



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 18^ο/13-05-2025

Απόφαση [619/2025](#)

ΘΕΜΑ 21^ο: «Έγκριση 2ης ΟΥΣΙΩΔΗΣ τροποποίηση σύμβασης – Συμπληρωματική Σύμβαση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ ΕΤΩΝ 2023-2024».Αναδόχου: ΧΡ. ΤΣΑΛΙΓΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. Προϋπολογισμού: 1.000.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **13 Μαΐου 2025**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:00'** π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση, στην **αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας** (26ης Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη – Νέο Συνεδριακό Κέντρο Π.Κ.Μ.), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 333138/923/08-05-2025 (ορθή επανάληψη) προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

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

Δεν παραβρέθηκε, αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα, λόγω εκτάκτου κωλύματος ο Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

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

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 21^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση 2ης ΟΥΣΙΩΔΗΣ τροποποίηση σύμβασης – Συμπληρωματική Σύμβαση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ ΕΤΩΝ 2023-2024».Αναδόχου: ΧΡ. ΤΣΑΛΙΓΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. Προϋπολογισμού: 1.000.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. Φ2.2.6/56/285830/1068/30-4-2025 (Ορθή Επανάληψη) εισήγηση του Τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος, της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Ημαθίας, σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη :

1. Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α΄/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης...» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016).
3. Τα άρθρα 175,175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα,
4. Την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,
5. Την αριθ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ:6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
6. Την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
7. Την αριθ. 120129/02-12-2024 διαπιστωτική πράξη περί παραίτησης του Περιφερειάρχη Κ.Μ.
8. Το Απόσπασμα πρακτικού ειδικής συνεδρίασης της αριθ.1/14-12-2024 ειδικής συνεδρίασης του επιτυχόντος συνδυασμού, «ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΙΤΖΙΚΩΣΤΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΥΝΑΜΩΝΟΥΜΕ ΤΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ», για την εκλογή νέου Περιφερειάρχη Κ.Μ.,
9. Την με αριθ. 125098/16-12-2024 επικύρωση εκλογής νέου Περιφερειάρχη της Π.Κ.Μ. από τον Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης
10. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ),
11. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το γεγονός ότι Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας και η σύμβαση χρηματοδοτείται από το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ, σύμφωνα με την υπ.αρ. 23/2025 απόφαση 23^{ης} /31-3-2025 συνεδρίασης Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. με θέμα «Έγκριση 1ης τροποποίησης Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2025» (ΑΔΑ:9ΞΠ27ΛΛ-ΣΔΧ), με κωδικό έργου Ε.Π. 1122ΗΜΑ001ΙΔΠ23 στον φορέα 721 και ΚΑΕ 9789.α.3.01
13. Την με αρ. πρωτ. 1019(32)/02-1-25 Α/Α 249 (ΑΔΑΜ: 25REQ016115373) για την ανάληψη υποχρέωσης ποσού 350.000,00 € για το έτος 2025. Την με αρ. πρωτ. 74483(547)/06-02-25 Α/Α 1360 (ΑΔΑΜ: 25REQ016262659) συμπληρωματική της Α/Α 249 ανάληψη υποχρέωσης ποσού 166.928,99 € για το έτος 2025 και την υπ.αρ. πρωτ. 338321(2529)/12-05-25 Α/Α 2669 (ΑΔΑ: 6ΣΓ77ΛΛ-ΟΟΥ ΑΔΑΜ:25REQ016792399) συμπληρωματική της Α/Α 249 ανάληψη υποχρέωσης ποσού 148.463.,13€ για το έτος 2025 και ποσού 300.000,00€ για το έτος 2026
14. Την με αρ. ΕΕ Σ: 243/2023 00765050-2023 Προκήρυξη Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 23PROC013986792), όπως αυτή δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
15. Την υπ.αρ. 4/2023 Διακήρυξη της Υπηρεσίας (ΑΔΑΜ: 23PROC013987543) όπως αυτή δημοσιεύτηκε στο ΚΗΜΔΗΣ συνοδευόμενη από τα παραρτήματά της
16. Την υπ.αρ. 648/2024 απόφαση 16^{ου}/13-5-2024 πρακτικού της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. με θέμα «Έγκριση του από 4-3-2024 Πρακτικού Ι (Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά) και του από 24-4-2024 Πρακτικού ΙΙ (Οικονομική Προσφορά) της επιτροπής διαγωνισμού, του με Α/Α συστήματος 284128 ηλεκτρονικού διαγωνισμού διεθνούς ανοικτής διαδικασίας μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., της παροχής

υπηρεσιών με τίτλο: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ ΕΤΩΝ 2023-2024», προϋπολογισμού 1.000.000,00€ (με ΦΠΑ 24%) της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών έργων Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας»

17. Την υπ. αρ. 825/2024 απόφαση 22^{ου}/18-6-2024 πρακτικού της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. με θέμα «Έγκριση του από 7-6-2024 Πρακτικού ΙΙΙ (Δικαιολογητικά Κατακύρωσης) της επιτροπής διαγωνισμού, του με Α/Α συστήματος 284128 ηλεκτρονικού διαγωνισμού διεθνούς ανοικτής διαδικασίας μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., της παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ ΕΤΩΝ 2023-2024», προϋπολογισμού 1.000.000,00€ (με ΦΠΑ 24%) της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών έργων Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας» (**ΑΔΑ Ψ2ΚΚ7ΛΛ-ΞΘΒ** και ΑΔΑΜ: 24AWRD015279957)
18. Την με αρ. 55/2024 πράξη του Επιτρόπου ΟΤΑ Θεσσαλονίκης ΙΙ (Καλαμαριάς) του Ελεγκτικού Συνεδρίου, με την οποία δεν κωλύεται η υπογραφή του υποβληθέντος σχεδίου σύμβασης για την εν θέματι παροχή υπηρεσία
19. Την με αρ. 3/2024 υπογραφείσα σύμβαση (ΑΔΑΜ: 24SYMV015400626 ΑΔΑ:93087ΛΛ-8ΞΕ)
20. Την από 29-4-2025 γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της εν θέματι Παροχής Υπηρεσίας
21. Την από 29-4-2025 εισήγηση του Αν. Προϊστάμενου του τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Υποδ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Ημαθίας
22. Την αριθμ. πρωτ. . Φ2.2.6/56/285830/1068/30-4-2025 (Ορθή Επανάληψη) εισήγηση του Τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος, της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Ημαθίας, η οποία έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Εισήγηση για την 2η ΟΥΣΙΩΔΗ τροποποίηση σύμβασης – Συμπληρωματική Σύμβαση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ ΕΤΩΝ 2023-2024».

Αναδόχου: ΧΡ. ΤΣΑΛΙΓΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.

Προϋπολογισμού: 1.000.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Σύμβασης: 536.606,55 € και με ΦΠΑ 24% 665.392,12 €

- ΣΧΕΤ.: 1. Η υπ' αριθμ. 4/2023 διακήρυξη ανοικτής διεθνούς διαδικασίας (ΑΔΑΜ: 23PROC013987543) μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ανάθεσης της παροχής υπηρεσιών με τίτλο «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ ΕΤΩΝ 2023-2024» συνολικού προϋπολογισμού 1.000.000,00€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%) με Α/Α συστήματος 284128
2. Η με αρ. 3/2024 υπογραφείσα σύμβαση (ΑΔΑΜ: 24SYMV015400626 ΑΔΑ:93087ΛΛ-8ΞΕ)
3. Το με αρ. πρωτ οικ.268277(3550)/10-4-2025 έγγραφο της Υποδ/σης Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Περιφ. Κεντρικής Μακεδονίας
4. Η από 29-4-2025 γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της εν θέματι Παροχής Υπηρεσίας
5. Η από 29-4-2025 εισήγηση του Αν. Προϊσταμένου του τμ. Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Ημαθίας

έχοντας υπόψη:

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. 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).
4. 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»)».
5. Την υπ' αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ. 71/08-01-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

6. Την υπ' αριθμ. οικ.17255(397)/09-01-2024 (ΦΕΚ148Β'/11-01-2024) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ»
7. Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας και η σύμβαση χρηματοδοτείται από το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ, σύμφωνα με την υπ.αρ. 23/2025 απόφαση 23^{ης} /31-3-2025 συνεδρίασης Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. με θέμα «Έγκριση 1ης τροποποίησης Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2025» (ΑΔΑ:9ΞΠ27ΛΛ-ΣΔΧ), με κωδικό έργου Ε.Π. 1122ΗΜΑ001ΔΠ23 στον φορέα 721 και ΚΑΕ 9789.α.3.01
8. Την με αρ. πρωτ. 1019(32)/02-1-25 Α/Α 249 (ΑΔΑΜ: 25REQ016115373) για την ανάληψη υποχρέωσης ποσού 350.000,00 € για το έτος 2025. Την με αρ. πρωτ. 74483(547)/06-02-25 Α/Α 1360 (ΑΔΑΜ: 25REQ016262659) συμπληρωματική της Α/Α 249 ανάληψη υποχρέωσης ποσού 166.928,99 € για το έτος 2025 και την υπ.αρ. πρωτ. 338321(2529)/12-05-25 Α/Α 2669 (ΑΔΑΜ:25REQ016792399) συμπληρωματική της Α/Α 249 ανάληψη υποχρέωσης ποσού 148.463,13€ για το έτος 2025 και ποσού 300.000,00€ για το έτος 2026
9. Την με αρ. ΕΕ Σ: 243/2023 00765050-2023 Προκήρυξη Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 23PROC013986792), όπως αυτή δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
10. Την υπ.αρ. 4/2023 Διακήρυξη της Υπηρεσίας (ΑΔΑΜ: 23PROC013987543) όπως αυτή δημοσιεύτηκε στο ΚΗΜΔΗΣ συνοδευόμενη από τα παραρτήματά της
11. Την υπ.αρ. 648/2024 απόφαση 16^{ου}/13-5-2024 πρακτικού της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. με θέμα «Έγκριση του από 4-3-2024 Πρακτικού Ι (Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά) και του από 24-4-2024 Πρακτικού ΙΙ (Οικονομική Προσφορά) της επιτροπής διαγωνισμού, του με Α/Α συστήματος 284128 ηλεκτρονικού διαγωνισμού διεθνούς ανοικτής διαδικασίας μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., της παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ ΕΤΩΝ 2023-2024», προϋπολογισμού 1.000.000,00€ (με ΦΠΑ 24%) της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών έργων Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας»
12. Την υπ. αρ. 825/2024 απόφαση 22^{ου}/18-6-2024 πρακτικού της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. με θέμα «Έγκριση του από 7-6-2024 Πρακτικού ΙΙΙ (Δικαιολογητικά Κατακύρωσης) της επιτροπής διαγωνισμού, του με Α/Α συστήματος 284128 ηλεκτρονικού διαγωνισμού διεθνούς ανοικτής διαδικασίας μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., της παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ ΕΤΩΝ 2023-2024», προϋπολογισμού 1.000.000,00€ (με ΦΠΑ 24%) της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών έργων Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας»
13. Την με αρ. 55/2024 πράξη του Επιτρόπου ΟΤΑ Θεσσαλονίκης ΙΙ (Καλαμαριάς) του Ελεγκτικού Συνεδρίου, με την οποία δεν κωλύεται η υπογραφή του υποβληθέντος σχεδίου σύμβασης για την εν θέματι παροχή υπηρεσία

Και ειδικότερα

1. Την με αρ. 3/2024 υπογραφέισα σύμβαση (ΑΔΑΜ: 24SYMV015400626 ΑΔΑ:93087ΛΛ-8ΞΕ)
2. 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 και ειδικότερα:

Το άρθρο 201 του ν.4412/16 που αναφέρεται: «Η τροποποίηση της σύμβασης κατά το άρθρο 132, γίνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου»

Την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/16 που αναφέρεται: «1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή άλλως από την υπηρεσία η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ή επιτροπή που συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η ανωτέρω υπηρεσία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικείμενου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132.»

Την παρ. 1^β του άρθρου 132 που αναφέρεται : «β) για τα συμπληρωματικά έργα, υπηρεσίες ή αγαθά από τον αρχικό ανάδοχο, τα οποία κατέστησαν αναγκαία και δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση, εφόσον η αλλαγή αναδόχου:

αα) δεν μπορεί να γίνει για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους, π.χ. απαιτήσεις εναλλαξιμότητας ή διαλειτουργικότητας με τον υφιστάμενο εξοπλισμό, υπηρεσίες ή εγκαταστάσεις που παρασχέθηκαν με τη διαδικασία σύναψης της αρχικής σύμβασης, και

ββ) θα συνεπαγόταν σημαντικά προβλήματα ή ουσιαστική επικάλυψη δαπανών για την αναθέτουσα αρχή.

Ωστόσο, οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η σωρευτική αξία των τροποποιήσεων αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο.

Οι επακόλουθες τροποποιήσεις δεν πρέπει να αποσκοπούν στην αποφυγή εφαρμογής του παρόντος Βιβλίου (άρθρα 3 έως 221).»

Την παρ. 1^η του άρθρου 132 που αναφέρεται : «γ) όταν πληρούνται σωρευτικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις: αα) η ανάγκη τροποποίησης προέκυψε λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μια επιμελή αναθέτουσα αρχή, ββ) η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης, γγ) οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο.»

Την παρ. 6 του άρθρου 132 που αναφέρεται : «6. Στον έλεγχο νομιμότητας υπάγονται οι τροποποιητικές συμβάσεις, εφόσον η κύρια σύμβαση διήλθε από τον προληπτικό έλεγχο νομιμότητας του Ελεγκτικού Συνεδρίου.....»

3. Την από 29-4-2025 γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της εν θέματι Παροχής Υπηρεσίας
4. Την από 29-4-2025 εισήγηση του Αν. Προϊστάμενου του τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Υποδ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Ημαθίας

Και επειδή

1. Κατά πάγια νομολογία είναι επιτρεπτή η ουσιαστική τροποποίηση σύμβασης (Συμπληρωματική Σύμβαση) (βλέπε παρακάτω)

«Σε κάθε περίπτωση, ωστόσο, η ανάγκη για τα συμπληρωματικά έργα/ υπηρεσίες/ αγαθά θα πρέπει να προκύπτει κατά την εκτέλεση της σύμβασης και αυτά να είναι απαραίτητα για την άρτια ολοκλήρωσή της». (ΕΑΑΔΗΣΥ Οδηγία 22/2017)

«..... Οι προβλεπόμενες αρχικά υπηρεσίες και αγαθά επεκτείνονται με τη σύναψη της ελεγχόμενης τροποποιητικής σύμβασης, σε χώρους επιπλέον αυτών της αρχικής σύμβασης (και κατά τούτο πρόκειται περί ουσιαστικής τροποποίησης της αρχικής σύμβασης), ωστόσο προκύπτει ότι η επέκταση αυτή κατέστη αναγκαία κατά την εκτέλεση του αρχικού τεχνικού αντικειμένου και για την άρτια ολοκλήρωση αυτού, λαμβανομένου υπόψη και το ότι, τεκμηριώνονται επαρκώς, με την απόφαση τροποποίησης της αρχικής σύμβασης, τόσο οι τεχνικοί, όσο και οι οικονομικοί λόγοι, για τους οποίους η αλλαγή του αρχικού αναδόχου θα θέσει σε κίνδυνο την τεχνική αρτιότητα και τη συνολική λειτουργικότητα του αρχικού αντικειμένου. Κατά συνέπεια, το υποβληθέν σχέδιο τροποποίησης αφορά σε συμπληρωματική της αρχικής σύμβασης προμήθεια, που πληροί τις σωρευτικά απαιτούμενες προϋποθέσεις του άρθρου 132 παρ. 1 περ. β' ν. 4412/2016 και, επομένως, νομίμως καταρτίζεται.» (Ελ. Συν. Τμ. 6 Απόφαση 604/2018)

«Ενδέχεται οι αναθέτουσες αρχές να αντιμετωπίσουν καταστάσεις όπου απαιτούνται πρόσθετες εργασίες, αγαθά ή υπηρεσίες· σε τέτοιες περιπτώσεις μπορεί να δικαιολογείται η τροποποίηση της αρχικής σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία ανάθεσης, ιδίως όπου οι πρόσθετες παραδόσεις αποσκοπούν είτε στη μερική αντικατάσταση είτε στην επέκταση υπηρεσιών, αγαθών ή εγκαταστάσεων που ήδη υπάρχουν, όταν η αλλαγή του προμηθευτή θα υποχρέωνε την αναθέτουσα αρχή να δεχτεί υλικό, εργασίες ή υπηρεσίες με διαφορετικά τεχνικά χαρακτηριστικά, γεγονός που θα είχε ως αποτέλεσμα την ασυμβατότητα ή την έγερση δυσανάλογων τεχνικών δυσκολιών κατά τη λειτουργία και τη συντήρηση...».)αιπολογική σκέψη (108) της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ26)

«.....μπορεί να χρειαστεί να αντιμετωπίσουν εξαιρετικές περιστάσεις, τις οποίες ήταν αδύνατον να προβλέψουν όταν ανέθεταν τη σύμβαση, ιδίως όταν η εκτέλεση της σύμβασης καλύπτει μεγάλο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση, χρειάζεται ένας βαθμός ευελιξίας για την προσαρμογή της αρχικής σύμβασης στις εν λόγω περιστάσεις, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης.....Η έννοια των απρόβλεπτων περιστάσεων αναφέρεται σε περιστάσεις που δεν θα ήταν δυνατόν να προβλεφθούν, παρά την ευλόγως επιμελή προετοιμασία της αρχικής ανάθεσης από την αναθέτουσα αρχή, λαμβανομένων υπόψη των διαθέσιμων μέσων, της φύσης και των χαρακτηριστικών του συγκεκριμένου έργου, των ορθών πρακτικών στον σχετικό τομέα και της ανάγκης διασφάλισης της κατάλληλης σχέσης μεταξύ των πόρων που δαπανώνται για την προετοιμασία της ανάθεσης και της προβλεπόμενης αξίας της.» αιπολογική σκέψη (109) της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ

«Το Κλιμάκιο κρίνει ότι οι πρόσθετες υπηρεσίες επεξεργασίας στραγγισμάτων, ποσού 701.056 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α., οφείλονται σε απρόβλεπτες περιστάσεις, ήτοι σε ισχυρή βροχόπτωση που έλαβε χώρα κατά την εκτέλεση της αρχικής σύμβασης και είχε τον χαρακτήρα έκτακτης ανάγκης, ενώ δεν υπερβαίνουν το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης, ούτε μεταβάλλουν τη φύση της τελευταίας (άρθρο 132 παρ. 1 περ. γ' του ν. 4412/2016). Περαιτέρω, με την μείωση των ποσοτήτων και της δαπάνης των υπηρεσιών του τμήματος Β και την αντίστοιχη αύξηση της δαπάνης του τμήματος Α κατά 1.054.944 ευρώ, δεν επεκτείνεται το αντικείμενο της αρχικής σύμβασης (άρθρο 132 παρ. 4 περ. β' του ν. 4412/2016), καθώς δεν αυξάνεται η συνολική αξία της σύμβασης. Επίσης, δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι η αυξομείωση των επιμέρους ποσοτήτων και δαπανών μεταξύ των τμημάτων Α και Β θα μπορούσε να οδηγήσει στη σύναψη σύμβασης με διαφορετικό ανάδοχο, αν είχε αποτελέσει μέρος του αντικειμένου του αρχικού διαγωνισμού (άρθρο 132 παρ. 4 περ. α' του ν. 4412/2016), καθώς τα τμήματα Α και Β είχαν προκηρυχθεί ως ενιαία ομάδα, για την οποία προβλέπονταν ενιαία κριτήρια επιλογής του αναδόχου. Τέλος, ούτε από τη συνεκτίμηση των ανωτέρω τροποποιήσεων προκύπτει ουσιαστική τροποποίηση της αρχικής σύμβασης. Συνεπώς, νόμιμα προσφεύγει ο ΦΟΣΔΑ στην ανάθεση των εν λόγω συμπληρωματικών υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 παρ. 1 περ. γ' και 4 του ν. 4412/2016. Δεν κωλύεται η υπογραφή των σχεδίου τροποποίησης σύμβασης.» (Ελ.Συν.Κλιμ.Ζ Πράξη 93/2021)

2. Η αρχική μελέτη ξεκίνησε να συντάσσεται από τους πρώτους μήνες του 2023 και η έγκριση των συμβατικών τευχών αυτής (πλην του τεύχους της διακήρυξης) έγινε με την υπ.αρ. Φ2.3.3/35/οικ.701968(3037)/17-10-23 απόφαση της Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Ημαθίας και μεταξύ άλλων προέβλεπε «Στα πλαίσια της εν λόγω παροχής υπηρεσιών θα γίνουν εργασίες σε τμήματα ποταμών, χειμάρρων και ρεμάτων που αναφέρονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή καθώς και αυτά που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία σύμφωνα με τις ανάγκες που υπάρχουν και που θα προκύψουν κατά την διάρκεια υλοποίησης της παροχής.....»
3. Από την ημερομηνία σύνταξης των τευχών έως την ημερομηνία υπογραφής σύμβασης (10 Σεπτεμβρίου 2024), πέρασε μεγάλο χρονικό διάστημα κατά το οποίο μεταβλήθηκαν οι αρχικώς υπολογισθείσες επιμέρους ποσότητες της σύμβασης.
4. Κατά την διάρκεια της καταιγίδας «Bora», η οποία έπληξε την ευρύτερη περιοχή της Π.Ε. Ημαθίας κατά την 30^η Νοεμβρίου 2024 και 1^η Δεκεμβρίου 2024, ο συνολικός υετός που έπεσε ξεπέρασε τα 237mm, ποσότητα που ξεπερνάει το 30% της συνολικής ετήσιας ποσότητας υετού στην περιοχή μας, πράγμα που επέφερε πλημμυρικά φαινόμενα ιδιαίτερα στην πεδινή κοίτη των ρεμάτων με μεταφορά φερτών από τα ανάντι αυτών. Αποτέλεσμα όλων αυτών είναι η αύξηση μέρους των ποσοτήτων της αρχικής μελέτης, που οφείλονται σε συμπληρωματικά έργα και υπηρεσίες κατά την παρ. 1β του άρθρου 132 καθώς και εργασιών οι οποίες δεν εκτελέστηκαν αλλά προβλέπονταν στην αρχική μελέτη, κατά την παρ. 1γ του άρθρου 132 του ν. 4412/16 και ιδιαίτερα των άρθρων (βλέπε μετεωρολογικά δεδομένα):
 - 1.02 Καθαρισμοί κοιτών ποταμών, ρεμάτων ή τάφρων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση, συμπεριλαμβάνει και την δαπάνη για την απόθεση τους στον χώρο απόθεσης ΑΕΚΚ
 - 1.05 Καθαρισμοί ποταμών, ρεμάτων ή τάφρων από αυτοφυή βλάστηση. Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών
 - 1.06 Καθαρισμοί ποταμών, ρεμάτων ή τάφρων από αυτοφυή βλάστηση. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση συμπεριλαμβάνει και την δαπάνη για την απόθεση τους στον χώρο απόθεσης ΑΕΚΚ
 - 1.13 Κοπή μεγάλων δένδρων. Μεγάλων δένδρων, περιμέτρου μεγαλύτερης των 50cm και ύψους έως 15 m, σε ποταμούς, ρέματα ή ταφρους κλπ
5. Για την αντιμετώπιση των συνεπειών της καταιγίδας BORA (30-11-2024 & 1-12-2024) ζητήθηκε με το υπ.αρ. 884841(12387)/2024/7-1-25 έγγραφο της Υποδ/σης Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Π.Κ.Μ., η χρηματοδότηση από πιστώσεις του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη για την άμεση αποκατάσταση των ζημιών και την άρση επταπειλούμενων κινδύνων.
6. Με το υπ.αρ. οικ.268277(3550)/10-4-2025 έγγραφο της Υποδ/σης Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Περιφ. Κεντρικής Μακεδονίας το οποίο μεταξύ άλλων αναφέρει: «.....θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι παρόλες τις προσπάθειές μας για την εξεύρεση πίστωσης για το καθαρισμό του συνόλου της Κ.Σ.Τ. Αγκαθιάς καθώς και τμήματος του χειμάρρου Κρασσοπούλι προκειμένου να αποφευχθούν πλημμυρικά φαινόμενα στις περιοχές που γειτνιάζουν με αυτά, αυτές κατέστησαν άκαρπες. Επειδή κρίνεται επιτακτική η ανάγκη για καθαρισμό του συνόλου της Κ.Σ.Τ. Αγκαθιάς καθώς και τμήματος του ρέματος Κρασσοπούλι, παρακαλείστε όπως εντάξετε στα πλαίσια της παροχής υπηρεσίας με τίτλο «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ ΕΤΩΝ 2024-2025» και τον καθαρισμό των παραπάνω, εφόσον αυτό είναι δυνατό..... Η υλοποίηση των παραπάνω, μετά και τον καθαρισμό που διενεργήσατε στο σύνολο των καθέτων ρεμάτων, θα συμβάλει καθοριστικά στην εξασφάλιση της ελάχιστης προστασίας της περιοχής από πλημμυρικά φαινόμενα.»
7. Ισχύουν το σύνολο των κανόνων που ορίζει ο νομοθέτης προκειμένου να μπορεί η υπηρεσία να προβεί σε ουσιαστική τροποποίηση σύμβασης (Συμπληρωματική Σύμβαση) ήτοι:
 - Α) Ισχύει η κοινή και οριζόντια προϋπόθεση για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 132 περί της υποχρέωσης, η προς τροποποίηση της αρχικής σύμβασης να λαμβάνει χώρα εν όσο διαρκεί η τελευταία, δηλαδή κατά το χρονικό διάστημα, στο οποίο ακόμη εκτελείται (ημερομηνία λήξης 1^{ης} & 2^{ης} Φάσης η 18-9-2025 και ημερομηνία λήξης σύμβασης 18-9-2026) .
 - Β) Είναι επιτρεπτή η τροποποίηση της σύμβασης, για τις συμπληρωματικές εργασίες, για τις οποίες η αναθέτουσα αρχή προσφεύγει στον ανάδοχο της αρχικής σύμβασης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περίπτωση β της παρ. 1 του άρθρου 132 ν. 4412/2016.
 - Γ) Μέρος των συμπληρωματικών εργασιών (Κεντρική Συλλεκτήρια Τάφρος Αγκαθιάς Χειμάρρος Κρασσοπούλιου, Ρεμα Μετοχίου) δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση αλλά κατέστησαν αναγκαίες, ιδιαίτερα μετά την επέλευση της καταιγίδας «BORA» κατά την οποία παρατηρήθηκε μεγάλη συσσώρευση φερτών εντός των παραπάνω ρεμάτων, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ελάχιστη προστασία της ανθρώπινης ζωής και περιουσίας από πλημμυρικά φαινόμενα, ιδιαίτερα στην πεδινή κοίτη περιοχής της Δ.Ε. Μελίκης , Αγκαθιάς
 - Δ) Δεν είναι δυνατή ενδεχόμενη αλλαγή αναδόχου με την διαδικασία νέας σύμβασης διότι δεν είναι εφικτή από τεχνική ή οικονομική άποψη, συνεπώς καθίσταται προφανές ότι η αναθέτουσα αρχή δεν μπορεί να προσφύγει σε άλλον οικονομικό φορέα, παρά μόνο στον ανάδοχο της αρχικής σύμβασης. Πέραν των παραπάνω τυχόν αλλαγή αναδόχου θα μπορούσε να επιφέρει προβλήματα επικάλυψης δαπανών και τμημάτων ρεμάτων που έχει προβεί ο αρχικός ανάδοχος
 - Ε) Η επέλευση της καταιγίδας «BORA» θεωρείται ένα απρόβλεπτο γεγονός (έκτακτο και ασυνήθιστο) που αντικειμενικά δεν ήταν δυνατό να προβλεφθεί σύμφωνα με τους κανόνες και τα διδάγματα της

ανθρώπινης πείρας και λογικής, είναι δε ανεξάρτητα της βούλησης της αναθέτουσας αρχής και σίγουρα δεν απορρέουν από παράληψη επιμέλειας ή προγραμματισμού αυτής.

ΣΤ) Υφίστανται σωρευτικά οι προϋποθέσεις του ενωσιακού δικαίου ήτοι:

i) ύπαρξη απρόβλεπτου γεγονότος ii) επιτακτική επείγουσα ανάγκη που δεν οφείλετε σε υπαιτιότητα της αναθέτουσας αρχής iii) ύπαρξη αιτιώδους συνδέσμου μεταξύ απρόβλεπτου γεγονότος (Καταιγίδας ΒΟΡΑ) και της κατεπείγουσας ανάγκης (εξασφάλιση ελάχιστης προστασίας από πλυμμηρικά φαινόμενα που μπορούν να προκαλέσουν εκτεταμένες δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο, καθώς και στο ανθρωπογενές ή φυσικό περιβάλλον.)

Ζ) Η αύξηση των ποσοτήτων της αρχικής σύμβασης δεν έχει αποτέλεσμα αλλοίωσης της φύσης της συνολικής σύμβασης, αφού περιλαμβάνει αποκλειστικά εργασίες οι οποίες εμπεριέχονται και στην αρχική σύμβαση

Η) Οποιοδήποτε αύξηση της σύμβασης δεν υπερβαίνει το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης, προϋπόθεση η οποία τέθηκε από τον εθνικό νομοθέτη, ήτοι:

Αξία Αρχικής Σύμβασης προ ΦΠΑ 24%	536.606,55€
Αξία Συμπληρωματικής Σύμβασης προ ΦΠΑ 24%	241.700,00€
Αξία Συνολικής Σύμβασης προ ΦΠΑ 24%	778.306,55€
Ποσοστό αύξησης	45,04% < 50%

(βλ. συνημμένο πίνακα 2^{ης} (ουσιώδης) τροποποίησης σύμβασης)

Θ) Οι επακόλουθες τροποποιήσεις δεν αποσκοπούν στην αποφυγή εφαρμογής των διατάξεων του βιβλίου Ι του ν. 4412/16. Πέραν της αρχικής ανοικτής διαδικασίας η οποία τηρήθηκε, η αρχική σύμβαση διήλθε για προληπτικό έλεγχο νομιμότητας από τον Επίτροπο του Εκλεκτικού Συνεδρίου κάτι που θα γίνει και με την προς τροποποίηση αυτής

Ι) Η υποχρέωση γνωστοποίησης της τροποποίησης στην επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ ως μία επιπρόσθετη δικλείδα ασφαλείας για την αποφυγή καταχρήσεων, κατά την εφαρμογή της νομοθεσίας από τις αναθέτουσες αρχές θα γίνει σε επόμενο στάδιο μετά την υπογραφή της Συμπληρωματικής Σύμβασης.

8. Η προς τροποποίηση σύμβαση δεν εισάγει όρους οι οποίοι, εάν είχαν αποτελέσει μέρος της αρχικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης, θα είχαν επιτρέψει τη συμμετοχή διαφορετικών υποψηφίων από αυτούς που επιλέχθηκαν αρχικώς ή στην αποδοχή άλλης προσφοράς από εκείνη που επελέγη αρχικώς ή θα προσέλκυαν και άλλους συμμετέχοντες στη διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν υποκαθιστά τον ανάδοχο στον οποίο είχε ανατεθεί αρχικώς η σύμβαση και δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές της υπηρεσίας, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Για την έγκριση της 2^{ης} ΟΥΣΙΩΔΗ τροποποίησης σύμβασης – Συμπληρωματική Σύμβαση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ ΕΤΩΝ 2023-2024».

Αναδόχου: ΧΡ. ΤΣΑΛΙΓΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.

Προϋπολογισμού: 1.000.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Σύμβασης: 536.606,55 € και με ΦΠΑ 24% 665.392,12 €

Συμπληρωματική Σύμβαση: 241.700,00€ και με ΦΠΑ 24% 299.708,00 €

Σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα που συνοδεύει την παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής

Η απόφαση έγκρισης είναι αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ μετά τον προσυμβατικό έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, τα αποτελέσματα του οποίου θα σας κοινοποιηθούν εγγράφως.

Κατά της απόφασης έγκρισης χωρεί διοικητική προσφυγή ενώπιον της επιτροπής ενστάσεων κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 205 του ν.4412/16

Στοιχεία ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ (Μετά από προσυμβατικό έλεγχο)

Στοιχεία Αναδόχου	ΧΡ. ΤΣΑΛΙΓΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. ΑΦΜ: 999971056, ΔΟΥ: Θεσσαλονίκης ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 1 54639 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ EL522: Θεσσαλονίκη
Στοιχεία Αντικειμένου	Ποσότητα :1 τεμάχιο Ποσό 241.000,00 € προ ΦΠΑ ΦΠΑ 24% 58.008,00€ Στα πλαίσια της εν λόγω παροχής υπηρεσιών θα γίνουν ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ εργασίες σε τμήματα ποταμών, χειμάρρων και ρεμάτων οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες και δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση καθώς και εργασίες που προέκυψαν λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μία επιμελή αναθέτουσα αρχή 90522400-6 Καθαρισμός & Επεξεργασία Εδάφους 45246410-0 Συντήρηση Αντιπλημμυρικών Έργων
ΑΔΑΜ ανάληψης	25REQ016683295 25REQ016705888
ΑΔΑΜ διακήρυξης	23PROC013987543

Κατηγορία Αγαθών/Υπηρεσιών ΕΣΔ	ΟΧΙ
Μικτή Σύμβαση	ΟΧΙ
Διαδικασία ανάθεσης	Ανοικτή – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
Νομικό πλαίσιο:	Βιβλίο Ι – Άνω των ορίων
Κριτήριο ανάθεσης:	Βάσει τιμής
Χρήση τεχνικών-Εργαλείων ανάθεσης:	Δεν χρησιμοποιείται
Αριθμός τμημάτων:	1
Διάρκεια σύμβασης (σε μήνες):	24
Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης χωρίς ΦΠΑ:	241.700,00€ (Αφορά μόνο ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ) 806.451,61€ (Εκτιμώμενη αξία αρχικής σύμβασης)
Σύμβαση ανατιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα:	ΟΧΙ
Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες:	ΟΧΙ
Γεωγραφική περιοχή αναδόχου:	ΕΛ522: Θεσσαλονίκη

Αναπλ. Προϊστάμενος Υποδιεύθυνσης
Τ.Ε. της Π.Ε. Ημαθίας

Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ημαθίας

Βασίλειος Τεμιρτζόγλου
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Π.Ε. με Α΄β

Καλαϊτζίδης Κωνσταντίνος

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

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ομόφωνα

Εγκρίνει την 2η ΟΥΣΙΩΔΗ τροποποίηση σύμβασης – Συμπληρωματική Σύμβαση (σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα που τη συνοδεύει) της παροχής υπηρεσίας με τίτλο: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ ΕΤΩΝ 2023-2024» **προϋπολογισμού 1.000.000,00€ (με ΦΠΑ 24%), αναδόχου: ΧΡ. ΤΣΑΛΙΓΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.**

Ποσό Σύμβασης: 536.606,55 € και με ΦΠΑ 24% 665.392,12 €

Ποσό Συμπληρωματικής Σύμβασης: 241.700,00€ και με ΦΠΑ 24% 299.708,00 €

Στοιχεία ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ (Μετά από προσυμβατικό έλεγχο)

Στοιχεία Αναδόχου	ΧΡ. ΤΣΑΛΙΓΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. ΑΦΜ: 999971056, ΔΟΥ: Θεσσαλονίκης ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 1 54639 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΕΛ522: Θεσσαλονίκη
Στοιχεία Αντικειμένου	Ποσότητα :1 τεμάχιο Ποσό 241.000,00 € προ ΦΠΑ ΦΠΑ 24% 58.008,00€ Στα πλαίσια της εν λόγω παροχής υπηρεσιών θα γίνουν ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ εργασίες σε τμήματα ποταμών, χειμάρρων και ρεμάτων οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες και δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση καθώς και εργασίες που προέκυψαν λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μία επιμελή αναθέτουσα αρχή 90522400-6 Καθαρισμός & Επεξεργασία Εδάφους 45246410-0 Συντήρηση Αντιπλημμυρικών Έργων
ΑΔΑΜ ανάληψης	25REQ016683295 25REQ016705888
ΑΔΑ ανάληψης	6ΣΓ77ΛΛ-ΟΟΥ

ΑΔΑΜ διακήρυξης	23PROC013987543
Κατηγορία Αγαθών/Υπηρεσιών ΕΣΔ	ΟΧΙ
Μικτή Σύμβαση	ΟΧΙ
Διαδικασία ανάθεσης	Ανοικτή – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
Νομικό πλαίσιο:	Βιβλίο Ι – Άνω των ορίων
Κριτήριο ανάθεσης:	Βάσει τιμής
Χρήση τεχνικών-Εργαλείων ανάθεσης:	Δεν χρησιμοποιείται
Αριθμός τμημάτων:	1
Διάρκεια σύμβασης (σε μήνες):	24
Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης χωρίς ΦΠΑ:	241.700,00€ (Αφορά μόνο ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ) 806.451,61€ (Εκτιμώμενη αξία αρχικής σύμβασης)
Σύμβαση ανατιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα:	ΟΧΙ
Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες:	ΟΧΙ
Γεωγραφική περιοχή αναδόχου:	EL522: Θεσσαλονίκη

Η παρούσα απόφαση έγκρισης είναι αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ μετά τον προσυμβατικό έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, τα αποτελέσματα του οποίου θα σας κοινοποιηθούν εγγράφως.

Κατά της παρούσας απόφασης έγκρισης χωρεί διοικητική προσφυγή ενώπιον της επιτροπής ενστάσεων κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 205 του ν.4412/16

Σημειώνεται ότι, φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας και η σύμβαση χρηματοδοτείται από το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ, σύμφωνα με την υπ.αρ. 23/2025 απόφαση 23^{ης} /31-3-2025 συνεδρίασης Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. με θέμα «Έγκριση 1ης τροποποίησης Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2025» (ΑΔΑ:9ΞΠ27ΛΛ-ΣΔΧ), με κωδικό έργου Ε.Π. 1122ΗΜΑ001ΙΔΠ23 στον φορέα 721 και ΚΑΕ 9789.α.3.01

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 619/2025

Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος
της Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ,
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ
ΕΤΩΝ 2023 - 2024
Ανάδοχος: ΧΡ. ΤΣΑΛΙΓΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.

2η (ΟΥΣΙΩΔΗΣ) ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ)

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΕ ΤΗΝ 1Η (ΜΗ ΟΥΣΙΩΔΗΣ) ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ 2η (ΟΥΣΙΩΔΗΣ) ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ)		ΣΥΝΟΛΑ (1Η ΚΑΙ 2Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)	
					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 :1η & 2η Φάση Εργασιών ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥΣ												
1	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών, ρεμάτων ή τάφρων από φερτά υλικά. Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	1.01	m³	0,70	6.000,00	4.200,00	6.000,00	4.200,00			6.000,00	4.200,00
2	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών, ρεμάτων ή τάφρων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση, συμπεριλαμβάνει και την δαπάνη για την απόθεση τους στον χώρο απόθεσης ΑΕΚΚ	1.02	m³	6,50	7.000,00	45.500,00	14.549,94	94.574,61	10.800,00	70.200,00	25.349,94	164.774,61
3	Καθαρισμοί ποταμών, ρεμάτων ή τάφρων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα ΔΙΑ ΧΕΙΡΩΝ.	1.03	m³	10,00	100,00	1.000,00	0,00	0,00			0,00	0,00
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχυδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, συμπεριλαμβάνει και την δαπάνη για την απόθεση τους στον χώρο απόθεσης ΑΕΚΚ ή την μεταφορά και διάστρωση σε παρακείμενους αγροτικούς δρόμους.	1.04	m³	6,50	1.000,00	6.500,00	640,62	4.164,03			640,62	4.164,03
5	Καθαρισμοί ποταμών, ρεμάτων ή τάφρων από αυτοφυή βλάστηση. Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	1.05	στρ	280,00	450,00	126.000,00	450,00	126.000,00	400,00	112.000,00	850,00	238.000,00
6	Καθαρισμοί ποταμών, ρεμάτων ή τάφρων από αυτοφυή βλάστηση. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση συμπεριλαμβάνει και την δαπάνη για την απόθεση τους στον χώρο απόθεσης ΑΕΚΚ	1.06	στρ	550,00	155,00	85.250,00	155,00	85.250,00	100,00	55.000,00	255,00	140.250,00
7	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφήρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	1.07	m³	19,00	20,00	380,00	0,00	0,00			0,00	0,00
8	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	1.08	m³	19,00	20,00	380,00	0,00	0,00			0,00	0,00
9	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρτανών. Με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg	1.09	m³	22,00	150,00	3.300,00	150,00	3.300,00			150,00	3.300,00
10	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρτανών. Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	1.10	m³	23,00	3.000,00	69.000,00	1.230,00	28.290,00			1.230,00	28.290,00
11	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωοειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	1.11	m³	20,00	85,00	1.700,00	0,00	0,00			0,00	0,00
12	Καθαρισμός αγωγών ή οχετών ομβρίων με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος. Οποιαδήποτε διατομής	1.12	MM	7,00	100,00	700,00	0,00	0,00			0,00	0,00
13	Κοπή μεγάλων δένδρων. Μεγάλων δένδρων, περιμέτρου μεγαλύτερης των 50cm και υψους έως 15 m, σε ποταμούς, ρέματα ή ταφρους κλπ	1.13	Τεμ	90,00	130,00	11.700,00	130,00	11.700,00	50,00	4.500,00	180,00	16.200,00
14	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	1.14	Ώρες	5,00	399,31	1.996,55	25,58	127,91			25,58	127,90
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1						357.606,55		357.606,55		241.700,00		599.306,54
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1						357.606,55		357.606,55		241.700,00		599.306,54

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΕ ΤΗΝ 1Η (ΜΗ ΟΥΣΙΩΔΗΣ) ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ 2η (ΟΥΣΙΩΔΗΣ) ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ)		ΣΥΝΟΛΑ (1Η ΚΑΙ 2Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)	
					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 :3η Φάση Εργασιών ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥΣ												
1	Ερπυστιοφόρο εκσκαφέα άνω των 200HP	2,01	Ωρες	60,00	1.000,00	60.000,00	1.000,00	60.000,00			1.000,00	60.000,00
2	Τροχοφόρο εκσκαφέα ανεξαρτήτου υποδύναμης	2,02	Ωρες	55,00	500,00	27.500,00	950,00	52.250,00			950,00	52.250,00
3	Τροχοφόρο φορτωτή τύπου Bobcat	2,03	Ωρες	35,00	300,00	10.500,00	300,00	10.500,00			300,00	10.500,00
4	Εκσκαφέα- φορτωτή τύπου JCB	2,04	Ωρες	40,00	300,00	12.000,00	300,00	12.000,00			300,00	12.000,00
5	Ανατρεπόμενο φορητόγ άνω των 200HP	2,05	Ωρες	40,00	1.450,00	58.000,00	865,00	34.600,00			865,00	34.600,00
6	Αποζημίωση ανειδίκευτου εργάτη	2,06	Ωρες	9,00	500,00	4.500,00	1.000,00	9.000,00			1.000,00	9.000,00
7	Συλλογή – Συσκευασία- Μεταφορά και Τελική διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων	2,07	tn	650,00	10,00	6.500,00	1,00	650,00			1,00	650,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2						179.000,00		179.000,00		0,00		179.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2						179.000,00		179.000,00		0,00		179.000,00
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ						0,00		0,00		0,00		0,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						536.606,55		536.606,55		241.700,00		778.306,55
ΦΠΑ 24%						128.785,57		128.785,57		58.008,00		186.793,57
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						665.392,12		665.392,12		299.708,00		965.100,12

Έλεγχος ποσοστού αύξησης της αξίας της αρχικής σύμβασης κατά τις παρ. 1β και 1γ του άρθρου 132 του ν. 4412/16

Αρχ. Σύμβαση πρό ΦΠΑ
Συμπληρωματική Σύμβαση προ ΦΠΑ
ΣΥΝΟΛΑ προ ΦΠΑ

536.606,55
241.700,00
778.306,55

Ποσοστό αύξησης: 45,04% <50%

ΒΕΡΟΙΑ / /2025
Για τον Ανάδοχο

ΒΕΡΟΙΑ / /2025
Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της παροχής υπηρεσιών

ΒΕΡΟΙΑ / /2025
Ο Αν. Προϊστάμενος τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος Υποδίνσης Τ.Ε. Π.Ε. Ημαθίας

Χρήστος Τσαλιγόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

ΧΑΤΗΩΔΑΝΝΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΜΠΑΣΤΑΝΙ ΜΠΑΝΟΥ
ΑΡΧΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΡΑΒΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ.
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ με Α' β

ΒΕΡΟΙΑ / /2025
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Σύμφωνα με την/...../2025 απόφαση
Ο Αν. Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Ημαθίας

Τεμριτζόγλου Βασίλειος
Ηλ. Μηχανικός Π.Ε. με Α' βο