|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 22/2022** |
| **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ** | **CPV:**   * **45432114-6** * **39534000-4** * **37415000-0**   **ΑΔΑΜ: 22REQ010763996** |
| **ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ OIKONOMIKΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** | **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ** |
| **ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** | **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ** **:** **172.984,76€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)** |
|  | * **15.7135.0022 “Προμήθεια και τοποθέτηση αθλητικών δαπέδων στα κλειστά γυμναστήρια των δ.κ. Άνοιξης και Ροδόπολης Δήμου Διονύσου”** * **15.7135.0004 “Προμήθεια υλικών εξοπλισμού αθλητικών εγκαταστάσεων”** |

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**

**ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

* **Τεχνική Έκθεση**
* **Τεχνικές Προδιαγραφές**
* **Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**
* **Συγγραφή υποχρεώσεων**

**ΜΑΙΟΣ 2022**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 22/2022** |
| **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ** | **CPV:**   * **45432114-6** * **39534000-4** * **37415000-0** |
| **ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ OIKONOMIKΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** | **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ** |
| **ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** | **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 172.984,76€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)** |
|  | * **15.7135.0022 “Προμήθεια και τοποθέτηση αθλητικών δαπέδων στα κλειστά γυμναστήρια των δ.κ. Άνοιξης και Ροδόπολης Δήμου Διονύσου”** * **15.7135.0004 “Προμήθεια υλικών εξοπλισμού αθλητικών εγκαταστάσεων”** |

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε έπειτα από την ανάγκη συντήρησης και αναβάθμισης των αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου Διονύσου. Η εν λόγω μελέτη αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση : α) δαπέδου στο Κλειστό Γυμναστήριο της Δ.Κ.Ροδόπολης, β) δαπέδου στο Κλειστό Γυμναστήριο της Δ.Κ. Άνοιξης, γ) καθισμάτων και προστατευτικών στρωμάτων και δ) αθλητικών συνθετικών ταπήτων στα υπαίθρια γήπεδα εξασφαλίζοντας έτσι την σωστή & ασφαλή λειτουργία τους.

**Α) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ** **ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Δ.Κ. ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ**

Η προμήθεια αφορά βιομηχανοποιημένο αθλητικό δάπεδο πολλαπλών χρήσεων με το ανάλογο επίπεδο ελαστικότητας για χρήση αθλοπαιδιών, χορού, αεροβικής με τις ανάλογες διαγραμμίσεις με βάση ξυλότυπου και αεριζόμενο.

**Β) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Δ.Κ. ΑΝΟΙΞΗΣ**

Η προμήθεια αφορά βιομηχανοποιημένο αθλητικό δάπεδο πολλαπλών χρήσεων με το ανάλογο επίπεδο ελαστικότητας για χρήση αθλοπαιδιών, χορού, αεροβικής με τις ανάλογες διαγραμμίσεις.

**Γ) ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕ ΠΛΑΤΗ & ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΣΤΡΩΜΜΑΤΑ**

Τα καθίσματα είναι χωρίς υποβραχιόνια με μορφή ενιαίου κελύφους και με θέση για αρίθμηση. Μπορούν να τοποθετηθούν στο πάτημα κάθε βαθμίδας των κερκίδων ανοικτών και κλειστών σταδίων. Τα προστατευτικά στρώματα τοίχου με αυτοκόλλητο θα τοποθετηθούν σε κλειστά γυμναστήρια και αίθουσες πολλαπλών χρήσεων.

**Δ) ΑΚΡΥΛΙΚΟΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΙ ΤΑΠΗΤΕΣ**

Η προμήθεια αφορά ακρυλικούς συνθετικού τάπητες για εξοπλισμό διαφόρων υπαίθριων αθλητικών χώρων του Δήμου για χρήση μπάσκετ, βόλεϊ, τένις, χάντμπολ κ.α

Το ποσό της δαπάνης ανέρχεται συνολικά σε **172.984,76€,** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα καλυφθεί από ιδίους πόρους του Δήμου με χρέωση των κωδικών προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2022: Κ.Α. 15.7135.0022 «Προμήθεια και τοποθέτηση αθλητικών δαπέδων στα κλειστά γυμναστήρια των δ.κ. Άνοιξης και Ροδόπολης Δήμου Διονύσου» και 15.7135.0004 «Προμήθεια υλικών εξοπλισμού αθλητικών εγκαταστάσεων» (CPV 45432114-6, 39534000-4 & 37415000-0)

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των ειδών, η φόρτωση, η εκφόρτωση, η μεταφορά των ειδών στο χώρο και κατά το χρόνο που ορίζονται στη Συγγραφή Υποχρεώσεων, καθώς και η τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Διονύσου. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφαλή και απρόσκοπτη μεταφορά και παράδοση των παραπάνω ειδών και την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται σε συνεννόηση πάντα με την αρμόδια επιτροπής παραλαβής της προμήθειας του Δήμου η οποία έχει το δικαίωμα να ελέγξει, εάν κρίνει απαραίτητο, τα προϊόντα ως προς τα ποιοτικά τους χαρακτηριστικά. Μη συμμόρφωση τους με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές της μελέτης, της δίνει τη δυνατότητα να μην παραλάβει τον εξοπλισμό και να προβεί σε δικές της ενέργειες.

**Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του Δημόσιου Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.**

**Υποβάλλεται μία ενιαία ΠΡΟΣΦΟΡΑ για το σύνολο των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές**

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του :

* Ν. 3463/2006 (περί «Κύρωσης του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων», Φ.Ε.Κ. 114/08.06.2006 ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ),
* Ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), άρθρο 27 και
* Ν.4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α’).

|  |  |
| --- | --- |
| Ο Συντάκτης  Αθηνά-Θεοδώρα Αλεξοπούλου  ΠΕ Διοικητικού Β’ | Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε  Βασίλης Κατσουρός  ΔΕ Διοικητικού Α’  Προϊστάμενος Τμήματος Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας,  Πολιτισμού & Αθλητισμού |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 22/2022** |
| **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ** | **CPV:**   * **45432114-6** * **39534000-4** * **37415000-0** |
| **ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ OIKONOMIKΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** | **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ** |
| **ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** | **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 172.984,76€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)** |
|  | * **15.7135.0022 “Προμήθεια και τοποθέτηση αθλητικών δαπέδων στα κλειστά γυμναστήρια των δ.κ. Άνοιξης και Ροδόπολης Δήμου Διονύσου”** * **15.7135.0004 “Προμήθεια υλικών εξοπλισμού αθλητικών εγκαταστάσεων”** |

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ**  **€** | **ΣΥΝΟΛΑ** |
| 1. | Προμήθεια & τοποθέτηση ξύλινου  αθλητικού δαπέδου (παρκέ) κατάλληλου  για γήπεδο αθλοπαιδιών. | m 2 | 624 | 61,16 | 38.163,84 |
| 2. | Προμήθεια & τοποθέτηση βινυλικού αθλητικού δαπέδου κατάλληλου για  γήπεδο αθλοπαιδιών. | m 2 | 620 | 49,00 | 30.380,00 |
| 3.Ι | Καθίσματα σταδίου με πλάτη | τεμ | 400 | 16,00 | 6.400,00 |
| 3.ΙΙ | Προστατευτικά στρώματα | τεμ | 40 | 220 | 8.800,00 |
| 4.I | Προμήθεια και τοποθέτηση ακρυλικού συνθετικού τάπητα (evolusion) για  γήπεδο αθλοπαιδιών. | m2 | 500 | 20,00 | 10.000,00 |
| 4.II | Προμήθεια και τοποθέτηση ακρυλικού συνθετικού τάπητα (evolusion) για  γήπεδο αθλοπαιδιών.. | m2 | 600 | 20,00 | 12.000.00 |
| 4.III | Προμήθεια και τοποθέτηση ακρυλικού συνθετικού τάπητα (evolusion) για  γήπεδο αθλοπαιδιών.. | m2 | 950 | 20,00 | 19.000,00 |
| 4.IV | Προμήθεια και διάστρωση γηπέδου  Τέννις με συνθετικό χλοοτάπητα  GRAS 20mm, fibrillated. για γήπεδο αθλοπαιδιών. | m2 | 500 | 25,00 | 12.500,00 |
| 4.V | Διαγραμμίσεις | τεμ. | 1 | 2.260,00 | 2.260,00 |
|  | | | **ΣΥΝΟΛΟ** | | **139.503,84** |
|  | | | **Φ.Π.Α. 24%** | | **33.480,92** |
|  | | | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | **172.984,76** |

|  |  |
| --- | --- |
| Ο Συντάκτης  Αθηνά-Θεοδώρα Αλεξοπούλου  ΠΕ Διοικητικού Β’ | Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε  Βασίλης Κατσουρός  ΔΕ Διοικητικού Α’  Προϊστάμενος Τμήματος Κοινωνικής Προστασίας  Παιδείας, Πολιτισμού & Αθλητισμού |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 22/2022** |
| **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ** | **CPV:**   * **45432114-6** * **39534000-4** * **37415000-0** |
| **ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ OIKONOMIKΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** | **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ** |
| **ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** | **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 172.984,76€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)** |
|  | * **15.7135.0022 “Προμήθεια και τοποθέτηση αθλητικών δαπέδων στα κλειστά γυμναστήρια των δ.κ. Άνοιξης και Ροδόπολης Δήμου Διονύσου”** * **15.7135.0004 “Προμήθεια υλικών εξοπλισμού αθλητικών εγκαταστάσεων”** |

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Α) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Δ.Κ. ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ**

Η προμήθεια αφορά βιομηχανοποιημένο αθλητικό δάπεδο πολλαπλών χρήσεων με το ανάλογο επίπεδο ελαστικότητας για χρήση αθλοπαιδιών, χορού, αεροβικής με τις ανάλογες διαγραμμίσεις με βάση ξυλότυπου και αεριζόμενο.

Τα προς προμήθεια υλικά οφείλουν να διακρίνονται για την αρτιότητα τους, να φέρουν σήμανση CE. Σχετικά με το είδος και την ποιότητα των υλικών, τις δειγματοληψίες, τις δοκιμασίες και τους ελέγχους όλων των υλικών ισχύουν ανάλογα με την περίπτωση, όσα ορίζονται στις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές .

Ειδικότερα, για τον προμηθευτή & τα προς προμήθεια υλικά, θα πρέπει ισχύουν οι ακόλουθες προδιαγραφές:

**Αποδεκτά είδη, ποιότητα & διαστάσεις ξυλείας λωρίδων δαπέδου**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΟΙΟΤΗΤΑ** | **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (σε χιλιοστά τουλάχιστον)** | | |
|  |  | **ΜΗΚΟΣ** | **ΠΛΑΤΟΣ** | **ΠΑΧΟΣ** |
| ΔΕΣΠΟΤΑΚΙ | Α (ίσια & φαρδιά νερά ΑΡΟΖΟ ) | 300 | 50/70 | 22 |

**Τρόπος κατασκευής :**

Αρχικά θα πρέπει να γίνει αποξήλωση του παλαιού δαπέδου και απομάκρυνσή του εκτός του κλειστού γυμναστηρίου.

Για την προστασία του ξύλινου μόνιμου αθλητικού δαπέδου από υδρατμούς και υγρασίες, το υφιστάμενο δάπεδο από σκυρόδεμα πάνω στο οποίο θα κατασκευαστεί το ξύλινο δάπεδο θα πρέπει να σφραγιστεί με επίστρωση υποστρώματος πολυαιθυλενίου πάχους 2 χιλ. Προτείνεται να γίνει :

* Tοποθέτηση τάκων διαστάσεων 12 x 12 σε κάναβο 50 x 50, πάνω σε ασφαλτόπανο πάχους ανάλογο με τις υψομετρικές διαφορές, οι οποίοι θα εδράζονται ελεύθερα. Οι τάκοι θα πρέπει να ενώνονται με τάβλες ελάτης ξηραντήριου πλανισμένη και αφεντομομένη, διαστάσεων 22 mm πάχους x 12 cm πλάτους, ανά 48 cm προς τη μικρή πλευρά του γηπέδου. Οι τάβλες θα καρφώνονται με 2 καρφιά σχήματος Τ ανά τάκο.
* Tοποθέτηση δεύτερης στρώσης με τάβλες ανάμεσα στους 2 τάκους (προκειμένου να επιτευχθεί η επιθυμητή ελαστικότητα) και παράλληλα με τη μεγάλη διάσταση του γηπέδου. Ο σκελετός που θα υποδεχθεί το παρκέ, θα πρέπει να ολοκληρωθεί με 3η στρώση τάβλας σε όλη την επιφάνεια, με κενό 6 cm μεταξύ τους σε στυλ anglais. Τέλος, θα πρέπει να γίνει η τοποθέτηση του παρκέ ΔΕΣΠΟΤΑΚΙ Α πάνω στο σκελετό και παράλληλα με το μεγάλο άξονα του γηπέδου, ξεκινώντας από το κέντρο του. Στο σημείο εκείνο οι ενώσεις των παρκέ (θηλυκό – θηλυκό) θα γίνονται με γλώσσα και κόλα. Το κάρφωμα του παρκέ θα γίνεται σε στυλ “anglais”. Κάθε ένα στοιχείο θα στερεώνεται πάνω στο πέτσωμα με καρφιά Τ, που έχουν νευρώσεις. Περιφερικά του παρκέ θα πρέπει να τοποθετηθεί λαμαρίνα διάτρητη σε σχήμα Γ διαστάσεων 8cm x 2 cm για να καλυφτεί το περιθώριο του αερισμού (κενό συστολής – διαστολής).
* Τοποθέτηση του σοβατεπί από μασίφ ξύλο ανάλογου χρώματος με το παρκέ.
* Τρίψιμο και το λουστράρισμα του παρκέ με 1 (μια ) στρώση ασταριού και με αντανακλαστικά και αντιολισθητικά ειδικά βερνίκια 2 συστατικών σε 2 (δυο) στρώσεις. Πριν το τελευταίο χέρι βερνικιού θα πρέπει να γίνει γραμμογράφηση του γηπέδου όπου απαιτείται, με ειδικά συμβατά με το βερνίκι χρώματα 2 συστατικών.

Στην τιμή του προς προμήθεια είδους περιλαμβάνονται και όλες οι παραπάνω εργασίες τοποθέτησης:

* Στα σημεία που υπάρχουν πόρτες και θα προκύψει ανισοσταθμία με το διαμορφωμένο έδαφος, απαιτείται η διαμόρφωση ραμπών κυκλοφορίας με κλίση σύμφωνα με την νομοθεσία που διέπει τις προδιαγραφές για ΑΜΕΑ.
* Η γραμμογράφηση πάνω στα δάπεδα των όποιων αγωνιστικών χώρων προβλέπονται από την μελέτη, θα γίνει σύμφωνα με τα πρότυπα σχέδια της Γ.Γ.Α. και τους κανονισμούς των αντίστοιχων διεθνών ομοσπονδιών. Σε ότι αφορά τους χρωματισμούς της γραμμογράφησης των πιο πάνω αγωνιστικών χώρων, θα τηρηθούν εκείνοι που καθορίζει ο γερμανικός κανονισμός DIN 18032 και είναι:

- για το *BASKET BALL:* Μαύρο

- για το *VOLLEY BALL :* Μπλέ

- για το *HANDBALL:* Πορτοκαλί

ή άλλοι χρωματισμοί, αποδεκτοί από τις αντίστοιχες κατά περίπτωση Ελληνικές Ομοσπονδίες.

**Β) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Δ.Κ. ΑΝΟΙΞΗΣ**

Η προμήθεια αφορά βιομηχανοποιημένο αθλητικό δάπεδο πολλαπλών χρήσεων με το ανάλογο επίπεδο ελαστικότητας για χρήση αθλοπαιδιών, χορού, αεροβικής με τις ανάλογες διαγραμμίσεις.

Το μονόχρωμο βινυλικό αθλητικό δάπεδο εσωτερικού χώρου σε φύλλα θα πρέπει να εξασφαλίζει την βέλτιστη πρόσφυση στην επιφάνεια της μέσω της ανάγλυφης επιφάνειας.

Ο γενικός σχεδιασμός και η συνδυασμένη υποστήριξηςαφρού οφείλει να προστατεύει αποτελεσματικά τις αρθρώσεις και τους χόνδρους των αθλητών κατά τη διάρκεια σπορ, προπόνησης, παιχνιδιού και αγώνων το οποίο προστατεύει τις αρθρώσεις των αθλητών. Η αποκατάσταση των στρωμάτων αφρού είναι πολύ γρήγορη, και έτσι το δάπεδο έχει μία εξαιρετικά καλή απόδοση στον αθλητισμό. Πρέπει να διαθέτει ενισχυμένο με ίνες γυαλιού μεσαίο στρώμα το οποίο θα παρέχει καλή διαστασιακή σταθερότητα στο προϊόν. To σύστημα θα παρέχει υψηλή αντοχή στη φθορά και εύκολη συντήρηση στο δάπεδο. Μαζί με την εξαιρετική λειτουργικότητα, είναι εξαιρετική για τη βέλτιστη αντίσταση ολίσθησης που βοηθά στην αποφυγή ατυχημάτων που προκαλούνται είτε από πολύ χαμηλό είτε από πολύ υψηλό συντελεστή τριβής. **Πρέπει να είναι ένα ελαστικό σπορ δάπεδο που πληροί πλήρως τις απαιτήσεις του EN 14904.**

**Technical Data**

Standard length (fm) 15

Width (m) 2

Thickness EN 428 (mm) 6,7

**ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

Τα αθλητικά δάπεδα εγκλιματίζονται σε θερμοκρασία χώρου 24 ώρες πριν από την τοποθέτηση, η θερμοκρασία του χώρου πρέπει να είναι τουλάχιστον 15 C̊. Το δάπεδο θα τοποθετείται με κόλλα. Για τη βέλτιστη πρόσφυση, το δάπεδο θα πιεστεί προσεκτικά προς τα κάτω - ξεκινώντας από τη μέση - δίνοντας προσοχή ώστε να μην αφήνεται φυσαλίδα αέρα κάτω από αυτό. Τέλος, το κολλημένο δάπεδο θα πιεστεί κάτω με χαλύβδινο κύλινδρο 50-70 kg. Η γραμμογράφηση του γηπέδου θα γίνει με ειδικά χρώματα 2 συστατικών.

**Όλο το προσωπικό πρέπει να είναι εξειδικευμένο και πιστοποιημένο για τις παραπάνω εργασίες.**

Στα σημεία που υπάρχουν πόρτες και θα προκύψει ανισοσταθμία με το διαμορφωμένο έδαφος, απαιτείται η διαμόρφωση ραμπών κυκλοφορίας με κλίση σύμφωνα με την νομοθεσία που διέπει τις προδιαγραφές για ΑΜΕΑ.

Η γραμμογράφηση πάνω στα δάπεδα των όποιων αγωνιστικών χώρων προβλέπονται από την μελέτη, θα γίνει σύμφωνα με τα πρότυπα σχέδια της Γ.Γ.Α. και τους κανονισμούς των αντίστοιχων διεθνών ομοσπονδιών. Σε ότι αφορά τους χρωματισμούς της γραμμογράφησης των πιο πάνω αγωνιστικών χώρων είναι:

- για το *BASKET BALL:* Μαύρο

- για το *VOLLEY BALL :* Μπλέ

- για το *HANDBALL:* Πορτοκαλί

ή άλλοι χρωματισμοί, αποδεκτοί από τις αντίστοιχες κατά περίπτωση Ελληνικές Ομοσπονδίες.

**Γ. ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ & ΣΤΡΩΜΑΤΑ**

Ι) ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΤΑΔΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΤΗ

1.- Διαστάσεις – Εργονομία καθισμάτων.

Τα καθίσματα θα είναι χωρίς υποβραχιόνια με μορφή ενιαίου κελύφους και με θέση για αρίθμηση. Μπορούν να τοποθετηθούν στο πάτημα κάθε βαθμίδας των κερκίδων ανοικτών και κλειστών σταδίων.

Το προσφερόμενο κάθισμα θα έχει πλάτος (W) 420mm, βάθος (D) 440mm και ύψος ράχης (H) 340mm. Τα καθίσματα θα είναι ανατομικά και δεν θα επιτρέπουν την ολίσθηση του σώματος παρέχοντας τις καλύτερες δυνατές συνθήκες εργονομίας και άνεσης. Πρέπει να διαθέτουν τελειώματα όχι αιχμηρά, αλλά καμπυλωμένα με ακτίνα καμπυλότητας 5mm, για την αποφυγή ατυχημάτων. Επίσης, πρέπει να έχουν κατάλληλο σχεδιασμό με κανάλι αποχέτευσης όμβριων και ειδικό σχεδιασμό με διπλό κέλυφος στην πίσω πλευρά που εμποδίζει την συσσώρευση σκουπιδιών (τα καθίσματα με τρύπα διαφυγής τείνουν να καταργηθούν διότι δημιουργούσαν προβλήματα από απορροή υδάτων στην κερκίδα (στεγανότητα στα σημεία στήριξης), συγκέντρωση σκουπιδιών στην τρύπα και στην κάτω πλευρά και επικίνδυνο σημείο για κάποιον που κακόβουλα θα ήθελε να καταστρέψει-αφαιρέσει το κάθισμα).

2.- Υλικά κατασκευής – χαρακτηριστικά – χρωματισμός.

Τα καθίσματα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από Πρωτογενές Polypropylene Copolymer με επιφάνεια στιλπνή και ανθεκτική σε χημικά και μηχανικές καταπονήσεις. Επίσης, να είναι χρωματισμένα στη μάζα και εμπλουτισμένα με ουσίες κατά των υπεριωδών ακτίνων (χρήση φίλτρου UV ) και πυρίμαχων προσθετικών, για μεγάλη αντοχή στο χρόνο.

Τα καθίσματα πρέπει να έχουν άριστες μηχανικές ιδιότητες σε ότι αφορά τις αντοχές σε κάμψη και τον εφελκυσμό, και να είναι σύμφωνα με όσα προβλέπονται από το πρότυπο EN 12727, το οποίο περιλαμβάνει τον καθορισμό των ιδιοτήτων της σταθερότητας και της αντοχής. Σε ότι αφορά τις προδιαγραφές των καθισμάτων σχετικά με τις θερμικές τους ιδιότητες πρέπει να πληρούνται όσα προβλέπονται από το πρότυπο EN 12727.

3.- Στήριξη – Αντιστήριξη.

Η τοποθέτηση των προσφερόμενων καθισμάτων μπορεί να γίνεται είτε απευθείας στις κερκίδες από οπλισμένο σκυρόδεμα είτε σε πλαίσιο, ανοικτών ή κλειστών σταδίων, με εκτονούμενα βύσματα γαλβανισμένα εν θερμώ ή καροβιδα με παξιμάδι ασφάλειας (3 ανά κάθισμα). Η προμήθεια θα περιλαμβάνει και τα παρελκόμενα στήριξης/ τοποθέτησης των καθισμάτων (βίδες +παξιμάδι+ροδέλα). Εσωτερικά των οπών, θα υπάρχει μεταλλικός γαλβανισμένος αποστάτης, για την απόλυτη σταθερότητα του καθίσματος και την ισχυρή αντοχή του σε καταπονήσεις από κρούσεις κάθετες και οριζόντιες. Οι αντίστοιχες οπές στην επιφάνεια του καθίσματος θα καλύπτονται με ειδικές σταθερές τάπες (από το ίδιο υλικό).

Τα καθίσματα οφείλουν να παρέχουν την δυνατότητα ταχείας και εύκολης αντικατάστασης τους σε περίπτωση φθοράς ή καταστροφής τους, χωρίς να απαιτείται αφαίρεση και επανατοποθέτηση παρακείμενων καθισμάτων.

II) ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ

Προστατευτικό στρώμα τοίχου με αυτοκόλλητο 200x100x5cm πρέπει να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

* Διάσταση: 200cm ύψος Χ 100cm πλάτος Χ 5cm πάχος.
* Τοποθετηση καιι εύκολα αφαίρεση με αυτοκόλλητο στον τοίχο.
* Εξωτερικό υλικό: Συνθετική δερματίνη Α ποιότητας αδιάβροχη υψηλής αντοχής .
* Εσωτερικό υλικό: Συμπιεσμένο αφρώδες πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας.
* Σκληρότητα 90 %.
* Χρώμα: Μπλε

Χρήση: Σε κλειστά γυμναστήρια και αίθουσες πολλαπλών χρήσεων .

**Δ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ ΤΑΠΗΤΩΝ**

Ι) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΚΟΚΚΙΝΟ ΧΩΡΑΦΙ»

1. **ΧΡΗΣΗ**: Υπαίθριοι αθλητικοί χώροι τένις, μπάσκετ, βόλεϊ, χάντμπολ κ.α.
2. **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Τάπητας μη υδατοπερατος συνολικού πάχους 0.3-0.4 χιλ. ακρυλικής βάσης εμπλουτισμένος με λεπτόκοκκα σκληρά αδρανή (π.χ. χαλαζιακη άμμος ) και κόκκους καουτσούκ ιδιαίτερα ανθεκτικός στις υπεριώδεις ακτίνες και στην εντατική χρήση με τελική επιφάνεια ενιαία ( χωρίς αρμούς ) ματ , αδρή και αντιολισθηρη .
3. **ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Σταθερή υποβαση από ασφαλτοτάπητα της Π.Τ.Π. Α 265 του Υ.Δ.Ε. τύπου Β ή Γ , επίπεδης επιφάνειας ( χωρίς λακκούβες ) με επίκληση 0,8 – 1 % για την επιφανειακή απορροή των όμβριων. Η επιφάνεια της ασφάλτου πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από λάδια ή άλλους ρύπους.
4. **ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

α) Στρώση εξομάλυνσης : Διαστρώνεται μείγμα από ειδικό ακρυλικό γαλάκτωμα και λεπτόκοκκα αδρανή (π.χ. χαλαζιακη άμμος ) σε δυο επάλληλες και διασταυρούμενες στρώσεις, ώστε να καλυφτούν οι ατέλειες της ασφάλτου και να δημιουργηθεί κατάλληλη επιφάνεια που θα υποδεχτεί τον ακρυλικό τάπητα.

β) Στρώση evolusion : Διαστρώνεται χυτό υλικό σε 4 επάλληλες και διασταυρούμενες στρώσεις , με τη χρήση ειδικής ελαστικής σπάτουλας ( ρακλετας ). Το υλικό που χρησιμοποιείται περιέχει στυροακρυλικα πολυμερή και άλλα λεπτόκοκκα αδρανή ( 0,10 – 0,50) που προσδίδουν πολύ καλή αντοχή στην τριβή , ενώ περιέχει και συνθετικά ελαστομερη ( κόκκους καουτσούκ ) που βελτιώνουν κατά πολύ την ελαστικότητα του δαπέδου .

γ) Τελική επιφάνεια : Εφαρμόζονται δυο στρώσεις με ακρυλικό συνθετικό χρώμα (μόλις πέσει η πρώτη στρώση γυαλοχαρταρεται και τρίβεται όλη η επιφάνεια με ειδικό μηχάνημα για τυχόν ανωμαλίες) που περιέχει στυροακρυλικα πολυμερή και άλλα λεπτόκοκκα αδρανή, δημιουργώντας μια ιδιαίτερα ανθεκτική επιφάνεια στην τριβή και στην ηλιακή ακτινοβολία. Το συνολικό πάχος του τάπητα είναι 0.3-0.4 χιλ. Ο χρωματισμός είναι πράσινος ή κεραμιδί ή άλλος κατά παραγγελία .

δ) Διαγράμμιση : Η χάραξη και η διαγράμμιση του γηπέδου γίνεται στις διαστάσεις που καθορίζονται από τις σχετικές πρότυπες προδιαγραφές της Γ.Γ.Α. και άλλων αντιστοίχων ομοσπονδιών , με ανεξίτηλα χρώματα , συμβατά με τον ακρυλικό τάπητα .

**ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ : 500 m2**

II) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΣΧΟΛΕΣ ΔΕΗ»

1. **ΧΡΗΣΗ:** Υπαίθριοι αθλητικοί χώροι τένις, μπάσκετ, βόλεϊ, χάντμπολ κ.α.
2. **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Τάπητας μη υδατοπερατός συνολικού πάχους 0.3-0.4 χιλ. ακρυλικής βάσης εμπλουτισμένος με λεπτόκοκκα σκληρά αδρανή (π.χ. χαλαζιακη άμμος ) και κόκκους καουτσούκ ιδιαίτερα ανθεκτικός στις υπεριώδεις ακτίνες και στην εντατική χρήση με τελική επιφάνεια ενιαία ( χωρίς αρμούς ) ματ, αδρή και αντιολισθηρη.

**3. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ :** Σταθερή υποβαση από ασφαλτοτάπητα της Π.Τ.Π. Α 265 του Υ.Δ.Ε. τύπου Β ή Γ, επίπεδης επιφάνειας (χωρίς λακκούβες) με επίκληση 0,8 – 1 % για την επιφανειακή απορροή των όμβριων. Η επιφάνεια της ασφάλτου πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από λάδια ή άλλους ρύπους.

**4. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ :**

α) Στρώση εξομάλυνσης : Διαστρώνεται μείγμα από ειδικό ακρυλικό γαλάκτωμα και λεπτόκοκκα αδρανή (π.χ. χαλαζιακή άμμος ) σε δυο επάλληλες και διασταυρούμενες στρώσεις , ώστε να καλυφτούν οι ατέλειες της ασφάλτου και να δημιουργηθεί κατάλληλη επιφάνεια που θα υποδεχτεί τον ακρυλικό τάπητα.

β) Στρώση evolusion : Διαστρώνεται χυτό υλικό σε 4 επάλληλες και διασταυρούμενες στρώσεις , με τη χρήση ειδικής ελαστικής σπάτουλας ( ρακλετας ) . Το υλικό που χρησιμοποιείται περιέχει στυροακρυλικα πολυμερή και άλλα λεπτόκοκκα αδρανή ( 0,10 – 0,50) που προσδίδουν πολύ καλή αντοχή στην τριβή , ενώ περιέχει και συνθετικά ελαστομερή( κόκκους καουτσούκ ) που βελτιώνουν κατά πολύ την ελαστικότητα του δαπέδου.

γ) Τελική επιφάνεια : Εφαρμόζονται δυο στρώσεις με ακρυλικό συνθετικό χρώμα ( μόλις πέσει η πρώτη στρώση γυαλοχαρταρεται και τρίβεται όλη η επιφάνεια με ειδικό μηχάνημα για τυχόν ανωμαλίες ) που περιέχει στυροακρυλικα πολυμερή και άλλα λεπτόκοκκα αδρανή , δημιουργώντας μια ιδιαίτερα ανθεκτική επιφάνεια στην τριβή και στην ηλιακή ακτινοβολία. Το συνολικό πάχος του τάπητα είναι 0.3-0.4 χιλ. Ο χρωματισμός είναι πράσινος ή κεραμιδί ή άλλος κατά παραγγελία.

δ) Διαγράμμιση : Η χάραξη και η διαγράμμιση του γηπέδου γίνεται στις διαστάσεις που καθορίζονται από τις σχετικές πρότυπες προδιαγραφές της Γ.Γ.Α. και άλλων αντιστοίχων ομοσπονδιών , με ανεξίτηλα χρώματα , συμβατά με τον ακρυλικό τάπητα .

**ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: 600 m2**

ΙΙΙ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΣΤΑΜΑΤΑΣ»

1. **ΧΡΗΣΗ** :Υπαίθριοι αθλητικοί χώροι τένις, μπάσκετ, βόλεϊ, χάντμπολ κ.α.
2. **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Τάπητας μη υδατοπερατός συνολικού πάχους 0.3-0.4 χιλ. ακρυλικής βάσης εμπλουτισμένος με λεπτόκοκκα σκληρά αδρανή (π.χ. χαλαζιακη άμμος ) και κόκκους καουτσούκ ιδιαίτερα ανθεκτικός στις υπεριώδεις ακτίνες και στην εντατική χρήση με τελική επιφάνεια ενιαία ( χωρίς αρμούς ) ματ, αδρή και αντιολισθηρη .
3. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Σταθερή υποβαση από ασφαλτοτάπητα της Π.Τ.Π. Α 265 του Υ.Δ.Ε. τύπου Β ή Γ , επίπεδης επιφάνειας ( χωρίς λακκούβες ) με επίκληση 0,8 – 1 % για την επιφανειακή απορροή των όμβριων. Η επιφάνεια της ασφάλτου πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από λάδια ή άλλους ρύπους.
4. **ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** α) Στρώση εξομάλυνσης : Διαστρώνεται μείγμα από ειδικό ακρυλικό γαλάκτωμα και λεπτόκοκκα αδρανή (π.χ. χαλαζιακη άμμος) σε δυο επάλληλες και διασταυρούμενες στρώσεις, ώστε να καλυφτούν οι ατέλειες της ασφάλτου και να δημιουργηθεί κατάλληλη επιφάνεια που θα υποδεχτεί τον ακρυλικό τάπητα.

β) Στρώση evolusion : Διαστρώνεται χυτό υλικό σε 4 επάλληλες και διασταυρούμενες στρώσεις , με τη χρήση ειδικής ελαστικής σπάτουλας ( ρακλετας ) . Το υλικό που χρησιμοποιείται περιέχει στυροακρυλικα πολυμερή και άλλα λεπτόκοκκα αδρανή ( 0,10 – 0,50) που προσδίδουν πολύ καλή αντοχή στην τριβή , ενώ περιέχει και συνθετικά ελαστομερη ( κόκκους καουτσούκ ) που βελτιώνουν κατά πολύ την ελαστικότητα του δαπέδου.

γ) Τελική επιφάνεια : Εφαρμόζονται δυο στρώσεις με ακρυλικό συνθετικό χρώμα ( μόλις πέσει η πρώτη στρώση γυαλοχαρταρεται και τρίβεται όλη η επιφάνεια με ειδικό μηχάνημα για τυχόν ανωμαλίες ) που περιέχει στυροακρυλικα πολυμερή και άλλα λεπτόκοκκα αδρανή , δημιουργώντας μια ιδιαίτερα ανθεκτική επιφάνεια στην τριβή και στην ηλιακή ακτινοβολία . Το συνολικό πάχος του τάπητα είναι 0.3-0.4 χιλ. Ο χρωματισμός είναι πράσινος ή κεραμιδί ή άλλος κατά παραγγελία .

δ) Διαγράμμιση : Η χάραξη και η διαγράμμιση του γηπέδου γίνεται στις διαστάσεις που καθορίζονται από τις σχετικές πρότυπες προδιαγραφές της Γ.Γ.Α. και άλλων αντιστοίχων ομοσπονδιών , με ανεξίτηλα χρώματα , συμβατά με τον ακρυλικό τάπητα .

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ : 950 m2

IV) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΡΥΟΝΕΡΙΙΟΥ «ΤΕΝΙΣ - ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ »

**Προμήθεια και κατασκευή τελικής επιφάνειας γηπέδου tennis**

Προμήθεια και διάστρωση γηπέδου τέννις με συνθετικό χλοοτάπητα  **GRASS 20mm**, fibrillated.

* Ύψος ίνας - 20mm.
* (Κόμβοι ανά m2 24.000)
* Mε πλήρωση με ειδικά διαβαθμισμένη χαλαζιακή άμμο 20kg/m2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικά Προϊόντος** | **Μονάδα** | **Δεδομένα** | **Ανοχή** |
| Ύψος | mm | 20 | +/- 5 % |
| Νήμα μήκος | mm | 46 | +/- 0 % |
| Μέτρηση |  | 5/16 |  |
| Βελόνες τιμή ανά m2 | αρ | 25.000 | +/-10 % |
| Βελόνες ανά dm2 |  | 12,50 |  |
| Νερό διαπερατό | l/h Για m2 | 1000 |  |
| Σύνολο βάρος | gr/m2 | 1.884 | +/- 0 % |
| Ρολό πλάτος | Μ | 4,10 | +/- 0 % |
| Ρολά μήκος | Μ | Κατά αίτηση | +/- 0 % |
| **Χαρακτηριστικά Νήματος** | **Μονάδα** | **Δεδομένα** | **Ανοχή** |
| Νήμα | dtex | 5.700 | +/- 2 % |
| Πάχος | μικρόν | 100 | +/-10 % |
| Σύνθεση |  | 100% Πολυαιθυλένιο |  |
| Σχήμα νήματος |  | Ευθεία ινιδωμένη |  |
| Χρώμα |  | ΒΕΡΔΕ CHIARO |  |
| Σύνολο νήμα βάρος | gr/m2 | 660 | +/- 5 % |
| **Χαρακτηριστικά Υποστήριξης** | **Μονάδα** | **Δεδομένα** | **Ανοχή** |
| Σύνθεση αρχικής υποστήριξης |  | Πολυπ/λένιο/Πολυεστέρας |  |
| Βάρος αρχικής υποστήριξης | gr/m2 | 184 | +/- 0 % |
| Επένδυση |  | ΚΟΜΜΙ |  |
| Βάρος της επένδυσης | gr/m2 | 1.040 | +/- 0 % |
| **Σύσταση Συμπλήρωσης** | **Μονάδα** | **Δεδομένα** | **Ανοχή** |
| **Πυρίτιο άμμος** |  |  |  |
| Κοκκομετρία | mm | 0,295-1 | +/-10 % |
| Εμφανής πυκνότητα | gr/cm3 | 1,50 | +/-15 % |
| Ευθρυπτότητα | % | 20,00 |  |
| Νερό διαπερατό | cm/h | >50 |  |
| Ποσότητα | kg/m2 | 20 | +/-10 % |

**ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ : 500 m2**

V) ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΙΣ

Διαγράμμιση : Η χάραξη και η διαγράμμιση των γηπέδων θα γίνεται στις διαστάσεις που καθορίζονται από τις σχετικές πρότυπες προδιαγραφές της Γ.Γ.Α. και άλλων αντιστοίχων ομοσπονδιών, με ανεξίτηλα χρώματα , συμβατά με τον ακρυλικό τάπητα.

|  |  |
| --- | --- |
| Ο Συντάκτης  Αθηνά-Θεοδώρα Αλεξοπούλου  ΠΕ Διοικητικού Β’ | Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε  Βασίλης Κατσουρός  ΔΕ Διοικητικού Α’  Προϊστάμενος Τμήματος Κοινωνικής Προστασίας  Παιδείας, Πολιτισμού & Αθλητισμού |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 22/2022** |
| **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ** | **CPV:**   * **45432114-6** * **39534000-4** * **37415000-0** |
| **ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ OIKONOMIKΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** | **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ** |
| **ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** | **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 172.984,76€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)** |
|  | * **15.7135.0022 “Προμήθεια και τοποθέτηση αθλητικών δαπέδων στα κλειστά γυμναστήρια των δ.κ. Άνοιξης και Ροδόπολης Δήμου Διονύσου”** * **15.7135.0004 “Προμήθεια υλικών εξοπλισμού αθλητικών εγκαταστάσεων”** |

**ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

1. **Αντικείμενο συγγραφής**

Με την παρούσα προβλέπεται η προμήθεια και τοποθέτηση: α) δαπέδου στο Κλειστό Γυμναστήριο της Δ.Κ.Ροδόπολης , β) δαπέδου στο Κλειστό Γυμναστήριο της Δ.Κ. Άνοιξης , γ) καθισμάτων και προστατευτικών στρωμάτων και δ) αθλητικών συνθετικών ταπήτων στα υπαίθρια γήπεδα εξασφαλίζοντας έτσι την σωστή & ασφαλή λειτουργία τους.

1. **Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

* Του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α): “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών” (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) άρθρο 27
* Του Ν. 4782/2021 "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία" (ΦΕΚ Α' 36/09-03-2021)
* Το Ν.4555/2018 “Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα Κλεισθένης]……….” (ΦΕΚ Α’ 133/19-07-2018)
* Το Ν. 4605/19 (ΦΕΚ 52/01.04.2019 τεύχος Α'), Άρθρο 43, “Τροποποίηση διατάξεων του N. 4412/2016” (Α΄ 147) & άρθρα 44, 45
* Του Ν.3463/06 (ΦΕΚ 114Α): “Κώδικάς Δήμων και Κοινοτήτων” και ιδιαίτερα την παρ. 1 και την παρ. 4 του άρθρου 209, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
* Του N.3861/10 (ΦΕΚ 112Α/2010): “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.3852/10 (ΦΕΚ 87Α): “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης”
* Του Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 266Α): “Περί αναλήψεων υποχρεώσεων από τους Διατάκτες” και Π.Δ. 80/2016
* Του Ν. 4270/2014 (Α' 143) “Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις”,
* Του Ν. 4250/2014 (Α' 74) “Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα -Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις” και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1, της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) “Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές”,
* Του Ν. 4129/2013 (Α’ 52) “Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο”
* Του Ν. 4013/2011 (Α’ 204) “Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…”
* Του Ν. 3548/2007 (Α’ 68) “Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις”
* Του Ν. 3469/2006 (Α’ 131) “Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις”
* Το άρθρ. 24 παρ. 3 Ν. 2472/1997, της υπ. αριθμ. 408/30.11.1998 Απόφασης, της υπ. αριθμ. 1/29.4.1999 Κανονιστικής Πράξης του κ. Προέδρου της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα
* Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016,
* Κάθε σχετική διάταξη που μπορεί να προκύψει μετά την δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης και μέχρι την λήξη της σύμβασης

1. **Χρόνος εκτέλεσης του έργου**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη για έξι (6) μήνες.

1. **Δικαιούμενοι Συμμετοχής**

* Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/ κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που δραστηριοποιούνται στους τομείς που αφορούν στο αντικείμενο της και που πληρούν τους όρους που καθορίζονται στην παρούσα, λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου.
* Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρο.

1. **Υποχρεώσεις του αναδόχου**

* Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό και τα απαιτούμενα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται για την υλοποίηση της προμήθειας.
* Θα διαθέτει το προσωπικό που να έχει τα τυπικά προσόντα ή/ και την εμπειρία που απαιτείται για την εκτέλεση της προμήθειας.
* Θα ασφαλίζει το προσωπικό που απασχολεί σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα εργατική νομοθεσία.
* Θα καταβάλλει τις αποδοχές των εργαζομένων και τις αμοιβές των συνεργατών του εμπρόθεσμα.
* Τα προμηθευόμενα είδη αθλητικού εξοπλισμού πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών και  *ευρωπαϊκών πρότυπων.*
* Εάν η εργασία δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή βελτιώσει αυτή, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
* Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των ισχυουσών διατάξεων Νόμου ή Αστυνομικών ή οποιασδήποτε άλλης Αρχής. Σε περίπτωση ατυχήματος που θα προξενηθεί με οποιοδήποτε τρόπο κατά την λειτουργία των εγκαταστάσεων και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου είτε του προσωπικού του είτε οποιουδήποτε τρίτου, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά, και υποχρεώνει να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα.
* Επίσης τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την μεταφορά τους στον Δήμο, καθώς και το απαιτούμενο προσωπικό για την φόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση των παραπάνω ειδών , βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

1. **Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

1. **Επιβαρύνσεις – Πληρωμή – Κρατήσεις**

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά σε ευρώ (€), με τον αναλογούντα Φ.Π.Α. μετά από την έκδοση εντάλματος πληρωμής από το Τμήμα Λογιστηρίου μέσω της Ταμειακής Υπηρεσίας του Δήμου Διονύσου.

Χρόνος εξόφλησης: Εντός τριάντα (30) ημερών, εκτός αν οι ιδιαίτερες συνθήκες το επιβάλουν και μετά από συμφωνία με τον αντισυμβαλλόμενο εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου στο πρωτόκολλο του Δήμου Διονύσου από τον ανάδοχο συνοδευμένο από τα λοιπά νόμιμα δικαιολογητικά.

Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 200, Ν.4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (τιμολόγια, αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, πρωτόκολλα οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής κ.λπ.).

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ) για τους Ο.Τ.Α. α΄ βαθμού, εισφορές κλπ. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο και υπολογίζεται στο σύνολο της προσφοράς.

Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από τον πρώτο λογαριασμό του.

Οι ανωτέρω επιβαρύνσεις μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση σε περίπτωση μεταβολής της νομοθεσίας

1. **Χρόνος ισχύς Προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού για το χρονικό διάστημα **εκατόν ογδόντα (180) ημερών** από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ανωτέρω, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί (άρθρο 97, παρ. 4, Ν.4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρ. 39 του Ν. 4782/2021 "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία" (ΦΕΚ Α' 36/09-03-2021) - (Χρόνος ισχύος προσφορών - Τροποποίηση των παρ. 1, 2, 3 και 4 και προσθήκη παρ. 5 στο άρθρο 97 του ν. 4412/2016), εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από τη λήξη της, μέχρι 240 ημέρες. Ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως το διαγωνιζόμενο, μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί.

1. **Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο ανάδοχος ή ο Δήμος είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του αναδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί το Δήμο και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

**10. Διενέργεια Διαδικασίας – Αξιολόγηση Προσφορών**

Η συνθετότατα της προμήθειας απαιτεί την ανάθεση της σε ανάδοχο µε εξειδικευμένη γνώση και εμπειρία. Για την διασφάλιση των ανωτέρω, απαιτούνται και ποιοτικοί όροι αξιολόγησης.

Ο ΔΗΜΟΣ θα αναθέσει το σύνολο της παρούσης προμήθειας σε έναν ανάδοχο.

Η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών διενεργείται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού και Αξιολόγησης και περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Α) Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικής Προσφοράς, που βασίζεται στο περιεχόμενο του φακέλου “ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ -ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ”.

Β) Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς, που βασίζεται στο περιεχόμενο του φακέλου “ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ”.

**11.Πρόσθετα Δικαιολογητικά Συμμετοχής (επί ποινή αποκλεισμού)**

**1. Οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα (capacity)**

Να έχει μέσο κύκλο εργασιών κατά το έτος , 2021 μεγαλύτερο ή ίσο από το 100% του προϋπολογισμού της Μελέτης που θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση των αντίστοιχων ισολογισμών της επιχείρησης.

**2. Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Α) Ο Υποψήφιος Ανάδοχος, πρέπει να διαθέτει οργάνωση, δομή και μέσα, με τα οποία να είναι ικανός, να ανταπεξέλθει πλήρως, άρτια και ολοκληρωμένα, στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση Έργου:

Ο προσφέρων να έχει πραγματοποιήσει τουλάχιστον τρεις (3) προμήθειες και τοποθετήσεις ξύλινων αθλητικών δαπέδων σε κλειστά γυμναστήρια παρόμοιων με της μελέτης το έτος (2021), μια (1) προμήθεια και τοποθέτηση ακρυλικού συνθετικού τάπητα και μια (1) προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα .Να προσκομιστούν συμφωνητικά και τα παραστατικά ( ΔΑΠ & ΤΙΜ)

Ενδεικτικός πίνακας των κυριότερων έργων:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΕΤΑΙΡΕΙΑ | ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ | ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ  (από – έως) | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημ/νία) |
|  |  |  |  |  |  |

Όπου:

* “ΕΤΑΙΡΕΙΑ”: Επωνυμία Αναδόχου
* “ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ”: πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής, πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, δήλωση πελάτη-ιδιώτη, ηλεκτρονική διεύθυνση της διαθέσιμης υπηρεσίας κοκ.
* Αποδεδειγμένες υλοποιήσεις θα θεωρηθούν εκείνες για τις οποίες ο υποψήφιος ανάδοχος καταθέσει αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών ή πρωτόκολλα παραλαβής ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο από την εκάστοτε αναθέτουσα αρχή (πχ σύμβαση με τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών).
* Ο Αναθέτων διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο Υποψήφιος Ανάδοχος.

**Γ)** Ο Υποψήφιος Ανάδοχος, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα: ISO 9001:2015 Τα εν λόγω πιστοποιητικά των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό θα πρέπει να είναι σε ισχύ καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης (αρχικής και τυχόν ανανεώσεις).

**12. Πρόσθετα Δικαιολογητικά επι της Τεχνικής Προσφοράς (επί ποινή αποκλεισμού)**

Οι συμμετέχοντες επί ποινή αποκλεισμού από την διαδικασία του διαγωνισμού είναι υποχρεωμένοι για τα κάτωθι:

**1.ΞΥΛΙΝΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ**

**Α. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΠΡΟΤΥΠΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ (επί ποινή αποκλεισμού)**

Το ξύλινο δάπεδο πρέπει να είναι σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους & των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.

**Β. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ- ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ- ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ**

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ. Ο εκάστοτε κατασκευαστής Η΄ ο προμηθευτής του ξύλινου αθλητικού δαπέδου, θα πρέπει να διαθέτει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού :

* Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή σχετικά με την εμπορία, κατασκευή, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη αθλητικού δαπέδου.
* Πιστοποιητικό απεντόμωσης και μυκητοκτόνίας του παρκέ και της υπόβασης που θα χρησιμοποιηθούν.
* Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του προτύπου PEFC για την τάβλα της υπόβασης .
* CE από το εργοστάσιο παραγωγής του παρκέ.
* Τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν να συμφωνούν με το DIN 18032:2 για την αντοχή στη τριβή και να είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το EN 14904 για τη μη ολισθηρότητα της επιφάνειας.
* Οι υποψήφιοι θα πρέπει να προσκομίσουν για το παρκέ δαπέδου βεβαίωση εξασφάλισης – ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ της απαιτούμενης ποσότητας και ποιότητας του προσφερόμενου ξύλινου δαπέδου.

**2. ΒΙΝΥΛΙΚΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ**

**Α. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΠΡΟΤΥΠΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ (επί ποινή αποκλεισμού)**

Το βινυλικό δάπεδο πρέπει να είναι σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.

**Β. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ- ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ- ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ**

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ. Ο εκάστοτε κατασκευαστής ή ο προμηθευτής του βινυλικού αθλητικού δαπέδου, θα πρέπει να διαθέτει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού :

* Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή σχετικά με την εμπορία, κατασκευή, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη αθλητικού δαπέδου.
* Για το δάπεδο Πιστοποιητικό κατά EN 14904.
* Για το δάπεδο Πιστοποίηση FIBA LEVEL 2.

**3. ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ**

Α. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΠΡΟΤΥΠΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ (επί ποινή αποκλεισμού)

Τα ακρυλικά δάπεδα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.

Β. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ- ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ- ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ. Ο εκάστοτε κατασκευαστής ή ο προμηθευτής του ακρυλικού αθλητικού δαπέδου, θα πρέπει να διαθέτει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού :

* Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή σχετικά με την εμπορία, κατασκευή, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη αθλητικού δαπέδου.

**4. ΥΛΙΚΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΓΗΠΕΔΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ- ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ- ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ. Ο εκάστοτε κατασκευαστής ή ο προμηθευτής του αθλητικού εξοπλισμού, θα πρέπει να διαθέτει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού :

* Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή σχετικά με την εμπορία, κατασκευή, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη αθλητικού δαπέδου.
* Πιστοποιητικό πρότυπο EN 12727 για τα καθίσματα .

Επίσης οι συμμετέχοντες επί ποινή αποκλεισμού από την διαδικασία του διαγωνισμού είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν:

* Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δηλώνουν ότι είναι υπεύθυνοι για την αρτιότητα των υπό προμήθεια ειδών και ότι σε περίπτωση βλάβης η οποία θα παρουσιαστεί για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου παραλαβής και οφείλεται σε κατασκευαστικές ατέλειες ή αστοχία υλικού είναι υποχρεωμένοι να την αποκαταστήσουν χωρίς να απαιτήσουν πρόσθετη αποζημίωση εντός διαστήματος ενός (1) μήνα.
* Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και σε περίπτωση εισαγόμενου είδους από τον αντιπρόσωπο στην Ελλάδα, που θα δηλώνει ότι τα ως άνω είδη είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και της ισχύουσας εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας.
* Υπεύθυνη δήλωση για την συμμόρφωση ειδών σε σχέση με τις αντίστοιχες Τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
* Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έχει επισκεφτεί τους χώρους των αθλητικών εγκαταστάσεων

**13. Ματαίωση Διαδικασίας- Τροποποίηση σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή έχει δικαίωμα σύμφωνα με το άρθρο 106 του Ν. 4412/2016, με αιτιολογημένη απόφασή της μετά από σύμφωνη γνώμη του αρμόδιου οργάνου, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

**14. Παραλαβή**

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνεται από την οικεία Επιτροπή, παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη της παραλαμβανομένης εργασίας ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτού.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο.

Η παρακολούθηση της σύμβασης θα γίνεται από τμήμα κοινωνικής Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας, Πολιτισμού & Αθλητισμού και τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών

**15. Εφαρμοστέο Δίκαιο**

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ’ αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Προμηθευτής καταβάλλουν κάθε φιλική επίλυση τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Αθήνα.

Δεν αποκλείεται όμως για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων σε διαιτησία, αντί στα δικαστήρια, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο.

Για ό,τι δεν προβλέπεται από τους όρους της παρούσας Μελέτης, ισχύουν οι διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου και των Ν.Π.Δ.Δ., ιδίως δε οι διατάξεις του Ν.4412/2016 και του 4782/2021.

Όλοι οι όροι της παρούσας κηρύσσονται ουσιώδεις.

**16. Πρόσθετοι Όροι**

Δεν επιτρέπεται η εκχώρηση της Σύμβασης.

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, μπορεί να τροποποιείται η Σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου σύμφωνα με τα άρθρα 132 και 201 του Ν. 4412/2016.

|  |  |
| --- | --- |
| Ο Συντάκτης  Αθηνά-Θεοδώρα Αλεξοπούλου  ΠΕ Διοικητικού Β’ | Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε  Βασίλης Κατσουρός  ΔΕ Διοικητικού Α’  Προϊστάμενος Τμήματος Κοινωνικής Προστασίας  Παιδείας, Πολιτισμού & Αθλητισμού |