



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΠΕΔΟ
ΕΥΔΗΛΟΥ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 6 / 2015

ΠΡΟΫΠΟΛ. : 200.491,20€ (με το Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αναφέρεται στην προμήθεια τεχνητού χλοοτάπητα στο Δημοτικό Γήπεδο ποδοσφαίρου Ευδήλου.

Το συγκεκριμένο γήπεδο ποδοσφαίρου φιλοξενεί την ομάδα Α.Ο. Μεσαριάς του ερασιτεχνικού πρωταθλήματος της Ένωσης Ποδοσφαιρικών Σωματείων Σάμου (Ε.Π.Σ.Σ.), στην Α΄ Κατηγορία (ομάδα ανδρών και παιδών). Πρόκειται επίσης να φιλοξενήσει την ομάδα Α.Γ.Σ. Διαγόρας της Δημοτικής Ενότητας Ραχών. Τέλος, το γήπεδο αυτό χρησιμοποιείται για τους αγώνες των σχολείων της Δημοτικής Ενότητας Ευδήλου και πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για τους αγώνες των σχολείων της Δημοτικής Ενότητας Ραχών.

Η επιλογή του συνθετικού χλοοτάπητα ως υλικού βελτίωσης του γηπέδου έγινε για τους εξής λόγους: Ο συνθετικός χλοοτάπητας είναι ένα προϊόν που βρίσκεται σε χρήση αρκετές δεκαετίες υποκαθιστώντας τον φυσικό χλοοτάπητα του αγωνιστικού χώρου των γηπέδων ποδοσφαίρου. Ύστερα από έρευνα και διαρκή εξέλιξη έχει γίνει αποδεκτός από την FIFA και κατ' επέκταση από την ΕΠΟ, καθώς μπορεί να προσομοιώσει σε πολύ μεγάλο βαθμό τον φυσικό χλοοτάπητα. Η τοποθέτηση και χρήση του καλύπτει όλες τις περιπτώσεις στις οποίες είναι πραγματικά ανέφικτη η τοποθέτηση φυσικού χλοοτάπητα. Τέτοιες περιπτώσεις μπορεί να είναι η έλλειψη επαρκούς ποσότητας και ποιότητας νερού άρδευσης, το υψηλό κόστος συντήρησης, καθώς και η συνεχής και εντατική χρήση. Έτσι, με χαμηλότερο κόστος, οι αθλητές του Α.Ο. Μεσαριάς και του Α.Γ.Σ. Διαγόρας αλλά και οι μαθητές των σχολείων των Δημοτικών Ενοτήτων Ευδήλου και Ραχών θα έχουν τη δυνατότητα να προφυλαχθούν από ατυχήματα (θλάσεις, κατάγματα κ.λ.π.), αλλά και να αυξήσουν τις προπονητικές ώρες, αφού ο συνθετικός χλοοτάπητας θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις καιρικές συνθήκες. Για το λόγο αυτό επιβάλλεται η τοποθέτησή του.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στα 198.777,60 ευρώ με Φ.Π.Α. 16%. Η πίστωση προέρχεται από το Πράσινο Ταμείο με το προαναφερόμενο ποσόν. Λόγω αλλαγής ΦΠΑ σε 17% (από 1/6/16) ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσόν των 200.491,20 ευρώ. Η διαφορά θα καλυφθεί από τον Δήμο Ικαρίας ή από τον φορέα χρηματοδότησης. Η προθεσμία για την περαίωση του είναι τέσσερις (4) μήνες.

Άγιος Κήρυκος, 24-10-2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΛΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΑΦΑΡΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ
ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΥΔΗΛΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

α/α	Είδος	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
					Μερική	Ολική
1	Προμήθεια τεχνητού χλοοτάπητα (αποξήλωση υφιστάμενων εστίων, καθαρισμός και αναδιαμόρφωση υφισταμένου εδάφους με μηχανικά μέσα, μεταφορά τεχνητού χλοοτάπητα εντός του γηπέδου, τοποθέτηση και γραμμογράφησή του καθώς και επανατοποθέτηση εστίων)	m2	4.896,00	35,00	171.360,00	
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	171.360,00
					ΦΠΑ 17%	29.131,20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:						200.491,20

Άγιος Κήρυκος, 24-10-2016

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΜΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΑΦΑΡΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΡ. ΜΕΛ. 6 / 2015

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΥΔΗΛΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	171.360,00 €
Φ.Π.Α.	29.131,20€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	200.491,20€
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΙΣΤΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ 2016	200.491,20 €
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	24 / 10 / 2016
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	ΜΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ