Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
5. Κούης Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., αναπλ. μέλος Ο.Ε.
6. Θωμά Δήμητρα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
7. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
8. Χρυσομάλλης Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλοι Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.

Δεν παραβρέθηκε αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα λόγω εκτάκτου κωλύματος Μπίλλιας Πάρις, Αντ/ρχης Υποδομών & Δικτύων, τακτικό μέλος Ο.Ε , καθώς και οι κ.κ. Καζαντζίδης Παντελής, Μαλλιαράς Αθανάσιος, Μουρτζίλας Στέργιος και Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακοί Σύμβουλοι Π.Κ.Μ., τακτικά μέλη Ο.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη του Κων/νου, Γραμματέας της Ο.Ε. και Παπαγιάννη Ελισσάβετ του Χαραλάμπους, Αναπληρώτρια Γραμματέας.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 38^ο της ημερήσιας διάταξης: «Έγκριση του 1ου Συγκριτικού Πίνακα, του 1ου Πρωτοκόλλου Κανονισμού Νέων Τιμών (Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.), της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης «ήσσονος σημασίας» (έως 10% αρχικής Σύμβασης), της μελέτης : «Μελέτη συμπλήρωσης – ενίσχυσης αντιπλημμυρικής προστασίας Ποταμού Αλιάκμονα με ΜΠΕ & οριοθέτηση » σύμφωνα με το Άρθρο 132, παρ.1 και 2 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 662.200,00 €(συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α.)», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. οικ 614300/10861/12-9-2023 (Ορθή Επανάληψη) εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Κ.Μ, η

οποία διαβιβάστηκε με το αριθ. πρωτ. 885/13-9-2023 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Δικτύων, σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Οικονομική 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. Το άρθρο 176 του Ν. 3852/2010 "περί αρμοδιοτήτων της Οικονομικής Επιτροπής", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, την αριθμ.7281/2019 (21.06.2019) απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 26 Μαΐου 2019 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.09.2019 έως 31.12.2023,
4. Την αριθ. 2/09-01-2022 (ΑΔΑ: Ω5ΠΨ7ΛΛ-Υ17) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί "Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο 9/1/2022 έως 31/12/2023, η οποία επικυρώθηκε με το αριθ. 13002/17-1-2022 έγγραφο του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
5. Την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.61/13-01-2022 (Φ.Ε.Κ. ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/20-01-2022) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε όλους τους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: 61777ΛΛ-ΤΗΣ),
6. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./114/21-01-2022 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί «Ορισμού Προέδρου και Αντιπεριφερειάρχων της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: Ω5Η57ΛΛ-Ι1Ν),
7. Την αριθμ. 2/27-1-2022 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 175 §11 (ΑΔΑ: 60ΕΘ7ΛΛ-ΟΝ3)
8. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.2689/18-09-2019 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:6ΠΘ37ΛΛ-ΕΞ7),
9. Τον Κανονισμό Λειτουργίας της Οικονομικής Επιτροπής, ο οποίος επικυρώθηκε με την αριθμ. 99/2011 απόφαση του Π.Σ. (Α.Δ.Α.:4ΑΓΧ7ΛΛ-6Τ),
10. Τον Ν.4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) -ΦΕΚ 147 Α/08-8-2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
11. Το Π.Δ. 7/18.1.2013 (ΦΕΚ 26 Α/31.1.2013) «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»
12. Την υπ' αριθμ. 52/18-05-2020 Απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής στην 6η/18-05-2020 Συνεδρίαση για τον τρόπο ανάθεσης της μελέτης του θέματος, με διαδικασία Ανοικτού Διαγωνισμού με κριτήριο ανάθεσης Σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (Παρ. 6 άρθρου 86 του Ν. 4412/16).
13. Την υπ' αριθμ. 1124/2020 (Πρακτικό 39ο / 15-9-2020) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση της Διακήρυξης και των όρων Δημοπράτησης του Έργου και Συγκρότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού
14. Την ανάρτηση της Διακήρυξης και της Προκήρυξης σύμβασης του έργου στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ., οι οποίες έλαβαν αριθμούς **ΑΔΑΜ 20PROC007401164 2020-09-30** και **20PROC007397554 2020-09-30** αντίστοιχα.

15. Την υπ' αριθμ.88/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6Τ4Β7ΛΛ-7ΕΝ), με την οποία ανακηρύχθηκε προσωρινός ανάδοχος ο οικονομικός φορέας «ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.»
16. Την με αρ. 428/2021(πρακτικό 17ο/13-04-2021) Απόφαση κατακύρωσης Οικονομικής Επιτροπής/ΠΚΜ (ΑΔΑ:6ΝΡΦ7ΛΛ-4ΣΦ) ΟΕ/ΠΚΜ . ΑΔΑΜ: 21ΑWRD008989997 2021-07-28) με την οποία εγκρίθηκε η ανάθεση εκπόνησης της μελέτης του θέματος στον οικονομικό φορέα «ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.»
17. Την από 29-7-2021 (ΑΔΑΜ:21ΣΥΜΝ009009610) Σύμβαση για την ανάθεσης εκπόνησης της μελέτης του θέματος, και σύμφωνα με την οποία η αμοιβή ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 123.976,44€
18. Την υπ' Αριθμ. 65732/20-7-2023 (ΑΔΑ : Ψ7Δ8Η-4ΡΑ) Απόφαση Αν. Υπουργού Οικονομικών για την Τροποποίηση Πράξης Ένταξης στο ΣΑΝΠ 208, σε ότι αφορά τον προϋπολογισμό.
19. Το γεγονός ότι χορηγήθηκε ήδη μια παράταση (1η παράταση) με Απόφαση με αρ. πρωτ. οικ. 672885 (7863)/23-9-2022 της Δ/σης Τεχνικών Έργων, παράτασης 10 μηνών για την ολοκλήρωση εκπόνησης του συμβατικού αντικειμένου (έως 28-6-2024), παράταση της τμηματικής προθεσμίας που αφορά την υδραυλική μελέτη (28-4-2023), ενώ η προθεσμία εκπόνησης της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων μετατίθεται για την 28-7-2023.
20. Την Πράξη υπ. αρ. 43/ 7η Συνεδρία/3-5-2023, η οποία αφορά την θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου για την έγκριση του 1ου Συγκριτικού πίνακα και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης ύψους 9.959,84(χωρίς Φ.ΠΑ)
21. Τον 1ο Συγκριτικό πίνακα και την αιτιολογική Έκθεση που τον συνοδεύει
22. Την αριθμ. πρωτ. οικ 614300/10861/12-9-2023 (Ορθή Επανάληψη) εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Κ.Μ, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθ. πρωτ. 885/13-9-2023 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Δικτύων, και έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ : Εισήγηση στην Οικονομική Επιτροπή για α) την έγκριση του 1ου Συγκριτικού Πίνακα, του 1ου Πρωτοκόλλου Κανονισμού Νέων Τιμών (Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.), της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης «ήσσονος σημασίας» (έως 10% αρχικής Σύμβασης) σύμφωνα με το Άρθρο 132, παρ.1 και 2 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, β) έγκριση της 2ης παράτασης της συνολικής προθεσμίας της σύμβασης της μελέτης «Μελέτη συμπλήρωσης – ενίσχυσης αντιπλημμυρικής προστασίας Ποταμού Αλιάκμονα με ΜΠΕ & οριοθέτηση »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 662.200,00 €(συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : 2019 ΜΠ 90800000 της ΣΑΜΠ 908

Ανάδοχος: «ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.»

Σχετ. : Η υπ' αριθμ.65732/20-7-2023 (ΑΔΑ: Ψ7Δ8Η-4ΡΑ) Απόφαση της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Επενδύσεων/Τμήμα κατάρτισης ετησίων Προγραμμάτων

Έχοντας υπ' όψη:

1. Το Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», και όλες οι κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή του, καθώς και οι κατευθυντήριες οδηγίες και εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί για την ερμηνεία του, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Το ΠΔ 133/27-12-2010 "Όργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 226 Α/27-12-2010), όπως τροποποιήθηκε ύστερα από την υπ' αριθμ. 81320+77909/1.12.2016 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (ΦΕΚ 4302Β'/30.12.2016).
4. Την υπ' αριθμ. ΓΠΚΜ/οικ.61/22(ΦΕΚ 27 Υ.Ο.Δ.Δ./20-01-2022) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις υπ' αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ. 1030/23 (ΦΕΚ 322 ΥΟΔΔ/11-4-2023) και 1639/23 (ΦΕΚ 571 ΥΟΔΔ/16-6-2023) Αποφάσεις Περιφερειάρχη Κ.Μ
5. Την υπ' αρ. οικ. 72217(1346)/31.01.2022 (ΑΔΑ: 68ΙΕ7ΛΛ-ΚΟ9) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στους Αντιπεριφερειάρχες και στον Εκτελεστικό Γραμματέα, καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα, στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων / Αυτοτελών Διευθύνσεων, Τμημάτων / Αυτοτελών Τμημάτων και Αυτοτελών Γραφείων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 458/Β'/7-2-2022)
6. Την υπ. αριθμ. οικ. 107833(2003)/11.02.2022 (ΑΔΑ: 94Φ27ΛΛ-ΓΧΑ) Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για την «Παροχή 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».

και αφού λάβαμε ειδικότερα υπόψη :

7. Την με αρ. 428/2021(πρακτικό 17ο/13-04-2021) Απόφαση κατακύρωσης Οικονομικής Επιτροπής/ΠΚΜ (ΑΔΑ:6ΝΡΦ7ΛΛ-4ΣΦ) ΟΕ/ΠΚΜ . ΑΔΑΜ: 21AWRD008989997 2021-07-28) με την οποία εγκρίθηκε η ανάθεση εκπόνησης της μελέτης του θέματος στον οικονομικό φορέα «ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.»
8. Τα συμβατικά Τεύχη
9. Την από 29-7-2021 (ΑΔΑΜ:21SYMV009009610) Σύμβαση για την ανάθεσης εκπόνησης της μελέτης του θέματος, και σύμφωνα με την οποία η αμοιβή ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 123.976,44€
10. Η υπ' Αριθμ. 65732/20-7-2023 (ΑΔΑ : Ψ7Δ8Η-4ΡΑ) Απόφαση Αν. Υπουργού Οικονομικών για την Τροποποίηση Πράξης Ένταξης στο ΣΑΝΠ 208, σε ότι αφορά τον προϋπολογισμό.
11. Τα οικονομικά στοιχεία της αρχικής σύμβασης τα οποία είναι :
 - α) Προϋπολογισμός μελέτης δημοπράτησης έργου 662.200,00 € (με Φ.Π.Α 24%)
 - β) Μέση Έκπτωση δημοπρασίας: 81,28 %
 - γ) Αρχικό συμβατικό αντικείμενο [ποσό Σύμβασης με ΦΠΑ 24%:123.976,44 €.
 και αναλύεται ως ακολούθως:

ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ - ΚΑΤ. 16 :	39.990,00 €
ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΚΑΤ. 13:	36.950,00 €
ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ- ΚΑΤ. 27 :	10.000,00 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% :	13.041,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	99.981,00 €
ΦΠΑ 24%	23.995,44 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	123.976,44 €

11. Την Πράξη υπ. αρ. 43/ 7η Συνεδρία/3-5-2023 η οποία αφορά την θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου για την έγκριση του 1ου Συγκριτικού πίνακα και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης ύψους 9.959,84(χωρίς Φ.ΠΑ)

και επειδή:

Ο παρών 1^{ος} Συγκριτικός Πίνακας στον οποίο συμπεριλαμβάνεται και η 1η συμπληρωματική σύμβαση «ήσσονος σημασίας» σύμφωνα με τα άρθρ. 156 και 186 του Ν. 4412/2016, συντάσσεται για να περιλάβει τις απαραίτητες επιπρόσθετες εργασίες και μελέτες, που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της μελέτης, που δεν προβλεπόταν στις συμβατικές εργασίες.

Με τον παρόντα 1ο Συγκριτικό Πίνακα πληρούνται οι όροι του άρθρου 132 του ν.4412/16 σύμφωνα με το οποίο πληρούνται οι όροι της παραγράφου 2 του άρθρου 132 του ν.4412/16 σύμφωνα με την οποία οι συμβάσεις μπορεί να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη του δέκα τοις εκατό (10%) για τις συμβάσεις υπηρεσιών και συγκεκριμένα το οικονομικό αντικείμενο της Σύμβασης διαμορφώνεται ως εξής:

Ο παρών 1^{ος} Συγκριτικός Πίνακας εμφανίζει υπέρβαση σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη κατά 9.959,84 χωρίς το ΦΠΑ και προστιθέμενου του ΦΠΑ 2.390,36 € ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 12.350,20€ που είναι το συνολικό ==ποσό της Συμπληρωματικής Σύμβασης.

Το συνολικό ποσό της σύμβασης είναι πλέον 109.940,84€ χωρίς το Φ.Π.Α και με Φ.Π.Α 26.385,80 φτάνει σε συνολικό ύψος σύμβασης 136.325,64 €.

Το ποσό της Συμπληρωματικής σύμβασης αντιστοιχεί σε ποσοστό 9.96% <10% της αρχικής σύμβασης

Σύνολο Κόστους Μελετών: (Σ1)	99.946,40 €
Απρόβλεπτα	35,60 €
Σύνολο Δαπάνης Μελέτης:	99.981,00 €
ΦΠΑ 24%:	23.995,44 €
Συνολική Δαπάνη :	123.976,44 €
Συμπληρωματική Σύμβαση	
Σύνολο κόστους μελετών	8.660,73 €
Απρόβλεπτα	1.299,11 €
Σύνολο Δαπάνης Μελέτης:	9.959,84 €
ΦΠΑ 24%:	2.390,36 €
Συνολική Δαπάνη :	12.350,20 €
Συνολική Δαπάνη 1ου ΣΠ και 1ης Σ.Σ	136.326,64 €

και λαμβάνοντας υπ' όψη 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 ανέρχεται σε 9.959,84 και 12.350,20 (με ΦΠΑ) €. Συνεπώς το ποσό της Συμπληρωματικής σύμβασης αντιστοιχεί σε 12.350,20 *100/123.976,44 , ποσοστό 9,96% <10% της αρχικής σύμβασης

Η ανάγκη για πρόσθετες γεωτεχνικές έρευνες οι οποίες θα γίνουν με τροποποίηση της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 186 του ν. 4412/16, προκαλεί και την ανάγκη για παράταση προθεσμίας για την εκτέλεση της μελέτης. Σύμφωνα με την παρ. 3 άρθρο 184 του ν. 4412/16 (όπως ίσχυε πριν την τροποποίηση του ν. 4782/2021 ΦΕΚ 36 Α' 9-3-2021), δύνανται οι προθεσμίες να παρατείνονται με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής, με πρωτοβουλία της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ύστερα από γνώμη του αρμοδίου Τεχνικού Συμβουλίου, εφόσον οι καθυστερήσεις περί την εκτέλεση της σύμβασης δεν οφείλονται σε αποκλειστική υπαιτιότητα του αναδόχου.

Χορηγήθηκε ήδη μια παράταση (1η παράταση) με Απόφαση με αρ. πρωτ. οικ. 672885 (7863)23-9-2022 της Δ/σης Τεχνικών Έργων, παράτασης 10 μηνών για την ολοκλήρωση εκπόνησης του συμβατικού αντικειμένου (έως 28-6-2024), παράταση της τμηματικής προθεσμίας που αφορά την υδραυλική μελέτη (28-4-2023), ενώ η προθεσμία εκπόνησης της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων μετατίθεται για την 28-7-2023.

Με την 43^η Πράξη / 7^η Συνεδρίαση 3-5-2023, το Τεχνικού Συμβουλίου, έχει γνωμοδοτήσει θετικά για την χορήγηση 2^{ης} παράτασης 6 μηνών για την ολοκλήρωση εκπόνησης του συμβατικού αντικειμένου, δηλαδή έως 28-12-2024, και προκύπτουν οι παρατάσεις των τμηματικών προθεσμιών για την εκτέλεση της υδραυλικής μελέτης έως την 28-10-2023, ενώ η προθεσμία εκπόνησης της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων μετατίθεται για την 28-1-2024.

Κατόπιν των ανωτέρω:

Σας υποβάλλουμε προς έγκριση τον 1ο Συγκριτικό Πίνακα και 1η Συμπληρωματική Σύμβαση ποσού 12.350,20(με ΦΠΑ) και ποσοστού αύξησης 9,96% <10% της Αρχικής Σύμβασης που εμπίπτει στο ρυθμιστικό πεδίο της παραγράφου 2 του άρθρου 132 του ν.4412/16 .

Για τους παραπάνω λόγους δεν απαιτείται εισαγωγή στο Κλιμάκιο Ελεγκτικού Συνεδρίου για άσκηση προ συμβατικού ελέγχου νομιμότητας

Τα στοιχεία για την ανάρτηση της απόφασης στο ΚΗΜΔΗΣ είναι

Ανάδοχος : ο οικονομικός φορέας με δ.τ «ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.»,

ΑΔΑΜ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :20PROC007401164 - 2020-09-30

ΑΔΑΜ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : 21SYMV009009610

CPV 71340000-3 : Ολοκληρωμένες τεχνικές υπηρεσίες μηχανικού

Ποσό Συμπληρωματικής σύμβασης:9.959,84 (χωρίς ΦΠΑ)+2.390,36(ΦΠΑ) =12.350,20 Ε

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ:

α) Την έγκριση του 1ου ΣΠ και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης της μελέτης «Μελέτη συμπλήρωσης – ενίσχυσης αντιπλημμυρικής προστασίας Ποταμού Αλιάκμονα με ΜΠΕ & οριοθέτηση» η οποία κλείνει με υπέρβαση σε σχέση με την αρχική σύμβαση ποσού 12.350,20 Ευρώ, και ποσοστού αύξησης 9,96% <10% δεδομένου ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 132 παρ. 1και 2 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

β) Την έγκριση της 2ης παράτασης για την εκτέλεση της μελέτης του τίτλου, και ειδικά

- συνολικής παράτασης ολοκλήρωσης της σύμβασης κατά έξι μήνες δηλαδή μέχρι τις 28.12.2024,
- ισόχρονη παράταση του καθαρού χρόνου ολοκλήρωσης της υδραυλικής μελέτης, ήτοι έως τις 28.10.2023 και
- μετάθεση του χρόνου ολοκλήρωσης της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων τις 28.01.2024.
-

Ο Αν. Προϊστάμενος ΔΕΤ/ΠΚΜ

Χρήστος Κραβαρίτης
Πολιτικός Μηχανικός Α' β

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία η κ. Θωμά Δ. και οι κ.κ. Χαβατζάς Γ. και Χρυσομάλλης Ν. έδωσαν λευκή ψήφο, ενώ τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο, και ως εκ τούτου, η Οικονομική Επιτροπή

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

Α. Εγκρίνει τον συνημμένο 1^ο Συγκριτικό Πίνακα (ΣΠ) και την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση, ποσού 9.959,84 € χωρίς Φ.Π.Α. (12.350,20 € με Φ.Π.Α.), για τις ανάγκες

υλοποίησης της μελέτης με τίτλο «Μελέτη συμπλήρωσης – ενίσχυσης αντιπλημμυρικής προστασίας Ποταμού Αλιάκμονα με ΜΠΕ & οριοθέτηση», **προϋπολογισμού 662.200,00 € (συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%)**

Τα στοιχεία για την ανάρτηση της απόφασης στο ΚΗΜΔΗΣ είναι:

Ανάδοχος : ο οικονομικός φορέας με δ.τ «**ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.**»,

ΑΦΜ: 093575946 ΔΟΥ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ

ΑΔΑΜ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : **20PROC007401164 - 2020-09-30**

ΑΔΑΜ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : **21SYMV009009610**

CPV 71340000-3 : Ολοκληρωμένες τεχνικές υπηρεσίες μηχανικού

Ποσό Συμπληρωματικής σύμβασης: **9.959,84 (χωρίς ΦΠΑ)+2.390,36(ΦΠΑ)**
=12.350,20 Ε

Δεδομένου ότι η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση ποσού 12.350,20(με ΦΠΑ) και ποσοστού αύξησης 9,96% <10% της Αρχικής Σύμβασης εμπίπτει στο ρυθμιστικό πεδίο της παραγράφου 2 του άρθρου 132 του ν.4412/16 , δεν απαιτείται εισαγωγή στο Κλιμάκιο Ελεγκτικού Συνεδρίου για άσκηση προ συμβατικού ελέγχου νομιμότητας

Β. Εγκρίνει τη 2^η παράταση για την εκτέλεση της εν θέματι μελέτης του τίτλου, και ειδικά

- συνολικής παράτασης ολοκλήρωσης της σύμβασης κατά έξι μήνες δηλαδή μέχρι τις **28.12.2024**,
- ισόχρονη παράταση του καθαρού χρόνου ολοκλήρωσης της υδραυλικής μελέτης, ήτοι έως τις **28.10.2023** και
- μετάθεση του χρόνου ολοκλήρωσης της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων τις **28.01.2024**,

χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου με δ.τ «ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.», για τους λόγους που έχει διαπιστώσει η αρμόδια υπηρεσία, ήτοι:

“ Η ανάγκη για πρόσθετες γεωτεχνικές έρευνες οι οποίες θα γίνουν με τροποποίηση της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 186 του ν. 4412/16, προκαλεί και την ανάγκη για παράταση προθεσμίας για την εκτέλεση της μελέτης.....

Χορηγήθηκε ήδη μια παράταση (1η παράταση) με Απόφαση με αρ. πρωτ. οικ. 672885 (7863)23-9-2022 της Δ/σης Τεχνικών Έργων, παράτασης 10 μηνών για την ολοκλήρωση εκπόνησης του συμβατικού αντικειμένου (έως 28-6-2024), παράταση της τμηματικής προθεσμίας που αφορά την υδραυλική μελέτη (28-4-2023), ενώ η προθεσμία εκπόνηση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων μετατίθεται για την 28-7-2023.

Με την 43^η Πράξη / 7^η Συνεδρίαση 3-5-2023, το Τεχνικού Συμβουλίου, έχει γνωμοδοτήσει θετικά για την χορήγηση 2^{ης} παράτασης 6 μηνών για την ολοκλήρωση εκπόνησης του συμβατικού αντικειμένου, δηλαδή έως 28-12-2024, και προκύπτουν οι παρατάσεις των τμηματικών προθεσμιών για την εκτέλεση της υδραυλικής μελέτης έως την 28-10-2023, ενώ η προθεσμία εκπόνηση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων μετατίθεται για την 28-1-2024”.

Η μελέτη έχει ενταχθεί με την υπ’ αριθμ. 134579/24-12-2019 Απόφαση Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΑΔΑ: ΩΘΠ046ΜΤΛΡ-ΥΜΝ) στο Πρόγραμμα Δημοσίων

Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2019, στη ΣΑΜΠ 908, η οποία αποτελεί την Απόφαση Έγκρισης Διάθεσης Πίστωσης με αρ. 2019ΜΠ90800000 ΣΑΜΠ 908.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1221/2023

Η Πρόεδρος της Οικ. Επιτροπής

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Αικ. Καμπανού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Γενική Διεύθυνση Προγραμματισμού & Υποδομών
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΚΜ
Τμήμα Σχεδιασμού Προγραμματισμού

ΜΕΛΕΤΗ : ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ
ΑΛΙΑΚΝΟΝΑ ΜΕ ΜΠΕ ΚΑΙ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ
Ανάδοχος:

1ος ΣΥΓΚΡΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μ.Μ.	Αρθρο	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		Προτεινόμενες με τον παρόντα 1ο ΑΠΕ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
					ποσότητα	Δαπάνη €	Ποσότητα	Δαπάνη €	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤ
	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16)									
	ΑΜΟΙΒΗ ΜΗΧΑΝΗΚΩΝ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΟΝΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ		ΓΕΝ. 4.1							
1	Επεξεργασία ορθοφωτοχαρτών του Εθνικού Κτηματολογίου, έλεγχος της εφαρμογής των διανομών και ιδιοκτησιών σε όλη την απαιτούμενη από την μελέτη έκταση	ΗΜΕΡΕΣ	ΓΕΝ. 4.1α	368,10 €	65,00	23.926,50	65,00	23.926,50	0,00	0,00
2	Επεξεργασία ορθοφωτοχαρτών του Εθνικού Κτηματολογίου, έλεγχος της εφαρμογής των διανομών και ιδιοκτησιών σε όλη την απαιτούμενη από την μελέτη έκταση	ΗΜΕΡΕΣ	ΓΕΝ. 4.1β	552,15 €	65,00	35.889,75	65,00	35.889,75	0,00	0,00
	ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ		ΤΟΠ 2							
3	Προεκτίμηση αμοιβής για ίδρυση νέου τριγωνομετρικού σημείου για εξάρτηση IV τάξης	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΟΠ. 2.1	981,60 €	9,00	8.834,40	9,00	8.834,40	0,00	0,00
4	Προεκτίμηση αμοιβής για Κατασκευή βάθρου ύψους 1,10 m (πλην βραχιδίων εδαφών), IV τάξης	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΟΠ. 2.2	429,45 €	9,00	3.865,05	9,00	3.865,05	0,00	0,00
5	Προεκτίμηση αμοιβής για Χρήση υπάρχοντος τριγωνομετρικού σημείου, IV τάξης	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΟΠ. 2.3	981,60 €	8,00	7.852,80	8,00	7.852,80	0,00	0,00
	ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΕΣ		ΤΟΠ 3							
6	Πολυγωνομετρίες - Εγκατάσταση πολυγωνομετρικού δικτύου εκτός κατοικημένων περιοχών	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΟΠ.3.1.α	61,35 €	400,00	24.540,00	400,00	24.540,00	0,00	0,00
	ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΙΣΕΙΣ		ΤΟΠ.4							
7	Γεωμετρικές χωροσταθμίσεις σε έδαφος πεδινό	km	ΤΟΠ.4.1	79,76 €	90,00	7.177,95	90,00	7.177,95	0,00	0,00
8	τιμή χωροσταθμικής αφετηρίας επί βάθρου (χωρίς χωροστάθμιση)	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΟΠ.4.2	134,97 €	80,00	10.797,60	80,00	10.797,60	0,00	0,00
9	Ο υπολογισμός δικτύου, με τη μέθοδο ελαχίστων τετραγώνων με πολύγωνο ή τρίγωνο.	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΟΠ.4.3	276,08 €	80,00	22.086,00	80,00	22.086,00	0,00	0,00
	ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΑΔΟΜΗΤΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ		ΤΟΠ.5							
10	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων σε έδαφος πεδινό σε κλίμακα 1:5.000	ΣΤΡΕΜΜΑ	ΤΟΠ.5	3,68 €	8.000,00	29.448,00	8.000,00	29.448,00	0,00	0,00
	ΒΥΘΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ		ΤΟΠ.7							
11	Προεκτίμηση αμοιβής Για τη βυθομετρική αποτύπωση ποταμών και την παράδοση των τοπογραφικών διαγραμμάτων	ΣΤΡΕΜΜΑ	ΤΟΠ.7	4,91 €	4.000,00	19.632,00	4.000,00	19.632,00	0,00	0,00
	ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΚΑΤ.16					194.050,05		194.050,05		
	ΣΥΜΒΑΣΗ					39.990,00		39.990,00		

	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13)									
12	Μελέτη διευθέτησης ρεμάτων εκτός κατοικημένων περιοχών με ανεπένδυτη διατομή	€/Km	ΥΔΡ.4.4	2.740,71 €	45,00	123.332,16	45,00	123.332,16	0,00	0,00
13	Υδραυλικός έλεγχος ανομοιόμορφης ροής	€/Km	ΥΔΡ.14	457,88 €	45,00	20.604,75	45,00	20.604,75	0,00	0,00
	ΑΜΟΙΒΗ ΜΗΧΑΝΗΚΩΝ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΟΝΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ		ΓΕΝ. 4.1							
14	Προεκτίμηση αμοιβής για να εκπονηθεί σχέδιο διαχείρισης φερτών υλών εντός ορίων Δήμου Αιγινίου, λαμβάνοντας υπόψη το εγκεκριμένο σχέδιο εντός ορίων Δήμων Βέροιας και Αλεξάνδρειας και ενιαία παρουσίαση	€/Km	ΓΕΝ 4.1α	368,10 €	15,00	5.521,50	15,00	5.521,50	0,00	0,00
15	Προεκτίμηση αμοιβής για να εκπονηθεί σχέδιο διαχείρισης φερτών υλών εντός ορίων Δήμου Αιγινίου, λαμβάνοντας υπόψη το εγκεκριμένο σχέδιο εντός ορίων Δήμων Βέροιας και Αλεξάνδρειας και ενιαία παρουσίαση	€/Km	ΓΕΝ 4.1β	552,15 €	15,00	8.282,25	15,00	8.282,25	0,00	0,00
	ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΚΑΤ.13					157.740,66		157.740,66		
	ΣΥΜΒΑΣΗ					36.950,00		36.950,00		
	ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ									
	Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης. Η παραπάνω αμοιβή επιμερίζεται στα επιμέρους τεύχη με τα ακόλουθα ποσοστά:									
	A= 338.128,89*8%	€		27.050,31 €						
16	Τεχνική Περιγραφή	€	ΓΕΝ. 7	27.050,31 €	10,00%	2.705,03	10,00%	2.705,03	0,00	0,00
	Προϋπολογισμό Μελέτης	€		27.050,31 €	5,00%	1.352,52	5,00%	1.352,52	0,00	0,00
	Τιμολόγιο Μελέτης	€		27.050,31 €	13,00%	3.516,54	13,00%	3.516,54	0,00	0,00
	Συγγραφή Υποχρεώσεων	€		27.050,31 €	10,00%	2.705,03	10,00%	2.705,03	0,00	0,00
	Τεχνικές Προδιαγραφές	€		27.050,31 €	30,00%	8.115,09	30,00%	8.115,09	0,00	0,00
	ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ					18.394,21		18.394,21		
	ΣΥΜΒΑΣΗ									
										Δαπάνη ενσωματωμένη σε αμοιβή Υδραυλικών Μελετ.
	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27)									
17	Περιβαλλοντική Μελέτη για υδραυλικά έργα	τεμ.	ΠΕΡ.5	80.513,48 €	1,00	80.513,48	1,00	80.513,48	0,00	0,00
18	Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης	ΗΜΕΡΕΣ	ΓΕΝ.4	368,10 €	10,00	3.681,00	10,00	3.681,00	0,00	0,00
19	Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης	ΗΜΕΡΕΣ	ΓΕΝ.4	552,15 €	10,00	5.521,50	10,00	5.521,50	0,00	0,00
	ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 27					89.715,98		89.715,98		
	ΣΥΜΒΑΣΗ					10.000,00		10.000,00		
	ΣΑΥ-ΦΑΥ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13)									
20	ΣΑΥ- ΦΑΥ	τεμ.	ΓΕΝ.6	4.465,33 €	1,00	4.465,33	1,00	4.465,33	0,00	0,00
	ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΣΑΥ-ΦΑΥ					4.465,33		4.465,33		
	ΣΥΜΒΑΣΗ									Δαπάνη ενσωματωμένη σε αμοιβή Υδραυλικών Μελετ.

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΡΕΥΝΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 21)										
1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ			ΓΤΕ 1							
NT-1	Εισκόμιση-Αποκόμιση (T=200) οδική	τεμ.	ΓΤΕ.1.1α	3.435,60 €	0,00	0,00	1,00	3.435,60	3.435,60	0,00
NT-2	Μετακίνηση γεωτρ. συγκροτήματος	ώρα	ΓΤΕ.1.2	104,30 €	0,00	0,00	3,00	312,89	312,89	0,00
NT-3	Κατασκευή δικτύου νερού	μ.μ.	ΓΤΕ.1.3.1	20,86 €	0,00	0,00	60,00	1.251,54	1.251,54	0,00
NT-4	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε σχηματισμούς αργίλων, ιλύος, άμμου, βράχων σκληρότητας μέχρι και 4 MOHS κλπ.							0,00		
	α. 0-20 μ.	μ.μ.	ΓΤΕ.1.5.α	220,86 €	0,00	0,00	40,00	8.834,40	8.834,40	0,00
NT-5	Εκτός πόλεως οδοί καλής βατότητα -παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης - απόσταση L=25km ≥ 5 km							0,00		
	α. 0-20 μ.	μ.μ.	ΓΤΕ.1.6.α	375,46 €	0,00	0,00	20,00	7.509,24	7.509,24	0,00
NT-6	Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου							0,00		
	α. 0-20 μ.	μ.μ.	ΓΤΕ.1.17.α	66,26 €	0,00	0,00	10,00	662,58	662,58	0,00
NT-7	Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m							0,00		
	α. 0-20 μ.	μ.μ.	ΓΤΕ.1.21.α	187,73 €	0,00	0,00	5,00	938,66	938,66	0,00
NT-8	Αδιατάρακτο δείγμα	τεμ.	ΓΤΕ.1.23	63,80 €	0,00	0,00	3,00	191,41	191,41	0,00
NT-9	Δοκιμή διεισδύσεως (STANDARD PENETRATION TEST)	τεμ.	ΓΤΕ.1.49	53,99 €	0,00	0,00	30,00	1.619,64	1.619,64	0,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ							0,00	24.755,96		
ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ							81,28%	4.634,88		
2. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ			ΓΤΕ 2							
NT-10	Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση δειγμάτων εδάφους για	τεμ.	ΓΤΕ 2.1	15,95 €	0,00	0,00	24,00	382,82	382,82	0,00
NT-11	Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους	τεμ.	ΓΤΕ 2.2	12,27 €	0,00	0,00	24,00	294,48	294,48	0,00
NT-12	Προσδιορισμός φαινόμενου βάρους συνεκτικών υλικών	τεμ.	ΓΤΕ 2.3	31,90 €	0,00	0,00	24,00	765,65	765,65	0,00
NT-13	Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών	τεμ.	ΓΤΕ 2.4	39,26 €	0,00	0,00	8,00	314,11	314,11	0,00
NT-14	Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη	τεμ.	ΓΤΕ 2.5	47,85 €	0,00	0,00	24,00	1.148,47	1.148,47	0,00
NT-15	Προσδιορισμός κοκκομετρικής αναλύσεως λεπτόκοκκων και	τεμ.	ΓΤΕ 2.6	47,85 €	0,00	0,00	24,00	1.148,47	1.148,47	0,00
NT-16	Κοκκομετρική ανάλυση με αραιόμετρο	τεμ.	ΓΤΕ 2.8	69,94 €	0,00	0,00	8,00	559,51	559,51	0,00
NT-17	Προσδιορισμός Οργανικών Ουσιών σε εδάφη με ξηρή καύση	τεμ.	ΓΤΕ 2.9	26,99 €	0,00	0,00	4,00	107,98	107,98	0,00
NT-18	Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποιήσεως	τεμ.	ΓΤΕ 2.13	141,11 €	0,00	0,00	4,00	564,42	564,42	0,00
NT-19	Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης	τεμ.	ΓΤΕ 2.14	54,20 €	0,00	0,00	4,00	216,80	216,80	0,00
NT-20	Τριαξονική δοκιμή με στερεοποίηση πίεσεως πόρων (CUPP)	σημεια	ΓΤΕ 2.16	185,28 €	0,00	0,00	12,00	2.223,32	2.223,32	0,00
NT-21	Δοκιμή βραδείας διάτμησης με στερεοποίηση	σημεια	ΓΤΕ 2.20	85,89 €	0,00	0,00	12,00	1.030,68	1.030,68	0,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ							0,00	8.756,71		
ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ							81,28%	1.639,46		

	1. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ		ΓΜΕ 1							
NT-22	Έκθεση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών	τεμ	ΓΜΕ 1.3.	6.168,01 €	0,00	0,00	1,00	6.168,01	6.168,01	0,00
	2. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ		ΓΜΕ 2							
NT-23	Προμελέτη αποκατάστασης & σταθεροποίησης κατολίσθησης	στρ	ΓΜΕ 2.6.2	746,47	0,00	0,00	10,50	7.837,92	7.837,92	0,00
NT-24	Οριστική μελέτη Αποκατάστασης και Σταθεροποίησης Κατολίσθησης	στρ	ΓΜΕ.2.6.3	2.090,11 €	0,00	0,00	10,50	21.946,18	21.946,18	0,00
	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ					0,00		35.952,11		
	ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ				81,28%			6.731,06		
	ΣΥΝΟΛΙΚΑ									
	ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΚΑΤ.16					39.990,00		39.990,00		
	ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΚΑΤ.13					36.950,00		36.950,00		
	ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 27					10.000,00		10.000,00		
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ					0,00		4.634,88		
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ					0,00		1.639,46		
	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ					0,00		6.731,06		
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					86.940,00		99.945,40		
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ			15,00%		13.041,00		35,60		
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					99.981,00		99.981,00		
	ΦΠΑ			24,00%		23.995,44		23.995,44		
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					123.976,44		123.976,44		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					123.976,44		123.976,44		

Θεσσαλονίκη / / 2023

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Θεσσαλονίκη / / 2023

Φουτζιτζή Αναστασία
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄Β

Ο αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΜΑΝΙΚΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β

1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ «ήσσονος σημασίας» σύμφωνα με τα άρθ. 156 και 186 του Ν. 4412/2016

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΣΟΥ: 99.981,00 πλέον 23.995,44 € για Φ.Π.Α. 24%

ΔΑΠΑΝΗ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 10,00% 99.981,00 . = 9.998,10 πλέον 2.399,54 € για Φ.Π.Α. 24%

ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ = 99.981,00/534.021,16 = 81,28%

	1. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ		ΓΜΕ 1							
NT-22	Έκθεση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών	τεμ	ΓΜΕ 1.3.	6.168,01 €	0,00	0,00	1,00	6.168,01	0,00	0,00
	2. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ		ΓΜΕ 2							
NT-23	Προμελέτη αποκατάστασης & σταθεροποίησης κατολίσθησης	στρ	ΓΜΕ 2.6.2	746,47	0,00	0,00	10,50	7.837,92	0,00	0,00
NT-24	Οριστική μελέτη Αποκατάστασης και Σταθεροποίησης Κατολίσθησης	στρ	ΓΜΕ.2.6.3	2.090,11	0,00	0,00	10,50	21.946,18	0,00	0,00
			ΓΕΝ 4							
NT-25	Μελέτη αντιμετώπισης βραοπτώσεων (απασχόληση επιστήμονα έως 10 έτη εμπειρίας)	ημερ	ΓΕΝ 4	368,10 €	0,00	0,00	28,00	10.306,80	10.306,80	0,00
	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ					0,00		46.258,91		
			ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ		81,28%			8.660,73		
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ			15,00%		0,00		1.299,11		
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					0,00		9.959,84		
	ΦΠΑ			24,00%		0,00		2.390,36		
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					0,00		12.350,20		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					0,00		12.350,20		

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ

12.350,20

<

12.397,64

Θεσσαλονίκη / / 2023

Ο αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Θεσσαλονίκη / / 2023

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Φουτζιτζή Αναστασία
Πολιτικός Μηχανικός με Α' Β

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΜΑΝΙΚΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β

Εγκρίνεται με την υπ' αριθμ.
Απόφαση ΔΤΕ/ ΠΚΜ

Ο αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΚΜ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΡΑΒΑΡΙΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β