



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Πρακτικό 18<sup>ο</sup>/09-05-2023**

**Απόφαση 522/2023**

**ΘΕΜΑ 12<sup>ο</sup>:** «Έγκριση του 2<sup>ου</sup> Πρακτικού (στάδιο Ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγηση/βαθμολόγηση των οικονομικών προσφορών) της επιτροπής με Α/Α 193294 ηλεκτρονικού διαγωνισμού διεθνούς ανοικτής διαδικασίας με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης: «Εκπόνηση Τοπογραφικών, Γεωτεχνικών – Γεωλογικών, Περιβαλλοντικών μελετών και μελέτη Οδοποιίας για α) Αποκατάσταση κατολισθήσεως επί της Εθνικής Οδού 4 «Αλεξάνδρεια – Βέροια – Ανατολική Παράκαμψη Βέροιας – Όρια Ν. Κοζάνης» στις Χ.Θ. 17+800 και 18+260 και β) Αποκατάσταση της 7ης Επαρχιακής Οδού στην Χ.Θ. 4+880» με προεκτιμώμενη αμοιβή 314.117,94 € της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών έργων Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **09 Μαΐου 2023** ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00' π.μ., η Οικονομική Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση, στο Κατάστημα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Βασ. Όλγας 198 – Θεσσαλονίκη (Αίθουσα Περιφερειακού Συμβουλίου), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. Οικ. ΟΕ 302723/812/04-05-2023 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. Μπίλλιας Πάρις, Αντ/ρχης Υποδομών & Δικτύων, τακτικό μέλος Ο.Ε.
3. Θάνος Αλέξανδρος, Αντ/ρχης Τουρισμού Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος της Ο.Ε.
4. Μήττας Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., Αντιπρόεδρος Ο.Ε.
5. Καζαντζίδης Παντελής, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
6. Πάλλας Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
7. Μαλλιαράς Αθανάσιος Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
8. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
9. Τζόλλας Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
10. Θωμά Δήμητρα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
11. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
12. Χρυσομάλλης Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.

Δεν παραβρέθηκε αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα λόγω εκτάκτου κωλύματος ο κ. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος 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 Ελισσάβητ του Χαραλάμπους, Αναπληρώτρια Γραμματέας.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 12<sup>ο</sup> της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του 2<sup>ου</sup> Πρακτικού (στάδιο Ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγηση/βαθμολόγηση των οικονομικών προσφορών) της επιτροπής με Α/Α 193294 ηλεκτρονικού διαγωνισμού διεθνούς ανοικτής διαδικασίας με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη

προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης: «Εκπόνηση Τοπογραφικών, Γεωτεχνικών – Γεωλογικών, Περιβαλλοντικών μελετών και μελέτη Οδοποιίας για α) Αποκατάσταση κατολίσθησης επί της Εθνικής Οδού 4 «Αλεξάνδρεια – Βέροια – Ανατολική Παράκαμψη Βέροιας – Όρια Ν. Κοζάνης» στις Χ.Θ. 17+800 και 18+260 και β) Αποκατάσταση της 7ης Επαρχιακής Οδού στην Χ.Θ. 4+880» με προεκτιμώμενη αμοιβή 314.117,94 € της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών έργων Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. Φ2.3.4/34/290223/1211/3-5-2023 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Ημαθίας, 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' αρ. 33/28-07-2022 (ΑΔΑ: 9ΕΡΑ7ΛΛ-16Λ) απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ.Μ. με την εγκρίθηκε ο τρόπος δημοπράτησης της μελέτης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του ν. 4412/2016
13. Το Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών για Έργα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στο οποίο εντάχθηκε η μελέτη με κωδικό 2135ΗΜΑ001ΙΔΠ22 (Κ.Α.: 721.9762) χρηματοδοτούμενη από Ίδιους Πόρους, σύμφωνα με την υπ' αρ. 24/2022 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ.Μ. με την οποία εγκρίθηκε η 1<sup>η</sup> τροποποίηση του τεχνικού

προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας Έτους 2022 (ΑΔΑ: 60Α87ΛΛ-574)

14. Το Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας από Ίδιους Πόρους (ΙΔΠ) έτους 2023 για Έργα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας που εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 85/14-11-2022 Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με ΑΔΑ: Ω8Κ97ΛΛ-Π5Ζ που αφορά την «Κατάρτιση τεχνικού προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2023» στο οποίο έχει περιληφθεί η μελέτη του θέματος
15. Την με Α/Α 1116 με αρ. πρωτ. 907481(6725)/2022/2-2-2023 (ΑΔΑΜ:23REQ012068009, ΑΔΑ:ΨΚ7Μ7ΛΛ-ΔΘΥ) Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης συνολικού ποσού 150.000,00€ η οποία έλαβε α/α 1373 καταχώρησης στο Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής της Ο.Υ. της Π.Κ.Μ.
16. Την υπ' αρ. 1281/2022 απόφαση, 43<sup>ου</sup>/04-10-2022 (ΑΔΑ:Ψ89Α7ΛΛ-657) Πρακτικού της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη διεθνούς ανοικτής διαδικασίας μέσω του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., της μελέτης του θέματος και ο ορισμός Επιτροπής Διαγωνισμού κατά το άρθρο 221 του Ν.4412/16
17. Τον με αρ. πρωτ. 231442/20-10-2022 έλεγχο νομιμότητας της υπ' αριθμ. 1281/2022 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.
18. Την ανάρτηση της Διακήρυξης του έργου στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. με **ΑΔΑΜ 22PROC011500980**,
19. Την υπ' αρ. 172/2023 απόφαση, 6<sup>ου</sup>/14-02-2023 (**ΑΔΑ:ΩΖΗ87ΛΛ-Σ7Τ**) Πρακτικού της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. με την οποία εγκρίθηκε το από 30-01-2023 Πρακτικού Ι (έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγηση/βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών) της επιτροπής με Α/Α 193294 ηλεκτρονικού διαγωνισμού διεθνούς ανοικτής διαδικασίας που διενεργήθηκε μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ για την ανάθεση της μελέτης του θέματος
20. Τον με αρ. πρωτ. 27730/23-02-2023 έλεγχο νομιμότητας της υπ' αριθμ. 172/2023 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.
21. Την με αριθμ. πρωτ. Φ2.3.4/34/122119(567)/20-02-2023 κοινοποίηση της υπ' αριθμ 172/2023 απόφασης του 6<sup>ου</sup>/14-02-2023 πρακτικού της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ προς τους συμμετέχοντες μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.
22. Το γεγονός ότι μετά την κοινοποίηση της υπ'αρ. 172/14-02-2023 απόφαση της Ο.Ε. της Π.Κ.Μ. στους συμμετέχοντες, δεν κατατέθηκε καμία προδικαστική προσφυγή ή ένσταση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα στη παρ. η του άρθρου 4 και το άρθρο 6 της διακήρυξης της μελέτης του θέματος.
23. Το με αρ. πρωτ. Φ 2.3.4/34/οικ.157308(698)/06-03-2023 έγγραφο της αναθέτουσας αρχής μέσω ΕΣΗΔΗΣ με το οποίο ορίσθηκε ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των (υπο)φακέλων οικονομικών προσφορών μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, η 13/03/2023, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ. κατά τα οριζόμενα στη παρ. ε του άρθρου 4 της άνω σχετικής (1) Διακήρυξης και στο άρθρο 99, παρ. 1γ του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
24. Τη συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού την Δευτέρα 13-03-2023, η οποία προέβει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, των υποφακέλων οικονομικών προσφορών μετά το πέρας της ορισμένης ώρας αποσφράγισης (10.00 π.μ.).
25. Το από 13-03-2023 έγγραφο της Επιτροπής Διαγωνισμού μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ με το οποίο ενημερώνει την αναθέτουσα αρχή ότι οι προσφορές των οικονομικών φορέων "Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. "INFOTERRA Α.Ε.", "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε. με α/α προσφοράς 271995 και «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ» με α/α 272016 τεκμαίρονται ως «ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές», σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 88 του Ν.4412/2016 και του άρθρου 21.3 της διακήρυξης, επειδή εμφανίζουν απόκλιση μεγαλύτερη των δέκα (10) ποσοστιαίων

μονάδων από τον μέσο όρο του συνόλου των εκππτώσεων των παραδεκτών προσφορών που υποβλήθηκαν στο διαγωνισμό (μέσος όρος: 49,73%)

26. Την με αρ. πρωτ. Φ2.3.4/34/178435(760)/15-03-2023 Πρόσκληση για παροχή εξηγήσεων για την ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με Α/Α 193294 για την ανάθεση της μελέτης του θέματος
27. Το με αρ. πρωτ. Δ11/81469/14-03-2023 έγγραφο του Τμήματος Διαγωνισμών Έργων, Μελετών και Τεχνικών Υπηρεσιών (α') του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών σύμφωνα με το οποίο το υποσύστημα ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα θα τεθεί εκτός λειτουργίας κατά το χρονικό διάστημα από Τρίτη 14-03-2023 και ώρα 18:00 έως Πέμπτη 23-03-2023 και ώρα 18:00
28. Το από 24-03-2023 μήνυμα μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος του ΕΣΗΔΗΣ, με το οποίο στάλθηκε η με αρ. πρωτ. Φ2.3.4/34/178435(760)/15-03-2023 πρόκληση στους οικονομικούς φορείς "Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. "INFOTERRA Α.Ε.", "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε. (προσφορά με α/α 271995 ΕΣΗΔΗΣ) και «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ» (προσφορά με α/α 272016 ΕΣΗΔΗΣ)
29. Την από 07-04-2023 υποβολή έκθεσης αιτιολόγησης οικονομικής προσφοράς με συνημμένη έκθεση αιτιολόγησης οικονομικής προσφοράς, του οικονομικού φορέα «Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ - Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. INFOTERRA Α.Ε., "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν.ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.», η οποία υποβλήθηκε εμπρόθεσμα μέσω του ΕΣΗΔΗΣ
30. Το γεγονός ότι δεν υποβλήθηκαν από τον οικονομικό φορέα «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ» απαιτούμενες εξηγήσεις για την ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά
31. Το από 28-04-2023 2<sup>ο</sup> Πρακτικό (στάδιο Ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγηση/βαθμολόγηση των οικονομικών προσφορών) της επιτροπής διενέργειας του εν θέματι διαγωνισμού, το οποίο έχει ως εξής:

**2ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ**

της Επιτροπής Διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου για την εκπόνηση της μελέτης:

«Εκπόνηση Τοπογραφικών, Γεωτεχνικών – Γεωλογικών, Περιβαλλοντικών μελετών και μελέτη Οδοποιίας για α) Αποκατάσταση κατολίσθησης επί της Εθνικής Οδού 4 «Αλεξάνδρεια – Βέροια – Ανατολική Παράκαμψη Βέροιας – Όρια Ν. Κοζάνης» στις Χ.Θ. 17+800 και 18+260 και β) Αποκατάσταση της 7ης Επαρχιακής Οδού στην Χ.Θ. 4+880»

εκτιμώμενης αξίας 253.320.92€ και με Φ.Π.Α. 314.117,94€, άνω των ορίων του Ν.4412/2016, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Στη Βέροια σήμερα, ημέρα Δευτέρα 13-03-2023, και ώρα 10:00 π.μ., στα γραφεία της Τεχνικής Υπηρεσίας της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας,

οι υπογεγραμμένοι:

1. Κατερίνα Παπαδοπούλου, Αρχιτέκτονας Μηχανικός Π.Ε., υπάλληλος της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ημαθίας, τακτικό μέλος, ως πρόεδρος,
  2. Ευδοξία Ελευθεριάδου, Γεωλόγος Π.Ε., υπάλληλος της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ημαθίας, ως τακτικό μέλος και
  3. Μιχαήλ Ελευθεριάδης, Πολιτικός Μηχανικός, εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ε., ως αναπληρωματικό μέλος του κ. Γαϊτανάκη Λεωνίδα ο οποίος δήλωσε κώλυμα,
- που ορίστηκαν με την αριθμ. 1281/2022 του 43ου πρακτικού της 04-10-2012 (ΑΔΑ:Ψ89Α7ΛΛ-657) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και αποτελούν την Επιτροπή Διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου για την εκπόνηση της μελέτης, συνήλθαν σε συνεδρίαση σύμφωνα με το με αριθμ. πρωτ. Φ2.3.4/34/οικ.157308(698) /6-3-2023 έγγραφο αναπλ. Προισταμένου Υ.Τ.Ε.Π.Ε. Ημαθίας για τον ορισμό ημερομηνίας και ώρας ηλεκτρονικής αποσφράγισης οικονομικών προσφορών και σύμφωνα με τη Διακήρυξη (ΑΔΑΜ: 22PROC011500980 2022-10-27) Ανοικτής Διαδικασίας μέσω του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. προκειμένου να προβούν στην διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών σύμφωνα με το άρθρο 4 της Διακήρυξης του διαγωνισμού.

Η πρόεδρος διαπίστωσε τη νόμιμη απαρτία (επί του συνόλου 3 μελών, βρέθηκαν παρόντα και τα 3 μέλη) και κήρυξε την έναρξη της διαδικασίας.

Η Ε.Δ. προχώρησε σε σύνδεση, στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με τους προκαθορισμένους κωδικούς δια των αρμοδίων αυτής οργάνων (εξουσιοδοτημένοι χρήστες), στο Διαγωνισμό του θέματος με Α/Α συστήματος 193294 και αφού παρήλθε η καταληκτική ώρα (10:00 π.μ.) αποσφράγισης οικονομικών προσφορών η Ε.Δ. προέβη, μέσω της διαδικασίας Αποσφράγισης, στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών χωρίς να παρέχει στους προσφέροντες πρόσβαση στα υποβληθέντα στοιχεία των λοιπών οικονομικών φορέων.

Η Ε.Δ. διαπίστωσε, μέσω του συστήματος, ότι κατατέθηκαν οι παρακάτω καταχωρημένες οικονομικές προσφορές με σειρά μειοδοσίας των οικονομικών φορέων που έγιναν αποδεκτοί στο προηγούμενο στάδιο:

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΜΕΙΟΔΟΣΙΑΣ

Α/Α	Α/Α κατάθ.	Επωνυμία Προσφέροντα	Ποσοστό
1	271995	Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ ? Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. "INFOTERRA Α.Ε.", "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.	66,44 %
2	272016	Σύμπραξη Γραφείων Μελετών: «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ ? ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ ? ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ»	59,82 %
3	269075	Κ. ΣΤΑΜΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Ε. - ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ του ΣΑΒΒΑ	50,37 %
4	271383	ΕΝΩΣΗ {«ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ & ΣΙΑ»- «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΓΕΩΤΕΡ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε."»}	48,94 %
5	271729	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ με δ.τ. ΓΕΩ.ΠΕΡ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.	40,98 %
6	269990	1) ΓΕΩΓΝΩΣΗ Α.Ε., 2) ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.	31,83 %

Ο παραπάνω κατάλογος συμμετεχόντων παράχθηκε μέσω του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Η Ε.Δ. προέβη στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των οικονομικών προσφορών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21.3 της Αναλυτικής Διακήρυξης.

Βαθμολογήθηκαν οι οικονομικές προσφορές και των έξι (6) προσφερόντων των οποίων τα Δικαιολογητικά συμμετοχής κρίθηκαν πλήρη και οι Τεχνικές Προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές και βαθμολογήθηκαν στο προηγούμενο στάδιο.

Η βαθμολόγηση η οποία προκύπτει από το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης «ε» ως εξής:

$$ΒΟΠι = (120 * ε) / (20 + ε)$$

καταγράφεται στον παρακάτω πίνακα ο οποίος παράχθηκε μέσω του συστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

## Βαθμολογία Οικονομικών Προσφορών

Επωνυμία Προσφέροντος	Α/Α Προσφοράς	ΤΙΜΗ	ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ε	Υπολογισμός (120 *ε)/(20+ε)
Σύμπραξη Γραφείων Μελετών: «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ ? ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ ? ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ»	272016	88.511,62	59,82	89,93
Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ ? Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. "INFOTERRA Α.Ε.", "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.	271995	73.930,00	66,44	92,24
1) ΓΕΩΓΝΩΣΗ Α.Ε., 2) ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.	269990	150.156,43	31,83	73,69
Κ. ΣΤΑΜΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Ε. - ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ του ΣΑΒΒΑ	269075	109.327,00	50,37	85,89
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ με δ.τ. ΓΕΩ.ΠΕΡ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.	271729	130.000,00	40,98	80,64
ΕΝΩΣΗ {«ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ & ΣΙΑ»- «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΓΕΩΤΕΡ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε."»}	271383	112.470,00	48,94	85,19

Κατόπιν της βαθμολόγησης των οικονομικών προσφορών η Ε.Δ. προχώρησε στον έλεγχο των ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών.

Σύμφωνα με το άρθρο 21.3 της Αναλυτικής Διακήρυξης ως ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές τεκμαίρονται προσφορές που υποβάλλονται σε διαγωνισμό και εμφανίζουν απόκλιση μεγαλύτερη των δέκα (10) ποσοσטיών μονάδων από τον μέσο όρο του συνόλου των εκπτώσεων των παραδεκτών προσφορών που υποβλήθηκαν.

Ο μέσος όρος των παραδεκτών προσφορών είναι  $(66,44+59,82+50,37+48,94+40,98+31,83) / 6 = 49,73\%$ .

Με βάσει τις παραπάνω προσφορές όπως αυτές καταχωρήθηκαν στον πίνακα συμμετεχόντων κατά σειρά μειοδοσίας, διαπιστώνονται τα εξής:

1. Η προσφορά της "Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. "INFOTERRA Α.Ε.", "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε. τεκμαίρεται ως ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά επειδή εμφανίζει απόκλιση από το μέσο όρο αυτών κατά (16,71) ποσοστιαίες μονάδες (66,44% - 49,73%), μεγαλύτερη των δέκα (10) ποσοσטיών μονάδων από το μέσο όρο του συνόλου των εκπτώσεων των παραδεκτών προσφορών.
2. Η προσφορά της σύμπραξης γραφείων μελετών «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ» τεκμαίρεται ως ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά επειδή εμφανίζει απόκλιση από το μέσο όρο αυτών κατά (10,09) ποσοστιαίες μονάδες (59,82% - 49,73%), μεγαλύτερη των δέκα (10) ποσοσטיών μονάδων από το μέσο όρο του συνόλου των εκπτώσεων των παραδεκτών προσφορών.

Για το λόγο αυτό ενημερώθηκε η αναθέτουσα αρχή με έγγραφο της Προέδρου της Ε.Δ. το οποίο στάλθηκε αυθημερόν με μήνυμα μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος του ΕΣΗΔΗΣ.

Στο σημείο αυτό, η Ε.Δ. διέκοψε τη συνεδρίαση, εν αναμονή της πρόσκλησης για παροχή εξηγήσεων για τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές από την αναθέτουσα και την υποβολή εκθέσεων αιτιολόγησης προσφορών από τους οικονομικούς φορείς.

Στη Βέροια, ημέρα Τρίτη 25-04-2023 και ώρα 10:00 π.μ., στα γραφεία της Υποδ/σης Τ.Ε. της Π.Ε. Ημαθίας, συνήλθε η Ε.Δ. με την ίδια σύνθεση,

Η Πρόεδρος της Ε.Δ. έθεσε υπόψη των μελών τα παρακάτω:

1. Την με αρ. πρωτ. Φ2.3.4/34/178435(760)/15-03-2023 «Πρόσκληση για παροχή εξηγήσεων για την ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά σας στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με Α/Α 193294 για την ανάθεση της μελέτης: «Εκπόνηση Τοπογραφικών – Γεωτεχνικών – Γεωλογικών, Περιβαλλοντικών μελετών και μελέτη Οδοποιίας για α) Αποκατάσταση κατολισθήσεως επί της Εθνικής Οδού 4 «Αλεξάνδρεια – Βέροια – Ανατολική Παράκαμψη Βέροιας – Όρια Ν. Κοζάνης» στις Χ.Θ. 17+800 και 18+260 και β) Αποκατάσταση της 7ης Επαρχιακής Οδού στην Χ.Θ. 4+880» του Αναπλ. Προισταμένου Υ.Τ.Ε.Π.Ε. Ημαθίας
2. Το από 24-03-2023 μήνυμα μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος του ΕΣΗΔΗΣ, με το οποίο στάλθηκε η με αρ. πρωτ. Φ2.3.4/34/178435(760)/15-03-2023 πρόσκληση στους οικονομικούς φορείς "Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. "INFOTERRA Α.Ε.", "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε. και «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ»
3. Την με αρ. πρωτ. 4981/1/07-04-2023 Υποβολή έκθεσης αιτιολόγησης οικονομικής προσφοράς με συνημμένη έκθεση αιτιολόγησης οικονομικής προσφοράς, του οικονομικού φορέα «Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ - Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. INFOTERRA Α.Ε., "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν.ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.», υπογεγραμμένα από τον κ. Δεληγιαννίδη Θεόδωρο, η οποία υποβλήθηκε μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος του ΕΣΗΔΗΣ και έλαβε τον αριθμ. Πρωτ. 248624(1068)/10-04-2023 της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ημαθίας.  
(Παρατίθεται ως παράρτημα Ι του παρόντος Πρακτικού)
4. Το γεγονός ότι δεν υποβλήθηκαν από τον οικονομικό φορέα «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ,



ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ» απαιτούμενες εξηγήσεις για την ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά.

Στη συνέχεια η Ε.Δ. λαμβάνοντας υπόψη της τα παραπάνω, διαπίστωσε τα εξής:

Α) οι εξηγήσεις του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ - Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. INFOTERRA Α.Ε., "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν.ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.» , υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα εντός της αποκλειστικής προθεσμίας των είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής.

Β) ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ» δεν ανταποκρίθηκε στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής εντός της αποκλειστικής προθεσμίας των είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης και δεν υπέβαλλε εξηγήσεις, συνεπώς η προσφορά του απορρίπτεται ως μη κανονική και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

Από την εξέταση των παρεχόμενων εξηγήσεων του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ - Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. INFOTERRA Α.Ε., "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν.ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.», οι οποίες αποτελούν δεσμευτικές συμφωνίες και τμήμα της σύμβασης ανάθεσης που δεν μπορούν να μεταβληθούν καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, η Ε.Δ. διαπίστωσε ότι τεκμηριώνεται επαρκώς το προτεινόμενο κόστος και προσδιορίζονται σαφώς τα οικονομικά μεγέθη με τα οποία ο προσφέρων διαμόρφωσε την προσφορά του. Αναλυτικά παραθέτει τα εξής:

Α) Πίνακα με ανάλυση της κατατεθείσας οικονομικής προσφοράς, στον οποίο περιλαμβάνονται οι παραδοχές για το εργοδοτικό κόστος των στελεχών της ομάδας έργου της μελέτης, το κόστος των εγγυητικών επιστολών, το κόστος κρατήσεων και το κόστος λειτουργίας γραφείων μελετών των μελών της ένωσης.

Β) Σχετικά με τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες για την παροχή υπηρεσιών αναφέρουν ότι, ως μελετητές της ένωσης μας διαθέτουν ιδιότητα γραφεία, ιδιόκτητο τεχνολογικό εξοπλισμό με ηλεκτρονικούς υπολογιστές, όργανα, εκτυπωτές, καθώς και εγκατεστημένο λογισμικό, ειδικό για την διεκπεραίωση των απαιτούμενων υπηρεσιών και την τεχνικά άρτια εκπόνηση των επιμέρους κατηγοριών μελετών και χωρίς καμία ανάγκη εξόδων για αγορά ή ενοικίαση άλλου εξοπλισμού.

Γ) Σχετικά με την πρωτοτυπία των υπηρεσιών, επισημαίνεται ότι και τα δύο μέλη της ένωσης είναι γνώστες των νομοθεσιών και κανονισμών που απαιτούνται για την εκπλήρωση των στόχων της διακήρυξης και πλήρως εξοικειωμένα με τις νέες δυνατότητες των λογισμικών που χρησιμοποιούν για την ταχύτητα και αποτελεσματικά άρτια εκπόνηση όλων των κατηγοριών μελετών.

Δ) Όσον αφορά με τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 89 του ίδιου νόμου, γνωστοποιούν ότι δεν έχουν αθετήσει καμία υποχρέωση που απορρέει από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.

Ε) Όσον αφορά με τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016 επισημαίνουν ότι, δεν θα χρησιμοποιήσουν "υπεργολάβους" και δεν θα στηριχθούν στις υπηρεσίες ή εμπειρίες τρίτων, διότι έχουν τη δυνατότητα να εκπληρώσουν την εκπόνηση του συνόλου της μελέτης με μελετητές σημαντικής εμπειρίας και τεχνογνωσίας.

Η Ε.Δ. λαμβάνοντας υπόψη την αιτιολόγηση του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ - Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. INFOTERRA Α.Ε., "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν.ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.», η οποία εξηγεί κατά τρόπο ικανοποιητικό το συνολικό κόστος του έργου με το προσδοκώμενο κέρδος της κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 88 παρ. 2 του ν.4412/2016, χωρίς να αποκλίνει από το περιεχόμενο των εγγράφων της σύμβασης και μετά από διαλογική συζήτηση,

γνωμοδοτεί ομόφωνα για την αποδοχή των εξηγήσεων.

Στη συνέχεια η Επιτροπή προχώρησε στην συνολική βαθμολογία κάθε προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 21.4 της Αναλυτικής Διακήρυξης, που προκύπτει από το άθροισμα:

$$ΥΣΒ = ΥΤΠ * 70\% + ΒΟΠ * 30\%$$

Και καταγράφεται στον παρακάτω πίνακα ο οποίος παράχθηκε μέσω του συστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

Πίνακας Συνολικής Βαθμολογίας

Επωνυμία Προσφέροντος	Α/Α Προσφοράς	Βαθμολογία Τιμής	(Β. Τιμής *30%)	Βαθμολογία Λοιπών Κριτηρίων	Τ * 70%	Συνολική Β
Σύμπραξη Γραφείων Μελετών: «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ ? ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ ? ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ»	272016	89,93	26,98	86,10	60,27	87,25
Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ ? Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. "INFOTERRA Α.Ε.", "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.	271995	92,24	27,67	87,50	61,25	88,92
1) ΓΕΩΓΝΩΣΗ Α.Ε., 2) ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.	269990	73,69	22,11	88,40	61,88	83,99
Κ. ΣΤΑΜΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Ε. - ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ του ΣΑΒΒΑ	269075	85,89	25,77	88,90	62,23	88,00
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ με δ.τ. ΓΕΩ.ΠΕΡ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.	271729	80,64	24,19	90,10	63,07	87,26
ΕΝΩΣΗ («ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ & ΣΙΑ»- «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΓΕΩΤΕΡ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε.»)	271383	85,19	25,56	91,00	63,70	89,26

Από τον παραπάνω πίνακα της Συνολικής Βαθμολόγησης Προσφορών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21.4 της διακήρυξης, προκύπτει πως η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής είναι αυτή του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «ΕΝΩΣΗ «ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ & ΣΙΑ»- «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΓΕΩΤΕΡ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε."» που συγκέντρωσε συνολική βαθμολογία 89,26. Συνεπώς, η Επιτροπή Διαγωνισμού εισηγείται ομόφωνα

Α) Την αποδοχή των εξηγήσεων του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ - Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. INFOTERRA Α.Ε., "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν.ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.», κατόπιν της πρόσκλησης που του απηύθυνε η αναθέτουσα αρχή για παροχή εξηγήσεων για την ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά του.

Β) Την απόρριψη της προσφοράς του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ» ως μη κανονική, διότι δεν ανταποκρίθηκε στη σχετική πρόσκληση που του απηύθυνε η αναθέτουσα αρχή για παροχή εξηγήσεων για την ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά του.

Γ) Την ανάδειξη του οικονομικού φορέα «ΕΝΩΣΗ «ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ & ΣΙΑ»- «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΓΕΩΤΕΡ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε."», με αρ. κατάθεσης προσφ. 271383 ως προσωρινού αναδόχου της μελέτης: «Εκπόνηση Τοπογραφικών, Γεωτεχνικών – Γεωλογικών, Περιβαλλοντικών μελετών και μελέτη Οδοποιίας για α) Αποκατάσταση κατολίσθησης επί της Εθνικής Οδού 4 «Αλεξάνδρεια – Βέροια – Ανατολική Παράκαμψη Βέροιας – Όρια Ν. Κοζάνης» στις Χ.Θ. 17+800 και 18+260 και β) Αποκατάσταση της 7ης Επαρχιακής Οδού στην Χ.Θ. 4+880» διότι κατέθεσε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, με μέση τεκμαρτή έκπτωση οικονομικής προσφοράς επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής 48,94% και συνολική βαθμολόγηση προσφοράς 89,26. Η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς άνευ ΦΠΑ είναι 129.340,50 € (112.470,00 € + 16.870,50 € απρόβλεπτα ) που αναλύεται ως εξής:

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (σε ευρώ)  
Α/Α ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:271383

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ Έκπτωσης % (Αριθμητικώς)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.16)	20.928,60	50,31	10.400,00
2	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.21)	110.576,63	47,55	58.000,00
3	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.20)	5.161,92	50,60	2.550,00
4	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.13)	23.897,86	50,41	11.850,00
5	ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΚΑΤ.10)	35.262,86	50,37	17.500,00
6	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.27)	12.380,34	50,32	6.150,00
7	ΣΑΥ ΦΑΥ	2.556,33	50,32	1.270,00
8	ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	9.514,52	50,08	4.750,00
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ)	220.279,06		112.470,00
	Μέση τεκμαρτή έκπτωση επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής		48,94	
1	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	33.041,86		16.870,50
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ)	253.320,92		129.340,50

Ο Προσφέρων

ΕΝΩΣΗ {«ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ & ΣΙΑ»- «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΓΕΩΤΕΡ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε."}

Οι εργασίες της Ε.Δ. ολοκληρώθηκαν την Παρασκευή, 28-04-2023 και σε διαπίστωση των παραπάνω συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αναγνώστηκε και υπογράφηκε σε τέσσερα (4) καθόλα όμοια αντίγραφα.

Ακριβές αντίγραφο του παρόντος πρακτικού υποβάλλεται ηλεκτρονικά στην αναθέτουσα αρχή ως «εσωτερικό» αρχείο, μέσω της λειτουργίας «επικοινωνία» του υποσυστήματος, προς έγκριση.

Βέροια, 28-04-2023



*Η πρόεδρος της Ε.Δ.*

*Τα μέλη της Ε.Δ.*

**Κατερίνα Παπαδοπούλου**

**Ευδοξία Ελευθεριάδου**  
**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

**Μιχαήλ Ελευθεριάδης**

**ΕΚΘΕΣΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

της ένωσης οικονομικών φορέων

**"Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ – Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. "INFOTERRA Α.Ε.",  
"DELCO Ε.Π.Ε. - Ν. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε."**

για την επιλογή αναδόχου εκπόνησης της μελέτης με τίτλο

**«Εκπόνηση Τοπογραφικών, Γεωτεχνικών – Γεωλογικών, Περιβαλλοντικών μελετών και μελέτη Οδοποιίας για α) Αποκατάσταση κατολίσθησης επί της Εθνικής Οδού 4 «Αλεξάνδρεια – Βέροια – Ανατολική Παράκαμψη Βέροιας – Όρια Ν. Κοζάνης» στις Χ.Θ. 17+800 και 18+260 και β) Αποκατάσταση της 7ης Επαρχιακής Οδού στη Χ.Θ. 4+880»**

με Αναθέτουσα Αρχή την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας / Π.Ε. Ημαθίας

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Ανταποκρινόμενοι στο υπ' αριθ. πρωτ. Φ 2.3.4/34/178435(760)/15-03-2023 έγγραφό σας, το οποίο μας κοινοποιήθηκε μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ στις 24-03-2023, υποβάλλουμε πλήρης εξηγήσεις για την σύνθεση της οικονομικής προσφοράς μας για το διαγωνισμό της μελέτης με τίτλο **«Εκπόνηση Τοπογραφικών, Γεωτεχνικών – Γεωλογικών, Περιβαλλοντικών μελετών και μελέτη Οδοποιίας για α) Αποκατάσταση κατολίσθησης επί της Εθνικής Οδού 4 «Αλεξάνδρεια – Βέροια – Ανατολική Παράκαμψη Βέροιας – Όρια Ν. Κοζάνης» στις Χ.Θ. 17+800 και 18+260 και β) Αποκατάσταση της 7ης Επαρχιακής Οδού στη Χ.Θ. 4+880»**, σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 21, παρ. 3 του Τεύχους της Διακήρυξης, αλλά και του άρθρου 88 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στην παρούσα ανάλυση παρουσιάζονται οι παράγοντες που οδήγησαν την Ένωσή μας στην υποβληθείσα «Ασυνήθιστα Χαμηλή Προσφορά», όπως αυτή χαρακτηρίζεται με βάση το άρθρο 21, παρ. 3 της σχετικής Διακήρυξης. Παρατίθενται λεπτομερειακά όλα τα στοιχεία που διαμόρφωσαν την οικονομική μας προσφορά και τεκμηριώνεται επαρκώς η επιτυχής εκτέλεση της σύμβασης.

Μέσω των διαθέσιμων στοιχείων η Ένωσή μας έχει υπολογίσει με μεγάλη ακρίβεια το κόστος εκτέλεσης της σύμβασης (διοικητικό, εργατικό, λειτουργικό, κ.λ.π.) καλύπτοντας πλήρως τις συμβατικές απαιτήσεις, τις δεσμεύσεις του εργατικού δικαίου και του δικαίου κοινωνικής ασφάλισης που έχουν θεσπισθεί με το ενωσιακό και το εθνικό δίκαιο. Οι κύριοι παράγοντες που επηρεάζουν τον υπολογισμό του κόστους στην συγκεκριμένη σύμβαση είναι:

- ✓ Τα γενικά έξοδα των μελετικών γραφείων που διατηρεί κάθε μέλος της ένωσης.
- ✓ Το κόστος μετακινήσεων που θα απαιτηθούν εκτός έδρας των μελών της ένωσης.
- ✓ Το κόστος παραγωγής των παραδοτέων, της χρήσης εξοπλισμού, λογισμικού κ.λ.π.
- ✓ Το κόστος των εγγυητικών επιστολών (καλής εκτέλεσης, προκαταβολών και τμηματικών πληρωμών).
- ✓ Οι τεχνικές προδιαγραφές εκτέλεσης της μελέτης.
- ✓ Οι τεκμηριωμένες παραδοχές αποδοτικότητας των μελών της ομάδας μελέτης.
- ✓ Το εργατικό κόστος ανά ειδικότητα των μελών της ομάδας μελέτης και το αντίστοιχο κόστος των ασφαλιστικών εισφορών.
- ✓ Το εύλογο εργολαβικό όφελος.

Η μεγάλη εμπειρία των μελών της ένωσής μας σε αντίστοιχες συμβάσεις είναι δεδομένη και προκύπτει μέσω των προηγούμενων, επιτυχώς ολοκληρωμένων συμβάσεων, οι οποίες ανατέθηκαν σε όλα τα μέλη της ένωσής μας. Τα κόστη εκτέλεσης της σύμβασης και οι παραδοχές αποδοτικότητας των μελών της ομάδας

μελέτης είναι πραγματικές και καταμετρημένες σε προηγούμενες αντίστοιχες συμβάσεις που έχουν ολοκληρωθεί.

Συνοπτικά από τα στοιχεία που επισυνάπτονται παρακάτω προκύπτει ότι:

- ✓ Καλύπτονται με επάρκεια οι απαιτήσεις των συμβατικών τευχών.
- ✓ Καλύπτεται τεκμηριωμένα το εργατικό και ασφαλιστικό κόστος.
- ✓ Εξασφαλίζεται εύλογο εργολαβικό όφελος.
- ✓ Η Ένωσή μας κατέθεσε την οικονομική της προσφορά συμπιέζοντας στο μέγιστο βαθμό το κόστος εκτέλεσης της συγκεκριμένης σύμβασης.

## ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

### Εργοδοτικό κόστος των στελεχών της ομάδας έργου της μελέτης

Προκειμένου να υπολογισθεί η συνολική δαπάνη που θα καταβληθεί για τις αμοιβές των στελεχών της ομάδας έργου, έγινε κατηγοριοποίηση των στελεχών ανάλογα με την επαγγελματική τους εμπειρία και την εργασιακή σχέση που θα έχουν με τα μέλη της ένωσης. Αξίζει να σημειωθεί ότι το μεγαλύτερο ποσοστό των στελεχών δεν θα έχουν εξαρτημένη σχέση εργασίας, αλλά θα εργαστούν με συμβάσεις έργου ως ελεύθεροι επαγγελματίες (μπλοκάκι), ενώ τα υπόλοιπα στελέχη θα έχουν εξαρτημένη σχέση εργασίας (μισθωτοί – ασφαλισμένοι).

ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ	ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΜΟΙΒΗ (ΜΙΚΤΑ) σε Ευρώ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (12ετούς εμπειρίας και άνω)	3.500
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (5ετούς εμπειρίας)	2.000
ΓΕΩΛΟΓΟΣ – ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΛΟΓΟΣ (12ετούς εμπειρίας και άνω)	2.900
ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	1.800

### Κόστος Εγγυητικών Επιστολών

Κατά την εκτέλεση του έργου θα εκδοθούν εγγυητικές επιστολές όπως καλής εκτέλεσης, προκαταβολών, τμηματικών πληρωμών, δεκάτων κ.λ.π. Στην οικονομική μας προσφορά έχει ληφθεί υπόψη ότι οι εγγυητικές θα εκδοθούν από το ΤΜΕΔΕ, όπου το κόστος είναι μικρότερο σε σχέση με αντίστοιχο κόστος σε κάποιο τραπεζικό ίδρυμα.

### Κόστος κρατήσεων

Επί της αμοιβής της μελέτης υπάρχουν και επιπλέον κρατήσεις που θα πρέπει να αποδοθούν, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και οι οποίες συνοψίζονται στον πίνακα που ακολουθεί.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ
0,07% ΥΠΕΡ ΕΑΑΔΗΣΥ + ΧΑΡΤΟΣΗΜΟ ΠΟΣΟΥ ΥΠΕΡ ΕΑΑΔΗΣΥ + ΟΓΑ ΕΠΙ ΠΟΣΟΥ ΧΑΡΤΟΣΗΜΟΥ ΥΠΕΡ ΕΑΑΔΗΣΥ
0,06% ΥΠΕΡ ΑΕΠΠ + ΧΑΡΤΟΣΗΜΟ ΠΟΣΟΥ ΥΠΕΡ ΑΕΠΠ + ΟΓΑ ΕΠΙ ΠΟΣΟΥ ΧΑΡΤΟΣΗΜΟΥ ΥΠΕΡ ΑΕΠΠ
ΧΑΡΤΟΣΗΜΟ 2‰ ΕΠΙ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ + ΟΓΑ ΕΠΙ ΠΟΣΟΥ ΧΑΡΤΟΣΗΜΟΥ
ΠΡΟΚΑΤΑΒΛΗΤΕΟΣ ΦΟΡΟΣ ΣΤΙΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ-ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (Άρθρο 69, παρ.4 Ν. 4172/13)

### Κόστος λειτουργίας γραφείων μελετών των μελών της ένωσης

Για την εκπόνηση των επιμέρους μελετών του έργου υπολογίστηκε το κόστος οργάνωσης και λειτουργίας των γραφείων μελετών, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται το κόστος προσωπικού που αναλύθηκε παραπάνω και

το οποίο περιλαμβάνει το κόστος του εξοπλισμού και του λογισμικού που θα χρησιμοποιηθεί, το κόστος για όλες τις εργασίες πεδίου που θα απαιτηθούν, καθώς και το κόστος όλων των παραδοτέων που θα παραχθούν.

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Λαμβάνοντας υπόψη μας όλες τις παραπάνω παραδοχές καθώς επίσης και ότι το σύνολο της μελέτης θα εκπονηθεί σε έξι (6) μήνες, για την τεκμηρίωση της αιτιολόγησης μας σύμφωνα με τις προδιαγραφές του άρθρου 88 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα αναφέρουμε τα εξής:

α) Η ανάλυση της κατατεθείσας οικονομικής μας προσφοράς παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Κατηγορία Μελέτης	Ειδικότητα Στελέχους	Εκτιμώμενος αριθμός ανθρωπομηνών	Ενδεικτικό κόστος ανθρωπομήνα (σε Ευρώ)	Συνολικό κόστος (σε Ευρώ)
Τοπογραφική Μελέτη	Τοπογράφος 1	1.15	3,500	4,025
	Τοπογράφος 2	0.5	3,500	1,750
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.65</b>		<b>5,775</b>
Γεωλογική Μελέτη	Γεωλόγος 1	0.3	2,900	870
	Γεωλόγος 2	0.1	2,900	290
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>0.4</b>		<b>1,160</b>
Γεωτεχνική Μελέτη	Πολιτικός Μηχανικός 1	5.01	3,500	17,535
	Πολιτικός Μηχανικός 2	4	3,500	14,000
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>9.01</b>		<b>31,535</b>
Συγκοινωνιακή Μελέτη	Συγκοινωνιολόγος 1	2	3,500	7,000
	Συγκοινωνιολόγος 2	0.7	3,500	2,450
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.7</b>		<b>9,450</b>
Υδραυλική Μελέτη	Υδραυλικός 1	1.2	3,500	4,200
	Υδραυλικός 2	0.4	3,500	1,400
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.6</b>		<b>5,600</b>
Περιβαλλοντική Μελέτη	Περιβαλλοντολόγος 1	0.6	2,900	1,740
	Περιβαλλοντολόγος 2	0.2	2,900	580
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>0.8</b>		<b>2,320</b>
Σύνταξη ΣΑΥ-ΦΑΥ & Τευχών Δημοπράτησης	Μηχανικός 1	0.3	3,500	1,050
	Μηχανικός 2	0.3	3,500	1,050
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>0.6</b>		<b>2,100</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>16.76</b>		<b>57,940</b>
Υποστηρικτικές Εργασίες Μελέτης	Γραμματειακή υποστήριξη	1	1,800	1,800
	Διοίκηση / οικονομική διαχείριση	0.6	4,500	2,700
Επιτόπια επίσκεψη για εργασίες*	3 ή 4 άτομα από 10 έως 20 ημέρες			3,000
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>18.35</b>		<b>65,440</b>



Έξοδα κρατήσεων επί της συμβατικής αμοιβής	3,234
Γενικά έξοδα (Overheads) 3%	1,983
Επιχειρηματικό κέρδος (5%)	3,272
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>73,929.03</b>
<b>Προεκτιμώμενη Αμοιβή Μελέτης</b>	<b>220,279.06</b>
<b>Προκύπτουσα Έκπτωση</b>	<b>66.44%</b>

\* Υπολογισμός ταξιδιών

Επιτόπια επίσκεψη για εργασίες			
Περιγραφή	Τιμή μονάδος	Μονάδες	Σύνολο
Ημερήσια Αποζημίωση	100	20	2,000
Κόστος Ταξιδιού	250	4	1,000
Συνολικό κόστος επιτόπιας έρευνας (σε Ευρώ)			3,000

β) Σχετικά με τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες για την παροχή υπηρεσιών αναφέρουμε ότι, ως μελετητές της ένωσής μας διαθέτουν ιδιόκτητα γραφεία, ιδιόκτητο τεχνολογικό εξοπλισμό με ηλεκτρονικούς υπολογιστές, όργανα, εκτυπωτές, καθώς και εγκατεστημένο λογισμικό, ειδικό για την διεκπεραίωση των απαιτούμενων υπηρεσιών και την τεχνικά άρτια εκπόνηση των επιμέρους κατηγοριών μελετών και χωρίς καμία ανάγκη εξόδων για αγορά ή ενοικίαση άλλου εξοπλισμού.

γ) Σχετικά με την πρωτοτυπία των υπηρεσιών που προτείνονται από την ένωσή μας, επισημαίνεται ότι και τα δύο μέλη της ένωσης είναι γνώστες των νομοθεσιών και κανονισμών που απαιτούνται για την εκπλήρωση των στόχων της διακήρυξης και πλήρως εξοικειωμένα με τις νέες δυνατότητες των λογισμικών που χρησιμοποιούν για την ταχύτατη και αποτελεσματικά άρτια εκπόνηση όλων των κατηγοριών μελετών.

δ) Όσον αφορά με τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 89 του ίδιου νόμου, σας γνωστοποιούμε ότι δεν έχουμε αθετήσει καμία υποχρέωση που απορρέει από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.

ε) Όσον αφορά με τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016 επισημαίνουμε ότι, δεν θα χρησιμοποιήσουμε "υπεργολάβους" και δεν θα στηριχθούμε στις υπηρεσίες ή εμπειρίες τρίτων, διότι όπως αποδείξαμε ήδη στην τεχνική μας προσφορά έχουμε τη δυνατότητα να εκπληρώσουμε την εκπόνηση του συνόλου της μελέτης με μελετητές σημαντικής εμπειρίας και τεχνογνωσίας.

Εν κατακλείδι και επιπρόσθετα των παραπάνω τεκμηριώσεών μας θα θέλαμε να τονίσουμε ότι τα στελέχη των οικονομικών φορέων της ένωσής μας έχουν συμμετάσχει και εκπονήσει επιτυχώς μελέτες των συγκεκριμένων κατηγοριών και η επαγγελματική τους εμπειρία επιτρέπει αντίστοιχη με την κατατεθείσα οικονομική προσφορά.

Digitally signed by THEODOROS  
DELIGIANNIDIS  
Date: 2023.04.07 14:53:26 EEST

Για την ένωση οικονομικών φορέων  
DELCO Ε.Π.Ε. – INFOTERRA Α.Ε.  
Ο Κοινός Εκπρόσωπος  
Δεληγιαννίδης Θεόδωρος  
Πολιτικός Μηχανικός



**32. Την αριθμ. πρωτ. Φ2.3.4/34/290223/1211/3-5-2023 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Ημαθίας, η οποία έχει ως εξής :**

ΘΕΜΑ: Έγκριση του 2<sup>ου</sup> Πρακτικού (στάδιο Ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγηση/βαθμολόγηση των οικονομικών προσφορών) της επιτροπής με Α/Α 193294 ηλεκτρονικού διαγωνισμού διεθνούς ανοικτής διαδικασίας με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης: «Εκπόνηση Τοπογραφικών, Γεωτεχνικών – Γεωλογικών, Περιβαλλοντικών μελετών και μελέτη Οδοποιίας για α) Αποκατάσταση κατολισθήσεως επί της Εθνικής Οδού 4 «Αλεξάνδρεια – Βέροια – Ανατολική Παράκαμψη Βέροιας – Όρια Ν. Κοζάνης» στις Χ.Θ. 17+800 και 18+260 και β) Αποκατάσταση της 7ης Επαρχιακής Οδού στην Χ.Θ. 4+880» με προεκτιμώμενη αμοιβή 314.117,94 € της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών έργων Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας.

Σας υποβάλλουμε το Πρακτικό ΙΙ (στάδιο Ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγηση/βαθμολόγηση των οικονομικών προσφορών) της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρακαλούμε για την έγκριση του, αφού λάβετε υπόψη σας τα εξής:

1. Τις διατάξεις για την εκτέλεση των Δημόσιων Έργων του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.» (Φ.Ε.Κ. 87 Α/7-06-2010), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
3. Το Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ26Α'/31-01-2013) Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και άλλες σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του ν.3316/05 «Ανάθεση και εκτέλεση δημόσιων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις (Α'42) αρμοδιότητας των Περιφερειών» όπως ισχύει (εγκύκλιος 6/2013 Υπουργείο Εσωτερικών του τμ. Γενικών υποθέσεων της ΔΤΥ της Γενικής Δ/σης της Τοπικής Αυτοδιοίκησης)
4. Τις υπ' αριθμ. 81320 και 77909/01-12-2016 αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης (ΦΕΚ. 4302/τ. Β' / 30-12-2016), με τις οποίες εγκρίθηκε η τροποποίηση του Οργανισμού της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Π.Δ 133/2010, ΦΕΚ 226/τ. Α' / 27-12-2010).
5. Το με αριθμό πρωτ. 35568(192)/01-02-2017 έγγραφο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας- Γενική Διεύθυνση Προγραμματισμού & Υποδομών – Γραφείο Γενικού Δ/ντή με θέμα «Αποφαινόμενα όργανα μετά τις 81320 και 77909/2016 αποφάσεις Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (ΦΕΚ 4302/Β' /30-12-2016 «Έγκριση τροποποίησης ΟΕΥ της ΠΚΜ»)).
6. Την υπ' αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.61/13-01-2022 (ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/20.01.2022 & ΑΔΑ:61777ΛΛ-ΤΗΣ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
7. Την υπ' αριθμ. οικ. 72217(1346)/31-01-2022 (ΦΕΚ 458 /Β' 07.02.22) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχής εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ»
8. Την υπ' αρ. 33/28-07-2022 (ΑΔΑ: 9ΕΡΑ7ΛΛ-16Λ) απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ.Μ. με την εγκρίθηκε ο τρόπος δημοπράτησης της μελέτης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του ν. 4412/2016
9. Το Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών για Έργα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στο οποίο εντάχθηκε η μελέτη με κωδικό 2135ΗΜΑ001ΙΔΠ22 (Κ.Α.: 721.9762) χρηματοδοτούμενη από Ίδιους Πόρους, σύμφωνα με την υπ' αρ. 24/2022 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ.Μ. με την οποία εγκρίθηκε η 1<sup>η</sup> τροποποίηση του τεχνικού προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας Έτους 2022 (ΑΔΑ: 60Α87ΛΛ-574)
10. Το Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας από Ίδιους Πόρους (ΙΔΠ) έτους 2023 για Έργα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας που εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 85/14-11-2022 Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με ΑΔΑ: Ω8Κ97ΛΛ-Π5Ζ που αφορά την «Κατάρτιση τεχνικού προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2023» στο οποίο έχει περιληφθεί η μελέτη του θέματος
11. Την με Α/Α 1116 με αρ. πρωτ. 907481(6725)/2022/2-2-2023 (ΑΔΑΜ:23REQ012068009, ΑΔΑ:ΨΚ7Μ7ΛΛ-ΔΘΥ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης συνολικού ποσού 150.000,00€ η οποία έλαβε α/α 1373 καταχώρησης στο Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής της Ο.Υ. της Π.Κ.Μ.
12. Τις διατάξεις του άρθρου 49, παρ. ζ του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με τις οποίες «.....ζ) Στις περιπτώσεις συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών επιστημονικών υπηρεσιών, προκειμένου να εκκινήσει η διαδικασία δημοπράτησης απαιτείται δέσμευση του σαράντα τοις εκατό (40%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης...»
13. Το γεγονός ότι η παρούσα διακήρυξη συντάχθηκε σύμφωνα με τα επικαιροποιημένα υποδείγματα διακηρύξεων της ΕΑΑΔΗΣΥ

14. Την υπ' αρ. Φ2.3.3/56/οικ.626713(2255)/05-09-2022 απόφαση του Αναπλ. Προϊσταμένου της Υποδ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ημαθίας με την οποία εγκρίθηκαν τα συμβατικά τεύχη της υπόψη μελέτης, που περιλαμβάνουν Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, Συγγραφή Υποχρεώσεων και Τεύχος Προεκτιμώμενων Αμοιβών και ο προϋπολογισμός της εκτιμώμενης αξίας της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 314.117,94€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%.
15. Το γεγονός ότι το τεύχος προεκτίμησης αμοιβών συντάχθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 (ΦΕΚ 2519/Β/20-07-2017) «Έγκριση Κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016.»
16. Την υπ' αρ. 1281/2022 απόφαση, 43<sup>ου</sup>/04-10-2022 (ΑΔΑ:Ψ89Α7ΛΛ-657) Πρακτικού της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη διεθνούς ανοικτής διαδικασίας μέσω του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., της μελέτης του θέματος και ο ορισμός Επιτροπής Διαγωνισμού κατά το άρθρο 221 του Ν.4412/16
17. Τον με αρ. πρωτ. 231442/20-10-2022 έλεγχο νομιμότητας της υπ' αριθμ. 1281/2022 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.
18. Την με αρ. 2022/Σ 207-592109 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 22PROC011498897), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 26-10-2022.
19. Την ανάρτηση της Διακήρυξης του έργου στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. με ΑΔΑΜ 22PROC011500980,
20. Το με αρ. πρωτ. Φ2.3.3/34/723799(2556)/27-10-2022 διαβιβαστικό για δημοσίευση στον ελληνικό τύπο η περίληψη της Διακήρυξης, η δημοσίευση της περίληψης της Διακήρυξης στις εφημερίδες καθώς και η ανάρτησή της στη «Διάγεια» με ΑΔΑ: 6ΒΩΣ7ΛΛ-ΒΔΓ
21. Το από 30-01-2023 Πρακτικού Ι της επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού της μελέτης του θέματος που αφορά στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, στον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών συμμετοχής καθώς και στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη, το οποίο διαβιβάστηκε και ηλεκτρονικά δια μέσου της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ προς την Αναθέτουσα Αρχή στις 30-01-2023
22. Την υπ' αρ. 172/2023 απόφαση, 6<sup>ου</sup>/14-02-2023 (ΑΔΑ:ΩΖΗ87ΛΛ-Σ7Τ) Πρακτικού της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. με την οποία εγκρίθηκε το από 30-01-2023 Πρακτικού Ι (έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγηση/βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών) της επιτροπής με Α/Α 193294 ηλεκτρονικού διαγωνισμού διεθνούς ανοικτής διαδικασίας που διενεργήθηκε μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ για την ανάθεση της μελέτης του θέματος
23. Τον με αρ. πρωτ. 27730/23-02-2023 έλεγχο νομιμότητας της υπ' αριθμ. 172/2023 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.
24. Την με αριθμ. πρωτ. Φ2.3.4/34/122119(567)/20-02-2023 κοινοποίηση της υπ' αριθμ 172/2023 απόφασης του 6<sup>ου</sup>/14-02-2023 πρακτικού της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. προς τους συμμετέχοντες μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.
25. Το γεγονός ότι μετά την κοινοποίηση της υπ' αρ. 172/14-02-2023 απόφαση της Ο.Ε. της Π.Κ.Μ. στους συμμετέχοντες, δεν κατατέθηκε καμία προδικαστική προσφυγή ή ένσταση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα στη παρ. η του άρθρου 4 και το άρθρο 6 της διακήρυξης της μελέτης του θέματος.
26. Το με αρ. πρωτ. Φ 2.3.4/34/οικ.157308(698)/06-03-2023 έγγραφο της αναθέτουσας αρχής μέσω ΕΣΗΔΗΣ με το οποίο ορίστηκε ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των (υπο)φακέλων οικονομικών προσφορών μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, η 13/03/2023, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ. κατά τα οριζόμενα στη παρ. ε του άρθρου 4 της άνω σχετικής (1) Διακήρυξης και στο άρθρο 99, παρ. 1γ του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
27. Τη συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού την Δευτέρα 13-03-2023, η οποία προέβει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, των υποφακέλων οικονομικών προσφορών μετά το πέρας της ορισμένης ώρας αποσφράγισης (10.00 π.μ.).
28. Το από 13-03-2023 έγγραφο της Επιτροπής Διαγωνισμού μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ με το οποίο ενημερώνει την αναθέτουσα αρχή ότι οι προσφορές των οικονομικών φορέων "Δ. KANNABOS Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. "INFOTERRA Α.Ε.", "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε. με α/α προσφοράς 271995 και «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ» με α/α 272016 τεκμαίρονται ως «ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές», σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 88 του Ν.4412/2016 και του άρθρου 21.3 της διακήρυξης, επειδή εμφανίζουν απόκλιση μεγαλύτερη των δέκα (10) ποσοστιαίων μονάδων από τον μέσο όρο του συνόλου των εκπτώσεων των παραδεκτών προσφορών που υποβλήθηκαν στο διαγωνισμό (μέσος όρος: 49,73%)
29. Την με αρ. πρωτ. Φ2.3.4/34/178435(760)/15-03-2023 Πρόσκληση για παροχή εξηγήσεων για την ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με Α/Α 193294 για την ανάθεση της μελέτης του θέματος
30. Το με αρ. πρωτ. Δ11/81469/14-03-2023 έγγραφο του Τμήματος Διαγωνισμών Έργων, Μελετών και Τεχνικών Υπηρεσιών (α') του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών σύμφωνα με το οποίο το υποσύστημα ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα θα τεθεί εκτός λειτουργίας κατά το χρονικό διάστημα από Τρίτη 14-03-2023 και ώρα 18:00 έως Πέμπτη 23-03-2023 και ώρα 18:00

31. Το από 24-03-2023 μήνυμα μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος του ΕΣΗΔΗΣ, με το οποίο στάλθηκε η με αρ. πρωτ. Φ2.3.4/34/178435(760)/15-03-2023 πρόκληση στους οικονομικούς φορείς "Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. "INFOTERRA Α.Ε.", "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε. (προσφορά με α/α 271995 ΕΣΗΔΗΣ) και «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ» (προσφορά με α/α 272016 ΕΣΗΔΗΣ)
32. Την από 07-04-2023 υποβολή έκθεσης αιτιολόγησης οικονομικής προσφοράς με συνημμένη έκθεση αιτιολόγησης οικονομικής προσφοράς, του οικονομικού φορέα «Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ - Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. INFOTERRA Α.Ε., "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν.ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.», η οποία υποβλήθηκε εμπρόθεσμα μέσω του ΕΣΗΔΗΣ
33. Το γεγονός ότι δεν υποβλήθηκαν από τον οικονομικό φορέα «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ» απαιτούμενες εξηγήσεις για την ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά
34. Το από 28-04-2023 2<sup>ο</sup> Πρακτικό (στάδιο Ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγηση/βαθμολόγηση των οικονομικών προσφορών) της επιτροπής διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού διεθνούς ανοικτής διαδικασίας με Α/Α 193294 της μελέτης του θέματος που αφορά στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών, το οποίο διαβιβάστηκε και ηλεκτρονικά δια μέσου της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ προς την Αναθέτουσα Αρχή στις 28-04-2023

Και επειδή:

με το από 28-04-2023 2<sup>ο</sup> Πρακτικό η επιτροπή διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού διεθνούς ανοικτής διαδικασίας με Α/Α 193294 της μελέτης του θέματος εισηγείται ομόφωνα για:

- την αποδοχή των εξηγήσεων για την ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ - Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. INFOTERRA Α.Ε., "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν.ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.», επειδή κατά την εξέταση των παρεχόμενων εξηγήσεων οι οποίες αποτελούν δεσμευτικές συμφωνίες και τμήμα της σύμβασης ανάθεσης που δεν μπορούν να μεταβληθούν καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης διαπίστωσε ότι τεκμηριώνεται επαρκώς το προτεινόμενο κόστος και προσδιορίζονται σαφώς τα οικονομικά μεγέθη με τα οποία ο προσφέρων διαμόρφωσε την προσφορά του,
- την απόρριψη της προσφοράς του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ» ως μη κανονική, διότι δεν ανταποκρίθηκε στη σχετική πρόσκληση που του απηύθυνε η αναθέτουσα αρχή για παροχή εξηγήσεων για την ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά του
- Την ανάδειξη του οικονομικού φορέα «ΕΝΩΣΗ «ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ & ΣΙΑ»- «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΓΕΩΤΕΡ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε.", με αρ. κατάθεσης προσφ. 271383 ως προσωρινού αναδόχου της μελέτης: «Εκπόνηση Τοπογραφικών, Γεωτεχνικών – Γεωλογικών, Περιβαλλοντικών μελετών και μελέτη Οδοποιίας για α) Αποκατάσταση κατολισθήσης επί της Εθνικής Οδού 4 «Αλεξάνδρεια – Βέροια – Ανατολική Παράκαμψη Βέροιας – Όρια Ν. Κοζάνης» στις Χ.Θ. 17+800 και 18+260 και β) Αποκατάσταση της 7ης Επαρχιακής Οδού στην Χ.Θ. 4+880» διότι κατέθεσε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, με μέση τεκμαρτή έκπτωση οικονομικής προσφοράς επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής 48,94% και συνολική βαθμολόγηση προσφοράς 89,26. Η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς άνευ ΦΠΑ είναι 129.340,50 € (112.470,00 € + 16.870,50 € απρόβλεπτα ) που αναλύεται ως εξής:

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (σε ευρώ)  
Α/Α ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 271383

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ Έκπτωσης % (Αριθμητικώς)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.16)	20.928,60	50,31	10.400,00
2	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.21)	110.576,63	47,55	58.000,00
3	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.20)	5.161,92	50,60	2.550,00
4	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.13)	23.897,86	50,41	11.850,00

5	ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΚΑΤ.10)	35.262,86	50,37	17.500,00
6	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.27)	12.380,34	50,32	6.150,00
7	ΣΑΥ ΦΑΥ	2.556,33	50,32	1.270,00
8	ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	9.514,52	50,08	4.750,00
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ)	220.279,06		112.470,00
	Μέση τεκμαρτή έκπτωση επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής		48,94	
1	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	33.041,86		16.870,50
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ)	253.320,92		129.340,50

## Ο Προσφέρων

ΕΝΩΣΗ {«ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ & ΣΙΑ»- «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΓΕΩΤΕΡ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε."»}  
ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

1. Την έγκριση του 2ου Πρακτικού (στάδιο Ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγηση/βαθμολόγηση των οικονομικών προσφορών) της επιτροπής διαγωνισμού για την ανάθεση δημόσιας σύμβασης της μελέτης «Εκπόνηση Τοπογραφικών, Γεωτεχνικών – Γεωλογικών, Περιβαλλοντικών μελετών και μελέτη Οδοποιίας για α) Αποκατάσταση κατολίσθησης επί της Εθνικής Οδού 4 «Αλεξάνδρεια – Βέροια – Ανατολική Παράκαμψη Βέροιας – Όρια Ν. Κοζάνης» στις Χ.Θ. 17+800 και 18+260 και β) Αποκατάσταση της 7ης Επαρχιακής Οδού στην Χ.Θ. 4+880» με συνολική βαθμολόγηση προσφορών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21.4 της διακήρυξης και καταγράφεται στον παρακάτω πίνακα ο οποίος παράχθηκε μέσω του συστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.:

## Πίνακας Συνολικής Βαθμολογίας

Επωνυμία Προσφέροντος	Α/Α Προσφοράς	Βαθμολογία Τιμής	(Β. Τιμής *30%)	Βαθμολογία Λοιπών Κριτηρίων	T * 70%	Συνολική Β
Σύμπραξη Γραφείων Μελετών: «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ ? ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ ? ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ»	272016	89,93	26,98	86,10	60,27	87,25
Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ ? Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. "INFOTERRA Α.Ε.", "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.	271995	92,24	27,67	87,50	61,25	88,92
1) ΓΕΩΓΝΩΣΗ Α.Ε., 2) ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.	269990	73,69	22,11	88,40	61,88	83,99
Κ. ΣΤΑΜΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Ε. - ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ του ΣΑΒΒΑ	269075	85,89	25,77	88,90	62,23	88,00
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ με δ.τ. ΓΕΩ.ΠΕΡ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.	271729	80,64	24,19	90,10	63,07	87,26
ΕΝΩΣΗ {«ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ & ΣΙΑ»- «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΓΕΩΤΕΡ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε."»}	271383	85,19	25,56	91,00	63,70	89,26

από όπου προκύπτει πως η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής είναι αυτή του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «ΕΝΩΣΗ «ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ & ΣΙΑ»- «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΓΕΩΤΕΡ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε."» που συγκέντρωσε συνολική βαθμολογία 89,26.

2. Την αποδοχή των εξηγήσεων για την αιτιολόγηση περί ασυνήθιστα χαμηλής προσφοράς του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ - Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" και δ.τ. INFOTERRA Α.Ε., "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν.ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.» (προσφορά με α/α 271995 ΕΣΗΔΗΣ). Οι παρεχόμενες εξηγήσεις του οικονομικού φορέα, ιδίως ως προς τον προσδιορισμό οικονομικών μεγεθών, με τις οποίες ο προσφέρων διαμόρφωσε την προσφορά του, αποτελούν δεσμευτικές συμφωνίες και τμήμα της σύμβασης ανάθεσης που δεν μπορούν να μεταβληθούν καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 5α του άρθρου 88 του Ν. 4412/2016.
3. Την απόρριψη της προσφοράς του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ» (προσφορά με α/α 272016 ΕΣΗΔΗΣ) ως μη κανονική, διότι δεν ανταποκρίθηκε στη σχετική πρόσκληση που του απηύθυνε η αναθέτουσα αρχή για παροχή εξηγήσεων για την ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά του και την εφαρμογή του εδαφίου δ της παρ. 21.3 της διακήρυξης περί μη ανταπόκρισης οικονομικού φορέα στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής και κατάπτωσης εγγυητικής επιστολής συμμετοχής

4. Την ανάδειξη του οικονομικού φορέα «ΕΝΩΣΗ «ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ & ΣΙΑ»- «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΓΕΩΤΕΡ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε."», με αρ. κατάθεσης προσφ. 271383 ως προσωρινού αναδόχου της μελέτης: «Εκπόνηση Τοπογραφικών, Γεωτεχνικών – Γεωλογικών, Περιβαλλοντικών μελετών και μελέτη Οδοποιίας για α) Αποκατάσταση κατολίσθησης επί της Εθνικής Οδού 4 «Αλεξάνδρεια – Βέροια – Ανατολική Παράκαμψη Βέροιας – Όρια Ν. Κοζάνης» στις Χ.Θ. 17+800 και 18+260 και β) Αποκατάσταση της 7ης Επαρχιακής Οδού στην Χ.Θ. 4+880» που υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, με συνολική βαθμολογία  $U=89,26$ , μέση τεκμαρτή έκπτωση οικονομικής προσφοράς επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής 48,94% ήτοι συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς είναι 129.340,50 € (πλέον ΦΠΑ) που αναλύεται ως εξής:

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (σε ευρώ)  
Α/Α ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 271383

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ Έκπτωσης % (Αριθμητικώς)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.16)	20.928,60	50,31	10.400,00
2	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.21)	110.576,63	47,55	58.000,00
3	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.20)	5.161,92	50,60	2.550,00
4	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.13)	23.897,86	50,41	11.850,00
5	ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΚΑΤ.10)	35.262,86	50,37	17.500,00
6	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.27)	12.380,34	50,32	6.150,00
7	ΣΑΥ ΦΑΥ	2.556,33	50,32	1.270,00
8	ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	9.514,52	50,08	4.750,00
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ)	220.279,06		112.470,00
	Μέση τεκμαρτή έκπτωση επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής		48,94	
1	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	33.041,86		16.870,50
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ)	253.320,92		129.340,50

Ο Προσφέρων

ΕΝΩΣΗ {«ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ & ΣΙΑ»- «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΓΕΩΤΕΡ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε."»}

5. Την εξουσιοδότηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ημαθίας για:

- α. Την κοινοποίηση της απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ για την έγκριση του 2<sup>ου</sup> Πρακτικού του διαγωνισμού της μελέτης του θέματος σε όλους τους διαγωνιζόμενους και την παροχή πρόσβασης σε αυτούς στα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής και στις υποβληθείσες οικονομικές προσφορές των λοιπών προσφερόντων σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ. στ. της διακήρυξης. Κατά της ως άνω απόφασης που θα εκδοθεί, υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προδικαστικής προσφυγής σύμφωνα με το άρθρο 6 της οικείας Διακήρυξης.
- β. Την πρόσκληση στον προσωρινό ανάδοχο για υποβολή των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου και αποδεικτικών εγγράφων νομιμοποίησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της διακήρυξης.

Παρακαλούμε για την έγκριση.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ημαθίας  
Καλαϊτζίδης Κωνσταντίνος

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

**αποφασίζει ομόφωνα**



**Εγκρίνει το από 28-04-2023 2° Πρακτικό** (στάδιο Ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγηση/βαθμολόγηση των οικονομικών προσφορών) του ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής της μελέτης με τίτλο: «Εκπόνηση Τοπογραφικών, Γεωτεχνικών – Γεωλογικών, Περιβαλλοντικών μελετών και μελέτη Οδοποιίας για α) Αποκατάσταση κατολίσθησης επί της Εθνικής Οδού 4 «Αλεξάνδρεια – Βέροια – Ανατολική Παράκαμψη Βέροιας – Όρια Ν. Κοζάνης» στις Χ.Θ. 17+800 και 18+260 και β) Αποκατάσταση της 7ης Επαρχιακής Οδού στην Χ.Θ. 4+880», με προεκτιμώμενη αμοιβή 314.117,94 € με Φ.Π.Α., και σύμφωνα με τους λόγους που αναφέρονται στο ανωτέρω πρακτικό:

- Αποδέχεται τις εξηγήσεις για την αιτιολόγηση περί ασυνήθιστα χαμηλής προσφοράς του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «Δ. ΚΑΝΝΑΒΟΣ - Κ. ΣΙΑΜΠΑΡΙΝΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. INFOTERRA Α.Ε., "DELCO Ε.Π.Ε. - Ν.ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.» (προσφορά με α/α 271995 ΕΣΗΔΗΣ). Οι παρεχόμενες εξηγήσεις του οικονομικού φορέα, ιδίως ως προς τον προσδιορισμό οικονομικών μεγεθών, με τις οποίες ο προσφέρων διαμόρφωσε την προσφορά του, αποτελούν δεσμευτικές συμφωνίες και τμήμα της σύμβασης ανάθεσης που δεν μπορούν να μεταβληθούν καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 5α του άρθρου 88 του Ν. 4412/2016.
- Απορρίπτει την προσφορά του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΛΟΥΒΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΖΗΡΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ του ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ» (προσφορά με α/α 272016 ΕΣΗΔΗΣ) ως μη κανονική, διότι δεν ανταποκρίθηκε στη σχετική πρόσκληση που του απηύθυνε η αναθέτουσα αρχή για παροχή εξηγήσεων για την ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά του και την εφαρμογή του εδαφίου δ της παρ. 21.3 της διακήρυξης περί μη ανταπόκρισης οικονομικού φορέα στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής και κατάπτωσης εγγυητικής επιστολής συμμετοχής
- Ανακηρύσσει τον οικονομικό φορέα «ΕΝΩΣΗ «ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ & ΣΙΑ»- «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΓΕΩΤΕΡ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε."», με αρ. κατάθεσης προσφ. 271383, ως προσωρινό ανάδοχο, της εν θέματι μελέτης, ο οποίος υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, με συνολική βαθμολογία  $U=89,26$ , μέση τεκμαρτή έκπτωση οικονομικής προσφοράς επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής **48,94%** ήτοι συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς είναι **129.340,50 € (πλέον ΦΠΑ)** που αναλύεται ως εξής:

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (σε ευρώ)  
Α/Α ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:271383

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ Έκπτωσης % (Αριθμητικώς)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.16)	20.928,60	50,31	10.400,00
2	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.21)	110.576,63	47,55	58.000,00
3	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.20)	5.161,92	50,60	2.550,00
4	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.13)	23.897,86	50,41	11.850,00

5	ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΚΑΤ.10)	35.262,86	50,37	17.500,00
6	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤ.27)	12.380,34	50,32	6.150,00
7	ΣΑΥ ΦΑΥ	2.556,33	50,32	1.270,00
8	ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	9.514,52	50,08	4.750,00
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ)	220.279,06		112.470,00
	Μέση τεκμαρτή έκπτωση επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής		48,94	
1	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	33.041,86		16.870,50
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ)	253.320,92		129.340,50

Ο Προσφέρων

ΕΝΩΣΗ {«ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ &amp; ΣΙΑ»- «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ &amp; ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΓΕΩΤΕΡ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε."»}

Η μελέτη έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών για Έργα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με κωδικό 2135ΗΜΑ001ΙΔΠ22 (Κ.Α.: 721.9762) χρηματοδοτούμενη από Ίδιους Πόρους, σύμφωνα με την υπ' αρ. 24/2022 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ.Μ. με την οποία εγκρίθηκε η 1<sup>η</sup> τροποποίηση του τεχνικού προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας Έτους 2022 (ΑΔΑ: 60Α87ΛΛ-574) και σύμφωνα με την υπ' αρ. 85/14-11-2022 Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με ΑΔΑ: Ω8Κ97ΛΛ-Π5Ζ που αφορά στην «Κατάρτιση τεχνικού προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2023», στο οποίο έχει περιληφθεί η μελέτη του θέματος

Η Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ημαθίας εξουσιοδοτείται για:

- Την κοινοποίηση της παρούσας απόφασης, για την έγκριση του 2<sup>ου</sup> Πρακτικού του διαγωνισμού της μελέτης του θέματος σε όλους τους διαγωνιζόμενους και την παροχή πρόσβασης σε αυτούς στα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής και στις υποβληθείσες οικονομικές προσφορές των λοιπών προσφερόντων σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ. στ. της διακήρυξης. Κατά της ως άνω απόφασης που θα εκδοθεί, υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προδικαστικής προσφυγής σύμφωνα με το άρθρο 6 της οικείας Διακήρυξης.
- Την πρόσκληση στον προσωρινό ανάδοχο για υποβολή των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου και αποδεικτικών εγγράφων νομιμοποίησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της διακήρυξης.

**Η απόφαση αυτή πήρε α/α 522/2023**

**Η Πρόεδρος της Οικ. Επιτροπής**

**Τα Μέλη**

**Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά**

**Η Γραμματέας**

**Καμπανού Αικατερίνη**