

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΙΘΜ.21/2024 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ**

Αριθμ. Απόφασης: 286/2024

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Περί Έγκρισης ή μη της Τεχνικής Έκθεσης
Τροποποιήσεων της μελέτης για την υλοποίηση της
πράξης "ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΓΓΕΙΩΝ
ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ-ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
ΠΕΡΙΑΣ ΚΟΙΛΑΔΟΣ", αρ. ΟΠΣΣΑ 0036147892-
υποέργο 2 (προμήθειας).

Στην Ελευθερούπολη (έδρα του Δήμου) και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα την **05-07-2024^η**
Ιουλίου 2024, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **01:00μμ** συνήλθαν σε **Τακτική** συνεδρίαση τα μέλη της
Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Παγγαίου, ύστερα από την **13732/01-07-2024 έγγραφη πρόσκληση**
του Προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε όλα τα μέλη με e-mail και sms, δημοσιεύτηκε νόμιμα στην
ιστοσελίδα του Δήμου, σύμφωνα με τα οριζόμενα από τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010
(ΦΕΚ87Α'/07.06.2010) – «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης
Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως προστέθηκε από το **άρθρο 9 του ν.5056/23**, (ΥΠ.ΕΣ.
εγκ.1237/94548/06.11.2023).

Από τα (7) επτά μέλη παραβρέθηκαν οι κατωτέρω **επτά (7)**, ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ			
1.	Αναστασιάδης Φίλιππος Πρόεδρος	2.	Χριστοδουλίδης Γεώργιος Αντιπρόεδρος
3.	Απαζίδου Ζωή Τακτικό Μέλος	4.	Εμμανουηλίδης Θεόφιλος Τακτικό Μέλος
5.	Μποσμπότης Χρήστος Τακτικό Μέλος	6.	Τσάκαλος Κωνσταντίνος Τακτικό Μέλος
7.	Βαρύτη Μαρία Τακτικό Μέλος		

Προσκλήθηκαν με δικαίωμα λόγου οι Πρόεδροι των Δημοτικών Κοινοτήτων Ελευθερούπολης,
Ελευθερών, Κοκκινοχώματος, Μεσορόπης, Νέας Περάμου, Παλαιοχωρίου του Δήμου Παγγαίου,
σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.8 του άρθρου 75 του Ν.3852/2010 όπως ισχύει σήμερα (ΦΕΚ87/
Α'/7.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –
Πρόγραμμα Καλλικράτης», εφόσον στην πρόσκληση υπήρχαν θέματα που αφορούσαν τις Κοινότητες.

ΑΠΟΝΤΕΣ: ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ		
1.	Βακιρτζής Σταύρος	Πρόεδρος Κοινότητας Ελευθερούπολης
2.	Βεβεκλής Ευάγγελος	Πρόεδρος Κοινότητας Κοκκινοχώματος
3.	Δάβανος Εμμανουήλ	Πρόεδρος Κοινότητας Ελευθερών
4.	Μαλακόζης Βαρσάμης	Πρόεδρος Κοινότητας Παλαιοχωρίου

5.	Μεταξιάς Αναστάσιος	Πρόεδρος Κοινότητας Νέας Περάμου
6.	Μποζούδης Ευάγγελος	Πρόεδρος Κοινότητας Μεσορόπης

Στη συνεδρίαση παρέστη και η κα. [Κανέλλη Δέσποινα-Ζωή](#), Δημοτική Υπάλληλος, για την τήρηση των πρακτικών.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, περί ώρα 01:00μμ ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **10^ο** θέμα της ημερήσιας διατάξεως έθεσε υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής τα παρακάτω:

Α. Από την αυτοδιοικητική περίοδο που άρχεται την 1η.1.2024, όπου στην κείμενη νομοθεσία γίνεται αναφορά ή παραπομπή στην οικονομική επιτροπή, την επιτροπή ποιότητας ζωής και την εκτελεστική επιτροπή των δήμων, καθώς και στις αρμοδιότητες αυτών, εφεξής νοείται η δημοτική επιτροπή, η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες αυτές, ([άρθρο 74Α παρ.1 ν.3852/10](#), όπως προστέθηκε από το [άρθρο 9 του ν.5056/23](#)) ([ΥΠ.ΕΣ. εγκ.1237/94548/06.11.2023](#)).

Β. Το αριθμ. πρωτ. [13463/27-06-2024](#) έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών με το οποίο απέστειλε για έγκριση την Τεχνική Έκθεση Τροποποιήσεων της μελέτης για την υλοποίηση της Πράξης: «[ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ – ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟ-ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ ΚΟΙΛΑΔΟΣ](#)», αρ. ΟΠΣΑΑ 0036147892 – *υποέργο 2 (προμήθειες)* το οποίο αναφέρει τα εξής:

ΕΙΣΗΓΗΣΗ – ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗ Δ.Ε. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ

ΘΕΜΑ : Έγκριση Τεχνικής Έκθεσης Τροποποιήσεων της μελέτης για την υλοποίηση της πράξης «[ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ – ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟ-ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ ΚΟΙΛΑΔΟΣ](#)», αρ. ΟΠΣΑΑ 0036147892 – *υποέργο 2 (προμήθειες)*

ΣΧΕΤ. :

1. Η Απόφαση Δ.Σ. 43/2024 (ορισμός Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016)
2. Η Απόφαση Ο.Ε. 159/2022 (ορισμός μελών Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της Σύμβασης)
3. Το υπ' αριθ. 5 Πρακτικό Δ.Σ. του ΤΟΕΒ Πιέρις Κοιλιάδας (θέμα 1^{ον}) (ορισμός μελών Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της Σύμβασης)
4. Η σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης
5. Η τεχνική έκθεση αποτύπωσης που αφορά στον εξοπλισμό του ανωτέρω έργου (αρ. πρωτ. εισ. 5835/2024)

Για το έργο του θέματος, η χρηματοδότηση του οποίου προέρχεται από το πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014 – 2020», υπεγράφη σύμβαση προμήθειας ποσού € 576.665,72 με ΦΠΑ (23SYMV013962069) την 07.12.2023. Κύριος του έργου είναι ο ΤΟΕΒ Πιέρις Κοιλιάδας ενώ – μετά

την υπογραφή σχετικής προγραμματικής σύμβασης – ο Δήμος Παγγαίου έχει το ρόλο του Φορέα Υλοποίησης.

Η τεχνική έκθεση αποτύπωσης έρχεται ως συνέχεια της αρχικής μελέτης με τη μορφή μελέτης εφαρμογής και κατετέθη από τον Ανάδοχο (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΕΧΝΩΡ ENGINEERING Ε.Π.Ε.), αφού μετέβη επί τόπου, κατέγραψε όλες τις ιδιαιτερότητες του έργου και έλαβε υπόψη τις παρατηρήσεις και απαιτήσεις του Κύριου του έργου, όπως αυτές εκφράστηκαν μέσω της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της Πράξης.

Η ανωτέρω τεχνική έκθεση προσδιορίζει με τη μέγιστη λεπτομέρεια τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών, ώστε να εξασφαλιστεί στο μέγιστο βαθμό η συνεργασία των επί μέρους τμημάτων του εξοπλισμού και η βελτιστοποίηση του τελικού αποτελέσματος. Συγκεκριμένα προτείνεται:

- Η αντικατάσταση των Remote Terminal Unit (RTU) των σταθμών με Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή (PLC) και αναβάθμιση της επικοινωνίας των σταθμών με GSM modem και χρήση του δικτύου κινητής τηλεφωνίας (παρ. 2.1 της τεχνικής έκθεσης αποτύπωσης τροποποιήσεων) (παρ. 2.1, 3.1)
- Η αλλαγή του οίκου κατασκευής των αντλιών (Anavalos/Franklin αντί Xylem) (παρ. 2.2)
- Η αλλαγή του οίκου κατασκευής των σωληνώσεων κατάθλιψης των γεωτρήσεων (Μεταλλουργία Μάνδρας αντί Orca) (παρ. 2.3)
- Η αντικατάσταση των μονάδων αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS) με νεότερα μοντέλα του ίδιου οίκου της ίδιας σειράς (παρ. 2.4)
- Η αλλαγή των υπολογιστών server, του φορητού υπολογιστή, των τερματικών υπολογιστών, της κεντρικής οθόνης καθώς και του ethernet switch με νεότερα μοντέλα (παρ. 3.2 - 3.6)
- Η αλλαγή του GSM modem με καταλληλότερο (παρ. 3.7)
- Η αλλαγή του ερμαρίου αυτοματισμού με καταλληλότερο (παρ. 3.8)

Στην τεχνική έκθεση αποτυπώνονται αναλυτικά (στον συγκριτικό πίνακα της παρ. 4.1) όλες οι παραπάνω αλλαγές, χωρίς μεταβολή κάποιας επί μέρους δαπάνης.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης διαπιστώνει ότι :

- Υπάρχει αναγκαιότητα επικαιροποίησης και λεπτομερέστερου προσδιορισμού των τεχνικών χαρακτηριστικών της αρχικής μελέτης στην παρούσα φάση υλοποίησης, με βάση πάντα τις ανάγκες του ΤΟΕΒ
- Οι τροποποιήσεις δε μεταβάλλουν σε καμία περίπτωση το φυσικό αντικείμενο (βασικό σχέδιο) του έργου
- Δεν υπάρχει καμία μεταβολή στο οικονομικό αντικείμενο του έργου και το ύψος της σύμβασης παραμένει στα € 576.665,72
- Δε θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου. Αντιθέτως, όλες οι προτάσεις βρίσκονται στην κατεύθυνση βελτίωσης των χαρακτηριστικών του εξοπλισμού και αναβάθμισης του τελικού αποτελέσματος

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω καθώς και

- Το αρ. 4.5 της διακήρυξης (τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της)
- Το αρ. 74^Α, παρ. 2, του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 9 του Ν. 5056/2023
- Το αρ. 132 του Ν. 4412/2016 (τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021

- Το υπ' αριθ. 4 σχετικό (σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που εκφράζει την άποψη του κυρίου του έργου ΤΟΕΒ)
- Την τηλεφωνική επικοινωνία με την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Άμεσων Ενισχύσεων και Τομεακών Παρεμβάσεων της Γενικής Γραμματείας Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, η οποία κατ' αρχήν δεν έχει αντίρρηση

εισηγούμαστε

την έγκριση της τεχνικής έκθεσης τροποποιήσεων της προμήθειας του θέματος.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης

Νικόλαος Ευαγγέλου
Διπλ. Μηχ. Μηχ/κός Α'

Ευάγγελος Στάγκος
Διπλ. Μηχ. Μηχ/κός Α'

Δημήτριος Πάτσας
Διπλ. Ηλ. Μηχ/κός Α'

Βάσει των ανωτέρω, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής να αποφασίσουν σχετικά.

Η Δημοτική Επιτροπή, αφού άκουσε την εισήγηση του Προέδρου, έλαβε υπόψη,

- Το αριθμ. πρωτ. [13463/27-06-2024](#) έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών με το οποίο απέστειλε για έγκριση την Τεχνική Έκθεση Τροποποιήσεων της μελέτης για την υλοποίηση της Πράξης: «[ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ – ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟ-ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ ΚΟΙΛΑΔΟΣ](#)», αρ. ΟΠΣΑΑ 0036147892 – υποέργο 2 (προμήθειες),
- Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 όπως προστέθηκε από το [άρθρο 9 του ν.5056/23 \(ΥΠ.ΕΣ. εγκ.1237/94548/06.11.2023\)](#),
- Το άρθρο 132 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4782/2021,

και έπειτα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Εγκρίνει την Τεχνική Έκθεση Τροποποιήσεων της μελέτης για την υλοποίηση της πράξης: «[ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ – ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ ΚΟΙΛΑΔΟΣ](#)», αρ.ΟΠΣΑΑ 0036147892-υποέργο 2 (προμήθειες), σύμφωνα με την εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, ως εξής:

- Αντικατάσταση των Remote Terminal Unit (RTU) των σταθμών με Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή (PLC) και αναβάθμιση της επικοινωνίας των σταθμών με GSM modem και χρήση του δικτύου κινητής τηλεφωνίας (παρ. 2.1 της τεχνικής έκθεσης αποτύπωσης τροποποιήσεων) (παρ. 2.1, 3.1)
- Αλλαγή του οίκου κατασκευής των αντλιών (Anavalos/Franklin αντί Xylem) (παρ. 2.2)

- Αλλαγή του οίκου κατασκευής των σωληνώσεων κατάθλιψης των γεωτρήσεων (Μεταλλουργία Μάνδρας αντί Orca) (παρ. 2.3)
- Αντικατάσταση των μονάδων αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS) με νεότερα μοντέλα του ίδιου οίκου της ίδιας σειράς (παρ. 2.4)
- Αλλαγή των υπολογιστών server, του φορητού υπολογιστή, των τερματικών υπολογιστών, της κεντρικής οθόνης καθώς και του ethernet switch με νεότερα μοντέλα (παρ. 3.2 - 3.6)
- Αλλαγή του GSM modem με καταλληλότερο (παρ. 3.7)
- Αλλαγή του ερμαρίου αυτοματισμού με καταλληλότερο (παρ. 3.8)

Στην τεχνική έκθεση αποτυπώνονται αναλυτικά (στον συγκριτικό πίνακα της παρ. 4.1) όλες οι παραπάνω αλλαγές, χωρίς μεταβολή κάποιας επί μέρους δαπάνης.

**** Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης διαπιστώνει ότι :**

- Υπάρχει αναγκαιότητα επικαιροποίησης και λεπτομερέστερου προσδιορισμού των τεχνικών χαρακτηριστικών της αρχικής μελέτης στην παρούσα φάση υλοποίησης, με βάση πάντα τις ανάγκες του ΤΟΕΒ.
- Οι τροποποιήσεις δε μεταβάλλουν σε καμία περίπτωση το φυσικό αντικείμενο (βασικό σχέδιο) του έργου.
- Δεν υπάρχει καμία μεταβολή στο οικονομικό αντικείμενο του έργου και το ύψος της σύμβασης παραμένει στα € 576.665,72.
- Δε θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου. Αντιθέτως, όλες οι προτάσεις βρίσκονται στην κατεύθυνση βελτίωσης των χαρακτηριστικών του εξοπλισμού και αναβάθμισης του τελικού αποτελέσματος.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό: 286/2024

Συντάχθηκε το παρόν και υπογράφεται ως ακολούθως:

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

(ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ)

ΦΙΛΙΠΠΟΣ Α. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Ελευθερούπολη, 9 Ιουλίου 2024

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΦΙΛΙΠΠΟΣ Α. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ