



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Πρακτικό 17^ο/20-5-2024
Απόφαση [692](#) /2024**

ΘΕΜΑ 33^ο : «Έγκριση 3^{ου} Πρωτοκόλλου τμηματικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής υλικών για την προμήθεια «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας για την ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου» προϋπολογισμού 8.006.467,96 € και αίτημα για παροχή εξουσιοδοτήσεων»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **20 Μαΐου 2024**, ημέρα **Δευτέρα** 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), (**26^{ης} Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη**), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 341316/1083/16-5-2024 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, Αναπλ. Περιφερειάρχης, Πρόεδρος Π.Ε.
2. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
3. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
4. Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
5. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
6. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
7. Σωτηριάδου Νατάσα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
8. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Φωτιάδης Φώτιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., αναπλ. μέλος Π.Ε
10. Χαβατζιάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Δεν προσήλθαν αν και κλήθηκαν νόμιμα και έγκαιρα λόγω εκτάκτου κωλύματος οι κ.κ. Παπουλίδης Σταμάτης και Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακοί Σύμβουλοι Π.Κ.Μ., τακτικά μέλη Π.Ε.

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

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 33^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση 3^{ου} Πρωτοκόλλου τμηματικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής υλικών για την προμήθεια «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας για την ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου» προϋπολογισμού 8.006.467,96 € και αίτημα για παροχή εξουσιοδοτήσεων» σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 328618/2767/13-5-2024 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, που διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ.332560/329/14-5-2024 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ 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. το άρθρο 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 αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-1-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη , Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» , , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ αριθ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.1137/4-4-2024 (ΑΔΑ: ΨΓΩΑ7ΛΛ-ΒΞΒ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας ,
7. την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./ οικ.93/10-1-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί «Ορισμού Προέδρου Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: 9Ξ4Ξ7ΛΛ-ΕΩΗ) ,
8. την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
9. 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),
10. Την εγκεκριμένη Διακήρυξη (ΑΔΑΜ:21PROC009426188) της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας για την ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου» και τα παραρτήματα αυτής
11. Την με αριθμ 377/2023 (Πρακτικό 13ο/28-03-2023) απόφαση της Ο.Ε. Έγκριση του πρακτικού της επιτροπής διεξαγωγής της ηλεκτρονικής κλήρωσης για την ανάδειξη των τακτικών και αναπληρωματικών μελών της α) της Επιτροπής παραλαβής της παραγράφου 11β του Άρθρου 221 του Ν.4412/2016 και β) της δευτεροβάθμιας γνωμοδοτικής Επιτροπής παραλαβής, αξιολόγησης ενστάσεων και προσφυγών (ως αναφέρονται στην παράγραφο 5 του Άρθρου 208 του Ν.4412/2016) της προμήθειας: «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας για την ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου» προϋπολογισμού: 8.006.467,96 €.»
12. Την αριθμ. 1784/2022 (Πρακτικό 54ο/13-12-2022, ΑΔΑ: 6ΖΠΔ7ΛΛ-1Ψ9, ΑΔΑΜ: 23ΑWRD012308253) απόφαση της Ο.Ε. της Π.Κ.Μ. κατακύρωσης της σύμβασης της ανωτέρω προμήθειας στον οικονομικό φορέα «ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε.»
13. Την με αριθμ. 096/2023 Πράξη του ΣΤ΄ Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου
14. Την με αριθμ. οικ 223792(2252)/30-03-2023 Σύμβαση (ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ012401637) εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας με ανάδοχο εταιρεία την ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε.)
15. Το από 08/05/2024, 3ο Πρωτόκολλο Τμηματικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής Υλικών, της επιτροπής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής της σύμβασης της προμήθειας «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας για την ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου» το οποίο έχει ως εξής:

3^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Επιχειρησιακό πρόγραμμα	Π.Δ.Ε. 2023-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δικαιούχος	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (Π.Κ.Μ)
Κύριος του έργου:	ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου
Φορέας Υλοποίησης:	Π.Κ.Μ δια της Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών
Τίτλος Προτεινόμενης Πράξης	«ΕΡΓΑ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ, ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΕΒ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ»
Αριθμός Υποέργου	1
Τίτλος Υποέργου	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΕΒ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ»
Αρ. Συμβασης	223792(2252)/30-03-23, ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ012401637
Π/Υ Σύμβασης	6.333.196,00 € χωρίς ΦΠΑ 24%
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	« ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε. »
Χρηματοδότηση	Π.Δ.Ε. 2023-ΣΑΝΑ 271 ΚΩΔ . ΕΡΓΟΥ: 2023ΝΑ27100387, ΜΙΣ: 5211610

Στις Σέρρες σήμερα Τετάρτη, 8/5/2024 οι κάτωθι υπογεγραμμένοι:

1. Ρακιτζής Πασχάλης, Μηχανικός ΠΕ στην Υ.Δ.Τ.Ε./Π.Ε. Σερρών, ως πρόεδρος
2. Ζιγκιρκάς Γρηγόρης, Μηχανικός ΤΕ στην Υ.Δ.Τ.Ε./Π.Ε. Σερρών, ως μέλος
3. Κοφοτόλιος Γιώργος, Τεχνικός ΔΕ στην Υ.Δ.Τ.Ε./Π.Ε. Σερρών, ως μέλος που αποτελούμε σύμφωνα με την υπ'αρ. 377/28-03-2023 (ΑΔΑ: 900Σ7ΛΛ-Ω0Θ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ μέλη της επιτροπής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής της παραγράφου 11β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 για την εκτέλεση της σύμβασης προμήθειας με τίτλο «**Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας για την ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου**» και έχοντας υπόψη:
 1. Τον ν.4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει
 2. Την εγκεκριμένη Διακήρυξη (ΑΔΑΜ:21PROC009426188) της προμήθειας με τίτλο «**Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας για την ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου**» και τα παραρτήματα αυτής
 3. Την τεχνική προσφορά του αναδόχου στα πλαίσια της διαγωνιστικής διαδικασίας
 4. Την με αριθμ. οικ 223792(2252)/30-03-2023 Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ012401637) εκτέλεσης της προμήθειας με τίτλο «**Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας για την ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου**» με ανάδοχο εταιρεία την **ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε.)**
 5. Την με αριθμ. πρωτ. 325681(3236)/12-5-2023 κατατεθειμένη, από την ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε., Μελέτη Εφαρμογής της προμήθειας
 6. Την επίσκεψη μας στην Ευκαρπία Θεσσαλονίκης και συγκεκριμένα στις εγκαταστάσεις της εταιρείας ΕΥΔΟΣ ΜΗΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΒΕΕ (με δ.τ. ΕΥΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε), την 23^η του μηνός Απριλίου του έτους 2024, ημέρα της εβδομάδος Τρίτη και την εκτενή παρουσίαση, από τον κατασκευαστή (εταιρεία ΕΥΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε.), του ηλεκτρονικού υδροστομίου υδροληψίας, της λειτουργίας αυτού καθώς και των εγκαταστάσεων της γραμμής παραγωγής του, της βαφής και των εργαστηριακών ελέγχων. Η επίσκεψη στις εγκαταστάσεις της εταιρείας ΕΥΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε. και η παρουσίαση όλων των παραπάνω έγινε παρουσία των κ. Φέκα Λάζαρου και Καχπάνη Αντώνη, εκπροσώπων του Δ.Σ. του ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου καθώς και του κ. Αναστασιάδη Βασίλη, τεχνικού υπαλλήλου του ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου και αφορούσε την παραλαβή εκατόν δέκα (110) ηλεκτρονικών υδροστομίων μέτρησης κατανάλωσης.

7. Τα παρακάτω πιστοποιητικά και λοιπά έγγραφα (τα οποία η επιτροπή παραλαβής ζήτησε από τον ανάδοχο στις 23/4/2024 και προσκομίστηκαν σε αυτήν στις 2/5/2024)
- Δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή ΕΥΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε για το προϊόν Αυτόματη ηλεκτρονική υδροληψία με κάρτα χρέωσης και σύστημα μετάδοσης δεδομένων DN2^{1/2} "-60-65-80-100-125-150-200
 - Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις των EN 14267:2004 και EN 14268:2005 (αφορά την εταιρεία ΕΥΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε για τη διαδικασία διακρίβωσης των υδρομέτρων των ηλεκτρονικών υδροστομιών)
 - Πιστοποιητικό δοκιμών Εκατό δέκα (110) ηλεκτρονικών υδροστομιών για το δίκτυο του αντλιοστασίου Α1 (με S.N. Α1-001 έως S.N. Α1-110) στο οποίο πιστοποιείται πως το μέγιστο επιτρεπόμενο σφάλμα μέτρησης της παροχής δεν ξεπερνάει το $\pm 2\%$
 - Πιστοποιητικό κατασκευής ανοξειδωτού κυτίου
 - Πιστοποιητικά ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015, ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 με λήξη ισχύος και των τριών πιστοποιητικών την 28^η Ιουλίου 2025
8. Τα υλικά θα παραμείνουν στις εγκαταστάσεις της ΕΒΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε. για αποθήκευση και αποκλειστικός υπεύθυνος για την φύλαξη του θα είναι ο ανάδοχος.

και έπειτα από διαλογική συζήτηση και λαμβάνοντας υπόψη τα κάτωθι συγκεκριμένα στοιχεία:

- Α. Παράρτημα ΙΙΙ Διακήρυξης, Τεύχος Μελέτης : Τεχνικές Προδιαγραφές, παρ. 1.22.3. Σύστημα Ελέγχου Υδροληψίας (σελ 90):

- “.....1.22.3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

Κάθε μονάδα θα πρέπει να λειτουργεί αυτόνομα και χωρίς την χρήση κινητής τηλεφωνίας.

Οι μονάδες στο πεδίο θα πρέπει να είναι εξαιρετικά μικρού μεγέθους, χωρίς εμφανείς κεραίες και να μην προκαλούν οπτικά τους διερχόμενους πολίτες.

Το σύστημα τηλεμετρίας θα πρέπει να αποτελείται από τις μονάδες που τοποθετούνται στις μονάδες υδροληψίας.

Μονάδες μετάδοσης

Θα πρέπει να είναι πλήρως προστατευμένες από τις περιβαλλοντικές συνθήκες.

Θα πρέπει να μην έχουν καμία απαίτηση για κινητή τηλεφωνία (πέραν πιθανώς ολίγων συνδέσεων για συντήρηση κλπ).

Θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα παρακολούθησης και διαχείρισης των σχεδίων άρδευσης

Εξωτερικό κέλυφος από ανωδιωμένο αλουμίνιο με ειδικό μηχανισμό για αποφυγή συμπύκνωσης υγρασίας ή παρεμφερές υλικό.

Λειτουργία με 3.6 V, - 14ΑΗ μπαταρία, με διάρκεια λειτουργίας τουλάχιστον 5-8 χρόνια. Η μπαταρία θα πρέπει να μπορεί να αλλάξει εύκολα από τον χρήστη

Θα πρέπει να διαθέτει σύνδεση για συναγερμούς

Θα πρέπει να διαθέτει συναγερμούς ορίων

Θα πρέπει να διαθέτει μια αναλογική είσοδο για σύνδεση αισθητήρων, πχ πίεσης”

Β. Το από 18-11-2021 έγγραφο της ΕΥΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε (ως ενδιαφερομένου, για τον διαγωνισμό, οικονομικού φορέα), για παροχή διευκρινίσεων (στα πλαίσια της διαγωνιστική διαδικασίας) καθώς και το αριθμ πρωτ. 744289(7448)/26-11-2021 έγγραφο της Υποδ/νσης Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών για διευκρινιστικές απαντήσεις, τα οποία έγγραφα αναρτήθηκαν στο ΕΣΗΔΗΣ ώστε να είναι ορατά και αξιολογούμενα από όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς.

Σύμφωνα με το έγγραφο της ΕΥΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε (και πιο συγκεκριμένα με τις αιτήσεις 2 και 6 για παροχή διευκρινίσεων):

“...2. Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ στο άρθρο 1.22.1 και στο Τεύχος ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ -ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ α/α 11.1.6 αναφέρει ότι :

“Η μονάδα θα είναι συνδεδεμένη και με την πόρτα του συστήματος. Σε περίπτωση προσπάθειας παραβίασης το κέντρο θα ειδοποιείται και η παροχή θα κλειδώνει αυτόματα.” Παρακαλώ διευκρινίστε εάν αυτό εντάσσεται , όπως αναφέρεται , στην μελλοντική αναβάθμιση του συστήματος με ασύρματη επικοινωνία LoRa WAN .

6. Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ στο άρθρο 1.22.1 αναφέρει ότι στο σύστημα θα υπάρχει “μονάδα μετάδοσης”. Παρακαλώ επιβεβαιώστε ότι η μονάδα μετάδοσης και η περιγραφή λειτουργίας αφορούν στην μελλοντική αναβάθμιση του συστήματος με ασύρματη επικοινωνία LoRa WAN, όπως επίσης και οι παρακάτω λειτουργίες που περιγράφονται στο Τεύχος ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ -ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ α/α 11.3.1 :

Μπορεί να ειδοποιεί τους καταναλωτές με email και με SMS

Παρέχει ανάλυση δεδομένων ανά μέρα, εβδομάδα, μήνα, έτος

Παρέχει γραφικές παραστάσεις των δεδομένων

Για κάθε παραγωγό καταχωρείται η ημερομηνία πίστωσης κυθικών και κρατείται αυτόματα

καρτέλα κατανάλωσης κυθικών, ημερομηνία χρήσης (ποτίσματος).

Μετά από κάθε πότισμα ο καταναλωτής - παραγωγός ενημερώνεται αυτόματα

Καταγράφονται όλα τα σφάλματα και οι συναγερμοί..”

Σύμφωνα με το αριθμ. πρωτ. 744289(7448)/26-11-2021 έγγραφο της Υποδ/σης Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών για διευκρινιστικές απαντήσεις (και πιο συγκεκριμένα οι απαντήσεις 2 και 6):

“...Απάντηση 2: Διευκρινίζεται ότι οι μεταφορές δεδομένων και σημάτων στο Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ), μέσω LoRaWan εντάσσονται στην δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης. Κατά τα λοιπά, οι λειτουργίες του συστήματος (μεταξύ των οποίων και το αυτόματο κλείδωμα της παροχής σε περίπτωση προσπάθειας παραβίασης) παραμένουν ως περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές

Απάντηση 6: Διευκρινίζεται ότι οι μεταφορές δεδομένων και σημάτων στο Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ), μέσω LoRaWan εντάσσονται στην δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης. Κατά τα λοιπά, οι απαιτήσεις λειτουργιών του συστήματος παραμένουν ως περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στους πίνακες συμμόρφωσης....”

Γ. Την τεχνική προσφορά του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε. (νυν αναδόχου) και πιο συγκεκριμένα την Τεχνική Περιγραφή της ηλεκτρονικής υδροληψίας, από την κατασκευάστρια εταιρεία ΕΥΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε, σύμφωνα με την οποία γίνεται αναφορά τόσο στην σελ 4 όσο και στην σελ 8 ότι “...Η ηλεκτρονική μονάδα έχει την υποδομή ώστε με την μελλοντική τοποθέτηση συστήματος μετάδοσης LoRaWAN να αποστέλλει στο κέντρο όλα τα δεδομένα...” και επίσης στη σελ 5 ότι “...Υπάρχει η κατάλληλη υποδομή ώστε το κέντρο θα ειδοποιείται για την παραβίαση, όταν θα εγκατασταθεί σύστημα ασύρματης επικοινωνίας...”

Δ. Κατά την εκτενή παρουσίαση, από τον κατασκευαστή (εταιρεία ΕΥΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε.), του ηλεκτρονικού υδροστομίου (η τοποθέτηση πλήρους ηλεκτρονικού υδροστομίου καθιστά και την αντίστοιχη υδροληψία να φέρει τον όρο ηλεκτρονική) , **το υδροστόμιο δεν έφερε μονάδα μετάδοσης, ώστε να είναι εφικτή η μετάδοση (μεταφορά) δεδομένων και σημάτων στον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)** όταν μελλοντικά εγκατασταθεί το LoRaWan (σύστημα ασύρματης επικοινωνίας). Οι μεταφορές δεδομένων και σημάτων στον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ) δεν μπορούν να εκτελεστούν χωρίς την εγκατάσταση του LoRaWan, όμως **τα υδροστόμια, σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη και την προσφορά του αναδόχου, προβλέπεται να περιλαμβάνουν όλα εκείνα τα στοιχεία (μεταξύ των οποίων και την μονάδα μετάδοσης) ώστε όταν μελλοντικά εγκατασταθεί το LoRaWan να είναι άμεσα εκτελεστή η μεταφορά δεδομένων και σημάτων προς το Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου** και η αξιοποίηση αυτών, μέσω του αντίστοιχου λογισμικού που περιλαμβάνεται σε ξεχωριστό άρθρο των συμβατικών τευχών, από τον ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου (πλήρης έλεγχος και συλλογή στατιστικών στοιχείων κατανάλωσης νερού, ελαχιστοποίησης κλοπών και βανδαλισμού των υδροληψιών κτλ).

Ε. Τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία των προς παραλαβή υδροστομίων μέτρησης κατανάλωσης καθώς και οι εργαστηριακές δοκιμές αυτών, είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις των συμβατικών τευχών και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης. **Παρόλο αυτά, το υδροστόμιο μέτρησης κατανάλωσης που περιλαμβάνει:** α.) τον ηλεκτρονικό μετρητή παροχής υδροστομίου (όπως αυτός περιγράφεται και προδιαγράφεται στην παρ. 1.22.1. του παραρτήματος ΙΙΙ των τεχνικών προδιαγραφών) β.) το σύστημα αναγνώρισης με NFC (όπως αυτό περιγράφεται και προδιαγράφεται στην παρ. 1.22.2. του παραρτήματος ΙΙΙ των τεχνικών προδιαγραφών) και γ.) το σύστημα ελέγχου υδροληψίας (όπως αυτό περιγράφεται και προδιαγράφεται στην παρ. 1.22.3. του παραρτήματος ΙΙΙ των τεχνικών προδιαγραφών), αποτελεί ένα συμπαγές και αδιάσπαστο εξάρτημα το οποίο θα τοποθετηθεί σε κάθε υδροστόμιο του δικτύου του ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου και θα πρέπει να καλύπτει το σύνολο των απαιτήσεων των προδιαγραφών ώστε να λειτουργεί πλήρως και ορθά κατά την τοποθέτηση του και τη δοκιμή του **αλλά και να μπορεί να μεταδώσει (μεταφέρει) δεδομένα και σήματα στον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ), μέσω LoRaWan** όταν αυτό εγκατασταθεί. Αυτό θα είναι δυνατό μόνο αν ο ανάδοχος τοποθετήσει τη μονάδα μετάδοσης στο σύστημα ελέγχου υδροληψίας, σε κάθε ένα υδροστόμιο, που αποτελεί συμβατική του υποχρέωση σύμφωνα με όλα τα παραπάνω και χωρίς αυτήν δεν μπορεί να διενεργηθεί, μελλοντικά μέσω LoRaWan, οποιαδήποτε τηλεμετρία, που είναι και ο κύριος σκοπός της συγκεκριμένης σύμβασης. Οι αποκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του ως προς την εφαρμογή της τηλεμετρίας και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό αυτό (όταν εγκατασταθεί το LoRaWan)

- **Τα μέλη της Επιτροπής ομόφωνα:**

- **ΠΡΟΒΗΚΑΜΕ**

- Στην απόρριψη των εκατό δέκα (110) υδροστομίων μέτρησης κατανάλωσης, τα οποία βρίσκονται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας ΕΥΔΟΣ ΜΗΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΒΕΕ (με δ.τ. ΕΥΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε), στην Ευκαρπία Θεσσαλονίκης.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε και υπογράφηκε το παρόν πρωτόκολλο σε (5) πέντε αντίτυπα.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- 1) Ρακιτζής Πασχάλης
- 2) Ζιγκιρκάς Γρηγόρης
- 3) Κοφοτόλιος Γιώργος

16. την αριθμ. πρωτ. 328618/2767/13-5-2024 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία έχει ως εξής:

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

Του Αν/τη Προϊσταμένου Υποδ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών

σχετικά με την έγκριση του 3^{ου} Πρωτοκόλλου Τμηματικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής υλικών προμήθεια υλικών της σύμβασης: «**Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας για την ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου**» Προϋπολογισμού: 8.006.467,96 € όπως αυτό συντάχθηκε και υπογράφηκε από τα μέλη της επιτροπής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής της παραγράφου 11β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 για την εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης προμήθειας, που συγκροτήθηκε σύμφωνα με την υπ' αρ. 377/28-03-2023 (ΑΔΑ: 900Σ7ΛΛ-Ω0Θ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.

Α. Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021, με τις οποίες τροποποιήθηκαν επιμέρους διατάξεις του Ν.4412/2016.
3. Τον Ν.3852/2010 για τη «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα το άρθρο 176 που αφορά στις αρμοδιότητες της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας, όπως αντικαταστάθηκε και τροποποιήθηκε σύμφωνα με τον Νόμο 4555/2018 (ΦΕΚ 133Α), 4623/2019 (ΦΕΚ 134Α), 4625/2019 (ΦΕΚ 139Α) και 4735/2020 (ΦΕΚ197Α)
4. Τον Ν 5056/2023 (ΦΕΚ 163/Α/6-10-2023) «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού.....και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών»
5. Την αρ. απόφαση 2/2024 του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ «Εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών Μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ»
6. Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133Α) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης...[Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»].....και άλλες διατάξεις».
7. Το Π.Δ. 133 (ΦΕΚ 226/Α/27-12-2010) «Οργανισμός Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως αυτό τροποποιήθηκε με τις αρ. Αποφάσεις 81320 και 77909/1-12-2016 Γενικού Γραμματέα ΑΔΜ-Θ , (ΦΕΚ 4302/τ.Β' /30.12.2016).
8. Την αρ.πρωτ.: Γ.Π.Κ.Μ. οικ.94/11-1-2017 Απόφαση Περιφερειάρχη ΠΚΜ για τον ορισμό Προϊσταμένων και αναπληρωτών προϊσταμένων σε θέση ευθύνης της Γενικής Δ/σης Προγραμματισμού και Υποδομών της ΠΚΜ.
9. Την με αρ. Γ.Π.Κ.Μ. οικ. 71/08-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για τον ορισμό Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Π.Κ.Μ.
10. Τις διατάξεις του άρθρου 87 του Ν. 3528/2007 (ΦΕΚ 26Α/9-2-2007) «Αναπλήρωση Προϊσταμένων», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4275/2014(ΦΕΚ149/Α/15-07-20214).
11. Το με αρ. πρωτ.οικ. 35568(192)/01-02-2017 έγγραφο του Γενικού Διευθυντή Προγραμματισμού και Υποδομών για «Αποφαινόμενα όργανα μετά τις 81320 και 77909/2016 αποφάσεις Γ.Γ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (ΦΕΚ 4302/30-12-2016, τ.Β') περί έγκρισης τροποποίησης ΟΕΥ της ΠΚΜ».
12. Την με αρ. πρωτ. οικ. 17255(397)/09-01-2024 (ΦΕΚ 148/Β/11-01-2024) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Π.Κ.Μ. καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στους Χωρικούς Αντιπεριφερειάρχες, στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες, στους Αντιπεριφερειάρχες και τους Προϊσταμένους Υπηρεσιών της Π.Κ.Μ.
13. Την με αρ. πρωτ. οικ. 2604(59)/02-01-2024 (ΦΕΚ 145/Β/11-01-2024) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Π.Κ.Μ. καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στον Εκτελεστικό Γραμματέα.
14. 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
15. 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.
16. Την αρ. οικ. 641900(5510)/18-11-2020 Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών περί Αναπλήρωσης Προϊσταμένου στο τμήμα Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών

17. 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
18. Την από 23 Νοεμβρίου 2020 Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ του ΤΟΕΒ ΙΙΙ Αρδευτικού δικτύου πεδιάδος Σερρών (ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου) και της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας/ Περιφερειακής Ενότητας Σερρών (ΑΔΑ: 9ΤΝΒ7ΛΛ-ΕΛΥ)
19. Την εγκεκριμένη Διακήρυξη (ΑΔΑΜ:21PROC009426188) της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας για την ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου» και τα παραρτήματα αυτής
20. Την διαγωνιστική διαδικασία ανάδειξης του αναδόχου της ανωτέρω προμήθειας.
21. Την με αριθμ 377/2023 (Πρακτικό 13ο/28-03-2023) απόφαση της Ο.Ε. Έγκριση του πρακτικού της επιτροπής διεξαγωγής της ηλεκτρονικής κλήρωσης για την ανάδειξη των τακτικών και αναπληρωματικών μελών της α) της Επιτροπής παραλαβής της παραγράφου 11β του Άρθρου 221 του Ν.4412/2016 και β) της δευτεροβάθμιας γνωμοδοτικής Επιτροπής παραλαβής, αξιολόγησης ενστάσεων και προσφυγών (ως αναφέρονται στην παράγραφο 5 του Άρθρου 208 του Ν.4412/2016) της προμήθειας: «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας για την ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου» προϋπολογισμού: 8.006.467,96 €.»
22. Την αριθμ. 1784/2022 (Πρακτικό 54^ο/13-12-2022, ΑΔΑ: 6ΖΠΔ7ΛΛ-1Ψ9, ΑΔΑΜ: 23ΑWRD012308253) απόφαση της Ο.Ε. της Π.Κ.Μ. κατακύρωσης της σύμβασης της ανωτέρω προμήθειας στον οικονομικό φορέα «ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε.»
23. Την με αριθμ. 096/2023 Πράξη του ΣΤ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου
24. Την με αριθμ. οικ 223792(2252)/30-03-2023 Σύμβαση (ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜV012401637) εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας με ανάδοχο εταιρεία την ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε.)

Β. Λαμβάνοντας υπόψη ότι :

25. Το από 08/05/2024, 3^ο Πρωτόκολλο Τμηματικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής Υλικών, της επιτροπής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής της σύμβασης της προμήθειας «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας για την ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου» σύμφωνα με το οποίο η επιτροπή απορρίπτει τα εκατό δέκα (110) υδροστόμια μέτρησης κατανάλωσης, τα οποία βρίσκονται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας ΕΥΔΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΒΕΕ, στην Ευκαρπία Θεσσαλονίκης διότι το υλικό έχει αποκλίσεις από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές και οι αποκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του ως προς την εφαρμογή της τηλεμετρίας και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό αυτό (όταν εγκατασταθεί το LoRaWan) . Αναλυτικά οι λόγοι απόρριψης αναφέρονται στο ανωτέρω πρωτόκολλο.

1. Εισηγούμαστε

Α.) Την έγκριση του 3^{ου} Πρωτοκόλλου Τμηματικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής Υλικών, της επιτροπής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής της σύμβασης της προμήθειας «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας για την ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου» σύμφωνα με το οποίο η επιτροπή απορρίπτει τα εκατό δέκα (110) υδροστόμια μέτρησης κατανάλωσης, τα οποία βρίσκονται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας ΕΥΔΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΒΕΕ, στην Ευκαρπία Θεσσαλονίκης, διότι, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο ανωτέρω πρωτόκολλο, το υλικό έχει αποκλίσεις από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές και οι αποκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του ως προς την εφαρμογή της τηλεμετρίας και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό αυτό (όταν εγκατασταθεί το LoRaWan)

Β.) Την απόρριψη των εκατό δέκα (110) υδροστομίων μέτρησης κατανάλωσης τα οποία βρίσκονται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας ΕΥΔΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΒΕΕ, στην Ευκαρπία Θεσσαλονίκης διότι, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο ανωτέρω πρωτόκολλο, το υλικό έχει αποκλίσεις από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές και οι αποκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του ως προς την εφαρμογή της τηλεμετρίας και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό αυτό (όταν εγκατασταθεί το LoRaWan)

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 στην ανάδοχο εταιρεία «ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε.»

Την διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία όλα τα 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:

A.) Το 3^ο Πρωτόκολλο Τμηματικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής Υλικών, της επιτροπής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής της σύμβασης της προμήθειας «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεμετρίας για την ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου» σύμφωνα με το οποίο η επιτροπή απορρίπτει τα εκατό δέκα (110) υδροστόμια μέτρησης κατανάλωσης, τα οποία βρίσκονται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας ΕΥΔΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΒΕΕ, στην Ευκαρπία Θεσσαλονίκης, διότι, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο ανωτέρω πρωτόκολλο, το υλικό έχει αποκλίσεις από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές και οι αποκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του ως προς την εφαρμογή της τηλεμετρίας και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό αυτό (όταν εγκατασταθεί το LoRaWan)

B.) Την απόρριψη των εκατό δέκα (110) υδροστομίων μέτρησης κατανάλωσης τα οποία βρίσκονται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας ΕΥΔΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΒΕΕ, στην Ευκαρπία Θεσσαλονίκης διότι, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο ανωτέρω πρωτόκολλο, το υλικό έχει αποκλίσεις από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές και οι αποκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του ως προς την εφαρμογή της τηλεμετρίας και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό αυτό (όταν εγκατασταθεί το LoRaWan)

Γ.) Την εξουσιοδότηση της Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την κοινοποίηση της απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής στην ανάδοχο εταιρεία «ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε.»

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 692/2024

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

Τα μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Αικατερίνη Καμπανού