

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Αριθ.Αποφ.252/2022

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**Από το Πρακτικό 20/2022 της συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής
του Δήμου Πρέβεζας**

Θέμα: «Έγκριση 2ου Α.Π.Ε (Τακτοποιητικού) του έργου: "Σ20 ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ "».

Στην Πρέβεζα, σήμερα Πέμπτη 5 Μαΐου 2022 και ώρα 12:00, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση με την διαδικασία της δια περιφοράς η Οικονομική Επιτροπή Πρέβεζας, σύμφωνα με την Π.Ν.Π. με ΦΕΚ 55/Α/11-3-2020 και την ΥΠ.ΕΣ. Εγκ. 426/ΑΠ:77233/13.11.2020, ύστερα από την αρ.πρωτ.7069/29-04-2022 πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/10.

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

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Γεωργάκος Νικόλαος Πρόεδρος	
2. Δαρδαμάνης Ιωάννης - Τακτικό μέλος	
3. Ακρίβης Κωνσταντίνος - Τακτικό μέλος	
4. Κουμπής Γρηγόρης - Τακτικό μέλος	
5. Σαριάνογλου Γεώργιος- Τακτικό μέλος	
6. Ματέρης Κων/νος - Τακτικό μέλος	
7. Ανωγιάτης Αθανάσιος- Τακτικό μέλος	
8. Ντόντης Γεώργιος - Τακτικό μέλος	
9. Αμάραντος Σταύρος - Τακτικό μέλος	

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την κ. Μ.Κιτσαντά, δημοτική υπάλληλο.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **3^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** παρουσίασε την εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Πρέβεζας (αρμ.υπάλ.Ηλ. Τσάγκας), που έχει ως εξής:

«...Έχοντας υπόψη:

1.Τις διατάξεις για την Τοπική Αυτοδιοίκηση, τον Ν.3463/06 και τις λοιπές ισχύουσες διατάξεις,
2.Τις ισχύουσες διατάξεις περί δημοσίων συμβάσεων έργων, τον Ν.4412/2016, τον Ν.1418/84 και του εκτελεστικού του Π.Δ.609/85 όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν σήμερα.

3.Τον φάκελο της εργολαβίας.

4.Την από 22/10/2020 σύμβαση που υπεγράφη μεταξύ του Δήμου Πρέβεζας και του αναδόχου για την κατασκευή του έργου.

•Α' ΓΕΝΙΚΑ

1.Περιγραφή του αντικειμένου της εργολαβίας (περιληπτικά):

Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος Πρέβεζας θα προβεί στην κατασκευή του έργου :

« Σ20 ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ».

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 280.000,00 ευρώ (Διακοσίων ογδόντα χιλιάδων ευρώ). Η Χρηματοδότηση του θα γίνει από πιστώσεις του προγράμματος ΣΑΤΑ /2020 , με το ποσό των 143.000 ,00 ευρώ και ΣΑΤΑ/2021 με το ποσό των 137.000,00 ευρώ

Με το παρόν έργο πρόκειται να γίνουν ασφαλτοστρώσεις οδών σε περιοχές του Δήμου Πρέβεζας που περιλαμβάνει την Δ.Ε Πρέβεζας με σκοπό να βελτιωθεί η ασφάλεια, η προσβασιμότητα και οι συνθήκες κυκλοφορίας επί των οδών.

Επίσης στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνεται η διαμόρφωση και διαπλάτυνση πεζοδρομίων με ηλεκτροφωτισμό σε οδούς εντός του αστικού ιστού για την ασφαλή κίνηση των πεζών και των ευπαθών ομάδων Αμεα με λωρίδα όδευσης τυφλών.

Πριν την ολοκλήρωση της ασφαλτόστρωσης όπου απαιτηθεί θα κατασκευαστεί και δίκτυο αποχέτευσης όμβριων υδάτων για την ομαλή απορροή των όμβριων υδάτων και την αποφυγή πλημμυρικών φαινομένων.

Θα γίνει ασφαλτόστρωση χωμάτινων οδών, οι οποίες παρουσιάζουν υψομετρικές εξάρσεις, εγκάρσιους και διαμήκεις αύλακες «νεροφαγώματα» και κροκάλες ικανού μεγέθους που προκαλούν βλάβες στους τροχούς των οχημάτων τα οποία κυκλοφορούν επί αυτών και δημιουργία σκόνης κατά την κίνησή τους με προφανή ενόχληση των κατοικούντων επί των οδών αυτών.

Βασική αρχή σχεδιασμού αποτελεί η διατήρηση της υφιστάμενης γεωμετρίας της χάραξης, δηλαδή η όσο το δυνατόν τήρηση υφιστάμενων χαράξεων και δεσμεύσεων από ιδιοκτησίες με στόχο τον περιορισμό του κόστους κατασκευής. Η χάραξη ακολουθεί – ανά περίπτωση - τις υφιστάμενες οδούς σε όλο το μήκος τους τόσο οριζοντιογραφικά όσο και μηκοτομικά, προσαρμοζόμενη στο υφιστάμενο ανάγλυφο και βελτιώνοντάς το όπου είναι δυνατόν, ώστε να βελτιωθούν οι συνθήκες κυκλοφορίας και να περιοριστούν οι απαιτήσεις χωματουργικών εργασιών.

A. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

Καθώς οι υπό μελέτη οδοί θα χρησιμοποιούνται κυρίως για τη διέλευση οχημάτων προτείνεται – εν γένει - η διαμόρφωση της σκάφης των υφιστάμενων οδών σε όλο το μήκος τους και κατόπιν εφαρμογή των στρώσεων οδοστρωσίας όπως παρουσιάζεται στη περιγραφή εργασιών ανά εξεταζόμενη οδό, ώστε να εξασφαλίζεται η απαραίτητη φέρουσα ικανότητα του οδοστρώματος και να αποφευχθούν περαιτέρω αστοχίες. Υπογραμμίζεται ότι λόγω των παραπάνω πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη χρήση των κατάλληλων υλικών και στην επίτευξη του απαιτητού βαθμού συμπύκνωσης των στρώσεων οδοστρωσίας, σύμφωνα με τις σχετικές ΕΤΕΠ. Τα ασφαλτικά και η οδοστρωσία θα αποτελούνται – ανά περίπτωση - από τις εξής στρώσεις:

- Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (κατά την Π.Τ.Π. Α265).
- Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.
- Ασφαλτική συγκολλητική στρώση.
- Ασφαλτική προεπάλειψη.
- Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10μ (Π.Τ.Π. Ο-155)
- Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους

Η Ασφαλτόστρωση των οδών θα γίνει σε επιφάνειες καταστρώματος που θα εξασφαλίζεται πάχος βάσης οδοστρωσίας 0,10 cm , προκειμένου να επιτευχθεί επιφάνεια βάσης σύμφωνα με την (Π.Τ.Π Ο-155) . Σε οδούς όπου υπάρχει επαρκές υλικό 3Α θα προηγηθεί ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας η θα απαιτηθεί συμπλήρωση υλικού 3Α μεταβλητού πάχους για την δημιουργία και κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας πάχους 0,10 μ . Η Κατασκευή νέας βάσης οδοστρωσίας θα γίνει για πάχος στρώσης 0,10 μ και η ασφαλτόστρωση με ασφαλτοτάπητα πάχους 5 εκ.

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

Θα τοποθετηθεί δίκτυο ηλεκτροφωτισμού με ιστούς ύψους 6,00 μέτρων στην περιοχή Νεάπολης οδός Μερκούρη σε μήκος 180 ,00 μέτρων προκειμένου να γίνει σύνδεση και με το υπόλοιπο δίκτυο καθώς και τμήματος της οδού Μανοπούλου (πίσω από 6^ο Δημοτικό σχολείο) σε μήκος 70,00 μέτρων .Το καλώδιο θα τοποθετηθεί κάτω από τα πεζοδρόμια σε σωλήνα pvc Φ90 .Στις διαβάσεις θα τοποθετηθεί γαλβανισμένος σιδηροσωλήνας 4 ιντσών. Το φωτιστικό που θα κατασκευαστεί περιγράφεται αναλυτικά στο τιμολόγιο της μελέτης.

Γ. Άλλες εργασίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη και θα απαιτηθούν να κατασκευαστούν είναι :

- Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή
- Τοποθέτηση χαλύβδινου στηθαιού ασφαλείας σε τεχνικό μήκους 20,00 μέτρων στην περιοχή Ράχες Δήμου Πρέβεζας .

Αναλυτικότερα οι εργασίες που πρόκειται να γίνουν αφορούν τις παρακάτω οδούς :

1. Περιοχή Νεάπολης Οδός Μερκούρη
2. Διαμόρφωση τμήματος οδού Μανοπούλου (πίσω από 6^ο Δημοτικό σχολείο)
3. Περιοχή Αγ.Ειρήνης Οδός Απ.Ρίζου (δίπλα από Μουσικό Σχολείο)
4. Περιοχή ΚΤΕΟ ανώνυμη οδός (προς οικία Μπρίκου ,οικία Κίστη κλπ)
5. Περιοχή Υδραγωγείου Οδός Πλαπούτα & Σαχτούρη
6. Περιοχή Υδραγωγείου Οδός Καλαβρύτων
7. Περιοχή Νοσοκομείου Οδός Παρμενίωνος (Ευαγγέλου)
8. Περιοχή Νοσοκομείου Οδός Ηφαιστίωνος 1^η και 2^η πάροδο
9. Περιοχή Δ.Δ Μυτικά Οδός Ωκεανίδων
10. Περιοχή Δ.Δ Φλαμπουρων Ανώνυμη οδός

2.Αντικείμενο σύμφωνα με τον 2^ο Α.Π.Ε. Ο 2^{ος} Α.Π.Ε.(Τακτοποιητικός) συντάχθηκε για την τακτοποίηση ποσοτήτων λόγω αύξησης ποσοτήτων των εργασιών που προέκυψαν κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου με βάση τις προμετρήσεις ,σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.3 ,του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 και οι οποίες κρίνονται απαραίτητες για την πορεία κατασκευής του έργου & οι οποίες δεν διαφοροποιούνται ουσιαστικά από τις ποσότητες της μελέτης. Έτσι έγιναν μικρές αυξομειώσεις ποσοτήτων σε βάρος του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών ,πάντοτε στο πνεύμα του Ν.4412/2016

3. Μελέτη -Συμβατικά Τεύχη –Συμφωνητικό

- α)) Η μελέτη έχει συνταχθεί από την Τ.Υ του Δήμου Πρέβεζας με αριθ. 09/2020
- β) Οι όροι διενέργειας του διαγωνισμού εγκρίθηκαν με την 233/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πρέβεζας. Η δημοπρασία έγινε την 12/06/2020 και μειοδότης αναδείχθηκε η εργοληπτική επιχείρηση Κ/Ξ ΗΛΙΑΣ ΚΑΤΣΙΜΠΟΚΗΣ – ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΥΡΙΟΥΝΗΣ με μέση έκπτωση **45,75 %**
- γ). Το συμφωνητικό έγινε την 22/10/2020 μεταξύ της αναδόχου Κ/Ξ ΗΛΙΑΣ ΚΑΤΣΙΜΠΟΚΗΣ – ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΥΡΙΟΥΝΗΣ και του Δήμου Πρέβεζας για το ποσό **122.506,82 ευρώ πλέον ΦΠΑ** & η εγκατάσταση έγινε αυθημερόν.

4. Προθεσμίες

Προθεσμία που τάσσει η αρχική σύμβαση : 22/10/2021
1η Παράταση εργασιών με την αρ. 671/2021 Α.Ο.Ε μέχρι : 30/06/2022

5. Οικονομικά στοιχεία της εργολαβίας

Συμβατική Δαπάνη Εργασιών 122.506,82 € πλέον Φ.Π.Α.

6. Ανακεφαλαιωτικοί πίνακες

Συντάχθηκε ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ που εγκρίθηκε με την υπ'αριθμ 287/2021 Α.Ο.Ε

Συντάχθηκε ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ

Β' ΕΙΔΙΚΑ

1) Λόγοι που επέβαλαν την σύνταξη του 2^{ου} Α.Π .Ε. (Τακτοποιητικού)

Ο Παρών 2^{ος} Α.Π.Ε.(Τακτοποιητικός) συντάσσεται για την τακτοποίηση ποσοτήτων λόγω αύξησης ποσοτήτων των εργασιών που προέκυψαν κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου με βάση τις προμετρήσεις, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.3 ,του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 και οι οποίες κρίνονται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου καθώς και η πορεία κατασκευής του έργου & οι οποίες δεν διαφοροποιούνται ουσιαστικά από τις ποσότητες της μελέτης. Έτσι έγιναν

μικρές αυξομειώσεις ποσοτήτων σε βάρος του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών ,πάντοτε στο πνεύμα του Ν.4412/2016 χωρίς να αλλάζει ούτε το «βασικό σχέδιο» του έργου, δηλαδή η όλη κατασκευή, ούτε η φύση του έργου.

Ο παρών 2^{ος} Α.Π.Ε (Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών) είναι τακτοποιητικός παρουσιάζει αύξηση-μείωση κατά 0,00 ευρώ , είναι συνολικής δαπάνης **122.506,82** ευρώ και με τον Φ.Π.Α που ανέρχεται σε ποσό 29.401,64 ευρώ η τελική δαπάνη των εργασιών ανέρχεται σε ποσό **151.908,46** ευρώ και είναι σε χρηματικό ισοζύγιο με την εγκεκριμένη συμβατική δαπάνη του έργου σε ότι αφορά τις εργασίες χωρίς να μεταβάλλεται το συμβατικό και το τεχνικό αντικείμενο του έργου.

2). Οικονομικά στοιχεία του παρόντος 2^{ου} Α.Π.Ε τακτοποιητικού

		1^{ος} Α.Π.Ε	2^{ος} Α.Π.Ε
Εγκεκριμένη δαπάνη	: 106.313,69	122.260,74	122.260,74 €
Απρόβλεπτη Δαπάνη	: 15.947,05	0,00	0,00 €
Σύνολο	: 122.260,74	122.260,74	122.260,74 €
Πρόβλεψη αναθεώρησης	: 246,08	246,08	246,08 €
Σύνολο	: 122.506,82	122.506,82	122.506,82 €
Φ.Π.Α	: 29.401,64	29.401,64	29.401,64 €
Γενικό σύνολο	: 151.908,46	151.908,46	151.908,46 €

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Την έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ (Τακτοποιητικού) όπως συντάχθηκε από την υπηρεσία μας , που είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση του έργου τελικής δαπάνης **151.908,46 ευρώ με Φ.Π.Α δεδομένου ότι δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου δηλαδή η όλη κατασκευή ,καθώς και τα βασικά διακριτά στοιχεία του παραμένουν όπως προβλέπονται στην αρχική σύμβαση.....».**

Ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη της Ο.Ε. να αποφασίσουν σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της,

- τις διατάξεις των άρθρων και 72,75 του Ν. 3852/2010,
- την εισήγηση της υπηρεσίας
- την εγκύκλιο με αριθμ.93/60173/23-8-2019 του ΥΠΕΣ,
- την Π.Ν.Π. με ΦΕΚ 55/Α/11-3-2020
- την ΥΠ.ΕΣ. Εγκ. 426/ΑΠ:77233/13.11.2020,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ (ΟΜΟΦΩΝΑ)

Εγκρίνει τον **2^ο ΑΠΕ (Τακτοποιητικό)** όπως συντάχθηκε από την υπηρεσία μας, που είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση του έργου τελικής δαπάνης **151.908,46 ευρώ με Φ.Π.Α** δεδομένου ότι δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου δηλαδή η όλη κατασκευή ,καθώς και τα βασικά διακριτά στοιχεία του παραμένουν όπως προβλέπονται στην αρχική σύμβαση

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **252/2022.**

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
------------	---------

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ