



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ
ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

CPV: [37535200-9 /37535210-2](#)
[/37535250-4/ 37535220-5 /](#)
[44111700-8](#)

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΚΑΙ
ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ -
ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡ/ΤΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Π.Δ.Ε. / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II»

ΧΡΗΣΗ: 2018

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : [15 /2018](#)

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2018



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ

ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

**CPV: 37535200-9 /37535210-2
/37535250-4/ 37535220-5 /
44111700-8**

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΚΑΙ

ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ

ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ -

ΘΕΣΠΙΕΩΝ

**ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡ/ΤΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Π.Δ.Ε. / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II»**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 15 /2018

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.:2187

ΧΡΗΣΗ: 2018

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικών χαρών (νέων οργάνων και δαπέδων ασφαλείας), τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τη βελτίωση και αναβάθμιση παιδικών χαρών που βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιέων.

Σε πολλές παιδικές χαρές του Δήμου μας παρατηρήθηκαν ελλείψεις στις προδιαγραφές ασφαλείας των υφιστάμενων οργάνων, παλαιοί εξοπλισμοί που είχαν υποστεί πολλές φθορές, γεγονός που καθιστούσε την συντήρηση τους αδύνατη και αφετέρου δεν πληρούσαν τις προδιαγραφές της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176:2008 “Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδοτόπων” (ΕΛΟΤ EN 1176: 2008), ενώ απουσίαζαν οι απαιτούμενες αποκρουστικές επιφάνειες. Οι ακατάλληλοι εξοπλισμοί έχουν απομακρυνθεί χωρίς όμως μέχρι σήμερα να έχει γίνει η αποκατάσταση σε νέους εξοπλισμούς και δάπεδα ασφαλείας. Επίσης πολλές παιδικές χαρές του Δήμου μας φέρουν ελλιπή εξοπλισμό με αποτέλεσμα να εξυπηρετούν πολύ λίγα παιδιά.

Λόγο αυτού προέκυψε η ανάγκη προμήθειας και τοποθέτησης νέου εξοπλισμού παιδικής χαράς και δαπέδων ασφαλείας ώστε οι παιδικές χαρές να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176:2008 και να εξυπηρετούν όσο το δυνατό περισσότερα παιδιά όλων των ηλικιακών ομάδων.

Η παρούσα μελέτη έλαβε υπόψη τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των ΟΤΑ, οι οποίες καθορίζονται στο ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ, βάσει των οποίων είναι πλέον απαραίτητη η έκδοση άδειας λειτουργίας Παιδικών Χαρών για την εξασφάλιση συνθηκών ασφαλείας και πρόσβασης στους χώρους παιδικής αναψυχής.

Η επιλογή των οργάνων έγινε με τρόπο που:

- Οι εγκαταστάσεις κάθε μιας παιδικής χαράς να γίνουν ένας τόπος αγαπητός στα παιδιά, με ποικιλία λειτουργιών, όπου θα αθλούνται, θα ψυχαγωγούνται, θα δραστηριοποιούνται και θα κινητοποιούνται για άσκηση στην ύπαιθρο.
- να εξασφαλίζουν την ψυχαγωγία και δραστηριότητα παιδιών διαφορετικών ηλικιακών κατηγοριών και να είναι σχεδιασμένα με βάση τις εργομετρικές, πνευματικές και ψυχαγωγικές ανάγκες και τις κινητικές, κοινωνικές, γλωσσικές, μαθησιακές δεξιότητες της ηλικιακής ομάδας στην οποία απευθύνονται.
- να επηρεάζουν θετικά βασικές δραστηριότητες παιχνιδιού και να προάγουν την εξελικτική διαδικασία του χρήστη/παιδιού.
- να διεγείρουν με τον παρακινητικό τους χαρακτήρα, τη συμμετοχή, την κινητικότητα, τον πειραματισμό, τη μορφολόγηση και να προάγουν τόσο τη νοητική όσο και τη δημιουργική διαμόρφωση συμπεριφοράς.
- να εξυπηρετούν και να διευκολύνουν την ανάγκη του χρήστη/παιδιού για κοινωνικοποίηση.
- να επιδιώκουν τη δημιουργία ευκαιριών για παιχνίδι σε εμποδιζόμενα άτομα.
- να αποτελούν πρότυπα για τις απαιτήσεις και προδιαγραφές τεχνικής ασφάλειας που ισχύουν διεθνώς.
- Να εστιάζουν στο περιβάλλον, ακολουθώντας τις αρχές του αειφόρου σχεδιασμού.

Επιπλέον, το σύνολο του εξοπλισμού, υποχρεωτικά θα πρέπει:

- να πληροί τις απαιτήσεις της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176:2008 “Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδοτόπων” (ΕΛΟΤ EN 1176: 2008).
- 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). Σύμφωνα με το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ, συμπληρωματικών και τροποποιητικών 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).

Οι επιφάνειες πτώσης πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176-1, ΕΛΟΤ EN 1177 (EN 1177) και ΕΛΟΤ EN 71-3, σύμφωνα με το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ, συμπληρωματικών και τροποποιητικών του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α.28492/2009).

Ειδικότερα, η συγκεκριμένη προμήθεια αφορά τις εξής παιδικές χαρές του Δήμου Αλιάρτου - Θεσπιών:

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
1.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΚΗΠΩΝ ΑΛΙΑΡΤΟΥ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ
2.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΟΥ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ
3.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΜΑΖΙΟΥ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ
4.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ
5.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΥΨΗΛΑΝΤΗ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ
6.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ
7.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΑΛΑΚΙ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ
8.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΘΕΣΠΙΩΝ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ

Βασικός στόχος είναι η δημιουργία υποδειγματικών χώρων παιχνιδιού ως προς την ασφάλεια και τα ποιοτικά, λειτουργικά και παιδαγωγικά χαρακτηριστικά σε σχέση πάντοτε με τις ανάγκες της κάθε ηλικιακής ομάδας. Επιπλέον, η προσβασιμότητα και η ένταξη δραστηριοτήτων για χρήση των οργάνων παιδικής χαράς ακόμα και από ΑμεΑ, αποτελεί σημαντική παράμετρο του σχεδιασμού, σε μια γενικότερη προσέγγιση που προωθεί τη συμμετοχή όλων των παιδιών στο παιχνίδι, χωρίς αποκλεισμούς και ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους ή άλλων διαφοροποιητικών στοιχείων

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στις 211.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 64-7135.0001, του προϋπολογισμού του Δήμου.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 13-4-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 13-4-2018

ΛΟΓΑΡΑ ΣΟΦΙΑ

Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ

ΒΑΡΟΥΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Πολιτικός Δομικών Έργων

Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ

MSc Διαχείρισης Τεχνικών Έργων