



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ  
& ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

---

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ

**« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ »**

**« CPV : 37535200-9 »**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

- α) Όροι Διακήρυξης
- β) Τεχνική Περιγραφή
- γ) Προμέτρηση - Προϋπολογισμός
- δ) Τεχνικές Προδιαγραφές
- ε) Συγγραφή Υποχρεώσεων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφ.: Παρασκευή Σχοινά

Ι. Ράλλη & Δημαρχείου 1, 144 52 Μεταμόρφωσης

**Τηλ.: 213.2012913 εσωτ.: 128**

Fax: 210.2853797

www.metamorfossi.gr

E – Mail : promithies\_1@metamorfossi.gr

**Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

Ο Δήμαρχος Μεταμόρφωσης διακηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια **εξοπλισμού παιδικών χαρών**, για να καλύψει τις ανάγκες επισκευής των οργάνων με την αντικατάσταση των κατεστραμμένων ανταλλακτικών τους καθώς και τις ανάγκες αντικατάστασης των φθαρμένων πλαστικών δαπέδων στις παιδικές χαρές του Δήμου Μεταμόρφωσης.

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

**Ισχύουσες Διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

1) Το άρθρο 3 του Ν. 4380/16 (ΦΕΚ 66/Α/15.04.2016), σύμφωνα με το οποίο η παρ. 1 του άρθρου 201 του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α/08.08.2014), όπως τροποποιήθηκε με άρθρο 93 του Ν. 4368/2016 (ΦΕΚ 21/Α/21.02.2016), τροποποιείται και ορίζει ότι η ισχύς των διατάξεων του Μέρους Β' του Ν.4281/14 αρχίζει από την 1η Ιουνίου 2016.

2) Τις διατάξεις της αριθμ. 11389/1993 (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους.

3) Τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (ΦΕΚ 114/Α/08.06.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

4) Τις διατάξεις του Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»

5) Τις διατάξεις του άρθρου 37 του Ν.4320/15 (ΦΕΚ 29/Α/19.03.2015) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις»

6) Τις διατάξεις των άρθρων 157 και 201 παρ. 5 του Ν. 4281/14 (ΦΕΚ 160/Α/08.08.2014) : Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις

7) Τις διατάξεις του άρθρου 133 του Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143/Α/28-6-14) : Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.

8) Τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/14 (ΦΕΚ 74/Α/26.03.2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (.Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»

9) Την παράγραφο Ζ' του άρθρου 1 του Ν.4152/13 (ΦΕΚ 107/Α/9.5.2013): Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 40/46/2012, 4093/2012 και 4127/2013, για την προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές

10) Του Ν. 4013/15-09-2011 (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων

Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις

11) Το Ν. 3861/13-07-2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».

12) Τις διατάξεις του Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194/Α/2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

13) Το Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68/Α) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις»

14) Την υπ' αριθμών 13289/15 (ΦΕΚ 1716/Β/17-8-2015) απόφαση του Υπουργού Επικρατείας 'Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου'.

15) Την αριθμ. 445/20-05-2016 απόφαση του Δημάρχου (ΑΔΑ: 67ΧΡΩΚΒ-Λ1Σ), περί της διενέργειας πρόχειρου διαγωνισμού για την εν λόγω προμήθεια

16) Τις αριθμ. 84/17-05-2016 (ΑΔΑ: ΩΘΓΥΩΚΒ-Κ18) & 102/24-05-2016 (ΑΔΑ: ΩΝΔΕΩΚΒ-8Ι7) αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής με τις οποίες διατέθηκε η απαιτούμενη πίστωση και εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και οι όροι διακήρυξης της εν λόγω προμήθειας αντίστοιχα.

## **ΑΡΘΡΟ 2°**

### **Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας**

1. Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **73.034,02** ευρώ, εκ των οποίων 59.377,25 ευρώ είναι η καθαρή αξία και 13.656,77 ευρώ είναι το Φ.Π.Α. 23%:

2. Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε. 35.7332.0016 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2016.

3. Θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους

## **ΑΡΘΡΟ 3°**

### **Χρόνος και τόπος διαγωνισμού**

1. Ο διαγωνισμός θα γίνει στο δημοτικό κατάστημα Μεταμόρφωσης, οδός Ι. Ράλλη & Δημαρχείου 1, στην αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου (1<sup>ος</sup> όροφος) από την επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού στις 8 Ιουνίου 2016 (08/06/2016) ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ., κατά την οποία λήγει η προθεσμία υποβολής των προσφορών και αρχίζει η διαδικασία της αποσφράγισης.

## **ΑΡΘΡΟ 4°**

### **Επιτροπή Διαγωνισμού**

Αρμόδια για την παραλαβή αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών είναι η επιτροπή η οποία ορίστηκε, για το έτος 2016, με την υπ' αρ. 276/22-12-2015 (ΑΔΑ: ΩΦΤΑΩΚΒ-ΑΣΝ) απόφασης Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μεταμόρφωσης.

## **ΑΡΘΡΟ 5°**

### **Λήψη πληροφοριών - επικοινωνία**

Διεύθυνση Οικονομικού

Τμήμα Προμηθειών

Αρμόδιος υπάλληλος: Σχοινά Παρασκευή

Τηλέφωνα λήψης πληροφοριών: 213.2012913-14

FAX: 210.2853797

E-mail: promithies\_1@metamorfossi.gr

## **ΑΡΘΡΟ 6°**

### **Δεκτοί στον Διαγωνισμό**

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α. Έλληνες και αλλοδαποί κατασκευαστές και προμηθευτές.

β. Ημεδαπά και αλλοδαπά Νομικά Πρόσωπα.

γ. Συνεταιρισμοί.

δ. Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

## **ΑΡΘΡΟ 7°**

### **Δικαιολογητικά συμμετοχής στον Διαγωνισμό**

Όσοι προμηθευτές επιθυμούν να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν με ποινή αποκλεισμού:

#### **1. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ**

**α.** Εγγυητική επιστολή συμμετοχής ίση με το 1% που αντιστοιχεί σε ποσοστό επί της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ (άρθρο 157 του Ν. 4281/14).

**β.** Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής τους για το συγκεκριμένο επάγγελμα.

**γ.** Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, με βεβαιωμένο το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία θα δηλώνεται ότι:

- Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.

- Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

- Δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

- Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα του διαγωνισμού

#### **2. ΟΙ ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ**

**α.** Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό ίση με το 2% που αντιστοιχεί σε ποσοστό επί της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ (άρθρο 157 του Ν. 4281/14).

**β.** Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής τους για το συγκεκριμένο επάγγελμα.

**γ.** Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, με βεβαιωμένο το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία θα δηλώνεται ότι:

- Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.

- Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

- Δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

- Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα του διαγωνισμού

#### **3. ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΗΜΕΔΑΠΑ Η ΑΛΛΟΔΑΠΑ**

Όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παραπάνω.

#### **4. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ**

**α.** Εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με όσα αναφέρονται παραπάνω.

**β.** Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

**γ.** Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, με βεβαιωμένο το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία θα δηλώνεται ότι:

- Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.

- Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

#### **5. ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ (ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)**

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

**6. Επιπλέον, εκτός των ανωτέρω κατά περίπτωση δικαιολογητικών, οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν, με ποινή αποκλεισμού από τον διαγωνισμό, τα ακόλουθα:**

**α.** Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, με βεβαιωμένο το γνήσιο της υπογραφής, ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχεται

αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα, εκτός εάν στην προσφορά τους ρητά αναφέρουν τα σημεία που τυχόν δεν αποδέχονται. Στην περίπτωση αυτή ο διαγωνιζόμενος πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους αυτής που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν,

**β.** Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, με βεβαιωμένο το γνήσιο της υπογραφής, ότι δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α.,

**γ.** Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, με βεβαιωμένο το γνήσιο της υπογραφής, στην οποία θα αναφέρεται η εταιρεία κατασκευής καθώς και η εταιρεία τοποθέτησης του εξοπλισμού,

**δ.** Πιστοποιητικά συστήματος ποιότητας **ISO 9001:2008** καθώς και συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001:2004** της κατασκευάστριας εταιρείας καθώς και της εταιρείας τοποθέτησης του εξοπλισμού,

**ε.** Πιστοποιητικά ποιότητας-καταλληλότητας, τόσο για τα προσφερόμενα όργανα του εξοπλισμού όσο και για τα προσφερόμενα δάπεδα ασφαλείας, είτε από τον Ελληνικό Οργανισμό Πιστοποίησης (ΕΛ.Ο.Τ) είτε από άλλον ισότιμο φορέα πιστοποίησης,

**στ.** Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών και

**ζ.** Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, με βεβαιωμένο το γνήσιο της υπογραφής, πως τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της υπό ανάθεση προμήθειας καθώς και τα πρότυπα ΕΛΟΤ 1176 (μέρη 1 έως 7) και ΕΛΟΤ 1177.

**7.** Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στον διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια Δικαστική ή Διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

**8.** Κανένας δεν μπορεί να εκπροσωπεί, στην ίδια δημοπρασία, περισσότερες από μία (1) εταιρείες, ή ένωση προμηθευτών ούτε να συμμετέχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί άλλο φυσικό πρόσωπο, εταιρία, συνεταιρισμό ή και ένωση προμηθευτών. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές εκτός εάν αποσύρει ο ενδιαφερόμενος όλες τις προσφορές εκτός από μία, με την οποία θα συμμετάσχει στο διαγωνισμό. Επίσης δεν μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό για λογαριασμό του υπάλληλος εταιρίας που συμμετέχει σε αυτόν ή ειδικός σύμβουλος αμειβόμενος από αυτή με μισθό ή και με άλλο τρόπο αμοιβής.

**9.** Εάν σε κάποια χώρα 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, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια Δικαστική ή Διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

### **Χρόνος και Τρόπος Υποβολής Προσφορών**

1. Οι προσφορές κατατίθενται απευθείας στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού την ημέρα και ώρα που θα γίνει ο διαγωνισμός και καθορίζονται στο άρθρο 3 της παρούσης.

2. Οι προσφορές μπορεί να αποσταλούν και ταχυδρομικά ή και με οποιοδήποτε άλλο τρόπο μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα στην παρακάτω διεύθυνση:

Δήμος Μεταμόρφωσης Αττικής  
Γραφείο Προμηθειών  
Οδός Ι. Ράλλη & Δημαρχείου 1  
Τ.Κ. 144 52

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

4. Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές.

**ΆΡΘΡΟ 9°****Τιμές Προσφορών**

1. Με την προσφορά η τιμή του είδους δίδεται ανά μονάδα.
2. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορά σε άλλα νομίσματα ή με ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια η τιμή μονάδος ή δεν δίδεται ενιαία ή κατά είδος τιμή, για ολόκληρη την ποσότητα που προκηρύχθηκε, απορρίπτεται ως απαράδεκτη με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.
4. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
5. Προσφορά που υπερβαίνει τη δαπάνη του ενδεικτικού προϋπολογισμού θα απορρίπτεται ως ασύμφορη.

**ΆΡΘΡΟ 10°****Ισχύς Προσφορών**

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των τριών (3) μηνών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**ΆΡΘΡΟ 11°****Γλώσσα Σύνταξης των Προσφορών**

Οι προσφορές καθώς και όλα τα απαραίτητα έγγραφα θα είναι συνταγμένα στην Ελληνική γλώσσα. Θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τους τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται εις βάρος του προσφέροντος.

**ΆΡΘΡΟ 12°****Φάκελος προσφοράς**

1. Με ποινή να μην γίνουν αποδεκτές, οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο, καλά σφραγισμένο.
2. Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.
3. Οι προσφορές θα επιδοθούν στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού μέσα σε καλά σφραγισμένο κυρίως φάκελο, όπου έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:
  - α) «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ».
  - β) Ο αριθμός της διακήρυξης.
  - γ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
  - δ) Τα στοιχεία του αποστολέα.
4. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται αποδεκτές. Μέσα στον φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα:
  - α) Στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, η εγγύηση συμμετοχής και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.
  - Επί ποινή αποκλεισμού η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιέχει αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών, στοιχείο απαραίτητο τόσο για την αξιολόγηση των προσφορών όσο και – μεταγενέστερα – για την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.
  - β) Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ", όπου έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα όλα τα προηγούμενα στοιχεία που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο.
5. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες και διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη από τον προσφέροντα. Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει τις τυχόν διορθώσεις, μονογράφει και σφραγίζει αυτές. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις, οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών.

6. Οι προσφορές πρέπει να υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νομίμους εκπροσώπους τους. Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

7. Δεν υπάρχει υποχρέωση υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων των εγγράφων που έχουν εκδοθεί από τις δημόσιες υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 και πλέον γίνονται αποδεκτά απλά και ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα αυτών.

Αντίστοιχα, γίνονται αποδεκτά τα απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' του άρθρου 1 του Ν.4250/2014.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά τα ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο.

8. Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους αυτής που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφέροντα μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, είτε ενώπιόν της είτε ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που παρέχονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

**9. Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά μόνο για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών.** Επιπλέον, προσφορά που θα αφορά μέρος μόνο των ποσοτήτων των προμηθευόμενων ειδών θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

10. Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνεται η αξία του προσφερόμενου προϊόντος, η μεταφορά, η παράδοση και τοποθέτηση αυτού.

11. Εναλλακτικές προσφορές από τον ίδιο διαγωνιζόμενο δεν θα γίνονται αποδεκτές.

12. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

### **ΆΡΘΡΟ 13°**

#### **Αποσφράγιση προσφορών - ανακοίνωση τιμών**

1. Μετά την λήξη της προθεσμίας παράδοσης των προσφορών αριθμούνται από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού οι φάκελοι των προσφορών με την σειρά που επιδόθηκαν. Στην συνέχεια αποσφραγίζεται μόνο ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά κατά φύλλο. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από το παραπάνω όργανο και παραδίδεται στην υπηρεσία, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που θα καθοριστεί από την ίδια, οι δε ενδιαφερόμενοι θα ειδοποιηθούν εγγράφως ή μέσω fax.

2. Στην συνέχεια συντάσσεται πρακτικό, στο οποίο καταχωρούνται οι συμμετέχοντες και τα δικαιολογητικά που υπέβαλαν. Το πρακτικό υπογράφεται από την επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού.

3. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων τους επαναφέρονται, για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού, για την αποσφράγιση τους σε ημερομηνία και ώρα που θα καθοριστεί από την ίδια, οι δε ενδιαφερόμενοι θα ειδοποιηθούν εγγράφως ή μέσω fax.

### **ΆΡΘΡΟ 14°**

#### **Αξιολόγηση προσφορών**

1. Η αξιολόγηση των προσφερόμενων ειδών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. και λαμβάνονται υπόψη κύρια τα παρακάτω στοιχεία:

-Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

-Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.

-Η προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή, για όμοιο ή παρεμφερές υλικό.

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

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

4. Οικονομικές προσφορές που υπερβαίνουν τη δαπάνη του ενδεικτικού προϋπολογισμού, θα απορρίπτονται ως ασύμφορες.

## **ΆΡΘΡΟ 15°**

### **Κρίση αποτελέσματος διαγωνισμού**

1. Η επιτροπή αξιολόγησης με γνωμοδότηση της προς τον Δήμαρχο που αποφασίζει σχετικά, προτείνει:

α. Την κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη την ποσότητα που προσφέρει ο προμηθευτής

β. Ματαίωση του αποτελέσματος και επανάληψη με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών

2. Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει σε προμηθευτή που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προμήθειας, με την προϋπόθεση ότι τα προσφερόμενα από αυτόν είδη πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας.

3. Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών θα διενεργηθεί κλήρωση μεταξύ αυτών για την επιλογή του προμηθευτή.

## **ΆΡΘΡΟ 16°**

### **Ενστάσεις**

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στο Δήμο, 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.

2. 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. Η ένσταση υποβάλλεται στο Δήμο κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την επιτροπή αξιολόγησης. Η επιτροπή υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της στην Οικονομική Επιτροπή που αποφαινεται τελικά.

3. Ο Δήμος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στους συμμετέχοντες το περιεχόμενο των αποφάσεων της Οικονομικής Επιτροπής που λαμβάνονται για τις ενστάσεις. Η γνωστοποίηση γίνεται με την αποστολή σχετικού εγγράφου ή της ίδιας της απόφασης με τηλεομοιοτυπική συσκευή (fax).

4. Ενστάσεις που υποβάλλονται για άλλο λόγο εκτός των προαναφερομένων δεν λαμβάνονται υπόψη.

## **ΆΡΘΡΟ 17°**

### **Ανακοίνωση Κατακύρωσης**

1. Στον προμηθευτή που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση, που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

α) Το είδος.

β) Την ποσότητα.

γ) Την τιμή.



δ) Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υλικό.

ε) Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

2. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

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

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

## **ΆΡΘΡΟ 18°**

### **Σύμβαση**

1. Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, καταρτίζεται από το Δήμο η σχετική σύμβαση που υπογράφεται από τον Δήμαρχο και τον ανάδοχο.

2. Η σύμβαση πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

α. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.

β. Τα συμβαλλόμενα μέρη.

γ. Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.

δ. Την τιμή.

ε. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των ειδών.

στ. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.

ζ. Τον τρόπο πληρωμής.

η. Τις σχετικές διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

θ. Την παραλαβή των ειδών.

3. Η σύμβαση για διενέργεια της προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης που θα εγκριθούν με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

3. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α. Παραδόθηκε και τοποθετήθηκε ολόκληρη η παραγγελθείσα ποσότητα.

β. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπώσεις.

δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

## **ΆΡΘΡΟ 19°**

### **Εγγυήσεις**

1. Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

α. Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 1% που αντιστοιχεί σε ποσοστό επί της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ ήτοι Πεντακόσια Ενενήντα Τρία Ευρώ και Εβδομήντα Επτά Λεπτά #593,77€#.

β. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

## 2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

α. Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

β. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

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

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

## 3. Έκδοση Εγγυήσεων

Οι εγγυήσεις των παραγράφων 1 και 2 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

## **ΆΡΘΡΟ 20°**

### **Χρόνος παράδοσης**

1. Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει - τοποθετήσει όλα τα είδη μέσα σε προθεσμία σαράντα πέντε (45) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

2. Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.

3. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, μετά από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης, να παρατείνεται μέχρι το ¼ αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Το χρονικό διάστημα από την υποβολή του αιτήματος μέχρι τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το ⅛ ολόκληρου του συμβατικού χρόνου. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, το υλικό δεν παραλαμβάνεται από την επιτροπή παραλαβής, μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικά με αιτηθείσα παράταση, άσχετα εάν το αίτημα του προμηθευτή υποβλήθηκε έγκαιρα. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει το είδος.

4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

## **ΆΡΘΡΟ 21°**

### **Παραλαβή των ειδών**

Η παραλαβή των ειδών, η διαδικασία παραλαβής αυτών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στα άρθρα 27-29 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ).

Τονίζεται πως, εάν ο φορέας πιστοποίησης του ελέγχου των παιδικών χαρών κάνει παρατηρήσεις, που σχετίζονται με το αντικείμενο της παρούσας προμήθειας, ο προμηθευτής θα έχει την υποχρέωση, ακόμα και μετά την παραλαβή των ειδών, να κάνει τις απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες.

Σε αντίθετη περίπτωση, η αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου θα οφείλει να προχωρήσει στην σύνταξη του Πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, εφόσον τα παραδοτέα ανταποκρίνονται στις απαιτούμενες προδιαγραφές.

## **ΆΡΘΡΟ 22°**

### **Χρόνος Εγγύησης**

Ο χρόνος εγγύησης για την καλή ποιότητα της προμήθειας ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής των ειδών από την αρμόδια επιτροπή. Κάθε ατέλεια, βλάβη ή αδικαιολόγητη φθορά των ειδών εκτός αν αυτή προέρχεται από ανωτέρα

βία ή κακή χρήση που θα παρουσιάζεται μέσα σ' αυτό το χρονικό διάστημα και οφείλεται στην κακή κατασκευή πρέπει να επανορθώνεται μέσα σε δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίηση.

Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, επιβάλλεται στον προμηθευτή κυρώσεις που καθορίζονται στο άρθρο 34 της Υ.Α.11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. (ΕΚΠΟΤΑ)..

### **ΆΡΘΡΟ 23°**

#### **Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου.**

1. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε 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 της επιτροπής αξιολόγησης.

2. Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα είδη σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα άρθρα 20 και 21 της παρούσας.

3. Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στο 35 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ).

### **ΆΡΘΡΟ 24°**

#### **Ανωτέρα Βία**

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

2. 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.

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

### **ΆΡΘΡΟ 25°**

#### **Τρόπος Πληρωμής**

1. Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή τους.

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

2. Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την Αναθέτουσα Αρχή τριάντα (30) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή-οφειλέτης καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

3. Τον προμηθευτή βαρύνουν οι εξής κρατήσεις:

- 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (η οποία υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού)
- οποιαδήποτε άλλη κράτηση ισχύει την ημέρα του διαγωνισμού.

4. Κατά την καταβολή ή την έκδοση της σχετικής εντολής πληρωμής της αξίας των ειδών, θα παρακρατείται φόρος εισοδήματος, ο οποίος υπολογίζεται στο καθαρό ποσό της αξίας των αγαθών και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

### **ΆΡΘΡΟ 26°**

#### **Επίλυση διαφορών**

Για την επίλυση των τυχόν διαφορών που θα προκύψουν μετά την υπογραφή της σύμβασης, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 40 του ΕΚΠΟΤΑ.

**ΆΡΘΡΟ 27°****Κανόνες Δημοσιότητας της Διακήρυξης.**

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση (αντίγραφο) της διακήρυξης από το Τμήμα Προμηθειών του Δήμου, οδός Ι. Ράλλη & Δημαρχείου 1, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Πληροφορίες δίνονται στο τηλ. 213.2012913 από την υπάλληλο του Δήμου κ. Σχοινά Παρασκευή.

2. Η περίληψη της παρούσης θα τοιχοκολληθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος και θα δημοσιευθεί μια φορά στην τοπική ημερήσια εφημερίδα «Συνείδηση» και την εβδομαδιαία εφημερίδα «Χ-Τύπος».

3. Ολόκληρη η διακήρυξη, μαζί με λοιπά τεύχη του διαγωνισμού (τεχνική έκθεση, προϋπολογισμός, γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων) θα αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου ([www.metamorfossi.gr](http://www.metamorfossi.gr)) καθώς και στον ιστότοπο [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr) "Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων" (ΚΗΜΔΣ).

4. Η δαπάνη δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης της εν λόγω προμήθειας θα βαρύνει τον ανάδοχο. Σε περίπτωση άρνησής του να τις καταβάλλει, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ του Δήμου η εγγύηση συμμετοχής.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ Ι. ΚΑΡΠΕΤΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ  
& ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η περιγραφή αυτή αφορά την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ** και θα πραγματοποιηθεί για να καλύψει τις ανάγκες επισκευής των οργάνων με την αντικατάσταση των κατεστραμμένων ανταλλακτικών τους καθώς και τις ανάγκες αντικατάστασης των φθαρμένων πλαστικών δαπέδων στις παιδικές χαρές του Δήμου Μεταμόρφωσης.

Στον προϋπολογισμό του έτους 2016 υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση συνολικού ποσού 73.800,00 € υπό τον Κ.Α. 35.7332.0016 για την αντιμετώπιση της δαπάνης προμήθειας εξοπλισμού παιδικών χαρών.

Το κόστος της προμήθειας προβλέπεται να φθάσει το ποσό των 59.377.25 € και με το ΦΠΑ 73.034.02 €.

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει στον προμηθευτή που θα προσφέρει την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο της προμήθειας, εφόσον η προσφορά ανταποκρίνεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

**ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ 12/5/2015**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 13/5/2016  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 12/5/2016  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΛΑΖΑΡΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΚΟΥΖΕΛΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΜΕΡΣΙΝΑ ΚΛΕΑΝΘΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ -ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Ο.Τ.	ΟΝΟΜΑ ΧΩΡΟΥ-ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΟΤ. 34	ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΤΟΥ ΣΩΤΗΡΟΣ  Ι. ΚΟΤΤΟΥ & ΟΔΥΣΣΕΩΣ	Σύνθετο όργανο	Αντικατάσταση σχοινιού αναρρίχησης	τεμ.	1,00	45,00	45,00	
				Αντικατάσταση φθαρμένου ξύλου σε πατάρι	τεμ.	1,00	10,00	10,00	
			Ξύλινη κούνια 4 θέσεων μεικτή	Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	2,00	135,00	270,00	
				Αντικατάσταση συνδέσμου ανάρτησης (ναυτικό κλειδί)	τεμ.	8,00	3,00	24,00	
			Μύλος νηπίων	X					
			Όργανο αναρρίχησης	Κάλυμμα βίδας σχοινιού αναρρίχησης	τεμ.	1,00	3,00	3,00	
			Τραμπάλα ελατηρίου	Κάλυμμα χειρολαβής	τεμ.	4,00	5,00	20,00	
				Βίδωμα Οργάνου & Στερέωση χειρολαβών-ποδολαβών			5,00	5,00	
			Τραμπάλα ελατηρίου	Κάλυμμα χειρολαβής	τεμ.	7,00	5,00	35,00	
				Βίδωμα Οργάνου & Στερέωση χειρολαβών-ποδολαβών			5,00	5,00	
			Σκάμμα	Άμμος θαλάσσης	κμ	1,50	45,00	67,50	
			Επιφάνεια πρόσκρουσης	Αντικατάσταση δαπέδου ασφαλείας	μ²	355,00	27,00	9.585,00	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								10.069,50	
2	ΟΤ. 81	ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ & ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ	Ξύλινη Τσουλήθρα	X					10.069,50
			Μεταλλική Τραμπάλα	Σύσφιξη βιδών άξονα			0,50	0,50	
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						
3	ΟΤ. 91	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΟΕΚ ΙΕΡΟΥ ΛΟΧΟΥ & ΜΑΚΑΡΙΟΥ	Σύνθετο όργανο	Επισκευή-Στήριξη σκαλοπατιού			5,00	5,00	
			Ξύλινη κούνια νηπίων με ξύλινη οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	1,00	135,00	135,00	

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**

			Ξύλινη κούνια νηπίων με μεταλλική οριζόντια δοκό	Χ						
			Ξύλινη κούνια παιδών με μεταλλική οριζόντια δοκό	Συντήρηση ελαστικού δαπέδου	μ <sup>2</sup>	2,00	27,00	54,00		
			Ξύλινη τραμπάλα	Αντικατάσταση ελαστικών απόσβεσης κίνησης	τεμ.	2,00	5,00	10,00		
				Έλεγχος στήριξης - Σύσφιξη βιδών			0,50	0,50		
			Ζωάκι ελατηρίου γουρουνάκι	Έλεγχος στήριξης - Σύσφιξη βιδών			0,50	0,50		
			Ζωάκι ελατηρίου λιοντάρι	Έλεγχος στήριξης - Σύσφιξη βιδών			0,50	0,50		
			Ζωάκι ελατηρίου ιπποπόταμος	Έλεγχος στήριξης - Σύσφιξη βιδών			0,50	0,50		
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						206,00	206,00
4	ΟΤ. 98	ΠΛΑΤΕΙΑ ΞΕΝΙΑΣ ΙΕΡΟΥ ΛΟΧΟΥ & ΒΟΥΛΓΑΡΟΚΤΟΝΟΥ	Ξύλινη κούνια νηπίων με μεταλλική οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	2,00	135,00	270,00		
			Μεταλλική τσουλήθρα	Χ						
			Επιφάνεια πρόσκρουσης	Αντικατάσταση δαπέδου ασφαλείας	μ <sup>2</sup>	115,50	27,00	3.118,50		
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						3.388,50	3.388,50
5	ΟΤ. 127	ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΟΥΣΤΑΚΛΗ ΣΠ. ΜΕΛΑ & ΛΗΘΗΣ	Μεταλλική κούνια νηπίων με μεταλλική οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων Αντικατάσταση συνδέσμου ανάρτησης (ναυτικό κλειδί)	τεμ.	2,00	135,00	270,00		
			Μεταλλική τραμπάλα	Αντικατάσταση ελαστικών απόσβεσης κίνησης	τεμ.	4,00	3,00	12,00		
					τεμ.	2,00	5,00	10,00		
			Ζωάκι ελατηρίου ιπποπόταμος	Χ						
			Επιφάνεια πρόσκρουσης	Αντικατάσταση δαπέδου ασφαλείας	μ <sup>2</sup>	2,00	27,00	54,00		
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						346,00	346,00
6	ΟΤ. 131	ΑΧΙΛΛΕΩΣ & Κ. ΒΑΡΝΑΛΗ	Ξύλινη κούνια παιδών με μεταλλική οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση καθίσματος παιδών Αντικατάσταση συνδέσμου ανάρτησης (ναυτικό κλειδί)	τεμ.	2,00	85,00	170,00		
					τεμ.	4,00	3,00	12,00		

				Τοποθέτηση σε άλλη παιδική χαρά σε θέση που θα υποδειχθεί			120,00	120,00	
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				302,00	302,00
7	ΟΤ.142	ΑΧΙΛΛΕΩΣ & ΣΕΦΕΡΗ	Μεταλλική τσουλήθρα	Επίλυση ζητήματος λιμναζόντων υδάτων στην έξοδο του αύλακα			3,00	3,00	
			Μεταλλική κούνια 4 θέσεων	Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	2,00	135,00	270,00	
			μεικτή	Αντικατάσταση καθίσματος παιδών	τεμ.	2,00	85,00	170,00	
			Μεταλλική τραμπάλα	Αντικατάσταση ελαστικού απόσβεσης κίνησης	τεμ.	2,00	5,00	10,00	
			Αυτοκίνητο τζιπάκι	Σύσφιξη βιδών τιμονιού			0,50	0,50	
			Επιφάνεια πρόσκρουσης	Αντικατάσταση δαπέδου ασφαλείας	μ <sup>2</sup>	143,00	27,00	3.861,00	
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					4.314,50	4.314,50
8	ΟΤ. 185	ΨΥΤΑΛΛΕΙΑΣ & ΔΗΛΟΥ	Ξύλινη τσουλήθρα	Αντικατάσταση πατώματος παταριού			50,00	50,00	
			Ξύλινη κούνια μεικτή	Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	2,00	135,00	270,00	
			με μεταλλική οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση καθίσματος παιδών	τεμ.	1,00	85,00	85,00	
			Μεταλλική τραμπάλα	Σύσφιξη βιδών άξονα			0,50	0,50	
			Ζωάκι ελατηρίου γουρουνάκι	Σύσφιξη βιδών στους συνδέσμους πάκτωσης			0,50	0,50	
			Επιφάνεια πρόσκρουσης	Αντικατάσταση δαπέδου ασφαλείας	μ <sup>2</sup>	153,50	27,00	4.144,50	
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					4.550,50	4.550,50
9	ΟΤ. 192α	ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΟΛΥΚΑΝΔΡΙΩΤΗ ΤΑΤΟΙΟΥ & ΚΟΡΑΗ	Σύνθετο όργανο	Αντικατάσταση σχοινιού αναρρίχησης			45,00	45,00	
				Μεταλλική χειρολαβή στην είσοδο της αναρρίχησης	τεμ.	1,00	29,00	29,00	
				Καμπύλη ράμπα αναρρίχησης			240,00	240,00	
				Αντικατάσταση φθαρμένης ξυλείας στα πατάρια των πύργων	τεμ.	2,00	50,00	100,00	
			Ξύλινη κούνια νηπίων	Αντικατάσταση συνδέσμου ανάρτησης (ναυτικό κλειδί)	τεμ.	4,00	3,00	12,00	
			με ξύλινη οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	2,00	135,00	270,00	
			Ξύλινη κούνια παιδών	Αντικατάσταση καθίσματος παιδών	τεμ.	1,00	85,00	85,00	



			με μεταλλική οριζόντια δοκό							
			Μύλος νηπίων	Διόρθωση απόστασης από το έδαφος				40,00	40,00	
			Ξύλινη τραμπάλα	Αντικατάσταση ελαστικού απόσβεσης κίνησης	τεμ.	2,00	5,00	10,00		
			Τραμπάλα ελατηρίου	Αντικατάσταση ελατηρίου		1,00	50,00	50,00		
				Κάλυμμα χειρολαβής	τεμ.	3,00	5,00	15,00		
				Βίδωμα & Στερέωση χειρολαβών-ποδολαβών			5,00	5,00		
			Ξύλινο αυτοκινητάκι	Αντικατάσταση πατώματος			70,00	70,00		
			Ζωάκι ελατηρίου δελφίνι	Χ						
			Ζωάκι ελατηρίου σκυλάκι	Κάλυμμα χειρολαβής	τεμ.	4,00	5,00	20,00		
			Σκάμμα	Άμμος θαλάσσης	κμ	1,50	45,00	67,50		
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1058,50	1058,50
10	ΟΤ. 202	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΔΗΛΟΥ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	Σύνθετο όργανο	Αντικατάσταση σχοινιών αναρρίχησης			60,00	60,00		
				Αντικατάσταση ξυλείας στη γέφυρα με τα σχοινιά	τεμ.	1,00	50,00	50,00		
				Αντικατάσταση φράγματος γέφυρας	τεμ.	2,00	80,00	160,00		
				Αντικατάσταση φθαρμένου ξύλου στη γέφυρα			20,00	20,00		
				Αντικατάσταση φθαρμένου ξύλου σε πατάρι	τεμ.	2,00	10,00	20,00		
				Αντικατάσταση πατώματος παταριού	τεμ.	2,00	50,00	100,00		
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						410,00	410,00
11	ΟΤ 217	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΟΕΚ ΖΕΑΣ & ΝΙΡΒΑΝΑ	Σύνθετο όργανο	Αντικατάσταση φθαρμένης ξυλείας στο πατάρι των πύργου	τεμ.	1,00	50,00	50,00		
				Καλύμματα βιδών	τεμ.	2,00	3,00	6,00		
			Ξύλινη τραμπάλα 1	Αντικατάσταση ελαστικών απόσβεσης κίνησης	τεμ.	2,00	5,00	10,00		
			Ξύλινη τραμπάλα 2	Αντικατάσταση ελαστικού απόσβεσης κίνησης	τεμ.	2,00	5,00	10,00		
				Βίδωμα			5,00	5,00		
				Αντικατάσταση ξύλινου καθίσματος	τεμ.	1,00	5,00	5,00		

			Ζωάκι ελατηρίου κουνέλι	X					
			Ζωάκι ελατηρίου ιπποπόταμος 1	X					
			Ζωάκι ελατηρίου ιπποπόταμος 2	Αποξήλωση			10,00	10,00	
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						96,00
									96,00

12	ΟΤ. 218α	ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΙΡΗΝΗΣ ΖΕΑΣ & ΠΟΛΕΜΗ	Σύνθετο όργανο	Καλύμματα βιδών	τεμ.	4,00	3,00	12,00	
				Μεταλλική χειρολαβή στην είσοδο της οριζόντιας κλίμακας	τεμ.	2,00	29,00	58,00	
				Τοποθέτηση χειρολησθήρα με το στήριγμά του	τεμ.	3,00	20,00	60,00	
				Τοποθέτηση σκαλοπατιού διαστάσεων 0,73Χ0,15Χ0,035	τεμ.	2,00	10,00	20,00	
			Ξύλινη κούνια νηπίων με μεταλλική οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	2,00	135,00	270,00	
			Ξύλινη τραμπάλα ελατηρίου	Κάλυμμα χειρολαβής	τεμ.	7,00	5,00	35,00	
				Βίδωμα & Στερέωση χειρολαβών-ποδολαβών			5,00	5,00	
			Ζωάκι ελατηρίου δελφίνι	Κάλυμμα χειρολαβής	τεμ.	1,00	5,00	5,00	
			Επιφάνεια πρόσκρουσης	Αντικατάσταση δαπέδου ασφαλείας	μ <sup>2</sup>	0,25	27,00	6,75	
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

13	ΟΤ. 281	ΣΑΜΟΥ & ΔΙΟΣ	Σύνθετο όργανο	Μείωση του ύψους των δοκίδων στην είσοδο της σκάλας (εξάλειψη ανοιγμάτων τύπου "V")	τεμ.	2,00	2,50	5,00		
				Επισκευή-βίδωμα στήριξης αναρρίχησης			5,00	5,00		
			Ξύλινη κούνια νηπίων με μεταλλική οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	2,00	135,00	270,00		
			Ξύλινη κούνια παιδων με μεταλλική οριζόντια δοκό	X						
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							280,00
										280,00

14	ΟΤ. 294	ΛΟΦΟΣ ΔΗΛΑΒΕΡΗ	Σύνθετο όργανο 1	Αντικατάσταση σχοινιού αναρρίχησης	τεμ.	1,00	45,00	45,00	
----	---------	----------------	------------------	------------------------------------	------	------	-------	-------	--

ΚΥΜΗΣ & ΛΗΤΟΥΣ		Αντικατάσταση ξυλείας στη ράμπα			120,00	120,00	
		Αντικατάσταση φθαρμένης ξυλείας στο πάτωμα της γέφυρας	τεμ.	1,00	50,00	50,00	
		Αντικατάσταση φθαρμένου ξύλου στη στήριξη της γέφυρας	τεμ.	1,00	20,00	20,00	
		Αντικατάσταση πατώματος παταριού		1,00	50,00	50,00	
	Σύνθετο όργανο 2	Μείωση του ύψους των δοκίδων στην είσοδο της σκάλας (εξάλειψη ανοιγμάτων τύπου "V")	τεμ.	2,00	2,50	5,00	
	Ξύλινη κούνια νηπίων με μεταλλική οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	2,00	135,00	270,00	
	Ξύλινη κούνια παιδων με μεταλλική οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση καθίσματος παιδων	τεμ.	1,00	85,00	85,00	
	Ξύλινη τραμπάλα ελατηρίου	Αντικατάσταση ξύλινου καθίσματος	τεμ.	2,00	5,00	10,00	
		Στερέωση & βίδωμα των ξύλινων & των μεταλλικών μερών			5,00	5,00	
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

15	ΟΤ. 319	ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ & ΔΗΜ. ΓΛΗΝΟΥ	Σύνθετο όργανο 1	Σύσφιξη των ντιζών πρόσδεσης των σχοινιών στους ξύλινους πύργους			4,00	4,00	
				Τοποθέτηση σκαλοπατιού διαστάσεων 0,73X0,15X0,035	τεμ.	2,00	10,00	20,00	
			Σύνθετο όργανο 2	Αντικατάσταση πατώματος γέφυρας			80,00	80,00	
				Αντικατάσταση φράγματος γέφυρας	τεμ.	2,00	80,00	160,00	
			Ξύλινη κούνια παιδών-νηπίων με μεταλλική οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	2,00	135,00	270,00	
				Αντικατάσταση καθίσματος παιδών	τεμ.	1,00	85,00	85,00	
			Ξύλινη τραμπάλα ελατηρίων τεσσάρων θέσεων	Αντικατάσταση ελαστικού απόσβεσης κίνησης	τεμ.	4,00	5,00	20,00	
				Αντικατάσταση ξύλινου καθίσματος	τεμ.	1,00	5,00	5,00	
				Αντικατάσταση μεταλλικής χειρολαβής	τεμ.	1,00	12,00	12,00	
				Βίδωμα & στερέωση μερών			5,00	5,00	
			Ξύλινη τραμπάλα ελατηρίου	Βίδωμα & στερέωση καθισμάτων			5,00	5,00	
			Επιφάνεια πρόσκρουσης	Αντικατάσταση δαπέδου ασφαλείας	μ <sup>2</sup>	465,00	27,00	12.555,00	

			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	13.221,00
--	--	--	---------------	-----------

13.221,00
-----------

16	ΟΤ. 325	ΒΑΚΧΟΥ & ΔΙΟΝΥΣΟΥ	Σύνθετο όργανο	Τοποθέτηση πλαϊνών χειρολαβών στο πατάρι πρόσβασης στην αναρρίχηση πυροσβέστη	τεμ.	2,00	29,00	58,00
			Ξύλινη κούνια νηπίων	Χ				
			με ξύλινη οριζόντια δοκό					
			Ξύλινη κούνια παιδών	Χ				
			με ξύλινη οριζόντια δοκό					
			Μεταλλική τραμπάλα	Αντικατάσταση ελαστικού απόσβεσης κίνησης	τεμ.	2,00	5,00	10,00
				Καλύμματα σωλήνων (τάπες)	τεμ.	4,00	5,00	20,00
			Επιφάνεια πρόσκρουσης	Αντικατάσταση δαπέδου ασφαλείας	μ <sup>2</sup>	0,25	27,00	6,75
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				94,75	

94,75
-------

17	ΟΤ. 373	ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΠΕΥΚΩΝ & ΑΡΚΑΔΙΟΥ	Σύνθετο όργανο	Διόρθωση κενού στο κάτω μέρος των φραγμάτων της γέφυρας			40,00	40,00
				Καμπύλη ράμπα αναρρίχησης			240,00	240,00
			Όργανο Τσουλήθρας	Χ				
			Ξύλινη κούνια παιδων-νηπίων με μεταλλική οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	2,00	135,00	270,00
				Αντικατάσταση καθίσματος παιδων	τεμ.	2,00	85,00	170,00
				Αντικατάσταση συνδέσμου ανάρτησης (ναυτικό κλειδί)	τεμ.	8,00	3,00	24,00
			Όργανο Αναρρίχησης	Αποξήλωση			30,00	30,00
			Ξύλινη τραμπάλα ελατηρίου	Αντικατάσταση ελατηρίου	τεμ.	1,00	50,00	50,00
			Ξύλινη τραμπάλα	Αντικατάσταση ελαστικού απόσβεσης κίνησης	τεμ.	2,00	5,00	10,00
				Βίδωμα			3,00	3,00
			Επιφάνεια πρόσκρουσης	Αντικατάσταση δαπέδου ασφαλείας	μ²	7,50	27,00	202,50
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

1039,50
---------

18	ΟΤ. 381	ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΑΝΤΙΓΟΝΗΣ & ΔΗΜΗΤΡΑΣ	Σύνθετο όργανο	Αντικατάσταση πατώματος παταριού	τεμ.	2	50,00	100,00
				Αντικατάσταση φθαρμένης ξυλείας στο πατάρι των πύργου	τεμ.	1,00	50,00	50,00
			Ξύλινη κούνια νηπίων με ξύλινη οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση συνδέσμου ανάρτησης (ναυτικό κλειδί)	τεμ.	2,00	3,00	6,00
				Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	1,00	135,00	135,00
			Επιφάνεια πρόσκρουσης	Αντικατάσταση δαπέδου ασφαλείας	μ <sup>2</sup>	0,75	27,00	20,25
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					311,25

311,25

19	ΟΤ. 436α	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ & ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ	Σύνθετο όργανο	Τοποθέτηση πλαϊνών χειρολαβών στο πατάρι πρόσβασης στην αναρρίχηση πυροσβέστη	τεμ.	2,00	29,00	58,00
				Τοποθέτηση καλυμμάτων στους κοχλίες			10,00	10,00
			Ξύλινη κούνια νηπίων με ξύλινη οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση συνδέσμου ανάρτησης (ναυτικό κλειδί)	τεμ.	2,00	3,00	6,00
				Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	1,00	135,00	135,00
			Ξύλινη κούνια παιδών με ξύλινη οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση καθίσματος παιδών	τεμ.	2,00	85,00	170,00
			Ξύλινο τρενάκι	Αντικατάσταση ξύλινης δοκού στέψης των κατακόρυφων κολώνων			15,00	15,00
			Ξύλινο Σπιτάκι	Χ				
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					394,00

394,00

20	-	ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟ Γ.ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ & Φ.ΓΚΙΝΟΣΑΤΗ	Σύνθετο όργανο 1	Αντικατάσταση περιμετρικής ξυλείας γέφυρας			50,00	50,00
				Αντικατάσταση πατώματος γέφυρας			80,00	80,00
				Αντικατάσταση ξυλείας στα πατώματα των πύργων στα σημεία ένωσης με τη γέφυρα			30,00	30,00
				Αντικατάσταση πατώματος παταριού του τούνελ		1,00	50,00	50,00
				Αντικατάσταση φράγματος με δραστηριότητα	τεμ.	1,00	30,00	30,00
			Σύνθετο όργανο 2	Αντικατάσταση πατώματος παταριού	τεμ.	2	50,00	100,00
			Ξύλινη τσουλήθρα	Χ				

			Ξύλινη κούνια παιδων με ξύλινη οριζόντια δοκό	Αντικατάσταση καθίσματος παιδων	τεμ.	2,00	85,00	170,00	
			Ξύλινη κούνια νηπίων με ξύλινη οριζόντια δοκό 1	Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	2,00	135,00	270,00	
			Ξύλινη κούνια νηπίων με ξύλινη οριζόντια δοκό 2	Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων	τεμ.	2,00	135,00	270,00	
			Αναρρίχηση	X					
			Ζωάκι ελατηρίου σκυλάκι	Αντικατάσταση ξύλινου καθίσματος	τεμ.	1,00	5,00	5,00	
				Κάλυμμα χειρολαβής	τεμ.	2,00	5,00	10,00	
				Βίωμα			3,00	3,00	
			Ξύλινη τραμπάλα 1	Αντικατάσταση ξύλινου καθίσματος	τεμ.	1,00	5,00	5,00	
				Αντικατάσταση ελαστικού απόσβεσης κίνησης	τεμ.	2,00	5,00	10,00	
			Ξύλινη τραμπάλα 2	Αντικατάσταση ξύλινου στήλου στήριξης	τεμ.	1,00	10,00	10,00	
				Αντικατάσταση ελαστικού απόσβεσης κίνησης	τεμ.	2,00	5,00	10,00	
			Τραμπάλα ελατηρίου	Αντικατάσταση ελατηρίου	τεμ.	1,00	50,00	50,00	
			Επιφάνεια πρόσκρουσης	Αντικατάσταση δαπέδου ασφαλείας	μ <sup>2</sup>	630,00	27,00	17.010,00	
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						18.163,00
									18.163,00

21	-	ΘΗΡΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ	Σύνθετο όργανο	X						
			Μεταλλική κούνια 4 θέσεων							
			μεικτή	X						
			Τραμπάλα ελατηρίου	X						
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									0,00	0,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

59.377,25

Φ.Π.Α. 23%

13.656,77

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α.

73.034,02

## ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ 12/5/2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 13/5/2016  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 12/5/2016  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΛΑΖΑΡΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΥΖΕΛΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΡΣΙΝΑ ΚΛΕΑΝΘΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**  
**& ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΑΡΘΡΟ 1**

#### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Οι προδιαγραφές αυτές αφορούν την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ** και θα πραγματοποιηθεί για να καλύψει τις ανάγκες επισκευής των οργάνων με την αντικατάσταση των κατεστραμμένων ανταλλακτικών τους καθώς και τις ανάγκες αντικατάστασης των φθαρμένων πλαστικών δαπέδων στις παιδικές χαρές του Δήμου Μεταμόρφωσης.

Η προμήθεια του εξοπλισμού θα περιλαμβάνει την μεταφορά και στη συνέχεια την τοποθέτηση του. Τονίζεται, πως θα πρέπει να παρασχεθούν όλες οι υπηρεσίες που απαιτούνται για την πάκτωση των οργάνων, οι υπηρεσίες προετοιμασίας, εγκατάστασης και λειτουργίας του επισκευαζόμενου εξοπλισμού και θα πρέπει να γίνει ο καθαρισμός του χώρου από μπάζα κατά την αποχώρηση του συνεργείου.

Τονίζεται πως, σκοπός της προμήθειας είναι η έκδοση των σχετικών πιστοποιητικών ελέγχου των παιδικών χαρών από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

### **ΑΡΘΡΟ 2**

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

##### **ΓΕΝΙΚΑ**

Ο εξοπλισμός των παιδικών χαρών μετά τις επισκευές θα πρέπει να είναι ο πλέον κατάλληλος για χρήση από παιδιά, θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις ασφαλείας, τα πρότυπα και τις πιστοποιήσεις του άρθρου 4 της Υ.Α. 28492/2009 (ΦΕΚ 931Β-18/5/2009) και να υπακούν στα υιοθετημένα στην Ελλάδα ευρωπαϊκά πρότυπα της CEN, ΕΛΟΤ 1176 (μέρη 1 έως 7) και ΕΛΟΤ 1177.

Τα όργανα και τα πλαστικά δάπεδα των παιδικών χαρών πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένα, να μην έχουν αιχμηρά άκρα ή χαλαρά μέρη, να μην έχουν επικίνδυνα σύρματα, να μην υπάρχουν επικίνδυνες προεξοχές, να πλένονται ή να καθαρίζονται εύκολα και να μην χάνουν το χρώμα τους κατά την χρήση, κατά την έκθεση τους στο ήλιο ή κατά τον καθαρισμό.

Τα όργανα και τα πλαστικά δάπεδα παιδικής χαράς πρέπει να μην έχουν μικρά εξαρτήματα, γιατί υπάρχει κίνδυνος κατάποσης και να είναι φτιαγμένα από μη τοξικά υλικά. Τέλος, πρέπει να είναι ανθεκτικά από αντιαλλεργικό υλικό και να διασφαλίζεται ότι δεν θα προκαλέσουν τραυματισμό.

Τα πλαστικά δάπεδα παιδικής χαράς δεν πρέπει να έχουν κενά ή λακκούβες και τα διάφορα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση τους θα είναι ακίνδυνα για τα



παιδιά. Συνάμα τα χρώματα και οι κόλλες -που πιθανόν θα επαλειφθούν σε αυτά- θα είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

## **Α. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ**

### **ΚΟΥΝΙΕΣ**

#### ***Αντικατάσταση καθίσματος παιδών***

Το επίπεδο κάθισμα παιδών θα είναι διαστάσεων περίπου 44εκ.Χ18εκ.Χ4εκ. και θα είναι κατασκευασμένο εσωτερικά από ελαφρύ αλουμίνιο για λόγους ανθεκτικότητας ενώ εξωτερικά θα είναι επενδυμένο από φορμαρισμένο μαλακό, αναπαυτικό καουτσούκ. Η αντικατάσταση του καθίσματος παιδών θα περιλαμβάνει την αντικατάσταση των αλυσίδων ανάρτησης και όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτηση του.

#### ***Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων***

Το κάθισμα ασφαλείας για τα παιδιά μικρότερης ηλικίας θα έχει τη μορφή «λίκνου», όπου το παιδί θα φωλιάζει στη θέση και θα προστατεύεται περιμετρικά. Το κάθισμα θα είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ αλουμίνιο και θα είναι επενδυμένο από φορμαρισμένο μαλακό, αναπαυτικό καουτσούκ. Η αντικατάσταση του καθίσματος νηπίων θα περιλαμβάνει την αντικατάσταση των αλυσίδων ανάρτησης και όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτηση του.

Γενικά, τόσο τα καθίσματα παιδών όσο και τα καθίσματα νηπίων θα έχουν πιστοποίηση ποιότητας και ασφάλειας των προτύπων 1176/1-7 από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, θα είναι βραδυφλεγής, θα παρέχουν υψηλή αντοχή ενάντια στα διάφορα χημικά, θα έχουν σταθεροποιητές ενάντια στην υπεριώδη ακτινοβολία και θα παρέχουν αντιστατική προστασία. Επίσης, τα καθίσματα θα τοποθετούνται σε επαρκή απόσταση μεταξύ τους και σε επαρκή απόσταση από τα υποστυλώματα, ώστε να μην υπάρχει περίπτωση τραυματισμού κατά την ταλάντωση.

#### ***Αντικατάσταση αλυσίδων ανάρτησης καθισμάτων***

Οι αλυσίδες ανάρτησης καθισμάτων θα είναι γαλβανισμένες με μικρό διάκενο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών, και θα φέρουν ειδική πλαστική επένδυση για τη μεγαλύτερη προστασία των παιδιών.

### **ΣΥΝΘΕΤΑ ΟΡΓΑΝΑ**

#### ***Επισκευή ημικυκλικής ανάβασης με σχοινί***

Η ημικυκλική ανάβαση με σχοινί φέρει στο κάτω μέρος της μεταλλική βάση αποτελούμενη από δύο τοξοειδούς σχήματος μεταλλικούς σωλήνες, που το ένα άκρο τους εφαρμόζεται στο πατάρι και το άλλο άκρο τους πακτώνεται στο έδαφος. Στο σημείο εφαρμογής των δύο τοξοειδούς σχήματος μεταλλικών σωλήνων στο πατάρι υπάρχουν κουπαστές βραχίονες επάνω στις κολώνες του παταριού

Η βάση φέρει δύο τοξοειδή κόντρα πλακέ σημύδας χρωματιστά τα οποία συνδέονται μεταξύ τους με ξύλα για τη δημιουργία του δαπέδου της ανάβασης και ενδιάμεσα εφαρμόζονται πατήματα -3 τεμ. ξύλα 93Χ10Χ4,5 εκ.- ως βοηθήματα για την ανάβαση.

Ενδιάμεσα στις κολώνες του παταριού και στο κέντρο του ξύλινου δοκαριού που τις ενώνει εφαρμόζεται μεταλλικός σύνδεσμος, που φέρει επενδυμένο με πολυπροπυλένιο συρματόσχοινο μήκους 200 εκ. Ø 16 χιλ.. Η άλλη άκρη του συρματόσχοινου εφαρμόζεται διαμέσου του συνδέσμου στο τρίτο βοηθητικό ξύλο πάτημα. Το συρματόσχοινο θα είναι τεντωμένο και δε θα δημιουργεί θηλιές για αποφυγή παγίδευσης των παιδιών σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176. Στην είσοδο του παταριού θα εφαρμόζονται δύο χειρολαβές ασφαλείας.

### **Επισκευή δίκτυου αναρρίχησης για πατάρι**

Τρία επενδυμένα με πολυπροπυλένιο συρματόσχοινα εφαρμόζονται από το ένα άκρο τους με συνδέσμους στο πατάρι και από το άλλο άκρο τους συνδέονται δια μέσω ναυτικών κλειδιών με πακτωμένη στο έδαφος μεταλλική βάση σχήματος «Π».

Τα συρματόσχοινα συνδέονται μεταξύ τους ανά διαστήματα με 5 σωληνωτούς βραχίονες πολυπροπυλενίου (σκαλιά) δια μέσω των αναμονών τους. Το πρώτο σκαλί βρίσκεται σε ύψος 40 εκ. από την επιφάνεια του εδάφους και τα υπόλοιπα έχουν διάκενο 23 εκ. μεταξύ τους.

Το δίκτυο αναρρίχησης εφαρμόζεται στο πλευρικό σημείο του παταριού και θα φέρει δύο μεταλλικές χειρολαβές ασφαλείας.

### **Τοποθέτηση χειρολαβών ασφαλείας**

Οι χειρολαβές ασφαλείας θα είναι κατασκευασμένες από σωλήνα Ø 32 χιλ. με ύψος 80 εκ. περίπου και διάκενα μεταξύ τους σύμφωνα με τα EN 1176, θα είναι μεταλλικές ηλεκτροστατικής βαφής κάθετης στοίχισης ανά δύο, με την εσωτερική κουρμπαρισμένη στο πάνω σημείο. Θα φέρουν μεταλλικές λάμες για την στήριξή τους στο κάτω σημείο στη δοκό του παταριού αλλά και στο επάνω σημείο στην κολώνα.

Οι χειρολαβές ασφαλείας θα τοποθετούνται σε σημεία των παταριών που δεν υπάρχουν προστατευτικά (πάνελ, κάγκελα κλπ) εισόδου – εξόδου.

### **Προστατευτικά πάνελ-κάγκελα**

Οι ελεύθερες πλευρές του παταριού θα προστατεύονται είτε από panel (κοντραπλακέ θαλάσσης) με ξύλινη κουπαστή είτε από ξύλινα κάγκελα διαστάσεων περίπου 9,5εκ.Χ3,5εκ. Όλες οι ακμές θα έχουν στρογγυλοποιημένες άκρες.

## **ΞΥΛΙΝΟ ΤΡΕΝΑΚΙ**

### **Αντικατάσταση τούνελ πολυαιθυλένης**

Το τούνελ θα έχει μήκος περίπου 100 εκ. και εσωτερικό άνοιγμα περίπου Ø740 χιλ. Το τούνελ θα φέρει δύο πάνελ με κυκλική οπή στο κέντρο τους διατομής Ø740 χιλ., που χρησιμοποιούνται για τη σύνδεσή του με τις ξύλινες κολώνες του οργάνου.

Το τούνελ θα κατασκευάζεται με τη μέθοδο της περιστροφικής εκχύλισης σε καλούπια, θα αποτελείται από γραμμική χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένη (polyethylene), με προσθήκη υλικών που παρέχουν προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία και υλικών κατά της δημιουργίας στατικού ηλεκτρισμού.

Το εκάστοτε χρώμα, που θα είναι μη τοξικό, θα τοποθετείται με την περιστροφική εκχύλιση του φορμαρίσματος, θα είναι μονοκόμματη και φέρει επίσης μονοκόμματο κάλυμμα προστασίας από το ίδιο υλικό, για την αποφυγή πτώσεων.

## **ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΜΕ ΔΥΟ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ**

### **Αντικατάσταση καθισμάτων & ελαστικών απόσβεσης κίνησης**

Στα άκρα του κυρίως σώματος της τραμπάλας προσαρμόζονται τα δυο αναπαυτικά καθίσματα, που θα είναι κατασκευασμένα από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους περίπου 21εκ.. Επίσης, στα άκρα του κυρίως σώματος της τραμπάλας κάτω από τα καθίσματα τοποθετούνται ελαστικά απόσβεσης κίνησης.

Επάνω στην δοκό θα προσαρμόζονται οι χειρολαβές και οι ποδολαβές για την χρήση του οργάνου ή αλλιώς θα προσαρμόζονται κόντρα πλακέ πάχους περίπου 21εκ. (πιθανότατα με μορφή ζώου) στα οποία θα στηρίζονται οι χειρολαβές και οι ποδολαβές. Οι χειρολαβές και οι ποδολαβές θα είναι καλυμμένες από πολυπροπυλένιο (PP), δηλαδή από υλικό ανθεκτικό, ανακυκλώσιμο και μη τοξικό.

## **ΖΩΑΚΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ**

### **Αντικατάσταση χειρολαβών-ποδολαβών**

Οι χειρολαβές θα φτιάχνονται από σιδηροσωλήνες, θα βοηθούν το παιδί στη χρήση του οργάνου και θα το προστατεύουν από πιθανή πτώση. Οι χειρολαβές και οι ποδολαβές θα είναι καλυμμένες από πολυπροπυλένιο (PP), δηλαδή από υλικό ανθεκτικό, ανακυκλώσιμο και μη τοξικό.

## **ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ**

### **Βάσεις πακτώσεως**

Η θεμελίωση θα εξασφαλίζει την απόλυτη σταθερότητα του οργάνου. Στις ειδικές υποδοχές της κάθε κατακόρυφης δοκού του οργάνου θα προσαρμόζεται με βίδες μεταλλική βάση, η οποία θα πακτώνεται σε σκυρόδεμα βάθους τουλάχιστον 40εκ. Ειδάλλως, η πάκτωση θα γίνεται σε βάθος ανάλογα με τις απαιτήσεις του εδάφους της περιοχής. Τονίζεται πως το σκυρόδεμα θα καλύπτεται από πάνω με είτε με χώμα βάθους 10 εκ. είτε με δάπεδο ασφαλείας.

Η μεταλλική βάση θα κρατά την κατακόρυφη δοκό σε απόσταση τουλάχιστον 10 εκ. πάνω από το έδαφος προκειμένου να αποφευχθεί η διάβρωση του ξύλου από την υγρασία του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-1:2008.

### **Ξυλεία**

Η ξυλεία η οποία θα χρησιμοποιηθεί για τις επισκευές θα είναι σύνθετη αντικολλητή ξυλεία αρκτικού κύκλου και θα ακολουθεί το πρότυπο EN 351. Η τοποθέτηση της ξυλείας θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η αποστράγγιση και να αποφεύγεται η συσσώρευση νερού. Η σχετική υγρασία θα είναι 10-15%.

### **Κόντρα Πλακέ**

Τα στοιχεία από κόντρα πλακέ που απαιτούνται για τις κατασκευές θα έχουν πάχος τουλάχιστον 20 χιλ. και θα είναι κατασκευασμένα από φύλλα ξυλείας πάχους έκαστο 1,5 χιλ. συγκολλημένα μεταξύ τους με υπό πίεση θερμοκόλληση χρησιμοποιώντας ρητίνες φαινολικής βάσης μη τοξικές και θα είναι βαμμένα με υδατοδιαλυτά χρώματα στα οποία δεν θα έχουν προσαρτηθεί στεγανωτικά, διαλυτικά ή βαφές που περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα χρώματα επίσης είναι μεγάλης αντοχής σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Τα ανωτέρω φύλλα κόντρα πλακέ θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 314-2. Η ποιότητα του κόντρα πλακέ είναι τέτοια ώστε δεν θα χρειάζεται περαιτέρω επεξεργασία πριν τη βαφή, όπως, για παράδειγμα, στοκάρισμα και θα μπορούν να χαραχθούν ανάγλυφες παραστάσεις και θέματα.

### **Πλαστικά Στοιχεία**

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού θα είναι ακίνδυνα για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών, θα έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες και θα είναι μη τοξικά. Θα προτιμούνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP). Συγκεκριμένα όλες οι βίδες που θα εξέλκουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5χιλ. καθώς και τα σόκορα των κατακόρυφων δοκών θα καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου.

### **Μεταλλικά Στοιχεία**

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (αλυσίδες, βίδες, σύνδεσμοι κ.τ.λ.) θα είναι κατασκευασμένα από χάλυβα θερμογαλβανισμένο (με ψευδάργυρο) ή ηλεκτρογαλβανισμένο όπου θα έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή ή ανοξειδωτά. Οι διατάσεις και οι διατομές των

μεταλλικών στοιχείων θα είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία θα έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Όλοι οι μεταλλικοί σύνδεσμοι θα είναι γαλβανισμένοι ή ανοξείδωτοι για προστασία από την διάβρωση.

### **Χρώματα**

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι ειδικά μελετημένα για τις κλιματολογικές συνθήκες της χώρας μας (θερμοκρασιακές μεταβολές, ανοιχτοί ή κλειστοί χώροι κ.τ.λ.) θα είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν θα περιέχουν μόλυβδο και άλλα βαρέα μέταλλα) και θα δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές

Για την αντισκωριακή προστασία τους τα μεταλλικά μέρη θα υφίστανται επεξεργασία για την απολαδοποίησή τους, θα ακολουθεί μία επίστρωση polyzinc (ψευδαργύρου) και έπειτα ηλεκτροστατική βαφή πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.

### **Συντήρηση –βάψιμο ξύλινων και μεταλλικών επιφανειών**

Στην περίπτωση που απαιτείται η συντήρηση-βάψιμο ξύλινων και μεταλλικών επιφανειών θα πρέπει πρώτα να γίνονται οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης, μετά να τρίβονται οι επιφάνειες με σμιριδόχαρτο και στη συνέχεια θα γίνεται εφαρμογή του βερνικιού εμποτισμού, για τα ξύλα, ή του αντισκωριακού, για τα μέταλλα, και τέλος θα εφαρμόζονται δυο στρώσεις χρώματος.

### **ΠΑΡΑΓΩΓΗ**

Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής θα υιοθετούνται τα :

- Πρότυπο EN 1176:2008/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων,
- Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας,
- Σύστημα ISO 14001:2004 για την περιβαλλοντική διαχείριση.

## **Β. ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Το πλαστικό δάπεδο ασφαλείας θα είναι αντικραδασμικό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας κατασκευασμένο από κόκκους ανακυκλωμένου ελαστικού και έγχρωμη πολυμερισμένη πολυουρεθάνη. Τα δάπεδα ασφαλείας θα είναι ιδιαίτερα ανθεκτικά, με μεγάλη διάρκεια ζωής, εύκολα στην διαμόρφωση, κοπή και τοποθέτηση σε σχήματα διαφόρων μορφών (πολυγωνικά, οβάλ κλπ). Θα έχουν διαστάσεις 50 εκ.Χ50 εκ. και πάχος τουλάχιστον 4,00εκ. με σκοπό να καλύπτουν ύψος πτώσης 135εκ. και όπου αυτό απαιτείται -π.χ. όταν δεν εγκιβωτίζεται το δάπεδο- θα τοποθετούνται ειδικά τεμάχια στις απολήξεις και στις γωνίες.

Θα είναι πιστοποιημένα βάσει των Ευρωπαϊκών προδιαγραφών EN1177:2008 για την ασφάλεια των παιδιών, θα παρέχουν προστασία από τραυματισμούς, ιδιαίτερα από πτώσεις, προστασία από χτυπήματα σε γωνίες και σκληρές επιφάνειες. Πρέπει να είναι ικανά για την απορρόφηση των προσκρούσεων, των πτώσεων, των θορύβων και των κραδασμών και να προσφέρουν τέλεια εφαρμογή, έτσι ώστε να αποφεύγεται η πτώση και οι κίνδυνοι ολίσθησης.

Τα δάπεδα θα έχουν μεγάλη αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες, θα είναι τέλεια πορώδη, υδατοπερατά και θα στεγνώνουν γρήγορα. Η επάνω πλευρά θα είναι επίπεδη και η κάτω θα είναι κυματοειδής για την απορροή των υδάτων, έτσι ώστε να επιτρέπεται η άριστη αποστράγγιση και να αποφεύγονται όλα τα προβλήματα που δημιουργούνται από τα στάσιμα νερά. Τα δάπεδα θα είναι εύχρηστα στη διατήρησή τους και εύκολα στον καθαρισμό τους.

Αφού απομακρυνθούν τα παλαιά δάπεδα, η επιφάνεια τοποθέτησης των νέων δαπέδων θα πρέπει να καθαρίζεται και να επιπεδοποιείται ώστε η κόλληση με κόλλα πολυουρεθάνης

να διασφαλίζει πως αυτά θα παραμένουν τέλεια εφαρμοσμένα, υγιεινά, και μακροχρόνια ασφαλή.

Δεδομένου ότι η τοποθέτηση ενός τέτοιου δαπέδου είναι εξειδικευμένη εργασία, που απαιτεί ιδιαίτερη τεχνογνωσία και εμπειρία, συνίσταται να γίνεται από ειδικά συνεργεία. Για αυτό το λόγο η εταιρεία που θα τοποθετήσει τα δάπεδα θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση εφαρμογής, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001.

## **ΠΑΡΑΓΩΓΗ**

Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής θα υιοθετούνται τα :

- Πρότυπα EN 1176:2008/1, EN 1177:2008 και EN-71-3 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων,
- Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας,
- Σύστημα ISO 14001:2004 για την περιβαλλοντική διαχείριση.

**ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ 12/05/2015**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 13/05/2016**  
**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 12/05/2016**  
**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**  
**ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΛΑΖΑΡΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΚΟΥΖΕΛΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΜΕΡΣΙΝΑ ΚΛΕΑΝΘΗ**  
**ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**  
**& ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1°**

**Αντικείμενο παρούσας μελέτης**

Οι προδιαγραφές αυτές αφορούν την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ** και θα πραγματοποιηθεί για να καλύψει τις ανάγκες επισκευής των οργάνων με την αντικατάσταση των κατεστραμμένων ανταλλακτικών τους καθώς και τις ανάγκες αντικατάστασης των φθαρμένων πλαστικών δαπέδων στις παιδικές χαρές του Δήμου Μεταμόρφωσης.

Η προμήθεια του εξοπλισμού θα περιλαμβάνει την μεταφορά και στη συνέχεια την τοποθέτηση του. Τονίζεται, πως θα πρέπει να παρασχεθούν όλες οι υπηρεσίες που απαιτούνται για την πάκτωση των οργάνων, οι υπηρεσίες προετοιμασίας, εγκατάστασης και λειτουργίας του επισκευαζόμενου εξοπλισμού και θα πρέπει να γίνει ο καθαρισμός του χώρου από μπάζα κατά την αποχώρηση του συνεργείου.

Τονίζεται πως, σκοπός της προμήθειας είναι η έκδοση των σχετικών πιστοποιητικών ελέγχου των παιδικών χαρών από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2016 υπό τον Κ.Α. 35.7332.0016.

**ΑΡΘΡΟ 2°**

**Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

1) Το άρθρο 3 του Ν. 4380/16 (ΦΕΚ 66/Α/15.04.2016), σύμφωνα με το οποίο η παρ. 1 του άρθρου 201 του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α/08.08.2014), όπως τροποποιήθηκε με άρθρο 93 του Ν. 4368/2016 (ΦΕΚ 21/Α/21.02.2016), τροποποιείται και ορίζει ότι η ισχύς των διατάξεων του Μέρους Β' του Ν.4281/14 αρχίζει από την 1η Ιουνίου 2016.

2) Τις διατάξεις της αριθμ. 11389/1993 (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους.

3) Τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (ΦΕΚ 114/Α/08.06.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

4) Τις διατάξεις του Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»

5) Τις διατάξεις του άρθρου 37 του Ν.4320/15 (ΦΕΚ 29/Α/19.03.2015) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις»

6) Τις διατάξεις των άρθρων 157 και 201 παρ. 5 του Ν. 4281/14 (ΦΕΚ 160/Α/08.08.2014) : Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις

7) Τις διατάξεις του άρθρου 133 του Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143/Α/28-6-14) : Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.

8) Τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/14 (ΦΕΚ 74/Α/26.03.2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (.Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»

9) Την παράγραφο Ζ' του άρθρου 1 του Ν.4152/13 (ΦΕΚ 107/Α/9.5.2013): Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 40/46/2012, 4093/2012 και 4127/2013, για την προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές

10) Του Ν. 4013/15-09-2011 (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις

11) Το Ν. 3861/13-07-2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».

12) Τις διατάξεις του Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194/Α/2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

13) Το Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68/Α) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις»

14) Την υπ' αριθμών 13289/15 (ΦΕΚ 1716/Β/17-8-2015) απόφαση του Υπουργού Επικρατείας 'Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου'.

### **ΑΡΘΡΟ 3°**

#### **Δικαιολογητικά συμμετοχής στον Διαγωνισμό**

Όσοι προμηθευτές επιθυμούν να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν, με ποινή αποκλεισμού, τα προβλεπόμενα στα άρθρα 7 & 19 των όρων διακήρυξης της εν λόγω προμήθειας.

### **ΑΡΘΡΟ 4°**

#### **Τρόπος-τόπος-χρόνος διεξαγωγής**

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με πρόχειρο διαγωνισμό στο δημοτικό κατάστημα Μεταμόρφωσης, οδός Ι. Ράλλη 1 & Δημαρχείου, στην αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου (1<sup>ος</sup> όροφος) από την επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού την 8<sup>η</sup> Ιουνίου 2016 (08/06/2016) ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ..

### **ΑΡΘΡΟ 5°**

#### **Κριτήριο κατακύρωσης της προμήθειας**

Ο κάθε προμηθευτής μπορεί να καταθέσει προσφορά μόνο για το σύνολο της προμήθειας.

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει σε προμηθευτή που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προμήθειας, με την προϋπόθεση ότι τα προσφερόμενα από αυτόν είδη πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας.

### **Άρθρο 6°**

#### **Προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών**

Οι προδιαγραφές και τα χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών προσδιορίζονται επακριβώς στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Επί ποινή αποκλεισμού η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιέχει αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών, στοιχείο απαραίτητο τόσο για την αξιολόγηση των προσφορών όσο και - μεταγενέστερα - για την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

### **ΑΡΘΡΟ 7°**

#### **Σύμβαση**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την

υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

#### **ΑΡΘΡΟ 8°**

##### **Παράδοση - Παραλαβή Ειδών**

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει - τοποθετήσει όλα τα είδη μέσα σε προθεσμία σαράντα πέντε (45) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παραλαβή των ειδών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή, παρουσία του αναδόχου.

Για το έτος 2016 η αρμόδια επιτροπή του Δήμου ορίστηκε με την υπ' αρ.268/15 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6ΛΗΔΩΚΒ-ΔΞΒ).

#### **ΑΡΘΡΟ 9°**

##### **Αναπροσαρμογή τιμών**

Η τιμή των προσφορών θα είναι σταθερή και αμετάβλητη σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία περίπτωση δεν αναθεωρείται.

#### **ΑΡΘΡΟ 10°**

##### **Τρόπος Πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή της εκάστοτε παραγγελίας.

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

#### **ΑΡΘΡΟ 11°**

##### **Οικονομικές υποχρεώσεις του αναδόχου**

Τα έξοδα δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αρχικής και τυχόν επαναληπτικής θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος επίσης επιβαρύνεται με όλα τα τέλη, τις κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση που θα ισχύει κατά την ημέρα της δημοπράτησης, εκτός από Φ.Π.Α., που βαρύνει το Δήμο.

**ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ 12/05/2015**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 13/05/2016  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 12/05/2016  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΛΑΖΑΡΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΚΟΥΖΕΛΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΜΕΡΣΙΝΑ ΚΛΕΑΝΘΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**