



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 29^ο/22-07-2025

Απόφαση [1076/2025](#)

ΘΕΜΑ 21^ο: «Έγκριση α) 2ης τροποποίησης Νομικής Δέσμευσης της σύμβασης του 1ου υποέργου «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ-ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ» της ομότιτλης Πράξης και β) του πρακτικού Γνωμοδότησης της επιτροπής παραλαβής της ανωτέρω σύμβασης της προμήθειας σύμφωνα με το οποίο η επιτροπή ομόφωνα γνωμοδοτεί για την έγκριση του συνόλου των προτεινόμενων αλλαγών που αναγράφονται στη μελέτη εφαρμογής και αποτελούν ουσιαστικά την 2η Μη ουσιώδη τροποποίηση της σύμβασης της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ-ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ» προϋπολογισμού: 2.199.597,56 € (με Φ.Π.Α.)»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **10 Ιουνίου 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 416373/1185/5-6-2025 προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

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

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

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

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 21^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση α) 2ης τροποποίησης Νομικής Δέσμευσης της σύμβασης του 1ου υποέργου «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ-ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ» της ομότιτλης Πράξης και β) του πρακτικού Γνωμοδότησης της επιτροπής παραλαβής της ανωτέρω σύμβασης της προμήθειας σύμφωνα με το οποίο η επιτροπή ομόφωνα

γνωμοδοτεί για την έγκριση του συνόλου των προτεινόμενων αλλαγών που αναγράφονται στη μελέτη εφαρμογής και αποτελούν ουσιαστικά την 2η Μη ουσιώδη τροποποίηση της σύμβασης της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ- ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ» προϋπολογισμού: 2.199.597,56 € (με Φ.Π.Α.)», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. ΤΤ 513309/4373/14-7-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Σερρών, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 519722/461/14-7-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών, 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. Την με αριθμ 1144/07-04-2023 απόφαση του Γ.Γ. Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (ΑΔΑ: 6Ξ5Φ4653ΠΓ-ΥΛ9) για την ένταξη της Πράξης με κωδικό ΟΠΣΣΑ 0036158270 στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020-Δράση 4.3.1 : «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
13. Την με αριθμ 2722/13-07-2023 απόφαση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (ΑΔΑ: 6ΒΖΟ4653ΠΓ-2ΣΦ) για την προέγκριση διακήρυξης της πράξης
14. Το γεγονός ότι η χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Σ.Α.Ε.082/1 αριθμ. εναριθ. έργου 2023ΣΕ08210009).Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία και αποτελεί Ανάληψη Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. 40961/04-05-2023 (ΑΔΑ: ΩΖΗΦ46ΜΤΛΡ-38Λ).
15. Τη με αρ. 1070/2023 (Πρακτικό 34ο/28-08-2023) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. για την έγκριση των όρων της Διακήρυξης της προμήθειας και συγκρότηση της Επιτροπής διεξαγωγής του Διαγωνισμού (ΑΔΑ: 67Ψ77ΛΛ-ΩΦΩ)
16. Την με αρ. **ΑΔΑΜ 23PROC013462344** ανάρτηση της Διακήρυξης της προμήθειας στο Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
17. Την υπ' αριθ. 123/2024 απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ (Αναθέτουσας Αρχής), με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ: 24AWRD014440985), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθ. πρωτ. 202703 (1667)/20-03-

2024 ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν στις 20-03-2024.

18. Την με αριθ. οικ. 239438(1990)/04-04-2024 υπογραφείσα σύμβαση (ΑΔΑΜ:24SYMV014528002)

19. Την με αριθ. 498/2024 απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ (ΑΔΑ: 9ΩΥ97ΛΛ-ΔΕΖ) για την συγκρότηση της Επιτροπής Παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου της προμήθειας.

20. Το με αριθ. 77458/21-03-2025 έγγραφο της Μονάδας Δημοσίων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (μνημονεύεται και η με αριθμ 5473/23-12-2021 πρόσκληση της δράσης 4.3.1. :«Υποδομές εγγείων βελτιώσεων»

21. Την απόφαση με αριθμό πρωτ.: 139893/27-05-2025 (ΑΔΑ: 9Ρ1Ε4653ΠΓ-Ρ1Γ της Ε.Υ.Ε. Άμεσων Ενισχύσεων και Τομεακών Παρεμβάσεων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, με την οποία δόθηκε η προέγκριση τροποποίησης (παράτασης-μετάθεσης συμβατικού χρόνου) της νομικής δέσμευσης (σύμβασης) της προμήθειας κατά τρεις μήνες ήτοι ως 04/10/2025 χωρίς αλλαγή του οικονομικού και φυσικού αντικειμένου της προμήθειας και χωρίς υπαιτιότητα της αναδόχου εταιρείας

22. Την υπ' αριθ. 844/2025 (Πρακτικό 22ο/10.06.2025, ΑΔΑ: ΨΕΘ27ΛΛ-ΘΔ4 & ΑΔΑΜ: 25AWRD017002149) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ (Αναθέτουσας Αρχής), για την έγκριση τροποποίησης (παράτασης-μετάθεσης συμβατικού χρόνου) της νομικής δέσμευσης (σύμβασης) της προμήθειας κατά τρεις (3) μήνες ήτοι ως τις 04/10/2025 χωρίς αλλαγή του οικονομικού και φυσικού αντικειμένου της προμήθειας και χωρίς υπαιτιότητα της αναδόχου εταιρείας.

23. Την με αριθ. 462697(3917)/02-07-2025 υπογραφείσα 1^η τροποποίηση σύμβασης (ΑΔΑΜ:25SYMV017156532).

24. Την από 15/04/2025 υποβολή, από την ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ, της αναθεωρημένης μελέτης εφαρμογής της προμήθειας (πράξης) του 1ου υποέργου «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος αυτοματισμού και εξοικονόμησης νερού και ενέργειας δικτύου άρδευσης ΤΟΕΒ Δημητρίσιου – Στρυμονικού».

25. Την από 24-04-2025 γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, η οποία έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής για την αναθεωρημένη μελέτη εφαρμογής της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β ΔΗΜΗΤΡΙΣΙΟΥ-ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ»

Αναδόχου ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Προϋπολογισμού 2.199.597,56 € (με Φ.Π.Α.)

Σύμβασης 2.177.969,48 € (με Φ.Π.Α.)

Κωδικός ΟΠΣΑΑ 0036158270

- ΣΧΕΤ.: 1. Η με αρ. οικ. 239438(1990)/04-04-2024 υπογραφείσα σύμβαση (ΑΔΑΜ:24SYMV014528002)
2. Η με αρ. 498/2024 απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ (ΑΔΑ: 9ΩΥ97ΛΛ-ΔΕΖ)
3. Την από 15-04-2025 υποβολή, από την ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ, της αναθεωρημένης μελέτης εφαρμογής της προμήθειας

Στις Σέρρες, σήμερα 24 Απριλίου 2025, συνεδρίασε η επιτροπή παραλαβής της σύμβασης προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος αυτοματισμού και εξοικονόμησης νερού και ενέργειας δικτύου άρδευσης ΤΟΕΒ Δημητρίσιου – Στρυμονικού» όπως αυτή ορίστηκε με την υπ.αρ. 498/2024 απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: 9ΩΥ97ΛΛ-ΔΕΖ). Την επιτροπή αποτελούν οι εξής υπάλληλοι της Υ.Τ.Ε./Π.Ε. Σερρών:

α.) Μπακάλη Χρυσούλα, ΠΕ Μηχανικός ως πρόεδρος

β.) Ζιγκιρκάς Γρηγόριος, ΤΕ Μηχανικός ως μέλος

γ.) Δήμου Δημήτριος, ΠΕ Μηχανικός ως μέλος

Τα μέλη της επιτροπής έχοντας υπόψη:

1. Τη με αριθ. πρωτ. οικ 239438(1990)/04-04-2024 Σύμβαση της ανωτέρω προμήθειας, (ΑΔΑΜ: 24SYMV014528002)
2. Την οικονομική προσφορά της αναδόχου εταιρείας ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ
3. Τις διατάξεις για την εκτέλεση των Δημόσιων Συμβάσεων 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 που αναφέρεται ότι: «Η τροποποίηση της σύμβασης κατά το άρθρο 132, γίνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου»
 - Την παρ.11 στ του άρθρου 221 του ν.4412/16 που αναφέρεται ότι: «στ) Η επιτροπή της περ. β' γνωμοδοτεί και για ζητήματα τροποποίησης των συμβάσεων προμηθειών, σύμφωνα με το άρθρο 132.....»
 - Την παρ. 1 ε του άρθρου 132 που αναφέρεται ότι: «1. Οι συμβάσεις και οι συμφωνίες-πλαίσιο μπορούν να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:..... ε) όταν οι τροποποιήσεις, ανεξαρτήτως της αξίας τους, δεν είναι ουσιώδεις κατά την έννοια της παρ. 4.....»

- Την παρ. 4 του ίδιου άρθρου: «..... Η τροποποίηση σύμβασης ή συμφωνίας-πλαίσιο κατά τη διάρκεια της θεωρείται ουσιώδης κατά την έννοια της περίπτωσης ε' της παρ. 1, εφόσον καθιστά τη σύμβαση ή τη συμφωνία-πλαίσιο ουσιωδώς διαφορετική, ως προς τον χαρακτήρα, από την αρχικώς συναφθείσα. Σε κάθε περίπτωση, με την επιφύλαξη των παραγράφων 1 και 2, μία τροποποίηση θεωρείται ουσιώδης όταν πληροί μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) η τροποποίηση 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,
- β) η τροποποίηση αλλάζει την οικονομική ισορροπία της σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο υπέρ του αναδόχου, κατά τρόπο που δεν προβλεπόταν στην αρχική σύμβαση ή συμφωνία-πλαίσιο,
- γ) η τροποποίηση επεκτείνει σημαντικά το αντικείμενο της σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο,
- δ) όταν νέος ανάδοχος υποκαθιστά εκείνον στον οποίο είχε ανατεθεί αρχικώς η σύμβαση σε περιπτώσεις διαφορετικές από τις προβλεπόμενες στην περίπτωση δ' της παραγράφου 1....»

4. Την από 15-04-2025 υποβολή, από την ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ, της αναθεωρημένης μελέτης εφαρμογής της προμήθειας (πράξης) με τίτλο ««Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος αυτοματισμού και εξοικονόμησης νερού και ενέργειας δικτύου άρδευσης ΤΟΕΒ Δημητριάδου – Στρυμονικού» που αποτελεί ουσιαστικά την 1η τροποποίηση της σύμβασης της ανωτέρω προμήθειας

Οι αλλαγές (διαφοροποιήσεις) που περιλαμβάνει η αναθεωρημένη Μελέτη εφαρμογής αφορούν:

Α) Την προμήθεια ροόμετρου διαμέτρων 300<DN<600 τύπου clamp on τεχνολογίας υπερήχων του αναγνωρισμένου οίκου SIEMENS αντί των αρχικώς προσφερόμενων ροομέτρων διατομών DN250-300 του οίκου Madallena S.p.A. στα σημεία μέτρησης παροχής κλειστού αγωγού ΣΜΠΑ 1 – ΣΜΠΑ 4 – ΣΜΠΑ 6. Το εν λόγω ροόμετρο χρησιμοποιείται (άρα υπάρχει ως υλικό στην αρχική προσφορά) στα υπόλοιπα ΣΜΠΑ. Τα ροόμετρα διαμέτρων 300<DN<600 τύπου clamp on τεχνολογίας υπερήχων δεν απαιτούν παρέμβαση στον αγωγό και έτσι αποφεύγεται ο κίνδυνος να προκληθούν φθορές στο παλαιωμένο δίκτυο του Τ.Ο.Ε.Β., επίσης αυξάνουν την ομοιογένεια του τελικού συστήματος. Τονίζεται ότι τα ροόμετρα διαμέτρων 300<DN<600 τύπου clamp on τεχνολογίας υπερήχων της εταιρείας SIEMENS καλύπτουν όλες τις τεχνικές προδιαγραφές των τευχών διακήρυξης καθώς και της προσφοράς της εταιρείας μας και συγκεκριμένα διαθέτουν:

ROOMETPO 300<DN<600		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
1	Το προδιαγεγραμμένο εύρος παροχής θα μετριέται με ακρίβεια, της τάξης του $+0.50\% \pm 4\text{mm/sec}$ της πραγματικής μέτρησης παροχής και όχι ως ποσοστό επί της πλήρους κλίμακας για ταχύτητες ροής από 0,5 m/s έως 10.0 m/s.	Το προδιαγεγραμμένο εύρος παροχής θα μετριέται με ακρίβεια, της τάξης του $+0.50\% \pm 0.0015\text{mm/sec}$ της πραγματικής μέτρησης παροχής και όχι ως ποσοστό επί της πλήρους κλίμακας για ταχύτητες ροής από 0,2 m/s έως 10.0 m/s.
2	Η αρχή λειτουργίας των μετρητών θα είναι με τεχνικές παλμών (d.c. pulse techniques) ή 4-20 mA. Επίσης οι μετρητές παροχής θα είναι σχεδιασμένοι για χαμηλή κατανάλωση (low-energy design).	Η αρχή λειτουργίας των μετρητών θα είναι με τεχνικές παλμών (d.c. pulse techniques) ή 4-20 mA. Επίσης οι μετρητές παροχής θα είναι σχεδιασμένοι για χαμηλή κατανάλωση (low-energy design).
3	Οι ηλεκτρονικοί μετατροπείς θα είναι δυνατόν να τοποθετηθούν είτε πάνω στο σώμα του παροχόμετρου (compact installation) εντός του φρεατίου είτε σε απομακρυσμένη θέση εντός υφιστάμενου οικήματος ή ερμαρίου τύπου πίλαρ μέγιστης απόστασης μέχρι και 30 μέτρων από το σώμα του παροχόμετρου (remote installation). Σε οποιαδήποτε εκ των δύο προαναφερθέντων τύπων εγκατάστασης θα διασφαλίζεται στεγανότητα του εξοπλισμού IP67/NEMA6.	Οι ηλεκτρονικοί μετατροπείς θα είναι δυνατόν να τοποθετηθούν είτε πάνω στο σώμα του παροχόμετρου (compact installation) εντός του φρεατίου είτε σε απομακρυσμένη θέση εντός υφιστάμενου οικήματος ή ερμαρίου τύπου πίλαρ μέγιστης απόστασης μέχρι και 30 μέτρων από το σώμα του παροχόμετρου (remote installation). Σε οποιαδήποτε εκ των δύο προαναφερθέντων τύπων εγκατάστασης θα διασφαλίζεται στεγανότητα του εξοπλισμού IP68/NEMA6.
4	Σε περίπτωση σφάλματος, ο μετατροπέας θα απεικονίζει τους κωδικούς σφαλμάτων με συνοπτική περιγραφή για την διόρθωσή τους. Επίσης θα προβλέπεται διαδικασία πρόσβασης μέσω κωδικού ασφαλείας για να αποτρέπεται, η μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή των προκαθορισμένων παραμέτρων.	Σε περίπτωση σφάλματος, ο μετατροπέας απεικονίζει τους κωδικούς σφαλμάτων με συνοπτική περιγραφή για την διόρθωσή τους. Επίσης θα προβλέπεται διαδικασία πρόσβασης μέσω κωδικού ασφαλείας για να αποτρέπεται, η μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή των προκαθορισμένων παραμέτρων.
5	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένη διεθνής εταιρεία με πολύχρονη εμπειρία στην κατασκευή ηλεκτρομαγνητικών μετρητών παροχής και άλλων συστημάτων αυτοματισμού. Στην Ελλάδα θα πρέπει να παρέχει άμεση και πλήρη τεχνική υποστήριξη μέσω θυγατρικής εταιρείας ή επίσημου αντιπροσώπου και δικτύου εξουσιοδοτημένων μεταπωλητών.	Ο κατασκευαστής SIEMENS είναι αναγνωρισμένη διεθνής εταιρεία με πολύχρονη εμπειρία στην κατασκευή ηλεκτρομαγνητικών μετρητών παροχής και άλλων συστημάτων αυτοματισμού. Στην Ελλάδα παρέχει άμεση και πλήρη τεχνική υποστήριξη μέσω θυγατρικής εταιρείας ή επίσημου αντιπροσώπου και δικτύου εξουσιοδοτημένων μεταπωλητών.

Από την αλλαγή αυτή έχει προκύπτει μία μείωση του κόστους της προμήθειας. Ο πίνακας της οικονομικής προσφοράς λόγω της αλλαγής αυτής διαμορφώνεται ως εξής:

A.T.9 - ΣΜΠΑ1 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο A1 No1

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ					ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Η/Μ Ροόμετρο Μπαταρίας DN300	5.347,00 €	1	5.347,00 €	Ροόμετρο διαμέτρων 300<DN<600	4.973,00 €	1	4.973,00 €
2	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN300	1.124,00 €	1	1.124,00 €	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	231,00 €	1	231,00 €
3	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 300 mm	729,00 €	2	1.458,00 €	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.662,00 €	1	1.662,00 €
4	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	231,00 €	1	231,00 €	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	709,00 €	1	709,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.662,00 €	1	1.662,00 €				
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.079,00 €	1	2.079,00 €				
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.418,00 €	1	1.418,00 €				
Συνολικό Κόστος :				13.319,00 €	Συνολικό Κόστος :			7.575,00 €

Α.Τ.12 - ΣΜΠΑ4 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α2 Νο2

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ					ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Η/Μ Ροόμετρο Μπαταρίας DN300	5.347,00 €	1	5.347,00 €	Ροόμετρο διαμέτρων 300<DN<600	4.973,00 €	1	4.973,00 €
2	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN300	1.124,00 €	1	1.124,00 €	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	231,00 €	1	231,00 €
3	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 300 mm	729,00 €	2	1.458,00 €	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.662,00 €	1	1.662,00 €
4	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	231,00 €	1	231,00 €	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	709,00 €	1	709,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.662,00 €	1	1.662,00 €				
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.079,00 €	1	2.079,00 €				
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.418,00 €	1	1.418,00 €				
Συνολικό Κόστος :				13.319,00 €	Συνολικό Κόστος : 7.575,00 €			

Α.Τ.14 - ΣΜΠΑ6 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α3 Νο2

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ					ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Η/Μ Ροόμετρο Μπαταρίας DN250	4.589,00 €	1	4.589,00 €	Ροόμετρο διαμέτρων 300<DN<600	4.973,00 €	1	4.973,00 €

2	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN250	808,00 €	1	808,00 €	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	231,00 €	1	231,00 €
3	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 250 mm	509,00 €	2	1.018,00 €	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.662,00 €	1	1.662,00 €
4	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	231,00 €	1	231,00 €	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	709,00 €	1	709,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.662,00 €	1	1.662,00 €				
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.079,00 €	1	2.079,00 €				
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.418,00 €	1	1.418,00 €				
Συνολικό Κόστος :				11.805,00 €	Συνολικό Κόστος : 7.575,00 €			

Τελικά το κόστος της προμήθειας διαμορφώνεται σε:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ		ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
Συνολικό Κόστος :	1.756.427,00 €	Συνολικό Κόστος :	1.740.709,00 €
		Συνολική διαφορά κόστους:	-15.718,00 €

Και είναι σε μείωση με την αρχική προσφορά της αναδόχου εταιρείας.

B.) Αλλαγές - διαφοροποιήσεις στον τύπο/κατασκευαστή των υπό προμήθεια ειδών ως εξής

B.1.) Προτείνεται η κατασκευή των ηλεκτρολογικών πινάκων αυτοματισμού και πεδίων ισχύος από την εταιρεία ΚΑΥΚΑΣ αντί της αρχικά προσφερόμενης SAVEVOLT, λόγω αυξημένου όγκου εργασίας της τελευταίας, η οποία θα οδηγούσε σε σημαντικές καθυστερήσεις στους χρόνους παραδόσεων. Να τονιστεί ότι οι ηλεκτρολογικοί πίνακες και τα υλικά που τους αποτελούν, θα είναι αντίστοιχων ή καλύτερων τεχνικών χαρακτηριστικών και συγκεκριμένα.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΠΕΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
1	Οι πίνακες ισχύος θα είναι κατάλληλοι για δίκτυο 400/230V με βαθμό προστασίας IP 54. Πρέπει να είναι κλειστού τύπου επισκέψιμοι και χειριζόμενοι από τη μπροστινή πλευρά. Οι πίνακες διανομής και κίνησης θα είναι τύπου πεδίου ή επίτοιχοι τύπου ερμαρίου.	Οι πίνακες ισχύος είναι κατάλληλοι για δίκτυο 400/230V με βαθμό προστασίας IP 54. Πρέπει να είναι κλειστού τύπου επισκέψιμοι και χειριζόμενοι από τη μπροστινή πλευρά. Οι πίνακες διανομής και κίνησης θα είναι τύπου πεδίου ή επίτοιχοι τύπου ερμαρίου.
2	Στην πόρτα θα τοποθετηθούν τα όργανα μέτρησης (βολτόμετρα, αμπερόμετρα κλπ.) όπου απαιτείται και με το άνοιγμα της πόρτας θα γίνεται επίσκεψη των εισερχομένων και εξερχομένων καλωδίων. Από την πόρτα αυτή θα γίνεται ο έλεγχος των οργάνων ζεύξεως και ασφαλείας.	Στην πόρτα θα τοποθετηθούν τα όργανα μέτρησης (βολτόμετρα, αμπερόμετρα κλπ.) όπου απαιτείται και με το άνοιγμα της πόρτας θα γίνεται επίσκεψη των εισερχομένων και εξερχομένων καλωδίων. Από την πόρτα αυτή θα γίνεται ο έλεγχος των οργάνων ζεύξεως και ασφαλείας.
3	Στους πίνακες θα είναι εγκατεστημένες όλες οι διατάξεις διακοπής (διακόπτες κλπ),ασφαλείας ,αυτοματισμού (rele κλπ),εκκινητές κινητήρων (inverters κλπ)	Στους πίνακες θα είναι εγκατεστημένες όλες οι διατάξεις διακοπής (διακόπτες κλπ),ασφαλείας ,αυτοματισμού (rele κλπ),εκκινητές κινητήρων (inverters κλπ)
4	Το ερμάριο θα πρέπει να έχει διαστάσεις τουλάχιστον 80X120X30.	Το ερμάριο θα έχει διαστάσεις τουλάχιστον 100X120X30.
5	Στους πίνακες θα είναι εγκατεστημένες όλες οι διατάξεις διακοπής (διακόπτες κλπ),ασφαλείας ,αυτοματισμού (rele κλπ),εκκινητές κινητήρων (inverters κλπ)	Στους πίνακες θα είναι εγκατεστημένες όλες οι διατάξεις διακοπής (διακόπτες κλπ),ασφαλείας ,αυτοματισμού (rele κλπ),εκκινητές κινητήρων (inverters κλπ)

B.2.) προτείνεται η προμήθεια προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών της σειράς 1500 της SIEMENS αντί της σειράς 1200 του ίδιου οίκου προμήθειας, που είχαν αρχικά προβλεφθεί λόγω αυξημένων αναγκών των κύριων αντλιοστασίων σε προγραμματιστική ισχύ. Η σειρά 1500 των λογικών ελεγκτών της Siemens έχει σημαντικά αυξημένες δυνατότητες σε επεξεργαστική ισχύ και σε εσωτερική μνήμη RAM σε σχέση με τη σειρά 1200 και συγκεκριμένα.

PLC		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

1	90 KB εσωτερικής μνήμης RAM για εκτέλεσιμο κώδικα και δεδομένα	150 KB εσωτερικής μνήμης RAM για εκτέλεσιμο κώδικα και δεδομένα
2	3MB εσωτερικής μνήμης διατηρήσιμης σε διακοπή τάσης (χωρίς μπαταρία) για πρόγραμμα, δεδομένα και στοιχεία διαμόρφωσης.	3MB εσωτερικής μνήμης διατηρήσιμης σε διακοπή τάσης (χωρίς μπαταρία) για πρόγραμμα, δεδομένα και στοιχεία διαμόρφωσης και επέκταση 32MB
3	Τουλάχιστον 8.000 βοηθητικά εσωτερικά ρελέ.	Έχει τουλάχιστον 16000 βοηθητικά ρελέ.

B.3.) Όσον αφορά την φωτοβολταϊκή γεννήτρια προτείνεται η προμήθεια φωτοβολταϊκού πάνελ apolloteck με ρυθμιστή φόρτισης western wrm20+ και συσσωρευτές rolls, αντί του αρχικά προσφερόμενου συστήματος pals/srm-10p rhocos/cis series tv battery. Η επιλογή του πάνελ apolloteck με τον ρυθμιστή φόρτισης western wrm30+ γίνεται κυρίως επειδή είναι τεχνολογίας MPPT, αντί του συμβατικού PWM που είναι τα αρχικά προσφερθέν υλικά. Η τεχνολογία MPPT προσαρμόζει την τάση στην είσοδο του ανάλογα με τις συνθήκες ακτινοβολίας και θερμοκρασίας. Με αυτό τον τρόπο εκμεταλλεύεται όλη την ενέργεια του πάνελ στις εκάστοτε συνθήκες ηλιοφάνειας λαμβάνοντας το μέγιστο δυνατό ρεύμα που μπορεί να ληφθεί από το πάνελ. Ο MPPT ρυθμιστής μπορεί να απορροφήσει έως 30% περισσότερη ενέργεια από τα πάνελ από έναν αντίστοιχο PWM ρυθμιστή, επιπροσθέτως οι έξυπνες λειτουργίες του MPPT ρυθμιστή όσον αφορά την φόρτιση και την εξισορρόπηση των μπαταριών οδηγούν σε αρτιότερη φόρτιση και συντήρηση αυτών με αποτέλεσμα την επιμήκυνση της διάρκειας ζωής τους.

B.4.) Προτείνεται η προμήθεια σταθμήμετρου του οίκου SIEMENS τρέχουσας παραγωγής LT500 προς αντικατάσταση του αρχικά προσφερθέντος επίσης του οίκου SIEMENS LT400. Καλύπτει τα τεχνικά χαρακτηριστικά του σταθμήμετρου LT400 καθώς πρόκειται για το μοντέλο τελευταίας αναγγελίας.

B.5.) Προτείνεται η προμήθεια μετρητή ενεργειακών παραμέτρων του οίκου SIEMENS PAC4200 αντί του μετρητή ενεργειακών παραμέτρων PAC3220 του ίδιου οίκου κατασκευής. Πρόκειται για επικαιροποιημένο μοντέλο αυξημένων δυνατοτήτων όπως αναφέρονται ακολούθως: 1) Μέτρηση έως την 64^η αρμονική, 2) Προβολή διαγραμμάτων στην οθόνη, 3) Συμβατό με περισσότερα πρωτόκολλα επικοινωνίας και 4) Χρήση του οργάνου και ως gateway

B.6.) Προτείνεται η αντικατάσταση των οθονών τοπικών ενδείξεων από τις προσφερόμενες KTP400 τεσσάρων ιντσών σε αυτές τις σειρές MTP1200 δώδεκα ιντσών, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα προβολής τοπικά μεγαλύτερης πληροφορίας.

B.7.) Προτείνεται η οθόνη που συνοδεύει τον server να είναι η U2422H που είναι και το επικαιροποιημένο μοντέλο, καθώς η U2412M δεν κυκλοφορεί πλέον στην ελληνική αγορά ως καινούριο και χρησιμοποιήτο.

B.8.) Προτείνεται η προμήθεια φορητού σταθμού ελέγχου τελευταίας αναγγελίας κατασκευαστή Galaxy tab active 5 του οίκου Samsung προς αντικατάσταση του αρχικά προσφερθέντος Galaxy tab active 2 του ίδιου οίκου που δεν κυκλοφορεί στην ελληνική αγορά ως νέο και χρησιμοποιήτο

ΦΟΡΗΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΓΝΩΝΙΣΜΟΥ-ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
1	Επεξεργαστής οκταπύρηνος	Επεξεργαστής οκταπύρηνος
2	Ταχύτητα επεξεργαστή >1,6ghz	Ταχύτητα επεξεργαστή >2.4ghz
3	Χωρητικότητα >16 Gb	Χωρητικότητα >256 Gb
4	Χωρητικότητα μπαταρίας ≥ 4000 mah	Χωρητικότητα μπαταρίας ≥ 5050 mah
5	Μνήμη RAM:6GB η ανώτερο	Μνήμη RAM:8GB

B.9.) Τέλος προτείνεται η προμήθεια του λογικού ελεγκτή του εγνωσμένου οίκου Siemens S7-1500 ως σταθμός βάσης αντί του Racom/Ripex. Η επικοινωνία μεταξύ των τοπικών σταθμών άρδευσης και του κέντρου ελέγχου θα γίνεται αποκλειστικά μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας 4G με αποτέλεσμα η λύση του λογικού ελεγκτή της Siemens να είναι η ενδεδειγμένη έναντι του συστήματος της Racom που έχει την δυνατότητα επικοινωνίας και με UHF καθώς στο κέντρο ελέγχου προσφέρονται δύο επικοινωνιακά συστήματα 4G. Ο λογικός ελεγκτής της Siemens θα συγκεντρώνει όλες τις πληροφορίες από τους τοπικούς σταθμούς και χάρη στην CPU υψηλής απόδοσης που διαθέτει μπορεί να εκτελέσει εργασίες ελέγχου σε πραγματικό χρόνο. Αντιθέτως το σύστημα της Racom είναι ιδανικό μόνο για την συλλογή δεδομένων και εστιάζει αποκλειστικά στην επικοινωνία χωρίς να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης εργασιών.

Για τις ανωτέρω αλλαγές-διαφοροποιήσεις έχουν προσκομιστεί τεχνικά φυλλάδια, τεχνικές περιγραφές και πιστοποιητικά ποιότητας που αποδεικνύουν ότι τόσο τα υλικά όσο και οι προμηθευτές / κατασκευαστές καλύπτουν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της εγκεκριμένης διακήρυξης και είναι ισάξια ή ανώτερα από αυτά που προσέφερε η ανάδοχος εταιρεία κατά τη διαδικασία του διαγωνισμού.

Και επειδή:

- Καμία από τις προτεινόμενες αλλαγές της μελέτης εφαρμογής δεν εισάγει οιονδήποτε όρο ο οποίος, εάν είχε αποτελέσει μέρος της αρχικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης, θα είχε επιτρέψει τη συμμετοχή διαφορετικών υποψηφίων από αυτούς που επιλέχθηκαν αρχικώς ή στην αποδοχή άλλης προσφοράς από εκείνη που επελέγη αρχικώς ή θα προσέλκυε και άλλους συμμετέχοντες στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
- Οι προτεινόμενες από την μελέτη εφαρμογής αναγκαίες τροποποιήσεις δεν αλλοιώνουν στο παραμικρό (επεκτείνουν ή περιορίζουν) το φυσικό αντικείμενο της προμήθειας (παραμένει ακριβώς το ίδιο με αυτό που εγκρίθηκε και δημοπρατήθηκε), αλλά βελτιώνουν το επίπεδο ορθής λειτουργίας των αντλιοστασίων και ασφάλειας του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και αναβαθμίζει τη λειτουργικότητα και την αποτελεσματικότητα του εξοπλισμού που αφορά η προμήθεια.
- Η ανάδοχος εταιρεία δήλωσε εγγράφως ότι οι προτεινόμενες αλλαγές της μελέτης εφαρμογής θα υλοποιηθούν εκ μέρους της (εφόσον εγκριθούν), χωρίς αύξηση του συμβατικού τιμήματος, αλλά με μείωση κατά 15.718,00€ λόγω των αλλαγών στους σταθμούς ΣΜΠΑ 1 – ΣΜΠΑ 4 – ΣΜΠΑ 6. Τελικά το κόστος της προμήθειας διαμορφώνεται στο ποσό των 1.740.709,00€ χωρίς ΦΠΑ
- Οποιαδήποτε αντικατάσταση-αλλαγή υλικού ή προμηθευτή ή κατασκευαστή, προτείνει η ανάδοχος εταιρεία μέσω της μελέτης εφαρμογής, καλύπτει τις απαιτήσεις των συμβατικών τεχνικών προδιαγραφών της εγκεκριμένης διακήρυξης της

προμήθειας (έχουν προσκομιστεί τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιητικά ποιότητας)

- Οι προτεινόμενες αλλαγές δεν ικανοποιούν καμία από τις προϋποθέσεις της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν.4412/16 και επομένως χαρακτηρίζονται ως μη ουσιώδεις, επιτρέποντας την τροποποίηση της υπογραφείσας σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με το εδάφιο (1ε) του ίδιου άρθρου.
- Οι προτεινόμενες, από την ανάδοχο εταιρεία, τροποποιήσεις αφορούν άρθρα (ουσιαστικά υλικά-αγαθά) που υπήρχαν στον αρχικό προϋπολογισμό, επί των οποίων η ανάδοχος εταιρεία έδωσε συγκεκριμένη προσφορά (θεωρούμενες πλέον ως συμβατικές τιμές) και ως εκ τούτου δεν τίθεται θέμα αμφισβήτησης των τιμών ή τεκμηρίωσης νέων τιμών στα προς αντικατάσταση υλικά, ούτε τίθεται θέμα ότι τα υλικά δεν πληρούν τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς έχουν αξιολογηθεί και εγκριθεί σε προγενέστερο προσυμβατικό στάδιο.

Θεωρούμε (συνολικά) ότι: Η προς τροποποίηση σύμβαση (σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής) 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 αλλάζει την οικονομική ισορροπία της σύμβασης υπέρ του αναδόχου, κατά τρόπο που δεν προβλεπόταν στην αρχική σύμβαση, δεν επεκτείνει ή αλλοιώνει το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης, αναβαθμίζει τη λειτουργικότητα και την αποτελεσματικότητα του εξοπλισμού που αφορά η προμήθεια, δεν υποκαθιστά τον ανάδοχο στον οποίο είχε ανατεθεί αρχικώς η σύμβαση και δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε τις προδιαγραφές της προμήθειας, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη. Συνεπώς πληρούνται οι όροι των παραγράφων 1ε και 4 α,β,γ,δ του άρθρου 132 του ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και

Γνωμοδοτούμε ομόφωνα

Για την έγκριση του συνόλου των προτεινόμενων αλλαγών που αναγράφονται στη μελέτη εφαρμογής και αποτελούν ουσιαστικά την 1^η Μη ουσιώδη τροποποίηση της σύμβασης της προμήθειας με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ- ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ» (σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής)

Αναδόχου ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Προϋπολογισμού 2.199.597,56€ (με Φ.Π.Α.)

Σύμβασης 2.177.969,48€ (με Φ.Π.Α.)

Κόστος προμήθειας βάσει της μελέτης εφαρμογής : 2.158.479,16 (με Φ.Π.Α.)

Κωδικός ΟΠΣΑΑ 0036158270

Η Επιτροπή Παραλαβής

Μπακάλη Χρυσούλα

Ζιγκιρκάς Γρηγόριος

Δήμου Δημήτριος

Μηχανικός ΠΕ με Α' β

Μηχανικός ΤΕ με Α' β

Μηχανικός ΠΕ με Α' β

26. Την απόφαση με αριθμό πρωτ.: 186734/10-07-2025 (ΑΔΑ: Ρ9Ψ74653ΠΓ-ΑΤΤ) της Ε.Υ.Ε. Άμεσων Ενισχύσεων και Τομεακών Παρεμβάσεων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, με την οποία δόθηκε η προέγκριση 2^{ης} της νομικής δέσμευσης (σύμβασης) της προμήθειας με μείωση του οικονομικού αντικειμένου, χωρίς αλλαγή του φυσικού αντικειμένου της προμήθειας και χωρίς υπαιτιότητα της αναδόχου εταιρείας.

27. Την αριθμ. πρωτ. ΤΤ 513309/4373/14-7-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Σερρών, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθ. πρωτ. 519722/461/14-7-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών, και έχει ως εξής:

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

Της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών

α.) για την έγκριση της 2^{ης} μη ουσιώδους τροποποίησης Νομικής Δέσμευσης της σύμβασης του 1^{ου} υποέργου «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ- ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ» της ομότιπλης Πράξης και

β.) για την έγκριση του πρακτικού Γνωμοδότησης της επιτροπής παραλαβής της ανωτέρω σύμβασης της προμήθειας σύμφωνα με το οποίο η επιτροπή ομόφωνα γνωμοδοτεί για την έγκριση του συνόλου των προτεινόμενων αλλαγών που αναγράφονται στη μελέτη εφαρμογής και αποτελούν ουσιαστικά την 2^η Μη ουσιώδη τροποποίηση της σύμβασης της προμήθειας με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ- ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (ΦΕΚ 226Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε με τις με αρ 81320+77909 / 01-12-2016 (ΦΕΚ 4302Β'/ 30-12-2016) Αποφάσεις του Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας- Θράκης, έγκρισης τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133Α) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης...[Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»].....και άλλες διατάξεις».
4. Το με αρ. πρωτ. Οικ. 35568 (192)/ 01- 02- 2017 έγγραφο του Προϊσταμένου της Δ/σης Προγραμματισμού και

- Υποδομών περί "Αποφαινομένων οργάνων, μετά τις 81320 και 77909/ 2016 αποφάσεις Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας- Θράκης περί Έγκρισης τροποποίησης Ο.Ε.Υ. της Π.Κ.Μ."
5. Τον Ν. 5056/2023 (ΦΕΚ163/Α/6-10-2023) «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού.....και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών»
 6. Την με αρ. πρωτ. οικ. 17255(397)/09-01-2024 ΦΕΚ (148/Β'/11-01-2024) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ»» και της με αρ. πρωτ. οικ. 212528(3135)/22-03-2024 ΦΕΚ (2089/Β'/07-04-2024) «Τροποποίηση της υπ' αρ. οικ. 17255(397)/9.1.2024 (Β'148) απόφασης Περιφερειάρχη περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «Με εντολή Περιφερειάρχη» και της υπ. αριθμ. 249859(3725)/08-04-2024 ΦΕΚ (2793/Β'/17-05-2024) "2η τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ. 17255(397)/09.01.2024 απόφασης Περιφερειάρχη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ"»
 7. Την με αρ. πρωτ. οικ. 63853(60)/25-01-2024 (ΦΕΚ 717/Β/31-01-2024) Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Σερρών για παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Π.Ε. Σερρών της Π.Κ.Μ..
 8. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08-08-2016) "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών" και ειδικότερα τα άρθρα 132 και 221 όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
 9. Την υπ' αριθμ. οικ. 641925(5511)/18-11-2020 απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Σερρών, για ορισμό προσωρινού αναπληρωτή Προϊσταμένου της Υποδ/νσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Σερρών.
 10. Την αριθμ.οικ.641900(5510)/18-11-2020 Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε.Σερρών περί ορισμού προσωρινού αναπληρωτού Προϊσταμένου του τμήματος έργων Δομών Περιβάλλοντος της Υ/Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών.
 11. Την αρ. οικ. 156475(1324)/16-03-2021 τροποποίησης της Απόφασης του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών περί Αναπλήρωσης Προϊσταμένων στην Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών
 12. Την υπ' αριθ. 343705(3395)/17-05-2022 Απόφαση Έγκρισης της μελέτης της πράξης «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος αυτοματισμού και εξοικονόμησης νερού και ενέργειας δικτύου άρδευσης ΤΟΕΒ Δημητρίτσου – Στρυμονικού» της Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών.
 13. Την με αριθμ 1144/07-04-2023 απόφαση του Γ.Γ. Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (ΑΔΑ: 6Ξ5Φ4653ΠΓ-ΥΛ9) για την ένταξη της Πράξης με κωδικό ΟΠΣΣΑ 0036158270 στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020-Δράση 4.3.1 : «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
 14. Την με αριθμ 2722/13-07-2023 απόφαση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (ΑΔΑ: 6ΒΖΟ4653ΠΓ-2ΣΦ) για την προέγκριση διακήρυξης της πράξης
 15. Τη με αρ. 1070/2023 (Πρακτικό 34ο/28-08-2023) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. για την έγκριση των όρων της Διακήρυξης της προμήθειας και συγκρότηση της Επιτροπής διεξαγωγής του Διαγωνισμού (ΑΔΑ: 67Ψ77ΛΛ-ΩΦΩ)
 16. Την με αρ. ΑΔΑΜ 23PROC013462344 ανάρτηση της Διακήρυξης της προμήθειας στο Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
 17. Τα πρακτικά της Επιτροπής του Διαγωνισμού σύμφωνα με τα οποία προσωρινός ανάδοχος αναδείχθηκε η Εταιρεία «ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.» που προσέφερε για το σύνολο της προμήθειας 2.177.969,48€ (με Φ.Π.Α.)
 18. Την υπ' αριθ. 123/2024 απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ (Αναθέτουσας Αρχής), με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ: 24AWRD014440985), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθ. πρωτ. 202703 (1667)/20-03-2024 ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν στις 20-03-2024.
 19. Την με αριθ. οικ. 239438(1990)/04-04-2024 υπογραφείσα σύμβαση (ΑΔΑΜ:24SYMV014528002)
 20. Την με αριθ. 498/2024 απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ (ΑΔΑ: 9ΩΥ97ΛΛ-ΔΕΖ) για την συγκρότηση της Επιτροπής Παραλαβής του συμβατικού αντικείμενου της προμήθειας.
 21. Το με αριθ. 77458/21-03-2025 έγγραφο της Μονάδας Δημοσίων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (μνημονεύεται και η με αριθμ 5473/23-12-2021 πρόσκληση της δράσης 4.3.1. :«Υποδομές εγγείων βελτιώσεων»
 22. Την απόφαση με αριθμό πρωτ.: 139893/27-05-2025 (ΑΔΑ: 9Ρ1Ε4653ΠΓ-Ρ1Γ της Ε.Υ.Ε. Άμεσων Ενισχύσεων και Τομεακών Παρεμβάσεων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, με την οποία δόθηκε η προέγκριση τροποποίησης (παράτασης-μετάθεσης συμβατικού χρόνου) της νομικής δέσμευσης (σύμβασης) της προμήθειας κατά τρεις μήνες ήτοι ως 04/10/2025 χωρίς αλλαγή του οικονομικού και φυσικού αντικείμενου της προμήθειας και χωρίς υπαιτιότητα της αναδόχου εταιρείας
 23. Την υπ' αριθ. 844/2025 (Πρακτικό 22ο/10.06.2025, ΑΔΑΜ: 25AWRD017002149) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ (Αναθέτουσας Αρχής), για την έγκριση τροποποίησης (παράτασης-μετάθεσης συμβατικού χρόνου) της νομικής δέσμευσης (σύμβασης) της προμήθειας κατά τρεις (3) μήνες ήτοι ως τις 04/10/2025 χωρίς αλλαγή του οικονομικού και φυσικού αντικείμενου της προμήθειας και χωρίς υπαιτιότητα της αναδόχου εταιρείας.
 24. Την με αριθ. 462697(3917)/02-07-2025 υπογραφείσα 1^η τροποποίηση σύμβασης (ΑΔΑΜ:25SYMV017156532).
 25. Την από 15/04/2025 υποβολή, από την ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ, της αναθεωρημένης μελέτης εφαρμογής της προμήθειας (πράξης) του 1ου υποέργου «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος αυτοματισμού και εξοικονόμησης νερού και ενέργειας δικτύου άρδευσης ΤΟΕΒ Δημητρίτσου – Στρυμονικού».
 26. Την από 24-04-2025 γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής
 27. Την απόφαση με αριθμό πρωτ.: 186734/10-07-2025 (ΑΔΑ: Ρ9Ψ74653ΠΓ-ΑΤΤ) της Ε.Υ.Ε. Άμεσων Ενισχύσεων και Τομεακών Παρεμβάσεων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, με την οποία δόθηκε η προέγκριση 2^{ης} της νομικής δέσμευσης (σύμβασης) της προμήθειας με μείωση του οικονομικού αντικείμενου, χωρίς αλλαγή του φυσικού αντικείμενου της προμήθειας και χωρίς υπαιτιότητα της αναδόχου εταιρείας.
 28. Η ανωτέρω προμήθεια δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις, σύμφωνα με την υπ. αρ.14900/04-02-2021 (Φ.Ε.Κ. 466/τ.Β'/08-02-2021) Απόφαση των Υπουργείων Ανάπτυξης και

Επενδύσεων, καθώς και Περιβάλλοντος και Ενέργειας»

Και επειδή:

α. Οι προτεινόμενες, από την ανάδοχο εταιρεία, τροποποιήσεις αφορούν άρθρα (ουσιαστικά υλικά-αγαθά) που υπήρχαν στον αρχικό προϋπολογισμό, επί των οποίων η ανάδοχος εταιρεία έδωσε συγκεκριμένη προσφορά (θεωρούμενες πλέον ως συμβατικές τιμές) και ως εκ τούτου δεν τίθεται θέμα αμφισβήτησης των τιμών ή τεκμηρίωσης νέων τιμών στα προς αντικατάσταση υλικά, ούτε τίθεται θέμα ότι τα υλικά δεν πληρούν τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς έχουν αξιολογηθεί και εγκριθεί σε προγενέστερο προσυμβατικό στάδιο.

β. Η προς τροποποίηση σύμβαση (σύμφωνα με τη μελέτης εφαρμογής) 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 αλλάζει την οικονομική ισορροπία της σύμβασης υπέρ του αναδόχου, κατά τρόπο που δεν προβλεπόταν στην αρχική σύμβαση, δεν επεκτείνει ή αλλοιώνει το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης, αναβαθμίζει τη λειτουργικότητα και την αποτελεσματικότητα του εξοπλισμού που αφορά η προμήθεια, βελτιώνει το επίπεδο ορθής λειτουργίας των αντλιοστασίων και ασφάλειας του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, δεν υποκαθιστά τον ανάδοχο στον οποίο είχε ανατεθεί αρχικώς η σύμβαση και δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές της προμήθειας, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη. Συνεπώς πληρούνται οι όροι των παραγράφων 1ε και 4 α, β, γ, δ του άρθρου 132 του ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

γ. Η ανάδοχος εταιρεία δήλωσε εγγράφως ότι οι προτεινόμενες αλλαγές της μελέτης εφαρμογής θα υλοποιηθούν εκ μέρους της (εφόσον εγκριθούν), χωρίς αύξηση του συμβατικού τιμήματος, αλλά με μείωση κατά 15.718,00€ λόγω των αλλαγών στους σταθμούς ΣΜΠΑ 1 – ΣΜΠΑ 4 – ΣΜΠΑ 6. Τελικά το κόστος της προμήθειας διαμορφώνεται στο ποσό των 1.740.709,00€ χωρίς ΦΠΑ, 2.158.479,16€ με ΦΠΑ

δ. Οποιαδήποτε αντικατάσταση-αλλαγή υλικού ή προμηθευτή ή κατασκευαστή, προτείνει η ανάδοχος εταιρεία μέσω της μελέτης εφαρμογής, καλύπτει τις απαιτήσεις των συμβατικών τεχνικών προδιαγραφών της εγκεκριμένης διακήρυξης της προμήθειας (έχουν προσκομιστεί τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιητικά ποιότητας)

εισηγούμεστε

Α.) έγκριση της 2^{ης} μη ουσιώδους τροποποίησης Νομικής Δέσμευσης της σύμβασης του 1^{ου} υποέργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ- ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ», καθώς η 2η τροποποίηση της σύμβασης (σύμφωνα με τη μελέτης εφαρμογής) 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 αλλάζει την οικονομική ισορροπία της σύμβασης υπέρ του αναδόχου, κατά τρόπο που δεν προβλεπόταν στην αρχική σύμβαση, δεν επεκτείνει ή αλλοιώνει το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης, αναβαθμίζει τη λειτουργικότητα και την αποτελεσματικότητα του εξοπλισμού που αφορά η προμήθεια, βελτιώνει το επίπεδο ορθής λειτουργίας των αντλιοστασίων και ασφάλειας του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, δεν υποκαθιστά τον ανάδοχο στον οποίο είχε ανατεθεί αρχικώς η σύμβαση και δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές της προμήθειας, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη. Συνεπώς πληρούνται οι όροι των παραγράφων 1ε και 4 α, β, γ, δ του άρθρου 132 του ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

Β.) την έγκριση του πρακτικού Γνωμοδότησης της επιτροπής παραλαβής της σύμβασης του 1ου υποέργου «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ- ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ», της ομότιπλης Πράξης, σύμφωνα με το οποίο η επιτροπή ομόφωνα γνωμοδοτεί για την έγκριση του συνόλου των προτεινόμενων αλλαγών που αναγράφονται στη μελέτη εφαρμογής και αποτελούν την έγκριση της 2^{ης} τροποποίησης νομικής δέσμευσης της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ- ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ», (σύμφωνα με τη μελέτης εφαρμογής).

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αριθ. οικ. 239438(1990)/04-04-2024 υπογραφείσα σύμβαση (ΑΔΑΜ:24SYMV014528002) και η με αριθ. 462697(3719)/02-07-2025 1^η τροποποίηση της αρχικής σύμβασης (ΑΔΑΜ:25SYMV017156532) εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας με ανάδοχο εταιρεία την ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.)

Τα στοιχεία ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ έχουν ως εξής:

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ): 1.740.709,00€

ΦΠΑ:24%

CPV: 32441100-7 «Τηλεμετρικό Σύστημα Παρακολούθησης»

32441200-8 «Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου»,

Εξοπλισμός άρδευσης (43323000-3),

Μετεωρολογικοί σταθμοί (38127000-1).

Κωδικός ΣΑΕ: 082/1

Ενάρθρος : 2023ΣΕ08210009

Κωδικός ΟΠΣΑΑ: 0036158270

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΑΦΜ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΟΣΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.	095758680	Αγίας Ειρήνης 12, Άλιμος Τ.Κ. 17455	1.740.709,00€

ΚΥΡΙΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΜΙΚΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΟΧΙ
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	ΒΙΒΛΙΟ Ι-ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΤΙΜΗ
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ-ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	1
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	15 ΜΗΝΕΣ + 3 ΜΗΝΕΣ (ΠΑΡΑΤΑΣΗ) (έως 04/10/2025)
ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΤ. ΚΑΤ' ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΟΧΙ
ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΚΟΙΝ.& ΑΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΟΧΙ

Σύμφωνα με το άρθρο 10 της αρ.76928/13-7-2021 (ΦΕΚ 3075/Β) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)» η παρούσα απόφαση αναρτάται άμεσα στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Επίσης ζητάμε να εξουσιοδοτηθεί η Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την κοινοποίηση της απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και στην ανάδοχο εταιρεία «ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.» και για την πρόσκληση στην ανάδοχο εταιρεία για την υπογραφή Σύμβασης τροποποίησης.

Ο Αν. Προϊστάμενος Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών

Τάτης Αλέξανδρος
Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β.

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

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει :

Α. Το από 24-04-2025 πρακτικό Γνωμοδότησης της επιτροπής παραλαβής της σύμβασης του 1ου υποέργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ- ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ», Προϋπολογισμού: 2.199.597,56 € (με Φ.Π.Α.) της ομότιλης Πράξης, σύμφωνα με το οποίο η επιτροπή ομόφωνα γνωμοδοτεί για την έγκριση του συνόλου των προτεινόμενων αλλαγών που αναγράφονται στη μελέτη εφαρμογής και αποτελούν την έγκριση της 2^{ης} τροποποίησης νομικής δέσμευσης της εν θέματι προμήθειας (σύμφωνα με τη μελέτη εφαρμογής).

Β. Τη 2^η μη ουσιώδη τροποποίηση Νομικής Δέσμευσης της σύμβασης του 1^{ου} υποέργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ- ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ», καθώς η 2η τροποποίηση της σύμβασης (σύμφωνα με τη μελέτη εφαρμογής) 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 προσέελκυαν και άλλους συμμετέχοντες στη διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν αλλάζει την οικονομική ισορροπία της σύμβασης υπέρ του αναδόχου, κατά τρόπο που δεν προβλεπόταν στην αρχική σύμβαση, δεν επεκτείνει ή αλλοιώνει το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης, αναβαθμίζει τη λειτουργικότητα και την αποτελεσματικότητα του εξοπλισμού που αφορά η προμήθεια, βελτιώνει το επίπεδο ορθής λειτουργίας των αντλιοστασίων και ασφάλειας του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, δεν υποκαθιστά τον ανάδοχο στον οποίο είχε ανατεθεί αρχικώς η σύμβαση και δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές της προμήθειας, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη. Συνεπώς πληρούνται οι όροι των παραγράφων 1ε και 4 α, β, γ, δ του άρθρου 132 του ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

Προϋπολογισμός: 2.199.597,56 € (με Φ.Π.Α.)

Σύμβαση: 2.177.969,48€ (με Φ.Π.Α.)

Κόστος προμήθειας βάσει της μελέτης εφαρμογής : 2.158.479,16€ (με Φ.Π.Α.)

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αριθ. οικ. 239438(1990)/04-04-2024 υπογραφείσα σύμβαση (ΑΔΑΜ:24SYMV014528002) και η με αριθ. 462697(3719)/02-07-2025 1^η τροποποίηση της αρχικής σύμβασης (ΑΔΑΜ:25SYMV017156532) εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας με ανάδοχο εταιρεία την ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.)

Τα στοιχεία ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ έχουν ως εξής:

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ): 1.740.709,00€

ΦΠΑ:24%

CPV: 32441100-7 «Τηλεμετρικό Σύστημα Παρακολούθησης»

32441200-8 «Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου»,

Εξοπλισμός άρδευσης (43323000-3),

Μετεωρολογικοί σταθμοί (38127000-1).

Κωδικός ΣΑΕ: 082/1

Ενάρθρος : 2023ΣΕ08210009

Κωδικός ΟΠΣΑΑ: 0036158270

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΑΦΜ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΟΣΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.	095758680	Αγίας Ειρήνης 12, Άλιμος Τ.Κ. 17455	1.740.709,00€

ΚΥΡΙΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΜΙΚΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΟΧΙ
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	ΒΙΒΛΙΟ Ι-ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΤΙΜΗ
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ-ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	1
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	15 ΜΗΝΕΣ + 3 ΜΗΝΕΣ (ΠΑΡΑΤΑΣΗ) (έως 04/10/2025)
ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΤ. ΚΑΤ' ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΟΧΙ
ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΚΟΙΝ.& ΑΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΟΧΙ

Η ανωτέρω προμήθεια δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις, σύμφωνα με την υπ. αρ.14900/04-02-2021 (Φ.Ε.Κ. 466/τ.Β'/08-02-2021) Απόφαση των Υπουργείων Ανάπτυξης και Επενδύσεων, καθώς και Περιβάλλοντος και Ενέργειας»

Σύμφωνα με το άρθρο 10 της αρ.76928/13-7-2021 (ΦΕΚ 3075/Β) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ)» η παρούσα απόφαση αναρτάται άμεσα στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Σ.Α.Ε.082/1 αριθμ. ενάρθ. έργου 2023ΣΕ08210009).Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία και αποτελεί Ανάλυση Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. 40961/04-05-2023 (ΑΔΑ: ΩΖΗΦ46ΜΤΛΡ-38Λ). Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β.

ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ-ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ» της πράξης: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Τ.Ο.Ε.Β. ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙΟΥ-ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ» η οποία έχει ενταχθεί στο πλαίσιο του Μέτρου 4, Υπομέτρου 4.3, Δράση: 4.3.1 «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων» του ΠΑΑ 2014-2020, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, με βάση την απόφαση ένταξης της πράξης με αρ. πρωτ. 1144/7-4-2023 της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Άμεσων Ενισχύσεων & Τομεακών Παρεμβάσεων (ΕΥΕ ΑΕΤΠ) του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων που έχει λάβει κωδικό Ο.Π.Σ.Α.Α.: 0036158270. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΓΤΑΑ-ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Η Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας εξουσιοδοτείται για την κοινοποίηση της απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και στην ανάδοχο εταιρεία «ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.» και για την πρόσκληση στην ανάδοχο εταιρεία για την υπογραφή Σύμβασης τροποποίησης.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1076/2025

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

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη