



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

Προμήθεια: Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

Προϋπολογισμός: #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

Αρ. Μελέτης : 4/2015

## ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο Δήμο Λουτρακίου-  
Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : #179.998,20 € (με ΦΠΑ) #

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
6. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
7. ΣΧΕΔΙΑ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Λουτράκι 27 /3 / 2015

Κ. Μελέτης

Μηχ/γος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

## **1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική περιγραφή αφορά την αναβάθμιση των παιδικών χαρών του Δήμου ώστε να συμμορφωθούν με τα πρότυπα του Ελληνικού οργανισμού τυποποίησης(ΕΛΟΤ) EN 1176 και σύμφωνα με τις 28492/11-5-09 και 48165/30-07-09, αποφάσεις του υπουργείου Εσωτερικών «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και την λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων» όπως έχουν τροποποιηθεί.

Η σχετική πίστωση του Δήμου μας στον Προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2015 είναι στον Κ.Α. 35-6262.012 #180.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%.# με τίτλο « Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων». Η χρηματοδότηση θα είναι από το Πράσινο Ταμείο στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ 2012-2015» σύμφωνα με την 419/26-1-2015 Απόφαση του Προέδρου του Πράσινου Ταμείου με κωδικό έργου 14-12-51-286-01.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω υπηρεσία ταξινομείται με CPV υπό τον αριθμητικό κωδικό «37535200-9» στην υπηρεσία με αντικείμενο «Εξοπλισμός παιδικής χαράς».

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα την Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών 11389/8.3.1993 «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» , τον Ν. 2286/95 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» , τον Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης». Η προμήθεια θα γίνει με ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ, με κριτήριο κατακύρωσης την Χαμηλότερη τιμή προσφοράς.

Προβλέπεται η προμήθεια-Τοποθέτηση παιγνιδιών, δαπέδων (με την υπόβαση) ,ξύλινης περιφραξης κάτωθι εξοπλισμού:

Με την προμήθεια και εγκατάσταση των οργάνων - δαπέδων ασφαλείας- περιφραξης , οι παιδικές χαρές εκσυγχρονίζονται διασφαλίζοντας εξαιρετικά επίπεδα προστασίας και ασφάλειας των μικρών παιδιών.

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού - δαπέδων ασφαλείας-



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

περίφραξης σε υφιστάμενες παιδικές χαρές του Δήμου Λουτρακίου - Περαχώρας- Αγίων Θεοδώρων που βρίσκονται στα παρακάτω σημεία:

🚧 Παιδική Χαρά «Αλώνια» στην συμβολή των οδών Μπότσαρη και Ρήγα Φεραίου

1	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	1
2	ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1
3	ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1
4	ΕΛΑΤΗΡΙΟ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	2
5	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ	m	95
6	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1
7	ΠΑΓΚΑΚΙ ΞΥΛΙΝΟ	Τεμάχια	4
8	ΚΑΛΑΘΙ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ	Τεμάχια	2
9	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	Τεμάχια	1
10	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Πάχους 5 cm (Με την υποβαση).	m <sup>2</sup>	90

🚧 Παιδική Χαρά «Πλατεία Παιδιού», στην συμβολή των οδών Χατζοπούλου και Κολοκοτρώνη

α/α	Εξοπλισμός	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	Τεμάχια	1
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	1
3	ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1
4	ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1
5	ΕΛΑΤΗΡΙΟ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	2
6	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ	m	62
7	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	2
8	ΠΑΓΚΑΚΙ ΞΥΛΙΝΟ	Τεμάχια	4
9	ΚΑΛΑΘΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	Τεμάχια	2




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

Προμήθεια: Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

Προϋπολογισμός: #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

Αρ. Μελέτης : 4/2015

10	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	Τεμάχια	1
11	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Πάχους 5 cm (Με την υποβαση).	m <sup>2</sup>	155

 Παιδική Χαρά "Κυρά Βρύση", στην Κυρά Βρύση

α/α	Εξοπλισμός	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	Τεμάχια	1
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	1
3	ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1
4	ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1
5	ΕΛΑΤΗΡΙΟ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	2
6	ΜΥΛΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ ΠΑΙΔΙΩΝ	Τεμάχια	1
7	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ	m	100
8	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	2
9	ΠΑΓΚΑΚΙ ΞΥΛΙΝΟ	Τεμάχια	7
10	ΚΑΛΑΘΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	Τεμάχια	3
11	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	Τεμάχια	1
12	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Πάχους 5 cm (Με την υποβαση).	m <sup>2</sup>	190

 Παιδική Χαρά "Περαχώρας", στην Περαχώρα

α/α	Εξοπλισμός	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	Τεμάχια	1
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	1



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

3	ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1
4	ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1
5	ΕΛΑΤΗΡΙΟ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	2
6	ΜΥΛΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ ΠΑΙΔΙΩΝ	Τεμάχια	1
7	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ	m	18
8	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	2
9	ΠΑΓΚΑΚΙ ΞΥΛΙΝΟ	Τεμάχια	5
10	ΚΑΛΑΘΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	Τεμάχια	2
11	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	Τεμάχια	1
12	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Πάχους 5 cm (Με την υποβάση).	m <sup>2</sup>	230

🚦 Παιδική Χαρά "Πλατεία Εθνικής Αντίστασης", στους Αγίους Θεοδώρους

α/α	Εξοπλισμός	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	1
2	ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1
3	ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1
4	ΕΛΑΤΗΡΙΟ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	1
5	ΜΥΛΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ ΠΑΙΔΙΩΝ	Τεμάχια	1
6	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1
7	ΠΑΓΚΑΚΙ ΞΥΛΙΝΟ	Τεμάχια	3
8	ΚΑΛΑΘΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	Τεμάχια	2
9	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	Τεμάχια	1



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** # 179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Λουτράκι 27 /3 / 2015

Κ. Μελέτης

Μηχ/γος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

Προμήθεια: Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

Προϋπολογισμός: #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

Αρ. Μελέτης : 4/2015

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	Τεμάχια	3	3400	10200
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	5	1500	7500
3	ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	5	1300	6500
4	ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	5	1100	5500
5	ΕΛΑΤΗΡΙΟ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	9	750	6750
6	ΜΥΛΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ ΠΑΙΔΙΩΝ	Τεμάχια	3	2300	6900
7	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1	650	650
8	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ (ύψους 1,10m)	m	275	72	19800
9	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	7	450	3150
10	ΠΑΓΚΑΚΙ ΞΥΛΙΝΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ	Τεμάχια	23	300	6900
11	ΚΑΛΑΘΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	Τεμάχια	11	180	1980
12	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	Τεμάχια	5	1000	5000
13	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (500*500 ΠΑΧΟΥΣ 50MM (HIC = 1700mm)	m <sup>2</sup>	665	92	61180
14	ΕΡΓΑΣΙΑ (Αποξήλωσης υφιστάμενου εξοπλισμού - μεταφορά- αποξήλωση υφιστάμενων, βάσεων εξοπλισμού- Πιστοποίηση από Διαπιστευμένο Φορέα των παιδικών χαρών)	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1	4330	4330
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>146.340,00</b>
<b>ΦΠΑ 23%</b>					<b>33.658,20</b>
<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>					<b>179.998.20</b>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνουν την προμήθεια , την μεταφορά και την πλήρη τοποθέτηση των παιχνιδιών και του εξοπλισμού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λουτράκι 27 /3 / 2015	Λουτράκι 27 /3 / 2015 Ο Προϊστάμενος	Λουτράκι 27 /3 / 2015 Ο Διευθυντής
Κ. Μελέτης Μηχ/γος Μηχανικός	Δ. Μακρίδης Τοπογράφος Μηχανικός	





### **3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν στην Προμήθεια-Τοποθέτηση Οργάνων - Δαπέδων ασφαλείας - Περιφράξης στις παιδικές χαρές του Δήμου Λουτρακίου-Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων.

#### **3.1 Ασφάλεια - Πρότυπα- Πιστοποίηση Παιδικών Χαρών**

Η Παιδική Χαρά είναι ένα περιβάλλον Ψυχαγωγίας, Άθλησης και Μάθησης για τα παιδιά. Το παιδί μπορεί να παίξει ελεύθερα και παίζοντας θα συνθέσει την διαδικασία της μάθησης και της κοινωνικοποίησης του. Τα όργανα που είναι τοποθετημένα στις παιδικές χαρές αναπτύσσουν στο παιδί τις ανωτέρω διαδικασίες. Τα όργανα και ο περιβάλλον χώρος τους θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατάλληλες δραστηριότητες όπως αιώρηση, ολίσθηση, ισορροπία, τρέξιμο.

Η παιδική χαρά ως δημιουργικός χώρος για τα παιδιά θα πρέπει να είναι ασφαλής τόσο για την υγεία όσο και για την ασφάλεια των παιδιών που την χρησιμοποιούν.

Για την επίτευξη των ανωτέρω θα πρέπει :

- ✚ Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι
- ✚ Τα υλικά του εξοπλισμού πρέπει να έχουν ελεγχθεί, ώστε να ικανοποιούν τις απαιτήσεις ασφαλείας (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μη γίνεται χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κ.λ.π.) σύμφωνα με του ισχύοντες κανονισμούς.
- ✚ Τα όργανα και τα επιφάνειες πτώσης (δάπεδα ασφαλείας) πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN1176:2008 και EN1177:2008 αντίστοιχα, να φέρουν βεβαίωση ελέγχου και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το αντίστοιχο πρότυπο **(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 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. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού το εν λόγω πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

### **3.2. Κατασκευαστές, εισαγωγείς και αντιπρόσωποι Οργάνων-Δαπέδων Ασφαλείας-Περιφράξεων**

Ο κατασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο αντιπρόσωπος πρέπει να τοποθετεί πινακίδα επάνω στα όργανα παιδικής χαράς με τις ακόλουθες πληροφορίες:

- 1) Επωνυμία και διεύθυνση, έτος κατασκευής και αριθμό σειράς παραγωγής του κάθε οργάνου - στην ελληνική γλώσσα.
- 2) Ελάχιστη και μέγιστη ηλικία των παιδιών.
- 3) Μέγιστος αριθμός χρηστών.
- 4) Αναφορά στα πρότυπα της σειράς EN 1176:2008 και EN 1177:2008 ή ισοδύναμα αυτών.
- 5) Για κάθε εξοπλισμό να παραδίδεται από τον κατασκευαστή στο Δήμο εγχειρίδιο οδηγιών περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, στις οποίες θα περιέχονται πληροφορίες για:
  - τους απαιτούμενους οπτικούς και λειτουργικούς ελέγχους του εξοπλισμού και των επιμέρους εξαρτημάτων του,
  - τους απαιτούμενους ελέγχους των θεμελιώσεων και των δαπέδων στήριξης του,
  - τη συχνότητα διενέργειας των ελέγχων
- 6) 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.

Η κατασκευάστρια εταιρεία των οργάνων θα πρέπει να είναι κάτοχος των πιστοποιητικών ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004. (επί ποινή αποκλεισμού)

### **3.3 Προδιαγραφές υλικών κατασκευής Παιγνιδιών-Εξοπλισμού-Δαπέδων Ασφαλείας**

#### **Ξύλινα τμήματα εξοπλισμού**

- Τα ξύλινα στοιχεία θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από εμποτισμένη Πεύκη με κατάλληλη περιεκτικότητα σε υγρασία. Η ξυλεία θα είναι υλοτομημένη σύμφωνα με ισχύοντες κανονισμούς. Το ξύλο θα πρέπει 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 χρησιμοποιούνται για



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

την προστασία του ξύλου δεν θα περιέχουν αρσενικό, κάδμιο και χρώμιο.

Η επιφάνεια του ξύλου θα πρέπει να 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 είτε με καταλλήλους κοχλίες είτε με κόλλες φιλικές στο περιβάλλον. Θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά, τα οποία παρέχουν ασφάλεια, ενώ συγχρόνως αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία του εξοπλισμού.

-Τα στοιχεία από σύνθετο ξύλο θα προέρχονται από συγκόλληση χρησιμοποιώντας κόλλες , μη τοξικές τεμαχίων. Τα στοιχεία του κόντρα πλακέ θα πρέπει να είναι καλυμμένα με αδιάβροχα χρώματα.

#### Συνθετικές πολυστρωματικές σανίδες

Στοιχεία από HPL (High Pressure Laminate), υλικό θα αποτελείται από κυτταρινικές ίνες εμποτισμένες σε φαινολικές ρητίνες, συγκολλημένες σε συνθήκες υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας. Η εξωτερική επιφάνεια θα συγκροτείται από έγχρωμο διακοσμητικό φύλλο εμποτισμένο σε αμινοπλαστικές ρητίνες και αδιάβροχο επικάλυμμα ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία. Οι έγχρωμες επιφάνειες θα είναι κατασκευασμένες από HPL.

#### Πλαστικά υλικά

Τα πλαστικά υλικά που χρησιμοποιούνται, θα πρέπει να είναι ανακυκλώσιμα. Τα βασικά στοιχεία θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο τύπου ή ισοδύναμο, πλήρως ανακυκλώσιμα και πολύ υψηλής αντοχής σε κρούση, θραύση και ρυγμάτωση καθώς και καλή αντοχή σε χημικές ουσίες , στην υπεριώδη ακτινοβολία.

#### Ελαστικά δάπεδα Ασφαλείας

Το ελαστικό δάπεδο ασφαλείας αποτελείται πλακίδια τοποθετημένα σε κατάλληλη βάση από σκυρόδεμα. Τα πλακίδια ασφαλείας παρέχουν προστασία για τα παιδιά από τυχόν πτώση. Ο χώρος, που καλύπτουν, προσδιορίζεται από την ελεύθερη επιφάνεια πτώσης κάθε οργάνου.

Ο σχεδιασμός και η παραγωγή των πλακιδίων ασφαλείας θα πρέπει (**επί ποινή αποκλεισμού**) να είναι σύμφωνος με τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές Πλακιδίων Ασφαλείας του



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

"Equipment Safety Law EN 1177:2008» Impact absorbing playground surfacing: Safety requirements and test methods, που διασφαλίζει ότι το προϊόν έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από τον αρμόδιο φορέα για την ασφάλεια των παιδιών από πτώση από ύψος και για τοξικότητα, δεδομένου ότι το προϊόν τοποθετείται σε Παιδικές Χαρές.

Τα Ελαστικά Πλακίδια θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού. Τα πλακίδια ασφαλείας θα πρέπει να είναι ελαφρά υδατοπερατά, η κάτω πλευρά τους να έχει μορφή κυματοειδή και να τοποθετούνται σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, εγκιβωτισμένη μέσα στο χώμα έτσι, ώστε να μην δημιουργείται ανισοσταθμία με τον περιβάλλοντα χώρο προς αποφυγή ατυχημάτων, (η εκσκαφή, απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής ,το ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 15 cm, θα κατασκευαστούν στην φάση της εγκατάστασης από τον ανάδοχο της προμήθειας). Θα πρέπει να διατίθενται και σε ποικιλία χρωμάτων και σχεδίων, καθώς και στο κατάλληλο πάχος, ώστε να μπορούν να καλύψουν μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης έως 3 μέτρα, ανάλογα, πάντα, με τα όργανα που χρησιμοποιούνται.

Για την τοποθέτησή τους, θα πρέπει να υπάρχουν, εργοστασιακά κατασκευασμένες οπές και πλαστικοί πύροι σύνδεσης, στα πλαϊνά των πλακιδίων, για να συνδέονται στέρα μεταξύ τους και να μην απαιτείται χρήση κόλλας στις πλαϊνές επιφάνειες των πλακιδίων. Τα πλακίδια θα πρέπει να είναι εύκολα στο κόψιμο, με τη χρήση ειδικού εργαλείου, ώστε να μπορούν να κοπούν ακριβώς όπως απαιτείται για να ταιριάζουν στις βάσεις των οργάνων.

Η κατασκευάστρια εταιρεία των ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας θα πρέπει, (επί ποινή αποκλεισμού), να είναι κάτοχος των πιστοποιητικών ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004. Και θα πρέπει να έχουν 2 έτη εγγύηση από τον κατασκευαστή τους.

Ο δε ανάδοχος της προμήθειας θα πρέπει με υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 να δεσμεύεται για την ορθή τοποθέτησή τους σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα.

Τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας θα πρέπει να έχουν υποστεί δοκιμές για τα παρακάτω:

- Επιτρεπόμενο ύψος ελεύθερης πτώσης: σε συμμόρφωση με το DIN EN 1177:2008, EN 1177:2008 ή αντίστοιχο.

### **3.4 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΙΓΝΙΔΙΩΝ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΔΑΠΕΔΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

## **ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

### **Γενικά**

Στις ενδεικτικές διαστάσεις επιτρέπονται αποκλίσεις  $\pm 15\%$  (εκτός των δαπέδων ασφαλείας) αρκεί τεκμηριωμένα να διατηρείται η ασφάλεια και λειτουργικότητα του εξοπλισμού. Οι διατομές και η ποιότητα των υλικών κατασκευής του εξοπλισμού πρέπει τεκμηριωμένα να εξασφαλίζουν την στατική του επάρκεια. Ο Δήμος έχει την δυνατότητα για οποιοδήποτε τμήμα της κατασκευής να ζητήσει από τον προμηθευτή σχέδια και υπολογισμούς που να τεκμηριώνουν την αντοχή του εξοπλισμού και του τρόπου θεμελίωσης του.

Οι τεχνικές προδιαγραφές θα είναι σύμφωνα με την Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή (ΕΤΕΠ)  
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-02-02-03:2009 «Εξοπλισμός παιδικής χαράς»

### **3.4.1 Είδος παιχνιδιού: ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ**

#### **✚ Ενδεικτικές Διαστάσεις (mm)**

Ενδεικτικές Διαστάσεις Παιχνιδιού → Μήκος: 2900 mm Πλάτος: 1800 mm Ύψος: 2400 mm

Το παιχνίδι να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας 1-3 ετών, για χρήση 2 ατόμων. Το παιχνίδι θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 1176:2008.

Η κούνια θα αποτελείται από οριζόντιο άξονα από χαλύβδινο σωλήνα ή κοιλοδοκό ή ξύλο που θα στηρίζεται σε σύστημα τεσσάρων υποστυλωμάτων υπό γωνία από ξύλο και δύο καθίσματα νηπίων.

Η κούνια θα απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας από 1 έως 3 ετών. Οι διατομές και η ποιότητα του υλικού των τεσσάρων υποστυλωμάτων και του οριζόντιου άξονα θα εξασφαλίζουν την στατική επάρκεια της κούνιας. Τα καθίσματα της κούνιας θα αναρτώνται από τον οριζόντιο άξονα. Η ανάρτηση των καθισμάτων θα υλοποιείται με χαλύβδινη γαλβανισμένη ειδική διάταξη (κουζινέτο ή ρουλεμάν) που θα εξασφαλίζει την ασφαλή λειτουργία της κούνιας. Οι αλυσίδες των καθισμάτων θα είναι γαλβανισμένες εν θερμώ με άνοιγμα κρίκου μικρότερο ή ίσο των 5 mm. Τα καθίσματα νηπίων θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176:2008 και θα είναι κατασκευασμένα από



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

αλουμινίο πλήρως υπενδεδυμένο από καουτσούκ και θα φέρουν πλαστικό κλωβό περιμετρικά για την αποφυγή πτώσεων.

Η στήριξη της κούνιας στο έδαφος θα γίνεται με βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (ελάχιστου πάχους 400mm), μέσω γαλβανιζέ μεταλλικών βάσεων κατάλληλης διατομής. Η θεμελίωση δεν θα πραγματοποιηθεί στο δάπεδο τοποθέτησης του δαπέδου ασφαλείας. Οι βάσεις πάκτωσης θα τοποθετούνται στο πέλαμα των υποστυλωμάτων προς αποφυγή της συγκέντρωσης υγρασίας ανάμεσα στο ξύλο και το μέταλλο και εάν απαιτούνται θα τοποθετηθούν γαλβάνιζε κοχλίες - περικόχλια.

Το μέγιστο ύψος πτώσης της κατασκευής θα είναι 1300mm και ο χώρος ασφαλείας θα είναι 7000x2100mm περίπου. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη προμήθεια - μεταφορά στον χώρο τοποθέτησης- την εκσκαφή της βάσης στήριξης στο έδαφος - την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής-την τοποθέτηση ελαφρά οπλισμένου σκυρόδεμα - την τοποθέτηση του.

### **3.4.2 Είδος παιχνιδιού: Κούνια Παιδιών 2 θέσεων Ξύλινη**

 Ενδεικτικές Διαστάσεις (mm)

Ενδεικτικές Διαστάσεις Παιχνιδιού → Μήκος: 2900 mm Πλάτος: 1800 mm Ύψος: 2400 mm

Το παιχνίδι να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας άνω των 3 ετών, για χρήση 2 ατόμων. Το παιχνίδι θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 1176:2008.

Η κούνια θα αποτελείται από απο οριζόντιο άξονα από χαλύβδινο σωλήνα ή κοιλοδοκό ή ξύλο που θα στηρίζεται σε σύστημα τεσσάρων υποστυλωμάτων υπό γωνία από ξύλο και δύο καθίσματα νηπίων.

Η κούνια θα απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας από 1 έως 3 ετών. Οι διατομές και η ποιότητα του υλικού των τεσσάρων υποστυλωμάτων και του οριζόντιου άξονα θα εξασφαλίζουν την στατική επάρκεια της κούνιας. Τα καθίσματα της κούνιας θα αναρτώνται από τον οριζόντιο άξονα. Η ανάρτηση των καθισμάτων θα υλοποιείται με χαλύβδινη γαλβανισμένη ειδική διάταξη (κουζινέτο ή ρουλεμάν) που θα εξασφαλίζει την ασφαλή λειτουργία της κούνιας. Οι αλυσίδες των καθισμάτων θα είναι γαλβανισμένες εν θερμώ με άνοιγμα κρίκου μικρότερο ή ίσο των 5 mm. Τα καθίσματα νηπίων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

Θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176:2008 και θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο πλήρως υπενδεδυμένο από καουτσούκ.

Η στήριξη της κούνιας στο έδαφος θα γίνεται σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (ελάχιστου πάχους 400mm), μέσω γαλβανιζέ μεταλλικών βάσεων κατάλληλης διατομής. Η θεμελίωση δεν θα πραγματοποιηθεί στο δάπεδο τοποθέτησης του δαπέδου ασφαλείας. Οι βάσεις πάκτωσης θα τοποθετούνται στο πέλαμα των υποστυλωμάτων προς αποφυγή της συγκέντρωσης υγρασίας ανάμεσα στο ξύλο και το μέταλλο και εάν απαιτούνται θα τοποθετηθούν γαλβανιζέ κοχλίες - περικόχλια.

Το μέγιστο ύψος πτώσης της κατασκευής θα είναι 1300mm και ο χώρος ασφαλείας θα είναι 7000x3000mm περίπου. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη προμήθεια - μεταφορά στον χώρο τοποθέτησης- την εκσκαφή της βάσης στήριξης στο έδαφος - την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής-την τοποθέτηση ελαφρά οπλισμένου σκυρόδεμα - την τοποθέτηση του.

### **3.4.3 Είδος παιχνιδιού: Παιχνίδι ελατηρίου 'Ζωάκι'**

#### **📏 Ενδεικτικές Διαστάσεις (mm)**

Ενδεικτικές Διαστάσεις Παιχνιδιού→ Μήκος: 850 mm Πλάτος:320 mm Ύψος: 800 mm

Το παιχνίδι να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας άνω του 1 έτους, για χρήση 1 ατόμου. Το παιχνίδι θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 1176:2008.

Το ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατηρίου θα αποτελείται από φορέα, κάθισμα και βάση. Ο φορέας θα κατασκευάζεται από HPL πάχους περίπου 20mm, σε μορφή μικρού ζώου κατά περίπτωση, κατόπιν επιλογής του Δήμου. Σε κατάλληλες θέσεις θα τοποθετούνται πλαστικές χειρολαβές και αναβολείς που σκοπεύουν στην ορθή χρήση του οργάνου. Στο μέσον και κάθετα προς το επίπεδο του φορέα, θα εφαρμόζεται κάθισμα από HPL πάχους περίπου 14mm, διαστάσεων περίπου 320x320mm. Ο φορέας και το κάθισμα θα στερεώνεται στην βάση μέσω διατάξεις μεταλλικών ελασμάτων κατάλληλης διατομής και ποιότητας ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή και η ασφαλή λειτουργία του παιχνιδιού.

Η βάση θα αποτελείται από ελατήριο - διαμέτρου 200mm - ύψους 400mm, και πάχους σπείρας 20mm περίπου μεταλλικά καπάκια για την σύσφιξη και μεταλλική πλάκα αγκύρωσης του.

Η στήριξη της του παιχνιδιού στο έδαφος θα γίνεται σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (ελάχιστου πάχους 400mm), μέσω γαλβανιζέ μεταλλικής πλάκας κατάλληλης διατομής. Η



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

Θεμελίωση δεν θα πραγματοποιηθεί στο δάπεδο τοποθέτησης του δαπέδου ασφαλείας. Εάν απαιτούνται θα τοποθετηθούν γαλβάνιζε κοχλίες - περικόχλια. Το ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατηρίου θα έχει μέγιστο ύψος πτώσης 600mm περίπου, και θα απαιτεί χώρο ασφαλείας περίπου 2900x2900mm. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη προμήθεια - μεταφορά στον χώρο τοποθέτησης- την εκσκαφή της βάσης στήριξης στο έδαφος - την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής-την τοποθέτηση ελαφρά οπλισμένου σκυρόδεμα - την τοποθέτηση του.

#### **3.4.4 Είδος παιχνιδιού: Τραμπάλα Ξύλινη 2 θέσεων**

 Ενδεικτικές Διαστάσεις (mm)

Ενδεικτικές Διαστάσεις Παιχνιδιού → Μήκος: 2450mm Πλάτος: 350mm Ύψος: 700mm

Το παιχνίδι να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας άνω των 3 ετών, για χρήση 2 παιδιών. Το παιχνίδι θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 1176:2008.

Η τραμπάλα θα αποτελείται από κινητή οριζόντια δοκό από ξύλο κατάλληλης διατομής που θα στηρίζεται σε σύνθετη βάση. Η δοκός θα είναι μήκους περίπου 2400mm. Στα άκρα της και στο κάτω μέρος, θα φέρει τμήματα ελαστικού, κατάλληλα για την απορρόφηση των κραδασμών κατά την επαφή με το έδαφος. Η δοκός της τραμπάλας θα φέρει στα δύο άκρα του ξύλινο κάθισμα από σύνθετο ξύλο πάχους 20mm και κατάλληλη χειρολαβή Η δοκός θα στηρίζεται σε κινητό οριζόντιο άξονα που θα στηρίζεται σε σύνθετη βάση. Η σύνθετη βάση θα κατασκευάζεται από δύο ξύλινα κολωνάκια ύψους περίπου 400mm, τα οποία θα συνδέονται μεταξύ τους με δύο ειδικά μεταλλικά τεμάχια, σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους. Η στήριξη της του παιχνιδιού στο έδαφος θα γίνεται σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (ελάχιστου πάχους 400mm), μέσω γαλβανιζέ μεταλλικής πλάκας κατάλληλης διατομής. Η θεμελίωση δεν θα πραγματοποιηθεί στο δάπεδο τοποθέτησης του δαπέδου ασφαλείας. Εάν απαιτούνται θα τοποθετηθούν γαλβάνιζε κοχλίες - περικόχλια. Το παιχνίδι θα έχει μέγιστο ύψος πτώσης 1000mm περίπου, και θα απαιτεί χώρο ασφαλείας περίπου 5400x3350mm. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη προμήθεια - μεταφορά στον χώρο τοποθέτησης- την





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

εκσκαφή της βάσης στήριξης στο έδαφος - την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής-την τοποθέτηση ελαφρά οπλισμένου σκυρόδεμα - την τοποθέτηση του.

### **3.4.5 Είδος παιχνιδιού: Τραμπάλα Ελατηρίου «Ζωάκια»**

 Ενδεικτικές Διαστάσεις (mm)

Ενδεικτικές Διαστάσεις Παιχνιδιού→ Μήκος: 2400mm Πλάτος:350mm Ύψος: 840mm

Το παιχνίδι να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας άνω του 1 έτους, για χρήση 2 παιδιών. Το παιχνίδι θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 1176:2008.

Η τραμπάλα θα αποτελείται από ξύλινο φορέα που θα στηρίζεται σε δύο ελατήρια που να επιτρέπουν την ταλάντωση.Ο φορέας περιλαμβάνει μια σύνθετη ξύλινη δοκό που στις πλευρές της προσαρμόζεται μορφή μικρού ζώου επιλογής της υπηρεσίας. Στα άκρα της και στο κάτω μέρος, θα φέρει τμήματα ελαστικού, κατάλληλα για την απορρόφηση των κραδασμών κατά την επαφή με το έδαφος. Η δοκός της τραμπάλας θα φέρει στα δύο άκρα του ξύλινο κάθισμα από σύνθετο ξύλο πάχους 20mm και κατάλληλη χειρολαβή. Η σύνθετη δοκός εδράζεται σε βάση από ξύλο ή HPL κατάλληλου πάχους. Η βάση στηρίζεται σε δύο ελατήρια ύψους 400mm, διαμέτρου 200mm και πάχους σπείρας 20mm. Κάθε ελατήριο θα φέρει δύο μεταλλικά καπάκια σύσφιξης και πλάκα αγκύρωσης. Η στήριξη της του παιχνιδιού στο έδαφος θα γίνεται σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (ελάχιστου πάχους 400mm), μέσω γαλβανιζέ μεταλλικής πλάκας κατάλληλης διατομής. Η θεμελίωση δεν θα πραγματοποιηθεί στο δάπεδο τοποθέτησης του δαπέδου ασφαλείας. Εάν απαιτούνται θα τοποθετηθούν γαλβανιζέ κοχλίες - περικόχλια. Το ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατηρίου θα έχει μέγιστο ύψος πτώσης 600mm περίπου, και θα απαιτεί χώρο ασφαλείας περίπου 4500x3000mm. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη προμήθεια - μεταφορά στον χώρο τοποθέτησης- την εκσκαφή της βάσης στήριξης στο έδαφος - την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής-την τοποθέτηση ελαφρά οπλισμένου σκυρόδεμα - την τοποθέτηση του.

### **3.4.6 Είδος παιχνιδιού: Μύλος Αυτοκινούμενος Παιδιών**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

#### Ενδεικτικές Διαστάσεις (mm)

Ενδεικτικές Διαστάσεις Παιχνιδιού → Διάμετρος: 1700mm Ύψος: 830mm

Το παιχνίδι να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας άνω των 3 ετών, για χρήση έως 8 παιδιών. Το παιχνίδι θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 1176:2008.

Ο μύλος αποτελείται από χαλύβδινο οριζόντιο κύκλο διαμέτρου περίπου 1600mm, κατασκευασμένο από κοιλοδοκό. Στον οριζόντιο κύκλο συμμετρικά θα υπάρχουν 1 ακτίνες κατασκευασμένες από κοιλοδοκό οι οποίες θα ενώνονται μεταξύ τους στο κέντρο του κύκλου σε χαλύβδινο δακτύλιο κατάλληλου πάχους. Ο κύκλος επικαλύπτεται με από σύνθετο ξύλο κατάλληλου πάχους.

Στο κέντρο του κύκλου θα υψώνεται κατακόρυφος άξονας ύψους περίπου 400mm., στα δύο άκρα του οποίου θα εφαρμόζονται δύο έδρανα. Στη κορυφή του σωλήνα, θα εφαρμόζεται τιμόνι μύλου, με το οποίο θα περιστρέφεται χειροκίνητα η όλη κατασκευή. Στην περίμετρο του κύκλου τοποθετούνται κάγκελο ασφαλείας και κυκλικό κάθισμα από σύνθετο ξύλο κατάλληλου πάχους.

Η στήριξη της του παιχνιδιού στο έδαφος θα γίνεται σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (ελάχιστου πάχους 400mm), μέσω γαλβανιζέ μεταλλικής πλάκας κατάλληλης διατομής. Η θεμελίωση δεν θα πραγματοποιηθεί στο δάπεδο τοποθέτησης του δαπέδου ασφαλείας. Εάν απαιτούνται θα τοποθετηθούν γαλβάνιζε κοχλίες - περικόχλια. Το παιχνίδι θα έχει μέγιστο ύψος πτώσης 850mm περίπου, και θα απαιτεί χώρο ασφαλείας διαμέτρου περίπου 5700mm. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη προμήθεια - μεταφορά στον χώρο τοποθέτησης- την εκσκαφή της βάσης στήριξης στο έδαφος - την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής-την τοποθέτηση ελαφρά οπλισμένου σκυρόδεμα - την τοποθέτηση του.

#### **3.4.7 Είδος παιχνιδιού: Σύνθετο όργανο με Τσουλήθρα**

#### Ενδεικτικές Διαστάσεις (mm)

Ενδεικτικές Διαστάσεις Παιχνιδιού → Μήκος: 3200mm Πλάτος: 2500mm Ύψος: 2500mm

Το παιχνίδι θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 1176:2008.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

Αποτελείται από πύργο, κλίμακα ανόδου και τσουλήθρα. Η κλίμακα ανόδου αποτελείται από τα πλευρικά ξύλινες προστατευτικές κουπαστές. Τα πλαϊνά φέροντα μέρη θα είναι ξύλινα και θα στηρίζονται με ειδικούς συνδέσμους τα σκαλοπάτια και δύο κάθετες δοκοί που θα συγκρατούν τις κουπαστές. Η κλίμακα συνδέει το δάπεδο ασφαλείας με τον πύργο. Ο πύργος θα περιλαμβάνει στις δύο πλευρές του διακοσμητικά στοιχεία ασφαλείας, για την ασφάλεια των παιδιών από πτώση. Ο πύργος στην τρίτη πλευρά του θα φέρει μια τσουλήθρα η οποία θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα και τα πλαϊνά μέρη από HPL (High Pressure Laminate) εξωτερικής χρήσης, είτε από πολυαιθυλένιο ικανού πάχους για να αντέχει στα φορτία που αναπτύσσονται κατά την ολίσθηση. Στις δύο πλευρές, κατά μήκος της ζώνης ολίσθησης και στο επάνω μέρος τους θα τοποθετούνται ειδικά πλαϊνά για να προστατεύονται τα παιδιά από πτώση.

Στην ένωση της με τον πύργο θα υπάρχουν προστατευτικά ασφαλείας και μια μεταλλική χειρολαβή για ασφαλή ολίσθηση. Στο κενό μεταξύ των πλαϊνών ασφαλείας και των υποστυλωμάτων προσαρμόζονται κατάλληλα προστατευτικά στοιχεία. Στο άνω μέρος, σε ύψος περίπου 750mm από τη σκάφη, τα πλαϊνά ασφαλείας ενώνονται με την μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα . Η μπάρα κρατήματος και τα πλαϊνά αναγκάζουν το παιδί να βρεθεί σε καθιστή θέση προκειμένου να κατέβει από την τσουλήθρα.

Η στήριξη της του παιχνιδιού στο έδαφος θα γίνεται σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (ελάχιστου πάχους 400mm), μέσω γαλβανιζέ μεταλλικής πλάκας κατάλληλης διατομής. Η θεμελίωση δεν θα πραγματοποιηθεί στο δάπεδο τοποθέτησης του δαπέδου ασφαλείας. Εάν απαιτούνται θα τοποθετηθούν γαλβανιζέ κοχλίες - περικόχλια. Το παιχνίδι θα έχει μέγιστο ύψος πτώσης 1250mm περίπου, και θα απαιτεί χώρο ασφαλείας περίπου 5500x6800mm. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη προμήθεια - μεταφορά στον χώρο τοποθέτησης- την εκσκαφή της βάσης στήριξης στο έδαφος - την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής-την τοποθέτηση ελαφρά οπλισμένου σκυρόδεμα - την τοποθέτηση του.

**3.4.8 Δάπεδο Ασφαλείας: Ελαστικά πλακίδια δαπέδων ασφαλείας για παιδικές χαρές, διαφόρων διαστάσεων και παχών, μετά της υποβάσεως.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

Τα πλακίδια θα είναι κατασκευασμένοι από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού, χρωμάτων επιλογής της Υπηρεσίας. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, ενδεικτικών διαστάσεων 500 x 500 x 50mm . Το δάπεδο πρέπει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN1177:2008 τουλάχιστον 1700mm(+100mm) Η κάθε πλάκα θα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά θα έχει εγκοπές απορροής όμβριων υδάτων. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Το δάπεδο ασφαλείας θα συμπληρώνεται με ειδικά τεμάχια, όπου είναι απαραίτητο στις απολήξεις του.

Το ελαστικό δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετηθεί επάνω σε βάση σκυροδέματος πάχους 150mm. (C16/20), χυτού επί τόπου με κλίση έως 1% έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι κατάλληλα επεξεργασμένη έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανή στην επιφάνεια του ελαστικού δαπέδου μετά την εφαρμογή του.

Η εφαρμογή του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας θα γίνεται με πύρους, που θα συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους και πάνω στη βάση σκυροδέματος με κόλλα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια - μεταφορά στον χώρο τοποθέτησης- την κατασκευή της υποβάσης- την τοποθέτηση των πλακιδίων (με τα απαραίτητα υλικά). Η υπόβαση περιλαμβάνει την εκσκαφή της υποβάσης , την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής, την κατασκευή από στρώση ελαφρά οπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 πάχους 15 cm σύμφωνα με τις οδηγίες του Δήμου.

#### **3.4.9 Περίφραξη: Ξύλινη περίφραξη**

Η ξύλινη περίφραξη θα έχει ύψος 1100mm και θα τοποθετεί σε τμήματα της περιμέτρων των παιδικών χαρών που θα υποδειχθούν από τον Δήμο. Η περίφραξη θα σχηματίζεται από ξύλινα υποστύλωμα ενδεικτικής διατομής 100x100mm, κατά μήκος της στην άνω και κάτω πλευρά θα υπάρχουν ξύλινες τραβέρσες που θα συνδέονται με κάθετα ξύλα. Το ξύλινο υποστύλωμα θα έχει



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** # 179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

επαρκείς διαστάσεις για να εξασφαλίζει την στατική επάρκεια της περίφραξης. Η στήριξη του στο έδαφος θα γίνεται με μεταλλική βάση, η οποία θα εξασφαλίζει την μη επαφή του με το έδαφος δημιουργώντας απόσταση περίπου 50mm. Οι δύο ξύλινες τραβέρσες θα έχουν επαρκή διατομή, θα βρίσκονται σε ύψος περίπου 825mm και 280 mm από το έδαφος θα είναι παράλληλες προς αυτό και θα ενώνονται με το υποστύλωμα. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος θα τοποθετούνται ξύλα επαρκούς διατομής (ενδεικτικής διατομής 95x18x800mm ) και σε διάστημα 80mm περίπου ανάμεσα τους. Το μήκος της περίφραξης θα ποικίλει, ανάλογα με την περίπτωση. Στο επάνω μέρος του υποστυλώματος θα τοποθετείται πλαστικό καπάκι.

Η θεμελίωση της περίφραξης στο έδαφος θα γίνεται σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (ελάχιστου πάχους 400mm), μέσω γαλβανιζέ μεταλλικής πλάκας κατάλληλης διατομής. Εάν απαιτούνται θα τοποθετηθούν γαλβάνιζε κοχλίες - περικόχλια. Το παιχνίδι θα έχει μέγιστο ύψος πτώσης 1250mm περίπου, και θα απαιτεί χώρο ασφαλείας περίπου 5500x6800mm. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη προμήθεια - μεταφορά στον χώρο τοποθέτησης- την εκσκαφή της βάσης στήριξης στο έδαφος - την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής-την τοποθέτηση ελαφρά οπλισμένου σκυρόδεμα - την τοποθέτηση της.

#### **3.4.10 Περίφραξη: Ξύλινη πόρτα**

Η πόρτα θα έχει συνολικό άνοιγμα 1200mm ύψος 1100mm περίπου. Η κατασκευή θα απαρτίζεται από: δύο κατακόρυφα ξύλα, δύο ξύλινες τραβέρσες, κάθετα ξύλα, και μεντεσέδες. Οι δύο ξύλινες τραβέρσες θα βρίσκονται σε ύψος 825mm και 280mm περίπου από το έδαφος και παράλληλες προς αυτό, θα ενώνονται στις άκρες τους με τα δύο κατακόρυφα ξύλα, έτσι ώστε να δημιουργείται ένα σταθερό τελάρο. Οι τραβέρσες και τα κατακόρυφα ξύλα θα έχουν διατομή 55x45mm περίπου. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος θα τοποθετούνται κατακόρυφα ξύλα επαρκούς διατομής (ενδεικτικής διατομής 95x18x800mm ) περίπου και σε διαστήματα 80mm περίπου μεταξύ τους. Η πόρτα θα στερεώνεται στην περίφραξη με μεντεσέδες, έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνηση της.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη προμήθεια - μεταφορά στον χώρο τοποθέτησης- την τοποθέτηση της.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

### **3.4.11 Πινακίδα: Πληροφοριακή πινακίδα εγχάρκτη**

Η πινακίδα θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις μήκος 1500mm περίπου, πλάτος 115mm και ύψος 2800mm περίπου. Θα αποτελείται από δύο υποστυλώματα, την επιφάνεια χάραξης και δύο μεταλλικές βάσεις. Τα υποστυλώματα θα έχουν ενδεικτική διατομή 115x115mm και ύψος 2750mm περίπου. Η πινακίδα θα κατασκευάζεται από HPL ενδεικτικού πάχους 12mm περίπου, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας και θα έχει γενικές ενδεικτικές διαστάσεις 2500x1200mm περίπου.

Επάνω στην επιφάνεια HPL θα χαραχθούν οι απαραίτητες πληροφορίες και οδηγίες κατεύθυνσης, ανάλογα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 28492/11-05-2009 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009), όπως ισχύει σήμερα.

Η θεμελίωση της πινακίδας στο έδαφος θα γίνεται σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (ελάχιστου πάχους 400mm), μέσω γαλβανιζέ μεταλλικής πλάκας κατάλληλης διατομής. Εάν απαιτούνται θα τοποθετηθούν γαλβάνιζε κοχλίες - περικόχλια. Το παιχνίδι θα έχει μέγιστο ύψος πτώσης 1250mm περίπου, και θα απαιτεί χώρο ασφαλείας περίπου 5500x6800mm. Ο ανάδοχος του παιχνιδιού αναλαμβάνει τη προμήθεια - μεταφορά στον χώρο τοποθέτησης- την εκσκαφή της βάσης στήριξης στο έδαφος - την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής-την τοποθέτηση ελαφρά οπλισμένου σκυρόδεμα - την τοποθέτηση του.

### **3.4.12 Εξοπλισμός καθαριότητας: Καλαθάκι Απορριμμάτων Στρογγυλό**

✚ Ενδεικτικές Διαστάσεις (mm)

Ενδεικτικές Διαστάσεις→ Διάμετρος: 900mm Ύψος: 2500mm

Το καλαθάκι θα έχει χωρητικότητα περίπου 42 lt ,αποτελείται από μεταλλικό σκελετό που φέρει εξωτερικά ξύλινη επένδυση και εσωτερικά μεταλλικό κάδο χωρητικότητας περίπου 25 lt .

Ο σκελετός κατασκευάζεται από δύο μεταλλικές λάμες επαρκούς πάχους διαστάσεων διαμορφωμένες σε κυκλικό σχήμα διαμέτρου 300mm και τοποθετημένες παράλληλα καθ' ύψος. Οι κυκλικές λάμες ενώνονται μεταξύ τους με κατακόρυφες μεταλλικές λάμες.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

Ο μεταλλικός σκελετός επενδύεται με ξύλα κατάλληλα διαμορφωμένου προφίλ (ημιστρόγγυλο) που στερεώνονται στην περίμετρο του καλαθιού.

Ο μεταλλικός κάδος είναι κατασκευασμένος από γαλβανιζμένη λαμαρίνα πάχους 0,80mm -1,00 mm, με διάμετρο Φ300mm. Το καλαθάκι στηρίζεται σε μεταλλική βάση στο έδαφος.

Η στήριξη της μεταλλικής βάσης το έδαφος θα γίνεται σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (ελάχιστου πάχους 400mm), μέσω γαλβανιζέ μεταλλικής πλάκας κατάλληλης διατομής. Εάν απαιτούνται θα τοποθετηθούν γαλβάνιζε κοχλίες - περικόχλια. Ο ανάδοχος του παιχνιδιού αναλαμβάνει τη προμήθεια - μεταφορά στον χώρο τοποθέτησης- την εκσκαφή της βάσης στήριξης στο έδαφος - την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής-την τοποθέτηση ελαφρά οπλισμένου σκυρόδεμα - την τοποθέτηση του.

### 3.4.13 Κάθισμα : Παγκάκι ξύλινο με μεταλλική βάση

Ενδεικτικές Διαστάσεις → Μήκος: 1600mm Πλάτος:510mm Ύψος: 810mm

Αποτελείται από ξύλα ενδεικτικής διατομής 45x95mm που τοποθετούνται εδράζουν πάνω σε δύο μεταλλικές βάσεις. Οι βάσεις είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε με την τοποθέτηση των ξύλων το τελικό σχήμα του καθίσματος να είναι ανατομικό. Οι ξύλινες ράβδοι σχηματίζουν το κύριο σώμα της κατασκευής καθώς βιδώνονται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας αφήνοντας υπολογισμένα κενά μεταξύ τους. Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βάσεις, βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι από χάλυβα θερμογαλβανισμένο (με ψευδάργυρο), όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή. Επιπλέον, για την προστασία κατά της σκουριάς και για λόγους αισθητικής, τα μεταλλικά μέρη βάφονται ηλεκτροστατικά με πούδρα polyester, δύο στρωμάτων. Οι διαστάσεις και διατομές των μεταλλικών στοιχείων είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία που προβλέπονται από τους κανονισμούς. Η στήριξη του παγκακιού στο έδαφος θα γίνεται σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (ελάχιστου πάχους 400mm), μέσω γαλβανιζέ μεταλλικής πλάκας κατάλληλης διατομής. Εάν απαιτούνται θα τοποθετηθούν γαλβάνιζε κοχλίες - περικόχλια. Ο ανάδοχος του παγκακιού αναλαμβάνει τη προμήθεια - μεταφορά στον χώρο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

τοποθέτησης- την εκσκαφή της βάσης στήριξης στο έδαφος - την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής-την τοποθέτηση ελαφρά οπλισμένου σκυρόδεμα - την τοποθέτηση του.

### **3.4.14 ΕΡΓΑΣΙΑ (Αποξήλωση υφιστάμενου εξοπλισμού - μεταφορά- αποξήλωση υφιστάμενων, βάσεων εξοπλισμού)**

Η εργασία περιλαμβάνει την αποξήλωση οργάνων - εξοπλισμού στις παραπάνω παιδικές χαρές σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας καθώς και τις Πιστοποιήσεις τους από Διαπιστευμένο Φορέα.

Συγκεκριμένα την αποσυναρμολόγηση με ιδιαίτερη φροντίδα και την μεταφορά τους στις αποθήκες του Δήμου. Περιλαμβάνει την αποξήλωση τμημάτων σκυροδέματος των βάσεων στήριξης και κρασπέδων.

Με την εργασία θα πραγματοποιηθούν οι πιστοποιήσεις ασφαλούς λειτουργίας των οργάνων όπως είναι τοποθετημένα , του δαπέδου ασφαλείας , της περίφραξης όπως είναι τοποθετημένα.

Οι πιστοποιήσεις περιλαμβάνουν τις παιδικές χαρές 1)Παιδική Χαρά «Αλώνια» στην συμβολή των οδών Μπότσαρη και Ρήγα Φεραίου, 2)Παιδική Χαρά «Πλατεία Παιδιού», στην συμβολή των οδών Χατζοπούλου και Κολοκοτρώνη, ,3)Παιδική Χαρά "Κυρά Βρύση", στην Κυρά Βρύση, 4)Παιδική Χαρά "Περαχώρας", στην Περαχώρα,,5)Παιδική Χαρά "Πλατεία Εθνικής Αντίστασης", στους Αγίους Θεοδώρους σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία (ΦΕΚ 1364B/07-ΦΕΚ 931B/09).

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λουτράκι 27 /3 / 2015	Λουτράκι 27 /3 / 2015 Ο Προϊστάμενος	Λουτράκι 27 /3 / 2015 Ο Διευθυντής
Κ. Μελέτης Μηχ/γος Μηχανικός	Δ. Μακρίδης Τοπογράφος Μηχανικός	





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

#### **4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

##### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> - Αντικείμενο της Προμήθειας**

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια - τοποθέτηση α)εξοπλισμού οργάνων , β) δαπέδου ασφαλείας (με την απόβαση) , γ) ξύλινης περίφραξης για την παιδική Χαρά «Αλώνια» στην συμβολή των οδών Μπότσαρη και Ρήγα Φεραίου, την Παιδική Χαρά στην Κυρά Βρύση (πλησίον αναψυκτηρίου), την παιδική Χαρά στη Περαχώρα, και την παιδική Χαρά "Πλατεία Εθνικής Αντίστασης", στους Αγίους Θεοδώρους.

Η συνολική δαπάνη της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των **179.998,20 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%) και θα χρηματοδοτηθεί από τον προϋπολογισμό του 2015, βαρύνοντας το συγκεκριμένο κωδικό πιστώσεων με τον τίτλο της παρούσης μελέτης.

##### **ΑΡΘΡΟ 2ο: Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

1. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
2. Τα τεχνικά στοιχεία (τεχνικές προδιαγραφές) της προσφοράς του αναδόχου.
3. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Η Τεχνική Έκθεση

##### **Άρθρο 3<sup>ο</sup> - Ισχύουσες Διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει, σύμφωνα με τις διατάξεις:

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

- Την με αριθμό 11389/1993 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 185/Β'/23-3-1993) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.).
- Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α'/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176:2008 για τα παιχνίδια Παιδικών Χαρών και EN 1177:2008 για τα δάπεδα ασφαλείας καθώς και κάθε άλλο σχετικό πρότυπο που αφορά στον εξοπλισμό.
- Η Κ.Υ.Α του Υπ. Εσωτερικών 28492/11-5-2009 (ΦΕΚ Β' 931/09) όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση 15693/18-04-2013 (ΦΕΚ Β' 1096/13) περί του «Καθορισμού 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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

#### **Άρθρο 4° -Αναθέτουσα Αρχή -Τρόπος υλοποίησης - Χρόνος και τόπος διαγωνισμού**

Η αναθέτουσα αρχή είναι ο Δήμος Λουτρακίου - Περαχώρας- Αγίων Θεοδώρων. Η εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας-παροχής υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της ανοικτής δημοπρασίας με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή από τις προτεινόμενες προσφορές.

#### **Άρθρο 5° Συμμετοχή -Παροχή πληροφοριών**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την συμμετοχή τους στην προμήθεια με υποβολή προσφοράς τους.

Πληροφορίες για την προμήθεια δίνονται από την έδρα της τεχνικής υπηρεσίας ( Δήμος Λουτρακίου -Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων) Διεύθυνση: Ιάσονος & Εθνικής Αντιστάσεως -Τ.Κ.20 300-Λουτράκι 27440-69000) καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες Πληροφορίες στα τηλ. : 2744360170-2744360100 . Αρμόδιος υπάλληλος : Κ. Μελέτης

#### **Άρθρο 6° Χρόνος Ισχύος των Προσφορών-Τιμές Προσφορών**

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών ορίζεται σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενος από την επομένη της ημέρας υποβολής της προσφοράς.

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει το σύνολο των ειδών, 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.

#### **Άρθρο 7° Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης- Εγγύηση Καλής Λειτουργίας**

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

α. Ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της αντίστοιχης προϋπολογισθείσας δαπάνης-ανά τμηματικό προϋπολογισμό, χωρίς το Φ.Π.Α. ήτοι **7317Ευρώ**.

β. Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

γ. 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.

Γ. Εγγύηση καλής Λειτουργίας

- Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να παράσχει εγγύηση καλής λειτουργίας και διατήρησης, ποσού 5% (πέντε επί τοις εκατό) επί του καθαρού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

συμβατικού ποσού ήτοι **7317Ευρώ**, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών, το οποίο αρχίζει από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού.

- Κατά τη διάρκεια του ανωτέρω χρονικού διαστήματος ο ανάδοχος οφείλει, ύστερα από σχετική ειδοποίηση του Δήμου, να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος ή το εξάρτημά του, που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρησή του.

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup> Χρόνος Εγγύησης**

Ο χρόνος εγγύησης για την καλή εκτέλεση των εργασιών και την καλή λειτουργία των χρησιμοποιούμενων οργάνων-δαπέδων-περίφραξης -ανταλλακτικών, μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή, καθορίζεται από τον προσφέροντα με την υποβολή της προσφοράς του και δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός έτους. Ο ανάδοχος οφείλει να αντικαταστήσει εξοπλισμό που έχει υποστεί φθορά σε περίπτωση που διαπιστωθεί από την Υπηρεσία ότι η ποιότητα του δεν ανταποκρινόταν στις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή παρουσίαζε ελαττώματα.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο: Παραλαβή των προς προμήθεια ειδών**

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις, ως την πάροδο 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 αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Η παράδοση των ειδών θα γίνει με την πλήρη εγκατάσταση των ειδών στις τελικές τους θέσεις σε λειτουργία σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 10: Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο χρόνο σύμφωνα με την 3η παράγραφο του άρθρου 24 της με αριθμό 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.) προς υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 4ο άρθρο της παρούσας προβλεπόμενη εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

#### **ΑΡΘΡΟ 11: Πληρωμή**

Η πληρωμή θα γίνει μόλις συμπληρωθεί η παράδοση των ειδών στο Δήμο, συνταχθεί και υπογραφεί το πρωτόκολλο παραλαβής υλικών και υποβληθούν εγκαίρως όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά και όσα ζητηθούν από την Υπηρεσία ως δικαιολογητικά για την έκδοση του εντάλματος πληρωμής .

#### **ΑΡΘΡΟ 12: Ιδιότητες και τεχνικές προδιαγραφές**

Όλα τα είδη θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Επιπλέον, επειδή ο εξοπλισμός θα τοποθετηθεί σε υπαίθριους χώρους, θα πρέπει τα υλικά κατασκευής τους (ξύλα, μέταλλα κ.λ.π.) να αντέχουν σε αντίξοες καιρικές συνθήκες, στη διάβρωση



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

και στην υπεριώδη ακτινοβολία. Τα βερνίκια και τα χρώματα των ξύλινων μερών των οργάνων θα πρέπει να έχουν ως βάση το νερό και να μην περιέχουν βαρέα μέταλλα, ενώ οι βαφές των μεταλλικών μερών πρέπει να είναι ηλεκτροστατικές για την προστασία από τη σκουριά.

#### **ΑΡΘΡΟ 10: Συνοδευτικά έγγραφα**

Η προσφορά θα συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά που θα αποδεικνύουν την προέλευση και ότι άλλο αποδεικνύει τη γνησιότητα και την ποιότητα κατασκευής που θα διασφαλίζει την ομαλή και ασφαλή χρήση τους.

Ο προσφέρων θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει μαζί με την προσφορά του :

- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας του εξοπλισμού ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού σχετικά με την εμπορία και κατασκευή αστικού εξοπλισμού.
- Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας του εξοπλισμού ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού σχετικά με την εμπορία και κατασκευή αστικού εξοπλισμού.
- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού, του προμηθευτή ή της εταιρείας, βάσει της προσφοράς που καταθέτει ο κάθε συμμετέχων, που πρόκειται να αναλάβει την εγκατάσταση των υπό προμήθεια ειδών, σχετικά με την εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη αστικού εξοπλισμού. Στην περίπτωση αυτή, ο κάθε συμμετέχων οφείλει να δηλώνει στην προσφορά του την εταιρεία που πρόκειται να αναλάβει την εγκατάσταση, ακόμη και αν πρόκειται για τον ίδιο τον συμμετέχοντα.
- Πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification): Sustainable Forest Management (PEFC ST 1003:2010) είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους. Ο κατασκευαστής οργάνων πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού την πιστοποίηση FSC ή PEFC που θα πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται την πιστοποιημένη ξυλεία στην διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας: FSC Chain of Custody ή PEFC Chain of Custody Standard PEFC ST 2002:2010. Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις FSC ή PEFC ή ισοδύναμες θα έχουν εκδοθεί από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή διαπίστευσης. Θα υποβληθούν σε αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένες στα Ελληνικά.
- Δήλωση για την εξυπηρέτηση μετά την πώληση και τεχνική βοήθεια εκ μέρους του αναδόχου, καθώς και για την κάλυψη διασφάλισης ανταλλακτικών για πέντε (5) χρόνια.
- Εγγυήσεις της κατασκευάστριας εταιρείας ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου της για τα προς προμήθεια είδη, για οποιοδήποτε πρόβλημα ή βλάβη παρουσιαστεί στο προμηθευόμενο είδος. Επισημαίνεται ότι ο χρόνος εγγύησης δε μπορεί να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους. Στην εγγύηση δεν περιλαμβάνονται βλάβες και φθορές που προέρχονται αποδεδειγμένα από βανδαλισμούς και δολιοφθορές.
- Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, βεβαιουμένου του γνησίου της υπογραφής, με την οποία να δηλώνει τη χώρα κατασκευής των προσφερόμενων ειδών.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

Πριν την εκτέλεση την προμήθεια, ο ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίζει την έγκριση του υλικού από την Υπηρεσία, με προσκόμιση όλων των αναγκαίων πιστοποιητικών ποιότητας και όσων δειγμάτων απαιτηθούν.

**ΑΡΘΡΟ 11: 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 12: Συμβατική προθεσμία**

Η συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε τρεις (4) μήνες από την υπογραφή της.

**ΑΡΘΡΟ 13: Φόροι - τέλη - κρατήσεις**

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν .

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λουτράκι 27 /3 / 2015	Λουτράκι 27 /3 / 2015 Ο Προϊστάμενος	Λουτράκι 27 /3 / 2015 Ο Διευθυντής
Κ. Μελέτης Μηχ/γος Μηχανικός	Δ. Μακρίδης Τοπογράφος Μηχανικός	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

## **5. ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ** **ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

**«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-  
ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ»**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ  
ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-  
ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 4 / 2015

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ: \*\*\*\*/\*\*-\*\*-2015

## **ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ**

### **ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

## **Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ**

Έχοντας υπ' όψη:

1. Την Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών 11389/8.3.1993 «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης»
2. Τον Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
3. Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. Τον Ν. 2286/95 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
5. Τον Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις.»
6. Τον Ν. 3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων»
7. Τον Κανονισμό Ε.Ε. 1336/2013 της Επιτροπής της 13ης/12/2013
8. Τον Ν. 4152/2013 (Άρθρο πρώτο - παρ. Ζ) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7/ΕΕ της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την Καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
9. Το Ν.4155/2013 (120 Α) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις»
10. Το Ν.4205/2013 (242 Α) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων ... και άλλες διατάξεις», (άρθ.9,παρ.4β).
11. Την Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (2677 Β) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες Λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

12. Την 419/26-1-2015 Απόφαση του Προέδρου του Πράσινου Ταμείου περί ένταξης της προμήθειας στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα του πράσινου ταμείου Αστική Αναζωογόνηση πόλεων 2012 - 2015» για το έτος 2014.
13. Την 4/2015 μελέτη που συντάξε η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου
14. Τον προϋπολογισμό του Δήμου οικ. Έτους 2015 και συγκεκριμένα την εγγεγραμμένη πίστωση υπό Κ.Α. 6262.012 με τίτλο «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ» (ΥΠΕΚΑ-ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ)» ύψους 180.000 €
15. Την --/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία έγινε η αναληψη δαπάνης της προμήθειας, η οποία αναρτήθηκε στο διαδίκτυο(Πρόγραμμα Διαύγεια) λαμβάνοντας ΑΔΑ «-----»
16. Την --/2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία έγινε η έγκριση της Προμήθειας, η οποία αναρτήθηκε στο διαδίκτυο(Πρόγραμμα Διαύγεια) λαμβάνοντας ΑΔΑ «-----»
17. Το πρωτογενές αίτημα που καταχώρησε ο Δήμος στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) "-----"
18. Την --/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια ανοικτού διαγωνισμού, διατέθηκε η απαιτούμενη πίστωση του προϋπολογισμού του Δήμου για το οικονομικό έτος 2015 και εγκρίθηκαν οι Τεχνικές Προδιαγραφές της 4/2015 μελέτης που συντάξε τη Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, η οποία αναρτήθηκε στο διαδίκτυο (Πρόγραμμα Διαύγεια) λαμβάνοντας ΑΔΑ «-----» και καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ως έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος λαμβάνοντας ΑΔΑΜ"-----"

### διακηρύσσει

**ΑΝΟΙΚΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ** με προσφορές για την εκτέλεση της προμήθειας «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς.

Συγκεκριμένα πρόκειται, για πέντε χώρους, όπου σήμερα λειτουργούν παιδικές χαρές. Οι συγκεκριμένες παιδικές χαρές του Δήμου ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ, είναι εγκατεστημένες σε κοινόχρηστους χώρους και με την παρούσα προμήθεια θα πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας που προβλέπονται από την υπ. αρ. 28492/09 (ΦΕΚ 931/Β/18-05-2009) απόφαση του Υπ. Εσωτερικών, όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση ΥΠ.ΕΣ. 27934/11-07-14(2029/25.07.2014 τεύχος Β'), προκειμένου να πιστοποιηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραπάνω Υπουργικής Απόφασης.

Ειδικότερα θα τοποθετηθούν: Εξοπλισμός Οργάνων, κάδοι απορριμμάτων ,προστατευτικά κιγκλιδώματα, πινακίδες πληροφοριακές και ελαστικό δάπεδο ασφαλείας, με την εργασία κατασκευής υπόβασης από σκυρόδεμα.

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> : Δαπάνη**

Η εκτιμώμενη προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΝΙΑΚΟΣΙΩΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΩΝ (€:179.998,20 ) συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του Φ.Π.Α.. Η προμήθεια χρηματοδοτείται από το





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

Προμήθεια: Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

Προϋπολογισμός: #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

Αρ. Μελέτης : 4/2015

Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα του Πράσινου Ταμείου «Αστική Αναζωογόνηση 2012-2015».

Η ανάλυση του προϋπολογισμού της προμήθειας είναι ως ακολούθως:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	Τεμάχια	3	3400	10200
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	5	1500	7500
3	ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	5	1300	6500
4	ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	5	1100	5500
5	ΕΛΑΤΗΡΙΟ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	9	750	6750
6	ΜΥΛΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ ΠΑΙΔΙΩΝ	Τεμάχια	3	2300	6900
7	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1	650	650
8	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ (ύψους 1,10m)	m	275	72	19800
9	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	7	450	3150
10	ΠΑΓΚΑΚΙ ΞΥΛΙΝΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ	Τεμάχια	23	300	6900
11	ΚΑΛΑΘΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	Τεμάχια	11	180	1980
12	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	Τεμάχια	5	1000	5000
13	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (500*500 ΠΑΧΟΥΣ 50MM (HIC = 1700mm)	m <sup>2</sup>	665	92	61180
14	ΕΡΓΑΣΙΑ (Αποξήλωσης υφιστάμενου εξοπλισμού - μεταφορά- αποξήλωση υφιστάμενων, βάσεων εξοπλισμού- Πιστοποίηση από Διαπιστευμένο Φορέα των παιδικών χαρών)	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1	4330	4330
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>146.340,00</b>
<b>ΦΠΑ 23%</b>					<b>33.658,20</b>
<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>					<b>179.998,20</b>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

## **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> : Πληροφορίες**

**Στοιχεία αναθέτουσας αρχής**

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ:** ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** Ιάσωνος 1 Λουτράκι Ν. Κορινθίας 20300 Λουτράκι

**ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:** 2744360100 - 2744360170- **ΦΑΞ:** 2744062170

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ:** km1967@1412.syzefxis.gov.gr

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να πληροφορηθούν σχετικά με την ανωτέρω προμήθεια από τον (κ. Κων/νο Μελέτη) Δημαρχείο Λουτρακίου οδός Ιάσωνος 1 Λουτράκι και στα τηλέφωνα 2744360170 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

## **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: Συμπληρωματικές Πληροφορίες-Διευκρινίσεις επί των εγγραφών του Διαγωνισμού**

Τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

## **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> : Ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού**

Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ ορίζεται η ημέρα .....  
..... 2015 και ώρα ..... ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, ορίζεται η ημέρα .....  
..... . 2015 και ώρα ..... Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος, βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

## **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> : Γλώσσα**

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια του διαγωνισμού και την συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην Ελληνική Γλώσσα. Τα έγγραφα που δεν έχουν συνταχθεί την Ελληνική Γλώσσα θα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

είναι επισήμως μεταφρασμένα

### **Άρθρο 6° : Δεκτοί στο Διαγωνισμό**

Για την ανωτέρω προμήθεια δεκτοί στο διαγωνισμό γίνονται φυσικά και νομικά πρόσωπα, ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά, συνεταιρισμοί, κοινοπραξίες προμηθευτών, που έχουν ως αντικείμενο εργασιών και την εμπορία και διακίνηση ειδών όπως τα υπό προμήθεια.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν προσφορά. Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλει έγγραφη προσφορά για το σύνολο της προμήθειας, όπως προσδιορίζεται στην 4/2015 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.

### **Άρθρο 7° Προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας τη σχετική διαδικασία εγγραφής.

### **Άρθρο 8° :Παραλαβή των προς προμήθεια ειδών**

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε διάστημα έως **εβδομήντα πέντε (75) ημέρες** με την έκδοση των πιστοποιητικών συμμόρφωσης των χώρων ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας των προτύπων, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, που θα αφορούν στην πλήρη εγκατάσταση των οργάνων στις τελικές τους θέσεις που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη και στα ακριβή σημεία που θα υποδειχθούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία του Δήμου Λουτρακίου - Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων. 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 απόρριψη ή την αποκατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

### **Άρθρο 9° : Περιεχόμενο προσφορών**

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής: (α) ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» και (β) ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

\* (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα

### **Άρθρο 10° : Δικαιολογητικά συμμετοχής (τεχνική προσφορά - οικονομική προσφορά)**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και η τεχνική προσφορά. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται :

#### **Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους επί ποινής αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά τα οποία προβλέπονται στο άρθρο 7 της ΥΑ 11389/93, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με τον Ν.4155/13((ΦΕΚ/Α'/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στους διαγωνισμούς υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 7 της ΥΑ 11389/93:

#### **A) Για τους Έλληνες πολίτες**

1. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας.
2. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.
3. Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο Επιμελητήριο με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους, το οποίο εάν δεν συνάδει με το είδος των υπό προμήθεια ειδών θα οδηγεί σε αποκλεισμό του συμμετέχοντος και θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
4. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, υπό εκκαθάριση, υπό αναγκαστική διαχείριση, υπό πτωχευτικό συμβιβασμό και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έναρξης κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή άλλη ανάλογη κατάσταση, το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

**Συγκεκριμένα:**

Για τα φυσικά πρόσωπα: Ότι δεν τελούν υπό πτώχευση και επίσης ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης. Επίσης, ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.

Για τα νομικά πρόσωπα: Ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση. Επίσης ότι δεν έχει κινηθεί σε βάρος του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε οποιαδήποτε άλλη ανάλογη διαδικασία

Σε περίπτωση που δεν εκδίδεται κάποιο από τα ανωτέρω πιστοποιητικά ή δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του νομίμου εκπροσώπου της επιχείρησης.

5. Πιστοποιητικό ποινικού μητρώου που θα έχει εκδοθεί το πολύ (3) μήνες πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για:  
α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29/1/1998 σελ.1).



β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25/6/1997 σελ.1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31/12/1998 σελ.2).

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27/11/1995 σελ. 48).

δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες

(ΕΕ L 166 της 28/6/1991 σελ. 77 οδηγίας ως έχει τροποποιηθεί η οποία ενσωματώθηκε με τον Ν. 2331/1995 ).

ε) αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.
- διαχειριστές Ε.Π.Ε
- Πρόεδρος και Δ/νων Σύμβουλος για Α.Ε.

Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του

6. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- Η επιχείρηση δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας.
- Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους σε διαγωνισμό του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α.. - Δεν έχει καταδικαστεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή του.
- Δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα. Είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών τους υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεών τους εν γένει προς το δημόσιο τομέα.

7. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 με την οποία να δηλώνει ότι η προσφορά δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης ή εφόσον έχει αποκλίσεις να τις αναφέρει ρητά, να τις περιγράφει και να τις αιτιολογεί προκειμένου να αξιολογηθούν από την επιτροπή.

8. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνεται:

- Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, ο οποίος δεν είναι δυνατόν να είναι μικρότερος από τον ζητούμενο
- Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας
- Ότι θα προβεί σε αντικατάσταση των ειδών που τυχόν θα παρουσιάσουν ελαττώματα, ή δεν θα πληρούν τις απαιτήσεις της υπηρεσίας σύμφωνα με τη σχετική μελέτη καθώς και τους χρόνους που αναλαμβάνει να τα πραγματοποιήσει.

**Β) Για τους αλλοδαπούς:**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
2. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις (1) ,(2) ,(4) της περίπτωσης Α των δικαιολογητικών συμμετοχής. Σε περίπτωση που δεν εκδίδεται ή που αυτό που εκδίδεται δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του νομίμου εκπροσώπου ή στα κράτη μέλη που δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης.
3. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις.

**Για τα νομικά πρόσωπα (ημεδαπά ή αλλοδαπά):**

Τα δικαιολογητικά των ανωτέρω περιπτώσεων εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο έγγραφο.

**Για τους συνεταιρισμούς:**

1. Τα δικαιολογητικά με στοιχεία (1), (2) και (4) της περίπτωσης (Α) των δικαιολογητικών συμμετοχής.
2. Βεβαίωση της εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

**Για τις ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:**

α. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

β. Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του ΕΟΜΜΕΧ, για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού είτε μεγαλύτερου μεγέθους, είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα και εφόσον οι εργασίες που θα εκτελεστούν από τις ΜΜΕ ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από 50% Το πιστοποιητικό αυτό μπορεί να υποβληθεί και μετά την υποβολή της προσφοράς μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

γ. Οι ΜΜΕ εκτός από τα παραπάνω δικαιολογητικά μαζί με την προσφορά τους υποβάλλουν και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό που εκδίδεται ή θεωρείται από τον ΕΟΜΜΕΧ από το οποίο να προκύπτει ότι ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για τη χρηματοδότησή τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο διοικητής της Τράπεζας Ελλάδος.

δ. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια διοικητική ή δικαστική αρχή ή συμβολαιογράφο.

ε. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 8 του ΕΚΠΟΤΑ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

στ. Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση 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 διοικητική ή δικαστική αρχή ή συμβολαιογράφο.

**Επίσης όλοι οι συμμετέχοντες επί ποινής αποκλεισμού πρέπει να καταθέσουν με τα δικαιολογητικά της προσφοράς τους και τα κατωτέρω:**

1. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 για τη συνέπειά στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών υποχρεώσεων, όσο και των υποχρεώσεων προς τις υπηρεσίες του Δημοσίου Τομέα καθώς και εάν έχουν υποπέσει στο παράπτωμα να έχουν κάνει ψευδή δήλωση ή και ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από το Δήμο.
2. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 περί του ότι δεν λειτουργούν υπό καθεστώς νομικών περιορισμών.
3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου ή των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης.
4. Δήλωση για το χρόνο ισχύος της προσφοράς.
5. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 ότι δύνανται να καλύψουν το Δήμο με όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά για τα επόμενα δέκα (10) χρόνια τουλάχιστον.
6. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 ότι είναι σε θέση να προσφέρουν υπηρεσίες συντήρησης κι επισκευής των υπό προμήθεια ειδών για τα επόμενα δέκα (10) χρόνια τουλάχιστον
7. Σε περίπτωση που ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ, ΔΕΝ ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ Ο ΙΔΙΟΣ υπηρεσίες συντήρησης κι επισκευής των υπό προμήθεια ειδών ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 όπου να δηλώνει τη συνεργαζόμενη εταιρεία (επωνυμία, έδρα, ΑΦΜ κτλ.), η οποία θα προσφέρει υπηρεσίες συντήρησης κι επισκευής των υπό
8. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 για το χρόνο εγγύησης των υπό προμήθεια ειδών, ο οποίος δεν μπορεί να είναι μικρότερος από τον ζητούμενο.
9. Πιστοποιητικό κατασκευής σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο European Standard EN 1176, της κατασκευάστριας εταιρείας των οργάνων παιδικής χαράς για κάθε προμηθευόμενο όργανο παιδικής χαράς,.
10. Πιστοποιητικό ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 της κατασκευάστριας εταιρείας των οργάνων παιδικής χαράς
11. Πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification): Sustainable Forest Management (PEFC ST 1003:2010) είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους. Ο κατασκευαστής οργάνων πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού την πιστοποίηση FSC ή PEFC που θα πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται την πιστοποιημένη ξυλεία στην διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας: FSC Chain of Custody ή PEFC Chain of Custody Standard PEFC ST 2002:2010. Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις FSC ή PEFC ή ισοδύναμες θα έχουν εκδοθεί



από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή διαπίστευσης. Θα υποβληθούν σε αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένες στα Ελληνικά

12. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του συμμετέχοντος ότι το κάθε όργανο παιδικής χαράς θα φέρει σε ευκρινές σημείο πινακίδα με τις ακόλουθες πληροφορίες:
  - α) Επωνυμία και διεύθυνση της συμμετέχουσας εταιρείας, έτος κατασκευής και αριθμός σειράς παραγωγής του κάθε οργάνου.
  - β) Ελάχιστη και μέγιστη ηλικία των παιδιών που επιτρέπεται να χρησιμοποιεί το όργανο.
  - γ) Μέγιστος αριθμός χρηστών
  - δ) Αναφορά στο πρότυπο κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμο αυτού.
13. Πιστοποιητικό ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 της κατασκευάστριας εταιρείας των ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας.
14. Πιστοποιητικό για τον σχεδιασμό και την παραγωγή των πλακιδίων ασφαλείας, της κατασκευάστριας εταιρείας των ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, σύμφωνα με τις με τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές Πλακιδίων Ασφαλείας του "Equipment Safety Law EN 1177:2008» Impact absorbing playground surfacing: Safety requirements and test methods, που διασφαλίζει ότι το προϊόν έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από τον αρμόδιο φορέα για την ασφάλεια των παιδιών από πτώση από ύψος και για τοξικότητα, δεδομένου ότι το προϊόν τοποθετείται σε Παιδικές Χαρές.
15. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του συμμετέχοντος, με την οποία να δεσμεύεται για την ορθή τοποθέτηση των πλακιδίων ασφαλείας σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, εγκιβωτισμένη μέσα στο χώμα έτσι, ώστε να μην δημιουργείται ανισοσταθμία μεταξύ της τελικής επιφάνειας μπετόν - δαπέδου ασφαλείας και του περιβάλλοντα χώρου προς αποφυγή τραυματισμών, (σύμφωνα με την παρούσα Μελέτη).
16. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 της κατασκευάστριας εταιρείας των ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, περί διετούς εγγύησης.
17. Πιστοποιητικά CE για όλα τα είδη του αστικού εξοπλισμού.
18. Εγγυητική επιστολή ανεγνωρισμένης Τράπεζας για την συμμετοχή του διαγωνιζόμενου στην δημοπρασία και για ποσό 2% του εκτιμούμενου προϋπολογισμού εκτός Φ.Π.Α. δηλαδή **2.927,00€**. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον **εκατόν είκοσι (120) ημέρες** από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
19. Επίσης οι συμμετέχοντες πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να καταθέσουν με τα δικαιολογητικά της προσφοράς τους και (Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη).

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ. (Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά). Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι : η εγγύηση συμμετοχής, πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

#### **Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Τεχνική Προσφορά»**

Στον (υπό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα κάτωθι :

Η Τεχνική Προσφορά. Συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. (αναφέρεται το απαιτούμενο περιεχόμενο της τεχνικής προσφοράς)

Τα ανωτέρω στοιχεία, δικαιολογητικά συμμετοχής και τα δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά). Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι : πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου. Τα τεχνικά φυλλάδια δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή.

Τεχνικά φυλλάδια εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισής τους εντός της προθεσμίας των τριών εργασίμων ημερών από την ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής τους. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον προσφέροντα να προσκομίσει το σύνολο ή μέρος των τεχνικών φυλλαδίων που έχει υποβάλει ηλεκτρονικά και ο συμμετέχων.

#### **Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»**

Στον (υπο)φάκελο\* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά **επί ποινή απορρίψεως** στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά (Ενδεικτικός Προϋπολογισμός), δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

#### **Άρθρο 11° : Τρόπος κατάθεσης προσφορών**

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)», και στον Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (Απόφαση Υπ. Εσωτερικών 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993).

#### **ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ :**

Η Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ:** .../...../2015

**ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ και ώρα ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:** .../...../2015 και ώρα ..:....  
Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

#### **Άρθρο 12° :Χρόνος ισχύος των προσφορών**

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές έως και **ενενήντα (90) ημέρες** από την διεξαγωγή του διαγωνισμού τουλάχιστον, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη

#### **Άρθρο 13ο : Προσφερόμενη τιμή**

Η οικονομική προσφορά θα αφορά το σύνολο των ειδών του προϋπολογισμού.

Κριτήριο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού είναι η **ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ**, για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών. Για την κατακύρωση αξιολογούνται μόνον οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της διακήρυξης και επιλέγεται αυτή με τη χαμηλότερη τιμή.

Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

#### **Άρθρο 14ο :Εναλλακτικές Προσφορές - Αντιπροσφορές**

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και σε περίπτωση που υποβληθούν δε λαμβάνονται υπόψη. Εάν κύριες και εναλλακτικές προσφορές ή λύσεις δεν κατονομάζονται ρητά από τους προμηθευτές, δε λαμβάνεται υπόψη καμία από αυτές.

Δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως παράδεκτες.

#### **Άρθρο 15° :Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερεις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 10:30 π.μ., μέσω των αρμόδιων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

#### **Άρθρο 16° : Αξιολόγηση προσφορών**

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών.
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.
- Η επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμού ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την αναθέτουσα αρχή του διαγωνισμού απευθύνουν αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες - οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι χρήστες - οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

#### **Άρθρο 17° : Διαδικασία ανάδειξης μειοδότη - κατακύρωση διαγωνισμού**

Κατά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών καθ' όσον για την τελική επιλογή είναι κριτήριο η χαμηλότερη προσφορά λαμβάνονται υπ' όψη τα παρακάτω στοιχεία:

- Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
- Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.
- Η προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή, καθώς και τις γενικότερες συνθήκες που επικρατούν στην αγορά.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

- Η κατακύρωση τελικά γίνεται κατά περίπτωση στον προμηθευτή, του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στη διακήρυξη ουσιώδεις όρους, ο οποίος προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή.
  - Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου.
- Η επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών με γνωμοδότησή της μαζί με αιτιολόγηση επί τυχόν ενστάσεων που υποβλήθηκαν κατά της διενέργειας του διαγωνισμού προς τη Οικονομική Επιτροπή, που αποφασίζει σχετικά, μπορεί να προτείνει μια εκ των περιπτώσεων των αναφερομένων στο άρθρο 21 της Υπ. Απόφασης αρ. 11389/93.
- Η Οικονομική Επιτροπή αφού λάβει υπόψη τα σχετικά στοιχεία του φακέλου της προμήθειας και τη γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης, αποφασίζει για την κατακύρωση της προμήθειας ενώ σε κάθε περίπτωση διατηρεί το δικαίωμα μη κατακύρωσης.
- Θα ανακηρυχθεί ένας μειοδότης για το σύνολο της προμήθειας σύμφωνα με την 4/2015 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.

#### **Άρθρο 18° : Ανακοίνωση κατακύρωσης**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, , ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, και σε φάκελο με τη σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», εγγύητική επιστολή καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με το 5% (πέντε επί τοις εκατό) της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. ήτοι **7317,00 Ευρώ** και τα δικαιολογητικά για την υπογραφή της σύμβασης.

Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα χρονικό διάστημα (10) δέκα ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των (10) ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του δημοτικού ή του κοινοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 34 και 35 της ΥΑ 11389/93

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται δύο εργάσιμες ημέρες μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

### **Άρθρο 19° :Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να παράσχει εγγύηση καλής λειτουργίας και διατήρησης, ποσού 5% (πέντε επί τοις εκατό) επί του καθαρού συμβατικού ποσού ήτοι 7317Ευρώ, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών, το οποίο αρχίζει από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού. Κατά τη διάρκεια του ανωτέρω χρονικού διαστήματος ο ανάδοχος οφείλει, ύστερα από σχετική ειδοποίηση του Δήμου, να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος ή το εξάρτημά του, που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρησή του.

### **Άρθρο 20° :Ένστασεις - Προσφυγές**

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειας του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλεται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του Διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, ως εξής:

- α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από την δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 15 παρ. 1α.
- β. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στον διαγωνισμό ή αποκλείσθηκε από αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αντιστοίχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότηση του στην οικονομική επιτροπή που αποφαινεται τελικά.  
Οι ανωτέρω αποφάσεις της οικονομικής επιτροπής καθώς και οι αποφάσεις τους γενικά που αφορούν την κατακύρωση του διαγωνισμού ελέγχονται για τη νομιμότητα τους και είναι δυνατή η προσβολή τους στην οικεία περιφέρεια κατά τις διατάξεις του Δ.Κ.Κ. όπως αυτός ισχύει κάθε φορά.  
Ένστασεις που υποβάλλονται για οιοσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης, δε γίνονται δεκτές.

### **Άρθρο 21° :Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία, έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

### **Άρθρο 22° : Τρόπος πληρωμής**

Ολόκληρη η συμβατική αξία των υλικών θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Λουτρακίου-Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων καθώς και από τις υπηρεσίες του Πράσινου Ταμείου.

### **Άρθρο 23°: Δημοσίευση**

Η περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί εφάπαξ στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης, σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες και σε δύο ημερήσιες τοπικές εφημερίδες, όπως και σε μία εβδομαδιαία εφημερίδα του νομού.

Παράλληλα, περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δημοτικού καταστήματος Λουτρακίου, στην ιστοσελίδα του Δήμου Λουτρακίου-Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων, ενώ θα αποσταλεί για ανάρτηση και στο Επιμελητήριο Κορίνθου.

Τα έξοδα δημοσίευσης αρχικής και επαναληπτικής δημοπρασίας θα βαρύνουν τον ανάδοχο του έργου προμήθειας, σύμφωνα με τον Ν.3801/09 άρθρο 46 και υποχρεούται ο ανάδοχος, να προσκομίσει τα ανάλογα παραστατικά (εξόφληση τιμολογίου δημοσίευσης - φύλλα εφημερίδων), κατά τη υπογραφή της σύμβασης.

### **Άρθρο 24° : Πίστωση**

Η δαπάνη που αφορά την παραπάνω προμήθεια θα βαρύνει τον κωδικό: 35-6262.012 με τίτλο (Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων) του προϋπολογισμού του Δήμου Λουτρακίου-Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων οικονομικού έτους 2015.

ΛΟΥΤΡΑΚΙ .../.../2015

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΚΙΩΝΗΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Λουτράκι 27 /3 / 2015	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Λουτράκι 27 /3 / 2015 Ο Προιστάμενος
Κ. Μελέτης	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

Μηχ/γος Μηχανικός

Δ. Μακρίδης  
Τοπογράφος Μηχανικός

### 6. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	Τεμάχια	3		
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	5		
3	ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	5		
4	ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	5		
5	ΕΛΑΤΗΡΙΟ «ΖΩΑΚΙΑ»	Τεμάχια	9		
6	ΜΥΛΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ ΠΑΙΔΙΩΝ	Τεμάχια	3		
7	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	1		
8	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΞΥΛΙΝΗ (ύψους 1,10m)	m	275		
9	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗ	Τεμάχια	7		
10	ΠΑΓΚΑΚΙ ΞΥΛΙΝΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ	Τεμάχια	23		
11	ΚΑΛΑΘΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	Τεμάχια	11		
12	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	Τεμάχια	5		
13	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (500*500 ΠΑΧΟΥΣ 50MM ( ΗΙC = 1700MM)	m <sup>2</sup>	665		
14	ΕΡΓΑΣΙΑ (Αποξήλωση υφιστάμενου εξοπλισμού - μεταφορά- αποξήλωση υφιστάμενων, βάσεων εξοπλισμού- Πιστοποίηση από Διαπιστευμένο Φορέα των παιδικών χαρών)	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>±23%</b>					
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>					

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : -----

---/---/2015  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

**Προμήθεια:** Βελτίωση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών στο  
Δήμο Λουτρακίου- Περαχώρας-Αγίων  
Θεοδώρων

**Προϋπολογισμός:** #179.998,20 Ευρώ# ( με Φ.Π.Α. 23 %)

**Αρ. Μελέτης :** 4/2015

## **7. ΣΧΕΔΙΑ**