

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ**

ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ: Κ. Καραμανλή  
179  
Τ.Κ: 46 200  
Παραμυθιά.  
Πληρ.: Παππάς Γρηγόριος  
Μαραζόπουλος Αθανάσιος.  
Τηλ.: 26660360129/132  
FAX: 2666024155

14PROC001962137 2014-04-02

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΝΕΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ  
ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΛΙΟΥ»**

Παραμυθιά, 24-03-2014

Αρ. Πρωτ 4077.....

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:**

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΣΟΥΛΙΟΥ»**

με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά.

**Η****Δήμαρχος Σουλίου.**

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις:

Α.

1. του Ν.2286/1995, «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις σχετικών θεμάτων»,
2. της Υ.Α. αριθμ 11389/1993 (ΦΕΚ 185/Β), «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΕΚΠΟΤΑ),
3. του Π.Δ. 60/2007, «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημόσιων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005»,
4. του Ν. 2362/95 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις»
5. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως αυτός εκάστοτε ισχύει ή τροποποιείται.
6. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
7. Της Οδηγίας 93/36/ΕΟΚ, «Περί σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών» και του Π.Δ. 370/1995, «Περί προσαρμογής της Ελληνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία αυτή»,
8. Της Οδηγίας 89/665/ΕΟΚ, «για το συντονισμό των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων περί της εφαρμογής των διαδικασιών προσφυγής στον τομέα της σύναψης των συμβάσεων κρατικών προμηθειών και δημοσίων έργων»,
9. Του Ν.2522/1997, «Περί δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών, σύμφωνα με την οδηγία 89/665ΕΟΚ»,
10. Του άρθρου 98 παρ.1β του νέου Συντάγματος 2001, που αφορά στον έλεγχο συμβάσεων μεγάλης οικονομικής αξίας, στις οποίες αντισυμβαλλόμενος είναι το Δημόσιο ή άλλο νομικό πρόσωπο που εξομοιώνεται με το Δημόσιο από την άποψη αυτή, όπως ο νόμος ορίζει,

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

11. Του Ν. 2741/99, άρθρο 8, «Κρατικές προμήθειες»,
  12. Του Ν.3060/2002, Άρθρο 2, «Έλεγχος νομιμότητας συμβάσεων προμηθειών, παροχής υπηρεσιών και δημοσίων έργων»
  13. Του Ν.3090/2002, Άρθρο 9, παράγραφος 3
  14. Του Ν. 3021/2002, «Περιορισμοί στη σύναψη δημοσίων συμβάσεων με πρόσωπα που δραστηριοποιούνται ή συμμετέχουν σε επιχειρήσεις μέσω ενημέρωσης και άλλες διατάξεις» και
  15. Τον Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267/Α/2007) άρθρο 25.
  16. Του Ν. 3548/2007 <<Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στον νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ. τ.Α 68/2007).
  17. Την με αρ. Π1/2235 (ΦΕΚ 2619/16-10-2013 τεύχος Β) απόφαση του υφυπουργού ανάπτυξης και ανταγωνιστικότητας <<Εξαίρεση από την ένταξη στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π) μέχρι 31-12-2013, των προμηθειών των εγκεκριμένων έργων /υποέργων του προγράμματος <<ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ ΠΟΛΕΩΝ 2012-2015>> του πράσινου ταμείου.
  18. Την υπ' αρ. 11/2014 Μελέτη του Δήμου Σουλίου.
  19. Την υπ' αρ. 53 /2014 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί τρόπου εκτέλεσης της προμήθειας.
  20. Την υπ' αρ. 104 /2014 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Σουλίου με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι της διακήρυξης.
- Επιπροσθέτως την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια οργάνων και εξοπλισμού παιδικών χαρών, όπως αναλυτικά αναφέρονται και περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθμού 11/2014 μελέτης του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σουλίου.
- Κάθε θέμα που δεν αναφέρεται στην παρούσα διακήρυξη, ρυθμίζεται από τις προαναφερόμενες διατάξεις.

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

**δημόσιο ανοικτό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. για την προμήθεια:**

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΛΙΟΥ»**

**ενδεικτικού προϋπολογισμού 172.482,90€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%**

**ΑΡΘΡΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ.**

Η Δήμαρχος Σουλίου στο εξής: η (Αναθέτουσα Αρχή) προκηρύσσει ανοιχτό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια **«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΛΙΟΥ»**, με κριτήριο κατακύρωσης την πιο συμφέρουσα προσφορά, ενδεικτικού προϋπολογισμού 172.482,90 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.23%, και αριθμό μελέτης **11/2014**. Η χρηματοδότηση της παραπάνω προμήθειας προέρχεται από το χρηματοδοτικό Πρόγραμμα **«Αστική Αναζωογόνηση 2012-2015»** του Πράσινου Ταμείου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής.

Αναλυτικά, το αντικείμενο του έργου και συνολικά οι υποχρεώσεις του αναδόχου περιγράφονται στο μέρος Β «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της Προκήρυξης αυτής.

**ΑΡΘΡΟ 2: ΟΡΙΣΜΟΙ**

προς κατανόηση των όρων της παρούσης, δίδονται οι παρακάτω ορισμοί για τους εξής όρους:

**Αναθέτουσα Αρχή:**

Ο Δήμος Σουλίου, που εδρεύει στην Παραμυθιά, που με την υπ' αριθμ.: 104 /2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίνει τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

**Προκήρυξη**

Η παρούσα προκήρυξη που αποτελείται από το Μέρος Α: Γενικοί και Ειδικοί Όροι, το Μέρος Β: Τεχνικές Προδιαγραφές Ειδική –Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων, το Μέρος Γ: Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

**Έργο**

Η προμήθεια με τίτλο: **«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΛΙΟΥ»**, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο Μέρος Β. Τεχνικές Προδιαγραφές Ειδική –Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Προκήρυξης.

**Επιτροπή Διενέργειας - Αξιολόγησης Διαγωνισμού**

Το αρμόδιο για την Διενέργεια του Διαγωνισμού (αποσφράγιση φακέλων, έλεγχος δικαιολογητικών συμμετοχής) και για την αξιολόγηση των προσφορών συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό και το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

### **Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής**

Το αρμόδιο για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης, την παραλαβή και τον έλεγχο της ορθής λειτουργίας των προμηθευόμενων ειδών, συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό και το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης.

### **Προσφέρων**

Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένωση προμηθευτών που συμμετέχει στο διαγωνισμό και υποβάλλει προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

### **Εκπρόσωπος**

Ο υπογράφων την προσφορά -στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα - που μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του Προσφέροντα, ή πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του, ή, σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από όλα τα μέλη της ένωσης.

### **Αντίκλητος**

Το πρόσωπο που ο Προσφέρων με δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax κ.λπ.), ορίζει σαν υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με τον Προσφέροντα.

### **Ανάδοχος**

Ο Προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στο παρόν τεύχος.

### **Τεύχη Διαγωνισμού**

Η παρούσα διακήρυξη με τα συνημμένα σε αυτήν παραρτήματα που εκδίδει η Αναθέτουσα Αρχή και περιέχουν τους όρους και προϋποθέσεις βάσει των οποίων διενεργείται ο παρών διαγωνισμός.

### **Προσφορά**

Η Προσφορά που θα υποβάλλουν οι Υποψήφιοι στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, και η οποία περιλαμβάνει τρεις υποφάκελους και πιο συγκεκριμένα α) τον Υποφάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής, β) τον Υποφάκελο Τεχνικής Προσφοράς και γ) τον Υποφάκελο Οικονομικής Προσφοράς.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

### **Κατακύρωση**

Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώνεται η υλοποίηση του έργου στον Ανάδοχο.

### **Σύμβαση**

Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης.

### **Προϋπολογισμός**

Η εκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή ως πιθανή δαπάνη για την υλοποίηση του προκηρυσσόμενου Έργου.

Συμβατικό τίμημα.

Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί το Έργο.

### **Υπεύθυνη Δήλωση**

Πρόκειται για την Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, ή σε περίπτωση αλλοδαπού υποψηφίου κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσής του. Σε περίπτωση Νομικού Προσώπου υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του ή από ειδικώς εξουσιοδοτηθέντα προς τούτο εκπρόσωπο (σε αυτήν την περίπτωση προσκομίζεται επικυρωμένο αντίγραφο του οικείου εξουσιοδοτικού εγγράφου).

### **ΑΡΘΡΟ 3: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ – ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ**

#### **3.1 ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Οι Προσφέροντες δικαιούνται να υποβάλουν ένσταση:

α. κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού.

β. κατά της νομιμότητας διενέργειας ή της συμμετοχής προμηθευτή στο διαγωνισμό.

Οι ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στην Υπηρεσία Διενέργειας ως εξής:

α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα.

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Σε περίπτωση που με την παραπάνω απόφαση τροποποιείται όρος της διακήρυξης, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 10 παρ.3 του ΕΚΠΟΤΑ (μετάθεση της ημερομηνίας του διαγωνισμού).

β. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος 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.

Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

**3.2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ**

Η συμμετοχή στον προκηρυσσόμενο με την παρούσα διαγωνισμό είναι ανοικτή, επί ίσοις όροις, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στην Προκήρυξη και διαθέτουν την απαιτούμενη επαγγελματική επάρκεια και εμπειρία.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της Προκήρυξης, ενώ είναι δυνατό, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, να θεωρηθούν αποδεκτές και προσφορές που παρουσιάζουν ασήμαντες αποκλίσεις ή περιορισμούς.

Ως ασήμαντες αποκλίσεις ή περιορισμοί, νοούνται οι αποκλίσεις και οι περιορισμοί που δεν επηρεάζουν την έκταση του Έργου ή την ποιότητα εκτέλεσής του, δεν περιορίζουν, σε κανένα σημείο, τα δικαιώματα της Αναθέτουσας Αρχής ή τις υποχρεώσεις του Προσφέροντος και δεν θίγουν την αρχή της ίσης μεταχείρισης των Προσφερόντων.

Προσφορές που, κατά την κρίση της Επιτροπής του Διαγωνισμού, είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή περιέχουν όρους αντίθετους προς την Προκήρυξη ή/και αιρέσεις, χαρακτηρίζονται ως μη αποδεκτές και απορρίπτονται. Τα έγγραφα της προσφοράς και της Σύμβασης καθώς και όλη η σχετική αλληλογραφία που είναι δυνατό να απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

**ΑΡΘΡΟ 4: ΑΙΤΗΣΗ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΩΝ.**

Σε περίπτωση που οι παραλήπτες της Προκήρυξης διαπιστώσουν ότι το παραληφθέν αντίγραφο δεν είναι πλήρες, σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και το συνολικό αριθμό σελίδων, δικαιούνται να ζητήσουν από την Υπηρεσία Διενέργειας, νέο πλήρες αντίγραφο. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Προκήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν εγγράφως, από την Υπηρεσία Διενέργειας, συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινήσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Προκήρυξης μέσα σε τρεις (3) μέρες από τη δημοσίευσή της.

**ΑΡΘΡΟ 5: ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί την 24 Απριλίου 2014 ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00-11:30 π.μ., στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής Δήμος Σουλίου – Δημαρχείο στην οδό Κ. Καραμανλή 179 , ισόγειο.

Μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα λήγει η προθεσμία παραλαβής των προσφορών και όσες προσφορές κατατίθενται θα επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες.

Μετά τη λήξη της προθεσμίας παραλαβής θα αρχίσει η διαδικασία της αποσφράγισης η οποία θα γίνει δημόσια από την Επιτροπή διεξαγωγής του Διαγωνισμού.

Αρμόδιος Υπάλληλος για πληροφορίες: κος. Παππάς Γρηγόριος- Μαραζόπουλος Αναθάσιος τηλ. 2666360-129/132 fax:2666024155.



**ΑΡΘΡΟ 6: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ****6.1 ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν ημεδαπά ή αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συνεταιρισμοί ή ενώσεις προμηθευτών (άρθρο 8 του ΕΚΠΟΤΑ) με αντικείμενο απασχόλησης, την παραγωγή ή την προμήθεια ειδών που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης διακήρυξης, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν επίσης οι κοινοπραξίες ή ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Ότι στην προσφορά αναγράφεται απαραίτητως το ποσοστό συμμετοχής κάθε προσώπου και το ειδικό μέρος του Έργου με το οποίο θα ασχοληθεί στα πλαίσια της υλοποίησης του Έργου
- Ότι όλα τα πρόσωπα της ένωσης ή κοινοπραξίας, καλύπτουν την απαίτηση της νόμιμης λειτουργίας τους στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου
- Ότι η απαίτηση για τριετή απασχόληση στο αντικείμενο που αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο, καλύπτεται από ένα τουλάχιστον μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας.

Οι ενώσεις προμηθευτών ή κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους. Ωστόσο, σε περίπτωση που το προκηρυσσόμενο με την παρούσα Έργο κατακυρωθεί σε ένωση προσώπων, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, εφόσον το θεωρήσει αναγκαίο για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης, να ζητήσει από την ένωση να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή και η ένωση, στην περίπτωση αυτή, υποχρεούται να το πράξει.

**6.2 ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτοί:

- Όσοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της προηγούμενης παραγράφου.
- Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή Α.Ε. του Δημοσίου τομέα γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις και ο αποκλεισμός τους είναι εν ισχύ.
- Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης, λόγω καταδίκης τους με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή ή λόγω ότι υπήρξαν ένοχοι σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος το οποίο η αναθέτουσα αρχή δύναται να διαπιστώσει με οποιοδήποτε τρόπο.
- Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τυχόν αντίστοιχες κυρώσεις εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης θα εξετάζονται και θα κρίνονται από το Υπουργείο Παιδείας ανά περίπτωση.
- Όσοι (i) τελούν υπό πτώχευση ή έχει κινηθεί εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση και (ii) τελούν υπό ειδική εκκαθάριση ή τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης ή υπό ανάλογες συνθήκες.
- Υποψήφιοι ή προσφέροντες εφόσον έχει εκδοθεί σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση που αφορά τα παρακάτω αδικήματα:
  - (i) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
  - (ii) Δωροδοκία όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.
  - (iii) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
  - (iv) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10/6/1991 για τη πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
- Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες εφ' όσον δεν είναι και κατασκευαστές οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτρας στην κατασκευάστρια εταιρεία του προϊόντος

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

- Όσοι υποβάλλουν οικονομική προσφορά που στο σύνολο του έργου, υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, όπως αυτός φαίνεται στο Μέρος Γ (Ενδεικτικός Προϋπολογισμός - Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς).

**ΑΡΘΡΟ7: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ****7.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.**

Οι Προσφέροντες οφείλουν με **ποινή αποκλεισμού**, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν Εγγύηση συμμετοχής τους στο διαγωνισμό, εντός του Φακέλου των δικαιολογητικών της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει το 5%της ενδεικτικά προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερομένων υλικών, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23% **και ανέρχεται στο ποσό των 8.625,00€.**

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται έως απαράδεκτη.

Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Το παραπάνω ποσοστό μειώνεται στο μισό όταν η προσφορά υποβάλλεται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή τις ενώσεις τους, παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς ή τις ενώσεις τους, ενώσεις ΜΜΕ και παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς καθώς και ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από ΜΜΕ.

Προσφορά της οποίας η εγγύηση δεν καλύπτει την προβλεπόμενη κατά τα ανωτέρα αξία, μπορεί να γίνει δεκτή εφόσον η εγγύηση υπολείπεται μέχρι ποσοστό 5%.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.

Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο το οποίο θα την εκδώσει και τον τύπο που περιβάλλεται, θα πρέπει απαραίτητα να αναφέρει και τα ακόλουθα:

- (1) Την ημερομηνία έκδοσης.

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

- (2) Τον εκδότη.
- (3) Το Δήμο προς τον οποίο θα απευθύνεται.
- (4) Τον αριθμό της εγγύησης.
- (5) Το ποσοστό που καλύπτει η εγγύηση.
- (6) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- (7) Την παρούσα διακήρυξη και την ημερομηνία του διαγωνισμού.
- (8) Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.
- (9) Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Δήμου και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
- (10) Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
- (11) Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης, η οποία θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

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

## 7.2 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.

Οι Προσφέροντες οφείλουν, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω δικαιολογητικά:

### A. Οι Έλληνες πολίτες:

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή Υπεύθυνη Δήλωση που θα αναγράφονται τα παραπάνω.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία. ή Υπεύθυνη Δήλωση που θα αναγράφονται τα παραπάνω.
4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

5. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή ή αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

6. Εξουσιοδότηση στον καταθέτοντα την προσφορά εφόσον δεν παρίσταται το ίδιο φυσικό πρόσωπο. Η εξουσιοδότηση υποβάλλεται είτε με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή σε δήλωση του Ν.1599/86 με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής από διοικητική ή δικαστική αρμόδια αρχή όταν αφορά φυσικό πρόσωπο. Όταν πρόκειται για εταιρεία απαιτείται εξουσιοδότηση από το νόμιμο εκπρόσωπο της στον καταθέτοντα την προσφορά βεβαιωμένου του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική ή δικαστική αρχή ή συμβολαιογράφο.

Επίσης υποβάλλεται θεωρημένο αντίγραφο του καταστατικού της εταιρείας και τυχόν τροποποιήσεις αυτού όπου να φαίνεται ο νόμιμος εκπρόσωπος και ο δεσμεύων την εταιρεία.

**Β. Οι αλλοδαποί:**

1. Εγγυητική επιστολής συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. 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.
3. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις (3) και (4) .
4. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

**Γ. Τα νομικά πρόσωπα (ημεδαπά ή αλλοδαπά):**

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά **(Α)** και **(Β)** εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου.

**Δ. Οι συνεταιρισμοί:**

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις (3) και (4) του εδαφίου **(Α)**.

**Ε. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:**

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

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

Τα παραπάνω δικαιολογητικά εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφόσον έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και δεν έχει λήξει η ισχύς τους, θα γίνεται δε ρητή μνεία στην προσφορά σχετικά με αυτό.

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

Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του ΕΟΜΜΕΧ για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (Μ.Μ.Ε.) 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 εκτελεσθούν από τις Μ.Μ.Ε. 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.

Εάν σε κάποια ώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιωμένου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Με την ανάδειξη του αναδόχου και στα πλαίσια επανελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής ο ανάδοχος προσκομίζει τα δικαιολογητικά (στα οποία έχει υποβάλει υπεύθυνες δηλώσεις) - προκειμένου να αποδείξει την ειλικρίνεια των δηλωθέντων με την υπεύθυνη δήλωση

**Πρόσθετα, οι Προσφέροντες θα συμπεριλάβουν επί ποινή αποκλεισμού, υπό μορφή παραρτήματος, τις παρακάτω αναφερόμενες πληροφορίες, δηλώσεις ή πιστοποιητικά, με την ίδια σειρά και αρίθμηση:**

**A.**

1. Δικαιολογητικά από τα οποία μπορεί να αποδειχθεί η χρηματοπιστωτική και οικονομική τους ικανότητα, που επιτρέπεται να είναι κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις ή ισολογισμοί ή αποσπάσματα ισολογισμών ή δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών τους κατά τα τρία (3) προηγούμενα έτη.

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

- 2.Γενικές πληροφορίες για την τεχνική υποδομή, το απασχολούμενο προσωπικό και τη δυνατότητα παραγωγής του ζητούμενου Έργου καθώς και περιγραφή των μέσων ποιοτικού ελέγχου των παρεχόμενων από αυτούς υπηρεσιών τους.
- 3.Κατάλογοι και συνοπτική περιγραφή των κυριότερων παραδόσεων, αντίστοιχων με το προκηρυσσόμενο, έργων, τα οποία υλοποίησαν κατά την προηγούμενη τριετία, με ένδειξη της οικονομικής τους αξίας, του χρόνου υλοποίησης και του παραλήπτη. Αν οι παραλήπτες των έργων είναι φορείς του δημοσίου τομέα, οι παραδόσεις να αποδεικνύονται με πιστοποιητικό που έχει εκδοθεί ή θεωρηθεί από την κατά περίπτωση αναθέτουσα αρχή.
- 4.Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα αναφέρεται: Ότι έλαβαν πλήρη γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν στην εκτέλεση της δημοπρατούμενης προμήθειας, ότι έχουν εκτιμήσει όλα τα ιδιαίτερα τυχόν προβλήματα και ότι αναλαμβάνουν ανεπιφύλακτα την εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με όλους τους όρους αυτής της διακήρυξης και των λοιπών συμβατικών τευχών και σύμφωνα με την οικονομική τους προσφορά που υποβάλλουν και τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα, εκτός εάν κατά περίπτωση ρητά αναφέρουν τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχονται.
- 5.Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86\_στην οποία θα αναφέρεται:\_Ότι ουδέποτε έχει αποφασιστεί έκπτωση σε βάρος τους από οιοδήποτε Ν.Π.Δ.Δ ή άλλο νομικό πρόσωπο του ευρύτερου δημόσιου τομέα.
- 6.Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86\_στην οποία θα αναφέρεται:\_Ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίου ή και από οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης.
- 7.Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα αναφέρεται: Ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να προσκομίσουν κάθε στοιχείο και σχετικό δικαιολογητικό εφόσον τους ζητηθεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.
- 8.Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 του διαγωνιζόμενου για\_το εάν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας. Για την συνέπεια της επιχείρησης στην εκπλήρωση, τόσο των συμβατικών υποχρεώσεων, όσο και των υποχρεώσεων της προς τις υπηρεσίες του δημοσίου τομέα, καθώς και εάν η επιχείρηση έχει υποπέσει στο παράπτωμα να έχει κάνει ψευδή δήλωση ή και ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την υπηρεσία.
- 9.Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, ότι έχει λάβει γνώση όλων των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προσφορών και τους αποδέχεται χωρίς καμιά επιφύλαξη.
- 10.Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, ότι έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών και ότι αναλαμβάνει να παραδώσει συναρμολογημένα -τοποθετημένα και σε πλήρη λειτουργία τα προμηθευόμενα είδη στο Δήμο Σουλίου.

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

11.Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, ότι εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα αρχή θα αναλάβει να επιδείξει τη λειτουργία των προμηθευόμενων ειδών συναρμολογημένα και σε πλήρη λειτουργία.

12.Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, για το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων υλικών.

13. Πληρεξούσιο για την εξουσιοδότηση, στην περίπτωση που η προσφορά υπογράφεται από τον εκπρόσωπο του φορέα.

**Β.** Επίσης οι προμηθευτές που συμμετέχουν στον υπόψη διαγωνισμό θα πρέπει να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικό συμμόρφωσης εκδοθέν στο όνομα του κατασκευαστή από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, με το οποίο να αποδεικνύεται η συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων:

**1.EN 1176:2008** σχετικά με την ασφάλεια του εξοπλισμού παιδικών χαρών και παιδότοπων ή άλλου ισοδύναμου.

**2.EN 1177:2008** σχετικά με τις προδιαγραφές των επιφανειών πτώσης ή άλλο ισοδύναμο.

**3.Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO9001:2008** της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας, για τον εξοπλισμό παιδικής χαράς, τον αστικό εξοπλισμό και τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού σχετικά με την εμπορία και κατασκευή εξοπλισμού παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού και ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας.

**4.Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO9001:2008** 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 εξοπλισμού παιδικής χαράς και 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 συμμετέχοντα.

**5.Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO14001:2004** της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρίας για τον εξοπλισμό παιδικής χαράς ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού σχετικά με την εμπορία και κατασκευή εξοπλισμού παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού.

**ΟΛΑ ΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΘΑ ΚΑΤΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ Η ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΑ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΑ. ΟΛΑ ΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝ ΙΣΧΥ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.**



ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

**ΑΡΘΡΟ 8: ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Προσφέροντες για τρεις (3) μήνες προσμετρούμενους από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς των προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί από την Υπηρεσία Διενέργειας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.

Αν προκύψει ανάγκη παράτασης της ισχύος των προσφορών, η Υπηρεσία Διενέργειας θα απευθύνει σχετικό αίτημα προς τους Προσφέροντες, πέντε (5) ημέρες πριν από τη λήξη ισχύος των προσφορών τους.

Οι Προσφέροντες οφείλουν να απαντήσουν μέσα σε τρεις (3) ημέρες και, σε περίπτωση που αποδέχονται την αιτούμενη παράταση, να ανανεώσουν και τις εγγυήσεις συμμετοχής τους, αν αυτές δεν ισχύουν και για τυχόν παρατάσεις.

Σε περίπτωση που η Κατακύρωση του διαγωνισμού δεν έχει ανακοινωθεί μέχρι τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού ματαιώνονται.

**ΑΡΘΡΟ 9: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ –ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ.**

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

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

**ΑΡΘΡΟ 10: ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Με την παρούσα διακήρυξη δεν γίνονται δεκτές Προσφορές για μέρος του προκηρυσσόμενου Έργου.

**ΑΡΘΡΟ 11: ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε δύο (2) αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο, δακτυλογραφημένες και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που είναι δυνατό να αναφέρονται και στην Αγγλική γλώσσα ή, εφ' όσον αυτοί δεν μπορούν να αποδοθούν στην Ελληνική, μόνον στην Αγγλική.

Τα εγχειρίδια που θα συνοδεύουν την προσφορά, μπορούν να υποβάλλονται μόνον στην Αγγλική γλώσσα.

Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη "**ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ**" και θα υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας του με τα υπόλοιπα αντίτυπα.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- ❖ Η λέξη "**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**" με κεφαλαία γράμματα.
- ❖ Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας Διενέργειας
- ❖ Ο πλήρης τίτλος της Διακήρυξης και ο αριθμός αυτής.
- ❖ Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ❖ Τα πλήρη στοιχεία του Προσφέροντα.

Να αναγράφει επίσης την ένδειξη:

**ΠΡΟΣΟΧΗ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ**

Μέσα στον φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και συγκεκριμένα:

1. Η εγγύηση συμμετοχής
2. Τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής
3. Η δήλωση ορισμού Αντικλήτου.
4. Τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, τοποθετημένα σε χωριστούς σφραγισμένους υποφακέλους, που φέρουν τις ενδείξεις "**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**" και "**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**" αντίστοιχα. Οι υποφάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Οι προσφορές πρέπει να συνταχθούν με τον τρόπο, την τάξη, την αρίθμηση και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην Προκήρυξη και να φέρουν την υπογραφή του Προσφέροντα ή του Εκπροσώπου του, ενώ όλες οι σελίδες τους θα πρέπει να μονογράφονται από τον ίδιο.

Οι προσφορές υπογράφονται είτε από τους ίδιους τους προμηθευτές είτε από τους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο. Στην προσφορά της ένωσης προμηθευτών θα πρέπει να αναγράφεται απαραίτητα η ποσότητα των ειδών ή μέρος αυτής που αντιστοιχεί στον καθένα στο σύνολο της προσφοράς.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

τον προσφέροντα, η δε επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση και μονογράφει και σφραγίζει αυτήν. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

## **ΑΡΘΡΟ 12: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΩΝ**

### **12.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Ο Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς θα περιλαμβάνει απορριψέως της προσφοράς τα ακόλουθα:

**1. Λεπτομερή Περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος**, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους συνοδευόμενα από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου είδους. Παράβαση του όρου αυτού θεωρείται ότι συνεπάγεται αοριστία της προσφοράς και απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά κάθε είδους θα υπάρχει:

- α. Χώρα προέλευσης -κατασκευής.
- β. Κατασκευαστικός -Προμηθευτικός Οίκος.
- γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου ή αριθμός σχετικού καταλόγου.

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

2.Στη περίπτωση που ο προσφέρων δεν θα κατασκευάσει ο ίδιος το τελικό προϊόν, **υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη του νομίμου εκπροσώπου της επιχείρησης** στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος ότι έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στο προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

**3.Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών** για μία πενταετία καθώς και δήλωση με την οποία θα εγγυάται για τρία (3) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή του την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση των οργάνων (η χρονική ισχύς της εγγύησης αυτής συνεπάγεται και ισόχρονη ισχύ της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας την οποία θα καταθέσει ο μειοδότης).

**4. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για το χρόνο παράδοσης τοποθέτησης σε πλήρη λειτουργία.**

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Στην τεχνική προσφορά κατατίθενται **βιβλία -οδηγοί ή CD** τα οποία θα περιέχουν αναλυτικές οδηγίες χρήσης-λειτουργίας των προσφερομένων ειδών κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα ή στην Αγγλική. Επίσης **υπεύθυνη δήλωση** ότι ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση κατά την παράδοση τα βιβλία -οδηγοί να διατεθούν στην Ελληνική γλώσσα. Το αυτό ισχύει και για το λογισμικό όπου απαιτείται.

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός παιδικών χαρών θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό βεβαίωσης ελέγχου κατά EN:1176/2008 και να φέρει σήμα συμμόρφωσης κατά EN1176/2008  
Αναντιστοιχία τεχνικής προσφοράς -τεχνικών φυλλαδίων - prospectus μεταξύ τους είτε με αυτή της οικονομικής προσφοράς και του δείγματος, αποτελεί ουσιαστικό λόγο απόρριψης της προσφοράς.

## 12.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται με τη συμπλήρωση των πινάκων οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνονται στο Μέρος Γ. ( - Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς).

Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς, κατ'εξουσιοδότηση τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη "**ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ**".

Οι τιμές, για το σύνολο του Έργου, θα πρέπει να δίνονται σε ΕΥΡΩ .Οι τιμές σε ΕΥΡΩ όλων των ειδών εξοπλισμού θα αφορούν στην παράδοση και εγκατάστασή τους ελευθέρων στους χώρους της Αναθέτουσας Αρχής.

Στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς θα αναγράφεται η τιμή μονάδας καθώς και η συνολική τιμή για κάθε προσφερόμενο προϊόν και για όσες προσφερόμενες υπηρεσίες εμφανίζουν στους Πίνακες τιμή μονάδας. Η γενική συνολική τιμή της προσφοράς θα γράφεται αριθμητικά και ολογράφως. Αν υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ τιμών μονάδας και συνολικών τιμών θα υπερισχύουν οι τιμές μονάδας. Προϊόντα ή υπηρεσίες που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς με την ένδειξη "**ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ**" στη στήλη τιμών.

Στην περίπτωση που έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής και δεν υπάρχει η ένδειξη "**ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ**" θεωρείται ότι τα προϊόντα ή οι υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Οι τιμές θα δίνονται, χωρίς Φ.Π.Α., θα αναγράφεται δε το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το υπό προμήθεια είδος. Σε περίπτωση που αναγράφεται εσφαλμένος Φ.Π.Α., αυτός θα διορθώνεται από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των ειδών στο χώρο που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία του Δήμου καθώς και οι δαπάνες δημοσιότητας (πινακίδες πληροφόρησης) σύμφωνα με τις υποδείξεις του Πράσινου Ταμείου.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

**ΑΡΘΡΟ 13: ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές είναι δυνατό:

α. να υποβάλλονται στην Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού κατά την ημέρα του διαγωνισμού και μέχρι την ώρα διενέργειάς του.

είτε

β. να αποστέλλονται στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, όπου θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα περιέρχονται στην Υπηρεσία Διενέργειας μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, με ευθύνη του Προσφέροντος.

Η Υπηρεσία Διενέργειας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο.

Οι προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στην Υπηρεσία Διενέργειας, θα επιστρέφονται στους Προσφέροντες χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

**ΑΡΘΡΟ 14: ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αποσφράγιση των προσφορών που έχουν έγκαιρα υποβληθεί ή αποσταλεί και παραληφθεί, γίνεται δημόσια, από την Επιτροπή Διενέργειας - Αξιολόγησης του Διαγωνισμού.

Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην Προκήρυξη.

Η αποσφράγιση κάθε προσφοράς γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς κατά φύλλο.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα αποσφραγισθεί, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων.

Η Επιτροπή καταγράφει τους προσφέροντες σε Πρακτικό παραλαβής και αποσφράγισης, το οποίο υπογράφει.

**ΑΡΘΡΟ 15: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.**

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή Διενέργειας – Αξιολόγησης Διαγωνισμού ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί καθώς και των εγγυήσεων συμμετοχής και καταγράφει τα αποτελέσματα του ελέγχου σε Πρακτικό της.

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Σε περίπτωση που κατά τη διαδικασία του ελέγχου προκύψει η ανάγκη απόρριψης προσφορών που δεν καλύπτουν τις απαιτούμενες από την Προκήρυξη προϋποθέσεις, η επιτροπή συντάσσει σχετικό πρακτικό, στο οποίο τεκμηριώνει τους λόγους της απόρριψης.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά το προηγούμενο στάδιο επιστρέφονται από την Υπηρεσία Διενέργειας στους Προσφέροντες, χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

**16. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Για την τελική επιλογή του προμηθευτή, θα ληφθούν υπόψη:

α) η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης,

β) ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε,

γ) η τιμή της προσφοράς σε σχέση και με τις τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή.

Επίσης, θα εξετασθεί και η φερεγγυότητα τους, η επαγγελματική τους αξιοπιστία, η οικονομική τους κατάσταση και οι τεχνικές τους δυνατότητες

2) Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, εφόσον η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

3) Ισοδύναμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την ίδια τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

4) Προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διαγωνισμού.

5) Προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση της επιτροπής του διαγωνισμού ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**ΑΡΘΡΟ 17: ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Η Επιτροπή διαγωνισμού όμως έχει το δικαίωμα, εφ' όσον το κρίνει αναγκαίο, να ζητήσει από Προσφέροντα την παροχή διευκρινήσεων σχετικά με το περιεχόμενο της προσφοράς του, καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης.. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινήσεων είναι υποχρεωτική για τον Προσφέροντα και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

Τέτοιου είδους διευκρινήσεις θα παραδίδονται εγγράφως στην Επιτροπή Διαγωνισμού, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα που αυτή θα ορίζει κατά περίπτωση.

Από τις διευκρινήσεις που δίνονται από Προσφέροντες, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία ζητήθηκαν.

**ΑΡΘΡΟ 18° : ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ.**

Α. Για την έγκριση του αποτελέσματος αποφασίζει η Οικονομική επιτροπή, μετά από προηγούμενη γνώμη της αρμόδιας επιτροπής για την αξιολόγηση .

Β. Στον προμηθευτή που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση σύμφωνα με το άρθρο 24 παρ.1 ΕΚΠΟΤΑ.

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

**ΑΡΘΡΟ 19° : ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.**

Ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός 10 ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση αυτή ο χρόνος παράδοσης υπολογίζεται μετά από 10 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. 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.

Προσκομίζοντας τα παρακάτω στοιχεία:

1. Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι εταιρεία ή συνεταιρισμός ή ένωση προσώπων ή κοινοπραξία, τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη Σύμβαση.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης που θα ανέρχεται στο 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, όπως και όλες οι εγγυήσεις που αναφέρονται στην Προκήρυξη, εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

3.Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή ισοδυνάμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

4.Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής του τελευταίου εξαμήνου, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή άλλη ανάλογη διαδικασία.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση , κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Δεν κηρύσσετε έκπτωτος εάν δεν προσέλθει λόγω ανωτέρας βίας (άρθρο 35 παρ.1,3 ΕΚΠΟΤΑ).

**ΑΡΘΡΟ 20<sup>ο</sup> : ΣΥΜΒΑΣΗ.**

Η Σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση υπογράφεται από τον Δήμαρχο και από τον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες (Άρθρο 25 παρ.1,2,3 και 24 παρ.3 ΕΚΠΟΤΑ).

Η σύμβαση για την διενέργεια της προμήθειας συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που την συνοδεύουν που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος ή με βάση την έγκριση για την κατάρτιση της με την οποία συμφωνεί ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης .
- Τα συμβαλλόμενα μέρη καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Το προς προμήθεια είδος και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοση των προς προμήθεια ειδών.



## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη .
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Την παραλαβή.
- Τον τρόπο και τον χρόνο πληρωμής .
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας .
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
- Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

Η σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο Σουλίου από την Δήμαρχο .

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα που ζητήθηκε από τον Δήμο και παραληφθεί οριστικά (ποιοτικά και ποσοτικά) από την αρμόδια επιτροπή.
- Εκπληρωθούν οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση.

### **ΑΡΘΡΟ 21° : ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ.**

Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (παρ.4 του άρθρου 25 της Υ.Α 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ), εκτός εάν για την εύλογη αιτία έχει εγγράφως ζητηθεί από τον προμηθευτή παράταση του χρόνου παράδοσης .

### **ΑΡΘΡΟ 22° : ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**

Αν κατά την παραλαβή και λειτουργία του προμηθευόμενου είδους, δεν πληρούνται οι όροι της σύμβασης ή εμφανίζονται ελαττώματα ή κακοτεχνίες , τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 33,34 και 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

### **ΑΡΘΡΟ 23° : ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.**

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης.**

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον ΦΠΑ.

Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο το οποίο θα την εκδώσει και τον τύπο που περιβάλλεται, θα πρέπει απαραίτητα να αναφέρει και τα ακόλουθα:

- (1) Την ημερομηνία έκδοσης.
- (2) Τον εκδότη.
- (3) Το Δήμο προς τον οποίο θα απευθύνεται.
- (4) Τον αριθμό της εγγύησης.
- (5) Το ποσοστό που καλύπτει η εγγύηση.
- (6) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- (7) Την παρούσα διακήρυξη και την ημερομηνία του διαγωνισμού.
- (8) "Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.
- (9) "Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Δήμου και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
- (10) "Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
- (11 ) Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά το χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο Δήμος υποχρεούται να παραλάβει τα είδη, πλέον δύο μηνών.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από απλά έγγραφο του Δήμου. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

### **Εγγύηση καλής λειτουργίας.**

Σύμφωνα με το άρθρο 26, παρ. 5 του ΕΚΠΟΤΑ (11389/1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών), προβλέπεται με την παρούσα, εγγύηση καλής λειτουργίας.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει χρηματική εγγύηση, πριν την έναρξη του χρόνου καλής λειτουργίας η αξία της οποίας καθορίζεται ίση με το 2% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον ΦΠΑ, όπως δηλ. αυτή θα διαμορφωθεί κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση αυτή, θα περιλαμβάνει όρους, όπως εκείνοι της προαναφερόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης.

### **ΑΡΘΡΟ 24° :ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.**

Ο μέγιστος χρόνος παράδοσης- τοποθέτησης ορίζεται σε τριάντα (30) ημέρες .

Επιθυμητό είναι ο χρόνος παράδοσης να είναι το δυνατόν μικρότερος.

Ο Χρόνος παράδοσης πρέπει να καθορίζεται και να δηλώνεται μέσα στις τεχνικές προσφορές.

**ΑΡΘΡΟ 25°: ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ :**

Η παράδοση θα γίνει στους χώρους που θα υποδειχθούν από τις υπηρεσίες του Δήμου Σουλίου και σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην 11/2014 μελέτη του Δήμου Σουλίου. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία παράδοσης, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ.

**ΑΡΘΡΟ 26°: ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου, μετά από μακροσκοπική εξέταση και δοκιμές σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 28 & 29 του ΕΚΠΟΤΑ.

**ΑΡΘΡΟ 27° : ΕΞΟΔΑ –ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ-ΕΙΣΦΟΡΕΣ.**

Ο ανάδοχος βαρύνεται με τα έξοδα της σύμβασης, με την κράτηση υπέρ ΤΑΔΚΥ 2% και με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους καθώς και τα έξοδα δημοσίευσης .

**ΑΡΘΡΟ 28° : ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ –ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 και διαδικασία έκπτωσης του προμηθευτή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

**ΑΡΘΡΟ 29° : ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.**

Η πληρωμή θα γίνει με εξόφληση 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας ( παράγραφος 1.α, 2 & 3 του άρθρου 36 ΕΚΠΟΤΑ). Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία.

Η πληρωμή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνεται με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του αναδόχου εντός (30) τριάντα ημερών από την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών στην αρμόδια οικονομική υπηρεσία και μετά από βεβαίωση εκτέλεσης των εργασιών της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής των εργασιών.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Π.Δ. 166/2003 «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29.6.200 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο», σύμφωνα με το κεφ. Γ παρ. 9 της

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Υπουργικής Απόφασης Π1/2236/4.8.2008 (ΦΕΚ1670Β/18.8.2008), εφαρμογής Ενιαίου Προγράμματος Προμηθειών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ναυτιλίας.

**ΑΡΘΡΟ 30 : ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.**

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή.

Ο προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Στην περίπτωση που ο προμηθευτής μέσα στην ανωτέρω προθεσμία δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεσθεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας.

**ΑΡΘΡΟ 31: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου Σουλίου, όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Διεύθυνση Κ. Καραμανλή 179 Παραμυθιά Θεσπρωτίας Τ.Κ 46 200.

Αρμόδιοι υπάλληλοι: Παππάς Γρηγόριος- Μαραζόπουλος Αθανάσιος.

Τηλέφωνο 2666360-129/132

FAX:2666024155.

e-mail:info@paramythia.gr

Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης διατίθεται μέσω του Διαδικτύου στην Διεύθυνση [www.dimossouliou.gov.gr](http://www.dimossouliou.gov.gr) και σε ηλεκτρονική μορφή.

**ΑΡΘΡΟ 32° : ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου Σουλίου, στο Πρόγραμμα <<ΔΙΑΥΓΕΙΑ>>, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.3861/2010 και θα δημοσιευθεί στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης, σε δύο (2) Οικονομικές εφημερίδες, καθώς και σε μια (1)ημερήσια και σε δύο (2)εβδομαδιαίες τοπικές εφημερίδες.

Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί επίσης στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος Παραμυθιάς, ενώ η ολόκληρη η διακήρυξη θα αποσταλεί στα επιμελητήρια, στους συνδέσμους και στο ΕΟΜΜΕΧ. Τέλος, η διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, κατά τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ Π1/2380/18.12.2012 (Β/20.12.2012).

Ενώ ολόκληρη η διακήρυξη θα αποσταλεί στα επιμελητήρια, στους συνδέσμους και στον ΕΟΜΜΕΧ.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Η δαπάνη για τη δημοσίευση της αρχικής διακήρυξης της Δημάρχου και της τυχόν επαναληπτικές, καθώς και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας βαρύνουν τον ανάδοχο.

**ΑΡΘΡΟ 33 : ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.**

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής μεταξύ Δήμου Σουλίου και προμηθευτή , θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 40 του ΕΚΠΟΤΑ.

Η σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην πόλη της Ηγουμενίτσας Ν. Θεσπρωτίας.

**Παραμυθιά, 24 /03/ 2014**

**Η**

**ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ**

**ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΜΠΡΑΪΜΗ-ΜΠΟΤΣΗ**

**ΜΕΡΟΣ Β**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.**

**(11/2014 ΜΕΛΕΤΗ)**

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ -ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΣΟΥΛΙΟΥ»**

**ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 140.230,00ΕΥΡΩ**

**ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α 23% : 172.482,90ΕΥΡΩ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :**

- α) Τεχνική Έκθεση.
- β) Τεχνική Περιγραφή –τιμολόγιο μελέτης
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
- δ) Προϋπολογισμός προσφοράς
- ε) Γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- στ) Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΣΟΥΛΙΟΥ»**

Αριθμ. Μελέτης: 11/2014

ΧΡΗΣΗ

2014

### Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά την Αντικατάσταση– Προμήθεια νέου εξοπλισμού οργάνων παιδικών χαρών προκειμένου να αντικατασταθεί ο υπάρχον εξοπλισμός τα φθαρμένα όργανα στις παιδικές χαρές του Δήμου Σουλίου με καινούργια, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές που έχει ορίσει το Υπουργείο Εσωτερικών με την αρ. 28492/11-05-2009 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚΒ931/18-05-2009) καθώς και τα Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176:2008 και EN1177:2008

Αναλυτικότερα, οι ανάγκες σε όργανα παιχνιδιού και εξοπλισμό ανά Τοπική Κοινότητα καθορίζονται ως εξής:

Α/Α	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΗΛΙΚΙΕΣ
1	ΤΔ. ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ	1	ΜΕΓΑΛΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	ΠΑΙΔΩΝ
2		1	ΚΟΥΝΙΑ 4ΘΕΣΙΑ	
3		1	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΙ ΜΥΛΟΙ & ΓΙΑ ΑΜΕΑ	
4		1	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ	ΝΗΠΙΩΝ
5		1	ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΟ & ΓΙΑ ΑΜΕΑ	
6		1	ΚΟΥΝΙΑ 2ΘΕΣΙΑ	
7		1	ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ	
8		1	ΒΡΥΣΗ ΠΕΤΡΙΝΗ	
9		363 m <sup>2</sup>	ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
10		200 m <sup>2</sup>	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΤΑΠΗΤΑΣ	
11		2	ΠΑΓΚΑΚΙΑ	



## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΗΛΙΚΙΕΣ
1	Τ.Κ. ΓΑΡΔΙΚΙΟΥ	1	ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΓΡΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	ΠΑΙΔΩΝ
2		1	ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ	
3		1	ΚΟΥΝΙΑ 4ΘΕΣΙΑ	
4		1	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ ΜΥΛΟΣ & ΓΙΑ ΑΜΕΑ	
5		1	ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ & ΓΙΑ ΑΜΕΑ	ΝΗΠΙΩΝ
6		1	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ	
7		1	ΚΟΥΝΙΑ 2ΘΕΣΙΑ	
8		1	ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ	
9		2	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΥΜΑΤΩΝ	
10		2	ΠΑΓΚΑΚΙΑ	

Α/Α	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΗΛΙΚΙΕΣ
1	Οικ. ΡΑΧΟΥΛΙΟΥ (αυλαγός) Τ.Κ. ΞΗΡΟΛΟΦΟΥ	1	ΤΣΟΥΛΙΘΡΑ Μεταλλική	ΠΑΙΔΩΝ-ΝΗΠΙΩΝ
2		1	ΚΟΥΝΙΑ 4ΘΕΣΙΑ	(ΝΗΠΙΩΝ-ΠΑΙΔΩΝ)
3		1	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΥΜΑΤΩΝ	
4		1	ΠΑΓΚΑΚΙΑ	

Α/Α	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΗΛΙΚΙΕΣ
1	Οικ. ΚΑΜΙΝΙΟΥ Τ.Κ. ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΟΥ	1	ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ	ΠΑΙΔΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΗΛΙΚΙΕΣ
1	Τ.Κ. ΠΕΤΡΟΒΙΤΣΑΣ	1	ΤΣΟΥΛΙΘΡΑ Μεταλλική	ΝΗΠΙΩΝ-ΠΑΙΔΩΝ
2		1	ΚΟΥΝΙΑ 4ΘΕΣΙΑ	
3		1	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΥΜΑΤΩΝ	
4		1	ΠΑΓΚΑΚΙΑ	

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΗΛΙΚΙΕΣ
1	Τ.Κ. ΠΕΝΤΕ	2	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ	ΠΑΙΔΩΝ-ΝΗΠΙΩΝ
2	ΕΚΚΛΗΣΙΩΝ	2	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ	

Α/Α	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ
1	ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ	5	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΙ	ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
2		5	ΠΑΓΚΑΚΙΑ	
3		6	ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	
4		2	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ	
5		2	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ	

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **172.482,90ευρώ με το Φ.Π.Α. 23%**, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από το **Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα «ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ 2012-2015» του Πράσινου Ταμείου**.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο. Η σύμβαση για την εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία ανοιχτού Διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά.

Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά-Εκφόρτωση-συναρμολόγηση των υπό προμήθεια ειδών στους παραπάνω χώρους που θα υποδειχθούν από τις υπηρεσίες του Δήμου, καθώς και όλες εκείνες οι εργασίες(διαμόρφωση- στερέωση- δημιουργία κατάλληλης υπόβασης κ.λ.π.) που απαιτούνται για την τοποθέτηση αυτών κατά τρόπο ασφαλή και λειτουργικό καθώς και τυχόν δαπάνες που απαιτούνται για ενέργειες Πληροφόρησης -Δημοσιότητας (τοποθέτηση πινακίδων)σύμφωνα με τις υποδείξεις του Πράσινου Ταμείου.

Επίσης στην υπηρεσία θα παραδοθούν οι απαιτούμενες πιστοποιήσεις EN 1176:2008 &EN1177:2008, τα βιβλία εγχειριδίων, καθώς και οποιοδήποτε άλλο έγγραφο ή άλλο πιστοποιητικό απαιτείται από τη νομοθεσία, προκειμένου ο Δήμος να πιστοποιήσει τη λειτουργία καθεμίας από αυτές.

**ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ 18-02-2014  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΠΑΠΠΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ  
Περιβαλλοντολόγος**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΛΙΟΥ»**

Αριθμ. Μελέτης: 11/2014

ΧΡΗΣΗ

2014

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την αντικατάσταση- προμήθεια και εγκατάσταση νέων οργάνων παιδικών χαρών του Δήμου Σουλίου των φθαρμένων οργάνων με καινούργια για τον καλύτερο εξοπλισμό και την καλύτερη ασφάλεια.

Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά- Εκφόρτωση-συναρμολόγηση των υπό προμήθεια ειδών στους χώρους που θα υποδειχθούν από τις υπηρεσίες του Δήμου, καθώς και όλες εκείνες οι εργασίες(διαμόρφωση-στερέωση –κατάλληλη υπόβαση κ.λ.π.) που απαιτούνται για την τοποθέτηση αυτών κατά τρόπο ασφαλή και λειτουργικό.

Συγκεκριμένα προβλέπεται να γίνει η προμήθεια των παρακάτω υλικών:

### **1. ΜΕΓΑΛΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΑΥΤΟΥ –**

#### **Δ.Κ. ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ**

Η σύνθετη κατασκευή θα απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας 6 ετών και πάνω και θα είναι καθολικά σχεδιασμένο για την ασφαλή προσβασιμότητα και συμμετοχή και παιδιών με αναπηρίες.

Πρόκειται για ένα πολυόργανο που θα προσφέρει από όλες τις πλευρές του δραστηριότητες αναρρίχησης, ολίσθησης και ισορροπίας.

Το πολυόργανο θα αποτελείται από τουλάχιστον από δύο σύνθετους πύργους δραστηριοτήτων με πλατφόρμα που θα συνδέονται μεταξύ τους με αναρριχητικό δίκτυ-σκάλα με αναρτημένα υπό κλίση καλώδια (σχοινιά).

Η ανάβαση στον έναν πύργο-πλατφόρμα – σε ύψος τουλάχιστον 140 cm από το διαμορφωμένο έδαφος θα γίνεται από ένα φαρδύ σκαλοπάτι που στην προέκτασή του θα διαθέτει αναρριχητικό δίκτυ-σκάλα με αναρτημένα υπό κλίση καλώδια (σχοινιά). Η κατάβαση από αυτή την πλατφόρμα θα γίνεται μέσω δύο σωλήνων ολίσθησης.

Ο δεύτερος πύργος-πλατφόρμα θα διαθέτει στέγαστρο και θα έχει ύψος τουλάχιστον 240 cm από το διαμορφωμένο έδαφος. Από εκεί τα παιδιά θα μπορούν να φτάσουν μέσω μιας καμπύλης αρθρωτής τσουλήθρας ξανά στο έδαφος. Η τσουλήθρα θα κατασκευασθεί από έγχρωμο χυτό

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

πολυαιθυλένιο) και θα διαθέτει τοιχώματα μεγάλου πάχους. Κάτω από αυτόν

τον πύργο θα υπάρχει κάθισμα αιώρα σε μορφή κελύφους, κατασκευασμένο από ειδικό χυτό πολυαιθυλένιο. Η πρόσβαση στην πλατφόρμα των 240 cm θα γίνεται μέσω ενός τοίχου αναρρίχησης που θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο πάχους τουλάχιστον 18 mm με ελαστική επίστρωση και θα διαθέτει επαγγελματικής ποιότητας λαβές αναρρίχησης. Η πλατφόρμα αυτή θα διαθέτει επίσης και αναδιπλούμενη ασφάλινη σκάλα – πολύζυγο.

Ο δομικός σκελετός του οργάνου θα αποτελείται από στύλους από εν θερμώ γαλβανισμένους χαλύβδινους σωλήνες, που θα καλύπτονται από παχύ στρώμα ειδικά σχηματοποιημένου ελαστικού ηχοαπορροφητικού υλικού (EPDM), σταθεροποιημένου έναντι των υπεριωδών ακτινών (UV) και του όζοντος και ανθεκτικού στις προσκρούσεις και τη φθορά, χωρίς απαιτήσεις συντήρησης. Θα διαθέτουν εγκοπές χαραγμένες στην πλάκα για τη σωστή τοποθέτηση στον συνδετήρα του στύλου. Δε θα μπορούν να αφαιρεθούν μετά την εγκατάσταση. Θα διαθέτουν επίσης πολυλειτουργικούς συνδετήρες σε αρθρωτή μορφή (κινούνται σε κάθε κατεύθυνση), κατασκευασμένους από εν θερμώ γαλβανισμένο χάλυβα. Το όργανο θα διαθέτει και δευτερεύοντες συνδετήρες- σφικτήρες που να επιτρέπουν την εγκατάσταση πολλαπλών σφικτήρων στο ίδιο ύψος του στύλου.

Οι πρωτεύοντες σφικτήρες θα κατασκευασθούν από υψηλής πίεσης αλουμίνιο για εξωτερικές συνδέσεις.

Οι λαβές αναρρίχησης θα είναι κατασκευασμένες από πολυαμίδη.

Το στέγαστρο θα είναι κατασκευασμένο από χυτό πολυαιθυλένιο.

Τα καλώδια αναρρίχησης που θα χρησιμοποιηθούν για το αναρριχητικό δίκτυο-σκάλα θα είναι από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο, διαμέτρου τουλάχιστον 16 mm, σταθεροποιημένου έναντι των υπεριωδών ακτινών (UV) και με ενίσχυση χαλύβδινων πυρήνων. Θα καλύπτονται με διαφανές PUR.

Οι σύνδεσμοι για τα δίκτυα θα κατασκευασθούν από ειδικής σύστασης χυτή πολυαμίδη (PA).

Μέγιστο ύψος οργάνου τουλάχιστον 450cm

Μέγιστο ύψος πτώσης τουλάχιστον 240 cm

Κάτω από το όργανο θα τοποθετηθεί δάπεδο ασφαλείας πάχους τουλάχιστον 80mm με ούπατ σε επιφάνεια από μπετό

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 34.000,00€**

**2. ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΟΚΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ή**  
**ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΑΥΤΟΥ**  
**Δ.Κ. ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ & Τ.Κ. ΓΑΡΔΙΚΙΟΥ**

Η κούνια θα αποτελείται από:

ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

- ✓ Σκελετό της κούνιας
- ✓ Οριζόντια μεταλλική δοκό
- ✓ Αλυσίδες –κρίκοι καθισμάτων
- ✓ Καθίσματα παιδών

1. Ο σκελετός της κούνιας θα αποτελείται από δύο μεταλλικούς οριζόντιους δοκούς διατομής τουλάχιστον 70x120mm και μήκους 2800mm και από ξύλινους δοκούς στήριξης διατομής τουλάχιστον 90x90mm και μήκους 2500mm.

Οι δοκοί στήριξης θα πακτώνονται ανά δύο σε μεταλλικό σύνδεσμο από ανθεκτικό συγκολλητό έλασμα.

Στο άνω μέρος της οριζόντιας δοκού θα χρησιμοποιηθούν ανοξειδωτα κουζινέτα, των οποίων η κατασκευή θα είναι αυτογενώς συγκολλητή. Κάθε πλευρικό στοιχείο θα φέρει στο κατώτατο του σημείο ειδική υποδοχή στήριξης ή κυκλικές φλάντζες κατάλληλης διατομής και πάχους.

Το κάτω μέρος των ορθοστατών θα πακτωθεί τουλάχιστον 50cm στο έδαφος

2. Οι αλυσίδες των καθισμάτων οι οποίες θα είναι ανοξειδωτες και ο κρίκος τους θα είναι διαστάσεων τέτοιων ώστε το διάκενο ενδιάμεσά τους να μην εμφανίζεται μικρότερο των Φ8 mm σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης EN1176.

Θα είναι τοποθετημένες σε αποστάσεις ασφαλείας, επί της οριζόντιας μεταλλικής δοκού, θα προσαρμόζονται και θα είναι πακτωμένες πάνω στα κουζινέτα και μεταξύ τους. Όλα τα τμήματα μετάλλων (κοχλίες-αλυσίδες-βάσεις κ.λ.π.) θα είναι επίσης αδιαβροχοποιημένα σύμφωνα με τις αντίστοιχες ευρωπαϊκές απαιτήσεις και κατασκευασμένα από ανοξειδωτο ή γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα, με καμπυλωμένες ακμές.

3. Τα καθίσματα παιδών θα είναι κατασκευασμένα από υλικά μεγάλης αντοχής, βραδυφλεγή με μεγάλη αντοχή ενάντια σε χημικές ουσίες, θα είναι ενάντια στην υπεριώδη ακτινοβολία και θα παρέχουν αντιστατική προστασία. Οι διαστάσεις των καθισμάτων που θα είναι βαρέως τύπου παιδών, θα είναι περίπου 400X170mm & πάχους τουλάχιστον 3mm. Η εξωτερική τους επιφάνεια θα είναι από φορμαρισμένο μαλακό-αναπαυτικό καουτσούκ, ή από PVC, και στη χρήση τους θα είναι αναπαυτικά & άνετα. Η ανάρτησή τους από τους μηχανισμούς συγκράτησης γίνεται με αλυσίδα διατομής τουλάχιστον 6mm περίπου η οποία προσαρμόζεται στο κάθισμα με μεταλλικούς διαμορφωμένους συνδέσμους (κρίκους) με όρια ανύψωσης και κατασκευασμένους από ανοξειδωτο χάλυβα.

Οι διαστάσεις της κούνιας θα είναι τουλάχιστον:5,50mX1.70mX2.40m(μήκος-πλάτος-ύψος)

Όλη η κατασκευή της κούνιας θα είναι βαμμένη ηλεκτροστατικά με χρώματα μη τοξικά και μη αναφλέξιμα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές τις Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα παιδικά παιχνίδια (safe for children )

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ο σχεδιασμός και η παραγωγή του οργάνου θα είναι σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές του " Equipment Safety Law EN 1176 1-6, η οποία θα πιστοποιείται από τα απαραίτητα συνοδευτικά πιστοποιητικά καταλληλότητας, ποιότητας καθώς και από το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Κάτω από το όργανο θα τοποθετηθεί δάπεδο ασφαλείας πάχους τουλάχιστον 50mm με ουπατ σε επιφάνεια από μπετό.

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ :1.400,00€**

### **3.ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΙ ΜΥΛΟΙ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΑΥΤΟΥ & ΓΙΑ ΑΜΕΑ**

#### **Δ.Κ. ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ & Τ.Κ. ΓΑΡΔΙΚΙΟΥ**

Το όργανο περιστροφείας θα είναι κατάλληλο για παιδιά ηλικίας από 6 ετών και πάνω, θα είναι καθολικά σχεδιασμένο για την ασφαλή προσβασιμότητα και συμμετοχή και για παιδιά με αναπηρίες σύμφωνα με το "νόμο περί Αμερικανών με αναπηρίες" Ο έκκεντρος περιστροφείας θα είναι τριγωνικός δίσκος, διαμέτρου τουλάχιστον  $\varnothing 45$  cm και θα είναι κατασκευασμένος από χαλύβδινο έλασμα με μανδύα και προστατευτική επικάλυψη. Επιπλέον, θα στηρίζεται με ειδικό μηχανισμό σε εν θερμώ γαλβανισμένη χαλύβδινη σωλήνα, (κυκλικής) διατομής  $\varnothing 5$  cm και ύψους 165 cm και θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένη σε ενδεικτική μορφή "S".

Ο δίσκος θα τοποθετείται σε ύψος τουλάχιστον 30 cm από το τελικά διαμορφωμένο έδαφος και θα περιστρέφεται με το βάρος του σώματος του χρήστη. Το όργανο αυτό θα δίνει στα παιδιά τη δυνατότητα περιστροφής και ταλάντωσης, οριζόντια.

Η ταχύτητα περιστροφής θα οδηγεί τον περιστρεφόμενο άξονα με τη μετατόπιση του βάρους του σώματος. Για τον λόγο αυτό τα παιδιά θα πρέπει να πειραματιστούν με τις κινήσεις και το κέντρο βάρους του σώματός τους για να ελέγξουν τις περιστροφές του οργάνου.

Το όργανο θα διαθέτει ακόμη περίβλημα πολυουρεθάνης ανθεκτικό στην ακτινοβολία και ρουλεμάν κίνησης που δε χρειάζονται συχνά συντήρηση.

Τα χρώματα του οργάνου και η μορφή της καμπύλης ράβδου θα είναι επιλογής της υπηρεσίας του Δήμου Σουλίου

Για τη θεμελίωση του οργάνου θα διατίθεται ειδικά διαμορφωμένη χαλύβδινη βάση, η οποία θα πακτώνεται σε σκυρόδεμα, βάθους 90 cm. Θα διατίθεται και για επιφανειακή τοποθέτηση σε σταθερή υπόβαση.

- Μέγιστο ύψος οργάνου τουλάχιστον:160 cm
- Μέγιστο ύψος πτώσης τουλάχιστον: 100 cm

Κάτω από το όργανο θα τοποθετηθεί δάπεδο ασφαλείας πάχους τουλάχιστον 40mm με ουπατ σε επιφάνεια από μπετό

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΔΥΟ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 2.650,00€**

**4. ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ, ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΑΝΕΛ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ- ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΑΥΤΟΥ –Δ.Κ. ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ**

Το σύνθετο όργανο θα αποτελείται από τα παρακάτω:

**A) ΕΠΙΠΕΔΑ-ΠΥΡΓΟΥΣ**

- Ένα επίπεδο στο τουλάχιστον +1,00 m
- Ένα επίπεδο στο τουλάχιστον +1.20 m.
- Ένα επίπεδο στο τουλάχιστον +1,50 m που θα φέρει σκεπή ενδεικτικού σχήματος αψίδα

Το κάθε επίπεδο θα είναι μεταλλικό και θα αποτελείται από λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 4mm. Πλευρικά τα πατώματα θα έχουν ύψος πλευράς τουλάχιστον 80 mm και θα φέρουν οβάλ οπές για την πάκτωση των δραστηριοτήτων πάνω σε αυτό. Τα επίπεδα θα φέρουν στις τέσσερις γωνίες του εγκοπές τετραγωνικής διατομής τουλάχιστον 90x90 mm, οι οποίες και θα λειτουργούν ως υποδοχείς των ξύλινων δοκών στήριξης. Οι τρεις από τις τέσσερις δοκούς στήριξης θα είναι κατάλληλοι διαμορφωμένοι ώστε να συνδέονται με τους μεταλλικούς συνδέσμους τους.

Τα πατώματα θα είναι τουλάχιστον διαστάσεων 1200x1200 mm.

Όλα τα επίπεδα θα είναι από συγκολλητό PVC coating με εμβαπτισμό (ελαστομερές PVC). Η πρώτη ύλη αυτή, του προσδίδει μεγάλη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, σε αντίξοες καιρικές συνθήκες και σε χημικούς παράγοντες διάβρωσης.

Στο άνω μέρος των επιπέδων η λαμαρίνα θα είναι διάτρητη και το διαστασιολόγιο των οπών (οβάλ οπές) είναι σύμφωνο με τις διεθνείς νομοθεσίες που αφορούν παιδότοπους εξωτερικών χώρων (ΕΛΟΤ, EN 1176).

Η σκεπή θα είναι εξωτερικών διαστάσεων τουλάχιστον 1400x1350 mm και ύψους τουλάχιστον 750mm. Η σκεπή θα παραπέμπει σε σχήμα αψίδας.

Οι δύο ενδεικτικού τύπου αψίδας θα είναι κατασκευασμένες εξολοκλήρου από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο, οι οποίες θα είναι σταθεροποιημένες σε ακτινοβολία UV για προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες στο χρόνο. Θα είναι μη τοξικό και δεν θα διαβρώνεται από χημικές ουσίες και από τις αντίξοες καιρικές συνθήκες, έτσι διατηρείται και το χρώμα αυτών με την πάροδο των ετών. Το εσωτερικό θα είναι από μεταλλικό έλασμα, ηλεκτροστατικά βαμμένο το οποίο θα φέρει οβάλ οπές.

**B) ΣΚΑΛΑ ΑΝΟΔΟΥ**

- Η σκάλα ανόδου για το επίπεδο τουλάχιστον +1.00 m θα είναι χαλύβδινης κατασκευής αυτογενώς συγκολλητή από έλασμα διάτρητο διατομής τουλάχιστον 3mm, κατάλληλα επενδεδυμένο εν θερμώ με ελαστομερές πολυβινυλοχλωρίδιο. Θα αποτελείται από δύο

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

πλευρικά προστατευτικά κάγκελα τα οποία θα είναι μεταλλικά εν θερμώ γαλβανισμένα και βαμμένα ηλεκτροστατικά με πούδρα (powder coating). Τα κάγκελα θα συνδέονται με το κυρίως σώμα της σκάλας μέσω κατάλληλων βιδών.

Η σκάλα ανόδου θα έχει τουλάχιστον είσοδο δύο διόδων μία με μικρά σκαλοπατάκια και μία ανοιχτού άκρου.

**Γ) ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΔΙΠΛΗ**

Μία τσουλήθρα διπλή (κυματοειδούς μορφής), μήκους 1800mm, πλάτους 1000mm, προσαρμοσμένη σε τυπικό επίπεδο των +1,00 m. Θα αποτελείται από το κύριο σώμα της διαδρομής κύλισης και της προστατευτικής εισόδου της δραστηριότητας. Το κύριο σώμα της τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο, και η μέση κλίση της δεν θα ξεπερνά τις 35°. Η προστατευτική είσοδος θα αποτελείται από το πολυαιθυλενικό πάνελ για την αποφυγή τυχών πτώσεων κατά την εκκίνηση και για την αποτροπή έναρξης της δραστηριότητας σε όρθια στάση. Θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, το οποίο θα είναι σταθεροποιημένο σε ακτινοβολία UV για προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες στο χρόνο, μη τοξικό και δε θα διαβρώνεται από χημικές ουσίες και από τις αντίξοες καιρικές συνθήκες.

**Δ) ΚΑΘΙΣΜΑΤΑΚΙ & ΠΑΝΕΛ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ**

Το κάθισμα καθώς και τα πάνελ δραστηριοτήτων (γραμμάτων –αριθμών αναρρίχησης & υαλοπινάκων) με πλάγιες οπές θα είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, το οποίο θα είναι σταθεροποιημένο σε ακτινοβολία UV για προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες στο χρόνο. Θα είναι μη τοξικό και δε διαβρώνεται από χημικές ουσίες και από τις αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Τα πάνελ ακόμη θα λειτουργούν και ως προστατευτικό αλλά και ως δημιουργική δραστηριότητα του εκάστοτε τυπικού επιπέδου.

**Ε) ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ**

Μία αναρρίχηση ενδεικτικού τύπου φιδάκι στο τουλάχιστον +1,30 m. Η δραστηριότητα θα αποτελείται από δύο επιμέρους τμήματα: **α)** το προστατευτικό μέρος εισόδου προς το τυπικό επίπεδο, και **β)** το κύριο σώμα της δραστηριότητας. Το προστατευτικό μέρος εισόδου θα αποτρέπει τους χρήστες από τυχόν πτώση κατά τη μετάβασή τους από τη δραστηριότητα προς το τυπικό επίπεδο και αντιστρόφως. Όλη η κατασκευή θα είναι χαλύβδινη συγκολλητή από σωλήνα διατομής τουλάχιστον 1" και θα είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε οι χρήστες να κινούνται με ασφάλεια.

**ΣΤ) ΤΟΥΝΕΛ**

Ένα πολυαιθυλενικό τούνελ μήκος τουλάχιστον 900 mm θα είναι κατασκευασμένο από σκόνη πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας και είναι σταθεροποιημένη σε ακτινοβολία UV για



ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες στο χρόνο. Θα είναι μη τοξική και δε διαβρώνεται από χημικές ουσίες και από τις αντίξορες καιρικές συνθήκες. Οι διαστάσεις του θα είναι τουλάχιστον 700x900 mm. Στα δύο άκρα του θα φέρει επίσης πολυαιθυλενικά πάνελ.

Κάτω από το όργανο θα τοποθετηθεί δάπεδο ασφαλείας πάχους τουλάχιστον 50mm με ουπατ σε επιφάνεια από μπετό

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 9.900,00€**

**5.ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΑΥΤΟΥ & ΓΙΑ ΑΜΕΑ**

**Δ.Κ. ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ & Τ.Κ. ΓΑΡΔΙΚΙΟΥ**

Το πολυλειτουργικό όργανο αναρρίχησης θα απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας από 2 - 6 ετών και θα είναι καθολικά σχεδιασμένο για την ασφαλή προσβασιμότητα και για τη συμμετοχή παιδιών με αναπηρίες. Η αναρριχητική δραστηριότητα του οργάνου θα προωθεί λόγω του επικλινούς τυπικού επιπέδου/ δαπέδου του, το συντονισμό των κινήσεων, την αίσθηση του χώρου και της ισορροπίας. Επιπλέον, θα είναι κατάλληλο για παιχνίδι πολλαπλών δραστηριοτήτων και θα προκαλεί στα παιδιά την επιθυμία της αναρρίχησης έως την κινούμενη κορυφή του οργάνου (ή αλλιώς "κεραία").

Η κάθε πλευρά του πολυλειτουργικού οργάνου αναρρίχησης θα προσφέρει στα παιδιά, τη δυνατότητα διαφορετικών δραστηριοτήτων. Η πρόσβαση/ επικοινωνία από το ένα σημείο στο άλλο (κάθε πλευράς του οργάνου) θα επιτυγχάνεται μέσω τριών κυκλικών ανοιγμάτων, τα οποία θα λειτουργούν ως περάσματα. Τα κυκλικά ανοίγματα θα φέρουν στη βάση τους ελαστομερές υλικό διαμορφωμένο με ραβδώσεις, ώστε να ακουμπούν και να στηρίζονται τα παιδιά. Το πολυλειτουργικό όργανο θα διαθέτει σκάλα (δύο συρματόσχοινα με διάφορες χειρολαβές/ ποδολαβές για αναρρίχηση) και λαβές/ σφήνες αναρρίχησης, καθιστικά για παιχνίδι και ειδικά αντιολισθητικά δάπεδα με εγκοπές για την εύκολη πρόσβαση και παιδιών με αναπηρίες.

Οι διάφορες λαβές/ σφήνες αναρρίχησης του οργάνου θα είναι κατασκευασμένες από χυτό πολυαμίδιο (PA, Polyamide).

Το συρματόσχοινο του τύπου "Ηρακλή" (φυτικής βαφής και χρώματος γαλάζιου) θα είναι κατασκευασμένο από εξάκλιωνα, εν θερμώ γαλβανισμένα σύρματα/ καλώδια, διαμέτρου 16 mm. Κάθε κλώνος θα περιλαμβάνει επιμέρους, χαλύβδινα σύρματα/ καλώδια, διαμέτρου 5,5 mm και θα περιτυλίσσεται από περίβλημα πολυεστερικού νήματος. Για τη βελτιστοποίηση αντοχής του κάθε κλώνου στην ικανότητα τριβής, το περίβλημα του πολυεστερικού νήματος θα κατασκευάζεται μεμονωμένα δια μέσω της ηλεκτροστατικής επαγωγής. Οι απολήξεις του συρματόσχοινου θα είναι διαμέτρου τουλάχιστον 19 mm και θα είναι από ενισχυμένο σύρμα/ καλώδιο, χαλύβδινου πυρήνα. Τα δύο στοιχεία σύνδεσης των συρματόσχοινων θα είναι κατασκευασμένα από χυτό υλικό πολυαμιδίου, ειδικής σύστασης

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Όλες οι επιφάνειες/ πάνελς θα είναι κατασκευασμένες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας πάχους τουλάχιστον 19 mm και θα διαθέτουν εργομετρική διάσταση για τη σωστή συγκράτηση των παιδιών άνω των 2 ετών και θα διαθέτουν στρογγυλεμένες ακμές. Οι διάφορες επιφάνειες/ πάνελς πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας θα είναι εξαιρετικά ανθεκτικές με υψηλή αντοχή στις κρούσεις και στους βανδαλισμούς, σε αστικά περιβάλλοντα, καθώς και σε όλες τις καιρικές συνθήκες (από -30°C έως +60°C). Θα έχουν μικρές απαιτήσεις συντήρησης και ο καθαρισμός θα πραγματοποιείται με ευκολία λόγω της ειδικής υφής των επιφανειών. Οι επιφάνειες θα χρωματίζονται δια μέσω του υλικού του πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας και θα είναι σταθεροποιημένες έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας, ώστε να μειωθεί στο ελάχιστο, ο αποχρωματισμός τους. Επιπλέον, θα είναι ανθεκτικές στην αποσύνθεση, στην προσβολή από μύκητες και στην ανάφλεξη λόγω της υψηλής θερμοκρασίας ανάφλεξης που διαθέτουν.

Όλες οι επιφάνειες του πολυλειτουργικού οργάνου θα μπορούν να απορριφθούν μετά τη χρήση τους, καθώς είναι φιλικές προς το περιβάλλον, χωρίς επικίνδυνα υλικά και πρόσθετα. (παραδείγματος χάριν πολυβινυλοχλωρίδιο, φθαλικά, βαρέα μέταλλα, σταθεροποιητές υπεριώδους ακτινοβολίας, δηλητηριώδη φλογεπιβραδυντικά υλικά). Ο σκελετός της κατασκευής θα είναι κατασκευασμένος από εν θερμώ γαλβανισμένο χάλυβα και θα αποτελείται από σωλήνα διατομής τουλάχιστον  $\varnothing 48,3$  mm με πάχος τοιχώματος τουλάχιστον 3,2 mm.

Οι διάφορες απολήξεις (βάσεις πάκτωσης) του οργάνου θα κατασκευάζονται από εν θερμώ γαλβανισμένη, χαλύβδινη σωλήνα με διατομή, στην οποία θα δύναται να εισαχθεί η προαναφερθείσα χαλύβδινη σωλήνα (με διατομή τουλάχιστον  $\varnothing 48,3$  mm και πάχος τοιχώματος 3,2 mm) του σκελετού της κατασκευής και θα είναι πάχους, τουλάχιστον 2,5 mm. Θα διαθέτει προσηματισμένα κανάλια για την υποδοχή ολισθαίνουσας σφήνας, η οποία θα είναι κατασκευασμένη από χυτό αλουμίνιο. Οι τελικές διαστάσεις της εξωτερικής διαμέτρου μετά τη διαμόρφωσή της θα είναι  $\varnothing 93$  mm. Τα προφίλ αυτά θα διαθέτουν στη βάση τους μία συνδεδεμένη φλάντζα από εν θερμώ γαλβανισμένο χάλυβα για σταθερή αγκύρωση/ πάκτωση στο έδαφος.

Οι επίπεδες επιφάνειες του τυπικού επιπέδου/ δαπέδου της κατασκευής θα είναι κατασκευασμένες από πλαστικοποιημένο ξύλο υψηλής πίεσης, πάχους τουλάχιστον 17,0mm. Για την ανάβαση του χρήστη σε αυτές, θα διατίθενται διάφορες κατάλληλα διαμορφωμένες εγκοπές/ λαβές, διαστάσεων 27,0x82,0mm. Το πλαστικοποιημένο ξύλο υψηλής πίεσης χρησιμοποιείται για επιφάνειες, οι οποίες θα εκτίθενται σε εκτεταμένη φθορά. Το υλικό του πλαστικοποιημένου ξύλου θα είναι ομοιογενές υλικό με πολύ μεγάλη αντοχή στη φθορά και θα αποτελείται από 70% ίνες ξύλου. Η συγκόλληση τοιούτων θα πραγματοποιείται με θερμοσκληραινόμενη κόλλα, η οποία θα στερεοποιείται δια μέσω της θερμότητας. Τα τυπικά επίπεδα/ δάπεδα θα είναι ανθεκτικά στην αποσύνθεση και την προσβολή από μύκητες.

Όλες οι βίδες/ κοχλίες αντιστήριξης θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά στοιχεία, τα οποία θα παρέχουν ασφάλεια ενώ συγχρόνως αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία.

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

- Μέγιστο ύψος οργάνου τουλάχιστον :210 cm
- Μέγιστο ύψος πτώσης τουλάχιστον:130 cm

Κάτω από το όργανο θα τοποθετηθεί δάπεδο ασφαλείας πάχους τουλάχιστον 50mm με ουπατ σε επιφάνεια από μπετό

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΦΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 7.400,00€**

**6. ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΑΥΤΟΥ Δ.Κ. ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ & Τ.Κ. ΓΑΡΔΙΚΙΟΥ**

Η κούνια θα αποτελείται από:

- ✓ .Σκελετό της κούνιας
- ✓ .Οριζόντια μεταλλική δοκό
- ✓ Αλυσίδες –κρίκοι καθισμάτων
- ✓ Καθίσματα παιδών

1.Ο σκελετός της κούνιας θα αποτελείται από δύο μεταλλικούς οριζόντιους δοκούς διατομής τουλάχιστον 70x120mm και μήκους 2800mm και από ξύλινους δοκούς στήριξης διατομής τουλάχιστον 90x90mm και μήκους 2500mm.

Οι δοκοί στήριξης θα πακτώνονται ανά δύο σε μεταλλικό σύνδεσμο από ανθεκτικό συγκολλητό έλασμα.

Στο άνω μέρος της οριζόντιας δοκού θα χρησιμοποιηθούν ανοξείδωτα κουζινέτα, των οποίων η κατασκευή θα είναι αυτογενώς συγκολλητή. Κάθε πλευρικό στοιχείο θα φέρει στο κατώτατο του σημείο ειδική υποδοχή στήριξης ή κυκλικές φλάντζες κατάλληλης διατομής και πάχους.

Το κάτω μέρος των ορθοστατών θα πακτωθεί τουλάχιστον 50cm στο έδαφος

2. Οι αλυσίδες των καθισμάτων οι οποίες θα είναι ανοξείδωτες και ο κρίκος τους θα είναι διαστάσεων τέτοιων ώστε το διάκενο ενδιάμεσά τους να μην εμφανίζεται μικρότερο των Φ8 mm σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης EN1176.

Θα είναι τοποθετημένες σε αποστάσεις ασφαλείας, επί της οριζόντιας μεταλλικής δοκού, θα προσαρμόζονται και θα είναι πακτωμένες πάνω στα κουζινέτα και μεταξύ τους. Όλα τα τμήματα μετάλλων (κοχλίες-αλυσίδες-βάσεις κ.λ.π.) θα είναι επίσης αδιαβροχοποιημένα σύμφωνα με τις αντίστοιχες ευρωπαϊκές απαιτήσεις και κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ή γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα, με καμπυλωμένες ακμές

- ✓ Τα καθίσματα νηπίων θα είναι ασφαλείας και θα έχουν κατάλληλο σχεδιασμό με μαλακές επιφάνειες γύρω στη μέση και ανάμεσα στα πόδια για αποφυγή τραυματισμών. Θα είναι κατασκευασμένα από σκελετό αλουμινίου επενδεδυμένο από υλικά μεγάλης αντοχής, βραδυφλεγή με μεγάλη αντοχή ενάντια σε χημικές ουσίες. Επίσης θα είναι ανεκτικά στις

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

υπεριώδεις ακτινοβολίες και θα παρέχουν αντιστατική προστασία. Οι διαστάσεις των καθισμάτων, θα είναι περίπου 450X210mm & πάχους τουλάχιστον 3mm. Η εξωτερική τους επιφάνεια θα είναι από φορμαρισμένο μαλακό-αναπαυτικό καουτσούκ, ή από PVC, και στη χρήση τους θα είναι αναπαυτικά & άνετα. Ο μεταλλικός πυρήνας του καθίσματος που θα σχηματίζει «φωλιά» θα είναι επικαλυμμένος από λάστιχο πολύ ανθεκτικό σε επίπεδα υψηλής θερμοκρασίας και θα αποτρέπει την πτώση των μικρών παιδιών. Η ανάρτησή τους από τους μηχανισμούς συγκράτησης θα γίνεται με αλυσίδα διατομής τουλάχιστον 10mm η οποία θα προσαρμόζεται στο κάθισμα με μεταλλικούς διαμορφωμένους συνδέσμους (κρίκους) με όρια ανύψωσης και κατασκευασμένους από ανοξείδωτο χάλυβα.

Όλη η κατασκευή της κούνιας θα είναι βαμμένη ηλεκτροστατικά με χρώματα μη τοξικά και μη αναφλέξιμα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα παιδικά παιχνίδια (safe for children )

Ο σχεδιασμός και η παραγωγή του οργάνου θα είναι σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές του " Equipment Safety Law EN 1176 1-6, η οποία θα πιστοποιείται από τα απαραίτητα συνοδευτικά πιστοποιητικά καταλληλότητας, ποιότητας καθώς και από το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Κάτω από το όργανο θα τοποθετηθεί δάπεδο ασφαλείας πάχους τουλάχιστον 50mm με ούπατ σε επιφάνεια από μπετό.

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΧΙΛΙΑ ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ :1.100,00€**

### **7. ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΑΥΤΟΥ -Δ.Κ. ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ & Τ.Κ. ΓΑΡΔΙΚΙΟΥ**

Η κούνια θα αποτελείται από οριζόντια μεταλλική δοκό διαμέτρου τουλάχιστον 125mm και μήκους 2.800mm και οι δοκοί στήριξης θα έχουν τουλάχιστον διατομής 90x90mm και μήκους 3.200mm. Οι δοκοί στήριξης ανά δύο θα πακτώνονται σε μεταλλικό σύνδεσμο από συγκολλητό έλασμα πάχους τουλάχιστον 8mm σχηματίζοντας γωνία μεταξύ τους 30 μοιρών , τα οποία θα πακτώνονται στην οριζόντια δοκό αντιδιαμετρικά με γωνία 95 μοιρών σε σχέση με το έδαφος.

Η κατασκευή αυτή θα αποτελεί και τον σκελετό της κούνιας. Στο άνω μέρος της οριζόντιας δοκού θα εμφανίζονται κουζινέτα ανοξείδωτα των οποίων η κατασκευή θα είναι αυτογενώς συγκολλητή (TIG) στα οποία θα πακτώνονται οι αλυσίδες του καθίσματος. Οι αλυσίδες θα είναι ανοξείδωτες και ο κρίκος τους θα είναι διαστάσεων τέτοιων ώστε το διάκενο ενδιάμεσά τους να εμφανίζεται μικρότερο των 8mm σύμφωνα με ΕΛΟΤ , EN 1176.

Τα καθίσματα θα αποτελούνται από σκελετό αλουμινίου επενδεδυμένο μέσω χυτοπρεσσαριστού καλουπιού με ελαστομερές PVC δίνοντας την τελική μορφή τους.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Οι διαστάσεις της κούνιας θα είναι τουλάχιστον: 3,90mX1.70mX2.40m(μήκος-πλάτος-ύψος)

Κάτω από το όργανο θα τοποθετηθεί δάπεδο ασφαλείας πάχους τουλάχιστον 50mm με ουπατ σε επιφάνεια από μπετό.

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΧΙΛΙΑ ΟΧΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ :1.800,00€**

### **8.ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ή ΙΣΟΔΥΜΝΑΜΟΥ ΑΥΤΟΥ –Τ.Κ. ΓΑΡΔΙΚΙΟΥ**

Το σύνθετο όργανο θα αποτελείται από τα παρακάτω

#### **A) ΕΠΙΠΕΔΑ-ΠΥΡΓΟΥΣ**

- Ένα επίπεδο στο τουλάχιστον +0,5 m
- Δύο επίπεδα στο τουλάχιστον +0,90 m.
- Δύο επίπεδα στο τουλάχιστον +1,20 m που θα φέρουν τετράριχτη σκεπή
- Ένα τριγωνικό επίπεδο στο τουλάχιστον +0,50 m.

Το κάθε επίπεδο θα αποτελείται από αντίστοιχους τέσσερις ή τρεις δοκούς διατομών τουλάχιστον 90x90 mm, οι οποίοι θα είναι από κατάλληλη ξυλεία άριστης ποιότητας.

Τα πατώματα θα είναι τουλάχιστον διαστάσεων 1200x1200 mm, και θα αποτελούνται το καθένα από τέσσερις ή τρεις αντίστοιχους οριζόντιους δοκούς κατάλληλους διαμορφωμένους ώστε να συνδέονται με τους μεταλλικούς συνδέσμους τους , επίσης από κατάλληλη ξυλεία άριστης ποιότητας.

Οι δοκοί όπου θα στηρίζονται τα πατώματα καθώς και οι μεταλλικοί σύνδεσμοι του επιπέδου θα είναι κατάλληλα βιδωμένα-τοποθετημένα με αποτέλεσμα την ασφαλή και ανθεκτική σύσφιξη του πατώματος επί της κολώνας.

Η τετράριχτη σκεπή θα είναι εξωτερικών διαστάσεων τουλάχιστον 1400x1400mm και ύψους τουλάχιστον 600mm. Το σκέπαστρο θα είναι κατασκευασμένο εξολοκλήρου με υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο, το οποίο είναι θα είναι σταθεροποιημένο σε ακτινοβολία UV για προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες στο χρόνο. Θα είναι μη τοξικό και δεν θα διαβρώνεται από χημικές ουσίες και από τις αντίξοες καιρικές συνθήκες, έτσι ώστε να διατηρείται και το χρώμα αυτής με την πάροδο των ετών. Η σκεπή θα έχει ανάγλυφο σχέδιο.

#### **B) ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ**

- Μία τσουλήθρα διπλής (κυματοειδούς μορφής), μήκους τουλάχιστον 1800mm, πλάτους 1000mm, προσαρμοσμένη στο επίπεδο των τουλάχιστον +0,90m.
- Μία τσουλήθρα κυρτή, μήκους τουλάχιστον 1.600mm, πλάτους 600mm, προσαρμοσμένη στο επίπεδο των τουλάχιστον +0,90 m.

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

- Μία τσουλήθρα κυρτή, μήκους τουλάχιστον 1600mm, πλάτους 600 mm, προσαρμοσμένη στο επίπεδο των τουλάχιστον +1,25 m.

Όλες οι τσουλήθρες θα αποτελούνται από το κύριο σώμα της διαδρομής κύλισης και της προστατευτικής εισόδου της δραστηριότητας. Το κύριο σώμα της κάθε τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, το οποίο θα είναι σταθεροποιημένο σε ακτινοβολία UV για προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες στο χρόνο. Ακόμη θα είναι μη τοξικό και δε θα διαβρώνεται από χημικές ουσίες και από τις αντίξοες καιρικές συνθήκες. Τέλος η προστατευτική είσοδος θα αποτελείται από το κατάλληλο πάνελ για την αποφυγή τυχών πτώσεων κατά την εκκίνηση και για την αποτροπή έναρξης της δραστηριότητας σε όρθια στάση.

**Γ) ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΕΙΣ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

- Μία αναρρίχηση παιδών τυπικής μορφής πυροσβέστη
- Μία αναρρίχηση τύπου δίζυγο με πατήματα .
- Μία αναρρίχηση παιδών με μεταλλικά κάγκελα & χειρολαβές
- Πάνελ δραστηριοτήτων ενδεικτικού τύπου τρίλιζας

Οι αναρρίχσεις και τα πάνελ δραστηριοτήτων θα αποτελούνται από δύο επιμέρους τμήματα:

**α)** το προστατευτικό μέρος της εισόδου προς το επίπεδο και **β)** το κύριο σώμα της δραστηριότητας.

Το προστατευτικό μέρος εισόδου θα αποτρέπει τους χρήστες από τυχόν πτώση, κατά τη μετάβασή τους από τη δραστηριότητα προς το επίπεδο και αντιστρόφως.

Η κάθε αναρρίχηση θα είναι κατάλληλη σχεδιασμένη έτσι ώστε οι χρήστες να κινούνται με ασφάλεια

Τα πάνελ ακόμη θα λειτουργούν και ως προστατευτικό αλλά και ως δημιουργική δραστηριότητα του εκάστοτε τυπικού επιπέδου.

**Δ) ΣΚΑΛΑ ΑΝΟΔΟΥ**

- Μία ξύλινη σκάλα ανόδου για το επίπεδο τουλάχιστον +0,60 m . Οι διαστάσεις και η κλίση της σκάλας ανόδου θα είναι σχεδιασμένα σύμφωνα με της προδιαγραφές της EN-1176

**Ε) ΓΕΦΥΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ**

- Η γέφυρα θα συνδέει τουλάχιστον δύο επίπεδα των τουλάχιστον +1.25m

Θα αποτελείται από δύο ξύλινους πλευρικούς δοκούς, με εξωτερικό ράδιο τουλάχιστον  $R=2500\text{mm}$ , από πολλαπλούς ξύλινους οριζόντιους δοκούς, που θα αποτελούν το πάτωμα της γέφυρας και από δύο ακόμα οριζόντιες δοκούς διατομής που θα αποτελούν το πλαίσιο της. Όλοι οι δοκοί θα είναι από κατάλληλη ξυλεία άριστης ποιότητας. Το μήκος της γέφυρας είναι θα είναι τουλάχιστον 1900mm, το πλάτος της 1000 mm και το ύψος μαζί με την

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

καμπύλη 300 mm. Θα χρησιμοποιείται για τη μετακίνηση των χρηστών από το ένα τυπικό επίπεδο στο άλλο.

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ :9.000,00€**

## **9. ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΩΝ-ή ΙΣΟΔΥΜΑΝΟ ΑΥΤΟΥ – Τ.Κ.ΓΑΡΔΙΚΙΟΥ**

Σύνθετο συγκρότημα αποτελούμενο από:

### **A) ΕΠΙΠΕΔΑ-ΠΥΡΓΟΥΣ**

- Ένα επίπεδο στο τουλάχιστον +0,90 m
- Δύο επίπεδα στο τουλάχιστον +1,25 m.
- Ένα επίπεδα στο τουλάχιστον +1,25 m που θα φέρει τετράριχτη σκεπή

Το κάθε επίπεδο θα αποτελείται από αντίστοιχους τέσσερις ή τρεις δοκούς διατομών τουλάχιστον 90x90 mm, οι οποίοι θα είναι από κατάλληλη ξυλεία άριστης ποιότητας.

Τα πατώματα θα είναι τουλάχιστον διαστάσεων 1200x1200 mm, και θα αποτελούνται το καθένα από τέσσερις ή τρεις αντίστοιχους οριζόντιους δοκούς κατάλληλους διαμορφωμένους ώστε να συνδέονται με τους μεταλλικούς συνδέσμους τους , επίσης από κατάλληλη ξυλεία άριστης ποιότητας.

Οι δοκοί όπου θα στηρίζονται τα πατώματα καθώς και οι μεταλλικοί σύνδεσμοι του επιπέδου θα είναι κατάλληλα βιδωμένα-τοποθετημένα με αποτέλεσμα την ασφαλή και ανθεκτική σύσφιξη του πατώματος επί της κολώνας.

Η τετράριχτη σκεπή θα είναι εξωτερικών διαστάσεων τουλάχιστον 1400x1400mm και ύψους τουλάχιστον 600mm. Το σκέπαστρο θα είναι κατασκευασμένο εξολοκλήρου με υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο, το οποίο είναι θα είναι σταθεροποιημένο σε ακτινοβολία UV για προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες στο χρόνο. Θα είναι μη τοξικό και δεν θα διαβρώνεται από χημικές ουσίες και από τις αντίξοες καιρικές συνθήκες, έτσι ώστε να διατηρείται και το χρώμα αυτής με την πάροδο των ετών. Η σκεπή θα έχει ανάγλυφο σχέδιο.

### **B) ΣΚΑΛΑ ΑΝΟΔΟΥ**

- Μία ξύλινη σκάλα ανόδου για το επίπεδο τουλάχιστον +0,90m . Οι διαστάσεις και η κλίση της σκάλας ανόδου θα είναι σχεδιασμένα σύμφωνα με της προδιαγραφές της EN-1176

### **Γ) ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ**

- Μία τσουλήθρα διπλής (κυματοειδούς μορφής), μήκους τουλάχιστον 1800mm, πλάτους 1000mm, προσαρμοσμένη στο επίπεδο των τουλάχιστον +0,90m.
- Μία τσουλήθρα κυρτή, μήκους τουλάχιστον 1600mm, πλάτους 600 mm, προσαρμοσμένη στο επίπεδο των τουλάχιστον +1,25 m.

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Όλες οι τσουλήθρες θα αποτελούνται από το κύριο σώμα της διαδρομής κύλισης και της προστατευτικής εισόδου της δραστηριότητας. Το κύριο σώμα της κάθε τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, το οποίο θα είναι σταθεροποιημένο σε ακτινοβολία UV για προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες στο χρόνο. Ακόμη θα είναι μη τοξικό και δε θα διαβρώνεται από χημικές ουσίες και από τις αντίξοες καιρικές συνθήκες. Τέλος η προστατευτική είσοδος θα αποτελείται από το κατάλληλο πάνελ για την αποφυγή τυχών πτώσεων κατά την εκκίνηση και για την αποτροπή έναρξης της δραστηριότητας σε όρθια στάση.

**Γ) ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΕΙΣ**

- Μία αναρρίχηση παιδων τυπικής μορφής πυροσβέστη
- Μία αναρρίχηση ενδεικτικού τύπου φιδάκι

Οι αναρρίχησης θα αποτελούνται από δύο επιμέρους τμήματα: **α)** το προστατευτικό μέρος της εισόδου προς το επίπεδο και **β)** το κύριο σώμα της δραστηριότητας.

Το προστατευτικό μέρος εισόδου θα αποτρέπει τους χρήστες από τυχόν πτώση, κατά τη μετάβασή τους από τη δραστηριότητα προς το επίπεδο και αντιστρόφως.

Η κάθε αναρρίχηση θα είναι κατάλληλη σχεδιασμένη έτσι ώστε οι χρήστες να κινούνται με ασφάλεια

**Δ) ΠΑΝΕΛ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ**

- Ένα πάνελ ενδεικτικού τύπου λαβύρινθου, ο οποίος θα αποτελείται από δύο οριζόντιες δοκούς, και δύο κατακόρυφα κάγκελα, κατάλληλης ξυλείας άριστης ποιότητας.
- Δύο πάνελ δραστηριοτήτων ενδεικτικού τύπου τρίλιζας. Το κάθε ένα θα αποτελείται από δύο οριζόντιες δοκούς, κατάλληλης ξυλείας άριστης ποιότητας. Θα φέρει τουλάχιστον εννέα κύβους διαστάσεων τουλάχιστον 90x90x90 mm στους οποίους θα είναι σκαλισμένα γράμματα που θα περιστρέφονται από χαλύβδινο καλιμπρέ, διατομής Ø12 mm. Χρησιμοποιείται ως εκδοχή του κλασσικού παιχνιδιού της τρίλιζας.

Τα πάνελ ακόμη θα λειτουργούν και ως προστατευτικό αλλά και ως δημιουργική δραστηριότητα του εκάστοτε τυπικού επιπέδου.

**Ε) ΚΑΘΙΣΜΑ**

- Ένα κάθισμα ξύλινο. Κάθισμα σύνθετου οργάνου από κατάλληλη ξυλεία άριστης ποιότητας. Αποτελούμενο από την οριζόντια δοκό διατομής τουλάχιστον 140x45 mm και μήκους 1000 mm, τη δοκό καθίσματος διατομής τουλάχιστον 140x45 mm και μήκους 800 mm και τους δύο χαλύβδινους συνδέσμους πάκτωσης.

**ΣΤ) ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ**

Το κάθε ένα θα αποτελείται από δύο οριζόντιες δοκούς, κατάλληλη ξυλεία άριστης ποιότητας, Η κατασκευή θα φέρει τουλάχιστον έξι κατακόρυφα κάγκελα, διαστάσεων 550x90x18 mm τα



## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

οποία μεταξύ τους θα απέχουν κάτω των 89 mm που ορίζει ο EN 1176-1. Επίσης θα φέρει τέσσερις μεταλλικούς συνδέσμους, οι οποίοι συγκρατούνται στις οριζόντιες δοκούς και μαζί με το προστατευτικό κάγκελο πακτώνονται στις κατακόρυφες δοκούς του τυπικού επιπέδου. Η κατασκευή αυτή προφυλάσσει τους χρήστες από την πτώση τους όταν βρίσκονται πάνω στο τυπικό επίπεδο.

Οι διαστάσεις του κάγκελου θα είναι τουλάχιστον 1000x700x45 mm.

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΦΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ :7.900,00€**

**10. ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΑΥΤΟΥ Τ.Κ.ΓΑΡΔΙΚΙΟΥ**

Η σύνθετη αναρριχητική δραστηριότητα αποτελείται από:

- α) Δύο κατακόρυφες κλίμακες, με πέντε χαλύβδινες δοκούς διατομής 1" και μήκους τουλάχιστον 850 mm, που η καθεμία θα είναι συνδεδεμένη με τις αντίστοιχες κατακόρυφες δοκούς κατάλληλης & άριστης ξυλείας διατομής τουλάχιστον 90x90 mm και ύψους 1800 mm.
- β) Μία οριζόντια κλίμακα με χειρολαβές εναλλάξ αποτελούμενη από την ξύλινη δοκό διατομής τουλάχιστον 90x90 mm και μήκους 2000 mm, στην οποία θα πακτώνονται οι χειρολαβές. Οι χειρολαβές θα αποτελούνται από χαλύβδινο πυρήνα που θα φέρει κατάλληλο σπείρωμα και θα είναι επενδεδυμένες εξωτερικά με πολυαιθυλένιο. Θα είναι διατομής τουλάχιστον 1" και μήκους 105 mm. Οι χειρολαβές θα πακτώνονται εναλλάξ και σε απόσταση τουλάχιστον 200 mm μεταξύ τους.
- γ) Ένα αναρριχητικό δίκτυ που θα αποτελείται από ξύλινο πλαίσιο, διαστάσεων τουλάχιστον 1090x1650 mm αποτελούμενο από δοκούς διατομής 45x90 mm. Το αναρριχητικό δίκτυο διαστάσεων τουλάχιστον 1000x1500mm θα πακτώνεται στο πλαίσιο με κατάλληλους κοχλίες. Το δίκτυο θα αποτελείται από συρματόσχοινο επενδεδυμένο με πολυβυτιλοχλωρίδιο (PVC Coating) και θα φέρει στις άκρες του πρεσσαριστά περικόχλια για τη σύνδεσή του. Στη δραστηριότητα οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα να αναρριχώνται από κάθε κατακόρυφη κλίμακα, να πιάνονται στις χειρολαβές και να περνούν απέναντι. Επίσης, μπορούν να αναρριχώνται στο αναρριχητικό δίκτυο.

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ :1.500,00€**

**11. ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΑΥΤΟΥ – Οικ. ΚΑΜΙΝΙΟΥ Τ.Κ. ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΟΥ**

Το σύνθετο όργανο θα αποτελείται από τα παρακάτω όργανα:

- Ένα επίπεδο στο τουλάχιστον +1,20m με πάτωμα διαστάσεων τουλάχιστον **1.200x1.200mm**, που θα φέρει τετράριχτη σκεπή, το οποίο θα αποτελείται από 4 δοκούς διαστάσεων τουλάχιστον 90x90mm οι οποίες θα είναι από κατάλληλη ξυλεία αρίστης ποιότητας. Η τετράριχτη σκεπή θα είναι εξωτερικών διαστάσεων τουλάχιστον 1.500x1.500mm και ύψους τουλάχιστον 630mm. Το σκέπαστρο θα είναι υλικού κατάλληλης ξυλείας αρίστης ποιότητας.
- Μία τσουλήθρα με μονό πολυεστερικό αύλακα μήκους τουλάχιστον 2.300mm, πλάτους τουλάχιστον 480mm, προσαρμοσμένη στο παραπάνω επίπεδο των τουλάχιστον +1,20m.
- Μία ξύλινη σκάλα ανόδου για το παραπάνω επίπεδο τουλάχιστον +1,20m. Οι διαστάσεις και η κλίση της σκάλας ανόδου θα είναι σχεδιασμένα σύμφωνα με της προδιαγραφές
- Μία τσουλήθρα με διπλό πολυεστερικό αύλακα μήκους τουλάχιστον 2.100mm, συνολικού πλάτους τουλάχιστον 1.000mm, προσαρμοσμένη στο επίπεδο των τουλάχιστον +1,20m. Το σώμα της διαδρομής κύλισης θα φέρει δύο αύλακες είναι θα κατασκευασμένο εξολοκλήρου από πολυεστέρα.
- Μία αναρρίχηση κατάλληλη ξυλεία αρίστης ποιότητας, ενός τεταρτημορίου με τουλάχιστον R1.250 mm προσαρμοσμένη στο επίπεδο των τουλάχιστον +1.250mm και πλάτους τουλάχιστον 700 mm.
- Δύο κάγκελα αναρρίχησης διαστάσεων τουλάχιστον &10 και 30x110x830mm. Τα οποία θα πακτώνονται στις κατακόρυφες δοκούς των επιπέδων και από αυτό θα πιάνονται οι χρήστες για να αναρριχηθούν στο εκάστοτε επίπεδο.

Οι διαστάσεις των ξύλινων και μεταλλικών στοιχείων του οργάνου θα είναι επαρκείς, ώστε να αντέχει τις καταπονήσεις που είναι μελετημένο να δέχεται.

Τα ξύλινα μέρη του οργάνου θα είναι από ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις, θα είναι εμβαπτισμένη σε ισχυρό μυκητοκτόνο συντήρησης για προστασία από σαράκι-μύκητες και βαμμένη με βερνίκια αδιάβροχα, υψηλής προστασίας αβλαβή, σύμφωνα με τις προδιαγραφές τις Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα παιδικά παιχνίδια (safe for children).

Τα μεταλλικά στοιχεία και εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι από ανοξείδωτο ή γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα, βαμμένα και επεξεργασμένα, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές (EN 1176).

Ο σχεδιασμός και η παραγωγή του οργάνου θα είναι σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές του " Equipment Safety Law EN 1176 1-6, η οποία θα πιστοποιείται από τα απαραίτητα συνοδευτικά πιστοποιητικά καταλληλότητας, ποιότητας καθώς και από το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Οι διαστάσεις του σύνθετου οργάνου θα είναι τουλάχιστον: 5,00mX4,00mX3.00m (μήκος-πλάτος-ύψος)

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 3.0 00,00€**

## **12. ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΑΥΤΟΥ –**

**Οικ. ΡΑΧΟΥΛΙΟΥ (Αυλαγός) Τ.Κ. ΞΗΡΟΛΟΦΟΥ & Τ.Κ. ΠΕΤΡΟΒΙΤΣΑΣ**

Η τσουλήθρα θα αποτελείται από:

- Κλίμακα ανόδου (σκαλοπάτια) η οποία θα είναι κατασκευασμένη από λαμαρίνα κατάλληλα διαμορφωμένη ώστε να εμφανίζει αντιολισθητικές ιδιότητες τουλάχιστο πάχους 3mm, ο σκελετός της σκάλας θα είναι κατασκευασμένος από σωλήνα ενισχυμένο τουλάχιστον 1<sup>1/2</sup>” και στις δύο πλευρές θα υπάρχουν προστατευτικά κάγκελα καλαισθητα διαμορφωμένα.
- Πατάρι το οποίο θα φέρει κατάλληλα κιγκλιδώματα ασφαλείας από ενισχυμένο σωλήνα τουλάχιστον 3/4 ” με το προστατευτικό κάγκελο εισόδου και θα εμφανίζει αντιολισθητικές ιδιότητες
- Το κύριος σώμα της τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένο από πολυεστερικό αύλακα, ή από PVC ή από ανοξείδωτο χαλυβδόελασμα, μήκους τουλάχιστον 2500mm, πλάτους τουλάχιστον 700mm και ύψος τουλάχιστον από 1450mm.

Στο κάτω μέρος της τσουλήθρας θα τοποθετηθεί ειδική βάση για την στήριξη και την πάκτωση της, στο έδαφος από ειδικά τεμάχια λάμας.

Όλη η κατασκευή θα είναι βαμμένη με κατάλληλα βερνικοχρώματα μεγάλης αντοχής και χημικής σύνθεσης σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές, για την προστασία κατά της σκουριάς τα μεταλλικά μέρη θα είναι βαμμένα ηλεκτροστατικά με πούδρα polyester τουλάχιστον δύο χρωμάτων.

Τέλος ο σχεδιασμός και η παραγωγή του οργάνου (σκάλα ανόδου -διαστάσεις-κλίση αυτής) θα είναι σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές του "Equipment Safety Law EN 1176 1-6,η οποία θα πιστοποιείται από τα απαραίτητα συνοδευτικά πιστοποιητικά καταλληλότητας, ποιότητας καθώς και από το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Οι διαστάσεις της τσουλήθρας θα είναι τουλάχιστον:3,70mX0.90mX3,10m (μήκος-πλάτος-ύψος)

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: 1.300,00€**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

**13.ΚΟΥΝΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΝΗ 4ΘΕΣΕΩΝ (2ΠΑΙΔΩΝ – 2ΝΗΠΙΩΝ) ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΑΥΤΟΥ –****Οικ. ΡΑΧΟΥΛΙΟΥ (αυλαγός) Τ.Κ. ΞΗΡΟΛΟΦΟΥ & Τ.Κ. ΠΕΤΡΟΒΙΤΣΑΣ**

Η κούνια θα αποτελείται από:

- Σκελετό της κούνιας
- Οριζόντια δοκό
- Αλυσίδες –κρίκοι καθισμάτων
- Καθίσματα νηπίων
- Καθίσματα παιδών

1. Ο σκελετός της κούνιας θα αποτελείται από τρεις (3) πλευρικούς κάθετους ορθοστάτες χαλυβδοσωλήνες διατομής τουλάχιστον Φ60 και πάχους τουλάχιστον 2mm, οι οποίοι θα συνδέονται στις κορυφές τους με ηλεκτροσυγκόλληση και τη βοήθεια ειδικών βιδών με τις οριζόντιες δοκούς. Κάθε πλευρικό στοιχείο θα φέρει στο κατώτατο του σημείο ειδική υποδοχή στήριξης ή κυκλικές φλάντζες κατάλληλης διατομής και πάχους

2. Στο άνω μέρος τους οι χαλυβδοσωλήνες θα καταλήγουν σε μεταλλικό έλασμα στρανταριστό κατάλληλα διαμορφωμένο έτσι ώστε να συνδέεται με τις οριζόντιες μεταλλικούς δοκούς, διατομής τουλάχιστον Φ70 και πάχους τουλάχιστον 3mm. Το κάτω μέρος των ορθοστατών θα πακτωθεί τουλάχιστον 50cm στο έδαφος.

3. Σε αποστάσεις ασφαλείας, επί της οριζόντιας μεταλλικής δοκού θα προσαρμύζονται 8 στηρίγματα, (κουζινέτα με γρασαδόρο), δύο για την συγκράτηση κάθε καθίσματος.

4. Οι αλυσίδες –κρίκοι θα είναι πακτωμένες πάνω στα κουζινέτα και μεταξύ τους θα έχουν εσωτερικό διάκενο όχι μικρότερο των 6mm σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης EN1176. Όλα τα τμήματα μετάλλων (κοχλίες-αλυσίδες-βάσεις κ.λ.π.) θα είναι επίσης αδιαβροχοποιημένα σύμφωνα με τις αντίστοιχες ευρωπαϊκές απαιτήσεις και κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ή γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα, με καμπυλωμένες ακμές.

5. Τα καθίσματα νηπίων θα είναι ασφαλείας και θα έχουν κατάλληλο σχεδιασμό με μαλακές επιφάνειες γύρω στη μέση και ανάμεσα στα πόδια για αποφυγή τραυματισμών. Θα είναι κατασκευασμένα από σκελετό αλουμινίου επενδεδυμένο από υλικά μεγάλης αντοχής, βραδυφλεγή με μεγάλη αντοχή ενάντια σε χημικές ουσίες. Επίσης θα είναι ανεκτικά στις υπεριώδεις ακτινοβολίες και θα παρέχουν αντιστατική προστασία. Οι διαστάσεις των καθισμάτων, θα είναι περίπου 400X170mm & πάχους τουλάχιστον 3mm. Η εξωτερική τους επιφάνεια θα είναι από φορμαρισμένο μαλακό-αναπαυτικό καουτσούκ, ή από PVC, και στη χρήση τους θα είναι αναπαυτικά & άνετα. Ο μεταλλικός πυρήνας του καθίσματος που θα σχηματίζει «φωλιά» θα είναι επικαλυμμένος από λάστιχο πολύ ανθεκτικό σε επίπεδα υψηλής θερμοκρασίας και θα

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

αποτρέπει την πτώση των μικρών παιδιών. Η ανάρτησή τους από τους μηχανισμούς συγκράτησης θα γίνεται με αλυσίδα διατομής τουλάχιστον 6mm η οποία θα προσαρμόζεται στο κάθισμα με μεταλλικούς διαμορφωμένους συνδέσμους (κρίκους) με όρια ανύψωσης και κατασκευασμένους από ανοξείδωτο χάλυβα.

6. Τα καθίσματα παιδών θα είναι κατασκευασμένα από υλικά μεγάλης αντοχής, βραδυφλεγή με μεγάλη αντοχή ενάντια σε χημικές ουσίες, θα είναι ενάντια στην υπεριώδη ακτινοβολία και θα παρέχουν αντιστατική προστασία. Οι διαστάσεις των καθισμάτων που θα είναι βαρέως τύπου παιδών, θα είναι περίπου 400X170mm & πάχους τουλάχιστον 3mm. Η εξωτερική τους επιφάνεια θα είναι από φορμαρισμένο μαλακό-αναπαυτικό καουτσούκ, ή από PVC, και στη χρήση τους θα είναι αναπαυτικά & άνετα. Η ανάρτησή τους από τους μηχανισμούς συγκράτησης γίνεται με αλυσίδα διατομής τουλάχιστον 6mm περίπου η οποία προσαρμόζεται στο κάθισμα με μεταλλικούς διαμορφωμένους συνδέσμους (κρίκους) με όρια ανύψωσης και κατασκευασμένους από ανοξείδωτο χάλυβα.

Όλη η κατασκευή της κούνιας θα είναι βαμμένη ηλεκτροστατικά με χρώματα μη τοξικά και μη αναφλέξιμα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα παιδικά παιχνίδια (safe for children )

Ο σχεδιασμός και η παραγωγή του οργάνου θα είναι σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές του " Equipment Safety Law EN 1176 1-6, η οποία θα πιστοποιείται από τα απαραίτητα συνοδευτικά πιστοποιητικά καταλληλότητας, ποιότητας καθώς και από το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Οι διαστάσεις της κούνιας θα είναι τουλάχιστον : 5,00mX1.02mX2.40m (μήκος-πλάτος-ύψος)

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ :1.500,00€**

#### **14.ΚΑΡΕΚΛΑΚΙΑ 2 ΝΗΠΙΩΝ Τ.Κ. ΠΕΝΤΕ ΕΚΚΗΣΙΩΝ**

Τα καρεκλάκια κούνιας θα αποτελούνται από:

- Αλυσίδες –κρίκοι καθισμάτων
- Καθίσματα νηπίων

Οι αλυσίδες των καθισμάτων οι οποίες θα είναι ανοξείδωτες και ο κρίκος τους θα είναι διαστάσεων τέτοιων ώστε το διάκενο ενδιάμεσά τους να μην εμφανίζεται μικρότερο των Φ8 mm σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης EN1176.

Θα είναι τοποθετημένες σε αποστάσεις ασφαλείας, επί της οριζόντιας μεταλλικής δοκού, θα προσαρμόζονται και θα είναι πακτωμένες πάνω στα κουζινέτα και μεταξύ τους. Όλα τα τμήματα μετάλλων (κοχλίες-αλυσίδες-βάσεις κ.λ.π.) θα είναι επίσης αδιαβροχοποιημένα σύμφωνα με τις αντίστοιχες ευρωπαϊκές απαιτήσεις και κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ή γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα, με καμπυλωμένες ακμές.

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Τα καθίσματα νηπίων θα είναι ασφαλείας και θα έχουν κατάλληλο σχεδιασμό με μαλακές επιφάνειες γύρω στη μέση και ανάμεσα στα πόδια για αποφυγή τραυματισμών. Θα είναι κατασκευασμένα από σκελετό αλουμινίου επενδεδυμένο από υλικά μεγάλης αντοχής, βραδυφλεγή με μεγάλη αντοχή ενάντια σε χημικές ουσίες. Επίσης θα είναι ανεκτικά στις υπεριώδεις ακτινοβολίες και θα παρέχουν αντιστατική προστασία. Οι διαστάσεις των καθισμάτων, θα είναι περίπου 400X170mm & πάχους τουλάχιστον 3mm. Η εξωτερική τους επιφάνεια θα είναι από φορμαρισμένο μαλακό-αναπαυτικό καουτσούκ, ή από PVC, και στη χρήση τους θα είναι αναπαυτικά & άνετα. Ο μεταλλικός πυρήνας του καθίσματος που θα σχηματίζει «φωλιά» θα είναι επικαλυμμένος από λάστιχο πολύ ανθεκτικό σε επίπεδα υψηλής θερμοκρασίας και θα αποτρέπει την πτώση των μικρών παιδιών. Η ανάρτησή τους από τους μηχανισμούς συγκράτησης θα γίνεται με αλυσίδα διατομής τουλάχιστον 6mm η οποία θα προσαρμόζεται στο κάθισμα με μεταλλικούς διαμορφωμένους συνδέσμους (κρίκους) με όρια ανύψωσης και κατασκευασμένους από ανοξείδωτο χάλυβα.

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ :150,00€**

### **15.ΚΑΡΕΚΛΑΚΙΑ 2 ΠΑΙΔΩΝ -Τ.Κ. ΠΕΝΤΕ ΕΚΚΗΣΙΩΝ**

Τα καρεκλάκια κούνιας θα αποτελούνται από:

1. Αλυσίδες –κρίκοι καθισμάτων
2. Καθίσματα παιδών

Οι αλυσίδες των καθισμάτων οι οποίες θα είναι ανοξείδωτες και ο κρίκος τους θα είναι διαστάσεων τέτοιων ώστε το διάκενο ενδιάμεσά τους να μην εμφανίζεται μικρότερο των Φ8 mm σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης EN1176.

Θα είναι τοποθετημένες σε αποστάσεις ασφαλείας, επί της οριζόντιας μεταλλικής δοκού, θα προσαρμόζονται και θα είναι πακτωμένες πάνω στα κουζινέτα και μεταξύ τους. Όλα τα τμήματα μετάλλων (κοχλίες-αλυσίδες-βάσεις κ.λ.π.) θα είναι επίσης αδιαβροχοποιημένα σύμφωνα με τις αντίστοιχες ευρωπαϊκές απαιτήσεις και κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ή γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα, με καμπυλωμένες ακμές.

Τα καθίσματα παιδών θα είναι κατασκευασμένα από υλικά μεγάλης αντοχής, βραδυφλεγή με μεγάλη αντοχή ενάντια σε χημικές ουσίες, θα είναι ενάντια στην υπεριώδη ακτινοβολία και θα παρέχουν αντιστατική προστασία. Οι διαστάσεις των καθισμάτων που θα είναι βαρέως τύπου παιδών, θα είναι περίπου 400X170mm & πάχους τουλάχιστον 3mm. Η εξωτερική τους επιφάνεια θα είναι από φορμαρισμένο μαλακό-αναπαυτικό καουτσούκ, ή από PVC, και στη χρήση τους θα είναι αναπαυτικά & άνετα. Η ανάρτησή τους από τους μηχανισμούς συγκράτησης γίνεται με αλυσίδα διατομής τουλάχιστον 6mm περίπου η οποία προσαρμόζεται στο κάθισμα με μεταλλικούς

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

διαμορφωμένους συνδέσμους (κρίκους) με όρια ανύψωσης και κατασκευασμένους από ανοξείδωτο χάλυβα.

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ :80,00€**

### **16. ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

Ο κάδος απορριμμάτων θα αποτελείται από τον εσωτερικό γαλβανιζέ κάδο διατομής τουλάχιστον Φ350mm και ύψους τουλάχιστον 450mm και εξωτερικά θα είναι επενδυμένος με ξύλα άριστης ποιότητας διατομής τουλάχιστον 45mmx15mm και ύψους 500mm. Ο κάδος θα στηρίζεται σε σωλήνα μήκους από 0,20μ έως και 1,00μ.

Η ξυλεία θα είναι εμποτισμένη άριστης ποιότητας ξυλείας λειασμένη και βερνικωμένη κατάλληλα Η όλη κατασκευή βάφεται με τα καλύτερα βερνικοχρώματα για αντοχή στις εξωτερικές συνθήκες.

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 150,00€**

### **17. ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΓΚΑΚΙ**

Το παγκάκι θα είναι από κατάλληλη ξυλείας άριστης ποιότητας και θα είναι βαμμένο με βερνικοχρώματα όπως ορίζουν οι προδιαγραφές και θα έχει μήκος τουλάχιστον 1,80μ. Ο μεταλλικός σκελετός του θα είναι κατασκευασμένος από κοιλοδοκό σχήματος Π διαστάσεων τουλάχιστον 60x30 και θα είναι βαμμένα με βερνικοχρώματα εξαιρετικής αντοχής και μη τοξικής χημικής σύνθεσης όπως ορίζουν οι προδιαγραφές. Το καθιστικό μέρος του θα είναι επενδυμένο με τουλάχιστον τρία (3) ξύλα διαστάσεων τουλάχιστον 1.80x10x5 ενώ η πλάτη θα είναι επενδυμένη από τρία (3) ξύλα διαστάσεων τουλάχιστον 1.80x10x5.

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΚΑΤΟ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 150.00€**

### **18. ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ**

Ο τραπέζοπαγκος θα έχει ελάχιστο μήκος περίπου 1600mm., πλάτος 1600 mm και ύψος 800 mm. Ο τραπέζοπαγκος θα αποτελείται από τα εξής κύρια στοιχεία:

#### **α. Τραπέζι & εκατέρωθεν ενσωματωμένα παγκάκια**

Το τραπέζι με τα εκατέρωθεν ενσωματωμένα παγκάκια χωρίς πλάτη θα στερεώνονται σε δοκούς προσαρμοσμένες στα πόδια του τραπεζιού

Η επιφάνεια του τραπεζιού θα συγκροτείται από οκτώ παράλληλες δοκούς διαστάσεων τουλάχιστον 1600x95x45 mm. Τα παγκάκια (ένα σε κάθε μεγάλη πλευρά) θα αποτελούνται

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

από δύο δοκούς ιδίων διαστάσεων. Το τραπέζι και τα παγκάκια θα εδράζουν στη βάση του τραπεζόπαγκου.

Η βάση του τραπεζόπαγκου, όπως και οι τραβέρσες τόσο του τραπεζιού όσο και των καθισμάτων, θα είναι κατασκευασμένοι από σουηδική ξυλεία διατομής τουλάχιστον 95x45 mm.

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 400,00€**

### **19. ΠΕΤΡΙΝΗ ΒΡΥΣΗ Δ.Κ. ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ**

Η Βρύση θα είναι κατασκευασμένη από πελεκητό μάρμαρο δεματίου χρώματος γκρι και θα έχει ελάχιστο πλάτος 0,70cm πάχους 0,20cm και ύψος 1,10cm .

Σε ύψος τουλάχιστον 0,80cm θα φέρει μια βρύση-κρουνός παραδοσιακού τύπου.

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 1.400,00€**

### **20. ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Επιφάνεια απορρόφησης κρούσεων) –**

#### **Δ.Κ. ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ**

**Α)** Ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 50,00 -60mm για κάλυψη χώρου ασφαλείας περίπου 250m<sup>2</sup>

**Υλικό κατασκευής** : Αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας διαστάσεων τουλάχιστον 500X500X 50mm ή 1000X500X 50mm. Θα είναι κατασκευασμένα εξολοκλήρου από έγχρωμους συμπακνωμένους και ανακυκλώσιμους κόκκους φυσικού ελαστικού και με σταθεροποιητή έγχρωμη πολυουρεθάνη. Το υλικό θα είναι υδατοπερατό. Κατά την κατεργασία του υλικού δεν θα πρέπει να προστεθεί ατμός νερού, ώστε να αποτραπεί ο σχηματισμός μούχλας  
Η επάνω επιφάνειά των πλακιδίων ασφαλείας θα είναι λεία με ανοικτούς πόρους, ενώ η κάτω επιφάνειά τους θα διαθέτει ημισφαιρικούς γρόμπους  
Η μέγιστη ικανότητα απορρόφησης κραδασμών θα φτάνει τουλάχιστον στο 1,50 m – αλλά και η εύκολη απαγωγή του νερού, καθώς η επιφάνεια επαφής των ημισφαιρικών γρόμπων με το έδαφος είναι πολύ μικρή.

Η αντικραδασμική ιδιότητα του προϊόντος θα πρέπει να επιτυγχάνεται ακόμα και κάτω από συνθήκες που επικρατούν στην πραγματική επιφάνεια εφαρμογής του έργου και όχι μόνο σε συνθήκες εργαστηριακού ελέγχου



ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

**Υπόβαση** : Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται και η τσιμεντένια υπόβαση 8-10 cm ελαφρά οπλισμένη

**Πρότυπα** : ΕΛΟΤ EN1176 και ΕΛΟΤ EN1177 ή άλλα ισοδύναμα αυτών.

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ/ m<sup>2</sup>**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ :70€/m<sup>2</sup>**

.B)Ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 80,00mm για κάλυψη χώρου ασφαλείας περίπου 70m<sup>2</sup>

**Υλικό κατασκευής** : Αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας διαστάσεων τουλάχιστον 500X500X 80mm. Θα είναι κατασκευασμένα εξολοκλήρου από έγχρωμους συμπακνωμένους και ανακυκλώσιμους κόκκους φυσικού ελαστικού και με σταθεροποιητή έγχρωμη πολυουρεθάνη. Το υλικό θα είναι υδατοπερατό. Κατά την κατεργασία του υλικού δεν θα πρέπει να προστεθεί ατμός νερού, ώστε να αποτραπεί ο σχηματισμός μούχλας

Η επάνω επιφάνειά των πλακιδίων ασφαλείας θα είναι λεία με ανοικτούς πόρους, ενώ η κάτω επιφάνειά τους θα διαθέτει ημισφαιρικούς γρόμπους

Η μέγιστη ικανότητα απορρόφησης κραδασμών – **θα φτάνει στο 2,40 m** – αλλά και η εύκολη απαγωγή του νερού, καθώς η επιφάνεια επαφής των ημισφαιρικών γρόμπων με το έδαφος είναι πολύ μικρή.

Η αντικραδασμική ιδιότητα του προϊόντος θα πρέπει να επιτυγχάνεται ακόμα και κάτω από συνθήκες που επικρατούν στην πραγματική επιφάνεια εφαρμογής του έργου και όχι μόνο σε συνθήκες εργαστηριακού ελέγχου

**Υπόβαση** : Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται και η τσιμεντένια υπόβαση 8-10 cm ελαφρά οπλισμένη

**Πρότυπα** : ΕΛΟΤ EN1176 και ΕΛΟΤ EN1177 ή άλλα ισοδύναμα αυτών

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΝΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ/ m<sup>2</sup>**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ :90,00€/ m<sup>2</sup>**

**Γ) Επιφάνεια απορρόφησης κρούσεων με κρίσιμο ύψος πτώσης έως 3,00mm, πάχους 70 mm και διαστρωμάτωσης/ υπόβασης, πάχους 20 mm, για κάλυψη χώρου ασφαλείας περίπου 43m<sup>2</sup>**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

**Υλικό κατασκευής:** Η επιφάνεια απορρόφησης κρούσεων για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 3,00 m θα αποτελείται από ένα σύστημα αντικραδασμικών πλακιδίων του δαπέδου ασφαλείας, πάχους τουλάχιστον 70mm και υπόβασης/ διαστρωμάτωσης, πάχους τουλάχιστον 20mm.

Τα αντικραδασμικά πλακίδια δαπέδου ασφαλείας, θα είναι πάχους τουλάχιστον 70 mm και διαστάσεων 500x500x70 mm, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα εξολοκλήρου από έγχρωμους συμπακνωμένους και ανακυκλώσιμους κόκκους φυσικού ελαστομερούς υλικού και θα σταθεροποιούνται με κόλλα πλακιδίων πολυουρεθάνης, η οποία διαθέτει ως βασικό συστατικό το ισοκυανικό διφαινυλο μεθυλένιο. Το υλικό θα είναι υδατοπερατό. Κατά την κατεργασία του υλικού δεν θα πρέπει να προστεθεί ατμός νερού, ώστε να αποτραπεί ο σχηματισμός μούχλας.

Η επάνω επιφάνεια των πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας θα πρέπει να είναι λεία με ανοικτούς πόρους ενώ η κάτω επιφάνειά τους θα διαθέτει ημισφαιρικούς γρόμπους/ κοιλώματα.

Η μέγιστη ικανότητα απορρόφησης κρούσεων (η οποία θα φτάνει και το κρίσιμο ύψος πτώσης των 3,00 m) αλλά και την εύκολη απαγωγή του ύδατος, καθώς η επιφάνεια επαφής των ημισφαιρικών γρόμπων (ή κοιλωμάτων) με το έδαφος είναι πολύ μικρή.

Η ανακρουστική επιφάνεια θα περιλαμβάνει μία διαστρωμάτωση/ υπόβαση από ένα σύστημα γεωμεμβράνης και στοιχείων απόσβεσης κρούσεων (ελατηρίων). Η τοποθέτηση της συγκεκριμένης διαστρωμάτωσης θα πραγματοποιείται κάτωθεν των αντικραδασμικών πλακιδίων του δαπέδου ασφαλείας

Η αντικραδασμική ιδιότητα του προϊόντος θα πρέπει να επιτυγχάνεται ακόμα και κάτω από τις συνθήκες που επικρατούν στην πραγματική επιφάνεια εφαρμογής του έργου και όχι μόνο σε συνθήκες εργαστηριακού ελέγχου

**Υπόβαση :** Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται και η τσιμεντένια υπόβαση 8-10 cm ελαφρά οπλισμένη

**Πρότυπα :** ΕΛΟΤ EN1176 και ΕΛΟΤ EN1177 ή άλλα ισοδύναμα αυτών

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ / m<sup>2</sup>**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ :120,00€/ m<sup>2</sup>**

## **21. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ**

**Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα είναι τουλάχιστον γενιάς GREEN 2000 H.MM. 32 FLA και θα έχει τεχνική φούντα .Η σύνθεση των ινών θα είναι από ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΚΟ COPOLYMER και η δομής της ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΗ, ΑΥΤΟ ΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΗ, ΙΝΩΔΕΙΣ το ύψος της θα είναι τουλάχιστον 30 MM Το πάχος του νήματος θα είναι τουλάχιστον 80 MICRON**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

**Το χρώμα θα είναι δίχρωμο ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ** και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό διατήρησης του χρώματος ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ DIN 54004 SCALE 8i

**Θα έχει ΔΥΝΑΜΗ ΘΡΑΥΣΗΣ- ΚΟΠΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ISO 2062**

**ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΣΤΙΣ ΑΚΤΙΝΕΣ UV ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ DIN 53387**

**ΠΡΩΤΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΑΚΤΙΝΕΣ UV ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ –121 /M2**

**ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΥΠΟΒΑΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟ LATEX 1000 GR / MQ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ 32 MM**

**Τιμή: ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΙΣΟΣΙ ΕΝΑ ΕΥΡΩ/ m<sup>2</sup>**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 21,00€/ m<sup>2</sup>**

Όλα τα παραπάνω όργανα θα πρέπει να συνοδεύονται από αναλυτικά τεχνικά φυλλάδια για την συναρμολόγηση- πάκτωση και τοποθέτηση τους στους χώρους των παιδικών χαρών.

Τα πλαστικά εξαρτήματα που θα χρησιμοποιούνται για την κατασκευή τους θα είναι από πολυαμίδιο και πολυπροπυλένιο, ακίνδυνα για τα παιδιά, ανακυκλώσιμα, με αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία.

Όλες οι συνδέσεις κοχλίες, περικόχλια, ροδέλες, θα καλύπτονται από τάπες πολυπροπυλενίου για προστασία από τραυματισμούς.

Όλα τα παραπάνω όργανα θα είναι Α' ποιότητας και θα συνοδεύονται από εθνικά, ευρωπαϊκά ή άλλα πρότυπα αναγνωρισμένα από την χώρα μας

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ 18-02-2014**

**Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**ΜΠΟΥΣΤΑΝΤΖΗ ΑΝΤΙΓΟΝΗ  
Πτυχ. Τοπογράφος Μηχανικός**

**ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ 18 - 02-2014**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΠΑΠΠΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ  
Περιβαλλοντολόγος ΠΕ**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΛΙΟΥ»

Αριθμ. Μελέτης: 11/2014

ΧΡΗΣΗ

2014

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	Είδος υλικού	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠ. ΜΕΡ.	ΔΑΠ. ΟΛΙΚΗ
1	ΜΕΓΑΛΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	34.000,00	34.000,00	
2	ΚΟΥΝΙΑ 4ΘΕΣΑ ΠΑΙΔΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	1.400,00	2.800,00	
3	ΠΕΡΙΣΤΕΦΟΜΕΝΟΙ ΜΥΛΟΙ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	2.650,00	5.300,00	
4	ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	9.900,00	9.900,00	
5.	ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	7.400,00	14.800,00	
6	ΚΟΥΝΙΑ 2ΘΕΣΙΑ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	1.100,00	2.200,00	
7	ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	1.800,00	3.600,00	
8	ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	9.000,00	9.000,00	
9	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	7.900,00	7.900,00	
10	ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	1.500,00	1.500,00	
11	ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	3.000,00	3.000,00	
12	ΤΣΟΥΛΙΘΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	1.300,00	2.600,00	
13	ΚΟΥΝΙΑ 4ΘΕΣΙΑ (ΝΗΠΙΩΝ- ΠΑΙΔΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	1.500,00	3.000,00	
14	ΚΑΡΕΚΛΑΚΙΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	150,00	600,00	
15	ΚΑΡΕΚΛΑΚΙΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	80,00	320,00	
16	ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΗΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	150,00	1.500,00	
17	ΠΑΓΚΑΚΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	11	150,00	1.650,00	
18	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	400,00	2.000,00	
19	ΠΕΤΡΙΝΗ ΒΡΥΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	1.400,00	1.400,00	
20	ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ πάχους 50mm-60mm	m <sup>2</sup>	250	70,00	17.500,00	
	ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ πάχους 80mm	m <sup>2</sup>	70	90,00	6.300,00	
	ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ πάχους 90mm	m <sup>2</sup>	43	120,00	5.160,00	
21	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	m <sup>2</sup>	200	21,00	4.200,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>140.230,00</b>

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

	<b>Φ.Π.Α. 23%</b>					<b>32.252,90</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>172.482,90€</b>

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ 18-02-2014**  
**Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ (ΤΥΔΣ)**

**ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ 18 -02-2014**  
**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΜΠΟΥΣΤΑΝΤΖΗ ΑΝΤΙΓΟΝΗ**  
**Πτυχ. Τοπογράφος Μηχανικός**

**ΠΑΠΠΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ**  
**Περιβαλλοντολόγος**

**ΜΕΡΟΣ Γ**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΣΟΥΛΙΟΥ»**

Αριθμ. Μελέτης: 11 /2014

ΧΡΗΣΗ

2014

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.**

Α/Α	Είδος υλικού	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠ.ΜΕΡ.	ΔΑΠ. ΟΛΙΚΗ
1	ΜΕΓΑΛΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1			
2	ΚΟΥΝΙΑ 4ΘΕΣΑ ΠΑΙΔΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2			
3	ΠΕΡΙΣΤΕΦΟΜΕΝΟΙ ΜΥΛΟΙ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2			
4	ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1			
5	ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2			
6	ΚΟΥΝΙΑ 2ΘΕΣΙΑ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2			
7	ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2			
8	ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1			
9	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1			
10	ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1			
11	ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1			
12	ΤΣΟΥΛΙΘΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2			
13	ΚΟΥΝΙΑ 4ΘΕΣΙΑ (ΝΗΠΙΩΝ-ΠΑΙΔΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	2			
14	ΚΑΡΕΚΛΑΚΙΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4			
15	ΚΑΡΕΚΛΑΚΙΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4			

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

	ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΗΜΜΑΤΩΝ				
16		ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
17	ΠΑΓΚΑΚΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	11		
	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΙ				
18		ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
19	ΠΕΤΡΙΝΗ ΒΡΥΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
20	ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ πάχους 50mm-60mm	m <sup>2</sup>	250		
	ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ πάχους 80mm	m <sup>2</sup>	70		
	ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ πάχους 90mm	m <sup>2</sup>	43		
21	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	m <sup>2</sup>	200		
	ΣΥΝΟΛΟ				
	Φ.Π.Α. 23%				
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Ημερομηνία / /

Ο  
Προσφέρων

(Υπογραφή –Σφραγίδα)