



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 5001/2023

ΕΡΓΟ : Κατασκευή γηπέδου 5Χ5 και  
διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου  
στην Τ.Κ. Γραβούνας Δήμου Νέστου

ΥΠΟΕΡΓΟ : Προμήθεια και τοποθέτηση  
αθλητικού εξοπλισμού και  
εξοπλισμού παιδικής χαράς  
Τ.Κ. Γραβούνας

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη, συνολικού προϋπολογισμού 127.335,60 € (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%), αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση :

- Αθλητικού εξοπλισμού γηπέδων & περιβάλλοντα χώρου (όργανα άθλησης εξωτερικού χώρου)
- Εξοπλισμού παιδικής χαράς
- Αστικού εξοπλισμού περιβάλλοντα χώρου

για την αναβάθμιση του χώρου αθλητικών εγκαταστάσεων, άθλησης και ψυχαγωγίας, με σκοπό την εξυπηρέτηση και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής του τοπικού πληθυσμού .

Το δεύτερο (2ο) Υποέργο με τίτλο «Προμήθεια και τοποθέτηση αθλητικού εξοπλισμού και εξοπλισμού παιδικής χαράς Τ.Κ. Γραβούνας» της πράξης με τίτλο «Κατασκευή γηπέδου 5Χ5 και διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου στην Τ.Κ. Γραβούνας Δήμου Νέστου» περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση σε πλήρη λειτουργία όλου του απαιτούμενου εξοπλισμού των αθλητικών εγκαταστάσεων, οργάνων άθλησης εξωτερικού χώρου καθώς και του απαιτούμενου εξοπλισμού για τη δημιουργία μίας πιστοποιημένης παιδικής χαράς εντός

Ειδικότερα, στόχος της μελέτης είναι η δημιουργία ενός σύγχρονου και ασφαλούς χώρου αθλητικών εγκαταστάσεων, άθλησης και παιδικής χαράς, με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας ζωής στην εν λόγω αγροτική περιοχή, βασικό άξονα της οποίας αποτελεί ο αθλητισμός και η ψυχαγωγία των κατοίκων.

Επιπλέον, όσον αφορά τον εξοπλισμό παιδικής χαράς βασικό κριτήριο των προτεινόμενων παρεμβάσεων είναι η παροχή ευκαιριών αναψυχής και παιχνιδιού σε άτομα με ειδικές ανάγκες, δραστηριότητες που απουσιάζουν ολοκληρωτικά στην παρούσα κατάσταση. Γίνεται διεύρυνση της ηλικιακής ομάδας των χρηστών της παιδικής χαράς και λαμβάνεται μέριμνα, όπου είναι εφικτό, για τη δημιουργία κατάλληλων χώρων που απευθύνονται και σε εφήβους.

Ο χώρος δημιουργίας της παιδικής χαράς και οι προτεινόμενες παρεμβάσεις έχουν σχεδιασθεί και μελετηθεί με βάση τις απαιτήσεις ασφαλείας, όπως αυτές ορίζονται στα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN1176, EN1177 και τις προδιαγραφές που έχει ορίσει το Υπουργείο Εσωτερικών με την υπ' αριθμ. 28492/11-05-2009 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2029/ 25 -7-2014).

### **1.1 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Στην Τοπική Κοινότητα Γραβούνας οι χώροι άθλησης για την νεολαία, όπου είναι δυνατή η άσκηση αθλητικής δραστηριότητας και διασκέδασης, αναβαθμίζονται σε ένα σύγχρονο και ασφαλές χώρο. Έτσι δημιουργείται ένας ασφαλής χώρος, οι προδιαγραφές του οποίου θα καλύπτουν τις προδιαγραφές τεχνικές και λειτουργικές απαιτήσεις της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού.

Επιπλέον στην τοπική κοινότητα Γραβούνας, η εικόνα που παρουσιάζουν οι υπάρχουσες παιδικές χαρές δείχνουν την απουσία σχεδιασμού, οράματος ενός ασφαλούς χώρου, που να στηρίζει το δημιουργικό παιχνίδι και την βιωματική μάθηση.

Έτσι υπάρχουν παιδικές χαρές, με παιχνίδια και γενικά εξοπλισμό που δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις ασφαλείας ή ακόμα και κάποια παιχνίδια που πληρούν τις προδιαγραφές, παρουσιάζουν τέτοιες φθορές που το κόστος συντήρησης τους είναι ασύμφορο .

Στην παρούσα μελέτη έχει γίνει διεύρυνση της ηλικιακής ομάδας των χρηστών της παιδικής χαράς και λαμβάνεται μέριμνα για τη δημιουργία κατάλληλων χώρων που απευθύνονται και σε εφήβους.

Έτσι, προτείνεται η τοποθέτηση νέων σύγχρονων απλών ασφαλών οργάνων ποικίλων δραστηριοτήτων ανά ηλικιακή ομάδα, η κατασκευή των κατάλληλων επιφανειών για προστασία από πτώσεις, η τοποθέτηση περίφραξης, τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού (κάδοι απορριμμάτων, ενημερωτική πινακίδα εισόδου, καθιστικά,). Επίσης προτείνεται η τοποθέτηση κατάλληλης υπόβασης ασφαλείας για τους ίδιους λόγους.

Στον εν λόγω χώρο, κατά την προηγούμενη δεκαετία, εκτελέστηκαν εργασίες διαμόρφωσης, που περιλάμβαναν τη δημιουργία οδεύσεων με την τοποθέτηση κυβολίθων και τον ηλεκτροφωτισμό του χώρου (Ο.Τ. 90), ενώ εκτελέστηκαν και εργασίες για την κατασκευή γηπέδου 5Χ5.

## 1.2 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΧΩΡΟΥ - ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η υλοποίηση ενός τέτοιου έργου θα αποτελέσει ισχυρό κίνητρο στην νεολαία του τόπου να αγαπήσουν τον αθλητισμό στα πλαίσια μίας εντατικοποίησης της κοινωνικής μέριμνας του δήμου Νέστου για την ποιοτική αναβάθμιση των κατοίκων όλων των τοπικών διαμερισμάτων και ιδιαίτερα των νέων ανθρώπων.

Όσον αφορά, στο θέμα της καταλληλότητας των παιδικών χαρών που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη, πληρούνται οι ελάχιστες απαιτήσεις ασφάλειας.

Συγκεκριμένα:

- δεν βρίσκονται δίπλα σε περιοχές που εγκυμονούν κινδύνους (όπως για παράδειγμα κατολισθήσεις, κατακρημνίσεις, εστίες μολύνσεων κ.λπ.),
- δεν γειτνιάζουν με χρήσεις που προκαλούν ατμοσφαιρική και ηχητική ρύπανση και με δραστηριότητες που χρησιμοποιούν επικίνδυνα για την υγεία υλικά,
- δεν γειτνιάζουν με δρόμους ταχείας κυκλοφορίας ή κυκλοφορίας βαρέων οχημάτων,
- δεν είναι οπτικά απομονωμένοι χώροι,
- δεν υπάρχει οπτική επαφή με εγκαταστάσεις που μπορούν να βλάψουν την ψυχική υγεία των παιδιών (όπως νεκροταφεία, φυλακές κ.λπ.)
- υπάρχει άνετη και ασφαλής πρόσβαση (πεζόδρομος, δρόμος ήπιας κυκλοφορίας, πεζοδρόμιο κ.λπ.).

Η δημιουργία της παιδικής χαράς θα συμβάλλει στην αναζωογόνηση, την αναβάθμιση της περιοχής ώστε να αποτελέσει πόλο έλξης και συνάθροισης. Η ανάπτυξη θα αποτελέσει πηγή ζωής, αποδίδοντας στους χώρους αισθητική αναβάθμιση και λειτουργικότητα με κύριο γνώμονα την ανάπτυξη βασικών δεξιοτήτων, σωματικών και πνευματικών, για παιδιά διαφόρων ηλικιών, καθώς επίσης και για τους επισκέπτες κάθε ηλικίας.

Οι επεμβάσεις που προτείνονται είναι οι εξής:

- Δημιουργία διαφορετικών ζωνών δραστηριοτήτων ανά ηλικιακή ομάδα.
- Τοποθέτηση νέου εξοπλισμού
- Κατασκευή των κατάλληλων επιφανειών για προστασία από πτώσεις.

Ο νέος εξοπλισμός που έχει επιλεγεί περιλαμβάνει ποικιλία δραστηριοτήτων, καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα ηλικιακών ομάδων.

Στόχος της παρούσας μελέτης είναι ο εμπλουτισμός του χώρου της παιδικής χαράς με κατάλληλο εξοπλισμό ώστε να δημιουργηθεί μια παιδική χαρά, με παιχνίδια ασφαλή και κατάλληλα ώστε να αναπτυχθούν ασφαλείς χώροι για παιχνίδι και ξεκούραση.

Για τον λόγο αυτό, στην παρούσα μελέτη έχουν ληφθεί υπόψη όλες οι παράμετροι που περιγράφονται αναλυτικά στα προαναφερόμενα πρότυπα ασφαλείας και την ελληνική νομοθεσία. Συγκεκριμένα:

- Η επισκεψιμότητα, η προσβασιμότητα και η σήμανση του κάθε χώρου, με περίφραξη και είσοδο ορισμένη και όρια καθορισμένα, καθώς και πινακίδα εισόδου, ώστε να αποτρέπεται η διάβαση σε άτομα που δεν έχουν λόγο παρουσίας στον χώρο, σε ζώα, αλλά και να περιορίζονται τυχόν κίνδυνοι, χωρίς ωστόσο να αποκόπτεται ο χώρος από το ευρύτερο περιβάλλον.
- Η ασφάλεια που πρέπει να παρέχει στα παιδιά η επιλογή των παιχνιδιών, καθώς και η θέση των καθιστικών για καλύτερη επίβλεψη από τους συνοδούς.
- Η ποικιλία των παιχνιδιών, ώστε να προσφέρονται εναλλακτικές ευκαιρίες για παιχνίδι και εκπαίδευση, σε πληθώρα ηλικιακών ομάδων.
- Η τήρηση των ορίων ασφαλείας του κάθε παιχνιδιού, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι τραυματισμού.
- Η τοποθέτηση κάδων σε διάφορα σημεία του χώρου.
- Η ένταξη δραστηριοτήτων Α.με.Α

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε 127.335,60 € με ΦΠΑ 24%

Η εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια και τοποθέτηση αθλητικού εξοπλισμού και εξοπλισμού παιδικής χαράς Τ.Κ. Γραβούνας» θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και συγκεκριμένα με ηλεκτρονικό διεθνή ανοικτό διαγωνισμό για την προμήθεια αθλητικού εξοπλισμού και εξοπλισμού παιδικής χαράς, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν.4412/16.

Το ανωτέρω ποσό θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Ευρωπαϊκού Γεωργικού Ταμείου Αγροτικής Ανάπτυξης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, μέσω του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 (για παρεμβάσεις Δημοσίου χαρακτήρα) - Μέτρο 19 «Τοπική Ανάπτυξη με πρωτοβουλία τοπικών κοινοτήτων CLLD/LEADER», Υπομέτρο 19.2: «Στήριξη για την υλοποίηση δράσεων υπό την τοπική στρατηγική ανάπτυξης για παρεμβάσεις Δημοσίου χαρακτήρα», βάσει της υπ' αριθ. πρωτ. 14122/11-5-2018 πρόσκλησης, με

Κωδικό υπ' αρ. 01 της Ομάδας Τοπικής Δράσης ΟΤΔ Αναπτυξιακή Καβάλας - Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ.

Αναλυτικότερα, οι ανάγκες σε όργανα αθλητικού εξοπλισμού και εξοπλισμού παιδικής χαράς φαίνεται στον σχετικό προϋπολογισμό.

Όλα τα όργανα παιδικών χαρών και τα δάπεδα ασφαλείας θα διαθέτουν όλα τα απαραίτητα έγγραφα και όλες τις πιστοποιήσεις, σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN1176, EN1177 και τις προδιαγραφές που έχει ορίσει το Υπουργείο Εσωτερικών με την υπ' αριθμ. 28492/11-05-2009 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2029/ 25 -7-2014).

### **1.3 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ**

#### **1.3.1 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΠΡΟΤΥΠΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ (Αθλητικός εξοπλισμός)**

Κατά την χρήση του υπό προμήθεια εξοπλισμού δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια του χρήστη. Ειδικότερα:

- α) Ο εξοπλισμός είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομική και ομαδική άθληση.
- β) Τα υλικά του εξοπλισμού πρέπει να έχουν ελεγχθεί και να είναι ασφαλή για τους χρήστες (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μην υπάρχουν αιχμηρές εκτεθειμένες ακμές, οι επιφάνειες και οι λαβές να είναι αντιολισθητικές, οι συνδέσεις – πακτώσεις να είναι κρυφές ή κολλημένες με ειδικά προστατευτικά, κλπ.).
- γ) Τα όργανα και οι κατασκευές πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 16630:2015 και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το αντίστοιχο πρότυπο, επί ποινή αποκλεισμού.
- δ) Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση ποιότητας παραγωγικής διαδικασίας ISO9001 και πιστοποίηση ISO14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση, επί ποινή αποκλεισμού.

#### **1.3.2 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΠΡΟΤΥΠΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ (Εξοπλισμός παιδικής χαράς)**

Στην παιδική χαρά δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια των παιδιών. Ειδικότερα:

- Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι.
- Τα υλικά του εξοπλισμού πρέπει να έχουν ελεγχθεί, ώστε να είναι ασφαλή για τους χρήστες (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μη γίνεται χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κ.λπ.).
- Τα όργανα και οι κατασκευές πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176 και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, επί ποινή αποκλεισμού.

• Τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176 και EN1177 καθώς και να πληρούν τις προδιαγραφές του προτύπου EN71.3 (μετανάστευση ορισμένων στοιχείων) και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει να συνοδεύονται επίσης επί ποινή αποκλεισμού:

- Από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2019, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.
- Από έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε τουλάχιστον ένα πάχος δαπέδου ασφαλείας, για την αντίσταση στην απόξεση σύμφωνα με το Πρότυπο EN 14877:2013, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.
- Από Έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά ως προς EN13501-1, ή άλλο ισοδύναμο, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται στην κατηγορία τουλάχιστον E<sub>fl</sub>.
- Από έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε τουλάχιστον ένα πάχος δαπέδου ασφαλείας, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12616:2013, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η υδατοπερατότητά του είναι κατά μέσο όρο τουλάχιστον 10.000mm/h, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.
- Από έκθεση δοκιμής, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό, η οποία θα έχει γίνει σε τουλάχιστον ένα πάχος, σύμφωνα με το πρότυπο EN 14877:2013 & EN 20105-A02, ή άλλα ισοδύναμα, η οποία θα διασφαλίζει ότι ο αποχρωματισμός του, λόγω των καιρικών συνθηκών, κατατάσσεται τουλάχιστον στη βαθμίδα 4, της κλίμακας του προτύπου.
- Από έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε τουλάχιστον ένα πάχος δαπέδου ασφαλείας, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12230:2003, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η αντοχή του σε εφελκυσμό είναι τουλάχιστον 1N/mm<sup>2</sup>, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.
- Από έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε τουλάχιστον ένα πάχος δαπέδου ασφαλείας, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13036-4:2011, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η αντίστασή του σε ολισθηρότητα, είναι έως 60 PTV (PENDULUM TEST VALUE), από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.
- Από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων, η οποία θα πραγματοποιείται στην επάνω στρώση του δαπέδου, σχετικά με την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία πρέπει να είναι εντός

των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH) όπως ισχύει, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.

- Η προμηθεύτρια εταιρεία του εξοπλισμού των παιχνιδιών, των δαπέδων και του αστικού εξοπλισμού πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 και ISO 14001. Τα εν λόγω πιστοποιητικά πρέπει να προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο επί ποινή αποκλεισμού.
- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του υπευθύνου που θα αναλάβει, βάσει σχετικής, επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνης δήλωσης του συμμετέχοντος, την εγκατάσταση των προσφερόμενων εξοπλισμών, σχετικά με εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων και αστικού εξοπλισμού.

Δεν είναι επιτρεπτή η πώληση, η δωρεάν διάθεση ή η ενοικίαση εξοπλισμού παιδικής χαράς, σε Δήμους και κοινότητες, εφόσον δεν πληρούν τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 28492/11-05-2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2029/25 -7- 2014).

Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος ή ο εισαγωγέας ή ο διανομέας που θέτουν σε κυκλοφορία στην αγορά εξοπλισμούς παιδικών χαρών, πρέπει να διαθέτουν για καθένα από αυτούς πιστοποιητικό συμμόρφωσης που έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου, με το οποίο αποδεικνύεται η συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN1176.

Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης περιλαμβάνεται στις προκαταρκτικές πληροφορίες αναφορικά με την ασφάλεια των εξοπλισμών και θα προσκομίζεται από τον προσωρινό ανάδοχο πριν την κατακύρωση.

Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα. Η ισοδυναμία αυτή θα τεκμαίρεται από αναλυτική τεχνική έκθεση, η οποία πρέπει να βρίσκεται στη διάθεση των αρμοδίων αρχών και των αναφερόμενων στο άρθρο 11 της Υ.Α. 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) αναγνωρισμένων φορέων ελέγχου.

Η τήρηση των απαιτήσεων των προαναφερόμενων προτύπων ή προδιαγραφών ασφαλείας πιστοποιείται από αναγνωρισμένους φορείς για τον σκοπό αυτό, μέσω διενέργειας περιοδικών, ανά διετία, ελέγχων και την έκδοση αντίστοιχων πιστοποιητικών ελέγχου ανά παιδική χαρά.

#### **1.4 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ – ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ**

Ο κατασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο αντιπρόσωπος πρέπει να τοποθετεί πινακίδα επάνω στον εξοπλισμό με τις ακόλουθες πληροφορίες:

- α) Επωνυμία και διεύθυνση, έτος κατασκευής και αριθμό σειράς παραγωγής του κάθε οργάνου,
- β) Ελάχιστη και μέγιστη ηλικία των παιδιών,

γ) Μέγιστος αριθμός χρηστών.

δ) Αναφορά στα πρότυπα της σειράς EN 1176 και EN 1177.

ε) Για κάθε εξοπλισμό να παραδίδεται από τον κατασκευαστή στο δήμο εγχειρίδιο οδηγιών περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού στις οποίες θα περιέχονται πληροφορίες για:

- τους απαιτούμενους οπτικούς και λειτουργικούς ελέγχους του εξοπλισμού και των επιμέρους εξαρτημάτων του,
- τους απαιτούμενους ελέγχους των θεμελιώσεων και των δαπέδων στήριξης του και
- την συχνότητα διενέργειας των ελέγχων

Για τον καθορισμό από τον κατασκευαστή του είδους και της συχνότητας των ελέγχων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη η φύση, η χρήση και οι τοπικές περιβαλλοντικές συνθήκες που σχετίζονται με τον κατά περίπτωση εγκατεστημένο εξοπλισμό.

Ο κατασκευαστής/προμηθευτής, εφόσον κηρυχθεί ανάδοχος, θα πρέπει να δηλώνει ότι :

- i) μετά την ολοκλήρωση της τοποθέτησης θα παραδώσει στο Δήμο τα απαιτούμενα του άρθρου 6, της υπ'αρίθμ. ΥΑ 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ 931Β'/18-05-2009), όπως τροποποιήθηκε με την υπ'αρίθμ. ΥΑ 27934 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/Β'/25-7-2014) και ισχύει. Επίσης θα δηλώνει ότι οι εργασίες που θα εκπονήσει θα γίνουν σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-7,
- ii) Εγγυάται για δύο (2) έτη, από την οριστική παραλαβή, για την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών και τη δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που δεν οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή μεταχείριση των οργάνων ή βανδαλισμό.

στ) Στην προσφορά για κάθε εξοπλισμό να παραδίδεται λεπτομερής περιγραφή, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους του κατασκευαστή που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους, συνοδευμένα από τα απαραίτητα σχέδια (κατόψεις, χώρος ασφαλείας). 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.

Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά κάθε είδους θα υπάρχει:

- α. Χώρα προέλευσης - κατασκευής,
- β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος,
- γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου.

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



**Θα πρέπει να υποβάλλει δείγματα σύμφωνα με την διακήρυξη.**

τοποθετημένα σε συσκευασία σφραγισμένη με ευκρινώς αναφερόμενα τα στοιχεία του διαγωνιζομένου. Η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να απορρίψει όποια δείγματα δεν είναι επαρκή για την αντιπροσώπευση του προσφερόμενου εξοπλισμού είτε δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές. Η Υπηρεσία είναι ο μόνος αρμόδιος για την αποδοχή των δειγμάτων. Η αξία των δειγμάτων που κατατίθενται στην επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού βαρύνει τους συμμετέχοντες και δεν καταβάλλεται.

Αντίγραφο δελτίου αποστολής των κατατεθειμένων δειγμάτων προς το Δήμο, καθώς και αριθμός Πρωτοκόλλου κατάθεσης αυτών, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά.

ζ) Η τοποθέτηση του εξοπλισμού σε κάθε παιδική χαρά, θα γίνει σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Νέστου.

η) Μετά την τελική τοποθέτηση του συνόλου του εξοπλισμού από τον ανάδοχο, θα γίνει ταυτόχρονα και η επιθεώρηση της παιδικής χαράς από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης ως προς την εγκατάσταση του εξοπλισμού και των δαπέδων ασφαλείας. Το κόστος της πιστοποίησης θα βαρύνει τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί και να αποκαταστήσει έντεχνα κάθε τυχόν εύρημα που αφορά στους εγκατεστημένους εξοπλισμούς που αφορούν την εν λόγω προμήθεια και που θα προκύψει κατά τον έλεγχο από τον διαπιστευμένο φορέα ώστε να εκδοθεί το πιστοποιητικό καταλληλότητας και συμμόρφωσης σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN1176 και EN1177. Τα παραπάνω δεν ισχύουν σε περίπτωση φθοράς που οφείλεται σε βανδαλισμό.

Χρυσούπολη, 3/1/2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Καμπούρη Δήμητρα  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ζώτος Δημήτριος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Εδικοί Συνεργάτες Δημάρχου



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Δ/σης  
Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης

Κυριακή Λόβουλου  
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε./Α'

100