

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ

Αρ. Πρωτ.: 14613

Ημερομηνία 30/10/2015

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ ΤΗΣ Δ.Κ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ»
με κριτήριο κατακύρωσης τη
χαμηλότερη τιμή, (συνολικού ποσού.73.738,50 ευρώ με Φ.Π.Α.)

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ο Δήμαρχος Ζηρού διακηρύσσει Πρόχειρο Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ ΤΗΣ Δ.Κ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ» με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Η προμήθεια είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου 2015 με Κ.Α. 15-7131.034 και χρηματοδοτείται από το Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα του Πράσινου Ταμείου «Αστική Αναζωογόνηση 2012-2015 για το έτος 2013» .
Η μελέτη αποτελείται από την παρούσα Διακήρυξη, την Συγγραφή Υποχρεώσεων, την Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές, τον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό και τον Προϋπολογισμό Προσφοράς.

ΆΡΘΡΟ 1 **Ισχύουσες Διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

- Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) (και ιδίως των άρθρων 3 παρ 10 και άρθρου 23), και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους.
- Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/1995 « Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Την Π1/7446/2002 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης (Φ.Ε.Κ. 112/Β)
- Τον εν ισχύ Ν. 3463/06 (Φ.Ε.Κ. Α'/114/8-6-2006) περί κυρώσεως του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων
- Τον προϋπολογισμό του Δήμου, στον Κ.Α. :15-7131.034 με τίτλο **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ ΤΗΣ Δ.Κ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ**
- Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια των αναφερομένων στο θέμα ειδών.
- Την υπ' αριθμ. 153/ 2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι δημοπράτησης του πρόχειρου διαγωνισμού και οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- Του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ) και ιδιαίτερα το άρθρο 209

ΑΡΘΡΟ 2 ο **Αντικείμενο προμήθειας – Προϋπολογισμός**

Τα υπό προμήθεια είδη (με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης, στο σύνολο της ποσότητας ανά είδος) είναι τα παρακάτω :

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή	Ενδεικτικό κόστος
1	Ξύλινη τετραθέσια κούνια παιδων	1	1.200,00 €	1.200,00 €
2	Ξύλινη διθέσια κούνια παιδων	1	700,00 €	700,00 €
3	Ξύλινη διθέσια κούνια νηπίων	2	800,00 €	1.600,00 €
4	Ξύλινη τραμπάλα	2	500,00 €	1.000,00 €
5	Ελατήριο πασχαλίτσα	2	450,00 €	900,00 €
6	Ελατήριο αυτοκινητάκι	2	450,00 €	900,00 €
7	Ξύλινη τσουλήθρα	2	900,00 €	1.800,00 €
8	Αυτοκινούμενος μύλος	2	900,00 €	1.800,00 €
9	Ξύλινη κινητή γέφυρα	2	1.350,00 €	2.700,00 €
10	Σύνθετο παιδων	1	4.800,00 €	4.800,00 €
11	Σύνθετο νηπίων	1	3.500,00 €	3.500,00 €
12	Δοκός ισορροπίας	2	550,00 €	1.100,00 €
13	Ξύλινα δοκάρια με πατήματα	2	350,00 €	700,00 €
14	Παγκάκι	6	300,00 €	1.800,00 €
15	Κάδος πάρκου	8	220,00 €	1.760,00 €
16	Τραπεζόπαγκος	3	680,00 €	2.040,00 €
17	Πινακίδα πάρκου	2	350,00 €	700,00 €
18	Ελαστικά πλακίδια εδάφους (m2)	482	50,00 €	24.100,00 €
19	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου	260	22,5 €	5.850,00
20	Αποξήλωση υφιστάμενων οργάνων		κατ αποκοπή	1000,00
Μερικό Σύνολο				59.950,00 €
ΦΠΑ 23%				13.788,50 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				73.738,50 €

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσόν των 73.738,50 ευρώ (με Φ.Π.Α.) και θα καταλογισθεί εις βάρος της πίστωσης ΚΑ : 15-7131.034 με τίτλο : «Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων στις παιδικές χαρές της Δ.Κ Φιλιππιάδας»

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού.

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων βαρύνει τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 3 ο

Τεχνικές προδιαγραφές.

Τα υπό προμήθεια είδη για τις ανάγκες του Δήμου Ζηρού πρέπει να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνα που περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 4 ο

Χρόνος και τόπος διαγωνισμού

Ο Διαγωνισμός θα γίνει την Δευτέρα 16/11/2015 και ώρα 10.00 π.μ. (10.00 π.μ. ώρα λήξης υποβολής προσφορών) στα γραφεία του Δήμου Ζηρού, πλατεία Γεννηματά 48200, Φιλιππιάδα ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού.

Σε περίπτωση αναβολής του διαγωνισμού για λόγους ανωτέρας βίας, ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί την ίδια ημέρα και ώρα της επόμενης εβδομάδας στον ίδιο χώρο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον διαγωνισμό, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στα γραφεία του Δήμου Ζηρού , πληροφορίες κ. Μάστορα Ευσταθία , τηλέφωνο: 2683360618.

ΑΡΘΡΟ 5 ο **Λήψη πληροφοριών**

Πληροφορίες για την διακήρυξη μπορούν να λάβουν οι ενδιαφερόμενοι : από την ιστοσελίδα του Δήμου Ζηρού (www.dimosziru.gr) ή από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Ζηρού , κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Περίληψη της παρούσας θα δημοσιευθεί σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 5 του άρθρου 23 της Υπουργικής Απόφασης 11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ).

ΑΡΘΡΟ 6 ο

A. Δικαίωμα Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα, καθώς και οι ενώσεις προμηθευτών εφ' όσον πληρούν τους όρους του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ και εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται στην παράγραφο Β του παρόντος άρθρου

B. Δικαιολογητικά συμμετοχής

6.1 Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους επί

ποινή αποκλεισμού τα εξής δικαιολογητικά:

(Α) (Β) Έλληνες πολίτες, αλλοδαποί

1. **Εγγυητική επιστολή συμμετοχής** στο διαγωνισμό κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης.
2. **Πιστοποιητικό οικείου επιμελητηρίου** ή άλλης αναγνωρισμένης επαγγελματικής οργάνωσης, στο οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του στο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο και να βεβαιώνεται ότι ο αναφερόμενος στο πιστοποιητικό εξασκεί επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού για το τρέχον έτος. Το πιστοποιητικό πρέπει να έχει εκδοθεί έξι (6) το πολύ μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και να βρίσκεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία αυτή.
Για υποψήφιους που δεν είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, Πιστοποιητικό Επαγγελματικής Οργάνωσης στην οποία ανήκουν ή προσκόμιση βεβαίωσης ότι είναι εγγεγραμμένοι σε μητρώα του Κράτους εγκατάστασης τους.
3. **Πιστοποιητικό** εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης των ιδίων ως και των εργαζομένων τους** κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας θα αφορά όλους τους

απασχολούμενους με οποιοδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ.

4. **Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας**, εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού δεν έχουν φορολογικές εκκρεμότητες.
5. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου.
6. **Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής** της χώρας εγκατάστασής τους, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έξι (6) το πολύ μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και από το οποίο να προκύπτει ότι:
 - Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση (μόνο όταν πρόκειται για νομικά πρόσωπα), αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση
 - Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης (μόνο όταν πρόκειται για νομικά πρόσωπα), αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.Σε περίπτωση που το οικείο κράτος δεν εκδίδει έγγραφο ή πιστοποιητικό ή που αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναγράφονται παραπάνω, αυτό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερομένου ή στα κράτη όπου δεν προβλέπεται από το νόμο ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης.
7. **Υπεύθυνη δήλωση** του συμμετέχοντα ή νόμιμου εκπροσώπου, βεβαιωμένου του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, όπου θα αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών.
8. **Υπεύθυνη δήλωση** του συμμετέχοντα ή νόμιμου εκπροσώπου, βεβαιωμένου του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, ότι:
 - α) Έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τευχών δημοπράτησης, τους οποίους και δέχονται ανεπιφύλακτα, εκτός εάν στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν. β) Δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. γ) Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή της επιχείρησης από διαγωνισμούς του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης. δ) Ότι η επιχείρηση υπήρξε συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών υποχρεώσεων, όσο και των υποχρεώσεων της προς τις υπηρεσίες του δημόσιου τομέα, και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης. ε) Ότι η επιχείρηση δεν έχει υποπέσει στο παράπτωμα ψευδούς δήλωσης ή και ανακριβών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από το Δήμο. στ) Ότι δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.
9. **Υπεύθυνη δήλωση** ότι τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζει η διακήρυξη.
10. **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι Δεσμεύεται για την προμήθεια και τοποθέτηση των απαιτούμενων πινακίδων με πληροφοριακά στοιχεία για την χρηματοδότηση

(στους χώρους που θα τοποθετηθούν τα όργανα παιδικών χαρών), σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές, όπως αυτές ορίζονται στις προσκλήσεις του Πράσινου Ταμείου.

Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού **υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες εντός και εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Εάν σε κάποια χώρα (συμπεριλαμβανομένης της Ελλάδας) δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή αν αυτά που εκδίδονται δεν καλύπτουν όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις, μπορεί να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση (βεβαίωση) του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

Αν στη χώρα του προμηθευτή δεν προβλέπεται από το νόμο η ένορκη δήλωση, μπορεί αντί αυτής να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα βεβαιώνεται το γνήσιο της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

Στις ανωτέρω περιπτώσεις, μαζί με την ένορκη βεβαίωση ή την υπεύθυνη δήλωση προσκομίζεται και το έγγραφο της δικαστικής ή διοικητικής αρχής που βεβαιώνει την αδυναμία έκδοσης του αντίστοιχου πιστοποιητικού ή εγγράφου.

Οι ένορκες βεβαιώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να έχουν εκδοθεί μέσα στο χρόνο που προβλέπεται για τα πιστοποιητικά, αντί των οποίων υποβάλλονται.

Τα δικαιολογητικά που απαιτεί η διακήρυξη, εφόσον πρόκειται για δημόσια έγγραφα, υποβάλλονται στην πρωτότυπη μορφή τους, γίνονται όμως δεκτά και ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων, ή των ακριβών αντιγράφων τους.

Ομοίως υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από αρμόδιες αρχές.

Ομοίως υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρους.

(Γ) Νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά

1. Όλα τα δικαιολογητικά των προηγούμενων περιπτώσεων διαφοροποίηση όσον αφορά το απόσπασμα ποινικού μητρώου.

Όταν συμμετέχουν εταιρίες, υποχρέωση προσκόμισης αποσπάσματος ποινικού μητρώου έχουν οι νομίμως εκπροσωπούντες αυτές δηλ. για Ο.Ε. και Ε.Ε. οι ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές αυτών, για Ε.Π.Ε. οι διαχειριστές αυτών και για Α.Ε. ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος αυτής.

2. Για τα νομικά πρόσωπα (ημεδαπά ή αλλοδαπά) απαραίτητα δικαιολογητικά είναι και τα παρακάτω, **εάν πρόκειται για ΑΕ και ΕΠΕ:**

- Τα φύλλα των εφημερίδων της κυβέρνησης (ΦΕΚ) στα οποία δημοσιεύτηκαν το ιδρυτικό καταστατικό και οι τυχόν τροποποιήσεις του ή το τελευταίο κωδικοποιημένο καταστατικό.

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής Προσφορών.

- Πρακτικό απόφασης Δ.Σ. ή Γενικής Συνέλευσης ανάλογα, περί εγκρίσεως συμμετοχής στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να παρέχεται και εξουσιοδότηση (εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του

υποψηφίου αναδόχου) για υπογραφή και υποβολή προσφοράς, σε περίπτωση που δεν υπογράφει ο ίδιος ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα την προσφορά και τα λοιπά απαιτούμενα έγγραφα του διαγωνισμού και ορίζεται συγκεκριμένο άτομο ως αντίκλητος.

Εάν πρόκειται για Ο.Ε. και Ε.Ε. :

- Αντίγραφο του καταστατικού θεωρημένο ή νόμιμα επικυρωμένο, καθώς και οι τυχόν τροποποιήσεις του θεωρημένες ή επικυρωμένες κατά τον ίδιο τρόπο.

-Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής Προσφορών.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί για το σκοπό αυτό.

Εάν από τα ανωτέρω καταστατικά και τα λοιπά στοιχεία δεν προκύπτουν ευθέως τα πρόσωπα που εκπροσωπούν την εταιρεία και τη δεσμεύουν με την υπογραφή τους, πρέπει να προσκομίζονται τα στοιχεία που αποδεικνύουν τη νόμιμη εκπροσώπηση της εταιρείας στο διαγωνισμό.

(Δ) Συνεταιρισμοί

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό κατά τα οριζόμενα στο άρθρο -7- της παρούσας διακήρυξης.
2. Αντίγραφο του καταστατικού θεωρημένο ή νόμιμα επικυρωμένο, καθώς και οι τυχόν τροποποιήσεις του θεωρημένες ή επικυρωμένες κατά τον ίδιο τρόπο.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής Προσφορών.
4. Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά του εδαφίου (Α), (Β) .

(Ε) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

1. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά του εδαφίου (Α), (Β), για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

6.2 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα : Ως ελάχιστη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, ο Υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να υποβάλλει τα εξής:

- Η εταιρεία κατασκευής πρέπει να είναι πιστοποιημένη και αυτό αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποιητικών ISO 9001, 14001.
- Ο κατασκευαστής των ελαστικών δαπέδων ασφαλείας, θα διαθέτει επί ποινή Αποκλεισμού σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001, από επίσημο οργανισμό πιστοποίησης .
- Τα όργανα Παιδικών Χαρών εξωτερικού χώρου και τα δάπεδα ασφαλείας, πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας και θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να είναι πιστοποιημένα κατά το πρότυπο EN 1176 και EN 1177 αντίστοιχα.
- Ο Προσφέρων και υπεύθυνος για την εγκατάσταση θα διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού, Σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 από επίσημο οργανισμό πιστοποίησης

Σε περίπτωση που οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να επισυνάψουν δήλωση συνεργασίας υπογεγραμμένη από τον εκπρόσωπο του κατασκευαστή με την οποία

- θα επιβεβαιώνεται η συνεργασία του προμηθευτή με τον προσφέροντα
- θα αναφέρεται ρητά ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας στον διαγωνιζόμενο.
- ότι υπάρχει επάρκεια των υλικών και των ανταλλακτικών

Στοιχεία τεκμηρίωσης που εκδίδονται σε γλώσσα άλλη, εκτός της ελληνικής, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα

Μη προσκόμιση των δικαιολογητικών συμμετοχής που αναγράφονται στις παραγράφους του παρόντος άρθρου αποτελούν λόγο αποκλεισμού της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Εγγύηση συμμετοχής

Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής απευθύνεται στο Δήμο Ζηρού.

Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη, ήτοι τουλάχιστον πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή αν δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης, είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 8 ο

Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

Οι **προσφορές κατατίθενται** ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού, σε **καλά σφραγισμένο φάκελο** και στην **Ελληνική Γλώσσα**. Στον φάκελο πρέπει να αναγράφονται :

- α) η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα
- β) ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια
- γ) η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και το είδος της προμήθειας :
- δ) τα στοιχεία του ενδιαφερομένου

Στον **κύριο φάκελο** της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά.

Τα **ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη : « **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** ». Στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να υπάρχουν (**επί ποινή αποκλεισμού**) τουλάχιστον τα παρακάτω:

- Την τεχνική περιγραφή των προσφερομένων ειδών, χώρα προέλευσης, έντυπο υλικό με τεχνική περιγραφή – τεχνικά χαρακτηριστικά -φωτογραφίες του κατασκευαστή (προσπέκτους), πιστοποιητικά ποιότητας, τεκμηρίωση της διασφάλισης της ασφάλειας κατά τα πρότυπα EN 1176:2008 και EN 1177:2008κ.τ.λ.
- Όροι εγγύησης-συντήρησης του παιδότοπου καθώς και προτεινόμενο πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης. Να αναφέρεται με σαφήνεια ο προσφερόμενος χρόνος εγγύησης ο οποίος θα τεκμηριώνεται από δήλωση . Ο ελάχιστος χρόνος εγγύησης ορίζεται στα πέντε (5) χρόνια για τα όργανα παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού και δύο (2) χρόνια για τα πλακίδια ασφαλείας. Οι χρόνοι αυτοί ορίζονται σαν οι ελάχιστα αποδεκτοί .

Η επιτροπή αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει εφόσον κρίνει απαραίτητο συμπληρωματικά στοιχεία ή να απορρίψει προσφορά που κρίνεται αναξιόπιστη, ελλιπής ή είναι παραποιημένη.

Τα **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστά σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**».

Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης.

Οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία μπορούν να κατατεθούν απευθείας στην Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού την ημέρα και ώρα του διαγωνισμού ή να αποσταλούν ταχυδρομικά ή με άλλο τρόπο στο πρωτόκολλο του Δήμου Ζηρού , **μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα και ώρα 2.00 μ.μ .**

Κατά την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών μπορούν να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των διαγωνιζομένων.

Προσφορές που περιέρχονται στο Δήμο Ζηρού με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού πριν την λήξη της προθεσμίας που καθορίζεται από την διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές.

Στην προσφορά πρέπει να ληφθούν υπόψη όλες οι νόμιμες κρατήσεις.

Με την υποβολή της Προσφοράς θεωρείται βέβαιο, ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι απολύτως ενήμερος από κάθε πλευρά των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης του Έργου, των πηγών προέλευσης των πάσης φύσης υλικών, ειδών εξοπλισμού κλπ. και ότι έχει μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο φάκελο Διαγωνισμού.

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον προμηθευτή του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη ουσιώδεις όρους, που προσφέρει την χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) μηνών, το οποίο υπολογίζεται από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία πριν από την λήξη της κατά ανώτατο όριο, για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από την διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : Ανακοίνωση κατακύρωσης

Στον προμηθευτή που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ΕΚΠΟΤΑ .

Ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου , ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

ΑΡΘΡΟ 11 ο :Υπογραφή σύμβασης

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, καταρτίζεται από το Δήμο η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και η οποία λήγει δύο μήνες μετά από την υπογραφή της. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας .

ΑΡΘΡΟ 12ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο μειοδότης, στο όνομα του οποίου κατακυρώθηκε η δημοπρασία υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή ίση προς το 5% (πέντε τοις εκατό) του συνολικού ποσού της συμβατικής αξίας, χωρίς το ΦΠΑ, για καλή και πιστή εκτέλεση των όρων της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι κατά τον ισχύοντα τύπο για το Δημόσιο.

ΑΡΘΡΟ 13 ο

Χρόνος - Τόπος - Τρόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών.

Η προμήθεια και τοποθέτηση της συνολικής ποσότητας των υπό προμήθεια ειδών θα ολοκληρωθεί μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο Δήμος Ζηρού δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των προσφερόμενων ειδών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει την παράδοση πέραν του συμβατικού χρόνου από υπαιτιότητά του και εφόσον δεν έχει εγκριθεί παράταση, εκτός από τις προβλεπόμενες κυρώσεις που επιβάλλονται (άρθρο 27 της υπ' αριθμ. 11389/93 Υπουργικής Απόφασης) υποχρεούται να πληρώσει στον Δήμο πρόστιμο που υπολογίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 της ίδιας Υπουργικής Απόφασης.

ΑΡΘΡΟ 14ο

Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των προσφερόμενων ειδών θα γίνεται με εξόφληση του ποσού μετά την παραλαβή τους και την σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Ζηρού

ΑΡΘΡΟ 15ο

Δημοσίευση

Περίληψη της διακηρύξεως να δημοσιευτεί σε μία ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα, τοπική ή της έδρας του νομού, πέντε τουλάχιστον ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 16ο

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται με την παρούσα διακήρυξη, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 2286/95, της Απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών 11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ), όπως ισχύουν και του Ν. 3463/2006 (Κ.Δ. Κ.).

ΑΡΘΡΟ 17ο

Προσαρτάται στην παρούσα διακήρυξη η μελέτη που συνέταξε η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Καλαντζής Νικόλαος

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή/μοναδα μετρησ	Συνολικό κόστος
1	Ξύλινη τετραθέσια κούνια παιδων	1		
2	Ξύλινη διθέσια κούνια παιδων	1		
3	Ξύλινη διθέσια κούνια νηπίων	2		
4	Ξύλινη τραμπάλα	2		
5	Ελατήριο πασχαλίτσα	2		
6	Ελατήριο αυτοκινητάκι	2		
7	Ξύλινη τσουλήθρα	2		
8	Αυτοκινούμενος μύλος	2		
9	Ξύλινη κινητή γέφυρα	2		
10	Σύνθετο παιδων	1		
11	Σύνθετο νηπίων	1		
12	Δοκός ισορροπίας	2		
13	Ξύλινα δοκάρια με πατήματα	2		
14	Παγκάκι	6		
15	Κάδος πάρκου	8		
16	Τραπεζόπαγκος	3		
17	Πινακίδα πάρκου	2		
18	Ελαστικά πλακίδια εδάφους (m2)	482		
19	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου	260		
20	Αποξήλωση υφιστάμενων οργάνων κατ αποκοπή	κατ αποκοπή		
Μερικό Σύνολο				
ΦΠΑ 23%				
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

ΕΠΩΝΥΜΙΑ :
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

ΣΦΡΑΓΙΔΑ:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 24

ΕΝΕΡΓΕΙΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΤΙΣ

ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ ΤΗΣ

Δ. Κ. ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ

Περιεχόμενα μελέτης :

1. Τεχνική έκθεση
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A. Μελέτη σκοπιμότητας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού με στόχο τη βελτίωση και αναβάθμιση των κοινόχρηστων χώρων των παιδικών χαρών του Δήμου Ζηρού της περιφερειακής ενότητας Πρεβέζης. Η προμήθεια αφορά σε δύο (2) στον αριθμό παιδικές χαρές του Δήμου Ζηρού στη Δημοτική Κοινότητα Φιλιππιάδας που έχουν ως εξής :

- 1) Πλατεία Φιλιππιάδας ,δίπλα από το Δημαρχείο
- 2) Παλαιά Φιλιππιάδα,

Σκοπός της παρούσας παρέμβασης είναι η ανάπτυξη, τόσο λειτουργικά όσο και αισθητικά, των παραπάνω παιδικών χαρών των του Δήμου Ζηρού, η αντικατάσταση του υπάρχοντος εξοπλισμού (παιχνίδια, καθίσματα, κάδοι απορριμμάτων κλπ) σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές που έχει ορίσει το Υπουργείο Εσωτερικών με την υπ' αριθμόν 28492/11-05-2009 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009) και την αναθεώρηση αυτής υπ' αριθμόν 27934/2014, καθώς και τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176:2008 και EN1177:2008 και τις ισχύουσες εθνικές τεχνικές προδιαγραφές.

Στόχος η δημιουργία ασφαλών χώρων παιχνιδιού που θα λειτουργήσουν ως πρότυπα και πόλοι έλξης στην ευρύτερη περιοχή.

B. Υφιστάμενη κατάσταση

Οι παιδικές χαρές, δεν πληρούν βασικές προδιαγραφές ασφαλείας, γεγονός που τις καθιστά ακατάλληλες για τους χρήστες. Δεδομένου ότι όλοι οι εν λόγω χώροι στερούνται προδιαγραφών ασφαλείας, καθίσταται σαφές πως δεν μπορούν να πιστοποιηθούν, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών προτύπων ασφαλείας EN1176:2008 και EN 1177:2008 και την Υπουργική Απόφαση 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009) και την αναθεώρηση αυτής 27934/2014.

Τα σημαντικότερα προβλήματα αφορούν τον υφιστάμενο εξοπλισμό, ο οποίος είναι παλιός, παρουσιάζει λειτουργικά προβλήματα κυρίως λόγω κακής συντήρησης και λανθασμένης χρήσης ενώ σε αρκετές από αυτές δεν υπάρχει το απαραίτητο περίφραγμα που παρέχει την απαιτούμενη ασφάλεια στους χρήστες-παιδιά. Τα παιχνίδια και ο αστικός εξοπλισμός που είναι εγκατεστημένος στους χώρους, έχουν υποστεί φθορές που καθιστούν την αποκατάστασή τους αδύνατη.

Σύμφωνα με όλα τα παραπάνω, προκύπτει η ανάγκη αποξήλωσης του υφιστάμενου ακατάλληλου εξοπλισμού και η τοποθέτηση νέου ασφαλούς, πιστοποιημένου εξοπλισμού,

που να περιλαμβάνει δραστηριότητες για όλες τις ηλικιακές ομάδες, με απώτερο στόχο την αναβάθμιση των πλατειών και των χώρων αυτών αλλά και την πιστοποίησή τους από την Επιτροπή Ελέγχου Παιδικών Χαρών.

Γ. Επιδιωκόμενο αποτέλεσμα

Οι χώροι παιδικής χαράς θα παραδοθούν σε κατάσταση πλήρους και απρόσκοπτης λειτουργίας, με τον προδιαγραφόμενο εξοπλισμό πλήρως τοποθετημένο και έτοιμο προς χρήση. Μετά την ολοκλήρωση των προτεινόμενων παρεμβάσεων, θα παραδοθούν στην Υπηρεσία οι απαιτούμενες πιστοποιήσεις EN1176:2008 και EN1177:2008, τα βιβλία συντηρήσεων και εγχειρίδιο περιοδικής συντήρησης, καθώς και οποιοδήποτε επιπλέον έγγραφο ή πιστοποιητικό άλλο απαιτείται από την νομοθεσία, προκειμένου ο Δήμος να πιστοποιήσει τη λειτουργία καθεμίας από αυτές.

Για την αισθητική ομοιομορφία των χώρων έχει επιλεγεί η χρήση ξύλινων οργάνων καθώς ξύλινης περιφράξης για την οριοθέτηση των πάρκων. Προβλέπεται διαχωρισμός περιοχών με διαφορετικές ηλικιακές ομάδες (νήπια έως 3 ετών και παιδιά από 3 ετών και πάνω), με δραστηριότητες κατάλληλες για κάθε ηλικία.

Για την προστασία των χρηστών από τους κινδύνους πτώσεων, προβλέπεται η τοποθέτηση ειδικών ελαστικών πλακιδίων απορρόφησης κρούσεων στις δύο παιδικές χαρές.

Αναλυτικότερα, οι ανάγκες ανά παιδική χαρά καθορίζονται ως εξής:

Περιγραφή	Ποσότητα		Σύνολο
	Πλατεία Φιλιππιάδας	Παλαιά Φιλιππιάδα	
Ξύλινη τετραθέσια κούνια παιδών	1	0	1
Ξύλινη διθέσια κούνια παιδών	0	1	1
Ξύλινη διθέσια κούνια νηπίων	1	1	2
Ξύλινη τραμπάλα	1	1	2
Ελατήριο πασχαλίτσα	1	1	2
Ελατήριο αυτοκινητάκι	1	1	2
Ξύλινη τσουλήθρα	1	1	2
Αυτοκινούμενος μύλος	1	1	2
Ξύλινη κινητή γέφυρα	1	1	2
Σύνθετο παιδών	1	0	1
Σύνθετο νηπίων	1	0	1
Δοκός ισορροπίας	1	1	2
Ξύλινα δοκάρια με πατήματα	1	1	2
Παγκάκι	4	2	6
Κάδος πάρκου	6	2	8
Τραπεζόπαγκος	2	1	3
Πινακίδα πάρκου	1	1	2
Ελαστικά πλακίδια εδάφους (m ²)	300	182	482
Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου(m ²)	0	260	260

Μαστορά Ευσταθία

ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΕΝΕΡΓΕΙΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΤΙΣ
ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ ΤΗΣ
Δ. Κ. ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ**

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. Απαιτήσεις ασφαλείας , πρότυπα , πιστοποίηση

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

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

β) 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.).

γ) Τα όργανα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176:2008 και να φέρουν βεβαίωση ελέγχου και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το αντίστοιχο πρότυπο .

δ) Οι επιφάνειες πτώσης πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176:2008 και EN 1177:2008 .

Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη στην παραγωγή της με **EN 1176:2008** για την ασφάλεια των παιδοτόπων, **ISO 9001** για την διαχείριση ποιότητας και **ISO 14001** για την περιβαλλοντική διαχείριση.

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 αρμοδίων αναγνωρισμένων φορέων ελέγχου.

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

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού τα εν λόγω πιστοποιητικά συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

B Απαιτήσεις κατασκευαστή εισαγωγέα ή ο αντιπρόσωπου

Όλα τα όργανα θα φέρουν σε εμφανές σημείο ενημερωτική πινακίδα στην οποία θα αναγράφεται σαφώς ο κατασκευαστής και ο κωδικός του οργάνου, η πιστοποίηση του και η προτεινόμενη από τον κατασκευαστή συνιστώμενη ηλικία του χρήστη και ο μέγιστος αριθμός χρηστών.

Όλα τα όργανα θα συνοδεύονται με εγχειρίδιο με αναλυτικά σχέδια συναρμολόγησης του και 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, τη 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

Γ. Τεχνικές προδιαγραφές πρώτων υλών

Όλα τα όργανα παιδικής χαράς θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές ασφαλείας. Τα υλικά θα αντέχουν στην χρήση, τον χρόνο και τις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με τις προδιαγραφές κατασκευής, τοποθέτησης και συντήρησης του εργοστασίου.

Το ξύλο από το οποίο θα κατασκευαστούν πρέπει να είναι συμπαγές η επικολλητή ξυλεία κωνοφόρων, προϊόν υψηλής ποιότητας με μεγάλες μηχανικές αντοχές και αντοχές στις καιρικές συνθήκες καθώς και δυνατότητα για μεγάλα κουρμπταριστά σχήματα, που δεν έχει η κοινή συμπαγής ξυλεία. Το ξύλο αυτό θα πρέπει μετά από κατάλληλη επεξεργασία με τεχνικές εμποτισμού υπό πίεση και με υλικά μη τοξικά και αβλαβή για τον χρήστη και το φυσικό περιβάλλον να αποκτά αντοχή και να μην προσβάλλεται από σάπισμα και έντομα. Το χρησιμοποιημένο προϊόν για τον εμποτισμό του ξύλου για την κατασκευή παιδικών χαρών θα είναι ένα συντηρητικό για ξύλα χωρίς χρώμιο και αρσενικό με την προληπτική δράση ενάντια στο έντομο, την αποσύνθεση και τη μυκητιακή αποσύνθεση.

Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται για να προστατεύουν την ξύλινη επιφάνεια πρέπει να είναι αβλαβή για τα παιδιά, μη τοξικά, φιλικά προς το περιβάλλον και σύμφωνα πάντα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του εξοπλισμού όπως και τα εξαρτήματα συναρμολογής (αλυσίδες, βίδες, σύνδεσμοι) πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ή από χάλυβα θερμογαλβανισμένο ή ηλεκτρογαλβανισμένο όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή

Τα σχοινιά θα είναι ειδικά συρματόσχοινα επενδεδυμένα με πολυπροπυλένιο και θα είναι κατασκευασμένα με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι υψηλής αντοχής για να μην κόβονται.

Τα πλαστικά στοιχεία που ίσως απαιτηθούν (π.χ. τάπες), να έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και στις αντίξοες καιρικές συνθήκες και να έχουν την δυνατότητα ανακύκλωσης.

Η θεμελίωση του οργάνου θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην επιβαρύνει το φυσικό περιβάλλον και να είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές.

Δ. Τεχνικές περιγραφές οργάνων παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού

1. Τετραθέσια κούνια παιδιών

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	6700 mm
Πλάτος	1680 mm
Ύψος	2300 mm

Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	7200X6700mm
	48,2m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	1200 mm
Ηλικιακή ομάδα	3+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Δύο (2) ξύλινες οριζόντιες δοκούς,

- Έξι (6) ξύλινα υποστυλώματα,
- Τέσσερα (4) καθίσματα παιδών με αλυσίδες.

Περιγραφή

Οι οριζόντιες δοκοί της κούνιας θα κατασκευάζονται από ξύλινη επικολλητή δοκό διαστάσεων περίπου 115X115mm. Θα στηρίζονται σε έξι ξύλινα υποστυλώματα, δύο σε κάθε άκρο και δύο στο μέσο, από επικολλητές δοκούς διαστάσεων τουλάχιστον 100X100mm. Στο κάτω μέρος της κάθε δοκού και σε κατάλληλες θέσεις θα βιδώνονται οχτώ κουζινέτα από χάλυβα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση των καθισμάτων. Τα καθίσματα θα έχουν διαστάσεις 440X180X40mm περίπου και θα είναι κατασκευασμένα από καουτσούκ με εσωτερική ενίσχυση από αλουμίνιο. Θα αναρτώνται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων.

2. Διθέσια κούνια παιδών

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	3700 mm
Πλάτος	1680 mm
Ύψος	2300 mm

Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	7200X3700mm
	26,4m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	1200 mm
Ηλικιακή ομάδα	3+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία (1) ξύλινη οριζόντια δοκό,
- Τέσσερα (4) ξύλινα υποστυλώματα,
- Δύο (2) καθίσματα παιδών με αλυσίδες.

Περιγραφή

Η οριζόντια δοκός της κούνιας θα κατασκευάζεται από ξύλινη επικολλητή δοκό διαστάσεων περίπου 115X115mm. Θα στηρίζεται σε τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα, δύο σε κάθε πλευρά, από επικολλητές δοκούς διαστάσεων περίπου 100X100mm. Στο κάτω μέρος της δοκού και σε κατάλληλες θέσεις θα βιδώνονται τέσσερα κουζινέτα από χάλυβα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση των καθισμάτων. Τα καθίσματα θα έχουν διαστάσεις 440X180X40mm περίπου και θα είναι κατασκευασμένα από καουτσούκ με εσωτερική ενίσχυση από αλουμίνιο. Θα αναρτώνται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων.

3. Διθέσια κούνια νηπίων

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	3700 mm
Πλάτος	1680 mm
Ύψος	2300 mm

Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	7200X3700mm
	26,4m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	1200 mm
Ηλικιακή ομάδα	1,5+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία (1) ξύλινη οριζόντια δοκό,
- Τέσσερα (4) ξύλινα υποστυλώματα,
- Δύο (2) καθίσματα νηπίων με αλυσίδες.

Περιγραφή

Η οριζόντια δοκός της κούνιας θα κατασκευάζεται από ξύλινη επικολλητή δοκό διαστάσεων περίπου 115X115mm ή . μεταλλικό οριζόντιο τεμάχιο. Θα στηρίζεται σε τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα, δύο σε κάθε πλευρά, από επικολλητές δοκούς διαστάσεων περίπου 100X100mm. Στο κάτω μέρος της δοκού και σε κατάλληλες θέσεις θα βιδώνονται τέσσερα κουζινέτα από χάλυβα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση των καθισμάτων. Τα καθίσματα θα έχουν διαστάσεις 440X180X250mm περίπου και θα είναι κατασκευασμένα από καουτσούκ με εσωτερική ενίσχυση από αλουμίνιο. Θα έχουν την μορφή «λίκνου» όπου το παιδί φωλιάζει

στη θέση και προστατεύεται περιμετρικά. Θα αναρτώνται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων.

4. Ξύλινη τραμπάλα

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	2500 mm
Πλάτος	500 mm
Ύψος	600 mm

Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	4500X2500mm
	11,2m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	1000 mm
Ηλικιακή ομάδα	1,5+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία (1) δοκό ταλάντωσης με καθίσματα, χειρολαβές και αποσβεστήρες,
- Μία (1) βάση ταλάντωσης.

Περιγραφή

Η δοκός ταλάντωσης θα κατασκευάζεται από μία ξύλινη επικολλητή δοκό 100X100mm περίπου, στις άκρες της οποίας θα τοποθετούνται τα καθίσματα από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντλιοσθητική επιφάνεια στη μία πλευρά. Κάτω από τα καθίσματα θα εφαρμόζεται ελαστικό υλικό πάχους κατάλληλο για την απόσβεση της ταλάντωσης. Μπροστά από κάθε κάθισμα θα τοποθετείται μία χειρολαβή κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα που στις άκρες του θα προσαρμόζονται χειρολαβές από πολυπροπυλένιο. Η βάση ταλάντωσης θα αποτελείται από δύο ξύλινες επικολλητές δοκούς διαστάσεων 100X100mm περίπου, οι οποίες θα ενώνονται μεταξύ τους με ένα μεταλλικό τελάρο για την στήριξη του οργάνου. Η μεταλλική βάση στο άνω μέρος της θα έχει το κουζινέτο περιστροφής φτιαγμένο από σιδηροσωλήνα, που εσωτερικά θα φέρει πολυαμίδια για την αθόρυβη και χωρίς κραδασμούς κίνηση του πείρου της τραμπάλας.

5. Πασχαλίτσα ελατηρίου

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	850 mm
Πλάτος	450 mm
Ύψος	850 mm

Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	2850X2450mm
	6,9m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	600 mm
Ηλικιακή ομάδα	1,5+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία (1) πασχαλίτσα με χειρολαβές και κάθισμα,
- Ένα (1) ελατήριο με βάση στήριξης.

Περιγραφή

Η μορφή της πασχαλίτσας θα κατασκευάζεται από δύο όμοια, αντικριστά κόντρα πλακέ θαλάσσης, ενδιάμεσα των οποίων θα τοποθετείται το κάθισμα από ίδιο υλικό με αντλιοσθητική επιφάνεια στη μία πλευρά. Σε κατάλληλες θέσεις θα τοποθετούνται σιδηροσωλήνες για τη στήριξη των χειρών και των ποδιών του χρήστη. Στο κάτω μέρος του καθίσματος και με τη χρήση κατάλληλης βάσης θα στερεώνεται το ελατήριο από γαλβανισμένο χάλυβα που θα φέρει ειδικούς αποστάτες, για την αποφυγή παγίδευσης δαχτύλων.

6. Ελατήριο αυτοκινητάκι

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	900 mm
Πλάτος	450 mm
Ύψος	840 mm

Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	2900X2450mm
	7,1m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	600 mm
Ηλικιακή ομάδα	1,5+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Ένα (1) αυτοκινητάκι με χειρολαβές και κάθισμα,

- Ένα (1) ελατήριο με βάση στήριξης.

Περιγραφή

Η μορφή του αυτοκινήτου θα κατασκευάζεται από δύο όμοια, αντικριστά κόντρα πλακέ θαλάσσης, ενδιάμεσα των οποίων θα τοποθετείται το κάθισμα και η πλάτη από ίδιο υλικό με αντιολισθητική επιφάνεια στη μία πλευρά. Σε κατάλληλες θέσεις θα τοποθετούνται σιδηροσωλήνες για τη στήριξη των χεριών και των ποδιών του χρήστη ενώ στο μπροστά μέρος θα μπαίνει διάτρητη λαμαρίνα για την προσομοίωση με καπό. Στο κάτω μέρος του καθίσματος και με τη χρήση κατάλληλης βάσης θα στερεώνεται το ελατήριο από γαλβανισμένο χάλυβα που θα φέρει ειδικούς αποστάτες, για την αποφυγή παγίδευσης δαχτύλων.

7. Ξύλινη τσουλήθρα

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	2500 mm
Πλάτος	900 mm
Ύψος	2150 mm

Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	6000X3900mm
	20m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	1000 mm
Ηλικιακή ομάδα	1,5+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία (1) σκάλα ανάβασης,
- Μία (1) ξύλινη πλατφόρμα,
- Μία (1) ίσια πλαστική τσουλήθρα.

Περιγραφή

Η σκάλα ανάβασης θα κατασκευάζεται από τέσσερις ξύλινες επικολλητές δοκούς διατομής περίπου 100X100mm που θα ενώνονται ανά δύο σε σχήμα «λ». Ανάμεσα στις δοκούς θα συγκολλούνται τα σκαλοπάτια από σιδηροσωλήνα και στην εξωτερική πλευρά οι χειρολαβές από σιδηροσωλήνα ίδιας διατομής. Η πλατφόρμα θα κατασκευάζεται από ένα ξύλινο πλαίσιο εντός του οποίου θα τοποθετείται επιφάνεια από κόντρα πλακέ θαλάσσης. Στην απέναντι πλευρά από τη σκάλα θα τοποθετείται η ευθεία τσουλήθρα, χωρίς αλλαγές πορείας ή κλίσης στο μήκος της, κατασκευασμένη από χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο. Θα έχει δύο πλαϊνά προστατευτικά φράγματα από κόντρα πλακέ και μία οριζόντια μπάρα εισόδου.

8. Αυτοκινούμενος μύλος

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	1600 mm
Πλάτος	1600 mm
Ύψος	800 mm

Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	5600X5600mm
	24,6m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	550 mm
Ηλικιακή ομάδα	1,5+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία (1) βάση στήριξης,
- Έναν (1) αυτοκινούμενο μύλο με τα καθίσματα,
- Έναν (1) άξονα περιστροφής,
- Ένα (1) τιμόνι κίνησης.

Περιγραφή

Η βάση στήριξης του μύλου θα είναι κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα Φ33mm τουλάχιστον, σε συνδυασμό με σιδηροδοκούς τύπου L 30X30mm περίπου. Πάνω στη βάση θα τοποθετείται το πάτωμα από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητική επιφάνεια στη μία πλευρά. Περιμετρικά του πατώματος και σε ύψος 680mm περίπου, θα υπάρχει κάγκελο από σιδηροσωλήνα, το οποίο θα φέρει και τις βάσεις τοποθέτησης του καθίσματος. Το κάθισμα θα είναι φτιαγμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητική επιφάνεια στη μία πλευρά και θα αφήνει δύο ανοίγματα για την είσοδο στον μύλο. Στο κέντρο του πατώματος θα βρίσκεται ο

άξονας περιστροφής από μασίφ χαλύβδινο σωλήνα Φ45mm τουλάχιστον, καλυμμένος με σιδηροσωλήνα Φ114mm ή μεγαλύτερο. Ο άξονας μέσω κατάλληλης διάταξης ένσφαιρων τριβών (ρουλεμάν), θα μεταδίδει κίνηση στον μύλο. Στο πάνω μέρος του άξονα περιστροφής θα τοποθετηθεί το τιμόνι κίνησης, από σιδηροσωλήνα Φ26mm τουλάχιστον και επένδυση με κόντρα πλακέ θαλάσσης.

9. Ξύλινη κινητή γέφυρα

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	2800 mm
Πλάτος	1000 mm
Ύψος	1150 mm

Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	5800X4000mm
	23,2m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	250 mm
Ηλικιακή ομάδα	3+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία (1) βάση στήριξης,
- Επτά (7) σκαλοπάτια,

Περιγραφή

Η βάση της γέφυρας θα κατασκευάζεται από δύο παράλληλα Π, που το καθένα θα αποτελείται από δύο κάθετες επικολλητές δοκούς 100X100mm τουλάχιστον, που ενώνονται μεταξύ τους με μία οριζόντια δοκό ίδιας διατομής. Τα δύο Π θα ενώνονται μεταξύ τους με δύο δοκούς, μία σε κάθε άκρο, ίδιας ή μικρότερης διατομής που τοποθετούνται κοντά στο έδαφος και θα είναι η είσοδος της γέφυρας. Ακολουθούν επτά σκαλοπάτια, τα οποία θα αναρτώνται από τα Π με τη χρήση ανοξείδωτων αλυσίδων και θα συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο σχοινί. Ανάμεσα στα σκαλοπάτια θα τοποθετούνται ειδικοί αποστάτες για την αποφυγή παγιδεύσεων.

10. Σύνθετο παιδών

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	4000 mm
Πλάτος	3300 mm
Ύψος	3200 mm

Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	7000X6800mm
	36,9m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	1400 mm
Ηλικιακή ομάδα	1,5+

Το σύνθετο θα αποτελείται από :

- Μία (1) τετράγωνη πλατφόρμα με δίριχτη σκεπή,
- Μία (1) τετράγωνη πλατφόρμα χωρίς σκεπή,
- Μία (1) καμπύλη γέφυρα.
- Μία (1) κυματιστή πλαστική τσουλήθρα,
- Μία (1) σκάλα ανάβασης,

Τετράγωνη πλατφόρμα με δίριχτη σκεπή

Η πλατφόρμα θα αποτελείται από:

- Τέσσερις (4) ξύλινες επικολλητές κολώνες διατομής 100X100mm περίπου,
- Μία (1) πλατφόρμα που θα αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο,
- Ένα (1) σκέπαστρο δίριχτο κατασκευασμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης.

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού θα προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή ξύλινα κάγκελα από ξύλινες δοκούς.

Τετράγωνη πλατφόρμα χωρίς σκεπή

Η πλατφόρμα θα αποτελείται από:

- Τέσσερις (4) ξύλινες επικολλητές κολώνες διατομής 100X100mm περίπου,
- Μία (1) πλατφόρμα που θα αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο.

Η μία κολώνα της πλατφόρμας θα είναι υπερυψωμένη και θα φέρει διακοσμητικό από κόντρα πλακέ θαλάσσης. Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού θα προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή ξύλινα κάγκελα από ξύλινες δοκούς.

Καμπύλη γέφυρα

Η καμπύλη γέφυρα θα αποτελείται από:

- Έναν (1) καμπύλο διάδρομο από κοιλοδοκούς 60X40mm τουλάχιστον και πατήματα από ξυλοδοκούς,
- Δύο (2) ορθογωνικά πλαίσια από κοιλοδοκούς 32X20mm τουλάχιστον πάνω στα οποία προσαρμόζονται τα κάγκελα από ξυλοδοκούς,
- Δύο (2) κουπαστές από καμπύλο σιδηροσωλήνα Φ42mm περίπου.

Η καμπύλη γέφυρα θα προσαρμόζεται στις ελεύθερες πλευρές των πλατφορμών.

Κυματιστή πλαστική τσουλήθρα

Η τσουλήθρα θα είναι ευθεία με μεταβολές κλίσης κατά μήκος της ζώνης ολίσθησης. Θα κατασκευάζεται με τη μέθοδο της περιστροφικής εκχύλισης σε καλούπια και θα είναι μονοκόμματα χωρίς αιχμηρές άκρες. Θα αποτελείται από χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο με προσθήκη υλικών που παρέχουν προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία και τον στατικό ηλεκτρισμό. Στη ζώνη εισόδου του χρήστη θα διαθέτει πλευρική προστασία από κόντρα πλακέ με μορφή ζώων και προστατευτική εγκάρσια μπάρα από σιδηροσωλήνα.

Σκάλα ανάβασης.

Η σκάλα θα αποτελείται από :

- Δύο (2) ξύλινες επικολλητές κολώνες διατομής 100X100mm περίπου,
- Δύο (2) πλαϊνούς βαθμιδοφόρους από ξυλοδοκούς διατομής 140X45mm τουλάχιστον με ενίσχυση από σιδηροδοκό,
- Τέσσερα (4) σκαλοπάτια από ξυλοδοκούς διατομής 140X45mm τουλάχιστον,
- Δύο (2) κουπαστές από ξυλοδοκό.

Η σκάλα θα προσαρμόζεται σε μία από τις ελεύθερες πλευρές της πλατφόρμας. Τα σκαλοπάτια θα έχουν ίσες αποστάσεις μεταξύ τους και θα είναι σταθεροποιημένα οριζόντια. Στο πίσω μέρος των σκαλοπατιών θα τοποθετείται προστατευτική επιφάνεια για την αποφυγή παγιδεύσεων. Η κουπαστή θα λειτουργεί και ως προστατευτική μπάρα για την αποφυγή πτώσεων.

11. Σύνθετο νηπίων

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	3950 mm
Πλάτος	3000 mm
Ύψος	2600 mm

Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	6950X6500mm
	36,4 m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	600 mm
Ηλικιακή ομάδα	1,5+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία (1) ορθογωνική ημικυκλική πλατφόρμα με μονόριχτη σκεπή,
- Μία (1) ορθογωνική ημικυκλική πλατφόρμα,
- Μία (1) προσαρμοζόμενη ορθογωνική ημικυκλική πλατφόρμα,
- Μία (1) μεταλλική τσουλήθρα,
- Τρία (3) ημικυκλικά μπαλκόνια,
- Δύο (2) πάνελ δραστηριοτήτων,
- Μία (1) κεκλιμένη γέφυρα.

Ορθογωνική ημικυκλική πλατφόρμα με μονόριχτη σκεπή

Η πλατφόρμα θα αποτελείται από:

- Πέντε (5) ξύλινες επικολλητές κολώνες διατομής 85X85mm τουλάχιστον,
- Μία (1) πλατφόρμα που θα αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο,

- Ένα (1) ενιαίο σκέπαστρο τοποθετημένο υπό κλίση, κατασκευασμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης.

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού θα προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή ξύλινα κάγκελα από ξύλινες δοκούς.

Ορθογωνική ημικυκλική πλατφόρμα

Η πλατφόρμα θα αποτελείται από:

- Πέντε (5) ξύλινες επικολλητές κολώνες διατομής 85X85mm τουλάχιστον,
- Μία (1) πλατφόρμα που θα αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο,

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού θα προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή ξύλινα κάγκελα από ξύλινες δοκούς.

Προσαρμοζόμενη ορθογωνική ημικυκλική πλατφόρμα

Η πλατφόρμα θα αποτελείται από:

- Δύο (2) ξύλινες επικολλητές κολώνες διατομής 85X85mm τουλάχιστον,
- Μία (1) πλατφόρμα που θα αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο,

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού θα προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή ξύλινα κάγκελα από ξύλινες δοκούς.

Ανοξείδωτη τσουλήθρα

Η τσουλήθρα θα είναι ευθεία χωρίς αλλαγές πορείας ή κλίσης στο μήκος της. Η επιφάνεια κύλισης θα κατασκευάζεται από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους 1mm τουλάχιστον χωρίς αιχμηρές άκρες ή γωνίες. Εκατέρωθεν της επιφάνειας κύλισης και κατά μήκος της θα τοποθετούνται πλαϊνά από κόντρα πλακέ θαλάσσης. Στη ζώνη εισόδου του χρήστη θα διαθέτει πλευρική προστασία από κόντρα πλακέ θαλάσσης με μορφή ζώων και προστατευτική εγκάρσια μπάρα από σιδηροσωλήνα.

Καμπύλο μπαλκόνι με διάτρητη λαμαρίνα

Το μπαλκόνι θα αποτελείται από :

- Μία (1) ημικυκλική βάση από σιδηροσωλήνα Φ26mm τουλάχιστον,
- Ένα (1) πάτωμα από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο,
- Ένα (1) ημικυκλικό πλαίσιο από σιδηροσωλήνα με επικάλυψη από φύλλο διάτρητης λαμαρίνας.

Το μεταλλικό μπαλκόνι θα προσαρμόζεται σε μία από τις ελεύθερες πλευρές της πλατφόρμας.

Πάνελ δραστηριοτήτων

Τα πάνελ δραστηριοτήτων θα κατασκευάζονται από κόντρα πλακέ θαλάσσης και θα φέρουν ειδικά σχεδιασμένες δραστηριότητες για την απασχόληση των παιδιών.

Κεκλιμένη γέφυρα

Η κεκλιμένη γέφυρα θα αποτελείται από:

- Έναν (1) ορθογωνικό διάδρομο από κοιλοδοκούς 60X40mm τουλάχιστον και πατήματα από ξυλοδοκούς, με υψομετρική διαφορά 300mm,
- Δύο (2) ορθογωνικά πλαίσια από κοιλοδοκούς 32X20mm τουλάχιστον πάνω στα οποία θα προσαρμόζονται τα κάγκελα από ξυλοδοκούς,
- Δύο (2) κουπαστές από σιδηροσωλήνα Φ42mm περίπου.

Η καμπύλη γέφυρα θα προσαρμόζεται σε μία από τις ελεύθερες πλευρές των πλατφορμών.

12. Δοκός ισορροπίας

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	1750 mm

Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	4750X3100mm

Πλάτος	100 mm
Ύψος	650 mm

	14,7m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	650 mm
Ηλικιακή ομάδα	3+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Δύο (2) κάθετες δοκούς,
- Μία (1) κεκλιμένη οριζόντια δοκό.

Περιγραφή

Το όργανο θα κατασκευάζεται από μία οριζόντια επικολλητή δοκό 100X100mm περίπου, η οποία θα σταθεροποιείται πάνω δύο κάθετες δοκούς ίδιας διατομής αλλά διαφορετικού ύψους, έτσι ώστε να φέρει κλίση ως προς το οριζόντιο επίπεδο.

13. Ξύλινα δοκάρια με πατήματα

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	2000 mm
Πλάτος	300 mm
Ύψος	1900 mm

Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	5000X3300mm
	16,5m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	600 mm
Ηλικιακή ομάδα	3+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Πέντε (5) κάθετες δοκούς,
- Μία (1) οριζόντια δοκό.

Περιγραφή

Το όργανο θα κατασκευάζεται από μία οριζόντια επικολλητή δοκό 100X100mm τουλάχιστον η οποία θα σταθεροποιείται πάνω σε πέντε κάθετες δοκούς ίδιας διατομής. Οι κάθετες δοκοί θα τοποθετούνται εναλλάξ από τις δύο πλευρές της οριζόντιας.

14. Παγκάκι

Ενδεικτικές διαστάσεις			
Μήκος	1600 mm	Ύψος	850 mm
Πλάτος	650 mm	Ύψος καθίσματος	450 mm

Το παγκάκι θα αποτελείται από :

- Δύο (2) βάσεις στήριξης,
- Οκτώ (8) ξύλινες δοκούς.

Περιγραφή

Το παγκάκι θα στηρίζεται σε δύο μεταλλικές βάσεις που θα κατασκευάζονται από δύο κομμάτια γαλβανισμένη λαμαρίνα 8mm. Πάνω στις βάσεις θα βιδώνονται οκτώ ξύλα, πέντε για το κάθισμα και τρία για την πλάτη, από επικολλητή δοκό 68X42mm τουλάχιστον.

15. Κάδος πάρκου

Ενδεικτικές διαστάσεις			
Μήκος	400 mm	Ύψος	1100 mm
Πλάτος	400 mm		

Ο κάδος θα αποτελείται από :

- Έναν (1) ορθοστάτη,
- Έναν (1) κάδο απορριμμάτων.

Περιγραφή

Ο κάδος θα στηρίζεται σε έναν ορθοστάτη από σιδηροσωλήνα Φ70mm τουλάχιστον ο οποίος θα φέρει μία βάση στήριξης για τον κάδο. Η βάση θα είναι κυλινδρικού σχήματος και

θα καλύπτεται περιμετρικά από ξύλα. Ο κάδος θα κατασκευάζεται από λαμαρίνα 1,5mm και θα έχει διάμετρο Φ300mm.

16. Τραπεζόπαγκος

Ενδεικτικές διαστάσεις			
Μήκος	1750 mm	Υψος	750 mm
Πλάτος	1600 mm		

Ο πάγκος θα αποτελείται από :

- Μία (1) επιφάνεια πάγκου,
- Δύο (2) επιφάνειες για κάθισμα,
- Έναν (1) σκελετό στήριξης.

Περιγραφή

Ο τραπεζόπαγκος θα στηρίζεται σε έναν σκελετό από επικολλητές δοκούς 100X45mm τουλάχιστον σε σχήμα τραπεζίου. Στο πάνω μέρος θα βιδώνεται επιφάνεια πάγκου από πέντε επικολλητές δοκούς 145X45mm τουλάχιστον. Εκατέρωθεν του πάγκου θα βιδώνονται δύο επιφάνειες για κάθισμα από δύο επικολλητές δοκούς ίδιας διατομής. Ο σκελετός θα ενισχύεται με σιδηροσωλήνες Φ40mm τουλάχιστον για την καλύτερη σταθερότητα της κατασκευής.

17. Πινακίδα πληροφοριών πάρκου

Ενδεικτικές διαστάσεις			
Μήκος	900 mm	Υψος	2000 mm
Πλάτος	90 mm		

Η πινακίδα θα αποτελείται από :

- Δύο (2) ξύλινους ορθοστάτες,
- Δύο (2) πινακίδες.

Περιγραφή

Η πινακίδα θα στηρίζεται σε δύο επικολλητές κολώνες 840X840mm περίπου. Θα αποτελείται από δύο πινακίδες από λαμαρίνα 2mm τουλάχιστον, με τυπωμένες όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται από τη νομοθεσία για μία παιδική χαρά.

18. Ελαστικά πλακίδια απορρόφησης κρούσεων

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά	
Υλικό :	Ανακυκλωμένο ελαστικό
Ενδεικτικές διαστάσεις :	500X500X40mm
Κρίσιμο ύψος πτώσης :	1400mm
Ενδεικτικό βάρος :	6-7 kg/τμχ
Ευρωπαϊκά πρότυπα :	EN 1177:2008

Τα ελαστικά πλακίδια στην κάτω τους πλευρά φέρουν εγκοπές απορροής όμβριων υδάτων. Οι διαστάσεις τους θα είναι 500X500X40mm περίπου και θα καλύπτουν ύψος πτώσης 1400mm τουλάχιστον. Στις περιπτώσεις που δεν θα εγκιβωτίζεται το δάπεδο, στις απολήξεις και στις γωνίες θα τοποθετούνται ειδικά διαμορφωμένα τεμάχια.

Θα κατασκευάζονται από 90% ανακυκλωμένο ελαστικό και 10% μίγμα πολυουρεθάνης. Η πάνω στρώση περίπου 7mm θα αποτελείται από κόκκους φυσικού καουτσούκ οι οποίοι θα έχουν υποστεί ειδική επεξεργασία έγχυσης χρώματος και συγκόλληση με κόλλα πολυουρεθάνης.

Το κοκκοποιημένο ελαστικό που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή των πλακών θα διατηρεί τα χαρακτηριστικά του φυσικού ελαστικού, συμπεριλαμβανομένης της ελαστικότητας, της αντοχής στην κρούση, της αντίστασης στη θερμότητα, στην υγρασία, της επιβράδυνσης ανάπτυξης βακτηριδίων, της αντίστασης στο ηλιακό φως και στην υπέρυθη ακτινοβολία, της απορρόφησης των ηχητικών κυμάτων.

Το υλικό θα ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας **EN 1177:2008** και φέρει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα :

Προστασία από τραυματισμούς

- Άριστη αντοχή στο χρόνο και στις καιρικές συνθήκες
- Πορώδης υφή και υδατοπεδατότητα
- Εύκολη επεξεργασία (κοπή, διαμόρφωση)
- Εύκολη τοποθέτηση
- Ελάχιστη συντήρηση
- Φιλικό προς το περιβάλλον, 100% ανακυκλώσιμο υλικό
- Γρήγορη και οικονομική επισκευή σε περίπτωση τοπικής φθοράς ή καταστροφής με αντικατάσταση μεμονωμένων πλακιδίων

Εφαρμογή

Η τοποθέτηση θα γίνει από έμπειρο συνεργείο με εξειδικευμένους τεχνίτες. Η εταιρεία θα φέρει πιστοποίηση εφαρμογής σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001.

Συμπεριλαμβάνονται ακόμη και οι απαιτούμενες προκαταρκτικές εργασίες κλπ, για την υποδοχή των πλακιδίων.

19. Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm

Κατασκευή εγχρώμου βιομηχανικού δαπέδου, μετά της απαιτούμενης υποβάσεως από οπλισμένο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm ή ινοπλισμένη κονία (με ίνες πολυπροπυλενίου), και του αντίστοιχου περιθωρίου, με σμύριδα ή χαλαζιακή άμμο, σύμφωνα με την μελέτη.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

α) Διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, οπλισμένου με δομικό πλέγμα κατηγορίας B500C, ελαχίστου πάχους 5 cm στα σημεία απορροής και 7 έως 8 cm στις κορυφές και εφαρμογή στις περιμετρικά των υπαρχόντων φρεατίων εποξειδικού υλικού συγκόλλησης του νέου σκυροδέματος με το παλαιό.

β) Εξομάλυνση της επιφανείας του σκυροδέματος με πήχη (δονητικό ή κοινό).

γ) Συμπύκνωση του σκυροδέματος και λείανση της επιφανείας του με χρήση στροφείου (ελικόπτερο), συγχρόνως με την επίπαση με μίγμα αποτελούμενο σε ποσοστό 60% περίπου από χαλαζιακή άμμο και 40% από τσιμέντο, πλαστικοποιητές και χρωστικές ουσίες, σύμφωνα με την μελέτη.

δ) Διαμόρφωση αρμών με κοπή εκ των υστέρων με αρμοκόφτη, πλάτους 3 - 4 mm, και σε βάθος 15 mm περίπου, σε κάνναβο 5 έως 6 m και πλήρωση αυτών με ελαστομερές υλικό.

ε) Συντήρηση της τελικής επιφάνειας επί επτά ημέρες τουλάχιστον, με κάλυψη αυτής με νάυλον.

Πλήρως περαιωμένη εργασία κατασκευής, διαμόρφωσης, συντήρησης, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη.

20. Αποξήλωση υπαρχόντων οργάνων

Τα παλιά όργανα που βρίσκονται τοποθετημένα στους χώρους προς ανάπτυξη θα απομακρυνθούν πλήρως και θα μεταφερθούν σε τοποθεσία που υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

ΟΛΕΣ ΟΙ ΠΡΟΑΝΑΦΕΡΘΕΙΣΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΙΝΟΝΤΑΙ
ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ ΤΗΣ ΤΑΞΗΣ ΤΟΥ $\pm 10\%$

Φιλιππιάδα 6-4-2015

Η Συντάξασα

Μάστορα Ευσταθία
Χημικός Μηχανικός , ΠΕ

Θεωρήθηκε
Ο πρ/νος Τμήματος Τεχν. Έργων

Ακρίβης Κωνσταντίνος
Μηχ. Ορ. Πόρων ΠΕ

ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ**

ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ ΤΗΣ Δ. Κ. ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	

3 . ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το ενδεικτικό κόστος για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση των συνόλων των οργάνων παιδικής χαράς ορίζεται στον ακόλουθο πίνακα.

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή	Ενδεικτικό κόστος
1	Ξύλινη τετραθέσια κούνια παιδών	1	1.200,00 €	1.200,00 €
2	Ξύλινη διθέσια κούνια παιδών	1	700,00 €	700,00 €
3	Ξύλινη διθέσια κούνια νηπίων	2	800,00 €	1.600,00 €
4	Ξύλινη τραμπάλα	2	500,00 €	1.000,00 €
5	Ελατήριο πασχαλίτσα	2	450,00 €	900,00 €
6	Ελατήριο αυτοκινητάκι	2	450,00 €	900,00 €
7	Ξύλινη τσουλήθρα	2	900,00 €	1.800,00 €
8	Αυτοκινούμενος μύλος	2	900,00 €	1.800,00 €
9	Ξύλινη κινητή γέφυρα	2	1.350,00 €	2.700,00 €
10	Σύνθετο παιδών	1	4.800,00 €	4.800,00 €
11	Σύνθετο νηπίων	1	3.500,00 €	3.500,00 €
12	Δοκός ισορροπίας	2	550,00 €	1.100,00 €
13	Ξύλινα δοκάρια με πατήματα	2	350,00 €	700,00 €
14	Παγκάκι	6	300,00 €	1.800,00 €
15	Κάδος πάρκου	8	220,00 €	1.760,00 €
16	Τραπεζόπαγκος	3	680,00 €	2.040,00 €
17	Πινακίδα πάρκου	2	350,00 €	700,00 €
18	Ελαστικά πλακίδια εδάφους (m2)	482	50,00 €	24.100,00 €
19	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου	260	22,5 €	5.850,00
20	Αποξήλωση υφιστάμενων οργάνων		κατ αποκοπή	1000,00
Μερικό Σύνολο				59.950,00 €

ΦΠΑ 23%	13.788,50 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	73.738,50 €

Η Συντάξασα Μάστορα Ευσταθία Χημικός Μηχανικός , ΠΕ	Φιλιπιάδα 6-4-2015 Θεωρήθηκε Ο πρ/νος Τμήματος Τεχν. Έργων Ακρίβης Κωνσταντίνος Μηχ. Ορ. Πόρων ΠΕ
--	--

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΩΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο : Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην αναβάθμιση - ανακατασκευή δύο Παιδικών Χαρών του Δήμου Ζηρού με την προμήθεια και τοποθέτηση παιχνιδιών, δαπέδων και λοιπού αστικού εξοπλισμού, με στόχο τη βελτίωση και αναβάθμιση των κοινόχρηστων αυτών χώρων.

ΑΡΘΡΟ 2ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Τεχνική Έκθεση
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 3ο: Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει και να εγκαταστήσει το σύνολο των ειδών της παρούσας προμήθειας, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών, σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται η εργασία για τη μεταφορά των οργάνων στην τελική τους θέση, η κατασκευή των απαραίτητων υποβάσεων έδρασης και η ορθή εγκατάστασή τους με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές, στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Ο αναδοχος θα δηλώνει

ΑΡΘΡΟ 4ο : Παραλαβή των προς προμήθεια ειδών

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις, εντός του συμβατικού χρόνου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αποκατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει με την πλήρη εγκατάσταση των οργάνων στις τελικές τους θέσεις στους χώρους που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη και στα ακριβή σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην αναβάθμιση - ανακατασκευή δύο παιδικών χαρών της Δ.Κ Φιλιππιάδας του Δήμου Ζηρού με την προμήθεια και τοποθέτηση παιχνιδιών, δαπέδων και λοιπού αστικού εξοπλισμού, με στόχο τη βελτίωση και αναβάθμιση των κοινόχρηστων αυτών χώρων. Ο προϋπολογισμός είναι 73.738,5 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. που είναι 13.788,5€ (ποσοστό 23% της συνολικής δαπάνης). Το ποσό θα καλυφθεί από πιστώσεις του Πράσινου Ταμείου του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Αστική Αναζωογόνηση 2012-2015 για το έτος 2013» .

ΑΡΘΡΟ 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις :

- του άρθρου 2 παρ.12 του Ν. 2286 / 95
- των άρθρων 3, παρ. 10 και 23, παρ. 4, 5 και 6 του ΕΚΠΟΤΑ
- του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο. Τ. Α. Υπουργική απόφαση 11389/93 Φ.Ε.Κ. 185/23-3-93 Τ.Β,
- την Π1 / 7446 / 2002 απόφαση του Υπ. Ανάπτυξης (ΦΕΚ 112/Β)
- του Ν. 2286 / 95
- του εν ισχύ Ν. 3463 / 06 (Φ.Ε.Κ. Α΄ 114/8-6-2006) περί κυρώσεως του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων,
- και τις σχετικές εγκυκλίους που δεν έρχονται σε αντίθεση με τις παραπάνω διατάξεις
 - Τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176:2008 και EN 1177:2008, για τα παιχνίδια Παιδικών Χαρών καθώς και κάθε άλλο σχετικό πρότυπο που αφορά στον εξοπλισμό.

Όπως τροποποιήθηκαν και σήμερα ισχύουν

ΑΡΘΡΟ 3ο: Εγγύηση συμμετοχής-καλής εκτέλεσης της προμήθειας

Ο μειοδότης, στο όνομα του οποίου κατακυρώθηκε η δημοπρασία υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή ίση προς το 5% (πέντε τοις εκατό) του συνολικού ποσού της συμβατικής αξίας, χωρίς το ΦΠΑ, για καλή και πιστή εκτέλεση των όρων της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 4ο: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο χρόνο προς υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 3ο άρθρο της παρούσας προβλεπόμενη εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 5ο: Πληρωμή

Η πληρωμή της αξίας των προσφερόμενων ειδών θα γίνεται με εξόφληση του ποσού μετά την παραλαβή τους και την σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

. Η παράδοση των ειδών περιλαμβάνει την πλήρη τοποθέτησή τους με υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής υλικών και υποβολή όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών και όσων ενδεχομένως ζητηθούν από την Υπηρεσία για την έκδοση του εκάστοτε εντάλματος πληρωμής.

ΑΡΘΡΟ 6ο: Ιδιότητες και τεχνικές προδιαγραφές – Συνοδευτικά έγγραφα

Όλα τα είδη θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, θα είναι δε γνωστών και αναγνωρισμένων κατασκευαστικών οίκων, με καλή φήμη στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Ειδικότερα, το σύνολο του εξοπλισμού Παιδικής Χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές και να φέρει τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις. Όλα τα είδη θα συνοδεύονται με όλα τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά που θα αποδεικνύουν την προέλευση, τα κατασκευαστικά πρότυπα (Ελληνικά και Ευρωπαϊκά) και ό,τι άλλο αποδεικνύει την γνησιότητα και την ποιότητα κατασκευής που θα διασφαλίζει την ομαλή και ασφαλή λειτουργία τους.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Ποινικές ρήτρες

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 33 της με αριθμό 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης.

ΑΡΘΡΟ 8ο: Συμβατική προθεσμία

Η συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της. Η ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου θα επέλθει με την παράδοση και πλήρη εγκατάσταση των οργάνων και του αστικού εξοπλισμού στις τελικές τους θέσεις, όπως αυτή προβλέπεται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές.

ΑΡΘΡΟ 9ο: Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά τις ημέρες διενέργειας του ανοιχτού διαγωνισμού.

Φιλιππιάδα 6-4-2015

Θεωρήθηκε

Η Συντάξασα

Ο πρ/νος Τμήματος Τεχν. Έργων

Μάστορα Ευσταθία

Ακρίβης Κωνσταντίνος

Χημικός Μηχανικός , ΠΕ

Μηχ. Ορ. Πόρων ΠΕ

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ

Διαμόρφωση παιδικής χαράς πλατείας Φιλιππιάδας

Χώρος παιδών	Χώρος νηπίων	Εξοπλισμός
1. Κινητή γέφυρα	8. Σύνθετο νηπίων	13. Πλαγιάκι
2. Αυτοκινούμενος μύλος	9. Τσουλήθρα απλή	14. Κάδος απορριμμάτων
3. Σύνθετο παιδών	10. Ελατήριο αυτοκινητάκι	15. Τραπεζοπόικος
4. Δοκάρια με παήματα	11. Ελατήριο πασχάλινσ	16. Πινσάκινσ πέρκου
5. Δοκός ισοροπίας	12. Δίεσινσ κούινσ νηπίων	
6. Τετραθέσινσ κούινσ παιδών		
7. Ξύλινσ τραμπάκινσ		



