



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ  
ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΑΗΣ  
Αριθμ. Πρωτ.: 19652-06 / 11 / 2024

Προς: «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ»

### Θέμα: «Πρόσκληση υποβολής προσφοράς»

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 118 και την παρ. 3 του άρθρου 120 του Ν. 4412/2016, ο Δήμος Πάρου προκειμένου να συνάψει τη σύμβαση προμήθειας με τίτλο: **«Προμήθεια ανταλλακτικών για επισκευές και συντήρηση παιδικών χαρών»**, ενδεικτικού προϋπολογισμού **37.198,76 €** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%), σας καλεί όπως υποβάλλετε την προσφορά σας εγγράφως στο πρωτόκολλο του Δήμου.

Κριτήριο ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής.

Παρακαλούμε σε περίπτωση ενδιαφέροντος όπως υποβάλλετε σύμφωνα με τα ανωτέρω, την προσφορά σας στον Δήμο Πάρου με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως αυτοπροσώπως, ταχυδρομικώς ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου έως την **12-11-2024 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00**. Οι προσφορές που υποβάλλονται αυτοπροσώπως ή ταχυδρομικώς θα παραδίδονται στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Δήμου Πάρου τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Οι προσφορές που υποβάλλονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου θα αποστέλλονται στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση: [moraitidis@paros.gr](mailto:moraitidis@paros.gr)

Στις προσφορές θα αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

- α) Ο πλήρης τίτλος του Δήμου Πάρου.
- β) Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, δηλαδή η επωνυμία, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και η ηλεκτρονική του διεύθυνση (email).
- γ) Αφορά στην: Προμήθεια ανταλλακτικών για επισκευές και συντήρηση παιδικών χαρών Δήμου Πάρου.

Η ανωτέρω προμήθεια περιγράφεται αναλυτικά στην υπ' αριθ. 48/2024 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων και Υπηρεσιών του Δήμου Πάρου.

Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα πρέπει να περιέχει:

#### **A. «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»**

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, της νόμιμης εκπροσώπησης, μαζί με την προσφορά, θα αποστέλλονται τα παρακάτω δικαιολογητικά, πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α'74):

**α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή Υπεύθυνη δήλωση** εκ μέρους του οικονομικού φορέα, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Στην 2 Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, (στην οποία θα βεβαιώνεται το γνήσιο της υπογραφής ή θα έχει εκδοθεί μέσω της ιστοσελίδας [www.gov.gr](http://www.gov.gr) ή θα είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη) ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι:

Δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει ήτοι:

I. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση,

II. δωροδοκία,

III. απάτη,

IV. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες,

V. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας,

VI. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων,

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που υπάρχουν καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να τις προσκομίσουν.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου του, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του Ν. 4412/2016 και αφορά ιδίως:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές,
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας. (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν. 4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019).
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

#### **β. Φορολογική και Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ. 2 του Ν.4412/2016).**

**Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος **κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς** ήταν ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που **αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) **καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.** (Τα ανωτέρω αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτά χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους).

**γ.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο υποχρεούται να προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

#### **Β. «Τεχνική Προσφορά»**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί στην εγκεκριμένη μελέτη (Τεχνικές Προδιαγραφές), περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

#### **Γ. «Οικονομική Προσφορά»**

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό της εγκεκριμένης μελέτης. (Συμπληρώνεται το έντυπο της οικονομικής προσφοράς της μελέτης εφόσον διατίθεται από την Υπηρεσία).

Η μη προσκόμιση των παραπάνω, αλλά και η διαπίστωση κατά τον έλεγχο σοβαρής ανειλικρίνειας των στοιχείων συνεπάγεται τον αποκλεισμό από τη διαδικασία.

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ:**

|                                                          |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επωνυμία                                                 | Δήμος Πάρου                                                                                                                                                                                              |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)                     | 097664995                                                                                                                                                                                                |
| Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση | 1007.E86801.0001                                                                                                                                                                                         |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                                    | Αγίας Άννας                                                                                                                                                                                              |
| Πόλη                                                     | Παροιμία Πάρου                                                                                                                                                                                           |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                                     | 844 00                                                                                                                                                                                                   |
| Χώρα                                                     | Ελλάδα                                                                                                                                                                                                   |
| Κωδικός NUTS                                             | EL422                                                                                                                                                                                                    |
| Τηλέφωνο                                                 | 2284360100                                                                                                                                                                                               |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)                         | info@paros.gr                                                                                                                                                                                            |
| Αρμόδιος για πληροφορίες                                 | Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Υπηρεσιών<br>Τμήμα Προμηθειών και Αποθηκών<br>Μωραϊτίδης Ιωάννης, Προϊστάμενος,<br>τηλ.: 2284360146,<br>φας: 2284023536,<br>ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:<br>moraitidis@paros.gr |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)                     | www.paros.gr                                                                                                                                                                                             |

Σύμφωνα με την παρ. 2γ' της Αριθμ. ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-2023-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 3061 Β/9-5-23) με θέμα : Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (PEPPOL) και τον εθνικό μορφότυπο κατά τα οριζόμενα στον ν.4601/2019 και στην ΚΥΑ 63446/2021 ως ισχύουν.

Επισημαίνεται ότι δεν συνιστούν ηλεκτρονικό τιμολόγιο, τα τιμολόγια των κάτωθι περιπτώσεων i ως iv, και ως εκ τούτου δεν υπάρχει δυνατότητα αποδοχής τους προς πληρωμή.

- i. Απλό αρχείο εικόνας (jpeg/png)
- ii. Σκαναρισμένο έγχαρτο τιμολόγιο σε μορφή pdf ή άλλη μορφή που αποστέλλεται με ηλεκτρονικά μέσα.
- iii. Τιμολόγιο που εκδίδεται μέσω της εφαρμογής "timologio" της ΑΑΔΕ η οποία παρέχει τη δυνατότητα στους οικονομικούς φορείς μηχανογραφικής έκδοσης και αυτόματης διαβίβασης τιμολογίων στην πλατφόρμα myData της ΑΑΔΕ.
- iv. Τιμολόγιο που δεν έχει δρομολογηθεί στο ΔΗΜΟ ΠΑΡΟΥ μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ).

Για την πληρωμή του αναδόχου απαραίτητη προϋπόθεση είναι η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν. 4601/2019

Η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου γίνεται αποκλειστικά μέσω των πιστοποιημένων παρόχων ηλ.τιμολόγησης που αναρτώνται στον παρακάτω ιστότοπο:

<https://www.gsis.gr/polites-epiheiriseis/pliomes-kai-eispraxeis/e-invoice/parohoi-ypiresion-ilektronikis-timologisis>

**ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ:**

- τα άρθρα 148-154 του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις», ως ισχύουν
- Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» ως ισχύει
- Κ.Υ.Α. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» ως ισχύει
- Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» ως ισχύει

**Ο Δήμαρχος Πάρου**

**Κωσταντίνος Ν. Μπιζάς**

**Συνημμένο, στην παρούσα πρόσκληση, έγγραφο:**

Η υπ' αριθ. 48/2024 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων και Υπηρεσιών του Δήμου Πάρου.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμός μελέτης: 48/2024

## ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ

### ΜΕΛΕΤΗ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ  
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»



|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Προϋπολογισμός δαπάνης | : 29.999,00 Ευρώ |
| Φ.Π.Α. 24%             | : 7.199,76 Ευρώ  |
| Σύνολο                 | : 37.198,76 Ευρώ |





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Παρουκία Πάρου Τ.Κ. 844 00

Πληροφορίες: Μωραϊτίδης Ιωάννης

Τηλ: 2284360146

Fax: 22840-23536

E-mail: [moraitidis@paros.gr](mailto:moraitidis@paros.gr)

Ιστοσελίδα: <http://www.paros.gr>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ  
ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 48/2024**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη, αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών και υλικών για την επισκευή - συντήρηση του υπάρχοντος εξοπλισμού παιδικών χαρών, στις υφιστάμενες παιδικές χαρές του Δήμου Πάρου, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές που έχει ορίσει το Υπουργείο Εσωτερικών με τις κάτωθι αποφάσεις του, καθώς και με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176 και EN1177:

- 1) Υ.Α. 28492/2009, (ΦΕΚ 931/Β'/18.5.2009), «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια».
- 2) Υ.Α. οικ. 48165/2009, (ΦΕΚ 1690/Β'/17.8.2009), «Συμπλήρωση της υπ αριθμ. 28492/2009 (ΦΕΚ 391/Β'/18.5.2009) «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια» υπουργικής απόφασης».
- 3) Υ.Α. 18239/2014, (ΦΕΚ 1289/Β'/21.5.2014), «Τροποποίηση του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 12 της αρ. 28492/11-5-2009 (ΦΕΚ Β' 931) απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών».
- 4) Υ.Α. 27934/2014, (ΦΕΚ 2029/Β'/25.7.2014), «Τροποποίηση και συμπλήρωση της 28492/2009 (Β' 931) απόφασής μας περί οργάνωσης και λειτουργίας των παιδικών χαρών των ΟΤΑ».

Οι υφιστάμενες παιδικές χαρές του Δήμου Πάρου των οποίων ο εξοπλισμός θα συντηρηθεί και επισκευαστεί είναι οι κάτωθι:

- 1) Παιδική χαρά στη θέση «Άγιος Νικόλαος» Αλυκής, της Δημοτικής Κοινότητας Αγκαιριάς
- 2) Παιδική χαρά στην παραλία Αλυκής, της Δημοτικής Κοινότητας Αγκαιριάς
- 3) Παιδική χαρά στην Αγκαιριά, της Δημοτικής Κοινότητας Αγκαιριάς
- 4) Παιδική χαρά στο Άσπρο χωριό, της Δημοτικής Κοινότητας Λευκών
- 5) Παιδική χαρά νηπιαγωγείου Δρυού, της Δημοτικής Κοινότητας Μάρπησσας
- 6) Παιδική χαρά στο γήπεδο Μάρπησσας, της Δημοτικής Κοινότητας Μάρπησσας

- 7) Παιδική χαρά στην πλατεία της Μάρπησσας, της Δημοτικής Κοινότητας Μάρπησσας
- 8) Παιδική χαρά νηπιαγωγείου Μαρμάρων, της Δημοτικής Κοινότητας Αρχιλόχου
- 9) Παιδική χαρά στο Πρόδρομο, της Δημοτικής Κοινότητας Αρχιλόχου
- 10) Παιδική χαρά στις Λεύκες, της Δημοτικής Κοινότητας Λευκών
- 11) Παιδική χαρά νηπιαγωγείου Λευκών, της Δημοτικής Κοινότητας Λευκών
- 12) Παιδική χαρά στον Κώστο, της Δημοτικής Κοινότητας Κώστου
- 13) Παιδική χαρά στο Δημοτικό Σχολείο Κώστου, της Δημοτικής Κοινότητας Κώστου
- 14) Παιδική χαρά στη θέση «Παναγία» Νάουσας, της Δημοτικής Κοινότητας Νάουσας
- 15) Παιδική χαρά στη θέση «Σχολικός Κήπος» Νάουσας, της Δημοτικής Κοινότητας Νάουσας
- 16) Παιδική χαρά στη θέση «Κάτω Γιαλός» Παροικίας, της Δημοτικής Κοινότητας Πάρου
- 17) Παιδική χαρά στην πλατεία Μαντώ Μαυρογένους Παροικίας, της Δημοτικής Κοινότητας Πάρου

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

34913000-0 «Διάφορα ανταλλακτικά»

50870000-4 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς»

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- 1) του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*,
- 2) του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*,
- 3) του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 4) της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»*,
- 5) του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
- 6) του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,
- 7) του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”*,
- 8) του ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114/8-6-2006, τ. Α'), *«Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»* (άρθρο 209), όπως αναδιατυπώθηκε και ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 22 παρ. 3 του ν. 3536/2007 (Φ.Ε.Κ. 42/23-2-2007, τ. Α') *«Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης»*,
- 9) του ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/7-6-2010, τ. Α'), *«Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»* όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- 10) του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*,
- 11) του ν. 2690/1999 (Α' 45) *“Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις”* και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- 12) του ν. 2121/1993 (Α' 25) *“Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”*,
- 13) του π.δ 28/2015 (Α' 34) *“Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”*,
- 14) του ΠΔ 80/2016 *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»*,



- 15) της με αρ. 57654 (Β' 1781/23-5-2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- 16) Του άρθρου 203 του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».
- 17) του ν. 4605/2019 (Α' 52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».
- 18) Του ν. 4782/2021 (Α' 36) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- 19) Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **37.198,76 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει την με Κ.Α. 15-6662.001 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024 του Δήμου Πάρου. Η προμήθεια χρηματοδοτείται από πόρους του Δήμου Πάρου. Οι τιμές των προς προμήθεια ειδών βάσει των οποίων συντάχθηκε ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι τιμές εμπορίου. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες. Η παράδοση των ειδών (προμήθεια και τοποθέτηση) θα γίνει στη νήσο Πάρο, Νομού Κυκλάδων.



Πάρος 21-10-2024

Συντάχθηκε

Μωραϊτίδης Ιωάννης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Παρουκία Πάρου Τ.Κ. 844 00

Πληροφορίες: Μωραϊτίδης Ιωάννης

Τηλ: 2284360146

Fax: 22840-23536

E-mail: [moraitidis@paros.gr](mailto:moraitidis@paros.gr)

Ιστοσελίδα: <http://www.paros.gr>

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ  
ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 48/2024

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | Περιγραφή Είδους                                         | Μονάδα<br>Μετρησης | Ποσότητα | Τιμή<br>Μονάδας € | Σύνολο<br>€ |
|-----|----------------------------------------------------------|--------------------|----------|-------------------|-------------|
| 1   | ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ<br>ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ                         | ΤΕΜ                | 2,00     | 230,00            | 460,00      |
| 2   | ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ<br>ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ                              | ΤΕΜ                | 2,00     | 230,00            | 460,00      |
| 3   | ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ<br>ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ                        | ΤΕΜ                | 4,00     | 38,00             | 152,00      |
| 4   | ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ<br>ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ                          | ΤΕΜ                | 4,00     | 42,00             | 168,00      |
| 5   | ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ<br>ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ                     | ΤΕΜ                | 16,00    | 48,00             | 768,00      |
| 6   | ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ<br>ΔΙΘΕΣΙΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ<br>ΠΑΙΔΩΝ/ΝΗΠΙΩΝ | ΤΕΜ                | 2,00     | 720,00            | 1.440,00    |
| 7   | ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ                                  | ΖΕΥΓΟΣ             | 10,00    | 30,00             | 300,00      |
| 8   | ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ                                  | ΖΕΥΓΟΣ             | 10,00    | 32,00             | 320,00      |
| 9   | ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ                                   | ΤΕΜ                | 6,00     | 146,00            | 876,00      |
| 10  | ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ                                                | ΤΕΜ                | 10,00    | 48,00             | 480,00      |
| 11  | ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ                                   | ΤΕΜ                | 10,00    | 92,00             | 920,00      |

|    |                                                                |              |       |                       |                    |
|----|----------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------------------|--------------------|
| 12 | ΜΟΡΦΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ                                         | TEM          | 1,00  | 295,00                | 295,00             |
| 13 | ΞΥΛΑ ΓΙΑ ΠΑΓΚΑΚΙ 180cm x 6,80cm x 8,10cm.                      | TEM          | 10,00 | 36,00                 | 360,00             |
| 14 | ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ                                        | TEM          | 3,00  | 200,00                | 600,00             |
| 15 | ΞΥΛΑ ΓΙΑ ΠΑΓΚΑΚΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 25cmX200cmX5cm                     | TEM          | 8,00  | 68,00                 | 544,00             |
| 16 | ΒΡΥΣΗ                                                          | TEM          | 2,00  | 400,00                | 800,00             |
| 17 | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΒΡΥΣΗΣ (ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΕΜΒΟΛΟ)                         | TEM          | 5,00  | 48,00                 | 240,00             |
| 18 | ΔΙΧΤΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΥΨΟΥΣ 115 εκ. ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ | TEM          | 2,00  | 410,00                | 820,00             |
| 19 | ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΘΥΡΑΣ                                                 | TEM          | 12,00 | 5,00                  | 60,00              |
| 20 | ΣΥΡΤΗΣ ΘΥΡΑΣ                                                   | TEM          | 4,00  | 4,00                  | 16,00              |
| 21 | ΤΑΠΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ                                                 | TEM          | 11,00 | 5,00                  | 55,00              |
| 22 | ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑ                                                   | KGR          | 30,00 | 20,50                 | 615,00             |
| 23 | ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ                                    | T..M.        | 85,00 | 52,00                 | 4.420,00           |
| 24 | ΧΥΤΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ      | T..M.        | 14,00 | 80,00                 | 1.120,00           |
| 25 | ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ                                        | TEM          | 2,00  | 260,00                | 520,00             |
| 26 | ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ                                               | M.M.         | 20,00 | 72,00                 | 1.440,00           |
| 27 | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ      | ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ | 1,00  | 11.750,00             | 11.750,00          |
|    |                                                                |              |       | <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>        | <b>29.999,00 €</b> |
|    |                                                                |              |       | <b>Φ.Π.Α. 24%:</b>    | <b>7.199,76 €</b>  |
|    |                                                                |              |       | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b> | <b>37.198,76 €</b> |

Οι επιμέρους ποσότητες των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού δύναται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς να επηρεάζεται ο συνολικός προϋπολογισμός.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**21-10-2024**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**21-10-2024**

**Η Προϊσταμένη**

**της Δ/σης Τεχνικών Έργων και Υπηρεσιών**

  
**Μωραϊτίδης Ιωάννης**  
**Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.**



  
**Ασημίνα Κούτλα**  
**Μηχανολόγος Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Παρουκία Πάρου Τ.Κ. 844 00

Πληροφορίες: Μωραϊτίδης Ιωάννης

Τηλ: 2284360146

Fax: 22840-23536

E-mail: [moraitidis@paros.gr](mailto:moraitidis@paros.gr)Ιστοσελίδα: <http://www.paros.gr>«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ  
ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 48/2024

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

| A/A | Περιγραφή Είδους                                         | Μονάδα<br>Μετρησης | Ποσότητα | Τιμή<br>Μονάδας € | Σύνολο<br>€ |
|-----|----------------------------------------------------------|--------------------|----------|-------------------|-------------|
| 1   | ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ<br>ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ                         | TEM                | 2,00     |                   |             |
| 2   | ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ<br>ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ                              | TEM                | 2,00     |                   |             |
| 3   | ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ<br>ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ                        | TEM                | 4,00     |                   |             |
| 4   | ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ<br>ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ                          | TEM                | 4,00     |                   |             |
| 5   | ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ<br>ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ                     | TEM                | 16,00    |                   |             |
| 6   | ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ<br>ΔΙΘΕΣΙΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ<br>ΠΑΙΔΩΝ/ΝΗΠΙΩΝ | TEM                | 2,00     |                   |             |
| 7   | ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ                                  | ΖΕΥΓΟΣ             | 10,00    |                   |             |
| 8   | ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ                                  | ΖΕΥΓΟΣ             | 10,00    |                   |             |
| 9   | ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ                                   | TEM                | 6,00     |                   |             |
| 10  | ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ                                                | TEM                | 10,00    |                   |             |
| 11  | ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ                                   | TEM                | 10,00    |                   |             |

|    |                                                                |              |       |                       |  |
|----|----------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------------------|--|
| 12 | ΜΟΡΦΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ                                         | ΤΕΜ          | 1,00  |                       |  |
| 13 | ΞΥΛΑ ΓΙΑ ΠΑΓΚΑΚΙ 180cm x 6,80cm x 8,10cm.                      | ΤΕΜ          | 10,00 |                       |  |
| 14 | ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ                                        | ΤΕΜ          | 3,00  |                       |  |
| 15 | ΞΥΛΑ ΓΙΑ ΠΑΓΚΑΚΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 25cmX200cmX5cm                     | ΤΕΜ          | 8,00  |                       |  |
| 16 | ΒΡΥΣΗ                                                          | ΤΕΜ          | 2,00  |                       |  |
| 17 | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΒΡΥΣΗΣ (ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΕΜΒΟΛΟ)                         | ΤΕΜ          | 5,00  |                       |  |
| 18 | ΔΙΧΤΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΥΨΟΥΣ 115 εκ. ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ | ΤΕΜ          | 2,00  |                       |  |
| 19 | ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΘΥΡΑΣ                                                 | ΤΕΜ          | 12,00 |                       |  |
| 20 | ΣΥΡΤΗΣ ΘΥΡΑΣ                                                   | ΤΕΜ          | 4,00  |                       |  |
| 21 | ΤΑΠΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ                                                 | ΤΕΜ          | 11,00 |                       |  |
| 22 | ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑ                                                   | ΚΓΡ          | 30,00 |                       |  |
| 23 | ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ                                    | Τ..Μ.        | 85,00 |                       |  |
| 24 | ΧΥΤΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ      | Τ..Μ.        | 14,00 |                       |  |
| 25 | ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ                                        | ΤΕΜ          | 2,00  |                       |  |
| 26 | ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ                                               | Μ.Μ.         | 20,00 |                       |  |
| 27 | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ      | ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ | 1,00  |                       |  |
|    |                                                                |              |       | <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>        |  |
|    |                                                                |              |       | <b>Φ.Π.Α. 24%:</b>    |  |
|    |                                                                |              |       | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b> |  |

\*\*\*\*\*

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(Σφραγίδα – Υπογραφή)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Παρουκία Πάρου Τ.Κ. 844 00

Πληροφορίες: Μωραϊτίδης Ιωάννης

Τηλ: 2284360146

Fax: 22840-23536

E-mail: [moraitidis@paros.gr](mailto:moraitidis@paros.gr)

Ιστοσελίδα: <http://www.paros.gr>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ  
ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 48/2024**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούριας κατασκευής, αχρησιμοποίητα, από υλικά άριστης ποιότητας και να ανταποκρίνονται στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.

Τα ανταλλακτικά και τα υλικά του εξοπλισμού παιδικής χαράς θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ως προς τον σχεδιασμό, την μορφολογία και τα χρησιμοποιούμενα υλικά. Τα υλικά θα αντέχουν στην χρήση, τον χρόνο και τις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με τις προδιαγραφές κατασκευής, τοποθέτησης και συντήρησης του εργοστασίου κατασκευής τους (που θα τα συνοδεύει κατά την παράδοσή τους).

Οι εργασίες εγκατάστασης των υπό προμήθεια ειδών, ετοιμών προς χρήση θα εκτελεστούν από τον ανάδοχο προμηθευτή στις παιδικές χαρές που αναφέρονται στη Τεχνική Περιγραφή της παρούσας μελέτης σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας.

Η προμήθεια θα πρέπει να πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές:

- 1) ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ**
- 2) ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ**
- 3) ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ**
- 4) ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ**
- 5) ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ**

Τα παραπάνω ανταλλακτικά αφορούν τις υφιστάμενες μεταλλικές τραμπάλες δύο θέσεων που αποτελούνται από μία οριζόντια μεταλλική δοκό διατομής τουλάχιστον Φ89mm και μήκους περίπου 2.600mm, στα δύο άκρα της οποίας υπάρχουν δύο καθίσματα από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 15mm, στερεωμένα σε συγκολλημένη στη δοκό φλάντζα. Στο εμπρός μέρος των καθισμάτων είναι προσαρμοσμένη μεταλλική χειρολαβή για την συγκράτηση των χρηστών. Η βάση της τραμπάλας είναι σχήματος «Π» με δύο κάθετα μεταλλικά υποστυλώματα, τα οποία

πακτώνονται στο έδαφος με την βοήθεια μεταλλικών βάσεων θεμελίωσης. Οι κάθετοι δοκοί ενώνονται μεταξύ τους με μεταλλικό μηχανισμό με ρουλεμάν. Στα άκρα της τραμπάλας, και στο κάτω μέρος τους τοποθετούνται κομμάτια ελαστικού.

Διαστάσεις: (Μήκος: 2610 mm, Πλάτος: 310 mm, Ύψος: 720 mm).

Πιστοποίηση: EN 1176-1:2017

Απαιτήσεις ασφαλείας: (Απαιτούμενος χώρος: 4610X2310 mm, Μέγιστο ύψος πτώσης: 1100 mm).

Γενικά χαρακτηριστικά: (Χρήστες: 2, Δραστηριότητες: Ταλάντωση, Ηλικιακή ομάδα: 2+, Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α.: ΟΧΙ).

#### 6) ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΔΙΘΕΣΙΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ/ΝΗΠΙΩΝ

Θα αποτελείται από:

- Μία οριζόντια μεταλλική δοκό, γαλβανισμένη εν θερμώ.
- Τέσσερα κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα, γαλβανισμένα εν θερμώ, διατεταγμένα ανά δύο, σε σχήμα «Λ», ίδιας διατομής

Ο μεταλλικός σκελετός δύο θέσεων παιδών/νηπίων θα έχει διαστάσεις περίπου 3.250X1.520mm και ύψος περίπου 2.400mm. Θα αποτελείται από ένα μεταλλικό οριζόντιο σωλήνα διατομής Φ76, ο οποίος θα συγκολλείται σε μεταλλικά κομβοελάσματα πάχους 4mm. Η στήριξη της οριζόντιας δοκού θα επιτυγχάνεται εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα διατομής Φ60 mm τουλάχιστον. Το σύστημα ανάρτησης θα αποτελείται από πιστοποιημένα έδρανα.

Στο κάτω μέρος της οριζόντιας δοκού και σε κατάλληλες θέσεις θα τοποθετούνται τέσσερα κουζινέτα από γαλβανισμένο χάλυβα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση των καθισμάτων, σε συγκεκριμένες διαστάσεις (τόσο μεταξύ τους, όσο και από τους κεκλιμένους δοκούς σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων EN 1176).

Για την αντισκωριακή προστασία τους, όλα τα μεταλλικά μέρη του οργάνου θα είναι γαλβανισμένα εν θερμώ και έπειτα θα ακολουθεί ηλεκτροστατική βαφή με πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.

Διαστάσεις: (Μήκος: 3250 mm, Πλάτος: 1.520 mm, Ύψος: 2.400 mm).

Πιστοποίηση: EN 1176:2017

Απαιτήσεις ασφαλείας: (Απαιτούμενος χώρος: 7.000X3.250 mm, Μέγιστο ύψος πτώσης: 1.300 mm).

Γενικά χαρακτηριστικά: (Χρήστες: 2, Δραστηριότητες: Αιώρηση, Ηλικιακή ομάδα: 1+, Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α.: ΟΧΙ).

#### 7) ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ

Το ζεύγος αλυσίδων καθίσματος κούνιας νηπίων θα έχει κρίκους διατομής 6mm τουλάχιστον, εν θερμώ γαλβανισμένους, που θα αποτρέπουν την παγίδευση δακτύλου.

#### 8) ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ

Το ζεύγος αλυσίδων καθίσματος κούνιας παιδών θα έχει κρίκους διατομής 6mm τουλάχιστον, εν θερμώ γαλβανισμένους, που θα αποτρέπουν την παγίδευση δακτύλου.

#### 9) ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ

Το κάθισμα νηπίων θα είναι κλειστό, βαρέως τύπου κατασκευής, κατασκευασμένο από ελαστομερές υλικό με ενίσχυση αλουμινίου. Θα είναι βραδυφλεγές και θα παρέχει υψηλή αντοχή ενάντια στα διάφορα χημικά, με υψηλή απορροφητικότητα κρούσης, θα φέρει σταθεροποιητές ενάντια στην υπερίσθια ακτινοβολία και θα παρέχει αντιστατική προστασία. Το κάθισμα πρέπει να είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το παράρτημα Β του EN 1176-2:2017.

#### 10) ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ

Κουζινέτο από γαλβανισμένο χάλυβα.



**11) ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ**

Το κάθισμα παιδών θα είναι βαρέως τύπου κατασκευής, κατασκευασμένο από ελαστομερές υλικό με ενίσχυση αλουμινίου. Θα είναι βραδυφλεγές και θα παρέχει υψηλή αντοχή ενάντια στα διάφορα χημικά, με υψηλή απορροφητικότητα κρούσης, θα φέρει σταθεροποιητές ενάντια στην υπεριώδη ακτινοβολία και θα παρέχει αντιστατική προστασία. Το κάθισμα πρέπει να είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το παράρτημα Β του EN 1176-2:2017.

**12) ΜΟΡΦΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ**

Το παραπάνω ανταλλακτικό αφορά την ελατηριωτή τραμπάλα μιας θέσης που αποτελείται από το σύστημα ελατηρίου, το κύριο σώμα σε μορφή ζωάκι και την βάση θεμελίωσης. Η θέση αποτελείται από ένα πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm, σε μορφή ζωάκι, χειρολαβές ποδολαβές και μία επιφάνεια καθίσματος. Το ελατήριο πίεσεως είναι διαμέτρου περίπου 200mm με σύρμα διαμέτρου περίπου 20mm, με βάσεις στα δύο άκρα οι οποίες έχουν και τους αποστάτες ασφαλείας του ελατηρίου. Η πάκτωση του ελατηρίου γίνεται με μεταλλικό σύστημα.

Διαστάσεις: (Μήκος: 910mm, Πλάτος: 280 mm, Ύψος: 910 mm).

Πιστοποίηση: EN 1176-1:2017

Απαιτήσεις ασφαλείας: (Απαιτούμενος χώρος: 2.910X2.280mm, Μέγιστο ύψος πτώσης: < 600 mm).

Γενικά χαρακτηριστικά: (Χρήστες: 1, Δραστηριότητες: Ταλάντωση, Ηλικιακή ομάδα: 1+, Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α.: ΟΧΙ).

**13) ΞΥΛΑ ΓΙΑ ΠΑΓΚΑΚΙ 180cm x 6,80cm x 8,10cm.**

Ανθεκτική σκληρή εμποτισμένη ξυλεία πεύκης διαστάσεων 180cm x 6,80cm x 8,10cm.

**14) ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ**

Σύμφωνα με την απόφαση ΥΠ.ΕΣ. 27934/2014, (ΦΕΚ 2029/Β'/25.7.2014), «Τροποποίηση και συμπλήρωση της 28492/2009 (Β' 931) απόφασής μας περί οργάνωσης και λειτουργίας των παιδικών χαρών των ΟΤΑ», άρθρο 1, παράγραφος 3β, η παιδική χαρά πρέπει να διαθέτει Πινακίδα εισόδου η οποία φέρει το σήμα πιστοποίησης καταλληλότητας λειτουργίας της παιδικής χαράς και τις εξής τουλάχιστον πληροφορίες:

- Τις ηλικιακές ομάδες παιδιών για τις οποίες προορίζεται η παιδική χαρά
- Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης
- Τηλέφωνα επικοινωνίας με τον ΟΤΑ
- Απαγόρευση εισόδου για ζώα συντροφιάς, με εξαίρεση σκύλους συνοδούς ατόμων με αναπηρία
- Προτροπή για διατήρηση της καθαριότητας
- Τις ώρες λειτουργίας της παιδικής χαράς

Σε κάθε πινακίδα θα αναγράφεται η διεύθυνση της συγκεκριμένης παιδικής χαράς στην οποία θα τοποθετηθεί, όπως και η αντίστοιχη ηλικιακή ομάδα. Τα λοιπά στοιχεία θα είναι όμοια σε όλες τις πινακίδες.

Η Πινακίδα εισόδου θα είναι διαστάσεων 1,00mX0,80m, από etalbond 3mm πάχους, με ψηφιακή εκτύπωση μιας όψης επί αυτοκόλλητης μεμβράνης. Κάθε πινακίδα θα είναι επιστρωμένη με αυτοκόλλητη διαφανή προστατευτική μεμβράνη (antigraffiti, τύπου 3M Protective Overlay Film), η οποία θα επιτρέπει τον καθαρισμό της πινακίδας από μαρκαδόρους, χρώματα σε σπρέι κ.λπ. με τη χρήση κατάλληλων διαλυτικών χωρίς βλάβη του υποστρώματος.

**15) ΕΥΛΑ ΓΙΑ ΠΑΓΚΑΚΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 25cmX200cmX5cm**

Ανθεκτική σκληρή ξυλεία Πεύκης Σουηδίας διαστάσεων 25cmX200cmX5cm.

**16) ΒΡΥΣΗ**

Η κατασκευή θα απαρτίζεται από τον κεντρικό σωλήνα, το μηχανισμό της βρύσης και ένα διακοσμητικό πανέλο σε σχήμα λουλουδιού ή αντίστοιχο. Ο κεντρικός σωλήνας διατομής Φ60mm περίπου, θα φέρει στο κάτω τμήμα του βάση μεταλλική από σωλήνα ίδιας διατομής, η οποία θα καταλήγει σε μεταλλικό χαλυβδοέλασμα, διατομής περίπου 80x80mm και πάχους 4mm. Η στερέωση της βρύσης θα γίνεται μέσω του χαλυβδοελάσματος, το οποίο θα φέρει τέσσερις τρύπες Φ12mm για το βίδωμα αυτού σε μετόν απευθείας ή πάκτωση σε χώμα με την βοήθεια αντίστοιχης βάσης για τον σκοπό αυτό. Στο άνω μέρος ο κεντρικός σωλήνας θα σχηματίζει καμπύλη 90ο περίπου και θα καταλήγει σε συστολή από Φ60 σε Φ200. Στο τελείωμα της συστολής θα βιδώνεται διακοσμητικό πανέλο διαστάσεων περίπου 465x480mm, από HPL πάχους 12mm. Ο μηχανισμός της βρύσης θα αποτελείται από ρυθμιζόμενο έμβολο με ρυθμιζόμενη διάρκεια ροής και αυτόματου κλεισίματος. Αυτό θα επιτυγχάνεται με ειδικά σχεδιασμένο μηχανισμό ελατηρίου που θα βρίσκεται στο εσωτερικό της βρύσης. Η βρύση θα ενεργοποιείται με την πίεση του εμβόλου. Η είσοδος του νερού θα γίνεται μέσω τριστρωματικού πλαστικού σωλήνα με ενίσχυση υαλονημάτων από πολυπροπυλένιο ειδικής κρυσταλλικότητας που θα εξασφαλίζει αυξημένη αντοχή. Διαστάσεις: (Υψος: 880 mm, Πλάτος: 480mm).

**17) ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΒΡΥΣΗΣ (ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΕΜΒΟΛΟ)**

Ο μηχανισμός της βρύσης θα αποτελείται από ρυθμιζόμενο έμβολο με ρυθμιζόμενη διάρκεια ροής και αυτόματου κλεισίματος.

**18) ΔΙΧΤΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΥΨΟΥΣ 115 εκ. ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ**

Δίχτυ αναρρίχησης αποτελούμενο από συρματόσχοινα επενδυμένα με πολυπροπυλένιο (PP), για πλατφόρμα ύψους 115εκ., σύνθετου οργάνου.

**19) ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΘΥΡΑΣ**

Μεντεσές μεταλλικός από γαλβανισμένο χάλυβα βαρέως τύπου, για θύρα ξύλινης περιφραξης.

**20) ΣΥΡΤΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΘΥΡΑΣ**

Σύρτης από γαλβανισμένο χάλυβα, για θύρα ξύλινης περιφραξης.

**21) ΤΑΠΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ**

Τάπα ασφαλείας από πολυπροπυλένιο (PP) διαστάσεων 95X95X60 χιλ. και πάχους 4 χιλ. σχήματος κωνικού με βάση 30 χιλ. με κοίλη κορυφή.

**22) ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑ**

Το βερνικόχρωμα με το οποίο θα προστατευτούν τα ξύλινα ή μεταλλικά μέρη του εξοπλισμού πρέπει είναι ειδικό για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας, θα είναι απολύτως ακίνδυνο για τους χρήστες (δεν θα περιέχει μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και πρέπει και δίνει μεγάλη αντοχή στις κατασκευές. Το βερνικόχρωμα πρέπει να συμμορφώνεται στις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71.

**23) ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ****Γενικές διαστάσεις**

Μήκος: 500 mm

Πλάτος: 500 mm

Πάχος: περίπου 45 mm

**Τεχνική περιγραφή**

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm.

Η κάθε πλάκα θα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, βαμμένο, ανακυκλωμένο **EPDM**, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και οι δύο πλευρές θα έχουν εργοστασιακές οπές για την εφαρμογή συνδετικών πείρων, προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή συνδεσμολογία. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση του οριζόμενου στην μελέτη ύψους πτώσης (τουλάχιστον **1500mm**), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1, EN1177 & EN71-3, (όπως ισχύουν) και να φέρουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, πιστοποιητικό συμμόρφωσης στο όνομα του κατασκευαστή με τα αντίστοιχα πρότυπα από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, από το οποίο θα προκύπτει η επιτήρηση της εργοστασιακής παραγωγής. Επιπλέον, να έχουν εξετασθεί για την αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, η οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσκόμιση έκθεσης δοκιμής κατά EN ISO 4892-3:2016 ή άλλα ισοδύναμα από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα τουλάχιστον πάχος δαπέδου ασφαλείας, για έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία για τουλάχιστον 1.000 ώρες στο εργαστήριο.

Ακόμα, απαραίτητη είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 22301:2012 & ISO 50001:2018, από διαπιστευμένο φορέα, για το σκοπό αυτό, επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού:

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12616 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την υδατοπερατότητα.
- Έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 20105-A02:1994-10, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι ο αποχρωματισμός του, λόγω των καιρικών συνθηκών, πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 14877:2013-12 ή άλλου ισοδύναμου και κατατάσσεται τουλάχιστον στη βαθμίδα 4 της κλίμακας του προτύπου (καθώς πρόκειται για βαμμένο, ανακυκλωμένο EPDM).
- Έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN

12230, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την αντοχή του σε εφελκυσμό.

- Έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13036-4:2011, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η αντίστασή του σε ολισθηρότητα, είναι τουλάχιστον 50 PTV (PENDULUM TEST VALUE), από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Αντίγραφο έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO 5470-1 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την απόξεση.
- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, σχετικά με την περιεκτικότητα σε Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες από το οποίο θα προκύπτει ότι η στρώση που έρχεται σε επαφή με τον χρήστη (άνω στρώση) είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων του Κανονισμού 1907/2006/EK (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για είδη που απευθύνονται σε παιδιά.

Η τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση ειδικής εργοστασιακής κόλλας πολυουρεθάνης δύο συστατικών, σε υφιστάμενη υπόβαση από οπλισμένο σκυρόδεμα.

#### **24) ΧΥΤΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**

Κατασκευή χυτού δαπέδου ασφαλείας για την ορθή και ασφαλή λειτουργία στο χώρο των οργάνων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των προτύπων EN 1176, EN 1177- & EN 71-3.

Η κατασκευή του συνθετικού χυτού δαπέδου ασφαλείας θα γίνεται σε δύο στρώσεις: Η πρώτη στρώση θα αποτελείται από μαύρους κόκκους ελαστικού SBR (καουτσούκ) που θα συνδέονται μεταξύ τους με ειδική κόλλα πολυουρεθάνης. Το μείγμα θα παρασκευάζεται και θα διαστρώνεται χυτό επιτόπου του έργου με χρήση οδηγών (ράβες). Η δεύτερη στρώση πάχους περίπου 10 χιλ. θα αποτελείται από κόκκους ελαστικού EPDM χρώμα επιλογής της υπηρεσίας, που συνδέονται μεταξύ τους με ειδική κόλλα πολυουρεθάνης. Το φινίρισμα της τελικής επιφάνειας θα πρέπει να γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή. Το συγκεκριμένο χυτό δάπεδο ασφαλείας θα πρέπει να είναι υδατοπερατό και κατάλληλο για ύψος πτώσης τουλάχιστον 1300mm.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176, EN1177, EN71-3 (όπως ισχύουν) και να φέρουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, πιστοποιητικό συμμόρφωσης στο όνομα του κατασκευαστή με τα αντίστοιχα πρότυπα από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.

Θα πρέπει να κατατεθούν επίσης **επί ποινή αποκλεισμού**:

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3, όπως ισχύει ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, για δείγμα χυτού δαπέδου ασφαλείας (οποιοδήποτε πάχους).

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, σχετικά με την περιεκτικότητα σε Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες από το οποίο θα προκύπτει ότι η στρώση που έρχεται σε επαφή με τον χρήστη (άνω στρώση) είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων του Κανονισμού 1907/2006/EK (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για είδη που απευθύνονται σε παιδιά.
- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3, όπως ισχύει ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, για τον κόκκο EPDM της επάνω στρώσης του χυτού δαπέδου ασφαλείας.
- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, σχετικά με την περιεκτικότητα σε Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες από το οποίο θα προκύπτει ότι ο κόκκος EPDM της επάνω στρώσης του χυτού δαπέδου είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων του Κανονισμού 1907/2006/EK (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για είδη που απευθύνονται σε παιδιά.
- Αντίγραφο έκθεσης δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε τουλάχιστον ένα πάχος χυτού δαπέδου ασφαλείας (οποιοδήποτε πάχους), σύμφωνα με το πρότυπο EN 12616, ή άλλο ισοδύναμο από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την υδατοπερατότητα.
- Αντίγραφο έκθεσης δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε δείγμα χυτού δαπέδου ασφαλείας (οποιοδήποτε πάχους), σύμφωνα με το πρότυπο EN 13036-4:2011, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η αντίστασή του σε ολισθηρότητα, είναι τουλάχιστον 50 PTV (PENDULUM TEST VALUE), από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Αντίγραφο έκθεσης δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε δείγμα χυτού δαπέδου ασφαλείας (οποιοδήποτε πάχους), σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO 5470-1 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την απόξεση.
- Αντίγραφο έκθεσης δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε δείγμα χυτού δαπέδου ασφαλείας (οποιοδήποτε πάχους), σύμφωνα με το πρότυπο EN 12230 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την αντοχή του σε εφελκυσμό.
- Αντίγραφο έκθεσης δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε δείγμα χυτού δαπέδου ασφαλείας (οποιοδήποτε πάχους), σύμφωνα με το πρότυπο EN 20105-A02:1994-10, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι ο αποχρωματισμός του, λόγω των καιρικών συνθηκών, πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 14877:2013-12 ή άλλου ισοδύναμου (δηλ. κατατάσσεται τουλάχιστον στη βαθμίδα 3 της κλίμακας του προτύπου).

**25) ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ**

Η κατασκευή θα απαρτίζεται από:

- Ξύλινα υποστυλώματα
- Ξύλινες τραβέρσες
- Κάθετα ξύλα

| Γενικές διαστάσεις (mm) |      |
|-------------------------|------|
| Ύψος:                   | 1100 |
| Πλάτος:                 | 100  |

Η κατασκευή θα αποτελείται από δύο φύλα και θα απαρτίζεται από: ξύλινες τραβέρσες, κάθετα ξύλα, και μεντεσέδες.

Οι ξύλινες τραβέρσες θα βρίσκονται σε ύψος περίπου 825mm και 280mm, δύο αντίστοιχα σε κάθε φύλο πόρτας, από το έδαφος και παράλληλες προς αυτό, θα ενώνονται στις άκρες τους με τα κατακόρυφα ξύλα, έτσι ώστε να δημιουργείται ένα σταθερό τελάρο. Οι τραβέρσες και τα κατακόρυφα ξύλα θα έχουν διατομή περίπου 55 x 45mm. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος θα τοποθετούνται κατακόρυφα ξύλα διαστάσεων περίπου 95 x 18 x 1000mm και σε διαστήματα περίπου 80mm μεταξύ τους.

Το ξύλο θα έχει ιδιαίτερα μεγάλη μηχανική ανοχή, επεξεργασμένο και βαμμένο με υδροδιαλυτά μη τοξικά υλικά για την αντοχή του στον χρόνο και τις καιρικές συνθήκες. Κάθε ξύλο που θα χρησιμοποιηθεί θα έχει λειανθεί και κατεργαστεί κατάλληλα ώστε να μην αφήνει ακίδες στην επιφάνεια του σύμφωνα με την EN 1176-1. Η στερέωση θα γίνεται με γαλβανισμένους κοχλίες με περικόχλια ασφαλείας και πλαστικά καλύμματα από πολυαμίδιο με προστασία από τις υπεριώδεις ακτίνες του ήλιου. Οι μεταλλικοί σύνδεσμοι θα είναι επίσης από χάλυβα γαλβανισμένο.

Η κατασκευή θα είναι σχεδιασμένη ώστε να μην παρουσιάζει κινδύνους παγίδευσης μερών του σώματος όπως αυτές καθορίζονται από το πρότυπο EN 1176-1 για την ασφάλεια των παιδοτόπων.

Η πόρτα θα είναι δίφυλλη και θα στερεωθεί στις πακτωμένες κολώνες της περίφραξης με δύο μεντεσέδες, βαρέως τύπου σε κάθε πλευρά, έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνηση της και θα ασφαλίσει με 2 γαλβανισμένους σύρτες, ένα στο άνω μέρος της πόρτας οριζόντιος και ένας στο κάτω μέρος του πλαισίου ώστε να εξασφαλίζεται ο έλεγχος της από τους συνοδούς. Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι απαραίτητες εργασίες ασφαλούς στήριξης της στο έδαφος και τα υλικά για την πόρτα εισόδου στο τμήμα της περίφραξης που προβλέπεται η είσοδος των επισκεπτών.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία της περίφραξης θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα.

**26) ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ**

Γενική τεχνική περιγραφή:

Η κατασκευή θα απαρτίζεται από:

- Δύο (2) ξύλινα υποστυλώματα
- Δύο (2) ξύλινες τραβέρσες

| Γενικές διαστάσεις (mm) |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Ύψος:                   | 1100                     |
| Μήκος:                  | Ανάλογο με την περίπτωση |
| Πλάτος:                 | 100                      |

Τεχνική περιγραφή επί μέρους στοιχείων/ Υλικά κατασκευής:

**Υποστύλωμα :** Το υποστύλωμα θα έχει διαστάσεις 1000 x 90 x 90mm. Στο κάτω μέρος θα εδράζεται σε μεταλλική βάση, η οποία θα προστατεύει την κατασκευή από επαφή με την επιφάνεια έδρασης στηρίζοντας την σε ύψος περίπου 50mm πάνω από το έδαφος. Στο επάνω μέρος του υποστυλώματος θα τοποθετείται πλαστικό καπάκι διαστάσεων 100 x 100 x 60mm.

**Ξύλινες τραβέρσες:** Οι δύο ξύλινες τραβέρσες θα έχουν διατομή 55 x 45mm, θα βρίσκονται σε ύψος 825mm και 280mm από το έδαφος και παράλληλες προς αυτό, θα ενώνονται με τα υποστυλώματα. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος θα τοποθετούνται ξύλα διαστάσεων 95 x 18 x 1000mm και σε διαστήματα 80mm μεταξύ τους.

## **27) ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**

Υπηρεσίες ελέγχου, συντήρησης και επισκευής οργάνων, δαπέδων ασφαλείας και εξοπλισμού παιδικών χαρών που περιλαμβάνουν τον έλεγχο των οργάνων, των δαπέδων ασφαλείας και του εξοπλισμού των παιδικών χαρών που αναφέρονται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή της μελέτης, για τον εντοπισμό των φθαρμένων – επικίνδυνων σημείων τους, την επισκευή τμημάτων των οργάνων των δαπέδων και του εξοπλισμού παιδικών χαρών, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών αποξήλωσης και επανατοποθέτησης τους, εργασίες ενίσχυσης των φερόντων στοιχείων των οργάνων, αφαίρεση ή αντικατάσταση αιχμηρών άκρων, συμπλήρωση τμημάτων και ειδικών εξαρτημάτων που λείπουν καθώς και την επιδιόρθωση των δαπέδων ασφαλείας όπου κρίνεται απαραίτητο. Επίσης θα περιλαμβάνονται εργασίες συντήρησης των ξύλινων και μεταλλικών επιφανειών των οργάνων η οποία θα πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές ενώ τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και να είναι ασφαλή για τα παιδιά με τις κατάλληλες σημάνσεις και προδιαγραφές.

Οι ανωτέρω υπηρεσίες επί των οργάνων των παιδικών χαρών, έχουν σκοπό τη διατήρηση της συμμόρφωσή τους με τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας και θα πρέπει να πληρούν όλες τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN1176 όπως ορίζεται στην Υ.Α. 28492/2009, (ΦΕΚ 931/Β'/18.5.2009), «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια», όπως αυτή τροποποιήθηκε δυνάμει των υπ' αριθμ. 48165/30-7-2009, 15693/2-5-2013 και 27934/11-7-2014 Υπουργικών Αποφάσεων.

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει με δικές του δαπάνες τον επιτυχή έλεγχο (Επιθεώρηση – Ανανέωση του Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης) όλων των παιδικών χαρών που αναφέρονται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή της μελέτης, από ανεξάρτητο πιστοποιημένο φορέα, απ όπου θα προκύπτει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του αρ. της ΥΑ 27934/ΦΕΚ 2029/Β'/25-7-2014 προκειμένου για υφιστάμενες παιδικές χαρές. Σε περίπτωση που ύστερα από έλεγχο παιδικής χαράς από ανεξάρτητο πιστοποιημένο φορέα προκύψουν παρατηρήσεις ή ελλείψεις, ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει αυτές εντός πέντε (5) ημερών, σύμφωνα με τις υποδείξεις του ανεξάρτητου φορέα και της Υπηρεσίας, στα πλαίσια της παρούσης σύμβασης και εφόσον τα απαιτούμενα είδη για τις αποκαταστάσεις προβλέπονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.

Η παρεχόμενη εγγύηση ποιότητας των εκτελεσθεισών εργασιών, θα είναι τουλάχιστον ενός (1) έτους, εξαιρουμένων των περιπτώσεων βλαβών από βανδαλισμούς.

Οι προς εκτέλεση υπηρεσίες ελέγχου και συντήρησης θα περιλαμβάνουν:

- Έλεγχος κατάστασης, σταθερότητας, ασφάλειας οργάνων και εξοπλισμού.
- Στερέωση, στήριξη, σύσφιξη οργάνων και εξοπλισμού.
- Έλεγχος, επισκευή, κόλλημα και αντικατάσταση πλακιδίων των ελαστομερών δαπέδων.

- Έλεγχος και συντήρηση δαπέδων με διαβαθμισμένο χαλίκι (βότσαλο) ποταμού που θα παρέχει ο Δήμος Πάρου, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.
- Έλεγχος και αντικατάσταση ξύλινων τμημάτων σε περιφράξεις, παγκάκια, κλπ.
- Αποξήλωση και αντικατάσταση κατεστραμμένων οργάνων ή τμημάτων οργάνων και εξοπλισμού
- Προσεκτική αποξήλωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενου εξοπλισμού σε νέα θέση σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.
- Πλήρη και έντεχνη τοποθέτηση όλων των υπο προμήθεια ανταλλακτικών στις παιδικές χαρές, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.
- Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί. Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ανθεκτικά στις κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής (υψηλή θερμοκρασία και υγρασία) και δεν θα περιέχουν τοξικές ουσίες και βαρέα μέταλλα.
- Στην εργασία συντήρησης περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά για την πλήρη, κανονική και ασφαλή λειτουργία των οργάνων – εξοπλισμού των παιδικών χαρών (π.χ. βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, ράουλα, κλπ).
- Επιθεώρηση – Ανανέωση του Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης των παιδικών χαρών, από διαπιστευμένο από το Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.) φορέα ελέγχου. Περιλαμβάνεται επιτόπιος έλεγχος της κατάστασης των χώρων των παιδικών χαρών, του εξοπλισμού, των επιφανειών πτώσης και της οργάνωσης της παιδικής χαράς σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών ευρωπαϊκών προτύπων. Επιθεωρούνται τα πιστοποιητικά των οργάνων της παιδικής χαράς και των επιφανειών πτώσης. Επίσης, ελέγχονται οι εγκαταστάσεις των οργάνων. Σύνταξη Έκθεσης Ελέγχου ή/και Πιστοποιητικού του άρθρου 4, παρ. 3 της υπ'αριθ.28492/2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009) για κάθε παιδική χαρά. Περιλαμβάνεται η σύνταξη Έκθεσης Ελέγχου βάσει των αποτελεσμάτων της Αρχικής Επιθεώρησης, στην οποία θα περιγράφονται τα αναλυτικά στοιχεία που προκύπτουν από τον διενεργηθέντα έλεγχο, τις μη συμμορφώσεις και ελλείψεις της παιδικής χαράς και τις απαιτούμενες τροποποιήσεις-παρεμβάσεις ώστε να είναι δυνατή η πιστοποίησή της. Εκτός των ανωτέρω εργασιών που αφορά το σύνολο των παιδικών χαρών παρακάτω περιγράφονται επι μέρους εργασίες για κάθε παιδική χαρά του Δήμου:

#### 1) Παιδική χαρά στη θέση «Άγιος Νικόλαος» Αλυκής, της Δημοτικής Κοινότητας

##### Αγκαιριάζ

- Αντικατάσταση αποσβεστήρων στις δύο υφιστάμενες τραμπάλες με νέους.
- Αντικατάσταση των δύο υφιστάμενων θυρών με νέες.
- Έλεγχος και ενίσχυση στήριξης ξύλινης περίφραξης.
- Αντικατάσταση τμημάτων της ξύλινης περίφραξης όπου απαιτείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Τα ξύλινα τμήματα θα παραδοθούν στον προμηθευτή από την Υπηρεσία.
- Αντικατάσταση δύο δικτύων αναρρίχησης για πλατφόρμα ύψους 115 εκ. υφιστάμενου σύνθετου οργάνου.
- Αντικατάσταση δύο καθισμάτων στη διαθέσιμα κούνια νηπίων.
- Αντικατάσταση βιδών σύνδεσης ελατηρίου παιδών με νέες.
- Τοποθέτηση νέου μηχανισμού βρύσης (ρυθμιζόμενο έμβολο).
- Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.
- Διάστρωση υφιστάμενου διαβαθμισμένου χαλικιού (βότσαλου) ποταμού στη ζώνη ασφαλείας του εξοπλισμού παιδικής χαράς, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.



- Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.

**2) Παιδική χαρά στην παραλία Αλυκής, της Δημοτικής Κοινότητας Αγκαιριάς**

- Αντικατάσταση αποσβεστήρων υφιστάμενης τραμπάλας με νέους.
- Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.
- Διάστρωση υφιστάμενου διαβαθμισμένου χαλικιού (βότσαλου) ποταμού στη ζώνη ασφαλείας του εξοπλισμού παιδικής χαράς, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.
- Κάλυψη μεταλλικών βάσεων φωτιστικών με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας.
- Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.

**3) Παιδική χαρά στην Αγκαιριά, της Δημοτικής Κοινότητας Αγκαιριάς**

- Έλεγχος και ενίσχυση στήριξης ξύλινης περίφραξης και θύρας.
- Αντικατάσταση τμημάτων της ξύλινης περίφραξης όπου απαιτείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Τα ξύλινα τμήματα θα παραδοθούν στον προμηθευτή από την Υπηρεσία.
- Αντικατάσταση αποσβεστήρων υφιστάμενης τραμπάλας με νέους.
- Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.
- Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.

**4) Παιδική χαρά στο Άσπρο χωριό, της Δημοτικής Κοινότητας Λευκών**

- Αντικατάσταση αποσβεστήρων υφιστάμενης τραμπάλας με νέους.
- Αντικατάσταση ξύλου παγκακιού.
- Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.
- Διάστρωση υφιστάμενου διαβαθμισμένου χαλικιού (βότσαλου) ποταμού στη ζώνη ασφαλείας του εξοπλισμού παιδικής χαράς, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.
- Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.

**5) Παιδική χαρά νηπιαγωγείου Δρυού, της Δημοτικής Κοινότητας Μάρπησσας**

- Αντικατάσταση αποσβεστήρων υφιστάμενης τραμπάλας με νέους.
- Κάλυψη μεταλλικών βάσεων φωτιστικών με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας.
- Διάστρωση υφιστάμενου διαβαθμισμένου χαλικιού (βότσαλου) ποταμού στη ζώνη ασφαλείας του εξοπλισμού παιδικής χαράς, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

- Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.
  - Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.
- 6) **Παιδική χαρά στο γήπεδο Μάρπησσας, της Δημοτικής Κοινότητας Μάρπησσας**
- Αντικατάσταση υφιστάμενης βρύσης με νέα.
  - Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.
  - Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.
- 7) **Παιδική χαρά στην πλατεία της Μάρπησσας, της Δημοτικής Κοινότητας Μάρπησσας**
- Αντικατάσταση τμημάτων της ξύλινης περιφράξης όπου απαιτείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Τα ξύλινα τμήματα θα παραδοθούν στον προμηθευτή από την Υπηρεσία.
  - Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.
  - Κάλυψη μεταλλικών βάσεων φωτιστικών με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας.
  - Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.
- 8) **Παιδική χαρά νηπιαγωγείου Μαρμάρων, της Δημοτικής Κοινότητας Αρχιλόγου**
- Αντικατάσταση αποσβεστήρων υφιστάμενης τραμπάλας με νέους.
  - Αποξήλωση υφιστάμενης παλαιάς διθέσιας μεταλλικής κούνιας και απομάκρυνση αυτής σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.
  - Τοποθέτηση νέας μεταλλικής διθέσιας κούνιας. (Θα χρησιμοποιηθούν τα καθίσματα από την υφιστάμενη κούνια που θα αποξηλωθεί).
  - Κάλυψη με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας, των διακένων που έχουν δημιουργηθεί τοπικά μεταξύ των υφιστάμενων ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας.
  - Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.
  - Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.
- 9) **Παιδική χαρά στο Πρόδρομο, της Δημοτικής Κοινότητας Αρχιλόγου**
- Αντικατάσταση αποσβεστήρων στις δύο υφιστάμενες τραμπάλες με νέους.
  - Αντικατάσταση της υφιστάμενης πινακίδας της παιδικής χαράς με νέα.

- Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.
- Κάλυψη μεταλλικών βάσεων φωτιστικών με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας.
- Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.

#### 10) Παιδική χαρά στις Λεύκες, της Δημοτικής Κοινότητας Λευκών

- Αντικατάσταση αποσβεστήρων στις δύο υφιστάμενες τραμπάλες με νέους.
- Αντικατάσταση της υφιστάμενης πινακίδας της παιδικής χαράς με νέα.
- Τοποθέτηση βρύσης.
- Αντικατάσταση ξύλινων τμημάτων υφιστάμενων παγκακιών (ξύλα διαστάσεων 25cmX200cmX5cm) με νέα.
- Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.
- Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.

#### 11) Παιδική χαρά νηπιαγωγείου Λευκών, της Δημοτικής Κοινότητας Λευκών

- Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.

#### 12) Παιδική χαρά στον Κώστο, της Δημοτικής Κοινότητας Κώστου

- Έλεγχος και ενίσχυση στήριξης ξύλινης περίφραξης και θύρας.
- Αντικατάσταση τμημάτων της ξύλινης περίφραξης όπου απαιτείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Τα ξύλινα τμήματα θα παραδοθούν στον προμηθευτή από την Υπηρεσία.
- Αντικατάσταση αποσβεστήρων υφιστάμενης τραμπάλας με νέους.
- Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.
- Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.

#### 13) Παιδική χαρά στο Δημοτικό Σχολείο Κώστου, της Δημοτικής Κοινότητας Κώστου

- Αποξήλωση των παλαιών ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας συνολικού εμβαδού 90τ.μ. και τοποθέτηση αυτών πάνω σε παλέτες δίπλα στην περίφραξη του σχολείου ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.
- Αποξήλωση υφιστάμενης παλαιάς διθέσιας μεταλλικής κούνιας και απομάκρυνση αυτής σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

- Τοποθέτηση νέας μεταλλικής διθέσιας κούνιας που θα παραδοθεί στον προμηθευτή από την Υπηρεσία. (Θα χρησιμοποιηθούν τα καθίσματα από την υφιστάμενη κούνια που θα αποξηλωθεί).
- Καθαρισμός της επιφάνειας από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Τοποθέτηση των νέων ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας συνολικού εμβαδού 90τ.μ. (Τα 85 τ.μ. προέρχονται από την παρούσα προμήθεια ενώ τα υπόλοιπα 5 τ.μ. θα παραδοθούν στον προμηθευτή από την Υπηρεσία).
- Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων, καθαιρέσεων, εκσκαφών και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.

#### **14) Παιδική χαρά στη θέση «Παναγία» Νάουσας, της Δημοτικής Κοινότητας Νάουσας**

- Έλεγχος και ενίσχυση στήριξης ξύλινης περίφραξης και θυρών.
- Αντικατάσταση τμημάτων της ξύλινης περίφραξης όπου απαιτείται σύμφωνα με της οδηγίες της Υπηρεσίας και πάκτωση των ξύλινων ορθοστατών στο έδαφος με σκυρόδεμα.
- Αντικατάσταση τμημάτων ξύλινης θυρών όπου απαιτείται σύμφωνα με της οδηγίες της Υπηρεσίας. Τα ξύλινα τμήματα θα παραδοθούν στον προμηθευτή από την Υπηρεσία.
- Αντικατάσταση ενός καθίσματος παιδών.
- Κάλυψη μεταλλικών βάσεων φωτιστικών με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας.
- Διάστρωση υφιστάμενου διαβαθμισμένου χαλικιού (βότσαλου) ποταμού στη ζώνη ασφαλείας του εξοπλισμού παιδικής χαράς, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.
- Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.
- Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.

#### **15) Παιδική χαρά στη θέση «Σχολικός Κήπος» Νάουσας, της Δημοτικής Κοινότητας Νάουσας**

- Έλεγχος και ενίσχυση στήριξης μεταλλικής περίφραξης όπου απαιτείται.
- Τοποθέτηση νέας μεταλλικής τραμπάλας.
- Προσεκτική αποξήλωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενης μεταλλικής τσουλήθρας σε νέα θέση που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία.
- Κάλυψη όλων των οπών των ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας με χυτό ελαστικό δάπεδο.
- Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.
- Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.

**16) Παιδική χαρά στη θέση «Κάτω Γιαλός» Παροικίας, της Δημοτικής Κοινότητας Πάρου**

- Αποξήλωση υφιστάμενης παλαιάς ξύλινης τραμπάλας και απομάκρυνση αυτής σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.
- Τοποθέτηση νέας μεταλλικής τραμπάλας.
- Αποξήλωση υφιστάμενης παλαιάς διθέσιας μεταλλικής κούνιας και απομάκρυνση αυτής σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.
- Τοποθέτηση νέας μεταλλικής διθέσιας κούνιας. (Θα χρησιμοποιηθούν τα καθίσματα από την υφιστάμενη κούνια που θα αποξηλωθεί).
- Τοποθέτηση βρύσης. Η βρύση θα παραδοθεί στον προμηθευτή από την Υπηρεσία.
- Βάψιμο (ξύσιμο - αστάρωμα - βάψιμο) του εξοπλισμού όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με βαφή κατάλληλη ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών συνθηκών που επικρατούν στο νησί.
- Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.

**17) Παιδική χαρά στην πλατεία Μαντώ Μαυρογένους Παροικίας, της Δημοτικής Κοινότητας Πάρου**

- Έλεγχος και ενίσχυση στήριξης ξύλινης περίφραξης και θυρών.
- Αντικατάσταση τμημάτων της ξύλινης περίφραξης και θυρών όπου απαιτείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Τα ξύλινα τμήματα θα παραδοθούν στον προμηθευτή από την Υπηρεσία.
- Τοποθέτηση όλων των υλικών αποξηλώσεων και των απορριμμάτων σε κατάλληλους σάκους μεταφοράς ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση αυτών από το γερανοφόρο φορτηγό του Δήμου.

**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΠΡΟΤΥΠΑ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ**

Στις παιδικές χαρές δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια των παιδιών. Ειδικότερα:

- 1) Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι.
- 2) Τα όργανα παιδικής χαράς, οι κατασκευές και τα υλικά τους πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 (EN 1176) και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, επί ποινή αποκλεισμού.
- 3) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδύναμο των κατασκευαστών των υπο προμήθεια ειδών, επί ποινή αποκλεισμού.

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) διαπιστευμένων φορέων ελέγχου.

**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ, ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ**

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 διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, με το οποίο αποδεικνύεται η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176. Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης περιλαμβάνεται στις προκαταρκτικές πληροφορίες αναφορικά με την ασφάλεια της εγκατάστασης και πρέπει να προσκομίζεται πριν από την αποδοχή της προσφοράς, ήτοι με την κατάθεση του φακέλου προσφοράς στον εν λόγω διαγωνισμό, επί ποινή αποκλεισμού.

Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, το πιστοποιητικό συμμόρφωσης πρέπει να συνοδεύεται και από την αναφερόμενη στην παράγραφο 2 του άρθρου 4 της Υ.Α. 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει), τεχνική έκθεση επικυρωμένη από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου.

Ο εξοπλισμός που θα παραδοθεί θα πρέπει να σημαίνεται ευκρινώς, μόνιμα και σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους τουλάχιστον με τα ακόλουθα:

α) Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή του εισαγωγέα ή του διανομέα.

β) Στοιχεία αναγνώρισης εξοπλισμού (π.χ. κωδικός αριθμός) και έτος κατασκευής.

γ) Τον αριθμό και τη χρονολογία του εφαρμοζόμενου ευρωπαϊκού προτύπου ή του ισοδυνάμου του.

δ) Ο προσφέροντας οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση ότι για κάθε εξοπλισμό θα παραδίδονται από τον κατασκευαστή/προμηθευτή όσα αναφέρονται στην παράγραφο 6 του προτύπου ΕΛΟΤ EN1176-1.

## **ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

### **ΥΛΙΚΑ**

#### **ΞΥΛΙΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Τα ξύλινα στοιχεία να είναι κατασκευασμένα από εμποτισμένη Πεύκη, με κατάλληλη περιεκτικότητα σε υγρασία. Η ξυλεία να είναι υλοτομημένη σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Το ξύλο να έχει υποστεί ειδική επεξεργασία με σύγχρονες τεχνικές εμποτισμού με υλικά μη τοξικά και αβλαβή για τον χρήστη και για το φυσικό περιβάλλον. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται για την προστασία του ξύλου δεν θα περιέχουν αρσενικό, κάδμιο και χρώμιο. Η επιφάνεια του ξύλου θα έχει βαφτεί με στρώσεις κατάλληλης βαφής που προστατεύουν το ξύλο από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες, τους μύκητες και τις καιρικές συνθήκες. Τα χρώματα θα είναι αβλαβή για τα παιδιά, μη τοξικά, φιλικά προς το περιβάλλον. Οι συνδέσεις των ξύλινων στοιχείων θα γίνονται είτε με κόλλες φιλικές στο περιβάλλον είτε με καταλλήλους κοχλίες οι οποίοι θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά, τα οποία θα παρέχουν ασφάλεια, ενώ συγχρόνως θα αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία του εξοπλισμού.

Το υλικό που θα χρησιμοποιείται στα στοιχεία από σύνθετο ξύλο, θα είναι σύνθετη αντικολλητή ξυλεία Πεύκης, αρκτικού τύπου. Θα κατασκευάζεται με ειδική ένωση (συγκόλληση ξύλων) σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται, με χρήση μη τοξικής κόλλας.

#### **ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ**

Τα στοιχεία από κόντρα πλακέ να είναι κατασκευασμένα από φύλλα ξυλείας πάχους έκαστο 1,5 χιλ. συγκολλημένα μεταξύ τους με υπό πίεση θερμοκόλληση χρησιμοποιώντας ρητίνες φαινολικής βάσης μη τοξικές. Θα είναι βαμμένα με χρώματα, ή βαφές που δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα χρώματα επίσης θα είναι μεγάλης αντοχής σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Η ποιότητα του κόντρα πλακέ θα είναι τέτοια ώστε να μην χρειάζεται περαιτέρω επεξεργασία πριν τη βαφή.

**HDPE (High Density Polyethylene)**

Το HDPE (High Density Polyethylene – Υψηλής Πυκνότητας Πολυαιθυλένιο) είναι υλικό που αναγνωρίζεται για τις μηχανικές και χημικές του ιδιότητες. Ανήκει στις κατηγορίες του πολυαιθυλενίου. Έχει αξιοσημείωτα μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και την ηλιακή ακτινοβολία, ανεξάρτητα από τις κλιματολογικές συνθήκες.

**ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Προτιμώνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP), πολύ υψηλής αντοχής σε κρούση, θραύση και ρηγμάτωση καθώς και καλή αντοχή σε χημικές ουσίες, στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

**ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών στοιχείων θα προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Συγκεκριμένα όλες οι βίδες που εξέρχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5 χιλ. θα καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου (PP). Επίσης θα είναι ακίνδυνα για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

**ΧΡΩΜΑΤΑ**

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα ή μεταλλικά μέρη θα είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας, θα είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και θα δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές.

**ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ**

Οι θεμελιώσεις θα τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους της παραγράφου 4.2.14 του EN:1176-1 συναρτήσει του εδάφους. Το υλικό θεμελίωσης θα είναι σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20. Οι κατακόρυφοι κοιλοδοκοί στήριξης του οργάνου, θα πακτώνονται στο σκυρόδεμα της βάσης.

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ & ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ (επί ποινή αποκλεισμού)**

1. Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176. Τα όργανα πρέπει είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές του EN 1176:2017 και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό, με το οποίο πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωση του με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές
2. Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο.
3. Το κάθε όργανο παιδικής χαράς θα φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2008.
4. Το κάθε όργανο παιδικής χαράς θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρηση του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν:

1. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018, από διαπιστευμένο φορέα για το σκοπό αυτό ή άλλο ισοδύναμο των κατασκευαστών των οργάνων

παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού και ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, επί ποινή αποκλεισμού, σχετικά με το σχεδιασμό και την κατασκευή οργάνων παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού και ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας.

2. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018, ή άλλο ισοδύναμο των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων σχετικά με την εμπορία οργάνων παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού και ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, από διαπιστευμένο φορέα για το σκοπό αυτό, επί ποινή αποκλεισμού.
3. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018, ή άλλο ισοδύναμο, από διαπιστευμένο φορέα για το σκοπό αυτό, του υπευθύνου που θα αναλάβει, βάσει σχετικής επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνης δήλωσης του συμμετέχοντος, την εγκατάσταση των προσφερόμενων εξοπλισμών, σχετικά με εγκατάσταση οργάνων παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού και ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας. Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να προσκομίζεται ακόμη και αν η εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού πραγματοποιηθεί από τον ίδιο τον συμμετέχοντα, επί ποινή αποκλεισμού.
4. Ο υπεύθυνος της τοποθέτησης θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τρία (3) άτομα εξειδικευμένα στην εγκατάσταση οργάνων παιδικής χαράς και ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας. Τα άτομα αυτά, τα οποία θα ανήκουν στην εταιρεία του υπευθύνου της τοποθέτησης και αυτό θα αποδεικνύεται από τη σχετική κατάσταση εργαζομένων του η οποία θα προσκομίζεται, θα πρέπει να φέρουν πιστοποιητικά ονομαστικά από διαπιστευμένο φορέα για πιστοποίηση προσώπων, ότι έχουν εξετασθεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν εγκατάσταση εξοπλισμού και δαπέδων παιδικών χαρών, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176-7:2020, EN 1176:2017 & EN 1177:2018+AC:2019.

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 αποδεικνύεται από τον οικονομικό φορέα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Στη δαπάνη της προμήθειας συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά και η τοποθέτηση όλων των υπό προμήθεια υλικών στις υφιστάμενες παιδικές χαρές του Δήμου Πάρου, που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας μελέτης σύμφωνα με τις οδηγίες της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων και Υπηρεσιών του Δήμου Πάρου.

Η παράδοση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί στις υφιστάμενες παιδικές χαρές του Δήμου Πάρου, στη νήσο Πάρου του Νομού Κυκλάδων, εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι επιμέρους ποσότητες των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού δύναται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς να επηρεάζεται ο συνολικός προϋπολογισμός.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια υλικά μέσα στα χρονικά όρια και Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια υλικά μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.



Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016 περί κυρώσεων για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη του δέκα τοις εκατό (10%) της αρχικής σύμβασης.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**21-10-2024**



**Μωραϊτίδης Ιωάννης**  
**Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.**



**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**21-10-2024**

**Η Προϊσταμένη της**  
**Δ/σης Τεχνικών Έργων και Υπηρεσιών**



**Ασημίνα Κούτλα**  
**Μηχανολόγος Μηχανικός**

