



ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Γρ. Λαμπράκη 19
Τ.Κ.: 14572, Δροσιά
Πληροφορίες: Στέλλα Βουτσινά
Τηλ.: 213 2140130
e-mail: voutsina@dionysos.gr

ΕΡΓΟ:

«Αντικατάσταση τεχνητού χλοοτάπητα γηπέδου ποδοσφαίρου Κρυονερίου»

ΦΟΡΕΑΣ:

Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Διονύσου

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

Μοσχοβίτης Παναγιώτης

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ & ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

των εργασιών που έγιναν για την εκτέλεση του έργου: «**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ**» από την ανάδοχο **ΜΟΣΧΟΒΙΤΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ** με ανοιχτό διαγωνισμό.

Οι υπογράφωντες:

- α) Παπαδόπουλος Απόστολος, Μηχανολόγος Μηχανικός, Διευθυντής της Δ/σης Περιβάλλοντος καθαριότητας και Πρασίνου Δ. Διονύσου, ως Πρόεδρος,
- β) Φαράχ Νατζίμπ - Γεώργιος, Πολιτικός Μηχανικός, Μηχανικός του τμήματος έργων της Τεχνικής Υπηρεσίας Δ. Διονύσου, ως μέλος,
- β) Κουρουπάκη Αγγελική, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, προϊσταμένη του τμήματος έργων της Τεχνικής Υπηρεσίας Δ. Διονύσου, ως μέλος,

αποτελούντες επιτροπή παραλαβής των εργασιών του έργου που αναφέρεται ανωτέρω και που οριστήκαμε γι' αυτό με την υπ. αρ. 332/2021 απόφαση της 38^{ης} /13-07-2021 (ΑΔΑ: ΨΩ6ΚΩ93-ΚΨΩ) Τακτικής Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής, μεταβήκαμε σήμερα 28.105/2023 στον τόπο του έργου, με τον ανάδοχο του έργου κ. Μοσχοβίτη Παναγιώτη Μηχανικό Δομικών Έργων – ΕΔΕ και την επιβλέπουσα Μηχανικό κα. Βουτσινά Στέλλα, Αρχιτέκτων Μηχανικός και παραλάβαμε τις εργασίες όπως αυτές αναγράφονται κατωτέρω, έχοντας υπόψη την με αρ. πρωτ. : 22079/21-07-2021 εγκεκριμένη Τελική Επιμέτρηση του έργου και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (άρθρο 172) και των αποφάσεων και εγκυκλίων περί εκτελέσεως δημοσίων έργων ως εξής:

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		
				Εγκεκριμένη 2 ^{ου} ΑΠΕ - ΠΚΤΝΜΕ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ	
					ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες.	m3	1.1	313,22	Μέτρα κυβικά: Τριακόσια δέκα τρία και είκοσι δύο εκατοστά	313,22
2	Αποξήλωση μεταχειρισμένου χλοοτάπητα και απόρριψή του	m2	1.2	7.731,00	Μέτρα τετραγωνικά: Επτά χιλιάδες εκατόσια τριάντα ένα και μηδέν εκατοστά	7.731,00
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας	tnKm	1.3	0,00	Τονοχιλιόμετρα: μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
4	Προμήθεια άμμου χειμάρρου ή ορυχείου	m3	1.4	339,67	Μέτρα κυβικά: Τριακόσια τριάντα εννέα και εξήντα επτά εκατοστά	339,67
5	Φίλτρα στραγγιστηριών από διαβαθμισμένα αδρανή	m3	1.5	3,60	Μέτρα κυβικά: τρία και εξήντα εκατοστά	3,60
6	Πρόχυτα 5 εκ κράσπεδα από σκυρόδεμα	m	1.6	0,00	Μέτρα μήκους: μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41. DN 315 mm	m	1.7	12,70	Μέτρα μήκους: δώδεκα και εβδομήντα εκατοστά	12,70
8	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές	Kg	1.8	470,40	Χιλιόγραμμα: Τετρακόσια εβδομήντα και σαράντα εκατοστά	470,40
9	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλύντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m3	1.9	4,17	Μέτρα κυβικά: Τέσσερα και δεκαεπτά εκατοστά	4,17
10	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινι οπλισμοί κατηγορίας B500C	Kg	1.10	0,00	Χιλιόγραμμα: μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
11	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	m3	1.11	0,12	Μέτρα κυβικά: μηδέν και δώδεκα εκατοστά	0,12
12	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	m2	1.12	7.661,52	Μέτρα τετραγωνικά: Επτά χιλιάδες εξακόσια εξήντα ένα και πενήντα δύο εκατοστά	7.661,52

13	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3	1.13	17,22	Μέτρα κυβικά: Δέκα επτά και είκοσι δύο εκατοστά	17,22
ΟΜΑΔΑ Β: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						
1	Επιστρώσεις με νέο τεχνητό (συνθετικό) χλοοτάπητα (εργασία και υλικά)	m2	2.1	7.731,60	Μέτρα τετραγωνικά: Επτά χιλιάδες επτακόσια τριάντα ένα και εξήντα εκατοστά	7.731,60
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ						
1	Εστία γηπέδου ποδοσφαίρου (γκολ-ποστ) από αλουμίνιο	τεμ	NT.1	2,00	Τεμάχια: δύο	2,00
2	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές	m	NT.2	98,00	Μέτρα μήκους: ενενήντα οκτώ και μηδέν εκατοστά	98,00
3	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	Kg	NT.3	1.270,15	Χιλιόγραμμα: χίλια διακόσια εβδομήντα και δέκα πέντε εκατοστά	1.270,15
4	Διαχείριση αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων αποκαταστάσεων (με προσμίξεις πλαστικών κτλ) (σκυρόδεμα, τούβλα, κεραμικά, ξύλο, γυαλί, πλαστικό, γύψος) (ΑΕΚΚ) (ΟΙΚ-Ν20.41)	t	NT.4	154,00	Τόνοι: εκατόν πενήντα τέσσερα και μηδέν εκατοστά	154,00

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Το παραλαμβανόμενο έργο εκτελέστηκε σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 27/2018 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Διονύσου και χρηματοδοτήθηκε από πιστώσεις του Δήμου Διονύσου – ίδιοι πόροι (Κ.Α. 15.7336.0014), οικονομικού έτους 2018, σύμφωνα με την υπ' αρ. 5081/2018 Απόφαση Δημάρχου του Δήμου Διονύσου (ΑΑΥ 757-18.12.2018). Ο προϋπολογισμός του έργου σύμφωνα με τη μελέτη ανέρχεται στο ποσό των 300.000,00 ευρώ συμπτ. ΦΠΑ 24%.
2. Με την υπ' αριθμ. 510/2018 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δ. Διονύσου εγκρίθηκαν οι όροι διακήρυξης του διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης του έργου.
3. Ο ηλεκτρονικός διαγωνισμός διεξήχθη μέσω της Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ με αριθμό συστήματος 79695 με ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών την 19/02/2019 και καταληκτική ημερομηνία υποβολής την 26/02/2019, όπου μειοδότης αναδείχτηκε η ατομική επιχείρηση

«ΜΟΣΧΟΒΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ» με μέση έκπτωση 26,00%.

4. Με την υπ' αριθμ. 301/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δ. Διονύσου εγκρίθηκε το Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και ανατέθηκε η εκτέλεση του έργου στην ατομική επιχείρηση «ΜΟΣΧΟΒΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ» με μέση έκπτωση 26,00% και οικονομικό αντικείμενο 179.032,25 € πλέον Φ.Π.Α. 24%.
5. Την 22/04/2020 υπεγράφη η σύμβαση του έργου για συνολικό ποσό 179.032,25 € πλέον Φ.Π.Α. 24%, με αρ. πρωτ. 9364/22-04-2020 (20SYMV006617205 2020-04-27).
6. Η Εργολαβική Σύμβαση προέβλεπε εκτέλεση του έργου μέσα σε δώδεκα (12) μήνες.
7. Το έργο αφορά την προμήθεια νέου συνθετικού χλοοτάπητα για την αναβάθμιση του υφιστάμενου γηπέδου ποδοσφαίρου Κρουονερίου, σύμφωνα με τις τελευταίες προδιαγραφές της F.I.F.A. (Assessment of the Artificial Turf System in accordance with FIFA Quality Programme for Football Turf Handbook of Test Methods (October 2015 Edition) Handbook or Requirements (October 2015 Edition). Συγκεκριμένα οι εργασίες που έγιναν είναι οικοδομικές (κυρίως αποξήλωση μεταχειρισμένου χλοοτάπητα, φίλτρα αποστράγγισης, αγωγοί αποχέτευσης και μικροκατασκευές με σκυρόδεμα) και επενδύσεων-επιστρώσεων εργασίες (κυρίως εργασίες και υλικά επίστρωσης με (συνθετικό) τεχνητό χλοοτάπητα).
8. Με την υπ' αριθμ. 275/2021 Απόφαση της 31^{ης}/15-06-2021 Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε. και το 1^ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου, η συνολική δαπάνη του οποίου ανήλθε στο ποσό των 221.999,99 € με ΦΠΑ, που είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση του έργου.
9. Με την υπ' αριθμ. 146/2022 Απόφαση της 11^{ης} /05-04-2022 Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε ο 2^{ος} Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. του έργου, η συνολική δαπάνη του οποίου ανήλθε στο ποσό των 236.539,62 € με ΦΠΑ, που είναι αυξημένη κατά 14.539,63 € (με ΦΠΑ) σε σχέση με την αρχική σύμβαση διότι συμπεριλαμβάνει την επανόρθωση των βλαβών του έργου, που προξένησαν οι καταστροφικές δασικές πυρκαγιές του διαστήματος της 4^{ης} -7^{ης} Αυγούστου 2021. Κατόπιν αυτών η συνολική δαπάνη του έργου σε σχέση με την αρχική σύμβαση διαμορφώνεται στο συνολικό ποσό των 190.757,76 € χωρίς ΦΠΑ και 236.539,62 με ΦΠΑ.
10. Με την υπ' αριθμόν 167/2021 της 18^{ης}/27-04-2021 Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Διονύσου, εγκρίθηκε παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά εβδομήντα (70) ημέρες, έως την 30/06/2021.
11. Το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα την 30/06/2021 σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. 22148/02-07-2021 βεβαίωση περαίωσης εργασιών της Προισταμένης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δ. Διονύσου.
12. Η δαπάνη του έργου ανήλθε στο ποσό των 236.539,62 € συμπερ. του ΦΠΑ 24% σύμφωνα με τον

2° Λογαριασμό.

13. Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε κατά το δυνατό τον έλεγχο στις ποσότητες των εργασιών όπως αυτές αναγράφονται στα πρωτόκολλα αφανών εργασιών, τα επιμετρητικά στοιχεία και την Τελική Επιμέτρηση του έργου και λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ειδικότερα το άρθρο 172 αυτού, παρέλαβε τις παραπάνω εργασίες, ποσοτικά και ποιοτικά.

14. Προτείνεται η παρούσα παραλαβή για το έργο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ» ως **προσωρινή** και **οριστική**, επειδή παρήλθε ο χρόνος της υποχρεωτικής εγγύησης των δεκαπέντε (15) μηνών του έργου.

Το παρόν συντάχθηκε σε πέντε (5) αντίγραφα και υπογράφεται ως ακολούθως.

Διόνυσος 18/05/2023
Για την Ανάδοχο Εταιρεία

ΜΟΣΧΟΒΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΒΟΛΟΥ 2 - ΑΙΓΑΛΕΩ ΤΗΛ. 210 5909252
ΑΦΜ. 105352138 - ΔΟΥ ΑΙΓΑΛΕΩ

Μοσχοβίτης Παναγιώτης
Μηχανικός Δομικών Έργων -
ΕΔΕ

Διόνυσος 18/05/2023
Η Επιτροπή Παραλαβής

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός

Διόνυσος 18/05/2023
Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

Βουτσινά Στέλλα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Φαράχ Νατζίμπ
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΓΓΕΛΙΚΗ Μ. ΚΟΥΡΟΥΠΑΚΗ
ΑΓΡ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. ΕΜΠ

