



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ - ΑΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ/ση: Κεντρική Πλατεία Ιστιαίας
Τ.Κ.: 34200, Ιστιαία Ευβοίας.

2

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	Προμήθεια και εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα και συναφούς εξοπλισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου του οικισμού Ταξιάρχη.
CPV:	39293400-6 (Τεχνητός χορτοτάπητας) 14211000-6 (Άμμος λατομείου) 37415000-0 (Αθλητικός εξοπλισμός)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	188.599,91 € (συμπ. 24% Φ.Π.Α.)
Αριθμός Μελέτης: 9790 / 30-08-2022	

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ιστιαία, Αύγουστος 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ – ΑΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ/νση: Κεντρική Πλατεία Ιστιαίας
Τ.Κ.: 34200, Ιστιαία Ευβοίας.

Αρ. Μελέτης: 9790/30-08-2022

ΤΙΤΛΟΣ :

Προμήθεια και εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα και συναφούς εξοπλισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου του οικισμού Ταξιάρχη.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 188.599,91 € (συμπ. Φ.Π.Α.)

CPV: 39293400-6 (Τεχνητός χορτοτάπητας)
14211000-6 (Άμμος λατομείου)
37415000-0 (Αθλητικός εξοπλισμός)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται κατόπιν του υπ' αριθμ. 8772/02-08-2022 εγγράφου του Δημάρχου Ιστιαίας - Αιδηψού, κ^{ου} Κοντζιά Ιωάννη, προκειμένου να περιγράψει τα προς προμήθεια υλικά, τα οποία αφορούν στην αναβάθμιση του αγωνιστικού χώρου του γηπέδου ποδοσφαίρου στον οικισμό Ταξιάρχη στην Δ.Ε. Ωρεών.

Συγκεκριμένα, με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα στον αγωνιστικό χώρο του γηπέδου, μετά την διαμόρφωση της υπάρχουσας υπόβασης με χρήση αδρανών υλικών για την έδραση του συνθετικού χλοοτάπητα, την προμήθεια και τοποθέτηση ενός ζεύγους πάγκου αθλητών και ενός πάγκου διαιτητών και τη προμήθεια και τοποθέτηση ζεύγους εστιών ποδοσφαίρου με τα των δικτύων τους.

Ο αγωνιστικός χώρος του γηπέδου στην παρούσα φάση βρίσκεται σε επίπεδο με επίστρωση από νταμαρίσια άμμο (ξερό), παλαιάς κατασκευής, το οποίο δεν πληρεί τις προδιαγραφές για αδειοδότηση και δημιουργεί συνθήκες ακατάλληλες για την χρήση του από τους αθλητές και τα μικρά παιδιά που χρησιμοποιούν την εν λόγω αθλητική εγκατάσταση.

Αναλυτικά, οι προδιαγραφές των προς προμήθεια υλικών και οι λοιπές υποχρεώσεις του αναδόχου περιγράφονται στην ενότητα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας Μελέτης.

Σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού 2195/2002 (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, οι ανωτέρω εργασίες εντάσσονται στους κωδικούς CPV:

- 39293400-6 (Τεχνητός χορτοτάπητας)
- 14211000-6 (Άμμος λατομείου)
- 37415000-0 (Αθλητικός εξοπλισμός)

Η Χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από επιχορήγηση του Δήμου Ιστιαίας – Αιδηψού κατόπιν της υπ' αριθ. 30292/19.4.2019 Απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, στα πλαίσια του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II».

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **188.599,91** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2022 στον Κ.Α. με τα παρακάτω στοιχεία:

Κ.Α.	Τίτλος Κ.Α. Δαπανών	Αδιάθετη Πίστωση
69-7326.005	Προμήθεια και εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα και συναφούς εξοπλισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου Ταξιάρχη	188.600,00 €

Ιστιαία, 29 - 08 - 2022
Ο Συντάξας



Λάμπρου Χρήστος
Μηχ/γος-Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΕΜΠ
Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Ιστιαίας - Αιδηψού
(Αρθ. 39, Ν. 4735/2020)

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ιστιαία, 30 - 08 - 2022

Ο αναπλ. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης



Νικόλαος Ζέρβας
Αρχιπέκτων Μηχανικός MSc ΠΕ4 / Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ – ΑΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/νση: Κεντρική Πλατεία Ιστιαίας
Τ.Κ.: 34200, Ιστιαία Ευβοίας.

Αρ. Μελέτης: 9790/30-08-2022

ΤΙΤΛΟΣ :
Προμήθεια και εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα και συναφούς εξοπλισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου του οικισμού Ταξιάρχη.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 188.599,91 € (συμπ. Φ.Π.Α.)

CPV: 39293400-6 (Τεχνητός χορτοτάπητας)
14211000-6 (Άμμος λατομείου)
37415000-0 (Αθλητικός εξοπλισμός)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μον.	Σύνολο
Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα με τα υλικά πλήρωσης του	m ²	5.076,00	27,65	140.351,40 €
Προμήθεια και διάστρωση άμμου λατομείου για την έδραση του συνθετικού χλοοτάπητα	tn	200	12,40	2.480,00 €
Προμήθεια και τοποθέτηση ενός ζεύγους πάγκου αθλητών και ενός πάγκου διαιτητών	τμχ	1	6.535,00	6.535,00€
Προμήθεια και τοποθέτηση ζεύγους εστιών ποδοσφαίρου με τα των διχτύων τους	τμχ	1	2.730,30	2.730,30 €
Τελικό σύνολο				152.096,70 €
Φ.Π.Α. (24%)				36.503,21 €
Τελικός προϋπολογισμός				188.599,91 €

Ιστιαία, 29 - 08 - 2022
Ο Συντάξας

Λάμπρου Χρήστος
Μηχ/γος-Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΕΜΠ
Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Ιστιαίας - Αιδηψού
(Αρθ. 39, Ν. 4735/2020)

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ιστιαία, 30 - 08 - 2022

Ο αναπλ. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης



Νικόλαος Ζέρβας
Αρχιτέκτων Μηχανικός MSc ΠΕ4 / Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ - ΛΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ/νση: Κεντρική Πλατεία Ιστιαίας
Τ.Κ.: 34200, Ιστιαία Ευβοίας.

Αρ. Μελέτης: 9790/30-08-2022

ΤΙΤΛΟΣ :

Προμήθεια και εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα και συναφούς εξοπλισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου του οικισμού Ταξιάρχη.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 188.599,91 € (συμπ. Φ.Π.Α.)

CPV: 39293400-6 (Τεχνητός χορτοτάπητας)
14211000-6 (Άμμος λατομείου)
37415000-0 (Αθλητικός εξοπλισμός)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 1°

Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα με τα υλικά πλήρωσής του, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.

Μονάδα μέτρησης	Τετραγωνικό Μέτρο (m ²)
Τιμή ανά Τετραγωνικό Μέτρο Αριθμητικώς	27,65€
Τιμή ανά Τετραγωνικό Μέτρο Ολογράφως	Είκοσι επτά Ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά

Άρθρο (Α.Τ.) 2°

Προμήθεια και διάστρωση άμμου λατομείου για την έδραση του συνθετικού χλοοτάπητα σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.

Μονάδα μέτρησης	Τόνος (tn)
Τιμή ανά Τόνο Αριθμητικώς	12,40€
Τιμή ανά Τόνο Ολογράφως	Δώδεκα Ευρώ και σαράντα λεπτά

Άρθρο (Α.Τ.) 3°

Προμήθεια και τοποθέτηση πάγκων αθλητών και διαιτητών, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.

Μονάδα μέτρησης	Τεμάχια
Τιμή ανά τεμάχιο Αριθμητικώς	6.535,00€
Τιμή ανά τεμάχιο Ολογράφως	Έξι χιλιάδες πεντακόσια τριάντα πέντε Ευρώ

Άρθρο (Α.Τ.) 4^ο

Προμήθεια και τοποθέτηση ζεύγους εστιών με τα των δικτύων τους, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.

Μονάδα μέτρησης	Τεμάχια
Τιμή ανά τεμάχιο Αριθμητικώς	2.730,30€
Τιμή ανά τεμάχιο Ολογράφως	Δύο χιλιάδες επτακόσια τριάντα Ευρώ και τριάντα λεπτά

Ιστιάια, 29 - 08 - 2022
Ο Συντάξας



Λάμπρου Χρήστος
Μηχ/γος-Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΕΜΠ
Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Ιστιάιας - Αιδηψού
(Αρθ. 39, Ν. 4735/2020)

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ιστιάια, 30 - 08 - 2022

Ο αναπλ. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης



Νικόλαος Ζέρβας
Αρχιτεκτονικός Μηχανικός MSc ΠΕ4 / Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ - ΑΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/ση: Κεντρική Πλατεία Ιστιαίας
Τ.Κ.: 34200, Ιστιαία Ευβοίας.

Αρ. Μελέτης: 9790/30-08-2022

ΤΙΤΛΟΣ :

Προμήθεια και εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα και συναφούς εξοπλισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου του οικισμού Ταξιάρχη.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 188.599,91 € (συμπ. Φ.Π.Α.)

CPV: 39293400-6 (Τεχνητός χορτοτάπητας)

14211000-6 (Άμμος λατομείου)

37415000-0 (Αθλητικός εξοπλισμός)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα

1.1. Γενικά

Οι τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο, αφορούν την προμήθεια και τοποθέτηση ποδοσφαιρικού συνθετικού χλοοτάπητα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της FIFA, για το γήπεδο του οικισμού Ταξιάρχη της Δ.Ε. Ωρεών του Δήμου Ιστιαίας - Αιδηψού.

Το προς προμήθεια είδος θα είναι άριστης ποιότητας και θα πληρεί όλες τις διατάξεις υγιεινής, διάθεσης και εμπορίας του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Οι ποσότητες του προς προμήθεια είδους, είναι υπολογισμένες κατά τέτοιον τρόπο ώστε να καλύπτουν τις υπάρχουσες ανάγκες του γηπέδου.

Ο όρος συνθετικός χλοοτάπητας περιγράφει νήματα πολυαιθυλενίου που προσομοιάζουν με φυσικό γρασίδι τα οποία συγκρατούνται σε μια ειδική βάση, μη περιλαμβανομένων των υλικών πλήρωσης. Η βάση του συνθετικού χλοοτάπητα θα είναι διπλή και αποτελείται από 100% πολυπροπυλένιο, με επένδυση από δύο συστατικών πολυουρεθάνη.

Τα υλικά πληρώσεως θα είναι χαλαζιακή άμμος και ελαστικό τρίμμα μείγματος καθαρού - ελαστικού.

1.2. Εφαρμογή / τοποθέτηση

Για την τοποθέτηση του συνθετικού χλοοτάπητα θα εκτελεστούν οι ακόλουθες εργασίες :

- Αρχικά θα απομακρυνθούν τυχόν φερτά υλικά και θα αποξηλωθεί τυχόν υπάρχουσα βλάστηση στον υφιστάμενο αγωνιστικό χώρο.
- Έλεγχος υπόβασης και διόρθωση επιπεδότητας γηπέδου (εάν απαιτηθεί) με υλικό, άμμο λατομείου (θραυστή άμμος) κοκκομετρίας 0,25-2,5mm. Υλικό που δεν θα χρησιμοποιηθεί θα αποδοθεί στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.
- Τοποθέτηση του νέου συνθετικού χλοοτάπητα στον αγωνιστικό χώρο του γηπέδου του οικισμού Ταξιάρχη, επιφάνειας 5.076m².

1.3. Τεχνικές προδιαγραφές υλικών

Οι ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του συνθετικού χλοοτάπητα θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να πληρούν τουλάχιστον τα παρακάτω:

Συνθετικός Χλοοτάπητας

Ιδιότητα	Ζητούμενη προδιαγραφή
Τύπος (δομή) ίνας :	Μονόφυλλο - monofilament
Αντοχή νήματος (min) :	11.000 dtex
Σύνθεση ίνας :	100% PE
Ελάχιστο πάχος ίνας :	170 μm
Ύψος πέλους :	60 mm
Αριθμός Κόμπων ανά m^2 (min) :	8.820/ m^2
Ολικό βάρος ινών (min) :	1.228 gr/m^2
Συνολικό βάρος τάπητα (min) :	2.688 gr/m^2
Χρώμα	Δίχρωμο
Υπόστρωμα	Ιστός υποστρώματος διπλός (PP cloth + Mesh fabric)

Υλικά πλήρωσης

Ιδιότητα	Ζητούμενη προδιαγραφή
Χαλαζιακή άμμος	Στρογγυλή και άνυδρη στην διάρκεια της τοποθέτησης, διαμέτρου 0.3-0.8 mm και βάρους 25 kg/m^2 , που θα περιγράφεται στο τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος.
Κόκκοι ελαστικού	Ελαστικό τρίμμα μείγματος καθαρού - ελαστικού (απαλλαγμένου από οποιοδήποτε ξένο σώμα) διαμέτρου 2-3 mm και βάρους 15 kg/m^2 , που θα περιγράφεται στο τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος.

Υλικά γραμμογράφησης

Ιδιότητα	Ζητούμενη προδιαγραφή
Συνθετικός χλοοτάπητας ίδιων προδιαγραφών (όπως ανωτέρω) σε λωρίδες πλάτους 10cm χρώματος λευκού	Η ένωση των τεμαχίων γραμμογράφησης και υπόλοιπου χλοοτάπητα θα γίνει με χρήση ειδικών ταινιών ή και κόλλας, ανθεκτικών σε υγρασία, υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες και γήρανση, όμοια με τα τεμάχια χλοοτάπητα ή θα είναι ενσωματωμένη από τον κατασκευαστή στο χλοοτάπητα
Ταινία συγκόλλησης (min)	30 cm
Κόλλα συγκόλλησης	PU δύο συστατικών

1.4. Λοιπές υποχρεώσεις αναδόχου

- Το συνολικό πάχος της άμμου και του ελαστικού τρίμματος, πρέπει να είναι τέτοιο ώστε να αφήνει ελεύθερο ύψος ίνας 12-15mm.

- Τα υλικά πλήρωσης επιβάλλεται να διαστρωθούν κάτω από ξηρές καιρικές συνθήκες.
- Ο συνθετικός χλοοτάπητας, όσον αφορά το προϊόν και την τοποθέτησή του μαζί με τα υλικά πλήρωσής του, θα πρέπει να εκπληρώνουν τις απαιτήσεις του τεύχους "ΟΔΗΓΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ FIFA", όταν είναι πλήρως τοποθετημένος στο γήπεδο.
- Η προμήθεια και τοποθέτηση του συνθετικού χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς, προϋποθέτει την έγγραφη σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας, κατόπιν έγκρισης των σχετικών πιστοποιητικών και του δείγματος, τα οποία θα κατατεθούν εγκαίρως στην Υπηρεσία.
- Δεκαπέντε μέρες πριν την έναρξη των εργασιών για την τοποθέτηση του συνθετικού χλοοτάπητα, θα υποβληθεί στην υπηρεσία εγχειρίδιο με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες εγκατάστασης και συντήρησης του συνθετικού χλοοτάπητα που θα είναι επίσημο αντίγραφο του κατασκευαστή στην Ελληνική γλώσσα.
- Η εγκατάσταση του συνθετικού χλοοτάπητα θα γίνει κατά τρόπο που θα διασφαλίζει την μακρόχρονη συνοχή των ενώσεων.
- Η γραμμογράφηση των γραμμών θα γίνει με βάση τις διεθνείς προδιαγραφές.
- Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα συνοδεύεται από έγγραφο παροχής εγγύησης κατ' ελάχιστον πέντε (5) ετών από τον κατασκευαστή οίκο.
- Ο κατασκευαστής του συνθετικού χλοοτάπητα θα πρέπει να είναι προτιμώμενος από τη FIFA (FIFA PREFERRED PRODUCER).

1.5. Πιστοποίηση Τεχνικών Προδιαγραφών Συνθ. Χλοοτάπητα και Λοιπές υποχρεώσεις Αναδόχου.

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν όπου απαιτούνται οι προδιαγραφές DIN, οι αντίστοιχες ΕΛΟΤ, οι διεθνείς ISO, και οι προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το συγκεκριμένο μοντέλο του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα θα πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα πιστοποιητικά και ο κάθε υποψήφιος Ανάδοχος θα τα προσκομίζει με την τεχνική του προσφορά **επί ποινή αποκλεισμού**:

1. Τεχνικό φυλλάδιο προσφερόμενου τάπητα (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα) όπου να αναγράφονται, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής:
 - Ίνα
 - Υλικό: Πολυαιθυλένιο
 - Δομή: Μονόκλωνη (Σχήμα διαμαντιού)
 - Dtex: 11.000
 - Πάχος: 170 μm
 - Πλάτος 1.10 mm
 - Τάπητας
 - Ύψος πέλους: 60 mm
 - Ίνες /10 cm: 14
 - Ίνες /m²: 8.820
 - Πλάτη
 - Primary backing: Διπλό PP συν Mesh fabric

- Secondary backing: Μαύρο SBR Latex
 - Βάρος
 - Ίνας: 1.228 gr/m²
 - Backing: 260 gr/m²
 - Coating weight: 1.200 gr/m²
 - Συνολικό βάρος: 2.688 gr/m²
 - Πλήρωση
 - Άμμος (0.3-0.8 mm): 25 kg/m²
 - Καουτσούκ (2-3 mm): 15 kg/m²
2. Αποτελέσματα δοκιμής μακροχρόνιας φθοράς από διαπιστευμένα εργαστήρια και ινστιτούτα δοκιμών από τη FIFA ή ισοδύναμα, του προσφερόμενου μοντέλου συνθετικού χλοοτάπητα για 30.000 κύκλους με την μέθοδο Lisport XL, ή ισοδύναμο (διαδικασία δοκιμής σύμφωνα με FIFA Quality Program for Football Turf – Εγχειρίδιο μεθόδων και απαιτήσεων δοκιμών, έκδοση Οκτωβρίου 2015).
 3. Κατάλογο της κυριότερης ολοκληρωμένης σύμβασης (παράδοσης) που πραγματοποιήθηκε την τελευταία δεκαετία με αντικείμενο την **προμήθεια και εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα γηπέδου ποδοσφαίρου**, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού (προ Φ.Π.Α.), της ημερομηνίας έναρξης και λήξης της σύμβασης και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη. Ο κατάλογος θα συνοδεύεται από:
 - α) Πιστοποιητικό FIFA Field Certificate (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα) το οποίο να αφορά την τελευταία 10ετία και να αναφέρει το γήπεδο ποδοσφαίρου στο οποίο έλαβε χώρα η εγκατάσταση του προσφερόμενου τάπητα. Επίσης να αναφέρεται ότι η εγκατάσταση πιστοποιήθηκε βάσει του FIFA QUALITY PROGRAMME FOR FOOTBALL TURF – FIFA QUALITY.
 - β) Αντίγραφο των συμφωνητικών ή/και από πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης στην περίπτωση που ο εργοδότης είναι δημόσιος φορέας. Στην περίπτωση που ο εργοδότης είναι ιδιωτικός φορέας και δεν υπάρχει έγγραφο συμφωνητικό, η απαίτηση θα καλύπτεται από Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του οικονομικού φορέα και αντίγραφο των σχετικών τιμολογίων.
 4. Άδεια για τη συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων και εγγραφή στο αντίστοιχο Μητρώο για τη διαχείριση αποβλήτων.
 5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν τα κάτωθι πιστοποιητικά, εν ισχύ

A) Για τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό Οικονομικό Φορέα:

 - A.1) Πιστοποιητικό κατά το πρότυπο **EN ISO 9001** (για την Διαχείριση ποιότητας) είτε ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής – πιστοποίησης:
 1. την εμπορία και εγκατάσταση – τοποθέτηση συνθετικών χλοοταπήτων γηπέδων ποδοσφαίρου.
 2. την εμπορία και εγκατάσταση – τοποθέτηση εξοπλισμού γηπέδων ποδοσφαίρου.
 3. την εμπορία και εγκατάσταση – τοποθέτηση ελαστικών πολυουρεθανικών ταπήτων.
 - A.2) Πιστοποιητικό κατά το πρότυπο **EN ISO 14001** (για την Περιβαλλοντική διαχείριση) είτε ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής – πιστοποίησης:
 1. την εμπορία και εγκατάσταση – τοποθέτηση συνθετικών χλοοταπήτων γηπέδων

ποδοσφαίρου.

2. την εμπορία και εγκατάσταση – τοποθέτηση εξοπλισμού γηπέδων ποδοσφαίρου.

3. την εμπορία και εγκατάσταση – τοποθέτηση ελαστικών πολυουρεθανικών ταπήτων.

A.3) το πρότυπο **EN ISO 45001** (για το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία) με σχετικό πεδίο εφαρμογής – πιστοποίησης.

A.4) το πρότυπο **EN ISO 22301** (για το Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας) με σχετικό πεδίο εφαρμογής – πιστοποίησης.

B) Για τους κατασκευαστές - παραγωγούς:

A.1) Πιστοποιητικό κατά το πρότυπο **EN ISO 9001** (για την Διαχείριση ποιότητας) είτε ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής – πιστοποίησης:

1. την παραγωγή ή κατασκευή συνθετικών ταπήτων γηπέδων ποδοσφαίρου.

2. την παραγωγή ή κατασκευή εξοπλισμού γηπέδων ποδοσφαίρου.

3. την παραγωγή ή κατασκευή ελαστικών πολυουρεθανικών ταπήτων.

A.2) Πιστοποιητικό κατά το πρότυπο **EN ISO 14001** (για την Περιβαλλοντική διαχείριση) είτε ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής – πιστοποίησης:

1. την παραγωγή ή κατασκευή συνθετικών ταπήτων γηπέδων ποδοσφαίρου.

2. την παραγωγή ή κατασκευή εξοπλισμού γηπέδων ποδοσφαίρου.

3. την παραγωγή ή κατασκευή ελαστικών πολυουρεθανικών ταπήτων.

6. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον ένα (1) μηχάνημα διάστρωσης των υλικών πλήρωσης για την υλοποίηση της εγκατάστασης του συνθετικού χλοοτάπητα.

7. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό πως διαθέτει ένα (1) τουλάχιστον τεχνικό εγκατάστασης συνθετικού χλοοτάπητα.

8. α) Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών δοκιμών του συγκεκριμένου μοντέλου του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα από εγκεκριμένο από την FIFA εργαστήριο διενέργειας των απαιτούμενων δοκιμών σύμφωνα με το εγχειρίδιο της FIFA.

β) Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών του προσφερόμενου μοντέλου συνθετικού χλοοτάπητα για την συμπεριφορά στην καύση, σύμφωνα με πρότυπο EN 13501-1 ή ισοδύναμο.

γ) Αποτελέσματα δοκιμής του προσφερόμενου μοντέλου συνθετικού χλοοτάπητα σύμφωνα με τον κανονισμό REACH σχετικά με το περιεχόμενο των Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (PAH), ουσίες επικίνδυνες για την ανθρώπινη υγεία, (μέθοδος σύμφωνη με το AfPS GS 2014:01 – 18 PAH) ή ισοδύναμο.

δ) Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών του συγκεκριμένου τύπου του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα σύμφωνα με το πρότυπο EN 15330-1(2013) και NF P90-112 (2016) ή ισοδύναμο, προκειμένου να αποδεικνύεται ότι το σύστημα συνθετικού χλοοτάπητα ευρίσκεται εντός ορίων ως προς τις βλαβερές ουσίες που εξετάζει

9. Πιστοποιητικό FIFA Field Certificate (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα) το οποίο να αφορά την τελευταία 10ετία και να αναφέρει το στάδιο στο οποίο έλαβε χώρα η εγκατάσταση του προσφερόμενου τάπητα. Επίσης να αναφέρεται ότι η εγκατάσταση πιστοποιήθηκε βάσει του FIFA QUALITY PROGRAMME FOR FOOTBALL TURF – FIFA QUALITY.

2. Προμήθεια και διάστρωση άμμου λατομείου για την έδραση του συνθετικού χλοοτάπητα

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου των εργασιών και διάστρωση άμμου από λατομείο / ορυχείο (θραυστή άμμος), απ' όπου επιτρέπεται νομίμως η αμμοληψία.

Η άμμος θα είναι καθαρή, πλυμένη, κοσκινισμένη, ομοιόμορφης ποιότητας, απαλλαγμένη από ξένα σώματα και φυτικές ή κάθε άλλου είδους προσμίξεις και θα έχει κοκκομετρική διαβάθμιση 0,25-2,0 mm.

Η διάστρωση, η συμπίεση, ο έλεγχος επιπεδότητας και η διαμόρφωση των ρύσεων απορροής ομβρίων του διαστρωθέντος υλικού θα γίνει με κάθε πρόσφορο μέσο, με εργαλεία και μηχανήματα κατά την κρίση του Αναδόχου, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, της επιστήμης και των τεχνικών πρακτικών για εργασίες αντιστοίχου αντικειμένου.

3. Προμήθεια και τοποθέτηση πάγκων αθλητών και διαιτητών

Προμήθεια και τοποθέτηση ενός ζεύγους (2 τεμάχια) πάγκου αθλητών με σκέπαστρο, διαστάσεων 5,00*0,80m. και ενός πάγκου διαιτητών 2,50*0,80m επί κατάλληλης βάσης στήριξης. Το ύψος των πάγκων θα είναι κατ' ελάχιστο 2,05m. Ο σκελετός τους θα είναι μεταλλικός, κατασκευασμένος από κοιλοδοκούς διατομής 40*40*2mm και 80*40*2mm. Ο κοιλοδοκός με διατομή 40*40*2mm θα χρησιμοποιείται για την κατασκευή του πλαισίου στήριξης του πάγκου. Για την βάση του πάγκου που θα εδράζεται στο έδαφος θα χρησιμοποιείται ο κοιλοδοκός 80*40*2mm. Επίσης ο ίδιος κοιλοδοκός χρησιμοποιείται και για την κατασκευή των πλαϊνών τμημάτων του πάγκου μαζί με τις ενισχύσεις των πλαϊνών σε σχήμα V. Το πλάτος του πλαϊνού τμήματος που θα εδράζεται στο δάπεδο θα είναι 80cm. Ο κοιλοδοκός με διατομή 40*40*2mm θα χρησιμοποιείται για τη κατασκευή του πίσω μέρους του πάγκου ανά 1,5m και θα είναι διαμορφωμένος σε σχήμα καμπύλης. Για τη σύνδεση όλων των παραπάνω στοιχείων θα χρησιμοποιείται ηλεκτροσυγκόλληση argon. Τα μεταλλικά μέρη θα είναι βαμμένα με αντισκωριακή βαφή και διπλή στρώση σατινέ γυαλιστερού χρώματος.

Για την κάλυψη του πάνω και πίσω μέρους των πάγκων θα χρησιμοποιείται κυψελοειδές ή συμπαγές πολυκαρβονικό υλικό πάχους τουλάχιστον 6mm, ενώ για τα πλαϊνά συμπαγές διάφανο πολυκαρβονικό υλικό πάχους τουλάχιστον 6mm. Για την στήριξη του πολυκαρβονικού, χρησιμοποιείται γωνία αλουμινίου 40*20mm και λάμα αλουμινίου 50mm.

Τα καθίσματα των πάγκων θα είναι πλαστικά με πλάτη, κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο και θα είναι άρρηκτα συνδεδεμένα με το κυρίως σώμα του κάθε πάγκου. Οι δύο πάγκοι των αθλητών θα έχουν από 10 καθίσματα ενώ ο πάγκος των διαιτητών θα έχει 5 καθίσματα.

Στην τιμή του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνεται η προμήθεια και η εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένης και της μεταφοράς των πάγκων και όλων των μικρούλικων (βίδες, στηρίγματα, φλάντζες - παρεμβύσματα κτλ) που θα απαιτηθούν για την ορθή, έντεχνη και ασφαλή εγκατάσταση και στήριξη τους.

4. Προμήθεια και τοποθέτηση ζεύγους εστιών με τα των δικτύων τους

Εστία ποδοσφαίρου (γκολπόστ) με πιστοποίηση UNI EN748, διαστάσεων (Π*Υ) 7,32*2,44m, αφαιρούμενη, αλουμινίου, λευκής (RAL 9010) ηλεκτροστατικής βαφής, τύπου κλωβού, επαγγελματικών προδιαγραφών, με γαλβανισμένες αντηρίδες στήριξης για το τέντωμα των δικτύων που τοποθετούνται στο πίσω μέρος και σε απόσταση 2,5m από την εστία.

Θα αποτελείται από τρεις δοκούς σε οβάλ σχήμα 120*100mm, και πάχους 2,0mm. Θα συνδέονται με την παρεμβολή γωνιακού αλουμινένιου εξαρτήματος με ειδικές νευρώσεις για την άκαμπτη σύνδεση του οριζόντιου με τα κάθετα τεμάχια.

Η εγκατάσταση του γκολπόστ θα γίνει με τη χρήση τεσσάρων βάσεων αλουμινίου μήκους 500 mm, οι οποίες πακτώνονται με σκυρόδεμα στο έδαφος.

Το δίχτυ των εστιών θα έχει διαστάσεις 7,5*2,5*2+2m, θα είναι λευκού χρώματος και θα στερεώνεται στα δοκάρια με πλαστικά κλιπς, θα έχει τετράγωνο καρέ με μάτι διαστάσεων 12cm*12cm, βάθος οροφής και βάσης 2,00m και πάχος νήματος 5-6mm περίπου, από πολυαμίδιο, πολυαιθυλένιο ή παρόμοιο υλικό που πληρεί τις απαιτήσεις των σχετικών κανονισμών, συμβατό με τις προδιαγραφές της FIFA.

5. Πρόσθετα Στοιχεία

Κατά την διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας (μεταφορά και εναπόθεση των προμηθευόμενων υλικών) και των εργασιών τοποθέτησης του χλοοτάπητα και κάθε λοιπού εξοπλισμού, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα του έργου, ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ώστε να εξαλειφονται ή να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι ατυχημάτων ή επαγγελματικών ασθενειών. Σε περίπτωση ζημιών έναντι τρίτων ή οποιουδήποτε ατυχήματος, ο Ανάδοχος θεωρείται αποκλειστικά υπεύθυνος και δεν δικαιούται καμία αποζημίωση. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους ή για οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον Ανάδοχο βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.

Γενικά, ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο, κατά την εκτέλεση όλων των εργασιών, τα παρακάτω μέτρα ασφάλειας και υγείας:

1. Την ευκρινή και εμφανή σήμανση, σηματοδότηση και περίφραξη του περιβάλλοντα χώρου του εργοταξίου με ιδιαίτερη προσοχή στη σήμανση και περίφραξη των επικίνδυνων θέσεων με σκοπό την ασφαλή διέλευση των πεζών και των οχημάτων από την περιοχή εκτέλεσης των εργασιών.
2. Τον εντοπισμό και τον έλεγχο, προϋπαρχουσών της έναρξης λειτουργίας του εργοταξίου, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και εκτροπή τυχόν υπαρχόντων εναερίων ηλεκτροφόρων αγωγών έξω από το εργοτάξιο, ώστε να παρέχεται προστασία στους εργαζομένους από τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
3. Τη σήμανση των εγκαταστάσεων με τυχόν ειδικούς κινδύνους (αγωγοί ατμών θερμών, υγρών ή αερίων κλπ) και λήψη των απαιτούμενων μέτρων προστασίας των εργαζομένων από τους κινδύνους των εγκαταστάσεων αυτών.
4. Τη λήψη μέτρων αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων όπως: κατάρτιση σχεδίου διαφυγής- διάσωσης και εξόδων κινδύνου, πυρασφάλεια, εκκένωση χώρων από τους

εργαζόμενους, πρόληψη - αντιμετώπιση πυρκαγιών & επικίνδυνων εκρήξεων ή αναθυμιάσεων, ύπαρξη πυροσβεστήρων κλπ.

5. Την εξασφάλιση παροχής πρώτων βοηθειών, χώρων υγιεινής και υγειονομικού εξοπλισμού (ύπαρξη χώρων πρώτων βοηθειών, φαρμακείου, αποχωρητηρίων, νιπτήρων κλπ).

6. Την χορήγηση Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) στους εργαζόμενους όπως: προστατευτικά κράνη, μπότες ασφαλείας, φωσφορίζοντα γιλέκα, ολόσωμες ζώνες ασφαλείας, γυαλιά κλπ.

7. Να τηρεί τις απαιτήσεις ασφαλείας που αφορούν σε εργασίες εναπόθεσης υλικών στις οδούς, κατάληψης τμήματος οδού και πεζοδρομίου.

8. Να συντηρεί και να ελέγχει τακτικά τη λειτουργία των συστημάτων ασφαλείας και να τηρεί τις απαιτήσεις ασφαλείας των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, των φορητών ηλεκτρικών συσκευών, των κινητών προβολέων, των καλωδίων τροφοδοσίας, των εγκαταστάσεων φωτισμού εργοταξίου κλπ.

9. Να προβεί στα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που αφορούν σε εργασίες φόρτωσης, εκφόρτωσης, αποθήκευσης, στοίβασης, ρίψης και μεταφοράς υλικών και άλλων στοιχείων.

10. Να ελέγχει τη σωστή λειτουργία και τον χειρισμό των μηχανημάτων (χωματουργικών και διακίνησης υλικών), των ανυψωτικών μηχανημάτων, των οχημάτων, των εγκαταστάσεων, των μηχανών και του λοιπού εξοπλισμού εργασίας (ζώνες ασφαλείας με μηχανισμό ανόδου και καθόδου, κυλιόμενα ικριώματα, φορητές κλίμακες κλπ).

Ιστιάια, 29 - 08 - 2022

Ο Συντάξας



Λάμπρου Χρήστος

Μηχ/γος-Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΕΜΠ
Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Ιστιάιας - Αιδηψού
(Αρθ. 39, Ν. 4735/2020)

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ιστιάια, 30 - 08 - 2022

Ο αναπλ. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης



Νικόλαος Ζέρβας

Αρχιτέκτων Μηχανικός, MSc ΠΕ4 / Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ – ΛΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/ση: Κεντρική Πλατεία Ιστιαίας
Τ.Κ.: 34200, Ιστιαία Ευβοίας.

Αρ. Μελέτης: 9790/30-08-2022

ΤΙΤΛΟΣ :

Προμήθεια και εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα και συναφούς εξοπλισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου του οικισμού Ταξιάρχη.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 188.599,91 € (συμπ. Φ.Π.Α.)

CPV: 39293400-6 (Τεχνητός χορτοτάπητας)

14211000-6 (Άμμος λατομείου)

37415000-0 (Αθλητικός εξοπλισμός)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο (Αντικείμενο)

Το παρόν τεύχος συγγραφής υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους γενικούς και ειδικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό προς τους υπόλοιπους όρους της συμβάσεως, προκειμένου να εκτελεστεί η προμήθεια και εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα και συναφούς αθλητικού εξοπλισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου του οικισμού Ταξιάρχης στην Δημοτική Ενότητα Ωρεών.

ΑΡΘΡΟ 2^ο (Ισχύουσες διατάξεις)

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»
- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα την παρ 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06 όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07 καθώς και την παρ 9 εδ. β του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006
- Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»(ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014)

- Του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014).
- Των διατάξεων του άρθρου 1 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων», του κεφαλαίου Α' «Μείωση Διοικητικών Βαρών – Απλουστεύσεις Διαδικασιών», του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α'/74).
- Του ΠΔ 80/2016 (ΦΕΚ Α 145 5.8.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- Την Υπουργική Απόφαση με Αριθμ. 57654/2017 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
- Τον Κανονισμό Ε.Κ. 910/2014 και το Ν. 4440/2016 όπως ισχύει
- Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000).
- Την Κ.Υ.Α. 53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503/Β'/11-10-2006), ΠΤ36586/10-7-2007 και 31119/19-5-2008.
- Το άρθρο 97 του Ν.4483/2017/ ΦΕΚ 107/Α/31-07-2017, «Μέσα Ατομικής Προστασίας και μέτρα για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων στους Ο.Τ.Α.»
- Το ΚΥΑ 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β'/08-06-2019), «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
- Το Ν.4555/18 «Πρόγραμμα Κλεισθένη».
- Οι λοιποί νόμοι, διατάγματα, αποφάσεις και εγκύκλιοι όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα, όπως και των σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου, και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Προεδρικό Διάταγμα, ΥΑ) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

ΑΡΘΡΟ 3° (Συμβατικά στοιχεία)

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας αποτελούνται από το φάκελο της μελέτης με όλα τα συνοδευτικά του έγγραφα.

ΑΡΘΡΟ 4° (Τρόπος εκτέλεσης)

Η εκτέλεση της ανάθεσης θα πραγματοποιηθεί με την ανοιχτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

ΑΡΘΡΟ 5° (Σύμβαση)

Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης ενστάσεων ή προδικαστικών προσφυγών κατά της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος καλείται να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Για την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει να προσκομίσει την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, στην περίπτωση που έχει ασκηθεί προδικαστική προσφυγή ή/και ένδικα μέσα κατά της απόφασης κατακύρωσης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 6° (Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72, παρ.1β, του ν.4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολο της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7° (Προθεσμία εκτέλεσης)

Η προθεσμία εκτέλεσης ορίζεται σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8° (Χρόνος εγγύησης)

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα είδη που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας κατασκευής και κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται. Ο χρόνος εγγύησης αναφέρεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 9° (Φόροι, τέλη, κρατήσεις)

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο, ενώ τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 10° (Τρόπος Πληρωμής)

Η πληρωμή της αξίας των υλικών θα γίνει για το 100% της αξίας του τιμολογίου και αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

ΑΡΘΡΟ 11° (Παραλαβή)

Η παραλαβή του αντικειμένου της προμήθειας θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 5 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016, παρουσία του οικονομικού φορέα. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις ελάχιστες οριζόμενες τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη του ελαττωματικού προς παραλαβή υλικού.

Εφ' όσον ο οικονομικός φορέας δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της επιτροπής, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, ο εργοδότης δικαιούται να προβεί στην

τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του οικονομικού φορέα και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο.

Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά θα ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 12° (Σταθερότητα τιμών)

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Άρθρο 13° (Ανωτέρα βία)

Ο προμηθευτής που επικαλείται περιστατικό ανωτέρας βίας φέρει το βάρος της απόδειξής της. Στερείται, όμως, το δικαίωμα να την επικαλεσθεί, εάν δεν την αναφέρει εγγράφως και δεν προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία εντός είκοσι (20) ημερών αφότου συνέβησαν τα περιστατικά που τη στοιχειοθετούν και προκάλεσαν τη μερική ή ολική αδυναμία του να εκτελέσει τη σύμβαση που του ανατέθηκε.

Άρθρο 14° (Επίλυση διαφορών)

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μεταξύ Δήμου Ιστιαίας- Αιδηψού και προμηθευτή, θα επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ιστιαία, 29 - 08 - 2022

Ο Συντάξας


Λάμπρου Χρήστος

Μηχ/γος-Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΕΜΠ
Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Ιστιαίας - Αιδηψού
(Αρθ. 39, Ν. 4735/2020)

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ιστιαία, 30 - 08 - 2022

Ο αναπλ. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης



Νικόλαος Ζέρβας
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΜSc ΠΕ4 / Α'

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προμήθεια και εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα και συναφούς εξοπλισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου του οικισμού Ταξιάρχης.

Αρ. Μελέτης : 9790/30-08-2022

Προϋπολογισμός: 188.599,91 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

Στοιχεία Προσφέροντος

Επωνυμία:.....
Α.Φ.Μ.:, Δ.Ο.Υ.:.....
Έδρα (πόλη):
Δ/ση: οδός :, αριθ.:, Τ.Κ.
Τηλ., Fax., Email.

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων αυτής, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με την ακόλουθη τιμή προσφοράς επί της τιμής του Προϋπολογισμού της υπ' αριθ. 9790/30-08-2022 σχετικής Μελέτης.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Σύνολο
Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα με τα υλικά πλήρωσης του	m ²	5.076€€
Προμήθεια και διάστρωση άμμου λατομείου για την έδραση του συνθετικού χλοοτάπητα	tn	200€€
Προμήθεια και τοποθέτηση ενός ζεύγους πάγκου αθλητών και ενός πάγκου διαιτητών	τμχ	1€€
Προμήθεια και τοποθέτηση ζεύγους εστιών ποδοσφαίρου με τα των διχτύων τους	τμχ	1€€
Τελικό σύνολο			€
Φ.Π.Α. (24%)			€
Τελικός προϋπολογισμός			€

...../...../2022.

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή –Σφραγίδα)