



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μελέτη: Προμήθεια εξοπλισμού παιδικών χαρών και ελαστικών δαπέδων ασφαλείας

Προϋπ. : 73.265,00€ με ΦΠΑ

Χρήση 2015

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟΝ 1^Ο

Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια εξοπλισμού για δυο παιδικές χαρές του Δήμου, προκειμένου να βελτιωθούν και να αποκτήσουν τις προδιαγραφές που ορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία. Στόχος είναι η βελτίωση των αστικών υποδομών και δη των παιδικών χαρών, που συμβάλλουν σημαντικά στον καθορισμό του επιπέδου ποιότητας ζωής των κατοίκων, συμπεριλαμβανομένων των εμποδιζόμενων ατόμων.

Η προμήθεια γίνεται σύμφωνα με την ΥΑ 28492/2009 (ΦΕΚ 931 Β 2009), των τροποποιήσεων αυτής, των προτύπων προδιαγραφών του ΕΛΟΤ και των Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) και περιγράφονται αναλυτικά στην τεχνική έκθεση, και στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Οι ανάγκες για ανανέωση του εξοπλισμού είναι μεγάλες και η αντικατάστασή τους θα γίνει σταδιακά. Με την παρούσα μελέτη προτείνεται η προμήθεια εξοπλισμού για τις δυο παιδικές χαρές που βρίσκονται στο πάρκο πίσω από τον Ι. Ναό Αγ. Κωνσταντίνου και Ελένης στην παραλία Βόλου.

ΑΡΘΡΟΝ 2^Ο

Ισχύουσες διατάξεις

Ο διαγωνισμός και η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών «Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.».
2. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
4. Των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών.
5. Της ΥΑ28492/18-5-2009 «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία ελέγχου και αδειοδότησής τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια».
6. Της ΥΑ ΔΠΠΑΔ/οικ/273 (ΦΕΚΒ 2221/30.7.12) «ΕΤΕΠ».

ΑΡΘΡΟΝ 3^Ο

Τεχνικές προδιαγραφές

1. Γενικά

A) Ο εξοπλισμός θα πρέπει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176:2008, EN 1177:2008 Playground Equipment and Surfacing (ΕΛΟΤ EN1176: 2008 και ΕΛΟΤ EN1177: 2008)

Σε κάθε Παιδική Χαρά δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια των παιδιών.

Ειδικότερα :

α) Ο εξοπλισμός της παιδικής χαράς πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι.

β) Τα όργανα της παιδικής χαράς πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN1176:2008 (EN 1176).

γ) Οι επιφάνειες προστασίας από πτώση πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176-1, ΕΛΟΤ EN 1177 (EN 1177), ΕΛΟΤ EN 71-3

Η τήρηση των απαιτήσεων των προαναφερόμενων προτύπων ή προδιαγραφών ασφαλείας πιστοποιείται από διαπιστευμένους φορείς ελέγχου και πιστοποίησης, μέσω διενέργειας περιοδικών, ανά διετία, ελέγχων και την έκδοση αντίστοιχων πιστοποιητικών ελέγχου.

Η τοποθέτηση του εξοπλισμού της παρούσας μελέτης, θα γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα και η ευστάθειά του. Οι δραστηριότητες που περιγράφονται ανά όργανο μπορούν να αντικατασταθούν με άλλες, ισοδύναμες, εφόσον δεν αλλάζουν τη φύση της μελέτης, τον αριθμό των παιδιών που απασχολούνται, την ηλικιακή ομάδα, την κατηγορία χρηστών καθώς επίσης και εφόσον μπορούν να τοποθετηθούν στις περιοχές που ορίζονται στα συνημμένα σχέδια.

Τα χρώματα θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας.

Η εγκατάσταση των οργάνων, συνθετικού τάπητα ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού θα γίνει από τον προμηθευτή, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες του παραγωγού και λαμβάνοντας υπ' όψη τον ελεύθερο περιβάλλοντα χώρο της παιδικής χαράς όπου πρόκειται να τοποθετηθούν τα όργανα καθώς και της υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού και των ανακρουστικών δαπέδων θα γίνει από τον προμηθευτή σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/ κατασκευαστή, τα σχέδια της μελέτης και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

Με την προσφορά του ο κάθε συμμετέγων θα πρέπει να καταθέσει τα ακόλουθα:

Επί ποινή αποκλεισμού αντίγραφα πιστοποιητικών, όπως αυτά προδιαγράφονται από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), αναλυτικά:

Το σύνολο του εξοπλισμού, πέραν των ιδιαίτερων τεχνικών χαρακτηριστικών, υποχρεωτικά θα πρέπει να πληροί και τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176:2008 “Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνοδοτόπων” (ΕΛΟΤ EN 1176: 2008).
- Θα πρέπει να έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό και να φέρει στο πιστοποιητικό του την πιστοποίηση συμμόρφωσης με το παραπάνω πρότυπο (άρθρο 4, §1 και άρθρο 5, πρώτο εδάφιο §2 και §3 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).

1. Ο διαγωνιζόμενος **οφείλει να προσκομίσει το πιστοποιητικό συμμόρφωσης** κάθε οργάνου με τις απαιτήσεις ασφαλείας της **σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176**, όπως ορίζεται στο άρθρο 5 α και β του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) (συγκεκριμένα του πρώτου εδάφιου της §2 και της §3 του άρθρου 5), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).

Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).

Η συμμόρφωση των οργάνων και της εγκατάστασής τους με το ανωτέρω πρότυπο και τις απαιτήσεις ασφαλείας, θα πρέπει να ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, όπως ορίζεται στην §2 του άρθρου 9 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και στην Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ, συμπληρωματικών και τροποποιητικών ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).

Εάν τα πιστοποιητικά είναι σε άλλη γλώσσα πλην της ελληνικής, τότε θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

2. Το προσφερόμενο ανακρουστικό συνθετικό δάπεδο ασφαλείας **θα πρέπει να φέρει πιστοποίηση** από φορέα ελέγχου διαπιστευμένο για τον σκοπό αυτό για το κρίσιμο ύψος πτώσης του δείγματος αναφοράς, προσδιοριζόμενο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1176 και ΕΛΟΤ EN 1177 και ΕΛΟΤ EN 71-3 (άρθρο 4 της με αρ. 28492/11-5-2009 υπουργικής απόφασης).
3. Επίσης το προσφερόμενο ανακρουστικό συνθετικό δάπεδο ασφαλείας, **θα πρέπει να φέρει πιστοποίηση** για την αποστράγγιση του νερού, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12616:2003.
4. **Δήλωση με σχετικές πληροφορίες για κάθε εξοπλισμό που αναφέρονται στο άρθρο 5, παρ.3** του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
5. **Λεπτομερή Περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος**, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους.
Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου είδους. **Παράβαση του όρου αυτού θεωρείται ότι συνεπάγεται αοριστία της προσφοράς και απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «κατασκευή του εργοστασίου μας».

Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά κάθε είδους θα υπάρχει:

- α. Χώρα προέλευσης - κατασκευής.
- β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.
- γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου είδους ή αριθμός σχετικού καταλόγου απαραίτητος με την επισήμανση του αριθμού σειράς παραγωγής.
- δ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προσφερόμενων ειδών
- ε. Απόκλιση του προτεινόμενου Είδους (Προτεινόμενης Κατασκευής) από την τεχνική προδιαγραφή της μελέτης

6. Στη περίπτωση που ο προσφέρων δεν θα κατασκευάσει ο ίδιος το τελικό προϊόν, **απαιτείται δήλωση του νομίμου εκπροσώπου της επιχείρησης** στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος ότι έχει αποδεχθεί έναντι του προσφέροντος την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στο προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Εάν τα πιστοποιητικά είναι σε άλλη γλώσσα πλην της ελληνικής, τότε θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
7. Απαραίτητως, η κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται με **δήλωση συμμόρφωσης**, όπου ο κάθε προμηθευτής θα απαντά παράγραφο προς παράγραφο και με την ίδια σειρά και αρίθμηση σε όλα τα στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών με παραπομπές και τεχνικές επεξηγήσεις όπου απαιτείται, σε περίπτωση δε διαφωνίας θα πρέπει να προσδιορίζει με σαφήνεια τα σημεία απόκλισης. Προσφορές που θα απαντούν μονολεκτικά ΝΑΙ ή συμφωνούμε κλπ. χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή - αντιστοιχία θα αποκλείονται.

Αναντιστοιχία τεχνικής προσφοράς - τεχνικών φυλλαδίων - prospectus μεταξύ τους είτε με αυτή της οικονομικής προσφοράς και του δείγματος, αποτελεί ουσιαστικό λόγο απόρριψης της προσφοράς.

8. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα ότι εγγυάται χρόνο παράδοσης των ζητούμενων υπό προμήθεια υλικών ο οποίος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από (60) εξήντα ημέρες.
9. Η κατασκευάστρια εταιρεία οργάνων και η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει να είναι **κάτοχοι του πιστοποιητικού ISO 9001:2008**. Το πιστοποιητικό αφορά τη συμμόρφωση του κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή εισαγωγέα ή διανομέα που θέτουν σε κυκλοφορία στην αγορά εξοπλισμούς παιδικών χαρών, με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμου προτύπου για τον σχεδιασμό, την κατασκευή και τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού.
10. Τα όργανα θα πρέπει κατ' ελάχιστο να συνοδεύονται από τις ακόλουθες εγγυήσεις:

Εφόρου Ζωής (Η εφόρου ζωής εγγύηση θα ισχύει για τη χρονική περίοδο διάρκειας ζωής του προϊόντος έως ότου αυτό απεγκατασταθεί ή τεθεί εκτός λειτουργίας):

- Γαλβανισμένα (εν θερμώ) Χαλύβδινα Δομικά Στοιχεία
- Χαλύβδινοι Στύλοι
- Εγκάρσιες Δοκοί
- Πλαίσια Τυπικών Επιπέδων
- Προσαρτήματα Στήριξης
- Ανοξείδωτο Χαλύβδινο Υλικό
- “HDPE Πάνελ” ή Επιφάνειες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας (HDPE Panels, High Density Polyethylene Panels)

10 έτη:

- HPL Τυπικά Επίπεδα και Πάνελ” ή Πλαστικοποιημένες Επιφάνειες Υψηλής Πίεσης (HPL Panels, High Pressure Laminate Panels)
- Άλλα Γαλβανισμένα (εν θερμώ) Χαλύβδινα Στοιχεία
- Σύσσωμα/ Συμπαγή Πλαστικά Στοιχεία
- Χαλύβδινα Στοιχεία χωρίς Βαφή
- Επεξεργασμένη Ξυλεία και Ξυλεία από ψευδοακακία

- Μεταλλικά στοιχεία και στοιχεία αλουμινίου με επίστρωση βαφής

5 έτη:

- Πλαστικά Στοιχεία με Διαμορφωμένη Κοιλότητα
- Χαλύβδινα Στοιχεία με Βαφή
- Συναρμογές Ελατηρίων και Ένσφαιρων Τριβέων/ Ρουλεμάν
- Κατασκευές Συρματόσχοινων και Διχτυών
- Στοιχεία Σκυροδέματος

2 έτη:

- Κινητά Πλαστικά και Χαλύβδινα Στοιχεία
- Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα

Ουσιώδεις απαιτήσεις

Γενικά όλες οι παραπάνω απαιτήσεις θεωρούνται και ουσιώδεις και απαράβατες εκτός εάν αναφέρεται ρητά ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Βόλος / / 2015

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Τμήμα Κτιρίων -Υπαιθρίων Χώρων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Βόλος / / 2015
Ο δ/ντης Τ.Υ.

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΥ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ.