



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΣΥΝΘΕΣΗ 29 ΜΕΛΗ**

**Απόσπασμα από το 15ο Πρακτικό
Αριθμός Απόφασης: 118
Συνεδρίαση: 3 Ιουνίου 2024**

Στο Μοσχάτο σήμερα **3 Ιουνίου 2024** ημέρα **Δευτέρα**, συνήλθε σε **τακτική συνεδρίαση** το Δημοτικό Συμβούλιο, που έλαβε χώρα **δια ζώσης**, στην αίθουσα δημοτικού συμβουλίου στο πολιτιστικό κέντρο Μοσχάτου (Σολωμού και Κων/λεως), με ώρα **έναρξης 20:00 μ.μ.** σύμφωνα με το άρθρο 67 παρ. 5 του ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ύστερα από την υπ' αριθ. **9587** έγγραφη πρόσκληση του κ. Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα σε όλα τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου και στον κο Δήμαρχο στις **30 Μαΐου 2024**. Στη συνεδρίαση ήταν παρών ο Δήμαρχος κ. Ανδρέας Γ. Ευθυμίου. Πρακτικά τήρησε ο υπάλληλος του Δήμου Δημήτριος Πάλλης.

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. ΚΡΕΜΜΥΔΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	1. ΦΕΛΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
2. ΣΑΒΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2. ΠΑΠΑΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
3. ΝΤΕΡΕΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	3. ΓΑΒΑΛΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
4. ΔΕΙΞΙΜΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ	4. ΒΑΛΑΒΑΝΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ
5. ΣΑΛΤΕΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	5. ΚΟΝΙΔΑΡΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
6. ΚΑΡΥΔΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ- ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	6. ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
7. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΠΥΡΟΣ	7. ΧΑΛΚΙΔΗΣ ΣΥΜΕΩΝ
8. ΛΟΥΚΑΚΗ ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	
9. ΓΡΟΥΜΠΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	
10. ΜΕΛΙΣΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	
11. ΖΩΤΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	
12. ΚΟΛΛΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	
13. ΤΡΙΒΥΖΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	
14. ΧΑΤΖΕΛΕΝΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	
15. ΓΑΒΑΛΑ ΠΙΠΕΡΙΔΗ ΖΑΜΠΙΑ	
16. ΠΥΡΡΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	
17. ΔΟΛΙΑΝΙΔΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	
18. ΒΑΓΙΑΝΝΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	
19. ΛΕΚΑΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	
20. ΚΟΥΣΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	
21. ΒΙΔΑΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	
22. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία με τα πιο πάνω παρόντα είκοσι δύο (22) μέλη, ο Πρόεδρος Αθανάσιος Μελίστας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

- Κατά την διάρκεια συζήτησης του 5^{ου} τακτικού θέματος προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι Παναγιώτης Παπασταθακόπουλος και Συμεών Χαλκίδης

ΘΕΜΑ 7ο: Λήψη απόφασης για την έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και της 1ης Σ.Σ. του έργου: «Άμεση αποκατάσταση βλαβών δημοτικών οδών προς άρση του κινδύνου του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου».

Ο κ. Πρόεδρος εισηγούμενος το θέμα υποβάλλει στο Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Μοσχάτου –Ταύρου εισήγηση της Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας, η οποία έχει ως εξής:

ΣΧΕΤ.: α) Η υπ' αριθμ. πρωτ. 12277/03-07-2023 σύμβαση εργολαβίας, με την εταιρεία «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε», ποσού 178.425,40€ (με ΦΠΑ).

β) το με αρ. πρωτ. 496131/25-04-2024 έγγραφο (σύμφωνη γνώμη) του ΤΣΔΕΠΑ (αρ. πρωτ Δήμου Μοσχ-Τ. 8718/16-05-2024).

γ) Η υπ' αριθμ. πρωτ. 8354/10-05-2024 αίτηση του αναδόχου του έργου

Σας υποβάλλουμε για έγκριση, τον 1^ο **Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών** (1^ο Α.Π.Ε.), και την 1^η **Σ.Σ.Ε.** του έργου **«ΑΜΕΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΠΡΟΣ ΑΡΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ»**, που συντάχθηκαν βάσει των διατάξεων του άρθρου 156 του Ν. 4412/16 "Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ" και τα οποία υπογράφηκαν από τον ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη και σας γνωρίζουμε ότι:

1. Για την κατασκευή του έργου υπογράφηκε υπ' αριθ. πρωτ. **12277/03-07-2023** σύμβαση εργολαβίας, (ΑΔΑ: 6ΑΙΝΩΚΡ-1ΧΩ), με την εταιρεία «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε», ποσού **178.425,40€** συμπεριλαμβανομένων των ποσών για πρόβλεψη αναθεώρησης, απολογιστικά και ΦΠΑ.(παραπάνω α' σχετ.)
2. Το συμβατικό αντικείμενο της συγκεκριμένης εργολαβίας αφορά σε εργασίες ασφαλοτόστρωσης σε διάφορους δρόμους του Δήμου οι οποίοι έχουν υποστεί εκτεταμένες φθορές και βλάβες με κίνδυνο πρόκλησης ζημιών και ατυχημάτων σε διερχόμενα οχήματα και πεζούς .
3. Η αρχική προθεσμία της εργολαβίας ήταν μέχρι τις **03/12/2023**.
4. Με την υπ' αριθμ. 60/13-03-2024 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε παράταση του χρόνου εκτέλεσης μέχρι τις **03/06/2024**.
5. Ο 1^{ος} Α.Π.Ε. συντάχθηκε προκειμένου να συμπεριλάβει:
 - α) τις αυξομειώσεις ποσοτήτων των εργασιών έπειτα από ακριβέστερες προ μετρήσεις, την αύξηση της δαπάνης των απολογιστικών εργασιών για τη διαχείριση των αποβλήτων καθώς και την πρόβλεψη της δαπάνης αναθεώρησης με χρήση προσωρινών συντελεστών (Δ'2021 & Α'2022).
 - β) την δαπάνη της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης η οποία αφορά τη δαπάνη επί πλέον ποσοτήτων η εκτέλεση των οποίων κατέστησαν αναγκαίες κατά την εκτέλεση του έργου και οι οποίες δεν μπορούν να διαχωριστούν τεχνικά ή οικονομικά από την αρχική σύμβαση. Περιλαμβάνει επίσης αναλογικά προς τις επί πλέον ποσότητες, την απολογιστική δαπάνη για την διαχείριση των αποβλήτων και την πρόβλεψη της δαπάνης αναθεώρησης.
6. Στον παρόντα ανακεφαλαιωτικό δεν γίνεται χρήση των επί έλασσον δαπανών με μεταφορά δαπανών μεταξύ των ομάδων- άρθρο 156 του Ν.4412/16
7. **Η συνολική αύξηση της Σύμβασης λόγω της 1^{ης} ΣΣΕ**, ανέρχεται στο ποσό των **20.465,29€** (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ) ήτοι ποσοστό $20.465,29\text{€}/143.661,03\text{€} = 14,25\%$ και ακολουθεί του περιορισμούς που τίθενται στην παρ. 2 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και των οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ.

Η τροποποίηση χαρακτηρίζεται **«Ήσσονος σημασίας»** σύμφωνα με την κατευθυντήρια οδηγία 22 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. δεδομένου ότι η αξίας της είναι:

- α) Κατώτερη των ορίων εφαρμογής των οδηγιών όπως αναφέρονται στο άρθρο 5 του Ν. 4412/2016.

β) Η αξία της τροποποίησης της Σύμβασης δεν υπερβαίνει σε ποσοστό το 15,00% της αξίας της αρχικής Σύμβασης (ήτοι 14,25%).

8. Με το υπ' αριθμ. 496131/25-04-2024 (αρ. πρωτ, Δήμ. Μοσχ. -Τ. 8718/16-05-2024) έγγραφο το Τεχνικό Συμβούλιο Δημ. Έργων Περ. Αττικής (Τ.Σ.Δ.Ε.Π.Α) μας κοινοποίησε το πρακτικό της 10ης συνεδρίας της 24.4.2024 (θέμα 18^ο), με το οποίο γνωμοδότησε θετικά για την 1^η Σ.Σ.Ε. - (β') σχετικό.

9. Με την παραπάνω (γ) σχετική εμπρόθεσμη αίτησή του, ο ανάδοχος ζητά παράταση του χρόνου εκτέλεσης του έργου, προκειμένου να ολοκληρωθεί η διαδικασία έγκρισης και υπογραφής της 1^{ης} ΣΣΕ, γεγονός, που επηρεάζει την περαίωση του έργου χωρίς να αποτελεί υπαιτιότητα του αναδόχου

Κατόπιν των παραπάνω, τα οποία αναλυτικά αναφέρονται στη επισυναπτόμενη αιτιολογική έκθεση, που συνοδεύει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση

Εισηγούμαστε

α) Την έγκριση του 1^{ου} Α.Π.Ε. και της 1^{ης} Σ.Σ.Ε του έργου: **«ΑΜΕΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΠΡΟΣ ΑΡΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ»**,

β) Την έγκριση παράτασης της προθεσμίας περαίωσης του έργου, με αναθεώρηση, κατά **δύο (2) μήνες**, ήτοι ημερομηνία περαίωσης έως τις **03-08-2024**,

και παρακαλούμε για τη λήψη της σχετικής απόφασης.

Η Προϊσταμένη
Τμ. Κτιριακών – Υδραυλικών Έργων
& Υπαίθριων Χώρων

Ο Αντιδήμαρχος
Υποδομών & Δόμησης

Η Διευθύντρια Τ.Υ.
& Δόμησης

ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΑΒΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών

Α/Α	Περιγραφή Εργασιών	Α.Τ.	Μον.	Αρχικό Προϋπολογισμού				Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνη		Προτεινόμενες με τον παρόντα 1ο ΑΠΕ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ		Κωδικός Αναθ/σης		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνη				Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνη		Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνη			Επί Πλέον	Επί Έλαττον
						Μερική	Ολική					Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
	Εκτελεσθείσες εργασίες 1.ΟΔΙΚΑ ΕΡΓΑ: ΟΜΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																			
1	Απόθεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 6 cm	1	M2	15.000,00	1,45	21.750,00						9.250,00	1,45	13.412,50			8.337,50	ΟΔΟ 1132		
2	Απόθεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 8 cm	2	M2	1.500,00	1,85	2.775,00						1.500,00	1,85	2.775,00	0,00	0,00	0,00	ΟΔΟ 1132		
3	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	3	M3	20,00	18,70	374,00						0,00	18,70	0,00		374,00	0,00	ΟΔΟ 3121B		
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	4	M2	16.500,00	0,45	7.425,00						16.500,00	0,45	7.425,00	0,00	0,00	0,00	ΟΔΟ 4120		
5	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	5	TON	400,00	83,97	33.588,00						890,00	83,97	74.733,30	41.145,30			ΟΔΟ 4421B		
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	6	M2	16.500,00	9,90	163.350,00						16.500,00	9,90	163.350,00	0,00	0,00	0,00	ΟΔΟ 4521B		
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικές ή ψυχροπλαστικά υλικά	7	M2	20,00	19,70	394,00						20,00	19,70	394,00	0,00	0,00	0,00	ΟΙΚ 778B		
	Σύνολο					229.656,00								262.089,80	262.089,80	41.145,30	8.711,50			
	Αφαιρείται έκπτωση 56,00%					-128.607,36								-146.770,29	-23.041,37	-4.878,44				
	Σύνολο με έκπτωση					101.048,64								115.319,51	18.103,93	3.833,06				
	2.ΟΔΙΚΑ ΕΡΓΑ: ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΑ																			
1	Ανύψωση ή καταβύθισμός φρεατίου Ο.Κ.Ω. σε δρόμο	8	TEM	25,00	80,00	2.000,00						70,00	80,00	5.600,00	3.600,00			ΟΙΚ 2226		
2	Κατασκευή ρεϊθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	9	M3	5,00	94,20	471,00						0,00	94,20	0,00		471,00	0,00	ΟΔΟ 2532		
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, δομικό πλέγμα B500C	10	KGR	150,00	1,15	172,50						0,00	1,15	0,00		172,50	0,00	ΥΔΡ 701B		
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	11	MM	30,00	9,60	288,00						0,00	9,60	0,00		288,00	0,00	ΟΔΟ 2921		
5	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ	12	M2	50,00	13,80	690,00						0,00	13,80	0,00		690,00	0,00	ΟΔΟ 2922		
6	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40 x 40cm	13	M2	50,00	17,30	865,00						0,00	17,30	0,00		865,00	0,00	ΟΔΟ 2922		
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	14	MM	30,00	1,00	30,00						0,00	1,00	0,00		30,00	0,00	ΟΙΚ 2269A		
8	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από πεζοδρόμια	15	M3	20,00	14,90	298,00						0,00	14,90	0,00		298,00	0,00	ΟΔΟ 3121B		
9	Ευλόγιοι χυτών μικροκατασκευών	16	M2	3,00	13,00	39,00						0,00	13,00	0,00		39,00	0,00	ΟΙΚ 3811		
10	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	17	M3	2,00	33,70	67,40						0,00	33,70	0,00		67,40	0,00	ΟΙΚ 2227		
11	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	18	M3	5,00	27,80	139,00						0,00	27,80	0,00		139,00	0,00	ΥΔΡ 6082.1		
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	19	M3	7,00	0,90	6,30						0,00	0,90	0,00		6,30	0,00	ΟΙΚ 2171		
	Σύνολο					5.066,20								5.600,00	5.600,00	3.600,00	3.066,20			
	Αφαιρείται έκπτωση 52,00%					-2.634,42								-2.912,00	-1.872,00	-1.594,42				
	Σύνολο με έκπτωση					2.431,78								2.688,00	1.728,00	1.471,78				
	ΣΥΝΟΛΟ					103.480,42									118.007,51	19.831,93	5.304,84			
	ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ & ΟΕ 18%					18.626,48									21.241,35	3.569,75	954,87			
	ΣΥΝΟΛΟ					122.106,90									139.248,86	23.401,68	6.259,71			
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗ ΔΑΠΑΝΗ					18.316,04									94,72	0,00	18.221,32			
	ΣΥΝΟΛΟ					140.422,94									139.343,58	23.401,68	24.481,03			
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ					3.000,00									4.000,00	1.000,00	0,00			
	ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%					540,00									720,00	180,00	0,00			
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΟΥ ΟΦΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ					-301,91									-402,55	0,00	100,64			
	ΣΥΝΟΛΟ					143.661,03									143.661,03	24.581,68	24.581,67			
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					230,42									20.000,00	19.769,58	0,00			
	ΣΥΝΟΛΟ					143.891,45									163.661,03	44.351,26	24.581,67			
	ΦΠΑ 24%					34.533,95									39.278,65	10.644,30	5.899,60			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ					178.425,40									202.939,68	54.995,56	30.481,27			

24.514,28

24.514,29

1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών

Α/Α	Περιγραφή Εργασιών	Α.Τ.	Μον.	Αρχικού Προϋπολογισμού			Εγκεκριμένες με τον 1ο ΑΠΕ				Προτεινόμενες με τον παρόντα 2ο ΑΠΕ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ		Κωδικός Αναθ/σης	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνη		Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνη		Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνη		Επί Πλέον		Επί Έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
	Εκτελεσθείσες εργασίες 1.ΟΔΙΚΑ ΕΡΓΑ: ΟΜΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																	
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 8 cm	2	M2	0,00	1,85	0,00					5.750,00	1,85	10.637,50		10.637,50		ΟΔΟ 1132	
2	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	5	TON	0,00	83,97	0,00					170,00	83,97	14.274,90		14.274,90		ΟΔΟ 44218	
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	7	M2	0,00	19,70	0,00					200,00	19,70	3.940,00		3.940,00		ΟΙΚ 7788	
	Σύνολο					0,00							28.852,40	28.852,40	28.852,40	0,00		
	Αφαιρείται έκπτωση 56,00%													-16.157,34	-16.157,34	0,00		
	Σύνολο με έκπτωση													12.695,06	12.695,06	0,00		
	ΣΥΝΟΛΟ						0,00							12.695,06	12.695,06	0,00		
	ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ & ΟΕ 18%						0,00							2.285,11	2.285,11	0,00		
	ΣΥΝΟΛΟ						0,00							14.980,17	14.980,17	0,00		
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗ ΔΑΠΑΝΗ						0,00							2.247,03	0,00	-2.247,03		
	ΣΥΝΟΛΟ						0,00							17.227,20	14.980,17	-2.247,03		
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						0,00							3.000,00	3.000,00	0,00		
	ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%						0,00							540,00	540,00	0,00		
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΟΥ ΟΦΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ						0,00							-301,91	0,00	301,91		
	ΣΥΝΟΛΟ						0,00							20.465,29	3.540,00	301,91		
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						0,00							2.000,00	2.000,00	0,00		
	ΣΥΝΟΛΟ						0,00							22.465,29	2.000,00	0,00		
	ΦΠΑ 24%						0,00							5.391,67	480,00	-0,01		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ						0,00							27.856,96	2.480,00	-0,01		

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 1^{ου} ΑΠΕ & 1^{ης} ΣΣΕ**Α) ΙΣΤΟΡΙΚΟ**

1. Η υπ' αρ. 6/2022 μελέτη του έργου που συντάχθηκε από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου.
2. Η υπ' αρ. 10/2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου με την οποία εγκρίθηκε το 2^ο Πρακτικό του Διαγωνισμού το οποίο αναδεικνύει οριστικό ανάδοχο την Εταιρεία «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.», με μέσο ποσοστό έκπτωσης 55,91%.
3. Η Εργολαβική Σύμβαση που υπογράφηκε την 03-07-2023 (αρ. πρ.12277) για το ποσό των 178.425,40€ όπου αναλύεται ως εξής:

Άθροισμα δαπάνης εργασιών:	103.480,42€
ΓΕ & ΟΕ 18%:	18.626,48€
Σύνολο με ΓΕ & ΟΕ:	122.106,90€
Απρόβλεπτα:	18.316,04€
Σύνολο με Απρόβλεπτα:	140.422,94€
Απολογιστικά:	3.000,00€
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών:	238,09€
Αναθεώρηση:	230,42€
Σύνολο:	143.891,45€
Φ.Π.Α. 24%:	34.533,95€
Συνολική Δαπάνη:	178.425,40€

4. Η συμβατική προθεσμία περαιώσεως με βάση την Ε.Σ.Υ. του έργου είναι πέντε (5) μήνες, ήτοι μέχρι τις 03-12-2023 και
5. Η υπ' αρ. 154/2023 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου με την οποία χορηγήθηκε παράταση της προθεσμίας του έργου κατά δύο (2) μήνες, ήτοι μέχρι τις 03-02-2024.
6. Η υπ' αρ. 60/13-03-2024 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου με την οποία χορηγήθηκε παράταση της προθεσμίας του έργου κατά τέσσερις (4) μήνες, ήτοι μέχρι τις 03-06-2024.

Β) ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα μελέτη αφορά εργασίες ασφαλτόστρωσης σε διάφορους δρόμους του Δήμου οι οποίοι έχουν υποστεί εκτεταμένες φθορές και βλάβες με κίνδυνο πρόκλησης ζημιών και ατυχημάτων σε διερχόμενα οχήματα και πεζούς.

Γ) 1ος Α.Π.Ε.

Ο παρών 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων των εργασιών έπειτα από ακριβέστερες προμετρήσεις, την αύξηση της δαπάνης των απολογιστικών εργασιών για τη διαχείριση των αποβλήτων καθώς και την πρόβλεψη της δαπάνης αναθεώρησης με χρήση προσωρινών συντελεστών (Δ'2021 & Α'2022).

Συμπεριλαμβάνει επίσης την δαπάνη της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης η οποία αφορά τη δαπάνη επί πλέον ποσοτήτων η εκτέλεση των οποίων κατέστησαν αναγκαίες κατά την εκτέλεση του έργου και οι οποίες δεν μπορούν να διαχωριστούν τεχνικά ή οικονομικά από την αρχική σύμβαση. Περιλαμβάνει επίσης αναλογικά προς τις επί πλέον ποσότητες, την απολογιστική δαπάνη για την διαχείριση των αποβλήτων και την πρόβλεψη της δαπάνης αναθεώρησης.

Οι επί πλέον ποσότητες αυτές αφορούν τις εργασίες:

- 1) Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 8 cm, καθώς προέκυψε η ανάγκη επί πλέον φρεζαρίσματος των δεκ. σε οδούς μετά από τις συχνές και πάρα πολλές επεμβάσεις των ΟΚΩ.
- 2) Ασφατικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος, καθώς ήταν αναγκαίες για τη διαμόρφωση επικλίσεων των οδών και ενίσχυσης της φέρουσας ικανότητας του οδοστρώματος σε σημεία φθορών και τομών από ΟΚΩ.
- 3) Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά, για διαβάσεις πεζών και κατά μήκος οριζόντια σήμανση.

Οι συμπληρωματικές εργασίες αυτές, δεν μεταβάλουν τη συνολική φύση του έργου και παρουσιάζουν αναγκαία συνάφεια με το έργο και δεν περιλαμβάνονται στην αρχικά συναφθείσα σύμβαση.

Η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών πληροί αθροιστικά τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, τις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ καθώς και την κατευθυντήρια οδηγία 22 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Η συνολική αύξηση της Σύμβασης λόγω της 1^{ης} ΣΣΕ, ανέρχεται στο ποσό των 20.465,29€ (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ) ήτοι ποσοστό $20.465,29\text{€}/143.661,03\text{€} = 14,25\%$ και ακολουθεί του περιορισμούς που τίθενται στην παρ. 2 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και των οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ.

Η τροποποίηση χαρακτηρίζεται «**Ήσσονος σημασίας**» σύμφωνα με την κατευθυντήρια οδηγία 22 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. δεδομένου ότι η αξία της είναι:

α) Κατώτερη των ορίων εφαρμογής των οδηγιών όπως αναφέρονται στο άρθρο 5 του Ν. 4412/2016.

β) **Η αξία της τροποποίησης της Σύμβασης δεν υπερβαίνει σε ποσοστό το 15,00% της αξίας της αρχικής Σύμβασης (ήτοι 14,25%).**

Η τροποποίηση αυτή γίνεται σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

Με τον 1ο ΑΠΕ και τη 1^η ΣΣΕ περιλαμβάνονται όλες οι ποσότητες για την ολοκλήρωση του έργου.

Δεν προκαλείται αλλαγή του «βασικού σχεδίου» της Αρχικής Σύμβασης όπως περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη

Δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου.

Δεν καταργείται καμία ομάδα εργασιών.

Δεν γίνεται χρήση επί έλασσον δαπανών.

Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη.

Η μεταβολή των ποσοτήτων γίνεται σύμφωνα με τους περιορισμούς του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

Δ) ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Σύμφωνα με τις αναλυτικές επιμετρήσεις των εκτελεσθεισών εργασιών και την ακριβέστερη προμέτρηση των υπολειπόμενων εργασιών του έργου, χωρίς καμία αλλαγή του φυσικού αντικείμενου, προέκυψαν αυξομειώσεις στις ποσότητες σε σχέση με τις αναγραφόμενες στο συμβατικό προϋπολογισμό του έργου. Οι αυξομειώσεις οφείλονται σε σφάλματα στις προμετρήσεις ή στην εκτίμηση ποσοτήτων εργασιών της μελέτης του έργου σε σχέση με τις πραγματικές. Ο παρακάτω πίνακας περιλαμβάνει αναλυτικά τις αυξομειώσεις ποσοτήτων ανά εργασία και κατηγορία εργασιών.

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	A.T.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 1ου ΑΠΕ
	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				
	Εκτελεσθείσες εργασίες				
	<u>1.ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u>				
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	M2	1	15.000,00	9.250,00
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	M2	2	1.500,00	1.500,0
3	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	M3	3	20,00	0,00
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	M2	4	16.500,00	16.500,00
5	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	TON	5	400,00	890,00
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	M2	6	16.500,00	16.500,00
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	M2	7	20,00	20,00
	<u>2.ΤΕΧΝΙΚΑ</u>				
8	Ανύψωση ή καταβίβαση φρεατίου Ο.Κ.Ω. σε δρόμο	TEM	8	25,00	70,00
9	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	M3	9	5,00	0,00
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, δομικό πλέγμα B500C	KGR	10	150,00	0,00
11	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	MM	11	30,00	0,00
12	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ	M2	12	50,00	0,00

13	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40 x 40cm	M2	13	50,00	0,00
14	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	MM	14	30,00	0,00
15	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από πεζοδρόμια	M3	15	20,00	0,00
16	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	M2	16	3,00	0,00
17	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	M3	17	2,00	0,00
18	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	M3	18	5,00	0,00
19	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	M3	19	7,00	0,00
1^η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					
Εκτελεσθείσες εργασίες					
1.ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	M2	2	0,00	5.750,0
2	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	TON	5	0,00	170,00
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	M2	7	0,00	200,00

Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αρχική Σύμβαση:

Η αξία των εργασιών του 1^{ου} ΑΠΕ με το Ο Ε κ ΓΕ 18%, των απροβλέπτων δαπανών, απολογιστικών και της πρόβλεψης δαπάνης αναθεώρησης ανέρχεται στο ποσό των 163.661,03€ δηλαδή ΑΥΞΗΜΕΝΗ κατά 19.769,58€ σε σχέση με την συμβατική δαπάνη. Η αύξηση οφείλεται αποκλειστικά στην πρόβλεψη της δαπάνης αναθεώρησης που ανέρχεται στο ποσό των 20.000,00€.

Αν συνυπολογισθεί και η δαπάνη για το ΦΠΑ 24% 39.278,65€ η τελική αξία του έργου ανέρχεται στο ποσό των 202.939,68€ δηλαδή ΑΥΞΗΜΕΝΗ κατά 24.514,28€ σε σχέση με την συμβατική δαπάνη. Η αύξηση οφείλεται αποκλειστικά στην πρόβλεψη της δαπάνης αναθεώρησης και το ΦΠΑ 24% που αναλογεί σε αυτήν.

Αναλυτικά οι δαπάνες αναγράφονται στο παρακάτω πίνακα:

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ	1^{ος} ΑΠΕ
1 ^η Ομάδα Εργασιών:	101.048,64€	115.319,51€
2 ^η Ομάδα Εργασιών:	2.431,78€	2.688,00€
Σύνολο Εργασιών:	103.480,42€	118.007,51€
ΓΕ & ΟΕ 18,00%:	18.626,48€	21.241,35€
Άθροισμα:	122.106,90€	139.248,86€
Απρόβλεπτα 15,00%:	18.316,04€	94,72€
Άθροισμα:	140.422,94€	139.343,58€
Απολογιστικά:	3.000,00€	4.000,00€
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών:	238,09€	317,45€
Άθροισμα:	143.661,03€	143.661,03€
Αναθεώρηση:	230,42€	20.000,00€
Άθροισμα:	143.891,45€	163.661,03€
ΦΠΑ 24,00%:	34.533,95€	39.278,65€
Σύνολο Σύμβασης / 1^{ου} ΑΠΕ:	178.425,40€	202.939,68€

1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών:

Η αξία των εργασιών της 1^{ης} ΣΣΕ με το Ο Ε κ ΓΕ 18%, των απροβλέπτων δαπανών, απολογιστικών και της πρόβλεψης δαπάνης αναθεώρησης ανέρχεται στο ποσό των 22.465,29€.

Αν συνυπολογισθεί και η δαπάνη για το ΦΠΑ 24% 5.391,67€ η τελική αξία της 1^{ης} ΣΣΕ ανέρχεται στο ποσό των 27.856,96€.

Αναλυτικά οι δαπάνες αναγράφονται στο παρακάτω πίνακα:

1^η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
1 ^η Ομάδα Εργασιών:	12.695,06€
Σύνολο Εργασιών:	12.695,06€
ΓΕ & ΟΕ 18,00%:	2.285,11€
Άθροισμα:	14.980,17€
Απρόβλεπτα 15,00%:	2.247,03€
Άθροισμα:	17.227,20€
Απολογιστικά:	3.000,00€
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών:	238,09€
Άθροισμα:	20.465,29€
Αναθεώρηση:	2.000,00€
Άθροισμα:	22.465,26€
ΦΠΑ 24,00%:	5.391,67€
Σύνολο Σύμβασης / 1^{ης} ΣΣΕ:	27.856,96€

Συνολικά:

	1ος ΑΠΕ	1^η ΣΣΕ	Σύνολο
Σύνολο Εργασιών:	118.007,51€	12.695,06€	130.702,57€
ΓΕ & ΟΕ 18,00%:	21.241,35€	2.285,11€	23.526,46€
Άθροισμα:	139.248,86€	14.980,17€	154.229,03€
Απρόβλεπτα 15,00%:	94,72€	2.247,03€	2.341,75€
Άθροισμα:	139.343,58€	17.227,20€	156.570,78€
Απολογιστικά:	4.000,00€	3.000,00€	7.000,00€
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών:	317,45€	238,09€	555,54€
Άθροισμα:	143.661,03€	20.465,29€	164.126,32€
Αναθεώρηση:	20.000,00€	2.000,00€	22.000,00€
Άθροισμα:	163.661,03€	22.465,26€	186.126,32€
ΦΠΑ 24,00%:	39.278,65€	5.391,67€	44.670,32€
Σύνολο Σύμβασης:	202.939,68€	27.856,96€	230.796,64€

Μοσχάτο, 29/03/2024

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ. & ΔΟΜΗΣΗΣ

ΙΟΥΛΙΑ ΜΩΡΑΪΤΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΑΜΑΛΙΑ ΤΣΙΩΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Στην συνέχεια ακολουθούν τοποθετήσεις Δημοτικών Συμβούλων οι οποίες αναγράφονται στα επίσημα πρακτικά.

Ο Πρόεδρος τέλος, καλεί τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου να αποφασίσουν σχετικά

Το Δημοτικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπ' όψη του, τις σχετικές διατάξεις, την προαναφερόμενη εισήγηση και τα υποβληθέντα σε αυτή στοιχεία

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ
(επί των καταμετρούμενων ψήφων)**

Α) Την έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και της 1ης Σ.Σ. του έργου: «Άμεση αποκατάσταση βλαβών δημοτικών οδών προς άρση του κινδύνου του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου».

Στον παρόντα ανακεφαλαιωτικό δεν γίνεται χρήση των επί έλασσον δαπανών με μεταφορά δαπανών μεταξύ των ομάδων- άρθρο 156 του Ν.4412/16.

Η συνολική αύξηση της Σύμβασης λόγω της 1^{ης} ΣΣΕ, ανέρχεται στο ποσό των **20.465,29€** (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ) ήτοι ποσοστό $20.465,29\text{€}/143.661,03\text{€} = 14,25\%$ και ακολουθεί του περιορισμούς που τίθενται στην παρ. 2 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και των οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ.

Η τροποποίηση χαρακτηρίζεται «**Ήσσονος σημασίας**» σύμφωνα με την κατευθυντήρια οδηγία 22 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. δεδομένου ότι η αξίας της είναι:

- α) Κατώτερη των ορίων εφαρμογής των οδηγιών όπως αναφέρονται στο άρθρο 5 του Ν. 4412/2016.
- β) **Η αξία της τροποποίησης της Σύμβασης δεν υπερβαίνει σε ποσοστό το 15,00% της αξίας της αρχικής Σύμβασης (ήτοι 14,25%).**

Β) Την παράταση της προθεσμίας περαίωσης του έργου, με αναθεώρηση, κατά **δύο (2) μήνες**, ήτοι ημερομηνία περαίωσης έως τις **03-08-2024**

- Λευκό ψηφίζουν οι δημοτικοί σύμβουλοι Χριστίνα Δολιανίδη, Καλλιόπη Βαγιάννη, Αθανάσιος Λεκάτης και Αθανάσιος Κούστας.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΕΛΙΣΤΑΣ