



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ  
Μ Ε Σ Ο Γ Α Ι Α Σ**

**ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ: 29-6-2023**

**ΑΡ. ΠΡΩΤ: 12281**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

### **Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

Από το πρακτικό της υπ' αριθμόν **11<sup>ης</sup>/28-6-2023** συνεδρίασεως του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας.

**Αριθμ. Αποφ. 151/2023**

**Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η**

**Λήψη απόφασης για έγκριση του 2ου ΑΠΕ και της 1ης ΣΣΕ του έργου «Αντικατάσταση τμήματος εσωτερικού δικτύου πόλεως Μαρκοπούλου» της αναδόχου ΚΟΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ.**

Στο Μαρκόπουλο Μεσογαίας και στο Δημοτικό Κατάστημα την **28<sup>η</sup>** του μηνός **Ιουνίου** έτους **2023**, ημέρα της εβδομάδος **Τετάρτη** και ώρα **19.00 μ.μ.**, συνήλθε σε συνεδρίαση **«διά ζώσης και μερικώς διά τηλεδιάσκεψης»** (συνδυαστικά) το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας, έπειτα από την υπ' αριθμόν **11803/23-6-2023** έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου αυτού, που δημοσιεύθηκε σε κάθε έναν από τους Συμβούλους σύμφωνα με το άρθρο 67 του Ν. 3852/2010 Φ.Ε.Κ. Α'/87/07-06-2010 και στον κ. Δήμαρχο, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 67 του Ν.3852/2010.

Ο Γραμματέας του Δημοτικού Συμβουλίου κ.Στρατουδάκης Ιωάννης, επιβεβαίωσε τον κατάλογο των παρόντων μελών του Δημοτικού Συμβουλίου.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι επί συνόλου μελών **(27)** ευρέθησαν παρόντα **(14)**.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ: 1)** Κολιαβασίλης Δημήτριος, **2)** Μπισιώτης Χρήστος, **3)** Δράκου Δήμητρα, **4)** Βαμποράκη Μελοπομένη, **5)** Κορωνιάς Νικόλαος, **6)** Μαντάλα Μαρία, **7)** Νέρας Ευάγγελος, **8)** Πίντζου Ελισάβετ, **9)** Μαντάλα Μαρία – Μαργαρίτα, **10)** Αδάμος Γεώργιος, **11)** Στρατουδάκης Ιωάννης, **12)** Δρίτσας Χρήστος, **13)** Χρυσάφης Σταύρος, **14)** Νάσσου Φωτεινή.

**ΑΠΟΝΤΕΣ: 1)** Δημητρίου Ευάγγελος, **2)** Μαντάλα Καλή, **3)** Δρίτσας Δημήτριος, **4)** Αϊδινιώτης Ιωάννης, **5)** Καμάρα – Στουραϊτή Βασιλική, **6)** Κοφινάς Κωνσταντίνος, **7)** Κουβέλης Αλέξανδρος, **8)** Πολίτης Ιωάννης, **9)** Λαδά Γιαννούλα, **10)** Σταμπέλος Θεοφάνης, **11)** Μπρίτσας Χρήστος, **12)** Συλλελόγλου Ανδρέας, **13)** Πανουργιάς Νικόλαος.

Προ της εκφωνήσεως του **1ου θέματος** προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Δημητρίου Ευάγγελος, Καμάρα - Στουραϊτή Βασιλική, Κοφινάς Κωνσταντίνος, Σταμπέλος Θεοφάνης και Μπρίτσας Χρήστος.

Στην συνεδρίαση συμμετείχε ο Δήμαρχος κ. Αλλαγιάννης Κων/νος.

Η κα Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και ανέγνωσε τα θέματα της ημερησίας διάταξης.

Και εισηγούμενη το **11<sup>ο</sup> θέμα** της ημερησίας διάταξης, έθεσε υπόψη του Δημοτικού Συμβουλίου τα εξής:

Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μαρκοπούλου, με το υπ'αρ.οικ.11832/23-6-2023 έγγραφο, εισηγείται προς το Δημοτικό Συμβούλιο τα εξής: «...Με την υπ' αρ. πρωτ. 589901/12-6-2023 επιστολή του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Αττικής, διαβιβάσθηκε η σύμφωνη γνώμη για τη διαχείριση των επί έλασσον δαπανών στον 2ο ΑΠΕ του έργου «**Αντικατάσταση τμήματος εσωτερικού δικτύου πόλεως Μαρκοπούλου**» αναδόχου ΚΟΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ και η θετική του γνώμη για την σύναψη 1ης ΣΣΕ στον 2ο ΑΠΕ του έργου «Αντικατάσταση τμήματος εσωτερικού δικτύου πόλεως Μαρκοπούλου» αναδόχου ΚΟΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ, συνολικής δαπάνης 699.595,76€ (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ) εκ των οποίων 634.782,10€ της αρχικής σύμβασης μειωμένης κατά 64.813,66€ σε σχέση με την συμβατική δαπάνη και 64.813,66€ της 1ης ΣΣΕ και παρουσιάζει υπέρβαση κατά 9,26% σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη, αλλά τελικά βρίσκεται σε ισοζύγιο με την αρχική συμβατική δαπάνη, σύμφωνα με την εισήγηση της

Υπηρεσίας και παρακαλούμε για την έγκριση σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 5013/2023...».

Στην αιτιολογική έκθεση της Υπηρεσίας, που συνοδεύει τον 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ αναφέρεται ότι:

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΣΟΓΑΙΑΣ**  
**Τεχνική Υπηρεσία**

**ΕΡΓΟ:«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**  
**ΠΟΛΕΩΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ»»**  
**ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΚΟΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.**

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**  
**(συνοδεύει τον 2ο Α.Π.Ε.)**

**Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ**

1. Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 , όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ίσχυε κατά την διακήρυξη του έργου, καθώς και όλες τις ισχύουσες διατάξεις για τα Δημόσια Έργα.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Τη με αριθ. 05/2020 μελέτη του έργου με τίτλο: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ» προϋπολογισμού 1.078.800,00€ (συμπ. Φ.Π.Α. 24%) που συνέταξε η τεχνική Υπηρεσία του Δήμου ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΣΟΓΑΙΑΣ,
4. Την υπ. αριθμ. 125/2019 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μαρκοπούλου περί έγκρισης μελέτης και τευχών δημοπράτησης (ΑΔΑ:Ψ1Β3ΩΛΝ-ΩΟΦ)
5. Την υπ. αριθμ. 37/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μαρκοπούλου για έγκριση όρων διακήρυξης.
6. Την υπ. αριθμ. 310/2021 απόφαση (ΑΔΑ:ΨΗΓΗΩΛΝ-ΔΡΤ) της Αρμόδιας Προϊσταμένης Αρχής- απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μαρκοπούλου, έγκρισης Πρακτικού ΙV της ΕΔ 88765 και κατακύρωσης αποτελέσματος στην «ΚΟΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.» με ποσοστό έκπτωσης 19,00%.
7. Το με αριθμ. πρωτ. 18962/2021 έγγραφο του Δήμου προς την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής για έλεγχο νομιμότητας της υπ. αριθμ. 310/2021 απόφασης (ΑΔΑ:ΨΗΓΗΩΛΝ-ΔΡΤ) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μαρκοπούλου με συνημμένο φάκελο διαγωνισμού.
8. Την υπ. αριθμ. 32/9-11-2021 Πράξη της Επιτροπής Αγίας Παρασκευής στα πλαίσια του προληπτικού ελέγχου περί μη ύπαρξης κωλύματος υπογραφής της σύμβασης.
9. Τη με αριθμό πρωτοκόλλου 20767/22-11-2021 Εργολαβική Σύμβαση κατασκευής του έργου για το ποσό των 708.499,99 € (πλέον ΦΠΑ 24% ποσού 170.040,00 €)
10. Την ολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου που είναι ΟΚΤΩ (8) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, δηλ. μέχρι 22-07-2022.

11. Την υπ. αριθμ. 215/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μαρκοπούλου έγκρισης παράτασης χρόνου περαίωσης έργου έως 22-02-2023.
12. Την υπ. αριθμ. 3784/28-02-2023 απόφαση του ΔΣ του Δήμου Μαρκοπούλου έγκρισης παράτασης χρόνου περαίωσης έργου έως 22-06-2023.
13. Την υπ.αριθμ. 430270/24-4-2023 σύμφωνης γνώμης του ΤΣΔΕΠΑ ,θέμα 16ο -7η Συνεδρίαση για την διαχείριση των επί έλασσον δαπανών στον 1ο ΑΠΕ & 1Ο ΠΚΝΤΜΕ του έργου

### **Β. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ**

Στο έργο αφορά εργασίες για την αντικατάσταση υφιστάμενων αγωγών από σωλήνες αμιαντοτσιμέντου του δικτύου ύδρευσης της πόλης του Μαρκοπούλου συνολικού μήκους 4,7 χιλιομέτρων και την κατασκευή δευτερεύοντος αγωγού μήκους 1,0 χιλιομέτρου για τη σύνδεση των ιδιοκτησιών, με βάση την αντίστοιχη εγκεκριμένη οριστική Μελέτη.

Μέχρι σήμερα έχει συνταχθεί 1ος ΑΠΕ & 1Ο ΠΚΝΤΜΕ σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, όπου συμπεριέλαβε στον προϋπολογισμό του έργου αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εκτελεσθέντων εργασιών του έργου, όπως αυτές προέκυψαν μετά τις αναλυτικές επί τόπου επιμετρήσεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών καθώς και τις Νέες τιμές σύμφωνα με το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. οι οποίες καθίστανται αναγκαίες προκειμένου να διασφαλιστεί η κατασκευαστική αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου, χωρίς όμως να αλλάζει το αρχικό προβλεπόμενο αντικείμενο.

Επίσης έχει συμπεριληφθεί πρόβλεψη για δαπάνες που προέκυψαν από τον καθορισμό συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 5565B/31-10-2022) καθότι υπήρχε μικρό ποσό για την πρόβλεψη δαπανών αναθεώρησης που δεν καλύπτει τις ανάγκες του έργου. Το εκτιμώμενο ποσό αναθεώρησης προέκυψε από υπολογισμό των αναθεωρημένων εργασιών με συντελεστές αναθεώρησης του Α' τριμήνου του 2022 (ΦΕΚ 5565B/31-10-2022).

Η συνολική δαπάνη σύμφωνα με τον 1ο ΑΠΕ ανέρχεται σε 879.595,76 € πλέον Φ.Π.Α. Εκ του ποσού αυτού η δαπάνη των απροβλέπτων ανέρχεται στο ποσό των 1.768,84€, η δαπάνη απολογιστικών 20.000,00 €, η δαπάνη όφελος απολογιστικών 2.916,00 € και η αναθεώρηση ανέρχεται κατ' εκτίμηση στο ποσό των 180.000,00€, έχε εκδοθεί η υπ. αριθμ. 430270/24-4-2023 σύμφωνη γνώμη του ΤΣΔΕΠΑ, θέμα 16ο -7η Συνεδρίαση για την διαχείριση των επί έλασσον δαπανών και αναμένεται η έγκριση και του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 31 του Ν.5013/23.

### **Γ. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.**

Ο προτεινόμενος 2ος ΑΠΕ συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, προκειμένου να συμπεριλάβει

1. Τις εργασίες της Κύριας (Αρχικής) Σύμβασης με τις αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών του έργου, οι οποίες προέκυψαν μετά τις αναλυτικές επί τόπου επιμετρήσεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.
2. Τις εργασίες της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης καθώς κατά την εξέλιξη των εργασιών προέκυψαν απρόβλεπτες καταστάσεις, οι οποίες καθίστανται αναγκαίες προκειμένου να διασφαλιστεί η κατασκευαστική αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου, οι οποίες περιγράφονται παρακάτω.

Ειδικότερα ο 2ος ΑΠΕ συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις τροποποιήσεις που προέκυψαν λόγω των μη καταγεγραμμένων δικτύων ύδρευσης, των οδεύσεων αυτών και άλλων εμποδίων ΟΚΩ, που δεν ήταν δυνατόν να προληφθούν, χωρίς να μεταβάλλεται η συνολική φύση της σύμβασης.

Από τα παραπάνω προκύπτει διαφοροποίηση σε σχέση με τον αρχικό προϋπολογισμό των προμετρήσεων αλλά και νέων εργασιών που απαιτούνται.

### **1.1. ΚΥΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ – ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ**

Οι αυξομειώσεις ποσοτήτων εγκεκριμένων κονδυλίων σε σχέση με την αρχική σύμβαση οφείλονται στην ακριβέστερη προσαρμογή στις υφιστάμενες στο έργο συνθήκες. Συγκεκριμένα, οι εργασίες Αρχικής Σύμβασης, που περιλαμβάνονται στον 2ο ΑΠΕ, αφορούν στην κατασκευή και αποπεράτωση του έργου και αναλύονται ως κάτωθι.

Αναλύονται κατά ομάδα εργασιών και δαπάνης οι αυξομειώσεις ποσοτήτων της κύριας σύμβασης (ποσά χωρίς ΓΕ & ΟΕ):

#### ΟΜΑΔΑ Α Συμβατικές Εργασίες ομάδας

Συνολικά η συμβατική ομάδα παρουσιάζει αύξηση κατά 43.476,59 € μετά από έκπτωση (χωρίς ΓΕ και ΟΕ) ποσοστό 25,15 % από την αρχική σύμβαση. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τα επί έλασσον ποσά της Γ ΟΜΑΔΑΣ.

#### ΟΜΑΔΑ Γ.1. Συμβατικές Εργασίες ομάδας

Συνολικά η συμβατική ομάδα παρουσιάζει μείωση κατά 81.784,44€ μετά από έκπτωση (χωρίς ΓΕ και ΟΕ) ποσοστό 25,34 % από την αρχική σύμβαση. Η επί έλασσον δαπάνη της ομάδας είναι μεγαλύτερη του 20% και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την κάλυψη επιπλέον δαπανών άλλων ομάδων και πιο συγκεκριμένα της επιπλέον δαπάνης της Α ομάδας.

#### ΟΜΑΔΑ Γ.2. Νέες τιμές ομάδας

Η ομάδα έχει δαπάνη νέων τιμών ίση με 56.686,23€ μετά από έκπτωση (χωρίς ΓΕ και ΟΕ) η οποία θα καλυφθεί από τα απρόβλεπτα.

### **1.2. 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

Οι εργασίες της 2ης Σ.Σ.:

- α) αφορούν το αρχικό συμβατικό αντικείμενο, με το οποίο παρουσιάζουν αναγκαία συνάφεια και δεν περιλαμβάνονται στην αρχικά συναφθείσα σύμβαση,
- β) κατέστησαν αναγκαίες κατά την τεχνική εκτέλεση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων,
- γ) δεν μπορούν τεχνικά και οικονομικά να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα για την αναθέτουσα αρχή,
- δ) είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίησή της, το δε ποσό της συμπληρωματικής σύμβασης δεν υπερβαίνει το 15% του ποσού της αρχικής σύμβασης,
- ε) δεν αφορούν σε επέκταση του τεχνικού αντικειμένου του έργου,
- στ) συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 156 παρ. 3 του ν. 4412/2016.

Με το αντικείμενο της παρούσας Συμπληρωματικής Σύμβασης δεν επεκτείνεται το τεχνικό αντικείμενο του έργου αλλά περιλαμβάνονται οι απαραίτητες εργασίες που το καθιστούν ολοκληρωμένο και τεχνικά άρτιο.

Ειδικότερα, η σύνταξη της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης έγινε για να συμπεριλάβει τη δαπάνη των απαιτούμενων εργασιών για την προμήθεια και τοποθέτηση αγωγών υπό πίεση με σωλήνες Ονομαστικής διαμέτρου D250 mm και την προμήθεια και τοποθέτηση των απαιτούμενων χυτοσιδηρών δικλίδων Ονομαστικής διαμέτρου D250 mm.

Αναλυτικότερα, θα πρέπει να συμπεριληφθούν οι παρακάτω εργασίες:

1. Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, Ονομαστικής διαμέτρου D250 mm, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 "Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες PVC-U".
2. Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm.

#### **Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΤΟΥ 2ου Α.Π.Ε. και 2ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.**

Αναλυτικά και ανά ομάδα εργασιών και Ν.Τ. έχουμε τα εξής όπως παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

ΟΜΑΔΑ	Αρχική Σύμβαση	ΔΑΠΑΝΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΡΙΟΥ 20%	Ν.Τ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ
ΟΜΑΔΑ Α :	172.852,33	216.328,92	216.328,92	43.476,59			
ΟΜΑΔΑ Β :	3.116,07	3.116,07	3.116,07				
ΟΜΑΔΑ Γ :	322.690,23	352.513,42	297.592,02		81.784,44	25,34%	56.686,23
<b>Σύνολο 1</b>	<b>498.658,63</b>	<b>571.958,41</b>	<b>517.037,01</b>	<b>43.476,59</b>	<b>81.784,44</b>	<b>16,40%</b>	<b>56.686,23</b>
ΓΕ & ΟΕ (18,00%)	89.758,55	102.952,51	93.066,66	7.825,79	14.721,20		10.203,52
<b>ΣΥΝΟΛΟ 2</b>	<b>588.417,18</b>	<b>674.910,92</b>	<b>610.103,67</b>	<b>51.302,38</b>	<b>96.505,64</b>		<b>66.889,75</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	88.262,58	1.768,84	1.762,43				
<b>ΣΥΝΟΛΟ 3</b>	<b>676.679,76</b>	<b>676.679,76</b>	<b>611.866,10</b>	<b>51.302,38</b>	<b>96.505,64</b>		<b>66.889,75</b>

Όπως μπορεί να φανεί από το παραπάνω πίνακα η ΟΜΑΔΑ Γ παρουσιάζει επί έλασσον δαπάνες οι οποίες ανέρχονται στο 25,34% της ομάδας και το ποσοστό των επί έλασσον δαπανών σε σχέση με την αρχική σύμβαση ανέρχεται σε ποσοστό 16,40% της σύμβασης.

**Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2ου ΑΠΕ**

Ο παρών 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών διαμορφώνεται σε σχέση με το αρχικό οικονομικό συμβατικό αντικείμενο, στο ποσό των 879.595,76 € πλέον Φ.Π.Α.

Η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση ανέρχεται στο ποσό των 64.813,66€, πλέον Φ.Π.Α.

Οι δαπάνες του 2ου ΑΠΕ, σε σχέση και με την Αρχική Σύμβαση, αναλύονται ως εξής (όλα τα ποσά σε €):

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1 <sup>ος</sup> ΑΠΕ	2 <sup>ος</sup> ΑΠΕ	
			ΚΥΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ	1 <sup>η</sup> Σ. Σ.
<b>Σύνολο Εργασιών</b>	<b>498.658,63</b>	<b>571.958,41</b>	<b>517.037,01</b>	<b>47.762,46</b>
ΓΕ & ΟΕ 18%	89.758,55	102.952,51	93.066,66	8.597,24
<b>Σύνολο</b>	<b>588.417,18</b>	<b>674.910,92</b>	<b>610.103,67</b>	<b>56.359,70</b>
Απρόβλεπτα 15%	88.262,58	1.768,84	1.762,43	8.453,96
<b>Σύνολο Εργασιών με απρόβλεπτα</b>	<b>676.679,76</b>	<b>676.679,76</b>	<b>611.866,10</b>	<b>64.813,66</b>
Δαπάνη Απολογιστικών	20.000,00	20.000,00	20.000,00	
Όφελος Απολογιστικών	2.916,00	2.916,00	2.916,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>699.595,76</b>	<b>699.595,76</b>	<b>634.782,10</b>	<b>64.813,66</b>
Αναθεώρηση	8.904,23	180.000,00	180.000,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>708.499,99</b>	<b>879.595,76</b>	<b>814.782,10</b>	<b>64.813,66</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>708.499,99</b>	<b>879.595,76</b>	<b>879.595,76</b>	

Η δαπάνη της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 64.813,66€ και καλύπτεται με ανάλωση των επί έλασσον δαπανών της αρχικής σύμβασης.

Ειδικότερα:

Το άρθρο Γ.04 «Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVCU Ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου D355 MM» παρουσιάζει μείωση δαπάνης κατά 95.407,96€ με ΓΕ & ΟΕ. Η επί έλασσον δαπάνη καλύπτει τη δαπάνη που προκύπτει από τις νέες τιμές της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης στο ποσό που ανέρχεται στα 64.813,66€ με ΓΕ & ΟΕ.

Τα απρόβλεπτα της αρχικής σύμβασης καλύπτουν τη δαπάνη που προκύπτει από τις Νέες Τιμές στο ποσό των 66.889,75€. και μέρος των επί πλέον δαπανών της αρχικής σύμβασης κατά 19.610,40€.

Το τελικό ποσό των επί έλασσον δαπανών που χρησιμοποιείτε για "Επί πλέον" εργασίες είναι 31.691,98€ και ανέρχεται σε ποσοστό 9,82% της ομάδας μικρότερο του 20% και το χρησιμοποιούμενο ποσοστό των επί έλασσον δαπανών σε σχέση με την αρχική σύμβαση ανέρχεται σε ποσοστό 5,386% μικρότερο του 10%.

#### Συνολικά

Η δαπάνη των εργασιών του 2ου ΑΠΕ όπως φαίνεται και στον παραπάνω πίνακα είναι: 634.782,10€, δηλαδή παρουσιάζει μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά  $(699.595,76 - 634.782,10 =) 64.813,66€ / 699.595,76€$  (9,2644 %) σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη εργασιών. Η μείωση αυτή αναλύθηκε παραπάνω και προέκυψε λόγω των μη καταγεγραμμένων δικτύων ύδρευσης, των οδεύσεων αυτών και άλλων εμποδίων ΟΚΩ, που δεν ήταν δυνατόν να προληφθούν.

Ο 2ος ΑΠΕ συντάχθηκε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για χρήση των επί έλασσον δαπανών και συγκεκριμένα η αιτούμενη χρήση των "επί έλασσον" δαπανών:

- α) αναφέρεται στη διακήρυξη και τα συμβατικά τεύχη,
- β) δεν οδηγεί σε αλλαγή του βασικού σχεδίου του έργου,
- γ) δεν θίγει την πληρότητα και λειτουργικότητά του και
- δ) δεν χρηματοδοτεί νέες εργασίες

και επί πλέον τα χρησιμοποιούμενα ποσά δεν υπερβαίνουν το 20% της συμβατικής δαπάνης των ομάδων εργασιών, ούτε συνολικά (τα «επί έλασσον» ποσά των ομάδων) δεν υπερβαίνουν ποσοστό 10% του ποσού της αρχικής σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α, αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες) αφού όπως προκύπτει και από το συνημμένο φύλλο ελέγχου διαχείρισης των «επί έλασσον» δαπανών, επομένως συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις του Ν. 4412/2016. Για τον υπολογισμό των ποσοστών αυτών δεν λαμβάνονται υπόψη οι προσθαφαιρέσεις εργασιών και δαπάνης για εργασίες που ανήκουν στην ίδια ομάδα.

Τα ποσά που εξοικονομούνται, μειώνουν ισόποσα τη δαπάνη της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, αναθεώρηση και απρόβλεπτες δαπάνες.

Η συνολική δαπάνη του 2ου ΑΠΕ ανέρχεται σε 879.595,76 € πλέον Φ.Π.Α. Εκ του ποσού αυτού η δαπάνη των απροβλέπτων ανέρχεται στο ποσό των 1.762,43€, η δαπάνη απολογιστικών 20.000,00 €, η δαπάνη όφελος απολογιστικών 2.916,00 € και η αναθεώρηση ανέρχεται στο ποσό των 180.000,00€.

#### **Έπειτα από τα παραπάνω και επειδή :**

1. Ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών, με το 2ο ΠΚΝΤΜΕ και τη δαπάνη της 1ης ΣΣΕ περιλαμβάνει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων όπως προέκυψαν για την άρτια ολοκλήρωση και λειτουργικότητα του έργου.
2. Η εκτέλεση των προαναφερθέντων εργασιών με την υπογραφή και έγκριση του 2ου Α.Π.Ε. και της 1ης ΣΣΕ θα γίνει με τους όρους και τις προϋποθέσεις των τευχών δημοπράτησης της αρχικής εργολαβίας.
3. Ο ανάδοχος αποδέχεται την εκτέλεση των εργασιών του 2ου Α.Π.Ε. ανεπιφύλακτα.
4. Δεν προκαλείται αλλαγή του «βασικού σχεδίου» της αρχικής σύμβασης όπως αυτό περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη,
5. Δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου.



6. Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη.
7. Συντρέχουν οι διατάξεις του Ν.4412/16, για τη απορρόφηση των απροβλέπτων.

### ΑΙΤΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση του 2ου Α.Π.Ε. και της 1ης ΣΣΕ του έργου «**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ**» που συντάχθηκε σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις .

Συν/να : - 2ος ΑΠΕ & 1η Σ.Σ. του έργου του θέματος  
2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπλ. Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΚΟΠΕΛΙΤΗ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΚΥΒΕΛΗ ΤΖΙΜΑ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΚΟΠΕΛΙΤΗ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Στη συνέχεια η κα Πρόεδρος κάλεσε το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο αφού άκουσε την Πρόεδρο αυτού, έλαβε υπ' όψιν τις διατάξεις του Ν. 3463/06, του Ν.3852/2010, τις διατάξεις του άρθρου 31 του Ν. 5013/2023, την υπ. αρ.πρωτ. 20767/22-11-2021 σύμβαση του έργου (21ΣΥΜΝ009578293 2021-11-22), την υπ.αρ.πρωτ. 39103/27-7-2018 Απόφαση Ένταξης του έργου στο πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι νυν Α.ΤΡΙΤΣΗΣ, την με αρ. πρωτ. 430270/24-4-2023 αποστολή γνώμης Τ.Σ.Δ.Ε.Π.Α. για τη διαχείριση των επί ελασσον δαπανών στον 1ο ΑΠΕ του έργου, την υπ'αρ.πρωτ.589901/12-6-2023 διαβίβαση γνώμης του ΤΣΔΕΠΑ, το υπ'αρ.οικ.11832/23-6-2023 έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, την Αιτιολογική Έκθεση

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον **2ο ΑΠΕ του έργου «Αντικατάσταση τμήματος εσωτερικού δικτύου πόλεως Μαρκοπούλου» αναδόχου ΚΟΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ, καθώς και τη σύναψη της 1ης ΣΣΕ στον 2ο ΑΠΕ του έργου, με ανάδοχο την ΚΟΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ, συνολικής δαπάνης ποσού 699.595,76 € (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ)**

εκ των οποίων 634.782,10€ της αρχικής σύμβασης μειωμένης κατά 64.813,66€ σε σχέση με την συμβατική δαπάνη και 64.813,66€ της 1ης ΣΣΕ και παρουσιάζει υπέρβαση κατά 9,26% σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη, αλλά τελικά βρίσκεται σε ισοζύγιο με την αρχική συμβατική δαπάνη, ως αναλυτικά παρατίθεται στο εισηγητικό μέρος της παρούσης.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **151/2023**.

Εξαντληθέντων των θεμάτων της Ημερήσιας Διάταξης, λύεται η συνεδρίαση.

Αφού συντάχθηκε το παρόν πρακτικό υπογράφεται ως ακολούθως:

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΔΡΑΚΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΑΛΛΑΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

ΚΟΛΙΑΒΑΣΙΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΜΠΙΣΙΩΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
ΒΑΜΠΟΡΑΚΗ ΜΕΛΠΟΜΕΝΗ  
ΚΟΡΩΝΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΜΑΝΤΑΛΑ ΜΑΡΙΑ  
ΝΕΡΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
ΠΙΝΤΖΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ  
ΜΑΝΤΑΛΑ ΜΑΡΙΑ – ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ  
ΚΑΜΑΡΑ - ΣΤΟΥΡΑΪΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
ΑΔΑΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΣΤΡΑΤΟΥΔΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΚΟΦΙΝΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΣΤΑΜΠΕΛΟΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ  
ΜΠΡΙΤΣΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΔΡΙΤΣΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΧΡΥΣΑΦΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ  
ΝΑΣΣΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΑΛΛΑΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**

**Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΚΟΛΙΑΒΑΣΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**