

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΝΕΣΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:5046/2018

«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

221.904,20€ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%)

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη, συνολικού προϋπολογισμού 221.904,20 € (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%), αφορά στην αναβάθμιση πέντε παιδικών χαρών του Δήμου Νέστου, με στόχο τη βελτίωση και αναβάθμιση των χώρων αυτών του Δήμου για το έτος 2019.

Ειδικότερα, στόχος της μελέτης αποτελεί η ορθή, λειτουργική ανασχεδίαση των παιδικών χαρών, πληρώντας τις προδιαγραφές ασφαλείας όπως αυτές ορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία, με απώτερο σκοπό κυρίως τη βέλτιστη σωματική και πνευματική ανάπτυξη των παιδιών, όλων των ηλικιακών ομάδων. Επιπλέον, 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.

Μέσω των απαραίτητων ενεργειών του Δήμου για την αναβάθμιση των υφιστάμενων παιδικών χαρών και την εναρμόνιση τους στα διεθνή πρότυπα ασφαλείας, δημιουργούνται σύγχρονοι, λειτουργικοί και ασφαλείς χώροι που συμβάλλουν στην αύξηση επισκεψιμότητας, στη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των πολιτών, μόνιμων κατοίκων και επισκεπτών, αλλά και της τουριστικής ανάπτυξης της περιοχής.

Αναλυτικότερα, οι προτεινόμενες παρεμβάσεις αφορούν τους κάτωθι χώρους:

1. **Παιδική χαρά Πέρνης (Οικόπεδο 810) Κ.Α.Ε.Κ. 210540539001.** Πρόκειται για ανάπλαση αναβάθμιση υφιστάμενης παιδικής χαράς, της Δημοτικής Ενότητας Χρυσούπολης. (x=553337 ψ=4538672)
2. **Παιδική χαρά Ερατεινού (Ο.Τ.26 , Οικόπεδο 220) Κ.Α.Ε.Κ. 210200810027.** Πρόκειται για ανάπλαση αναβάθμιση υφιστάμενης παιδικής χαράς, της Δημοτικής Ενότητας Χρυσούπολης. (x=553715,8856 ψ=4533361,7027)
3. **Παιδική χαρά Ζαρκαδιάς (Ο.Τ. 47, Οικόπεδα 384) Κ.Α.Ε.Κ. 210210719001.** Πρόκειται για ανάπλαση αναβάθμιση υφιστάμενης παιδικής χαράς της Δημοτικής Ενότητας Χρυσούπολης. (x=553535,9937 ψ=4540533,9901)
4. **Παιδική χαρά Πετροπηγής (Ο.Τ 18, Οικόπεδο 157) Κ.Α.Ε.Κ. 210550520018.** Πρόκειται για ανάπλαση αναβάθμιση υφιστάμενης παιδικής χαράς, της Δημοτικής Ενότητας Χρυσούπολης. (x=551581,0128 ψ=4537332,6982)
5. **Παιδική χαρά Αγιάσματος (Ο.Τ.51, Οικόπεδο 418) Κ.Α.Ε.Κ. 210020213009.** Πρόκειται για ανάπλαση αναβάθμιση υφιστάμενης παιδικής χαράς της Δημοτικής Ενότητας Κεραμωτής. (x=555055,7672 ψ=452835,8979)
6. **Παιδική χαρά Ξεριά (Ο.Τ.64, Οικόπεδο 273) Κ.Α.Ε.Κ. 210474364001.** Πρόκειται για ανάπλαση αναβάθμιση υφιστάμενης παιδικής χαράς της Δημοτικής Ενότητας Χρυσούπολης. (x=559388 ψ=4541389)
7. **Παιδική χαρά Παραδείσου (Ο.Τ.14, Οικόπεδο 126) Κ.Α.Ε.Κ. 210530708014.** Πρόκειται για ανάπλαση αναβάθμιση υφιστάμενης παιδικής χαράς της Δημοτικής Ενότητας Χρυσούπολης. (x=563729 ψ=4547758)
8. **Παιδική χαρά Ποντολιβάδου (Ο.Τ.22, Οικόπεδο 121) Κ.Α.Ε.Κ. 210310611001.** Πρόκειται για ανάπλαση αναβάθμιση υφιστάμενης παιδικής χαράς της Δημοτικής Ενότητας Χρυσούπολης. (x=548758 ψ=4535491)

Οι προαναφερόμενοι χώροι που αφορούν στις παιδικές χαρές 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

Η σημερινή εικόνα που παρουσιάζουν οι παιδικές χαρές της προκείμενης μελέτης δείχνουν την απουσία σχεδιασμού, οράματος ενός ασφαλούς χώρου, που να στηρίζει το δημιουργικό παιχνίδι και την βιωματική μάθηση.

Στους περισσότερους χώρους της προτεινόμενης παρέμβασης λειτουργούν 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.

Ο εξοπλισμός των υφιστάμενων παιδικών χαρών παρουσιάζει μια απόλυτη ομοιομορφία σχετικά με την οργάνωση του κάθε χώρου και τις κατασκευές που τον απαρτίζουν. Αποτελείται κυρίως από παιχνίδια παραδοσιακού τύπου (όπως τσουλήθρες, κούνιες, τραμπάλες), με περιορισμένες δυνατότητες πρόκλησης και ανακάλυψης όσον αφορά στο παιχνίδι, καθώς το ενδιαφέρον των παιδιών εξαντλείται γρήγορα. Η έλλειψη ενδιαφέροντος που μπορεί να παρουσιάζει μία παιδική χαρά με τον τυποποιημένο εξοπλισμό είναι θέμα καίριο. Αυτή η έλλειψη ποικιλίας δραστηριοτήτων δηλώνει την απουσία ενδιαφέροντος, την ανακύκλωση στην ουσία ενός παρωχημένου μοντέλου παιδικής χαράς, την απουσία μίας ανανεωτικής τάσης σχεδιασμού, την περιορισμένη αντίληψη για την αναγνώριση της αξίας της παιδικής χαράς στο κοινωνικό γίνεσθαι.

Επίσης είναι ευδιάκριτος σε όλες τις παιδικές χαρές ο μη διαχωρισμός των χώρων σε ηλικιακές ομάδες, αλλά και η παράβλεψη ηλικιακών ομάδων, όπως των εφήβων, που συνήθως αγνοούνται ως χρήστες των χώρων αυτών. Συχνά αυτή η ηλικιακή ομάδα επιλέγει ένα πάρκο – παιδική χαρά ως τόπο συνάντησης. Έτσι, καθώς δεν υπάρχει μέριμνα για τις ιδιαίτερες ανάγκες τους συχνά οικειοποιούνται αυθαίρετα το χώρο που προορίζεται για μικρότερα παιδιά. Γενικά, η μη πρόβλεψη της χρήσης των χώρων της παιδικής χαράς και από παιδιά μεγαλύτερης ηλικίας οδηγεί τα παιδιά αυτά να κάνουν χρήση του εξοπλισμού που απευθύνεται σε νεότερες ηλικίες.

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

Έτσι, προτείνεται η αποξήλωση των παλαιών οργάνων και δαπέδων-που θα γίνει από τον ΑΝΑΔΟΧΟ-που δεν πληρούν πια τις προϋποθέσεις πιστοποίησης και η τοποθέτηση νέων σύγχρονων και 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, φωτιστικά κτλ). Επίσης προτείνεται η τοποθέτηση κατάλληλης υπόβασης ασφαλείας για τους ίδιους λόγους.

Συγκεκριμένα η σημερινή εικόνα που παρουσιάζουν οι υφιστάμενες παιδικές χαρές είναι η κάτωθι:

1. **Παιδική χαρά Πέρνης (Οικόπεδο 810) Κ.Α.Ε.Κ. 210540539001.** Πρόκειται για ανάπλαση αναβάθμιση υφιστάμενης παιδικής χαράς, της Δημοτικής Ενότητας Χρυσούπολης. (x=553337 ψ=4538672)
2. **Παιδική χαρά Ερατεινού (Ο.Τ.26 , Οικόπεδο 220):** Επικίνδυνες- κατεστραμμένες κατασκευές, έλλειψη δαπέδων ασφαλείας.



Φωτ. 3-4

3. **Παιδική χαρά Ζαρκαδιάς (Ο.Τ. 47, Οικόπεδα 384):** Επικίνδυνες κατασκευές, έλλειψη δαπέδων ασφαλείας.



Φωτ. 5-6

4. **Παιδική χαρά Πετροπηγής (Ο.Τ. 18, Οικόπεδο 157):** Επικίνδυνες κατασκευές, έλλειψη δαπέδων ασφαλείας.



Φωτ. 7-8

5. **Παιδική χαρά Αγιάσματος (Ο.Τ.51, Οικόπεδο 418)**: Επικίνδυνες κατασκευές, έλλειψη दाπέδων ασφαλείας.



Φωτ. 9-10

6. **Παιδική χαρά Ξεριά (Ο.Τ.64, Οικόπεδο 273) Κ.Α.Ε.Κ. 210474364001**. Πρόκειται για ανάπλαση αναβάθμιση υφιστάμενης παιδικής χαράς της Δημοτικής Ενότητας Χρυσούπολης. (x=559388 ψ=4541389)
7. **Παιδική χαρά Παραδείσου (Ο.Τ.14, Οικόπεδο 126) Κ.Α.Ε.Κ. 210530708014**. Πρόκειται για ανάπλαση αναβάθμιση υφιστάμενης παιδικής χαράς της Δημοτικής Ενότητας Χρυσούπολης. (x=563729 ψ=4547758)
8. **Παιδική χαρά Ποντολιβάδου (Ο.Τ.22, Οικόπεδο 121) Κ.Α.Ε.Κ. 210310611001**. Πρόκειται για ανάπλαση αναβάθμιση υφιστάμενης παιδικής χαράς της Δημοτικής Ενότητας Χρυσούπολης. (x=548758 ψ=4535491)

Οι προαναφερόμενοι χώροι 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).

1.2 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΧΩΡΟΥ - ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

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

Συγκεκριμένα:

- ❖ δεν βρίσκονται δίπλα σε περιοχές που εγκυμονούν κινδύνους (όπως για παράδειγμα κατολισθήσεις, κατακρημνίσεις, εστίες μόλυνσεων 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.).

Σήμερα οι υπάρχουσες παιδικές χαρές υπολειτουργούν, γιατί δεν πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις ασφαλείας,

ώστε να πιστοποιηθούν, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών προτύπων ασφαλείας EN1176, EN 1177 και EN 71:3 και την ελληνική νομοθεσία: Υπουργική Απόφαση 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009) όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 27934/14 υπουργική απόφαση και την Εγκύκλιο: 44/07-08-14 του Υπουργείου Εσωτερικών.

Συγκεκριμένα, παρατηρούνται βασικές ελλείψεις στις προδιαγραφές ασφαλείας των υφιστάμενων οργάνων, διότι τα παιχνίδια και ο αστικός εξοπλισμός που είναι εγκατεστημένος στους χώρους των παιδικών χαρών είναι παλιά και έχουν υποστεί φθορές, γεγονός που καθιστά την συντήρησή τους πολλές φορές αδύνατη. Τα παιχνίδια που έχουν παραμείνει δεν διαθέτουν έγκυρη πιστοποίηση κατά EN1176 και δεν πληρείται ο απαιτούμενος χώρος ασφαλείας του κάθε οργάνου, ενώ απουσιάζει και το απαιτούμενο δάπεδο ασφαλείας. Η ένταξη δραστηριοτήτων ΑΜΕΑ, αποτελεί σημαντική επίσης παράμετρο του ανασχεδιασμού. Σύμφωνα με όλα τα παραπάνω, προκύπτει η ανάγκη αποξήλωσης του υφιστάμενου επικίνδυνου εξοπλισμού και η τοποθέτηση νέου ασφαλούς, πιστοποιημένου εξοπλισμού, που να περιλαμβάνει δραστηριότητες για όλες τις ηλικιακές ομάδες, καθώς και για ΑΜΕΑ.

Η ανάπλαση τους θα συμβάλλει στην αναζωογόνηση, την αναβάθμιση της περιοχής ώστε να αποτελέσουν πόλους έλξης και συνάθροισης. Η ανάπλαση 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-ζώνη νηπίων και ζώνη παιδιών
- ❖ 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 η αναβάθμιση και ο εμπλουτισμός των χώρων των παιδικών χαρών με κατάλληλο εξοπλισμό ώστε να γίνει αντικατάσταση του υφιστάμενου επικίνδυνου και μη πιστοποιημένου εξοπλισμού, 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 μικρών κάδων σε διάφορα σημεία του χώρου.
 - ❖ Ο επαρκής φωτισμός
 - ❖ Η ένταξη δραστηριοτήτων Α.με.Α

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε 221.904,20 € με ΦΠΑ 24%

Για την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας θα διεξαχθεί Ανοικτός Δημόσιος Ηλεκτρονικός Μειοδοτικός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

1.3 ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΥΛΙΚΑ

Αναλυτικότερα, οι ανάγκες σε όργανα παιχνιδιού και αστικό εξοπλισμό της κάθε Παιδικής Χαράς έχουν επιλεγεί ως εξής :

1. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Πέρνης (Οικόπεδο 810)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΣΥΝΘΕΤΟ 1	1
2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ	1
3	ΚΟΥΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4ΘΕΣΙΑ ΜΙΚΤΗ [2ΘΠΑΙΔΩΝ&2ΘΝΗΠΙΩΝ]	1
4	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	1
5	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ	1
6	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	1
7	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ	50
8	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΜΑ 1,00Μ	2
9	ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΑΠΛΟ	2
10	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	2
11	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1
12	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	-
13	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΕΡΔΜ ΓΙΑ ΥΨ.ΠΤ.ΤΟΥΛ.: 1300ΜΜ/Μ2	115
14	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΠΕΤΟΥ/Μ2	115
15	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΡΥΣΗΣ	1
16	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	125
17	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1

2. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΡΑΤΕΙΝΟ (Ο.Τ. 26, Οικόπεδο 220)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΣΥΝΘΕΤΟ 1	1
2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ	1
3	ΚΟΥΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4ΘΕΣΙΑ ΜΙΚΤΗ [2ΘΠΑΙΔΩΝ&2ΘΝΗΠΙΩΝ]	1
4	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	1
5	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ	1
6	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	1
7	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ	50
8	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΜΑ 1,00Μ	2
9	ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΑΠΛΟ	2
10	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	2

11	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1
12	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	-
13	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΕΡΔΜ ΓΙΑ ΥΨ.ΠΤ.ΤΟΥΛ.: 1300ΜΜ/Μ2	115
14	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΠΕΤΟΥ/Μ2	115
15	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΡΥΣΗΣ	1
16	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	125
17	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1

3. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΖΑΡΚΑΔΙΑΣ (Ο.Τ. 47, Οικόπεδο 384)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΣΥΝΘΕΤΟ 1	1
2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ	1
3	ΚΟΥΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4ΘΕΣΙΑ ΜΙΚΤΗ [2ΘΠΑΙΔΩΝ&2ΘΝΗΠΙΩΝ]	1
4	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	1
5	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ	1
6	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	1
7	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ	50
8	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΜΑ 1,00Μ	2
9	ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΑΠΛΟ	2
10	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	2
11	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1
12	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	-
13	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΕΡΔΜ ΓΙΑ ΥΨ.ΠΤ.ΤΟΥΛ.: 1300ΜΜ/Μ2	115
14	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΠΕΤΟΥ/Μ2	115
15	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΡΥΣΗΣ	1
16	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	125
17	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1

4. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΠΕΤΡΟΠΗΓΗΣ (Ο.Τ. 18, Οικόπεδο 157)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΣΥΝΘΕΤΟ 1	1
2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ	1
3	ΚΟΥΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4ΘΕΣΙΑ ΜΙΚΤΗ [2ΘΠΑΙΔΩΝ&2ΘΝΗΠΙΩΝ]	1
4	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	1
5	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ	1
6	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	1
7	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ	50

8	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΜΑ 1,00Μ	2
9	ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΑΠΛΟ	2
10	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	2
11	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1
12	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	-
13	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΕΡΔΜ ΓΙΑ ΥΨ.ΠΤ.ΤΟΥΛ.: 1300ΜΜ/Μ2	115
14	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΠΕΤΟΥ/Μ2	115
15	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΡΥΣΗΣ	1
16	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	125
17	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1

5. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΓΙΑΣΜΑΤΟΣ (Ο.Τ.51, Οικόπεδο 418)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΣΥΝΘΕΤΟ 1	1
2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ	1
3	ΚΟΥΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4ΘΕΣΙΑ ΜΙΚΤΗ [2ΘΠΑΙΔΩΝ&2ΘΝΗΠΙΩΝ]	1
4	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	1
5	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ	1
6	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	1
7	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ	50
8	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΜΑ 1,00Μ	2
9	ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΑΠΛΟ	2
10	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	2
11	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1
12	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	1
13	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΕΡΔΜ ΓΙΑ ΥΨ.ΠΤ.ΤΟΥΛ.: 1300ΜΜ/Μ2	115
14	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΠΕΤΟΥ/Μ2	115
15	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΡΥΣΗΣ	1
16	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	125
17	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1

6. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΞΕΡΙΑ (Ο.Τ. 64, Οικόπεδο 273)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΣΥΝΘΕΤΟ 1	1
2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ	1
3	ΚΟΥΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4ΘΕΣΙΑ ΜΙΚΤΗ [2ΘΠΑΙΔΩΝ&2ΘΝΗΠΙΩΝ]	1

4	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	1
5	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ	1
6	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	1
7	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ	50
8	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΜΑ 1,00Μ	2
9	ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΑΠΛΟ	2
10	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	2
11	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1
12	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	-
13	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΕΡΔΜ ΓΙΑ ΥΨ.ΠΤ.ΤΟΥΛ.: 1300ΜΜ/Μ2	115
14	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΠΕΤΟΥ/Μ2	115
15	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΡΥΣΗΣ	1
16	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	125
17	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1

7. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΥ (Ο.Τ. 14, Οικόπεδο 126)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΣΥΝΘΕΤΟ 1	1
2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ	1
3	ΚΟΥΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4ΘΕΣΙΑ ΜΙΚΤΗ [2ΘΠΑΙΔΩΝ&2ΘΝΗΠΙΩΝ]	1
4	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	1
5	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ	1
6	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	1
7	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ	50
8	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΜΑ 1,00Μ	2
9	ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΑΠΛΟ	2
10	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	2
11	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1
12	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	-
13	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΕΡΔΜ ΓΙΑ ΥΨ.ΠΤ.ΤΟΥΛ.: 1300ΜΜ/Μ2	115
14	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΠΕΤΟΥ/Μ2	115
15	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΡΥΣΗΣ	1
16	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	125
17	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1

8. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΠΟΝΤΟΛΙΒΑΔΟΥ (Ο.Τ.22, Οικόπεδο 121)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
-----	-----------	----------

1	ΣΥΝΘΕΤΟ 1	1
2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ	1
3	ΚΟΥΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4ΘΕΣΙΑ ΜΙΚΤΗ [2ΘΠΑΙΔΩΝ&2ΘΝΗΠΙΩΝ]	1
4	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	1
5	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ	1
6	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	1
7	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ	50
8	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΜΑ 1,00Μ	2
9	ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΑΠΛΟ	2
10	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	2
11	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1
12	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	-
13	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΕΡΔΜ ΓΙΑ ΥΨ.ΠΤ.ΤΟΥΛ.: 1300ΜΜ/Μ2	115
14	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΠΕΤΟΥ/Μ2	115
15	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΡΥΣΗΣ	1
16	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	125
17	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1

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) και τη μετέπειτα και ισχύουσα υπ' αριθμ. ΥΑ 24245/2019 (ΦΕΚ 1403/Β/23-4-2019).

1.4 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στις παιδικές χαρές 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.
- 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 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) και τη μετέπειτα και ισχύουσα υπ' αριθμ. ΥΑ 24245/2019 (ΦΕΚ 1403/Β/23-4-2019).

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 πρέπει να προσκομίζεται από τον προσωρινό ανάδοχο πριν την αποδοχή της προσφοράς,

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.

1.5 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, εφ' όσον κηρυχθεί ανάδοχος, θα πρέπει να δηλώνει ότι :

- i) μετά την ολοκλήρωση της τοποθέτησης θα παραδώσει στο Δήμο τα απαιτούμενα του άρθρου 6, της υπ' αριθμ.

ΥΑ 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ 931Β'/18-05-2009), όπως τροποποιήθηκε με την υπ'αρίθμ. ΥΑ 27934/2014. (ΦΕΚ 2029/Β'/25-7-2014) και τη μετέπειτα και ισχύουσα υπ'αρίθμ. ΥΑ 24245/2019 (ΦΕΚ 1403/Β/23-4-2019).

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».

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 κάθε παιδικής χαράς από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης ως προς την εγκατάσταση του εξοπλισμού και των δαπέδων ασφαλείας. 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, 01/07/2020.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών,
Περιβάλλοντος, Δόμησης & Ποιότητας Ζωής

Κυριακή Λόβουλου

Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε./Α'