

ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ και ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2ος Τ.Α.Π.Ε

ΕΡΓΟ : "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΘΟΡΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ "

Α.Μ. 11/2017

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Ν. ΓΡΑΙΚΟΥΣΗΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	800.000,00 €
ΠΟΣΟΝ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ (με ΦΠΑ) :	240.000,00 €
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ :	70,00 %
ΠΟΣΟΝ 1ου Α.Π.Ε (με Αναθεώρηση) :	193.548,39 €
ΠΟΣΟΝ 1ου Α.Π.Ε (με Φ.Π.Α.) :	240.000,00 €
ΠΟΣΟΝ 2ου Α.Π.Ε (με Αναθεώρηση) :	187.039,91 €
ΠΟΣΟΝ 2ου Α.Π.Ε (με Φ.Π.Α.) :	231.929,49 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΔΟΜΗΣΗΣ,
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ.

ΔΗΜΟΣ : ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ

ΕΡΓΟ : "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΘΟΡΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ"

Αρ. Μελέτης: 11 / 2017

Ταχ. Δ/ση : Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου, ΑΝΑΔΟΧΟΣ: κ. Νικόλαος Γραϊκούσης του Γεωργίου
Ταχ. Κώδ. : 18345, Μοσχάτο,
Τηλέφωνο : 213-2019615,
Τηλεομοιοτυπία : 210-9416154,
Πληροφορίες : Νικόλαος Χ. Πασχαλινός.
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(συνοδεύει τον 2^ο ΑΠΕ)

Η παρούσα αιτιολογική έκθεση αφορά τον 2^ο Α.Π.Ε. για το έργο «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΘΟΡΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ**»: Αρ. Μελ. 11/2017, που συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία μας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Α.- ΤΥΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αριθμός μελέτης	: 11/2017,
Προϋπολογισμός μελέτης	: 800.000,00 € με Φ.Π.Α.,
Χρηματοδότηση	: ΣΑΤΑ,
Ημερομηνία Διαγωνισμού	: 11-12-2017
Σύστημα δημοπράτησης	: Επί μέρους ποσοστά έκπτωσης,
Ανάδοχος	: Γραϊκούσης Νικόλαος,
Ποσοστό έκπτωσης	: E1=70% , E2=70%
Απόφαση Ανάθεσης	: 56/2018 απόφαση ΟΙΚ.ΕΠ.,
Ημερομηνία Σύμβασης	: Αρ. Πρωτ. 14337/30-08-2018
Ποσό σύμβασης	: 240.000,00 € με Φ.Π.Α.,
Συμβατικός χρόνος περαίωσης	: 13 μήνες, (30/9/2019)
Παράταση χρόνου περαίωσης	: 2 μήνες, απόφαση (30/11/19), 195/25-09-2019 Ο.Ε.,
Παράταση χρόνου περαίωσης	: 2 μήνες, απόφαση (30/01/20), 160/25-11-2019 Ο.Ε.,
Χρόνος Περαίωσης	: 30 Ιανουαρίου 2020
Ισχύουσες διατάξεις	: Ν.3463/06, Ν3669/08, Ν2338/95, Ν3852/10, Ν4070/12, Ν4071/12, Ν4412/16,
Επιβλέπων Μηχανικός	: Νικόλαος Χ. Πασχαλινός. Πολιτικός Μηχανικός

B.- ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη που συνοδεύουν την μελέτη και ειδικότερα με το τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής, το αντικείμενο της εργολαβίας είναι το εξής:

Η συντήρηση με νέο ασφαλοτάπητα των δρόμων που είχαν υποστεί φθορές και παρουσιάζουν προβλήματα βατότητας, για πεζούς και τροχοφόρα. σύμφωνα με τον πίνακα δρόμων που έχει καταρτίσει η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.

Γ.- ΣΤΑΔΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η εργολαβία έχει ολοκληρωθεί από τις 30/01/2020 εντός του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Τεχνικές προδιαγραφές και της υποδείξεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Δ.- ΛΟΓΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ 2^{ου} ΑΠΕ

Ο 2^{ος} Α.Π.Ε. συντάσσεται για να τακτοποιήσει:

- τις ποσότητες των συμβατικών εργασιών, έτσι όπως προκύπτουν από τις μέχρι σήμερα εγκεκριμένες Αναλυτικές Επιμετρήσεις, αλλά και την τελική επιμέτρηση της εργολαβίας.

Ε.- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο 2^{ος} Α.Π.Ε. παρουσιάζεται μειούμενος σε σχέση με την αρχική σύμβαση, δηλαδή η απαιτούμενη πίστωση μειώνεται στο ποσό των 231.929,49€ ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), δηλαδή επέρχεται μείωση ως προς το συνολικό συμβατικό αντικείμενο κατά 8.070,51 ευρώ.

ΜΟΣΧΑΤΟ 4 / 12 / 2020

Ο Επιβλέπων



ΠΑΣΧΑΛΙΝΟΣ ΝΙΚΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη
του τμήματος Τ.Υ.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ. & Δ.



ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Α	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	Α.Τ.	ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΑΡΧΙΚΩΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο Α.Π.Ε.				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο Α.Π.Ε.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	
A	ΟΔΙΚΑ ΕΡΓΑ: ΤΕΧΝΙΚΑ							ΟΔΙΚΑ ΕΡΓΑ: ΤΕΧΝΙΚΑ										
1	Γενικές Εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	μ3	1	200,00	7,90	1.580,00		498,20	7,90	3.935,78		332,14	7,90	2.623,91		1.043,91		
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	μ3	2	30,00	8,85	265,50		30,00	8,85	265,50		0,00	8,85	0,00			265,50	
3	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας	μ3	3	250,00	8,80	2.200,00		250,00	8,80	2.200,00		0,00	8,80	0,00			2.200,00	
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	μ3	4	5,00	33,70	168,50		5,00	33,70	168,50		0,00	33,70	0,00			168,50	
5	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	μ3	5	60,00	27,80	1.668,00		45,78	27,80	1.272,68		28,50	27,80	792,30			875,70	
6	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 6	μ3	6	80,00	94,20	7.536,00		80,00	94,20	7.536,00		22,88	94,20	2.155,30			5.380,70	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	κιλ	7	500,00	1,15	575,00		256,69	1,15	295,19		256,69	1,15	295,19			279,81	
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	μ	8	500,00	9,60	4.800,00		87,16	9,60	836,74		87,16	9,60	836,74			3.963,26	
9	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π	μ2	9	450,00	13,80	6.210,00		280,00	13,80	3.864,00		0,00	13,80	0,00			6.210,00	
10	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	μ2	10	80,00	17,30	1.384,00		135,10	17,30	2.337,23		135,10	17,30	2.337,23		953,23		
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ	11	200,00	1,00	200,00		200,00	1,00	200,00		0,00	1,00	0,00			200,00	
12	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	μ3	12	80,00	14,90	1.192,00		26,28	14,90	391,57		18,96	14,90	282,50			909,50	
13	Ανύψωση ή καταβίβαση φρεατίου Ο.Κ.Ω. για την κατάλληλη τοποθέτησή του επί του οδοστρώματος στην	τεμ	13	95,00	50,00	4.750,00		95,00	50,00	4.750,00		24,00	50,00	1.200,00			3.550,00	
14	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	μ2	14	230,00	13,00	2.990,00		40,50	13,00	526,50		32,25	13,00	419,25			2.570,75	
15	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	τεμ	15	4	53,70	214,80		4	53,70	214,80		0	53,70	0,00			214,80	
16	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	τεμ	16	4	31,10	124,40		4	31,10	124,40		0	31,10	0,00			124,40	
						ΣΥΝΟΛΟΝ 1	35.858,20			ΣΥΝΟΛΟΝ 1	28.918,90			ΣΥΝΟΛΟΝ 1	10.942,42	1.997,14	26.912,92	
						ΕΚΠΤΩΣΗ 70%	25.100,74			ΕΚΠΤΩΣΗ 70%	20.243,23			ΕΚΠΤΩΣΗ 70%	7.659,69	1.398,00	18.839,05	
						ΣΥΝΟΛΟΝ 2	10.757,46			ΣΥΝΟΛΟΝ 2	8.675,67			ΣΥΝΟΛΟΝ 2	3.282,72	599,14	8.073,87	
						Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	1.936,34			Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	1.561,62			Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	590,89	107,85	1.453,30	
						ΣΥΝΟΛΟΝ 3	12.693,80			ΣΥΝΟΛΟΝ 3	10.237,29			ΣΥΝΟΛΟΝ 3	3.873,62	706,99	9.527,16	
						</												

[illegible]