



ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Πληροφορίες: Νίκα Δήμητρα

Δροσιά: 25 - 8 -2022  
Αρ. Πρωτ: 26081

**ΕΙΣΗΓΗΣΗ**  
**ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 2<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΔΡΟΜΟ ΤΗΣ Ε.Ο.»**

Σχετ:

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 37485/16.12.2020 (ΑΔΑ: ΩΑΗΘΩ93-ΕΗΤ) (Αρ. Απόφ. Δημάρχου: 3351) Απόφαση Ανάθεσης του έργου με τίτλο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΔΡΟΜΟ ΤΗΣ Ε.Ο.» του Δημάρχου Διονύσου.,
2. Η με αρ. Πρωτ. 37974/21-12-2020 σύμβαση του έργου,
3. Οι διατάξεις του Ν.4412/16, όπου αυτές έχουν εφαρμογή στην παρούσα σύμβαση,
4. Η υπ' αριθμ. 31246/22-9-2021 αίτηση του αναδόχου για παράταση προθεσμίας εκτέλεσης
5. Η υπ' αριθμ. 459/2021 απόφαση ΟΕ Διονύσου έγκρισης παράταση προθεσμίας εκτέλεσης
6. Η υπ' αριθμ. 166/2022 απόφαση ΟΕ Διονύσου έγκρισης 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ και 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης
7. Η υπ' αριθμ. 16055/30-5-2022 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση του έργου
8. Η από 23-8-2022 Βεβαίωση Περαιώσης του έργου

**Σχετικά με το παραπάνω θέμα θέλουμε να σας γνωρίσουμε τα ακόλουθα:**

1. Στις 21-12-2020 υπεγράφη η υπ' αριθμ. 37974 Σύμβαση ποσού 19.614,09€ πλέον ΦΠΑ 4.707,38€, συνολικής δαπάνης 24.321,47€ του έργου του θέματος.
2. Με το υπ' αριθμ. 638/11-1-2021 έγγραφο της Δ/σας Υπηρεσίας, επιβλέπουσα του έργου ορίστηκε η κ. Νίκα, υπάλληλος του τμήματος Τεχνικών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Διονύσου.
3. Ο ανάδοχος υπέβαλε προς έγκριση το χρονοδιάγραμμα του έργου, το οποίο εγκρίθηκε με το 434/19-1-2021 έγγραφο.

4. Η προθεσμία περαίωσης του έργου είχε διάρκεια δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης, ήτοι μέχρι 21-10-2021.
5. Με την υπ' αριθμ. 459/2021 ΑΟΕ εγκρίθηκε παράταση της προθεσμίας του έργου κατά έξι (6) μήνες, ήτοι έως τις 21-4-2022.
6. Με την υπ' αριθμ. 166/22 ΑΟΕ εγκρίθηκε ο 1<sup>ος</sup> ΑΠΕ και 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση του έργου, καθώς απαιτήθηκε η επέκταση του νέου αγωγού κατά μήκος της Λ. Κρυονερίου για επιπλέον μήκος 90μ, ώσπου να βρεθεί ο υφιστάμενος αγωγός και να γίνει η σύνδεση του νέου με το υφιστάμενο δίκτυο προκειμένου να μπορέσει το κατασκευασμένο τμήμα του αγωγού να καταστεί λειτουργικό.
7. Το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 11-8-2022 και εκδόθηκε από τη Δ/τρια Τ.Υ. η από 23-8-2022 Βεβαίωση Περαίωσης.
8. Έως την ημερομηνία σύνταξης του παρόντος 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ έχουν υπογραφεί οι υπ' αριθμ. 1-3 πιστοποιήσεις του έργου ποσού 38.598,31€ με ΦΠΑ, που αντιστοιχεί στο 93,5% του συνολικού οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.
9. Έως την ημερομηνία σύνταξης του παρόντος 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ έχουν κατασκευαστεί 320,10μ αγωγού ΡΕ Φ90 και έχουν τοποθετηθεί 7 δικλείδες ελαστικής έμφραξης (100,0% του Φ.Α. Αρχικής και Συμπληρωματικής Σύμβασης)

### **ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Το αντικείμενο της εργολαβίας αφορά την κατασκευή αγωγού ύδρευσης στον παράδρομο της Εθνικής οδού, μήκους περίπου 250μ., οποίος θα υδροδοτήσει τις ιδιοκτησίες της οδού Εργασίας της Δ.Κ. Αγ. Στεφάνου, μέσω της σύνδεσής του με τον κεντρικό αγωγό επί της Λ. Κρυονερίου. Κατά μήκος του αγωγού θα τοποθετηθούν τέσσερις (4) δικλείδες ελαστικής έμφραξης τύπου ΕΥΔΑΠ με καρέ, διαμέτρου Φ80 16Atm, μία εκ των οποίων θα περιλαμβάνει έξοδο εκκένωσης του αγωγού. Η σύνδεση του νέου αγωγού με τον υφιστάμενο επί της οδού Εργασίας θα γίνει με συστολή Φ90-Φ63 ενώ η σύνδεσή του με τον κεντρικό αγωγό επί της Λ. Κρυονερίου με ταυ Φ90-Φ90.

### **ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ 2<sup>ου</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.**

Ο παρών 2<sup>ος</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (2<sup>ος</sup> ΑΠΕ), συντάσσεται κατά την πορεία εκτέλεσης του έργου, μετά την έγκριση των 1-3 ΠΠΑΕ.

Έχοντας ολοκληρώσει την κατασκευή του συνόλου του φυσικού αντικειμένου και λαμβάνοντας υπόψη τις ανακύψασες δυσκολίες κατά την κατασκευή του, προκύπτει ο παρών 2<sup>ος</sup> ΑΠΕ. Ο παρών ΑΠΕ συμπεριλαμβάνει επίσης και τη δαπάνη που προκύπτει από το 2<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ του έργου, η οποία καλύπτεται εξ' ολοκλήρου από την δαπάνη απροβλέπτων της μελέτης του έργου.

Οι ποσότητες του ΑΠΕ, βασιζόμενες στις επιμετρήσεις του συνόλου του έργου οδηγούν σε αυξομειώσεις των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών και των νέων εργασιών που κρίθηκαν απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση του έργου.

Οι απαιτούμενες δαπάνες για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών καλύπτονται από τις επί ελάσσον δαπάνες αλλά και από το κονδύλι των απροβλέπτων.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τον 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ, το οικονομικό αντικείμενο της εργολαβίας χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό 30.298,38 € και παρουσιάζει **ΑΥΞΗΣΗ** έναντι του αρχικού συμβατικού αντικειμένου. Η αύξηση οφείλεται στις απολογιστικές δαπάνες, στην πρόβλεψη δαπάνης αναθεώρησης καθώς και στις εργασίες της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ. Σημειώνεται ότι δεν υπάρχει αύξηση μεταξύ του 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ.

Με τον παρόντα 2<sup>ο</sup> Α.Π.Ε. δεν παρατηρούνται μεταβολές στις εργασίες της αρχικής σύμβασης ενώ το απαραίτητο ποσό που απαιτείται για την κάλυψη των επί πλέον δαπανών της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ. είναι 1.566,75€ και

θα καλυφθεί εκ του κονδυλίου των απρόβλεπτων κατά 1.135,31€ και εκ των επί ελάσσον δαπανών κατά 431,44€.

Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ είναι 1.141,55€, από το οποίο απορροφάται ποσό 1.135,31€ ενώ υπολείπεται ποσό 6,24€.

**Μετά τα παραπάνω καλείται η Οικονομική Επιτροπή να λάβει σχετική απόφαση:**

Για την έγκριση του 2<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΔΡΟΜΟ ΤΗΣ Ε.Ο.».

Συνημμένα

1. Ο 2<sup>ος</sup> ΑΠΕ.
2. Η Αιτιολογική Έκθεση
3. Το 2<sup>ο</sup> ΠΚΤΝΜΕ

Ο Αντιδήμαρχος Αναπτυξιακού  
Προγραμματισμού, Τεχνικών Υπηρεσιών &  
Ενεργειακής Αναβάθμισης

Ε.Δ.

1. Γενικό Αρχείο Δήμου
2. Αρχείο Τ.Υ.
3. Φακ. Έργου (Φ.Ε.)

ΚΡΙΕΜΑΔΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

**Δροσιά, ...-...-2022**