



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ**

**ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ
ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 620.000,00 €
(συμπεριλαμβανομένου
Φ.Π.Α. 24%)

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Σ Υ Μ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ω Ν

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει επί ποινή αποκλεισμού τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων. Οι πίνακες συμμόρφωσης περιλαμβάνονται στον Υποφάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», για την τεκμηρίωση των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ:

- Στη στήλη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται από την Υπηρεσία αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές του κάθε προσφερόμενου είδους.
- Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψήφιου προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν οι αντίστοιχες προδιαγραφές πληρούνται ή όχι από την Προσφορά. Απλή κατάφαση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης των προδιαγραφών και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.
- Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στα τεχνικά στοιχεία της Προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών - prospectus, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των προσφερόμενων ειδών, που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης.
- Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή. (π.χ. Προδ. Α1, κ.λ.π.).
- Επισημαίνεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

(CPV 39293400-6, 37415000-0, 37450000-7)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<u>1</u>	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	Ο ποδοσφαιρικός τάπητας θα είναι ελαχίστου συνολικού ύψους πέλους άνωθεν της πρωτογενούς βάσης εξήντα (60) χιλιοστών, τελευταίας τεχνολογίας, γνωσμένης αξίας και ποιότητας παραγωγής. Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα είναι κατασκευασμένος από μονόκλωνες ίσιες ίνες πολυαιθυλενίου ελαχίστου πλάτους 1,80 χιλ., ελαχίστου πάχους 400 μm και ελαχίστου βάρους ινών 1.900 γρ/μ2. Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα είναι πυκνής πλέξης, τουλάχιστον 9.750 συρραφών/μ2, θα έχει ελάχιστο συνολικό βάρος 2.900 γρ/μ2 και συνολική γραμμική πυκνότητα ινών τουλάχιστον 16.000 dtex. Οι ίνες, θα αγκυρώνονται εντός της πρωτεύουσας, πλήρως υδροπερατής βάσης από πολλαπλή διαστρωμάτωση υφασμένου ή μη υφασμένου πολυπροπυλενίου ή latex ή πολυουρεθάνη και θα είναι άρρηκτα συνδεδεμένες με την επιφάνεια, δια επιτάσεως από επίστρωση πολυουρεθάνης.		
<u>2</u>	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΤΑ FIFA	Έλεγχος της επιφάνειας από αρμόδιο εργαστήριο εξουσιοδοτημένο από την Διεθνή Ομοσπονδία Ενώσεων Ποδοσφαίρου (FIFA) ώστε ο αγωνιστικός χώρος να λάβει σήμα καταλληλότητας είτε FIFA Quality είτε FIFA Quality PRO.		
<u>3</u>	ΕΣΤΙΕΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	Η εστία αποτελείται από: <ul style="list-style-type: none"> - Το πλαίσιο της εστίας (2 κάθετα δοκάρια και ένα οριζόντιο δοκάρι) συμπεριλαμβανομένων των άγκιστρων στερέωσης των δικτύων. - Τις βάσεις στήριξης στο έδαφος. - Το δίχτυ με το σχοινί στήριξής του και τα στηρίγματα του δικτυού στο έδαφος. - Τους ορθοστάτες τάνυσης του δικτυού με τις βάσεις στήριξής τους στο έδαφος. <ul style="list-style-type: none"> • Διαστάσεις Εστίας Μήκος: η απόσταση μεταξύ των κάθετων δοκαριών πρέπει να είναι 7,32 μ. Ύψος: η απόσταση του κατώτερου σημείου του οριζόντιου δοκαριού από το έδαφος πρέπει να είναι 2,44 μ. Βάθος: 2,00 μ. κατ' ελάχιστον.		
<u>4</u>	ΣΗΜΑΙΑΚΙΑ ΚΟΡΝΕΡ	Τα γωνιακά σημαία του κόρνερ θα αποτελούνται από σωλήνα ελάχιστου ύψους 150 εκ. χωρίς αιχμηρή κορυφή, θα φέρουν σημαία και θα στερεώνονται με βάση-καρφί (που μπορεί να μείνει μόνιμα στο έδαφος) με ελατήριο.		
<u>5</u>	ΠΑΓΚΟΣ ΑΘΛΗΤΩΝ ΘΕΣΕΩΝ 12	Πάγκοι αποτελούμενοι από μεταλλικό σκελετό από δοκούς ψυχρής έλασης ή κοιλοδοκούς, επενδυμένο με λαμαρίνα μέχρι ύψος 0,5 m και πάνω από αυτό το ύψος επενδυμένο με κυψελωτό πολυκαρβονικό άθραυστο και τις δύο πλευρές, με καθίσματα κερκίδας από πολυπροπυλένιο, βραδύκαυστα, με πλάτη τοποθετημένα ανά		

		0,5~0,54 m (απόσταση μεταξύ κέντρων καθισμάτων), σύμφωνα με τις εντολές της υπηρεσίας. 1 μέτρο πάγκου αντιστοιχεί σε 2 θέσεις. Τα προστατευτικά των πάγκων των αναπληρωματικών/διαιτητών είναι καλυμμένα με πολυκαρβονικό πάχους 3 χιλιοστών, διαφανές. Το κάτω μέρος των προστατευτικών είναι καλυμμένο με πολύφυλλο πλαστικό πάχους 3χιλ από HPL, ενδεικτικών διαστάσεων μήκους 6,00μ., ύψους 2,10μ. και πλάτους 0,50μ.		
<u>6</u>	ΠΑΓΚΟΣ ΔΙΑΙΤΗΤΩΝ ΘΕΣΕΩΝ 4	Πάγκοι αποτελούμενοι από μεταλλικό σκελετό από δοκούς ψυχρής έλασης ή κοιλοδοκούς, επενδυμένο με λαμαρίνα μέχρι ύψος 0,5 m και πάνω από αυτό το ύψος επενδυμένο με κυψελωτό πολυκαρβονικό άθραυστο και τις δύο πλευρές, με καθίσματα κερκίδας από πολυπροπυλένιο, βραδύκαυστα, με πλάτη τοποθετημένα ανά 0,5~0,54 m (απόσταση μεταξύ κέντρων καθισμάτων), σύμφωνα με τις εντολές της υπηρεσίας. 1 μέτρο πάγκου αντιστοιχεί σε 2 θέσεις. Τα προστατευτικά των πάγκων των αναπληρωματικών/διαιτητών είναι καλυμμένα με πολυκαρβονικό πάχους 3 χιλιοστών, διαφανές. Το κάτω μέρος των προστατευτικών είναι καλυμμένο με πολύφυλλο πλαστικό πάχους 3χιλ από HPL, ενδεικτικών διαστάσεων μήκους 2,00μ., ύψους 2,10μ. και πλάτους 0,50μ.		

ΤΟΠΟΣ:.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ (CPV 44212250-6, 31518100-1)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<u>1</u>	ΣΙΔΗΡΟΪΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 12,00 ΜΕΤΡΩΝ	<p>Στις γωνίες του γηπέδου θα τοποθετηθούν συνολικά τέσσερεις (4) γαλβανισμένοι εν θερμώ χαλύβδινοι Ιστοί Γηπέδων και Υπαίθριων χώρων ύψους 12000mm, με μεταλλική βάση στήριξης προβολέων.</p> <p>Ο σιδηροϊστός θα έχει οκταγωνική διατομή πάχους 4-5mm διαμέτρου βάσης Φ230 - κορυφής Φ90, θυρίδα 300x90mm για τοποθέτηση ακροκιβωτίου με κλειδαριά ασφαλείας με ανοξείδωτη βίδα και τριγωνική υποδοχή, ενώ θα φέρει (τελάρο στήριξης) βάση για τα προβλεπόμενα σώματα και μεταλλική πλάκα έδρασης 400x400x20mm με οπές σε διάταξη 280x280 καλά ηλεκτροσυγκολλημένη σε αυτόν και θα φέρει ενισχυτικά πτερύγια στήριξης. Θα στερεωθεί σε κατάλληλη βάση στήριξης διαστάσεων 4xM24x750mm με την προβλεπόμενη στατικότητα, με ενσωματωμένο κλωβό αγκύρωσης από γαλβανισμένες εν θερμώ ράβδους. Το ακροκιβώτιο του ιστού θα είναι μονό ή πολλαπλό, με την θυρίδα και την διάταξη μανδάλωσής του.</p>		
<u>2</u>	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΓΗΠΕΔΟΥ LED 1000W	<p>Προβολέας Γηπέδου LED αλουμινίου, ισχύος 1000W, τάσης 100-265V, φωτεινής απόδοσης 130lm/W, με θερμοκρασία χρώματος 6000K, με βαθμό στεγανότητας IP66 και διάρκεια ζωής 30000h. Ο προβολέας θα πρέπει να έχει γωνία φωτισμού 60ο, δείκτη χρωματικής απόδοσης RA>80 και διαστάσεις 760x508x45mm.</p>		

ΤΟΠΟΣ:.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ