

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ****ΑΠΟ ΤΟ 48°/2021 ΠΡΑΚΤΙΚΟ της 13ης Σεπτεμβρίου 2021 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ****Αριθ. Απόφασης: 343/2021****ΘΕΜΑ**

«Έγκριση του 2ου ΑΠΕ, του ΠΚΤΜΝΕ και της 1ης Συμπληρωματικής σύμβασης του έργου «Εγκαταστάσεις φωτισμού στο Δήμο Αρταίων»

Στην Άρτα, σήμερα την 13η Σεπτεμβρίου ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:30 συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αρταίων, σύμφωνα διατάξεις του άρθρου 67, παρ. 5 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκαν με τις αντίστοιχες του άρθρου 184, παρ.1, του ν. 4635/2019 του άρθρου 74 του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ Α'133) και για λόγους διασφάλισης της δημόσιας υγείας, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55/τ.Α'/ 11-3-2020), τις υπ'αρ.18318/13-3-2020, 20930/31-3-2020 33282/29-5-2020 και της ΔΙΔΑΔ/Φ.69/177/οικ.16474/23-08-2021 του Υπουργείου Εσωτερικών, με φυσική παρουσία αποκλειστικά για πλήρως εμβολιασμένους, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 10 και νοσήσαντες το τελευταίο εξάμηνο τηρουμένων των υγειονομικών μέτρων, και δια περιφοράς για τα υπόλοιπα μέλη ύστερα από την 19503/9-9-2021 έγγραφη πρόσκληση, του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 74 του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ Α'133) και την εγκύκλιο 163/33282/29-5-2020 του Υπουργείου Εσωτερικών.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω πέντε (5) μέλη:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- 1.- Χρήστος Κ. Τσιρογιάννης (Πρόεδρος)
- 2.- Σιαφάκας Χριστόφορος Δια Ζώσης
- 3.- Χαρακλιάς Κωνσταντίνος Δια Ζώσης
- 4.- Λιόντος Νικόλαος Δια Ζώσης
- 5.- Σφήκας Δημήτριος Δια Ζώσης
- 6.- Βασιλάκη-Μητρογιώργου Βικτωρία (τηλ/κά)

ΑΠΟΝΤΕΣ

- 1) Ταπραντζή-Κοίλια Πολυξένη (Τζένη)
 - 2) Κοσμάς Ηλίας
 - 3) Καλλώνης Ευστράτιος
- Οι οποίοι δεν συμμετείχαν αν και νόμιμα κλήθηκαν

Καθήκοντα Γραμματέα Οικονομικής Επιτροπής εκτελεί ο Θεόδωρος Ντέμσις.

Ομόφωνα το συμβούλιο αποφάσισε για την συζήτηση τεσσάρων (4) εκτός ημερήσιας διάταξης θεμάτων το κατεπείγον της συζήτησης αυτών.

Ο κ. Πρόεδρος για το 8^ο τακτικό θέμα της ημερήσιας διάταξης: «**Έγκριση του 2ου ΑΠΕ , του ΠΚΤΜΝΕ και της 1ης Συμπληρωματικής σύμβασης του έργου «Εγκαταστάσεις φωτισμού στο Δήμο Αρταίων»** έθεσε υπόψη των μελών της Οικονομικής τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό πίνακα ο οποίος είναι συνολικής δαπάνης 222.252,38 με την αξία του ΦΠΑ.

Στην εισήγηση της ΤΥΔ αναφέρονται τα εξής:

Ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας διαμορφώνεται σε ισοζύγιο σε σχέση με το αρχικό οικονομικό συμβατικό αντικείμενο και συντάχθηκε σύμφωνα με τα άρθρα 132 και 156 του Ν4412/2016, προκειμένου να συμπεριλάβει στον προϋπολογισμό του έργου αυξομειώσεις εκτελεσμένων εργασιών που συμπεριλαμβάνονται στις οριστικές επιμετρήσεις του έργου, νέες τιμές και την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση. Οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων συμβατικών εργασιών, προέκυψαν από προμετρητικά σφάλματα τα οποία αναδείχθηκαν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών σύμφωνα με τις οριστικές επιμετρήσεις.

Επί πλέον περιλαμβάνει ποσότητες που προμετρήθηκαν και η εκτέλεση τους είναι αναγκαία για την ολοκλήρωση του έργου σύμφωνα με τη μελέτη και για λόγους ασφάλειας και λειτουργικότητας του έργου. Ο 2^{ος} ΑΠΕ κλείνει σε ισοζύγιο με απρόβλεπτα 0 € καθώς συμπεριλαμβάνει αυξομειώσεις εργασιών συμβατικών άρθρων αξίας 23.378,41€ με ΓΕ+ΟΕ.

Κατόπιν των ανωτέρω η δαπάνη του έργου διαμορφώνεται ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΟΥ

ΔΑΠΑΝΗ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ 1 ^{ος} ΑΠΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2 ^{ος} ΑΠΕ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ	179.234,45	179.234,47	0
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	0,02	0	0
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	179.234,47	179.234,47	0
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1,32	1,32	0
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	179.235,79	179.235,79	0
Φ.Π.Α 24%	43.016,59	43.016,59	0
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	222.252,38	222.252,38	0

2° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Οι Νέες Τιμές του 2^{ου} ΑΠΕ είναι οι εξής:

NT 6: Βαφή χαλύβδινου ιστού φωτισμού οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων επί τόπου του έργου (NET ΝΗΛΜ 62.10.15.01)

NT7: Βαφή μονού χαλύβδινου βραχίονα οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων επί τόπου του έργου (NET ΝΗΛΜ 62.10.17.01)

NT8: Βαφή διπλού χαλύβδινου βραχίονα οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων επί τόπου του έργου (NET ΝΗΛΜ 62.10.17.02)

Οι ανωτέρω νέες τιμές προέκυψαν διότι ενώ στην αρχική μελέτη προβλεπόταν η τοποθέτηση γαλβανισμένων χαλύβδινων ιστών φωτισμού μετά των βραχιόνων τους, λόγω της γειτνίασής τους με αντίστοιχους ιστούς σε γειτονικές οδούς οι οποίοι όμως ήταν βαμμένοι θεωρήθηκε αναγκαίο χάριν ομοιομορφίας και καλαισθησίας να είναι βαμμένοι και οι ιστοί αυτοί.

1^η Συμπληρωματική Σύμβαση

Η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση συντάσσεται προκειμένου να συμπεριλάβει τα εξής:

1) Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα (Α.Τ.1)

Κατά τη διάρκεια των εργασιών καθαίρεσης διαπιστώθηκε ότι σε ορισμένα πεζοδρόμια υπήρχε μπετό σε μεγαλύτερο βάθος από το προβλεπόμενο σε τέτοιες κατασκευές, γεγονός που δεν μπορούσε να προβλεφθεί.

2) Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος ΟΚΩ (Α.Τ. 5)

Τα υπόγεια δίκτυα ηλεκτροφωτισμού εγκαταστάθηκαν σε πεζοδρόμια στα οποία υπήρχαν δίκτυα ΟΚΩ και συγκεκριμένα δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης, δίκτυα ΟΤΕ και δίκτυο μέσης τάσης του ΔΕΔΔΗΕ. Στη μελέτη εκτιμήθηκε μια ποσότητα προσαύξησης τιμών εκσκαφών για την αντιμετώπιση των δυσχερειών ΟΚΩ. Κατά τις εκσκαφές όμως διαπιστώθηκε ότι τα δίκτυα ΟΚΩ είτε όδευαν παράλληλα όλα μαζί σε απόσταση όμως μεταξύ τους, είτε σε βάθη διαφορετικά από τα αναμενόμενα, με αποτέλεσμα να καθίσταται εξαιρετικά δύσκολη η απομόνωση τμήματος όδευσης του δικτύου φωτισμού στο πλάτος του πεζοδρομίου και η κατασκευή των βάσεων

αγκύρωσης των ιστών. Ειδικά δε το δίκτυο μέσης τάσης του ΔΕΔΔΗΕ λόγω της επικινδυνότητας που εμπεριέχει, ήταν το βασικό πρόβλημα που ανέκυψε κατά τη διάρκεια των εκσκαφών.

3)Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών. (Α.Τ. 6)

Κατά την αποξήλωση των πλακών στη διαδρομή όδευσης, λόγω σαθρότητας του μπετό κάτω από τις παράπλευρες πλάκες, κατέρρεαν και αυτές με αποτέλεσμα να αυξηθεί η επιφάνεια των πλακών που έχριζαν αποξήλωσης.

4) Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ. με σκυρόδεμα C16/20.(Α.Τ.7)

Όπως προαναφέρθηκε και στο (3), λόγω σαθρότητας του μπετό κάτω από τις πλάκες, έπρεπε πριν την επανατοποθέτηση των πλακών να συμπληρωθεί μεγαλύτερη ποσότητα γιατί υπήρχε κίνδυνος υποβίβασης.

5) Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κυβόλιθων οποιουδήποτε σχήματος και χρώματος.(Α.Τ.9)

Ομοίως με τις περιπτώσεις (3) και (4), λόγω σαθρότητας του μπετό κάτω από αυτούς, έγινε αποξήλωση των κυβόλιθων σε όλο το πλάτος της οδού Τζουμέρκων, πλήρωση με μπετό και επανατοποθέτησή τους.

6)Εγκαταστάσεις φωτισμού οδών-Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6μ (ΑΤ 15).

Στην οδό Κατσιμήτρου όπου υπήρχε εναέριο δίκτυο μέσης τάσης , έγινε υπόδειξη από τη ΔΕΔΔΗΕ, πέραν της μείωσης του ύψους και των θέσεών τους, με αποτέλεσμα να προκύψουν περισσότεροι ιστοί από τους αρχικά υπολογιζόμενους.

7) Βαφή χαλύβδινου ιστού φωτισμού οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων επί τόπου του έργου (NT6)

8) Βαφή μονού χαλύβδινου βραχίονα οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων επί τόπου του έργου (NT7)

9) Βαφή διπλού χαλύβδινου βραχίονα οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων επί τόπου του έργου (NT8)

Οι ανωτέρω περιπτώσεις (7)-(9), προέκυψαν διότι ενώ στην αρχική μελέτη προβλεπόταν η τοποθέτηση γαλβανισμένων χαλύβδινων ιστών φωτισμού μετά των βραχιόνων τους, λόγω της γειτνίασής τους με αντίστοιχους ιστούς σε γειτονικές οδούς οι οποίοι όμως ήταν βαμμένοι θεωρήθηκε αναγκαίο χάριν ομοιομορφίας και καλαισθησίας να είναι βαμμένοι και οι ιστοί αυτοί.

Στην 1^η Συμπληρωματική σύμβαση εργασιών περιλαμβάνονται εργασίες οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες αποκλειστικά λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων κατά την εκτέλεση του έργου και δεν μπορούσαν να προβλεφθούν κατά τη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης.

Η συνολική αξία της 1^{ης} ΣΣΕ ανέρχεται σε 29.986,09€ πλέον ΦΠΑ δηλαδή το 16,73<50% της αρχικής σύμβασης.

Οι προτεινόμενες μεταβολές δεν έρχονται σε αντίθεση με τις τεχνικές προδιαγραφές του έργου και τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους. Η υλοποίηση των παραπάνω μεταβολών δεν επιφέρει αλλαγές τόσο στο βασικό σχέδιο του έργου όσο και στα χαρακτηριστικά του και τους όρους της σύμβασης. Με βάση τα παραπάνω η προτεινόμενη μεταβολή δεν θίγει τις αρχές περί διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης τόσο κατά την διαδικασία ανάθεσης του έργου όσο και εν συνεχεία στα πλαίσια της διαχείρισης της σύμβασης. Η ΣΣΕ αναλύεται σε 25.411,94€ δαπάνη εργασιών, 4.574,15€ ΓΕ+ΟΕ και 7.196,66€ ΦΠΑ, συνολική δαπάνη 37.182,75€.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στα μέλη κ.κ. Δημοτικούς Συμβούλους οι οποίοι τοποθετήθηκαν σχετικά με το θέμα. Οι απόψεις αυτών και οι όποιες τυχόν αντιρρήσεις των, κατεγράφησαν αναλυτικά στα πρακτικά. Ακολούθως ο Πρόεδρος κάλεσε την Οικονομική Επιτροπή για να αποφασίσει σχετικά.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του ΔΚΚ 3463/2006, Ν.1418/84, Π.Δ.609/85, Π.Δ. 171/87, Ν.3852/10, τις διατάξεις του Ν. 4555/2018, το Ν. 4623/19 τον ΑΠΕ και την εισήγηση της ΤΥΔ

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

A.- Την έγκριση σύμφωνα με το ιστορικό της παρούσας, του 2ου ΑΠΕ , του ΠΚΤΜΝΕ και της 1ης Συμπληρωματικής σύμβασης του έργου «Εγκαταστάσεις φωτισμού στο Δήμο Αρταίων που συντάχθηκαν από την ΤΥΔ και ο 2^{ος} ΑΠΕ κλείνει σε ισοζύγιο με απρόβλεπτα 0 € καθώς συμπεριλαμβάνει αυξομειώσεις εργασιών συμβατικών άρθρων αξίας 23.378,41€ με ΓΕ+ΟΕ.

Αναθέτει κάθε παραπέρα ενέργεια στον κ. Δήμαρχο.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό: 343/2021

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

ΧΡΗΣΤΟΣ Κ.ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

Ακριβές Αντίγραφο
Άρτα αυθημερόν
Με εντολή
Ο αρμόδιος Υπάλληλος
Θόδωρος Ντέμσις