****

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

**ΕΝΤΥΠΟ-ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

Του…………………………………………………………………………………………………………………...με έδρα τ.......……………………………Οδός…………………………………Αριθμ ……………Τ.Κ. ……….. Τηλ. …………………….…..Fax. ………………………. Email: ………………………………….

Αφού έλαβα γνώση των όρων της Διακήρυξης της Δημοπρασίας για την υπηρεσία με τίτλο ……………………………………………………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Προδιαγραφή** | **Απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού** | **Δήλωση συμμόρφωσης** (από υποψήφιο) | **Παραπομπή Τεκμηρίωσης** (από υποψήφιο) |
|  |  |  |  |
| **1. Πρότυπα Ασφαλείας** (Συγγραφή Υποχρεώσεων, άρ. 15.1) **Πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο Οργανισμό Πιστοποίησης της μονάδας παραγωγής (κατασκευής) ότι εφαρμόζει και υλοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 14974:2006+A1:2010** “Facilities for users of roller sports equipment-Safety requirements and test methods” (ΕΛΟΤ ΕΝ 14974+Α1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς-Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής») στο σχεδιασμό και την κατασκευή εγκαταστάσεων για χρήστες εξοπλισμού αθλημάτων με τροχούς (εγκαταστάσεων για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς). | **ΝΑΙ** |  |  |
| **2. Σχέδια** * **Κάτοψη της προτεινόμενης εγκατάστασης**, (με αναγραφόμενη κλίμακα) στην οποία θα αποτυπώνεται η τοποθέτηση κάθε μεμονωμένου (προδιαγραφόμενου) στοιχείου του εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησής του, **καθώς και οι περιοχές ασφαλείας των στοιχείων της εγκατάστασης** σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14974: 2006 + A1: 2010 “Facilities for users of roller sports equipment - Safety requirements and test methods” (ΕΛΟΤ ΕΝ 14974 + Α1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς - Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής»). (Συγγραφή Υποχρεώσεων, άρ. 15.2)
* **Κάτοψη της προτεινόμενης εγκατάστασης**(με αναγραφόμενη κλίμακα)  στην οποία θα αποτυπώνεται η τοποθέτηση κάθε μεμονωμένου (προδιαγραφόμενου) στοιχείου του εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης, **καθώς και οι αποστάσεις μεταξύ των στοιχείων της εγκατάστασης (Συγγραφή Υποχρεώσεων, άρ. 15.2)**
* **Προοπτικό (τρισδιάστατο) σχέδιο**, έγχρωμο χωροταξικό σχέδιο της προτεινόμενης εγκατάστασης, στο οποίο θα αποτυπώνεται η τοποθέτηση των οργάνων στο χώρο (Συγγραφή Υποχρεώσεων, άρ. 15.2)
* **Σχέδια στα οποία αποτυπώνονται οι όψεις και οι κατόψεις** όλων των συνδυασμών υπό κλίμακα με τη δυνατότητα ελέγχου της τήρησης των απαιτήσεων του ανωτέρω Ευρωπαϊκού Προτύπου στον σχεδιασμό (Συγγραφή Υποχρεώσεων, άρ. 15.2)
* **Σχέδιο Πινακίδας Πληροφόρησης/ Κανόνες Χρηστών** σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τα προβλεπόμενα στα αντίστοιχα πρότυπα. (Συγγραφή υποχρεώσεων, άρ. 15.10)
 | **ΝΑΙ** |  |  |
| **3. Δείγματα** (Συγγραφή υποχρεώσεων, άρ. 15.3) Τα εξής δείγματα των υλικών του εξοπλισμού:* + Της επιφανείας κύλισης της τροχοσανίδας
	+ Του υποστρώματος (επί του σκελετού/ κατασκευής υποστήριξης)
	+ Των πλευρικών επιφανειών (σκελετού/ κατασκευή υποστήριξης)
	+ Της επικάλυψης των πλευρικών επιφανειών
 | **ΝΑΙ** |  |  |
| **4. Λεπτομερής περιγραφής** (Συγγραφή υποχρεώσεων, άρ. 15.4) **Λεπτομερή περιγραφή**, στην Ελληνική γλώσσα στην οποία θα αναγράφονται κατ’ ελάχιστο τα παρακάτω:* Χώρα προέλευσης – κατασκευής των στοιχείων και του εξοπλισμού.
* Κατασκευαστικός Οίκος.
 | **ΝΑΙ** |  |  |
| **5. Επίσημα prospectus/κατάλογοι ή φύλλα καταλόγων**της/των κατασκευάστριας/ων εταιρείας/ων, για όλα τα προσφερόμενα είδη εκτός του άρθρου 2 (Συγγραφή υποχρεώσεων, άρ. 15.5)  | **ΝΑΙ** |  |  |
| **6. Έχει δηλωθεί στο ΤΕΥΔ** ότι το σύνολο του εξοπλισμού του πάρκου τροχοσανίδας (skate park) συνοδεύεται κατ΄ ελάχιστο από διετή (2) εγγύηση καλής λειτουργίας; (Συγγραφή υποχρεώσεων, άρ. 15.6) | **ΝΑΙ** |  |  |
| **7. Έχει δηλωθεί στο ΤΕΥΔ**  υπάρχουν και θα μπορούν να παρέχονται όλα τα ανταλλακτικά που πιθανόν θα χρειαστούν για το σύνολο των στοιχείων (άρθρο 1) για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών από την υπογραφή της σύμβασης;(Συγγραφή υποχρεώσεων, άρ. 15.6) | **ΝΑΙ** |  |  |
| **8. Έχει δηλωθεί στο ΤΕΥΔ ότι ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης** των ζητούμενων υπό προμήθεια υλικών ο οποίος δεν θα είναι μεγαλύτερος από ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες; (Συγγραφή υποχρεώσεων, άρ. 15.8) | **ΝΑΙ** |  |  |
| **9. Πιστοποιητικό Ασφάλισης** (εν ισχύ Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο Αστικής Ευθύνης) του παραγωγού (κατασκευαστή) για σχετική δραστηριότητα όπως κατασκευή και πώληση ραμπών skate. Πιστοποιητικό Ασφάλισης από το οποίο να προκύπτει ότι υφίσταται εν ισχύ ασφαλιστήριο συμβόλαιο γενικής αστικής ευθύνης για την κάλυψη σωματικών βλαβών και υλικών ζημιών ανά συμβάν μέχρι το ποσό των 1.000.000,00 € και αθροιστικά ανά έτος μέχρι το ποσό των 1.000.000,00 €, συμπεριλαμβανομένης ευθύνης προϊόντος για την κάλυψη σωματικών βλαβών και υλικών ζημιών ανά συμβάν μέχρι το ποσό των 1.000.000,00 € με κάλυψη παγκοσμίως ή στην Ελληνική Επικράτεια μόνο(Συγγραφή υποχρεώσεων, άρ. 15.9) | **ΝΑΙ** |  |  |
| **10. Έχει δηλωθεί στο ΤΕΥΔ ότι**, μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης(και πριν την οριστική παραλαβή) του εξοπλισμού του πάρκου τροχοσανίδας (skate park) θα προσκομίσει βεβαίωση ελέγχουαπό φορέα ελέγχου & πιστοποίησης ότι η εγκατάσταση του εξοπλισμού του πάρκου (skate park) στον χώρο τοποθέτησης και οι χώροι ασφαλείας συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14974: 2006 + A1: 2010; (Συγγραφή υποχρεώσεων, άρ. 15.11) | **ΝΑΙ** |  |  |
| **11. Έχει δηλωθεί στο ΤΕΥΔ ότι ο** θα προσκομίσει οδηγίες εγκατάστασης και συντήρησης των τμημάτων των κατασκευών και τον ενδεικτικό χρόνο επιθεώρησης και αντικατάστασής τους; (η κατάθεση θα γίνει πριν την οριστική παραλαβή) | **ΝΑΙ** |  |  |

**ΕΝΤΥΠΟ-ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Προδιαγραφή** **(για τα στοιχεία του αρ. 1)** | **Απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού** | **Δήλωση συμμόρφωσης** (από υποψήφιο) | **Παραπομπή Τεκμηρίωσης** (από υποψήφιο) |
| **Υλικά**1. **Επιφάνεια άθλησης**

Φύλλα πολυστρωματικού υλικού υψηλής πίεσης (HPL) ή κάθε άλλο ισοδύναμο υλικό επιφάνειας άθλησης, επαρκούς διατομής και παραδιδόμενα στο χώρο της εγκατάστασης, κομμένα στο τελικό τους μέγεθος, με εκ των προτέρων ανοιγμένες όλες τις τρύπες για τοποθέτηση βιδών και χώνεμα των κεφαλών τους. Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Γ.1 | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Υπόστρωμα**

Το υπόστρωμα θα αποτελείται από φύλλο αφρώδους πολυπροπυλενίου τουλάχιστον τριών στρώσεων ενισχυμένο με υαλοβάμβακα.Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Γ.2 | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Στερέωση της επιφάνειας άθλησης**

Οι πήχεις υποστήριξης της επιφάνειας άθλησης και του υποστρώματος θα είναι από ξύλο επαρκούς διατομής, κομμένοι στις τελικές τους διαστάσεις. Η επιφάνεια άθλησης και το υπόστρωμα θα στερεώνονται στην κατασκευή υποστήριξης με βίδες από ανοξείδωτο χάλυβα με απαραβίαστες κεφαλές σύσφιξης (με πείρο). Οι πήχεις υποστήριξης θα τοποθετούνται σε απόσταση μεταξύ τους όχι μεγαλύτερη των 200mm στο κέντρο. Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Γ.3 | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Προστασία Ενώσεων**

Όλες οι κατακόρυφες ενώσεις της επιφάνειας άθλησης θα πρέπει να καλύπτονται με χαλύβδινη λωρίδα ελάχιστου πλάτους 10εκ., ώστε να διασφαλίζεται η ομαλή και συνεχής επιφάνεια άθλησης. Η επιφάνεια άθλησης θα πρέπει να έχει υποστεί τέτοια κατεργασία ώστε η γαλβανισμένη χαλύβδινη λωρίδα να ενώνεται πρόσωπο με το άνω μέρος της επιφάνειας άθλησης.Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Γ.4 | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Προστασία ακμών**

Οι εξωτερικές ακμές σε όλες τις επικλινείς ράμπες θα πρέπει να καλύπτονται εξ ολοκλήρου με προστατευτικό ακμής από εν θερμώ γαλβανισμένο χάλυβα που θα ενώνονται πρόσωπο με το άνω μέρος της επιφάνειας άθλησης. Τα προστατευτικά ακμών πρέπει να έχουν στρογγυλεμένες ακμές και θα καλύπτουν εξ’ ολοκλήρου την εξωτερική ακμή της ράμπας, για μέγιστη προστασία και για ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων μιας πρόσκρουσης**.** Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Γ.5 | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Πλευρικές επιφάνειες**

Οι πλευρικές επιφάνειες θα πρέπει να είναι εντελώς κλειστές ώστε να περιορίζεται ο θόρυβος, να αποτρέπεται η ανεπιθύμητη πρόσβαση από κάτω και να μην συλλέγονται σκουπίδια. Όλες οι πλευρικές επιφάνειες θα αποτελούνται από άκαμπτο χαλύβδινο φύλλο με αφρώδες πολυπροπυλένιο επαρκούς διατομής, ή άλλο ισοδύναμο υλικό. Στο κάτω άκρο κάθε πλευρικού πλαισίου, σε όλα τα σημεία επαφής με το έδαφος θα πρέπει να είναι τοποθευημένοι αποστάτες από πολυστρωματικό υλικό υψηλής πίεσης (HPL) επαρκούς διατομή. Στη σχεδίαση κάθε ράμπας πρέπει να ενσωματώνονται επαρκείς οπές εξαερισμού. Όλες οι ακμές θα καλύπτονται με προστατευτικό ακμής από αλουμίνιο. Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Γ.6 | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Πλάκες μετάβασης – από ράμπα σε ράμπα**

Όταν δύο επιφάνειες ράμπας συναντώνται υπό γωνία η ένωση πρέπει να καλύπτεται από προστατευτικό γαλβανισμένου χάλυβα επαρκούς διατομής, ώστε οι ακμές μετάβασης της επιφάνειας άθλησης να προστατεύονται από φθορές και η μετάβαση να είναι η ομαλότερη δυνατή. Η επιφάνεια άθλησης πρέπει να έχει υποστεί τέτοια κατεργασία, ώστε η γαλβανισμένη πλάκα μετάβασης να ενώνεται πρόσωπο με το άνω μέρος της επιφάνειας άθλησης.Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Γ.7 | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Μαρκίζες**

Οι μαρκίζες για τις καμπύλες και τις διπλές καμπύλες ράμπες θα κατασκευάζονται από γαλβανισμένο χαλύβδινο σωλήνα επαρκούς διατομής. Ακριβώς πίσω από τη μαρκίζα θα πρέπει να υπάρχει μια πλάκα από γαλβανισμένο χάλυβα επαρκούς πλάτους, που θα ενώνεται πρόσωπο με το άνω μέρος της επιφάνειας άθλησης. Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Γ.8  | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Πλάκες πτερυγωτές grind** Πρέπει να είναι τοποθετημένη μια πλάκα grind ακριβώς πίσω από τη μαρκίζα σε όλες τις καμπύλες 90 και 180 μοιρών.

 Η επιφάνεια άθλησης να έχει υποστεί τέτοια κατεργασία ώστε η γαλβανισμένη πλάκα grind να ενώνεται ομοεπίπεδα Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Γ.9  | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Κιγκλιδώματα ασφαλείας**

 Όλες οι καμπύλες και οι επίπεδες κεκλιμένες ράμπες με ύψος μεγαλύτερο του 1,00μ πρέπει να έχουν κιγκλιδώματα ασφαλείας κατά μήκος της πλάτης και των πλευρών της πλατφόρμας. Τα κιγκλιδώματα ασφαλείας πρέπει να κατασκευάζονται από χαλύβδινο σωλήνα γαλβανισμένου εν θερμώ. Πρέπει να είναι κατακόρυφα ώστε να αποθαρρύνουν την αναρρίχηση με επαρκές διάκενο ώστε να μπορούν να συγκρατούν τις τροχοσανίδες.Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Γ.10  | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Πλατφόρμες**

Η πλατφόρμα για όλες τις καμπύλες 90 και 180 μοιρών, καθώς και τις επίπεδες κεκλιμένες ράμπες με ύψος μεγαλύτερο του 1,00μ πρέπει να έχουν ελάχιστο πλάτος 1,20μ.Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Γ.11 |  |  |  |
| 1. **Ράγες grind**

Οι μεταλλικές ράγες θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα και θα καμπυλώνονται προς τα κάτω ώστε να ελαχιστοποιούνται οι επιπτώσεις μιας πρόσκρουσης στο άκρο της ράγας. Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Γ.12 | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Πλάκες προσέγγισης**

Οι πλάκες προσέγγισης πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα επαρκούς διατομής και θα πακτώνονται μαζί με την επιφάνεια άθλησης και το υπόστρωμα έτσι ώστε να μην μπορούν να αποκολληθούν, να καμφθούν ή να στραφούν. Θα πρέπει να έχουν μικρή γωνία προσέγγισης.Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Γ.13 |  |  |  |
| 1. **Αγκύρωση**

Όλες οι ράμπες πρέπει να αγκυρώνονται στο έδαφος, ώστε να μην μετακινούνται ελεύθερα από οποιονδήποτε.Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Γ.14 |  |  |  |
| 1. **Combination 1**

Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά και τις διαστάσεις που προβλέπεται από τη μελέτη. Αποτελείται από τα στοιχεία:Flat bank, kickerramp, quarterpipe.Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Άρθρο 1.i | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Funbox combination**

Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά και τις διαστάσεις που προβλέπεται από τη μελέτη. Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Άρθρο 1.ii | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Combination 2**

Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά και τις διαστάσεις που προβλέπεται από τη μελέτη. Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Άρθρο 1.iii  | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Olliebox**

Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά και τις διαστάσεις που προβλέπεται από τη μελέτη. Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Άρθρο 1.iv  | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1. **Kinked grindrail**

Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά και τις διαστάσεις που προβλέπεται από τη μελέτη. Αναλυτικότερα στο: 3.Τεχνικές Προδιαγραφές, Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Άρθρο 1.v | **ΝΑΙ** |  |  |

……/…../2018

 Ο Προσφέρων

 (υπογραφή – σφραγίδα)

 **ή**

Ο νόμιμος εκπρόσωπος

(υπογραφή – σφραγίδα)