



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ,
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΦΛΩΡΙΝΑ

2017



Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα:
"Αστική Αναζωογόνηση 2012-2015"



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Φλώρινα, 04 Ιουλίου 2017
ΑΡ.ΠΡΩΤ. **12617**
ΑΡ.ΕΣΗΔΗΣ **43199**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ :ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ:ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ-ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ
ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 199.602,00€ ΜΕ ΦΠΑ

Ταχ. Δ/ση: Πτολεμαίων 1 Διοικητήριο
Ταχ. Κώδικας: 53100
Πληροφορίες: Αλεξίου Μαρίνα
Τηλέφωνο: 23850 44468-78
Fax: 23850 44522
e-mail: techdiflo@gmail.com

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Το έργο χρηματοδοτείται από
το Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα
«Αστική Αναζωογόνηση 2012-
2015» του Πράσινου Ταμείου

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

Ο ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

προκηρύσσει

ανοικτό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, για την

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Δήμου Φλώρινας

Προϋπολογισμού 199.602,00€ Ευρώ (με Φ.Π.Α.),

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

α) τις διατάξεις των Ν.3463/2006 και Ν.4412/2016, καθώς και

β) τους όρους του παρόντος τεύχους

και καλεί τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές να υποβάλλουν προσφορά για την ανάδειξη
αναδόχου της ως άνω προμήθειας και με κριτήριο ανάθεσης τη συμφερότερη προσφορά

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	6
2.	ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ	7
3.	ΟΡΙΣΜΟΙ.....	8
4.	ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	9
5.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
6.	ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ	9
7.	ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	10
8.	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	10
9.	ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ΑΡΘ. 57 ΠΑΡ. 1 ΕΩΣ 6 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/24/ΕΕ)....	11
10.	ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΑΡΘΡΟ 92, § 4 ΤΟΥ Ν.4412/2016).....	14
11.	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	15
12.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ – ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΕΙΣ (ΑΡ 75, Ν.4412/2016)	17
12.1	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ.....	18
13.	ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΙΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΑΛΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ (ΑΡΘΡΟ 63 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/24/ΕΕ)	19
14.	ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	20
15.	ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»	21
16.	ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	27
17.	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	27
18.	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ.....	28
19.	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	28
20.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
21.	ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	35
22.	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	36
23.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.....	37
24.	ΌΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	37
25.	ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ	38
26.	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	38
27.	ΡΗΤΡΕΣ.....	38
28.	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	40
29.	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ (ΑΡΘΡΟ 71 ΠΑΡ. 2 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/24/ΕΕ).....	40
30.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
31.	ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ	41

32.	ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ.....	41
-	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΜΕΛΕΤΗ.....	43
-	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ.....	68

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις :

1. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως αυτός εκάστοτε ισχύει ή τροποποιείται.
3. Του Ν 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. Του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/05, για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του ΕΡΣ και η Κ.Υ.Α. 20977/23-8-2007 των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας (ΦΕΚ Β΄/ 1673 / 23-8-2007) περί των «Δικαιολογητικών για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005».
5. Του Ν.3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/20-3-2007) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/Α/4-9-2009) και συμπληρωματικά την υπ΄ αριθ. 11/28-6-2010 Εγκύκλιο του ΥΠΕΣΑΗΔ.
6. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α΄ 204/15.09.2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση βου κεφ. του Ν. 3588/2007 (πρωτεύουσας κώδικας) – Προπρωτεύουσα διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).
7. Του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α΄/7-4-2014) “Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις” και ειδικότερα την υποπαράγραφο ΣΤ.20 του άρθρου 1 “Εφαρμογή Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων” που αντικατέστησε την παρ.1 του άρθρου 8 του Ν. 4155/2013.
8. Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV.
9. Του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α΄ 143/28.06.2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» που κατήργησε τον Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ Α΄ 247/27.11.1995) «Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
10. Του Ν. 4314/2014 (Α΄ 265) “Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α΄ 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α΄ 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
11. Του Ν. 4129/2013 (Α΄ 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

12. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 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.
13. Του Ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"
14. Του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
15. Του Ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
16. Του Ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
17. Του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
18. Της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων
19. της Υ.Α. Π1/2390/Β'2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
20. Του Ν. 4155/2013 (Φ.Ε.Κ. 120/ τ.Α'/29-05-2013) "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ 20, του πρώτου άρθρου του Ν.4254/2014 (Φ.Ε.Κ. 85 τ.Α'/07-04-2014).
21. Του Ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
22. Του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές απλουστεύσεις – καταργήσεις, συγχωνεύσεις νομικών προσώπων και υπηρεσιών του δημοσίου τομέα – τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
23. Της με αριθμό πρωτ. Π1/542/4.3.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκυκλίου με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
24. Των κοινοτικών και εθνικών κανόνων που αφορούν τις δημόσιες συμβάσεις και τον ανταγωνισμό την αποφυγή των διακρίσεων, την επιλεξιμότητα δαπανών, την πληροφόρηση και δημοσιότητα. Όπως, επίσης:
25. Την 95/2015 ΑΔΣ του Δήμου Φλώρινας για την Έγκριση Μελέτης και έγκριση υποβολής πρότασης προς χρηματοδότηση με τίτλο «Διαμόρφωση Πιστοποιημένων Παιδικών Χαρών στο Δήμο Φλώρινας», στο πλαίσιο της με αρ. Πρωτ. 5211/23.12.2014 πρόσκλησης υποβολής προτάσεων του χρηματοδοτικού προγράμματος «Αστική Αναζωογόνηση 2012 – 2015 του Πράσινου Ταμείου»
26. το με ΑΠ. 5389/24.12.2015 έγγραφο του Πράσινου Ταμείου
27. Τη με αριθ. 98.12.2/18.12.2015 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου
28. Την 68/2016 ΑΔΣ Δήμου Φλώρινας (ΑΔΑ: ΩΜ13ΩΗΙ-ΥΕΑ) περί έγκρισης για σύσταση δεσμευμένου λογαριασμού στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων για τα χρηματοδοτικά προγράμματα του πράσινου ταμείου
29. Τον εγκεκριμένο κωδικό αριθμό πίστωσης Κ.Α. 30-7135.014 προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2017.
30. Την 14/2017 ΑΔΣ του Δήμου Φλώρινας περί Δέσμευσης – Ψήφησης Πιστώσεων προϋπολογισμού 2017.
31. Την 09/2017 (ΑΔΑ: 7Λ6ΙΩΗΙ-Θ6Μ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διαγωνισμού – αξιολόγησης προμηθειών του Δήμου για το έτος 2017.

32. Την απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία θα συγκροτηθεί ειδική επιτροπή παραλαβής της προμήθειας.
33. Την υπ. αριθμ. 72/2017 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης διενέργειας προμήθειας.
34. Την υπ. αριθμ. 208/2017 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση της δαπάνης, τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης της προμήθειας, της έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών, την διάθεση πίστωσης και τον καθορισμό των όρων του διαγωνισμού.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Ανοικτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, προϋπολογισμού 199.602,00€, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, για την προμήθεια εξοπλισμού για τη διαμόρφωση παιδικών χαρών στο Δήμο Φλώρινας.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΗΛ. ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
http://www.promitheus.gov.gr	04/07/2017	04/07/2017	15/08/2017 ΚΑΙ ΩΡΑ 15.00
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΣΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	16/08/2017 ΕΩΣ 18/08/2017		
ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ	21/08/2017 ΩΡΑ 09. 00		

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1.1. Αναθέτουσα Αρχή του Διαγωνισμού είναι ο Δήμος Φλώρινας.

1.2. Η διεύθυνση στην οποία θα κατατεθούν οι έντυπες προσφορές είναι:
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ, Μ. Αλεξάνδρου 97, 531 00 Φλώρινα,

με την υποσημείωση: για τον διαγωνισμό «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ» Δήμου Φλώρινας .

☎ +30- 2385351019, Fax : +30- 23850-44052

1.3. Ο Διαγωνισμός αφορά την προμήθεια εξοπλισμού για τη διαμόρφωση παιδικών χαρών στο Δήμο Φλώρινας (CPV: 43325000-7), ο οποίος αναλυτικά παρουσιάζεται στο Παράρτημα Α, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

2. ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

2.1. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του αρ. 5 του Ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο ΑΠ/Φ.40.4Μ /3/1031/2012, ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β, της παρ. 2 του αρ. 6 του ν. 4155/2013. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να έχουν πλήρη πρόσβαση στα τεύχη του διαγωνισμού μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. www.promitheus.gov.gr αλλά και επισκεπτόμενοι την ιστοσελίδα www.cityoflorina.gr.

Πληροφορίες κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Τεχνικό Σκέλος	Διαδικαστικό Σκέλος
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Τάνια Γραμματικού, Κουγιουμτζόγλου Σάββας Τηλ. 2385351224 Φαξ 2385351222 e-mail techdiflo@gmail.com	Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών Μαρίνα Αλεξίου Τηλ 2385044468 (εσωτ.1) Φαξ 2385044522

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν την Προκήρυξη από τα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής κατόπιν συνεννόησης.

Διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τους όρους της παρούσας δίδονται από την αρμόδια υπηρεσία. Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο πέντε (5) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

3. ΟΡΙΣΜΟΙ

3.1. Προς κατανόηση των όρων της παρούσης, δίδονται οι παρακάτω ορισμοί για τους εξής όρους:

- «Αναθέτουσα Αρχή»: ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
- «Ενδιαφερόμενος»: Κάθε Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο που προτίθεται να λάβει μέρος στη διαδικασία.
- «Υποψήφιος»: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή η ένωση προμηθευτών που υποβάλλει προσφορά.
- «Επιτροπή Διαγωνισμού» ή «Επιτροπή Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του διαγωνισμού»: Η Επιτροπή που συνεστήθη δυνάμει της με αριθμό 09/2017 (ΑΔΑ 7Λ6ΙΩΗΙ-Θ6Μ) απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Φλώρινας για την διεξαγωγή του διαγωνισμού και την εισήγηση προς την Αναθέτουσα Αρχή, της ανάθεσης της σύμβασης προμήθειας.
- «Ανάδοχος» ή «Προμηθευτής»: Ο Υποψήφιος στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση προμηθειών της παρούσας, μέσω σύμβασης που θα καταρτιστεί και θα υπογραφεί, μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος και βάσει του σχεδίου σύμβασης του Παραρτήματος Δ' της παρούσας.
- «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 υποφακέλους και πιο συγκεκριμένα α) τον Υποφάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής, β) τον Υποφάκελο Τεχνικής Προσφοράς και γ) τον Υποφάκελο Οικονομικής Προσφοράς.
- «ΤΕΥΔ»: Το τυποποιημένο έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης, όπως εγκρίθηκε και ισχύει από Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. απόφ. 158/2016/25.10.2016 (ΦΕΚ 3698/16.11.2016 τεύχος Β'). Πρόκειται για μια υπεύθυνη δήλωση της καταλληλότητας, της οικονομικής κατάστασης και των ικανοτήτων των επιχειρήσεων, η οποία χρησιμοποιείται ως προκαταρκτικό αποδεικτικό σε όλες τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που δεν υπερβαίνουν το κατώτατο όριο της ΕΕ. Η υπεύθυνη δήλωση επιτρέπει στις συμμετέχουσες εταιρείες ή άλλους οικονομικούς φορείς να αποδείξουν ότι:
 - δεν βρίσκονται σε καμία από τις καταστάσεις για τις οποίες πρέπει ή είναι δυνατόν να αποκλειστούν από τη σύναψη δημόσιας σύμβασης
 - πληρούν τα συναφή κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής
- 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). Συνοπτικά, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΤΕΥΔ όπως αυτό έχει οριστεί στη διακήρυξη, σε μορφή pdf (Αποφ. Ρ1/2390/13) ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16.

4. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- i. Η διακήρυξη του διαγωνισμού.
- ii. Ο προϋπολογισμός της μελέτης.
- iii. Η τεχνική έκθεση και προδιαγραφές.
- iv. Η συγγραφή υποχρεώσεων.
- v. Το συμπληρωμένο από τον ανάδοχο έντυπο οικονομικής προσφοράς.

5. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον είκοσι δύο (22) ημερών, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της και της δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν.4412/2016.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΗΛ. ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
http://www.promitheus.gov.gr	04/07/2017	04/07/2017	15/08/2017 ΚΑΙ ΩΡΑ 15.00
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΣΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	16/08/2017 ΕΩΣ 18/08/2017		
ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ	21/08/2017 ΩΡΑ 09. 00		

6. ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ

6.1. Η παρούσα διακήρυξη θα αναρτηθεί, όπως προβλέπεται στον Ν. 3861/2010, Ν. 4013/2011 και στον Ν. 4412/2016 (Άρθρο 66) στο «Διαύγεια» και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. τουλάχιστον 22 ημέρες πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού. Επίσης θα αναρτηθεί στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ: www.promitheus.gov.gr και στην ιστοσελίδα του Δήμου

6.2. Περίληψη της Διακήρυξης θα αναρτηθεί επίσης στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου

6.3. Η περίληψη της διακήρυξης του διαγωνισμού θα δημοσιευθεί:

- ο Δύο (2) ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας,
- ο Δύο (2) ημερήσιες εφημερίδες του Νομού Φλώρινας,
- ο Μία (1) εβδομαδιαία εφημερίδα του Νομού Φλώρινας,

- 6.4. Στην περίπτωση διαφορετικών ημερομηνιών λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ.
- 6.5. Τα έξοδα δημοσίευσης των ανακοινώσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν τον διαγωνιζόμενο που ανακηρύσσεται Ανάδοχος.

7. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 7.1. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr ύστερα από την σχετική προθεσμία, ήτοι τουλάχιστον 22 ημέρες πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού, από την επόμενη της ανάρτησης της διακήρυξης (περίληψης) στο ΚΗΔΜΗΣ (Άρθ. 66 Ν. 4412/16, άρθ. 52 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ). Η προθεσμία εκκινεί από την επομένη της ημερομηνίας αποστολής στο ΚΗΜΔΗΣ.
- 7.2. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-52013), άρθρο 11 της Υ. Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)». Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας μόνο μία προσφορά.
- 7.3. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/2013 και το άρθρο 6 της Υ.Α. Π1/2390/2013 του ΥΠΑΝ «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».
- 7.4. Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός αποβεί άγονος στο σύνολό του ή εν μέρει ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα προσφυγής σε διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς δημοσίευση σχετικής προκήρυξης (άρθρο 32 §. 2α Ν. Ν. 4412/2016) μετά από σύμφωνη γνώμη της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

8. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 8.1. Η συμμετοχή στον διαγωνισμό είναι ανοικτή επί ίσοις όροις, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις από την διακήρυξη και ασκούν νομίμως δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.
- 8.2. Δικαίωμα Συμμετοχής έχουν οι Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:
 - α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
 - β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
 - γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
 - δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης Δημοσίων συμβάσεων. (άρθρο 25 παρ.1 Ν.4412/16)
- 8.3. Απαγορεύεται επί ποινή αποκλεισμού η συμμετοχή στο Διαγωνισμό ενός νομικού ή φυσικού προσώπου σε περισσότερες από μία συμμετοχές.

8.4. Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο της προμήθειας, όπως προσδιορίζεται στην μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου, βάσει της Αρχής της Απορροφητικότητας.

8.5. Προϋποθέσεις συμμετοχής:

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι φορείς απαιτείται:

A) να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και

B) να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) Για την εγγραφή ακολουθείται η κατωτέρω διαδικασία:

Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών
- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών
- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:
 - είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
 - είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος. Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

9. ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ΑΡΘΡΟ 57 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 1 ΕΩΣ 6 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/24/ΕΕ)

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτοί (αποκλείονται) υποψήφιοι (βάσει του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016):

9.1 Οι αναθέτουσες αρχές αποκλείουν έναν οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης όταν αποδεικνύουν, με την επαλήθευση που προβλέπεται στα άρθρα 79 έως 81 ή είναι γνωστό στην αναθέτουσα αρχή με άλλο τρόπο, ότι υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σελ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές Ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σελ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

9.2 Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή:

α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η παρούσα παράγραφος παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

9.3 Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αποκλείουν από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης οποιονδήποτε οικονομικό φορέα σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

α) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με κατάλληλα μέσα αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18,

β) εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

γ) εάν η αναθέτουσα αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

στ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

ζ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79,

η) εάν ο οικονομικός φορέας επιχειρεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

θ) Εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με τα κατάλληλα μέσα, ότι ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

9.4 Οι Ενώσεις προμηθευτών σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.

10. ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΑΡΘΡΟ 92, § 4 ΤΟΥ Ν.4412/2016)

10.1 Οι προσφορές (Τεχνική και Οικονομική) και οι αιτήσεις συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία (δικαιολογητικά και αποδεικτικά έγγραφα) συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

10.2 Τα τεχνικά στοιχεία θα είναι στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημα μεταφρασμένα ενώ τα prospectus – κατασκευαστικά (τεχνικά) φυλλάδια γίνονται αποδεκτά και στη γλώσσα προέλευσης του προϊόντος.

10.3 Διευκρινίζεται ότι ως επίσημες μεταφράσεις δεν χαρακτηρίζονται μόνο οι μεταφράσεις που έχουν επικυρωθεί από το Υπουργείο Εξωτερικών, αλλά και οι μεταφράσεις που έχουν επικυρωθεί από Δικηγόρο ή εξουσιοδοτημένα προς τούτο πρόσωπα.

11. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά, με χρήση πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου τύπου pdf σύμφωνα με το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013) και το άρθρο 11 της Υπ. Απόφασης Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες & διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω:

11.1 Εγγύηση συμμετοχής (άρθρο 72, Ν. 4412/2016) σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 17.3 της παρούσης διακήρυξης (ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ), **ήτοι ποσού 3.219,39 €**.

11.2 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016.

11.3 Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψήφιου νομικού προσώπου:

(i) Για τις Ανώνυμες Εταιρείες (Α.Ε.) και τις Εταιρείες Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) απαιτείται:

α) Φ.Ε.Κ. σύστασης,

β) Αντίγραφο ισχύοντος καταστατικού με το Φ.Ε.Κ. στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει),

γ) Φ.Ε.Κ. στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό Δ.Σ. ή η απόφαση των εταίρων περί της ισχύουσας εκπροσώπησης του νομικού προσώπου,

δ) Απόφαση αρμοδίου οργάνου (Πρακτικό Δ.Σ.) περί έγκρισης της συμμετοχής του νομικού προσώπου στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση για την υπογραφή και την υποβολή της Προσφοράς από άτομο πλην του νομίμου εκπροσώπου

(ii) Για τις Ι.Κ.Ε.:

α) Αντίγραφο της ιδρυτικής πράξης της εταιρίας καθώς και όλες τις έως την ημέρα υποβολής της προσφοράς τροποποιήσεις καθώς και τα αντίστοιχα αποδεικτικά δημοσιεύσεως των ανωτέρω στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ).

(iii) Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει:

α) Αντίγραφο του καταστατικού με όλες τις τροποποιήσεις του μέχρι την υποβολή της Προσφοράς.

(iv) Τα ως άνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος, και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

(v) Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

(vi) Τα ως άνω νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης, θα συνοδεύονται με Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής για τις καταστατικές τροποποιήσεις της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί μέσα στον τελευταίο μήνα πριν από την ημερομηνία υποβολής των Προσφορών.

(vii) Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση και επιπροσθέτως:

- α) Πράξη του αρμόδιου Οργάνου κάθε μέλους της Ένωσης από το οποίο να προκύπτει η έγκριση του για τη συμμετοχή του μέλους στην Ένωση, και στο διαγωνισμό.
- β) Συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης όπου: να συστήνεται η Ένωση, να αναγράφεται και να οριοθετείται με τη μέγιστη δυνατή σαφήνεια το μέρος του έργου (φυσικό και οικονομικό αντικείμενο) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης στο σύνολο της προσφοράς, να ορίζεται ο νόμιμος εκπρόσωπος για το διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας.
- γ) Το συντονιστή/επικεφαλή της Ένωσης, να δηλώνεται ένα μέλος ως υπεύθυνο για τον συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της Ένωσης (συντονιστής – επικεφαλής).
- δ) Να δηλώνουν από κοινού ότι αναλαμβάνουν εις ολόκληρο την ευθύνη για την εκπλήρωση της σύμβασης, τόσο κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, όσο και για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης σε περίπτωση που επιλεγούν ως ανάδοχοι.

11.4 Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους.

- ο Σημειώνεται ότι εάν δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις πρέπει να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.
- ο Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον ισχύοντα νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιούμενου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.
- ο Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

12. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ – ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΑΡΘΡΟ 75, Ν. 4412/2016)

Τα κριτήρια επιλογής αφορούν (άρθρο 58 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ):

- A) Την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας,
- B) Την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια,
- Γ) Την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να αποδεικνύει και να τεκμηριώνει επαρκώς, την τήρηση των ανωτέρω κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, ως ελάχιστες απαιτήσεις, προσκομίζοντας, επί ποινή αποκλεισμού, τα σχετικά δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία (σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.

4412/2016 και άρθρο 60 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) εντός του (υπο)φάκελου με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» στο Διαγωνισμό, ήτοι:

12.1 Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Ο εν λόγω οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επαγγελματικό ή εμπορικό επιμελητήριο και να δηλώνει ποιο είναι το Επιμελητήριο αυτό καθώς και το ειδικό επάγγελμά του, το οποίο να είναι συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

12.2 Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια (απαιτούμενες προϋποθέσεις συμμετοχής)

α) Το ολικό ύψος του κύκλου εργασιών της επιχείρησης για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις, συνοδευόμενες από αντίστοιχους ισολογισμούς, συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του συμμετέχοντα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών. Αθροιστικά ο κύκλος εργασιών για τις δηλούμενες οικονομικές χρήσεις πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το 100% του προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α. της παρούσας προκήρυξης.

Σε περίπτωση ενώσεων / κοινοπραξιών η πλήρωση των απαιτήσεων, αρκεί να ικανοποιείται από ένα εκ των μελών της ένωσης.

Τα ανωτέρω κριτήρια πρέπει να τεκμηριώνονται επαρκώς, σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν. 4412/2016 και άρθρο 60 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ με τα απαιτούμενα αποδεικτικά μέσα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται ως μη έχουσα εκπληρώσει τις ελάχιστες απαιτούμενες προϋποθέσεις ποιοτικής επιλογής και δεν προχωρά η αξιολόγηση της προσφοράς του υποψηφίου Αναδόχου.

12.3 Τεχνική – Επαγγελματική Ικανότητα (απαιτούμενες προϋποθέσεις συμμετοχής)

1) Η τεχνική ικανότητα του υποψηφίου αναδόχου αποδεικνύεται με την κατάλληλη βεβαίωση εκτέλεσης ενός έργου αντίστοιχου αντικειμένου και προϋπολογισμού, το οποίο να έχει εκτελεσθεί τα τελευταία τρία χρόνια.

Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται ως μη έχουσα εκπληρώσει τις ελάχιστες τιθέμενες προϋποθέσεις ποιοτικής επιλογής και δεν προχωρά η αξιολόγηση της Οικονομικής προσφοράς του υποψηφίου Αναδόχου.

2) Η κατασκευάστρια εταιρεία των οργάνων θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να είναι κάτοχος των πιστοποιητικών ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 και να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST 2002:2013 είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής της διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης (βλ. και Παράρτημα Α, Μελέτη/Τεχνικές Προδιαγραφές).

Η κατασκευάστρια εταιρεία των ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι κάτοχος των πιστοποιητικών ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 σε ισχύ.

Κάθε εγκατεστημένο όργανο θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να έχει σχεδιαστεί και να κατασκευάζεται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο European Standard EN 1176 και ο κωδικός του κάθε οργάνου θα πρέπει να έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από τον αντίστοιχο διαπιστευμένο από αρμόδια κρατική αρχή, μέλος του EA, να πιστοποιεί όργανα παιδικής χαράς εξωτερικού χώρου φορέα πιστοποίησης και ο οποίος να μπορεί να εκδίδει σχετικό πιστοποιητικό συμμόρφωσης προς το πρότυπο EN 1176. Τα ανωτέρω Πιστοποιητικά θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Αντίγραφα των πιστοποιητικών θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλλονται μαζί με δικαιολογητικά συμμετοχής.

Ο σχεδιασμός και η παραγωγή των πλακιδίων ασφαλείας πρέπει να συμμορφώνεται με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 1176-1:2008, EN 1177:2008 και EN 71-3. Αντίγραφα των πιστοποιητικών θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλλονται μαζί με δικαιολογητικά συμμετοχής.

Επί ποινή αποκλεισμού, όλες οι ανωτέρω πιστοποιήσεις θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή Διαπίστευσης. Θα υποβληθούν σε θεωρημένο γνήσιο αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένες στα Ελληνικά.

13. ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΙΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΑΛΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ (ΑΡΘΡΟ 63 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/24/ΕΕ)

13.1 Για τα κριτήρια της οικονομικής & χρηματοοικονομικής επάρκειας και τεχνικής & επαγγελματικής ικανότητας όπως προβλέπονται στα άρθρα 12.2 & 12.3 της παρούσας Διακήρυξης ένας οικονομικός φορέας μπορεί, κατά περίπτωση και για συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς.

13.2 Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα (που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016) ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Αν ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων:

α) πρέπει να προσκομίσει τη σχετική δέσμευση του φορέα αυτού για τον συγκεκριμένο σκοπό (υπεύθυνη δήλωση).

β) όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής και αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

Η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του άρθρ. 73 και του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016.

13.3 Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να απαιτεί ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς να είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

13.4 Υπό τους ίδιους όρους, μία Ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19 του Ν. 4412/2016, μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην Ένωση ή άλλων φορέων.

14. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος. Η κατάρτιση και η υποβολή των προσφορών των οικονομικών φορέων πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει το άρθρο 6.1 της παρούσης διακήρυξης, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

14.1. Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς, **επί ποινή αποκλεισμού** ορίζονται ως εξής :

- A. ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά**» και
- B. ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**».

[*(υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα]

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

14.1.1. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

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

14.1.2. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (Προμηθευτή). Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

14.2. Προσφορές

- Ο διαγωνισμός γίνεται με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά.

- Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της Διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στη προσφορά του, τους όρους της προσφοράς, που είναι διαφορετικοί από τους όρους της Διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν.
- Μετά την κατάθεση της προσφοράς, δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται, ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της Διακήρυξης ή της προσφοράς.
- Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, είτε ενώπιον της, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Η προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της παρούσας Διακήρυξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.
- Ο χρόνος παράδοσης του έργου, αποτελεί απαράβατο όρο και η υπέρβασή του συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.
- Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

14.3. Χρόνος ισχύος των προσφορών

- Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, με δυνατότητα παράτασης για 30 επιπλέον ημέρες. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την Διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν προκύψει ανάγκη παράτασης της ισχύος των Προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή θα απευθύνει σχετικό αίτημα προς τους Προσφέροντες, το αργότερο 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.
- Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της παρούσας Διακήρυξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από την Διακήρυξη.

15. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

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

αναφέρονται στις παραγράφους 11 και 12, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται:

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου pdf σύμφωνα με το Ν. 4155/13((ΦΕΚ/Α/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω :

Οι Έλληνες Πολίτες

1. Επιπροσθέτως του συμπληρωμένου ΤΕΥΔ, όπως προβλέπεται στην παρ.4 του αρ.79 του Ν.4412/16, και Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί σε **ποσοστό 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης της προμήθειας (χωρίς ΦΠΑ).**
2. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του διαγωνιζομένου σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
3. Υπεύθυνη δήλωση ότι:
 - α) Έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τευχών δημοπράτησης, τους οποίους και δέχονται ανεπιφύλακτα.
 - β) Η προσφορά τους ισχύει για διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.
 - γ) Έλαβαν γνώση των τοπικών συνθηκών και αναλαμβάνουν να παραδώσουν σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και τοποθετημένα σε σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία τα υπό προμήθεια είδη.
 - δ) Τη συμμόρφωση ή απόκλιση των προσφερόμενων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
 - ε) Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του Δημοσίου και των ΟΤΑ.
 - στ) Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.

Οι Αλλοδαποί

1. Επιπροσθέτως του συμπληρωμένου ΤΕΥΔ, όπως προβλέπεται στην παρ.4 του αρ.79 του Ν.4412/16, και Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό αναγνωρισμένης Τραπέζης για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης της προμήθειας (χωρίς ΦΠΑ).
2. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας του υποψήφιου Αναδόχου περί εγγραφής του στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε αντίστοιχο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο ή ισοδύναμο επαγγελματικό κατάλογο.
3. Υπεύθυνη δήλωση ότι:
 - α) Έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τευχών δημοπράτησης, τους οποίους και δέχονται ανεπιφύλακτα.
 - β) Η προσφορά τους ισχύει για διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.
 - γ) Έλαβαν γνώση των τοπικών συνθηκών και αναλαμβάνουν να παραδώσουν σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και τοποθετημένα σε σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία τα υπό προμήθεια είδη.
 - δ) Τη συμμόρφωση ή απόκλιση των προσφερόμενων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

- ε) Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του Δημοσίου και των ΟΤΑ.
- στ) Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.

Τα Νομικά Πρόσωπα – Ημεδαπά ή Αλλοδαπά

Τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων για «Έλληνες πολίτες» και «Αλλοδαπούς πολίτες» αντίστοιχα.

Οι Συνεταιρισμοί

1. Επιπροσθέτως του συμπληρωμένου ΤΕΥΔ, όπως προβλέπεται στην παρ.4 του αρ.79 του Ν.4412/16, και Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό αναγνωρισμένης Τραπέζης για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης της προμήθειας (χωρίς ΦΠΑ).
2. Όλα τα έγγραφα από τα οποία προκύπτει η σύσταση και η εκπροσώπηση του διαγωνιζομένου, και η τήρηση των προβλεπόμενων στον νόμο διατυπώσεων δημοσιότητας για τη σύσταση του διαγωνιζομένου, την τροποποίηση του καταστατικού του και τον διορισμό των εκπροσώπων του. Τα έγγραφα αυτά θα υποβάλλονται σε επίσημα αντίγραφα.
3. Υπεύθυνη δήλωση ότι:
 - α) Έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τευχών δημοπράτησης, τους οποίους και δέχονται ανεπιφύλακτα.
 - β) Η προσφορά τους ισχύει για διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.
 - γ) Έλαβαν γνώση των τοπικών συνθηκών και αναλαμβάνουν να παραδώσουν σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και τοποθετημένα σε σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία τα υπό προμήθεια είδη.
 - δ) Τη συμμόρφωση ή απόκλιση των προσφερόμενων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
 - ε) Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του Δημοσίου και των ΟΤΑ.
 - στ) Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.

Οι Ενώσεις / Κοινοπραξίες

1. Επιπροσθέτως του συμπληρωμένου ΤΕΥΔ από κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, όπως προβλέπεται στην παρ.4 του αρ.79 του Ν.4412/16, και Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό αναγνωρισμένης Τραπέζης για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης της προμήθειας (χωρίς ΦΠΑ).
2. Για κάθε Μέλος της Ένωσης / Κοινοπραξίας πρέπει να κατατεθούν όλα τα Δικαιολογητικά, ανάλογα με την περίπτωση (ημεδαπό/ αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό/ αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, συνεταιρισμός).
3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 (θεωρημένη για το γνήσιο των υπογραφών των μελών τους) στην οποία θα αναφέρεται ότι στην περίπτωση που επιλεγούν για το συγκεκριμένο έργο, θα λάβουν ορισμένη νομική μορφή εφόσον αυτό κριθεί αναγκαίο από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα πάντοτε με την Ελληνική νομοθεσία, έχουν πλήρη γνώση των συνθηκών εκτέλεσης του έργου.

Σε περίπτωση που στη χώρα του υποψήφιου αναδόχου βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι τα παραπάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν αυτά από ένορκη δήλωση του διαγωνιζομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας στην οποία είναι εγκατεστημένος ο υποψήφιος Ανάδοχος. Στην ένορκη δήλωση θα

δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η ένορκη αυτή δήλωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά μαζί με την Προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών». Τα δικαιολογητικά που είναι συντεταγμένα σε ξένη γλώσσα να συνοδεύονται από νόμιμη μετάφραση.

1. **Τα νομιμοποιητικά έγγραφα** κάθε συμμετέχοντος, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για Ο.Ε και Ε.Ε.) Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος ΑΕ, τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.
2. **Κατάλληλη βεβαίωση** εκτέλεσης ενός έργου αντίστοιχου αντικειμένου και προϋπολογισμού, το οποίο να έχει εκτελεσθεί τα τελευταία τρία χρόνια.
3. **Πιστοποιητικά ποιότητας**

Η κατασκευάστρια εταιρεία των οργάνων θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να είναι κάτοχος των πιστοποιητικών ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 σε ισχύ και να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST 2002:2013 είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής της διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης.

Η κατασκευάστρια εταιρεία των ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι κάτοχος των πιστοποιητικών ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 σε ισχύ.

Ο διαγωνιζόμενος και εγκαταστάτης του εξοπλισμού θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 σε ισχύ. Κάθε εγκατεστημένο όργανο θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να έχει σχεδιαστεί και να κατασκευάζεται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο European Standard EN 1176 και ο κωδικός του κάθε οργάνου θα πρέπει να έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από τον αντίστοιχο διαπιστευμένο από αρμόδια κρατική αρχή, μέλος του EA, να πιστοποιεί όργανα παιδικής χαράς εξωτερικού χώρου φορέα πιστοποίησης και ο οποίος να μπορεί να εκδίδει σχετικό πιστοποιητικό συμμόρφωσης προς το πρότυπο EN 1176. Αντίγραφα των πιστοποιητικών θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλλονται μαζί με δικαιολογητικά συμμετοχής.
4. Υπεύθυνη δήλωση για τον προσφερόμενο χρόνο εγγύησης και δήλωση ότι θα είναι σε θέση να συντηρεί τα όργανα ετησίως και να προμηθεύει τα επί μέρους γνήσια ανταλλακτικά, ώστε τα όργανα να συνεχίζουν να πληρούν τις προδιαγραφές EN 1176, σύμφωνα με την Υ.Α. 28492/11-5-2009 και να διασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία του παιδότοπου.
5. Σε περίπτωση που οι διαγωνιζόμενοι δεν θα κατασκευάσουν τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να επισυνάψουν δήλωση συνεργασίας υπογεγραμμένη από τον εκπρόσωπο του κατασκευαστή με την οποία
 - θα επιβεβαιώνεται η συνεργασία του προμηθευτή με τον προσφέροντα
 - ότι υπάρχει επάρκεια των υλικών και των ανταλλακτικών για τον χρόνο εγγύησης

6. Σε περίπτωση συμμετοχής κοινοπραξίας (Κ/Ξ), ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης κοινοπραξίας, όπου θα δηλώνονται τα ποσοστά συμμετοχής εκάστου μέλους σε αυτή.

Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις και έγγραφα θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

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

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση. Επισημαίνεται, ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφκέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία είναι τα δικαιολογητικά, πιστοποιητικά κλπ. 1-6, όπως αναφέρονται και απαριθμούνται ανωτέρω.

Σε περίπτωση όπου τα στοιχεία αυτά δεν προσκομισθούν παντελώς εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας των τριών (3) εργάσιμων ημερών, η ηλεκτρονική προσφορά του υποψηφίου δεν αποσφραγίζεται και αποκλείεται από τη διαδικασία του διαγωνισμού.

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

Τεχνική προσφορά

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

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

Εφόσον οι απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Η Τεχνική Προσφορά θα περιλαμβάνει επί ποινή απορρίψεως τα ακόλουθα:

1. Λεπτομερή Περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά θα υπάρχει:
 - α. Χώρα προέλευσης - κατασκευής.
 - β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.

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

Στην περίπτωση που ο προσφέρων δε θα κατασκευάσει ο ίδιος το τελικό προϊόν, δήλωση 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.

2. Απαραιτήτως και με ποινή αποκλεισμού, η κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από φύλλο συμμόρφωσης (το οποίο πρέπει να κατατεθεί και σε ηλεκτρονική μορφή), όπου ο κάθε προμηθευτής θα απαντά παράγραφο προς παράγραφο και με την ίδια σειρά και αρίθμηση σε όλα τα στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών με παραπομπές και τεχνικές επεξηγήσεις όπου απαιτείται, σε περίπτωση δε διαφωνίας θα πρέπει να προσδιορίζει με σαφήνεια τα σημεία απόκλισης. Προσφορές που θα απαντούν μονολεκτικά ΝΑΙ ή συμφωνούμε κλπ. χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή - αντιστοιχία θα αποκλείονται.
3. Ενδεικτικό Σχέδιο (κάτοψη) του χώρου της παιδικής χαράς, σε κλίμακα 1:100, στο οποίο θα αποτυπώνεται ο χώρος, τα προτεινόμενα όργανα και ο εξοπλισμός, καθώς και οι απαιτούμενες ζώνες όδευσης πλάτους 1,5μ.
4. Λεπτομερή κατασκευαστικά σχέδια κάθε προσφερόμενου οργάνου, με οδηγίες εγκατάστασης από τον κατασκευαστή.

15.2. Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης του εξοπλισμού στα σημεία που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή.

15.3. Αναντιστοιχία τεχνικής προσφοράς - τεχνικών φυλλαδίων - prospectus μεταξύ τους είτε με αυτή της οικονομικής προσφοράς, αποτελεί ουσιαστικό λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Πριν από την ανάθεση της σύμβασης, κάθε αναθέτουσα αρχή, απαιτεί από τον ανάδοχο να υποβάλει ενημερωμένα τα σχετικά δικαιολογητικά, (άρθρο 79 ν. 4214/2016) :

α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ανάλογο έγγραφο Δικαστικής Αρχής της χώρας προέλευσης, που αφορά τους διαχειριστές σε περίπτωση ομόρρυθμων (Ο.Ε.), ετερόρρυθμων (Ε.Ε.) και εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), τον πρόεδρο, τον διευθύνοντα σύμβουλο και όλα τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου, σε περίπτωση ανώνυμης εταιρείας (Α.Ε.), τα φυσικά πρόσωπα που ασκούν τη διοίκησή του σε κάθε άλλη περίπτωση και τα αντίστοιχα κατά το δίκαιο της αλλοδαπής επιχείρησης πρόσωπα. Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου δεν είναι λευκό θα υποβάλλεται ένορκη βεβαίωση ενώπιον δικαστικής αρχής ή Συμβολαιογράφου, περί των αδικημάτων που αφορούν οι καταδίκες που είναι γραμμένες στο μητρώο. Αν από την ένορκη βεβαίωση προκύπτει ότι κάποια από τις καταδίκες αφορά αδίκημα που θα μπορούσε να προκαλέσει αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου, προσκομίζεται η καταδικαστική απόφαση προκειμένου να διαπιστωθεί αν το αδίκημα αφορά την άσκηση του επαγγέλματος του διαγωνιζόμενου. Η ένορκη βεβαίωση διατηρεί την ισχύ της για όσο χρόνο αντιστοιχεί στο περιεχόμενο του ποινικού μητρώου.

β) Πιστοποιητικά που εκδίδονται από αρμόδια διοικητική ή δικαστική αρχή της χώρας καταγωγής ή της χώρας προέλευσης και από τα οποία αποδεικνύεται ότι δεν τελούν και δεν έχουν υπαχθεί δε διαδικασία πτώχευσης, εκκαθάρισης ή αναγκαστική διαχείριση, δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες και δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση.

Πιστοποιητικά περί μη θέσεως σε εκκαθάριση δεν προσκομίζονται από τις ατομικές επιχειρήσεις. Σε περίπτωση που δεν εκδίδεται κάποιο από τα ανωτέρω πιστοποιητικά ή αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου της επιχείρησης.

γ) 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. Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Ι.Κ.Α.). Σε κάθε περίπτωση ο οργανισμός κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση του συμμετέχοντος συμπεριλαμβανομένων και των εργοδοτών και των διοικούντων την Ε.Π.Ε. και Α.Ε. θα βεβαιώνεται με υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986. Σε περίπτωση που ο συμμετέχων δεν απασχολεί προσωπικό αυτό θα πρέπει να βεβαιώνεται σε υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986.

16. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

- 16.1. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον, η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.
- 16.2. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός από το Φ.Π.Α. για την παράδοση του υλικού.
- 16.3. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- 16.4. Εφ' όσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της Υπηρεσίας ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού.
- 16.5. Προσφορά που έχει μεγαλύτερη τιμή ή τιμές μονάδας από τον προϋπολογισμό απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

17. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

- 17.1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό και **συντάσσονται σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 72 Ν.4412/2016**.
- 17.2. Οι εγγυήσεις αν δεν είναι διατυπωμένες στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

- 17.3. Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε **ποσοστό 2%** της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι **3.219,39 €**
- 17.4. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου προσφοράς, που ζητάει η διακήρυξη.
- 17.5. Ο μειοδότης που θα αναδειχθεί προμηθευτής υποχρεούται μέσα σε διάστημα είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σ' αυτόν του αποτελέσματος της δημοπρασίας, να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας επί ποινή αποκλεισμού εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε **ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ**. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας.
- 17.6. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στις διατάξεις του αρ. 72 του Ν. 4412/2016.

18. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

19. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι την Δευτέρα, 21/08/2017 και ώρα 09:00 μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών. Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Για την αποσφράγιση οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία οφείλεται σε γεγονότα ανωτέρας βίας, η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει άμεσα όλα τα απαιτούμενα μέτρα κυρίως για την τήρηση του ελάχιστου διαστήματος για την υποβολή των προσφορών και των αιτήσεων συμμετοχής, όπως ιδίως η μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας και η σχετική δημοσίευση της.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

20. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των φακέλων των οικονομικών προσφορών γίνεται στην Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του ΕΣΗΔΗΣ, τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στις 21/08/2017 και ώρα 09:00 , μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα, η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού (τα μέλη της οποίας είναι πιστοποιημένοι χρήστες του Συστήματος), προβαίνει στην αποσφράγιση **μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής / Τεχνική Προσφορά»**.

Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Για την αποσφράγιση οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία οφείλεται σε γεγονότα ανωτέρας βίας, η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει άμεσα όλα τα απαιτούμενα μέτρα κυρίως για την τήρηση του ελάχιστου διαστήματος για την υποβολή των προσφορών και των αιτήσεων συμμετοχής, όπως ιδίως η μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας και η σχετική δημοσίευση της.

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

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα:

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει οριστεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υπο-φακέλων των προσφορών.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών.
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.

Η αξιολόγηση / βαθμολόγηση των Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών, γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις § 19.3 & 19.4 της παρούσης.

20.2 Διαδικασία ελέγχου Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, το αρμόδιο πιστοποιημένο στο Σύστημα, συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού/ΕΔΔ) προβαίνει στην αξιολόγηση των προσφορών, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της Αναθέτουσας Αρχής.

Αναλυτικότερα η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί στις κάτωθι ενέργειες:

○	Έλεγχο, ως προς την πληρότητα, των δικαιολογητικών συμμετοχής και των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής,
○	Αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών για όσες προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών,

Ειδικότερα:

- (1) Η αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, παραλαμβάνει τους εσφραγιστούς φακέλους, με τα τυχόν επιμέρους απαιτούμενα σε έντυπη μορφή δικαιολογητικά των προσφορών, τα οποία έχουν κατατεθεί στην Υπηρεσία σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης από τους συμμετέχοντες. Αποσφραγίζει τους φακέλους με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνικής Προσφοράς» και μονογράφει και σφραγίζει το σύνολο των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί.
- (2) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, προχωρεί στον έλεγχο των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν στις προσφορές των συμμετεχόντων, για την πληρότητα και την νομιμότητά τους.
- (3) Μετά τον ως άνω έλεγχο, προβαίνει στη σύνταξη πρακτικού αποσφράγισης προσφορών και ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής στο οποίο γίνεται η καταχώρηση όσων έχουν υποβάλει προσφορές καθώς και το αποτέλεσμα του ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής, με ρητή αναφορά στις προσφορές που απορρίπτονται και το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.
- (4) Στην συνέχεια η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού προχωρά στη διενέργεια ελέγχου των τεχνικών προσφορών για συμφωνία ή ασυμφωνία τους με τις τεχνικές προδιαγραφές/ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας και για όσες δεν κρίνονται απορριπτέες προχωρά στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση τους, σύμφωνα με το άρθρο 19.3 της παρούσης.
- (5) Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των Τεχνικών προσφορών.
- (6) Κατόπιν, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, εισηγείται/γνωμοδοτεί με πρακτικό αποδοχής ή αιτιολογημένης απόρριψης των τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων, για όσες έγιναν αποδεκτές, το οποίο υποβάλλεται αρμοδίως στην Αναθέτουσα Αρχή για την λήψη και έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης (διοικητική πράξη) για το στάδιο του διαγωνισμού.
- (7) Ακολουθεί η κατά τα προβλεπόμενα έκδοση απόφασης (διοικητική πράξη) από την Αναθέτουσα Αρχή για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή.

20.3 Ομάδες και συντελεστές κριτηρίων τεχνικής αξιολόγησης (Τεχνικής Προσφοράς)

20.3.1 Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής.

20.3.2 Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να καταθέσουν την προσφορά τους στο σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ, για το σύνολο της προμήθειας και όχι για μεμονωμένες γραμμές αυτής.

20.3.3 Η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών γίνεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης που έχει οριστεί για τον συγκεκριμένο Διαγωνισμό από την Υπηρεσία. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη και τα λοιπά τεύχη της μελέτης. Ειδικότερα, η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση τους με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (σ)
K1	Τεχνικά στοιχεία προσφοράς	80,00 %
K2	Εγγύηση, Συντήρηση, Χρόνος Παράδοσης	20,00 %

Πιο συγκεκριμένα, το Κριτήριο Ανάθεσης K1, εξετάζει τη συμφωνία των προσφερόμενων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, τα υλικά κατασκευής και την ποιότητα τους, όπως αυτές καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη και το Κριτήριο Ανάθεσης K2, εξετάζει την επάρκεια της εγγύησης, συντήρησης και το χρονοδιάγραμμα παραδόσεων και αναλύονται στα επιμέρους στοιχεία, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (Περιγραφή)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (σ)
1.	Τεχνικά στοιχεία προσφοράς	(80%)
A: ΟΡΓΑΝΑ ΠΑΙΔΟΤΟΠΟΥ		40%
K1.1	Τεχνικά Στοιχεία της Προσφοράς, συμφωνία με προδιαγραφές	20%
K1.2	Ποιότητα υλικών και κατασκευής	10%
K1.3	Υλικά κατασκευής για προστασία από βανδαλισμούς	10%
B: ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		20%
K1.4	Τεχνικά Στοιχεία της Προσφοράς, συμφωνία με προδιαγραφές	10%
K1.5	Ποιότητα υλικών και κατασκευής	10%
Γ: ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		20%
K1.6	Τεχνικά Στοιχεία της Προσφοράς, συμφωνία με προδιαγραφές	10%
K1.7	Ποιότητα υλικών και κατασκευής	10%
ΣΥΝΟΛΟ:		80%
2.	Εγγύηση, Συντήρηση, Χρόνος Παράδοσης	20%
K2.1	Χρόνος Εγγύησης	10%
K2.2	Χρόνος Συντήρησης	5%
K2.3	Χρόνος Παράδοσης	5%
ΣΥΝΟΛΟ:		20%

- Η επάρκεια των υπηρεσιών Εγγύησης και Συντήρησης θα βαθμολογηθεί ανάλογα με τους προτεινόμενους χρόνους, την περιοδικότητα και το επίπεδο παροχής υπηρεσιών και εγγύησης καλής λειτουργίας, η οποία χρονικά ορίζεται κατ' ελάχιστον σε (2) δύο χρόνια, καθώς και την διαδικασία που θα ακολουθήσει το προσωπικό του προμηθευτή για την αποκατάσταση βλαβών, που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση των οργάνων.
- Ο χρόνος παράδοσης θα βαθμολογηθεί ανάλογα με τους χρόνους υλοποίησης του έργου, ώστε οι παιδικές χαρές να είναι πιστοποιημένες και σε θέση λειτουργίας.

- Για κάθε προσφορά βαθμολογούνται τα επί μέρους στοιχεία των κριτηρίων. Η βαθμολογία του κάθε κριτηρίου αξιολόγησης (**K_n**) κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.
- Αν η επιμέρους βαθμολογία κάποιου από τα παραπάνω κριτήρια είναι μικρότερη του ελάχιστου βαθμού 100, καθώς δεν ικανοποιεί ακριβώς και υπολείπεται τεχνικά των τεχνικών προδιαγραφών, η προσφορά απορρίπτεται και αποκλείεται από την περαιτέρω αξιολόγηση.
- Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των Κριτηρίων είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων ως κάτωθι:

$$U = \sigma_1 K_1 + \sigma_2 K_2 + \dots + \sigma_n K_n$$

όπου:

σ_n: ο συντελεστής βαρύτητας του κάθε κριτηρίου και

K_n: η βαθμολογία του κάθε κριτηρίου

Η συνολική βαθμολογία των τεχνικών προσφορών (**U**), σύμφωνα με τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.

20.4 Διαδικασία αποσφράγισης αξιολόγησης Οικονομικών Προσφορών (Ολοκλήρωση αξιολόγησης)

Για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές κατά το ανωτέρω στάδιο και μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή παρατηρήσεων για το στάδιο, ορίζεται η ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών. Στους συμμετέχοντες που δεν έχουν αποκλειστεί κατά το προηγούμενο στάδιο, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, πραγματοποιείται, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του Συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.

- (1) Στην καθορισθείσα ως άνω ημερομηνία και ώρα, η ΕΔΔ προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά» και οι συμμετέχοντες αποκτούν πλέον πρόσβαση για ενημέρωση στο περιεχόμενο αυτών. Για την αποσφράγιση οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το Σύστημα.
- (2) Ακολουθεί ο έλεγχος από την ΕΔΔ των οικονομικών προσφορών, κατά την οποία οι οικονομικές προσφορές ελέγχονται έναντι των όρων της Διακήρυξης και όσες κριθούν παραδεκτές κατατάσσονται με βάση το κριτήριο ανάθεσης όπως αυτό ορίζεται στο άρθρο 16 της παρούσας Διακήρυξης.
- (3) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης - ελέγχου των οικονομικών προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού υπολογίζει τις ανηγμένες τιμές ΑΤ των αποδεκτών προσφορών και κατατάσσει τις προσφορές αυτές σε συγκριτικό πίνακα με φθίνουσα σειρά της τιμής κατάταξης ΑΤ λαμβανομένων υπ' όψιν μέχρι δύο (2) δεκαδικών ψηφίων, αποκόπτοντας το τρίτο ή στρογγυλεύοντας προς τα πάνω. Η συνολική τιμή οικονομικής προσφοράς (ΟΠ) και η συνολική βαθμολογία (U) προσδιορίζουν την ανοιγμένη τιμή προσφοράς (ΑΤ) σύμφωνα με τον τύπο: $AT = OΠ / U$, όπου:

$$AT = OΠ / U$$

όπου:

ΑΤ: η ανοιγμένη τιμή της προσφοράς

ΟΠ: η συνολική οικονομική προσφορά

U: η συνολική βαθμολογία της προσφοράς

- Μειοδότης αναδεικνύεται ο διαγωνιζόμενος με το μικρότερο λόγο συγκριτικής τιμής της προσφοράς προς τη βαθμολογία (ΑΤ). Μεταξύ ισοτίμων, μειοδότης αναδεικνύεται αυτός που έχει μεγαλύτερη συνολική βαθμολογία (U) στα τεχνικά στοιχεία προσφοράς κατά την αξιολόγηση.
- Για την ολοκλήρωση και της διαδικασίας αυτής, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού καταχωρεί σε πρακτικό τον πίνακα κατάταξης των ανοιγμένων τιμών (ΑΤ) των αποδεκτών προσφορών. Το πρακτικό αυτό κοινοποιεί στους συμμετέχοντες στο στάδιο αυτό για την τυχόν υποβολή ενστάσεων.

Σε κάθε στάδιο της αξιολόγησης των Προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή συντάσσει πρακτικά στα οποία τεκμηριώνει την αποδοχή ή την απόρριψη των Προσφορών και τη βαθμολόγηση των τεχνικών Προσφορών, τα οποία παραδίδει στο αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσα Αρχή σε δύο (2) αντίτυπα. Σε περίπτωση που η τιμή μιας οικονομικής προσφοράς κρίνεται από την Επιτροπή ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με το αντικείμενο της, η Υπηρεσία, πριν απορρίψει την προσφορά, θα ζητήσει γραπτώς από τον υποψήφιο ανάδοχο διευκρινίσεις για τη σύνθεση της προσφοράς τις οποίες κρίνει σκόπιμες. Μετά την εξέταση των υποβληθέντων στοιχείων και διευκρινίσεων, η επιτροπή εισηγείται με πρακτικό την αποδοχή ή αιτιολογημένη απόρριψη της προσφοράς αυτής σύμφωνα με τα οριζόμενα στα σχετικά άρθρα 88-89 του Ν. 4412/2016.

21. ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ-ΑΠΟΣΑΦΗΝΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ & ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ (ΑΡΘΡΟ 56 § 3 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/24/ΕΕ), ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΑ ΧΑΜΗΛΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ (ΑΡΘΡΟ 69 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/24/ΕΕ)

21.1: Συμπλήρωση-Αποσαφήνιση πληροφοριών & δικαιολογητικών (Άρθρο 56 § 3 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

21.1.1 Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

21.1.2 Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.

4250/2014 (Α' 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά το πρώτο εδάφιο, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

20.1.3 Η διευκρίνιση ή συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα, στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης.

20.1.4 Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σονος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

20.1.5 Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα ή υποψήφιο, σύμφωνα με τις παρ. 1.1 έως 1.4, είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

21.2: Απόρριψη Προσφορών

21.2.1 Η απόρριψη Προσφοράς γίνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής.

21.2.2 Η Προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

α) Η οποία αποκλίνει από τα άρθρα 92 έως 100, και 102 έως 104 του Ν. 4412/2016 ή υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, όπως οι όροι αυτοί ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης.

β) Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωση της, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016.

γ) Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή (άρθρο 102 του Ν. 4412/2016).

δ) Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, αν τέτοια δεν επιτρέπεται ή, αν επιτρέπεται, δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις των εγγράφων της σύμβασης.

ε) Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές εκτός αν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικής προσφοράς. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16 και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) Προσφορά υπό αίρεση.

ζ) Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή γενικών υπηρεσιών, προσφορά η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή, εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται η κατάθεση δειγμάτων, η μη προσήκουσα κατάθεση τους. (άρθρο 91 παρ.1 Ν.4412/2016)

η) Έλλειψη δικαιώματος συμμετοχής κατά παράβαση οποιασδήποτε υποχρέωσης περιγράφεται στην παρούσα Διακήρυξη και αιτιολογημένης τεκμηρίωσης των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής της.

θ) Προσφορά που δεν καλύπτει πλήρως απαράβατους όρους της Διακήρυξης.

21.3: Ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές (άρθρο 69 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

21.3.1 Όταν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με τα έργα, τα αγαθά ή τις υπηρεσίες, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής. (άρθρο 88 παρ.1 Ν.4412/2016)

21.3.2 Οι εξηγήσεις που αναφέρονται στην παράγραφο Ι μπορεί να αφορούν ιδίως:

α) τα οικονομικά χαρακτηριστικά της μεθόδου κατασκευής, της διαδικασίας παρασκευής ή των παρεχόμενων υπηρεσιών, κ.α.

β) τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την παροχή των προϊόντων ή την παροχή των υπηρεσιών ή την εκτέλεση του έργου,

γ) την πρωτοτυπία του έργου, των αγαθών ή των υπηρεσιών που προτείνονται από τον προσφέροντα,

δ) τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις της § 2 του άρθρου 18, σύμφωνα με την § 2 του άρθρου 89 του Ν. 4412/2016,

ε) τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016,

στ) το ενδεχόμενο χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 89. (άρθρο 88 παρ.2 Ν.4412/2016)

Η αναθέτουσα αρχή αξιολογεί τις παρεχόμενες πληροφορίες, σε συνεννόηση με τον προσφέροντα. Μπορεί να απορρίψει την προσφορά μόνο εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, λαμβανομένων υπόψη των στοιχείων που αναφέρονται στην § 2. Οι αναθέτουσες αρχές απορρίπτουν την προσφορά, εάν διαπιστώσουν ότι η προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή, διότι δεν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παραγράφου 2 του άρθρου 18. (Άρθρο 88 παρ.3 Ν.4412/2016)

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

1. Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει τις ενστάσεις – προσφυγές ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία και την περίπτωση β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Ν. 4155/2013, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα του Συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου .pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή. Σε περίπτωση που το εν λόγω έγγραφο δεν φέρει ψηφιακή υπογραφή, ο οικονομικός φορέας το υποβάλλει και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

Σε περίπτωση αποστολής με ταχυδρομείο ως ημερομηνία αποστολής λογίζεται η ημερομηνία που φέρει η σφραγίδα του ταχυδρομείου. Σε κάθε περίπτωση, η ημερομηνία άσκησης της ένστασης είναι η ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής, εκτός εάν υπάρχει περίπτωση διάστασης μεταξύ του κειμένου της ένστασης, όπως αυτή έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά, και της ένστασης, όπως έχει προσκομισθεί από τον οικονομικό φορέα, οπότε ως ημερομηνία άσκησης της ένστασης λογίζεται η ημερομηνία αποστολής. Όσον αφορά στην κατάθεση των σχετικών παραβόλων, όπου απαιτείται, αυτά κατατίθενται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της Π1/2390/2013 απόφασης του Υπ. Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

2. Μετά την υποβολή των ενστάσεων/προσφυγών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση αναθέτουσας αρχής. Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

- Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού προβαίνουν στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των ενστάσεων/προσφυγών.
- Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού συντάσσουν και υπογράφουν τα κατά περίπτωση πρακτικά και αποφάσεις αξιολόγησης των ενστάσεων/προσφυγών.
- Οι χρήστες – οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής - ένστασής τους.

22. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- 22.1. Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει στη βάση της συμφερότερης προσφοράς.
- 22.2. Τα αποτελέσματα κάθε σταδίου του διαγωνισμού, θα κοινοποιούνται εγγράφως στους συμμετέχοντες.
- 22.3. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την αποκλειστική κρίση της και αζημίως για αυτήν να ματαιώσει ή να επαναλάβει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, και ιδίως:
 - α) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
 - β) εάν το αποτέλεσμα κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
 - γ) εάν υπήρξε μεταβολή των αναγκών σε σχέση με το υπό ανάθεση έργο,
 - δ) εάν κανείς από τους υποψηφίους δεν προσκόμισε τα απαιτούμενα δικαιολογητικά σε σχέση με τα οποία υπεβλήθη η υπεύθυνη δήλωση που προβλέπει στην παράγραφο 8.1 της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στο οικείο Άρθρο.
- 22.4. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται επίσης να ματαιώσει οριστικά τα αποτελέσματα του διαγωνισμού (α) όταν δε χρειάζεται πλέον το υλικό είτε λόγω αλλαγών στην τεχνολογία είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας, για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί το υλικό, ή (β) όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν την ματαίωση.
- 22.5. Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση ή ανάθεση προμήθειας, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση για υπογραφή της σύμβασης, εφόσον προηγουμένως έχει κοινοποιηθεί σε όλους τους διαγωνιζόμενους η απόφαση κατακύρωσης και έχουν παρέλθει οι προθεσμίες για την άσκηση του δικαιώματος προσωρινής προστασίας των διαγωνιζόμενων που ορίζονται στο Ν.4412/2016. Η ανακοίνωση περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:
 - α. Το προς προμήθεια είδος.
 - β. Την ποσότητα.
 - γ. Την τιμή.
 - δ. Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υλικό.
 - ε. Τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της διακήρυξης και της πρόσκλησης καθώς και με το σχέδιο σύμβασης που έχει επισυναφθεί στη διακήρυξη.
 - στ. Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.
 - ζ. Τα στοιχεία της απόφασης τελικής έγκρισης.Ανακοίνωση που δεν περιλαμβάνει τα στοιχεία της απόφασης αυτής, είναι άκυρη.
- 22.6. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

- 22.7. Ο Προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει σε 20 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. 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 όμως ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να 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.
- 22.8. Εάν η κατακύρωση ή η ανάθεση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετική τηλεομοιοτυπία στον αλλοδαπό προμηθευτή. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, η δε εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.
- 22.9. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 35 της με αριθμό 11389/93 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών.

23. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

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

24. ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

24.1. Χρόνος Παράδοσης-Παραλαβή
Χρόνος παράδοσης του προς προμήθεια εξοπλισμού ορίζονται οι (60) εξήντα ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης και σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της Μελέτης – Παράρτημα Α.

Προσφορά που περιέχει χρόνο παράδοσης μεγαλύτερο από τον οριζόμενο θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η παραλαβή των ειδών προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια τριμελή επιτροπή παραλαβής που ορίζεται με σχετική απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, με βάση τα παρακάτω στοιχεία:

- τη σύμβαση
- την τεχνική προσφορά του αναδόχου
- τα φυλλάδια (prospectus) των ειδών προμήθειας που κατακυρώθηκαν

Η παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει από αρμόδια Επιτροπή παραλαβής, οριζόμενη προς τούτο από το Δημοτικό Συμβούλιο και θα πραγματοποιηθεί μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο και μετά από την διενέργεια ποιοτικού ελέγχου, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 206 – 215 του Ν.4412/2016.

Εάν κατά την παραλαβή ή λειτουργία του εξοπλισμού, διαπιστωθεί ότι αυτός παρουσιάζει απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ανωμαλιών αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής εντός της οριζόμενης από της ίδιας προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να κάνει τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

24.2. Τροποποίηση Σύμβασης

Τυχόν τροποποίηση της Σύμβασης δεν θα αλλοιώνει το περιεχόμενό της.

24.3. Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας του εξοπλισμού της παρούσης θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή του, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 200 του Ν.4412/2016. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την πληρωμή υπηρεσία. Στη συνολική τιμή κάθε προσφοράς, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες γενικά οι δαπάνες για την προμήθεια και μεταφορά του εξοπλισμού στο Δήμο. Περιλαμβάνονται επίσης τα γενικά και επισφαλής έξοδα του αναδόχου καθώς και το όφελός του.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων Οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οποιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κλπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις. Τυχόν τραπεζικά τέλη ή κρατήσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος της προμήθειας βαρύνεται με τις δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 των όρων διακήρυξης.

25. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

- 25.1. Ο Ανάδοχος του έργου και η Αναθέτουσα Αρχή θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για εξωδικαστική επίλυση των διαφορών τους για κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.
- 25.2. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια.

26. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης και της μελέτης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στα γραφεία του Δήμου. Επίσης **τα τεύχη και έντυπα του διαγωνισμού παρέχονται ελεύθερα, στην ιστοσελίδα του Δήμου Φλώρινας** στη διεύθυνση: <http://www.cityoflorina.gr> και στη διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Τεχνικό Σκέλος	Διαδικαστικό Σκέλος
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Τάνια Γραμματικού, Κουγιουμτζόγλου Σάββας	Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών Μαρίνα Αλεξίου Τηλ 2385044468 (εσωτ.1)

Τηλ. 2385351224 Φαξ 2385351222 e-mail techdiflo@gmail.com	Φαξ 2385044522
---	----------------

27. ΡΗΤΡΕΣ

Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος θα προσκομίσει, κατά το χρόνο υπογραφής της, εγγύηση καλής εκτέλεσης (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 17 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ).

Ρήτρα ηθικού περιεχομένου: Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανήλικους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες εφόσον δεν είναι κατασκευαστές οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτρας στην κατασκευάστρια εταιρεία του προϊόντος.

Η παράδοση και η παραλαβή του Έργου θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του. Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης του Έργου ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα παρακάτω:

- (1) Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
- (2) Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ.
- (3) Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης -παράδοσης.

Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

28. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει την προμήθεια σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που περιγράφεται στο παρόν τεύχος.

Παράταση του χρονοδιαγράμματος της προμήθειας γίνεται σε περίπτωση σοβαροτάτων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία.

Γενικότερα, οποιοσδήποτε αλλαγές του χρονοδιαγράμματος θα πρέπει να γίνονται, κατόπιν κοινής αποδοχής τους από την Αναθέτουσα Αρχή και τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει με δικά του έξοδα την αποστολή του υπό προμήθεια εξοπλισμού και στις ποσότητες που αναφέρονται στη σύμβαση.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

Ο ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

29. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ (ΑΡΘΡΟ 71 ΠΑΡ. 2 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/24/ΕΕ)

Σε περίπτωση αποδεδειγμένης διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους που έχει συμπεριλάβει στην Προσφορά, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και η εκτέλεση θα συνεχίζεται από τον Ανάδοχο συνεπικουρούμενο από πιθανά νέους συνεργάτες / υπεργολάβους με σκοπό την πλήρη υλοποίηση του έργου, μετά από προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής. Για την αντικατάσταση του Υπεργολάβου και προκειμένου να δοθεί η σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, θα πρέπει να αποδείξει ο πρώτος ότι στο πρόσωπο του νέου υπεργολάβου συντρέχουν όλες εκείνες οι προϋποθέσεις με τις οποίες ο αρχικός υπεργολάβος κρίθηκε κατάλληλος.

Σε κάθε περίπτωση, την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση της διαδικασίας, φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος. Κατά τα λοιπά ισχύει το άρθρο 131 του Ν. 4412/2016.

30. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι τιμές της προσφοράς σε καμία περίπτωση δεν αναθεωρούνται αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Δεν προβλέπονται ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη του δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της αρχικής σύμβασης. Η τροποποίηση δεν μπορεί να μεταβάλει τη συνολική φύση της σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων. (άρθρο 132 § 2 Ν. 4412/2016)

31. ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Ο ανάδοχος δεν υποκαθίσταται από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο εν' όλω ή εν μέρει στα δικαιώματα ή υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συνυπογραφεί με το Δήμο Φλώρινας. Κατ' εξαίρεση, ο ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει μέρος του συμβατικού τιμήματος της υπογραφείσας σύμβασης σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα, μετά από σχετική έγκριση της Αναθέτουσας αρχής κατά περίπτωση.

Σε αυτή την περίπτωση ο ανάδοχος ενημερώνει εγγράφως την Αναθέτουσα Αρχή και γνωστοποιεί το σύνολο των εγγράφων που πιστοποιούν την εκχώρηση προς την Τράπεζα.

Η Αναθέτουσα Αρχή δε φέρει οποιαδήποτε ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας αναφορικά με την εξέλιξη της σύμβασης εκχώρησης μεταξύ του αναδόχου και της τελευταίας. Ειδικότερα δε εάν λόγω έκπτωσης του αναδόχου, λύσης της σύμβασης, επιβολή και καταλογισμός ρητρών καθώς και λόγω άλλων συναφών περιστάσεων που προβλέπονται στην παρούσα Διακήρυξη και στη σύμβαση ο ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του έναντι της Τράπεζας.

32. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον ανάδοχο κατά την εκτέλεση της σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και μεταβιβάζονται ώστε να αποτελούν αδιαφιλονίκητη πνευματική ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής. Ο ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από αυτούς της σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για

οποιοδήποτε θέμα σχετικά με πνευματικά δικαιώματα επί της υλοποιηθείσας σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι του τρίτου. Σε κάθε περίπτωση, ο ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ένδικου μέσου.

Ο Δήμαρχος Φλώρινας

Ιωάννης Βοσκόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΜΕΛΕΤΗ

μελέτη

**«Διαμόρφωση – Εκσυγχρονισμός – Βελτίωση – Πιστοποίηση
Υφιστάμενων Παιδικών χαρών στο Δήμο Φλώρινας»**

Προϋπολογισμός: 199.602,00 €

οκτώβριος 2016

Περιεχόμενα

<u>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ</u>	46
<u>Ε Ι Δ Ι Κ Η Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν</u>	48
<u>(ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)</u>	48
<u>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</u>	62
<u>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</u>	63

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ	«Διαμόρφωση – Εκσυγχρονισμός – Βελτίωση – Πιστοποίηση Υφιστάμενων Παιδικών χαρών στο Δήμο Φλώρινας» Προϋπολογισμός: 199.602,00 €
---	---

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αποσκοπεί στη συντήρηση, βελτίωση και αναβάθμιση τριών παιδότοπων– παιδικών χαρών στην περιοχή του Δήμου Φλώρινας. Συγκεκριμένα, θα γίνει **διαμόρφωση των παιδικών χαρών που ευρίσκονται στην Πλατεία Ηρώων, στο Πάρκο Ποντίων και στο Ο.Τ. 255^Α, στην πόλη της Φλώρινας**, με την προμήθεια – εγκατάσταση σχετικών οργάνων και λοιπού εξοπλισμού και με την κατάλληλη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου, ως φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Περιγραφή	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα
Πολυσύνθετο όργανο δραστηριοτήτων μορφής Δάσους	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Σύνθετο όργανο δραστηριοτήτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Ξύλινη διθέσια κούνια παιδιών	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Ξύλινη διθέσια κούνια νηπίων-παιδιών	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Πατήματα ισορροπίας τύπου τραμπολίνο	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Αναρρίχηση Πυραμίδα	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Κύβος αναρρίχησης	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Σύνθετο αναρριχητικό όργανο	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Ατομική τραμπάλα	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Παγκάκι ξύλινο με πλάτη	ΤΕΜΑΧΙΟ	4
Κάδος απορριμμάτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	6
Βρύση	ΤΕΜΑΧΙΟ	3
Πινακίδα σήμανσης παιδικής χαράς	ΤΕΜΑΧΙΟ	3
Περίφραξη	Μ.	180
Δάπεδο ασφαλείας βάσει EN1176-EN1177	Μ2	379
Εργασίες θεμελίωσης, συναρμολόγησης, τοποθέτησης	ΚΑΤ.ΑΠΟΚ.	1
Πιστοποίηση παιδικών χαρών	Κ.ΑΠΟΚ.	1

Ο σχεδιασμός των παιδικών χαρών έλαβε υπόψη τις κατόψεις των εν λόγω χώρων και τις

προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 1176 και ΕΛΟΤ EN 1177, που αφορούν στον ασφαλή σχεδιασμό και κατασκευή Παιδικών Χαρών, καθώς και την υπ' αριθμ. 28492/11-5-2009 Απόφαση του ΥΠ.ΕΣ. και όλες τις τροποποιήσεις αυτού.

Όλα τα όργανα θα περιλαμβάνουν εμφανείς και αφανείς λειτουργίες (όπως π.χ. αιώρηση, ολίσθηση, ισορροπία, γυμναστικές ασκήσεις, αναρρίχηση, κρυφτό, τρέξιμο, μπουσουλισμα, κρέμασμα, παιχνίδι φαντασίας και δημιουργικό παιχνίδι, επικοινωνία και κοινωνικοποίηση, ψυχαγωγία, απομόνωση, ξεκούραση, δημιουργία).

Τα κριτήρια της επιλογής των οργάνων είναι τα κατωτέρω:

- (1) Η παιδική χαρά σχεδιάστηκε αποσκοπώντας στην βέλτιστη σωματική και πνευματική ανάπτυξη και κοινωνικοποίηση των παιδιών.
- (2) Οι εγκαταστάσεις του παιδότοπου σχεδιάστηκαν ώστε να γίνει ένας τόπος αγαπητός στα παιδιά, όπου θα αθλούνται, θα ψυχαγωγούνται, θα δραστηριοποιούνται και θα κινητοποιούνται να ασκηθούν στο ύπαιθρο και επιπλέον σχεδιάστηκε για δύο ηλικιακές κατηγορίες παιδιών.
- (3) Στη μία πλευρά έκαστης παιδικής χαράς, θα υπάρχει ένα κεντρικό θεματικό όργανο, το οποίο θα αυξήσει το ενδιαφέρον και την αισθητική του παιδότοπου και θα αναβαθμίσει την περιοχή. Το όργανο αυτό προτείνεται να συνδυαστεί με άλλα όργανα που θα καλύπτουν τις λοιπές δραστηριότητες της παιδικής χαράς και τις μικρότερες ηλικίες παιδιών. Επίσης αστικός εξοπλισμός και κατάλληλη περίφραξη

Η παρούσα προμήθεια έχει ενταχθεί στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα του Πράσινου Ταμείου του Υ.Π.Ε.Κ.Α. «Συνεχιζόμενα προς χρηματοδότηση έργα στο έτος 2015 - Αστική Αναζωογόνηση».

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο συνολικό ποσό των **εκατόν ενενήντα εννέα χιλιάδων εξακοσίων δύο ευρώ (199.602,00 €) (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)** και έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του **Δήμου Φλώρινας** με τίτλο «Διαμόρφωση Παιδικών Χαρών στον Δήμο Φλώρινας» μετά την υπαγωγή της Προμηθείας στο παραπάνω αναφερόμενο Χρηματοδοτικό πρόγραμμα.

Φλώρινα 07.10.2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**Τάνια Γραμματικού
Πολιτικός Μηχανικός**

**Σάββας Κουγιουμτζόγλου
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Πρ/νος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Δημήτριος Παπαναστασίου
Πολιτικός Μηχανικός**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	«Διαμόρφωση – Εκσυγχρονισμός – Βελτίωση – Πιστοποίηση Υφιστάμενων Παιδικών χαρών στο Δήμο Φλώρινας» Προϋπολογισμός: 199.602,00 €
---	---

**Ε Ι Δ Ι Κ Η Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν
(Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ)**

Άρθρο 1^ο Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αποσκοπεί στη συντήρηση, βελτίωση και αναβάθμιση τριών παιδότοπων-παιδικών χαρών στην περιοχή του Δήμου Φλώρινας. Συγκεκριμένα, θα γίνει **διαμόρφωση των παιδικών χαρών που ευρίσκονται στην Πλατεία Ηρώων, στο Πάρκο Ποντίων και στο Ο.Τ. 255^Α, στην πόλη της Φλώρινας**, με την προμήθεια – εγκατάσταση σχετικών οργάνων και λοιπού εξοπλισμού και με την κατάλληλη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου.

Θα γίνει προμήθεια των παρακάτω ειδών:

Περιγραφή	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα
Πολυσύνθετο όργανο δραστηριοτήτων μορφής Δάσους	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Σύνθετο όργανο δραστηριοτήτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Ξύλινη διθέσια κούνια παιδιών	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Ξύλινη διθέσια κούνια νηπίων-παιδιών	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Πατήματα ισορροπίας τύπου τραμπολίνο	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Αναρρίχηση Πυραμίδα	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Κύβος αναρρίχησης	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Σύνθετο αναρριχητικό όργανο	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Ατομική τραμπάλα	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
Παγκάκι ξύλινο με πλάτη	ΤΕΜΑΧΙΟ	4
Κάδος απορριμμάτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	6
Βρύση	ΤΕΜΑΧΙΟ	3
Πινακίδα σήμανσης παιδικής χαράς	ΤΕΜΑΧΙΟ	3
Περίφραξη	Μ.	180
Δάπεδο ασφαλείας βάσει EN1176-EN1177	Μ2	379

Εργασίες θεμελίωσης, συναρμολόγησης, τοποθέτησης	ΚΑΤ.ΑΠΟΚ.	1
Πιστοποίηση παιδικών χαρών	Κ.ΑΠΟΚ.	1

Άρθρο 2° Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Οι διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
2. -
3. Οι διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114^Α/30-6-2006)
4. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010/ ΦΕΚ Α' 87 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης

Άρθρο 3° Γενικά χαρακτηριστικά – Τεχνικές Προδιαγραφές

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΟΤΟΠΟΥ & ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1.1 ΟΡΓΑΝΑ ΠΑΙΔΟΤΟΠΟΥ

Ο Παιδότοπος είναι ένα περιβάλλον Ψυχαγωγίας, Άθλησης και Μάθησης. Το παιδί θα παίξει από μόνο του, ελεύθερα και παίζοντας θα συνθέσει την διαδικασία της μάθησης και της ανάπτυξης. Όσο πιο σύνθετο, περιεκτικό και μελετημένο είναι το παιχνίδι, τόσο πιο πολύ αναπτύσσεται το παιδί στις τρεις ανωτέρω παραμέτρους.

Τα όργανα θα πρέπει να περιλαμβάνουν εμφανείς και αφανείς λειτουργίες, (όπως π.χ. αιώρηση, ολίσθηση, ισορροπία, γυμναστικές ασκήσεις, αναρρίχηση, κρυφτό, τρέξιμο, μπουσούλισμα, κρέμασμα, παιχνίδι φαντασίας και δημιουργικό παιχνίδι, επικοινωνία και κοινωνικοποίηση, ψυχαγωγία, απομόνωση, ξεκούραση, δημιουργία).

Κάθε εγκατεστημένο όργανο θα πρέπει να έχει σχεδιαστεί και να κατασκευάζεται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο European Standard EN 1176. Ο κωδικός του κάθε οργάνου θα πρέπει να έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από τον αντίστοιχο διαπιστευμένο, από αρμόδια κρατική αρχή, μέλος του ΕΑ, να πιστοποιεί όργανα παιδικής χαράς εξωτερικού χώρου φορέα πιστοποίησης. Ο συγκεκριμένος φορέας θα πρέπει να μπορεί να εκδίδει σχετικό πιστοποιητικό συμμόρφωσης προς το πρότυπο EN 1176. Αντίγραφα των πιστοποιητικών θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να υποβάλλονται μαζί με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Η κατασκευάστρια εταιρεία των οργάνων παιδικής χαράς θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να είναι κάτοχος των πιστοποιητικών ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 και να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST 2002:2013 είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής της διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης.

Τα όργανα θα πρέπει να κατασκευάζονται απο οικολογικό ξύλο που προέρχεται από σκληρή ξυλεία Πεύκης, ξύλο σκληρό και λεπτόκοκκο, ιδανικό για κατασκευές μεγάλης διάρκειας ζωής, υψηλής

αντοχής και ιδιαίτερα ανθεκτικό σε σκληρές συνθήκες και δεν θα πρέπει να είναι εμποτισμένα με τοξικά υλικά (π.χ. αρσενικό, κάδμιο και χρώμιο).

Το ξύλο θα πρέπει να έχει υποστεί ειδική επεξεργασία με σύγχρονες τεχνικές εμποτισμού υπό πίεση ή με ατμό και με υλικά μη τοξικά και αβλαβή για τον χρήστη και για το φυσικό περιβάλλον. Με την επεξεργασία αυτή, το ξύλο αυτό αποκτά αντοχή δια βίου ώστε να μην σαπίζει εφ' όσον συντηρηθεί. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την προστασία του ξύλου δεν πρέπει να περιέχουν αρσενικό, κάδμιο και χρώμιο.

Η επιφάνεια του ξύλου θα πρέπει να έχει βαφτεί με υδροδιαλυτά χρώματα και βαφές που προστατεύουν το ξύλο από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες, τους μύκητες και τις καιρικές συνθήκες. Τα χρώματα αυτά θα πρέπει να είναι αβλαβή για τα παιδιά, μη τοξικά, φιλικά προς το περιβάλλον & να συμμορφώνονται προς τα αντίστοιχα DIN.

Για την κατασκευή τμημάτων των οργάνων θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί αντεπικολητή ξυλεία, προϊόν υψηλής ποιότητας, ιδιαίτερα σκληρή και ανθεκτική, με δυνατότητα για μεγάλα μήκη και κουρμπαραστά σχήματα, που δεν έχει η κοινή συμπαγής ξυλεία. Η αντεπικολητή κατασκευή θα αποτελείται από φύλλα ξυλείας πεπιεσμένα μεταξύ τους και συγκολλημένα με αδιάβροχη κόλλα πολυουρεθάνης, μεγάλης αντοχής σε αντίξοες καιρικές συνθήκες, σύμφωνα με τα αντίστοιχα DIN.

Τα στοιχεία από κόντρα πλακέ θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από φύλλα ξυλείας, σκληρού και μαλακού καπλαμά, εναλλάξ τοποθετημένα, συγκολλημένα μεταξύ τους με υπό πίεση θερμοκόλληση, χρησιμοποιώντας ρητίνες φαινολικής βάσης, μη τοξικές. Τα περισσότερα από τα στοιχεία του κόντρα πλακέ θα πρέπει να είναι καλυμμένα με αδιάβροχα χρώματα δύο συστατικών αμινοαλκυδικής ρητίνης.

Τα μεταλλικά στοιχεία, οι μεταλλικοί σύνδεσμοι και οι βίδες θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304, ώστε να μην σκουριάζουν, με χαμηλή περιεκτικότητα σε μόλυβδο, σύμφωνα με τους κανονισμούς των DIN. Τα μεταλλικά στοιχεία θα πρέπει να αντέχουν σε αντίξοες καιρικές συνθήκες και να έχουν εξαίρετο φινίρισμα.

Τα πλαστικά υλικά που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να είναι ανακυκλώσιμα. Τα βασικά στοιχεία θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο τύπου BC650MO, πλήρως ανακυκλώσιμα και πολύ υψηλής αντοχής σε κρούση. Το πολυπροπυλένιο παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή σε θραύση και ρωγμάτωση, καθώς και καλή αντοχή σε χημικές ουσίες, στην υπεριώδη ακτινοβολία, υψηλή αντοχή σε κρούση. Οι οργανοληπτικές ιδιότητες του υλικού το καθιστούν κατάλληλο για κάθε χρωματική απόχρωση, χωρίς κίνδυνο ξεθωριάσματος.

Τα φέροντα στοιχεία θα πρέπει να έχουν ενισχυθεί με glass fibre τύπου Nерol GB400HP (Πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με 40% επιμήκεις ίνες ύαλου). Οι ιδιαιτέρως επιμήκεις ίνες ύαλου, οι οποίες είναι χημικά συζευγμένες με την μήτρα του πολυπροπυλενίου, δίνουν στο Nерol GB400HP εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες, μεγάλη ανθεκτικότητα, μεγάλη ακαμψία, άριστη αντοχή σε κρούση, πολύ καλή διατήρηση των διαστάσεων, πολύ χαμηλή απορρόφηση υγρασίας, μεγάλη αντίσταση στη ρωγμάτωση, ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες.

Τα μικρά κομμάτια και τα διαφανή εξαρτήματα θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο τύπου MG9641 υψηλής Πυκνότητας HDPE, ή ισοδύναμο, με αποτέλεσμα ιδιαίτερα άκαμπτα και γερά υλικά.

Οι τσουλήθρες θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, 16/16 βαθμών, χαμηλής περιεκτικότητας σε άνθρακα, ποιότητας AISI, ενώ στο επάνω μέρος τους θα τοποθετούνται ειδικά πλαϊνά από λακαριστό κόντρα πλακέ για να προστατεύονται τα παιδιά από πτώση.

Τα τούνελ – μπουσουλήθρες, αν έχουν χρωματιστά μέρη, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο και τα διάφανα μέρη από πολυκαρβονίδιο μεγάλης αντοχής.

Τα διακοσμητικά στέγαστρα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από κόντρα πλακέ, για αντοχή σε συνθήκες εξωτερικού χώρου. Οι επιφάνειες του κόντρα πλακέ θα πρέπει να βάφονται με αδιάβροχα χρώματα δύο συστατικών αμινοαλκυδικής ρητίνης. Τα γωνιακά στηρίγματα και οι σωλήνες στήριξης θα πρέπει να είναι ηλεκτρογαλβανισμένα και βαμμένα με επίστρωση υπό μορφή πούδρας.

Η θεμελίωση των οργάνων θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην επιβαρύνει το φυσικό περιβάλλον και να είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές. Ενδεικτικά η θεμελίωση των οργάνων θα πρέπει να γίνεται με τη χρήση μιας μεταλλικής βάσης στήριξης από θερμογαλβανισμένο χάλυβα. Οι ξύλινες κολώνες των οργάνων θα πρέπει να έχουν μεταλλικές ντίζες, ενσωματωμένες μέσα στο ξύλο της κολώνας με θερμοκολλητική ρητίνη, εφαρμοσμένες εργοστασιακά με ειδικό μηχάνημα, ώστε να εξασφαλίζεται ασφαλής συνδεσμολογία μετάλλου και ξύλου. Οι προδιαγραφές προσδίδουν αντοχή σε φθορές & βανδαλισμούς.

Η κάθετη δύναμη θραύσης της σύνδεσης της ξύλινης κολώνας με το μεταλλικό πόδι θα είναι 60000 N (6000 kp). Η δύναμη κάμψης του μεταλλικού στύλου, διατομής 95x95mm είναι 2200 Nm (220 kgm). Ο τρόπος αυτός της θεμελίωσης δεν επιβαρύνει το φυσικό περιβάλλον, αποφεύγοντας στα στερεά εδάφη τη χρήση τσιμέντου. Σε σαθρά εδάφη, θα κατασκευάζεται υποχρεωτικά υπόβαση σκυροδέματος πάχους 10-20εκ. για τη στερέωση των ατσάλινων πέλδων με ανοξείδωτα στριφώνια.

Όλα ανεξαιρέτως τα υλικά των οργάνων της παιδικής χαράς, ξύλο, σύνδεσμοι, μεταλλικά, πλαστικά μέρη πρέπει να είναι απολύτως ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ και αβλαβή για τον χρήστη και το περιβάλλον. Θα είναι εμποτισμένα με οικολογικά, μη τοξικά υλικά, για αντοχή στις καιρικές συνθήκες.

Με γνώμονα ότι τα προτεινόμενα όργανα τοποθετούνται σε χώρους δημόσιας χρήσης και κατά συνέπεια είναι ευάλωτα σε βανδαλισμούς, συγκεκριμένα σημεία των οργάνων, όπως οι τοίχοι ασφαλείας, οι δομικοί τοίχοι των οργάνων, καθώς και οι πλαστικοί σύνδεσμοί τους, πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από υλικά εξαιρετικής αντοχής.

Οι τοίχοι θα πρέπει να είναι επικαλυμμένοι από ειδικό αντιγκράφιτι υλικό και θα πρέπει να αποτελούνται από ειδικά επεξεργασμένους (για βελτιστοποίηση της αντοχής τους) μεταλλικούς δοκούς και από υψηλής συμπίεσης ξυλεία πάχους τουλάχιστον 15μμ. Οι πλαστικοί σύνδεσμοι που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα ενισχυμένοι και γι' αυτό το λόγο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από υψηλής αντοχής πολυπροπυλένιο, το οποίο περιέχει και 20% ίνες γυαλιού.

Τα όργανα παιδικής χαράς θα πρέπει να συνοδεύονται τουλάχιστον από τις ακόλουθες εγγυήσεις:

20 χρόνια:

- ο στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα
- ο μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL).

15 χρόνια:

- ο στοιχεία από αλουμίνιο
- ο μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού.

10 χρόνια:

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο δεν έρχεται σε επαφή με την γη

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοιξείδωτο ασάλι.
- ο επεξεργασία επιφάνειας στοιχείων από αλουμίνιο, ανοδίωση, βάψιμο.

5 χρόνια:

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη
 - ο πλαστικά μέρη
 - ο σχοινιά και δίκτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξείδωτο χάλυβα
 - ο σούστες σπιράλ
 - ο συμπιεσμένα ελατήρια.

3 χρόνια:

- ο βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ
- ο επεξεργασία ξύλινης επιφάνειας
- ο μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη
- ο κινούμενα μέρη (για δυσλειτουργία)
- ο ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο
- ο μεταλλικές αλυσίδες.

1.2. ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατασκευή ελαστικού δαπέδου ασφαλείας για παιδικές χαρές, κατάλληλου πάχους, σύμφωνα με το μέγιστο ύψος πτώσης εκάστου οργάνου.

Θα τοποθετηθεί είτε χυτό δάπεδο είτε πλακίδια ασφαλείας, σύμφωνα με το Πρότυπο EN1177:2008.

2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΟΤΟΠΟΥ

Η Υπηρεσία λαμβάνοντας υπόψη τις διαστάσεις έκαστης παιδικής χαράς, το φυσικό της έδαφος, την πληρότητα των οργάνων ώστε να περιλαμβάνονται όσο το δυνατόν περισσότερες λειτουργίες, (όπως π.χ. αιώρηση, ολίσθηση, ισορροπία, γυμναστικές ασκήσεις, αναρρίχηση, κρυφτό, τρέξιμο, μπουσουλισμα, κρέμασμα, παιχνίδι φαντασίας και δημιουργικό παιχνίδι, επικοινωνία και κοινωνικοποίηση, ψυχαγωγία, απομόνωση, ξεκούραση, δημιουργία), τις αποστάσεις ασφαλείας μεταξύ των οργάνων, συνέταξε ενδεικτικό σχέδιο της παιδικής χαράς και προτείνει βάσει αυτού την προμήθεια των παρακάτω οργάνων:

2.1. ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΜΟΡΦΗΣ ΔΑΣΟΥΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ

Ηλικιακή ομάδα παιδιών: 1 έτους & άνω.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- ο Ενδεικτικές διαστάσεις: Μ 9,50m – Π 6,50 m – Υ 3,40 m.
- ο Ελεύθερη Επιφάνεια Πτώσης κατά την εφαρμογή: 125m²

- ο Μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης: 1,50m.

Περιγραφή Οργάνου:

Το σύνθετο αυτό θα ευνοεί το ομαδικό παιχνίδι, το παιχνίδι φαντασίας και την κοινωνικοποίηση των παιδιών. Θα είναι σχεδιασμένο ώστε να περιέχει δραστηριότητες για παιδιά διαφόρων ηλικιών και με κλιμακωτές βαθμίδες δυσκολίας. Το παιδί θα μπορεί να επιλέξει διαφορετικούς τρόπους ανόδου/καθόδου. Το όργανο θα είναι για ταυτόχρονη χρήση από 30 περίπου παιδιά.

Το όργανο θα αποτελείται από 10 πύργους, τετραγωνικής και τριγωνικής διατομής.

Το τμήμα του οργάνου που θα απευθύνεται στα μικρότερα παιδιά θα περιλαμβάνει 2 πύργους τοποθετημένους σε συνεχή διάταξη με ενιαία πλατφόρμα – δάπεδο ύψους μικρότερου του ενός μέτρου. Από τον έναν πύργο θα γίνεται η ανάβαση μέσω σκάλας ανόδου. Στην συνέχεια αυτού του πύργου θα περιλαμβάνεται μια τούμπα – τούνελ η οποία θα καταλήγει σε έναν τρίτο πύργο. Ο τρίτος πύργος θα έχει ενσωματωμένη μια τσουλήθρα από ανοξείδωτο χάλυβα, στο άνω μέρος της οποίας θα υπάρχουν δύο πλαϊνά προστατευτικά από HPL και μια οριζόντια μεταλλική μπάρα ασφαλείας.

Στον δεύτερο πύργο από τη μια πλευρά θα γίνεται η ανάβαση – κατάβαση μέσω μιας οριζόντιας μεταλλικής μπάρας για να σκαρφαλώνουν τα παιδιά. Ο πύργος θα συνδέεται από την άλλη του πλευρά με μια κεκλιμένη γέφυρα με πατήματα ισορροπίας και προστατευτικό δάπεδο από HPL.

Μέσω της γέφυρας, θα γίνεται η μετάβαση στο τμήμα του οργάνου που απευθύνεται σε παιδιά μεγαλύτερης ηλικίας. Το τμήμα αυτό θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Πλατφόρμες ύψους περίπου 1,50μ.
- Κεκλιμένη ξύλινη δοκό αναρρίχησης
- Κεκλιμένο ξύλινο στοιχείο ανάβασης με δίκτυ αναρρίχησης
- Γέφυρα με δοκό ισορροπίας και πλαϊνά προστατευτικά δίκτυα
- Μία τσουλήθρα από ανοξείδωτο χάλυβα, στο άνω μέρος της οποίας θα υπάρχουν δύο πλαϊνά προστατευτικά από HPL και μια οριζόντια μεταλλική μπάρα ασφαλείας.
- Μία σχοινική αναρρίχηση με μεταλλικά πατήματα ασφαλείας.

Τέλος, στο κάτω μέρος των πύργων, θα πρέπει να περιλαμβάνονται διακοσμητικά παιχνίδια τοίχου, καθώς και καθίσματα για την ανάπαυση των χρηστών.

Σε όλες τις άνευ χρήσης πλευρές των πύργων του οργάνου, θα υπάρχουν προστατευτικά πανέλα από HPL (laminated υψηλής πίεσης), υλικό πολύ ανθεκτικό σε χτυπήματα/βανδαλισμούς, καθώς και στις μεταβολές της θερμοκρασίας.

Όλες οι βάσεις του οργάνου θα είναι μεταλλικές, ώστε να προστατεύεται το ξύλο από την άμεση επαφή με το έδαφος.

2.2. ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ

Ηλικιακή ομάδα παιδιών: 1 έτους & άνω.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- ο Ενδεικτικές διαστάσεις: Μ 5,60 μ – Π 3,50 μ – Υ 3,30 μ.

- Ελεύθερη Επιφάνεια Πτώσης κατά την εφαρμογή: 60 μ²
- Μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης: 1,50 μ.

Περιγραφή Οργάνου:

Το όργανο θα ευνοεί το ομαδικό παιχνίδι, το παιχνίδι φαντασίας και την κοινωνικοποίηση των παιδιών και θα στοχεύει στη σωματική άσκηση, στην εκτόνωση και στη χαρά του παιχνιδιού. Το όργανο θα μπορεί να απασχολήσει ταυτόχρονα 10 περίπου παιδιά.

Θα αποτελείται από δύο τετράγωνους πύργους σε διαφορετικά ύψη μεταξύ τους.

Ο χαμηλός πύργος θα περιλαμβάνει στη μία πλευρά του ξύλινη σκάλα ανόδου, με σκαλοπάτια και προστατευτικά πλαϊνά από HPL, στην δεύτερη πλευρά του ένα τοίχο ασφαλείας από HPL και στην τρίτη πλευρά του μία τσουλήθρα από ανοξείδωτο χάλυβα. Η τσουλήθρα στο άνω μέρος της θα έχει δύο ξύλινα λακαρισμένα πλαϊνά προστατευτικά με μια χειρολαβή για ασφαλή ολίσθηση. Στην τέταρτη πλευρά του θα επικοινωνεί με τον δεύτερο, ψηλότερο πύργο.

Ο ψηλός πύργος θα περιλαμβάνει στη μία του πλευρά μια αναρρίχηση, η οποία θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από σχοινιά ενισχυμένα με ανοξείδωτο χάλυβα και θα φέρει μεταλλικά πατήματα, για να εξασφαλίζεται η ισορροπία των χρηστών. Η αναρρίχηση θα ενώνεται με τον πύργο με τη βοήθεια μεταλλικών στοιχείων από ανοξείδωτο χάλυβα.

Στη δεύτερη πλευρά του ο πύργος θα περιλαμβάνει μία μεγαλύτερη τσουλήθρα, στο άνω μέρος της οποίας θα υπάρχουν δύο ξύλινα λακαρισμένα πλαϊνά προστατευτικά με μια χειρολαβή για ασφαλή ολίσθηση. Στην τρίτη πλευρά του ο πύργος θα περιλαμβάνει τοίχο ασφαλείας από HPL.

2.3 ΞΥΛΙΝΗ ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ

Ηλικιακή ομάδα παιδιών: 3 ετών & άνω.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ενδεικτικές διαστάσεις: Μ 3,80 μ – Π 0,95 μ – Υ 2,30 μ.
- Ελεύθερη Επιφάνεια Πτώσης κατά την εφαρμογή: 27 μ²
- Μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης: 1,20 μ.

Περιγραφή Οργάνου:

Η κούνια ευνοεί την άθληση των παιδιών και την ψυχαγωγία τους και είναι για ταυτόχρονη χρήση από 2 παιδιά.

Ο σκελετός θα αποτελείται από μια οριζόντια ξύλινη δοκό και από τέσσερα ξύλινα πόδια, δύο σε κάθε πλευρά, σε σχήμα "Λ".

Στο κάτω μέρος της οριζόντιας δοκού, υπάρχουν τέσσερις μεταλλικοί σύνδεσμοι - (κουζινέτα) στους οποίους προσαρμόζονται οι αλυσίδες των δύο θέσεων που δέχεται η κούνια. Η κάθε θέση κούνιας θα αιωρείται σε ύψος 0,40μ από το έδαφος.

Η θέση κούνιας παιδιών θα είναι κατασκευασμένη από φυσικό ελαστικό και θα συνοδεύεται από αλυσίδα, εν θερμώ γαλβανισμένη, μήκους 1,60μ. και ειδική πλαστική επένδυση στο κάτω μέρος, για μεγαλύτερη προστασία. Θα είναι κατάλληλη για παιδιά ηλικίας από 3 ετών.

2.4 ΞΥΛΙΝΗ ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ – ΠΑΙΔΙΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ

Ηλικιακή ομάδα παιδιών: 1 έτους & άνω.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ενδεικτικές διαστάσεις: Μ 3,80 μ – Π 0,95 μ – Υ 2,30 μ.
- Ελεύθερη Επιφάνεια Πτώσης κατά την εφαρμογή: 27 μ²
- Μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης: 1,20 μ.

Περιγραφή Οργάνου:

Η κούνια ευνοεί την άθληση των παιδιών και την ψυχαγωγία τους και είναι για ταυτόχρονη χρήση από 2 παιδιά.

Ο σκελετός θα αποτελείται από μια οριζόντια ξύλινη δοκό και από τέσσερα ξύλινα πόδια, δύο σε κάθε πλευρά, σε σχήμα "Λ".

Στο κάτω μέρος της οριζόντιας δοκού, υπάρχουν τέσσερις μεταλλικοί σύνδεσμοι - (κουζινέτα) στους οποίους προσαρμόζονται οι αλυσίδες των δύο θέσεων που δέχεται η κούνια. Η κάθε θέση κούνιας θα αιωρείται σε ύψος 0,40μ από το έδαφος.

Η θέση κούνιας νηπίων θα είναι κατάλληλη για παιδιά από 1 έτους, θα έχει σχήμα καλαθάκι και θα είναι κατασκευασμένη από ελαφρύ αλουμίνιο και επενδεδυμένη με μαλακή πολυουρεθάνη. Θα συνοδεύεται από αλυσίδα γαλβανισμένη εν θερμώ, μήκους 1,60 μ., με ειδική πλαστική επένδυση στο κάτω μέρος για μεγαλύτερη προστασία των παιδιών. Θα πρέπει να προσφέρει μεγάλη ασφάλεια από πτώση και να φθάνει ως το στέρνο του νηπίου.

Η θέση κούνιας παιδιών θα είναι κατασκευασμένη από φυσικό ελαστικό και θα συνοδεύεται από αλυσίδα, εν θερμώ γαλβανισμένη, μήκους 1,60μ. και ειδική πλαστική επένδυση στο κάτω μέρος, για μεγαλύτερη προστασία. Θα είναι κατάλληλη για παιδιά ηλικίας από 3 ετών.

2.5 ΠΑΤΗΜΑΤΑ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ

Ηλικιακή ομάδα παιδιών: 4 ετών & άνω.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ενδεικτικές διαστάσεις: Μ 3,50 μ – Π 3,50 μ – Υ 0,60 μ.
- Ελεύθερη Επιφάνεια Πτώσης κατά την εφαρμογή: 49 μ²
- Μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης: 1,0 μ.

Περιγραφή Οργάνου:

Το όργανο αυτό θα μπορεί να είναι για ταυτόχρονη χρήση από 5 περίπου παιδιά.

Το όργανο θα έχει τετράγωνο σχήμα. Στις 4 γωνίες του καθώς και στο κέντρο του οργάνου, θα είναι τοποθετημένα μεταλλικά στηρίγματα, τα οποία θα πακτώνονται στη γη με τσιμέντο.

Το κεντρικό μεταλλικό στήριγμα θα πρέπει να έχει σχήμα στρόγγυλο (να μην σχηματίζει γωνίες) και να φέρει στη βάση του ένα μεταλλικό ελατήριο σχήματος σπινάλ, το οποίο θα βοηθάει στην ταλάντωση του οργάνου.

Όλα τα στηρίγματα του οργάνου, στο επάνω μέρος τους θα περιλαμβάνουν μεταλλικά στοιχεία-πατήματα, η επιφάνεια των οποίων θα είναι επικαλυμμένη από θερμοπλαστική πολυουρεθάνη.

Τα 5 στηρίγματα θα ενώνονται μεταξύ τους με ένα δίχτυ ενισχυμένο με ανοξειδωτο χάλυβα, σχηματίζοντας ένα ελαστικό πλέγμα. Μέσα στο πλέγμα αυτό θα υπάρχουν ενσωματωμένα πατήματα από θερμοπλαστική πολυουρεθάνη, φτιαγμένα σε εκμαγείο (καλούπι).

Η σύνδεση του πλέγματος με τα πατήματα θα γίνεται με μεταλλικές ενώσεις από ανοξειδωτο χάλυβα, εξασφαλίζοντας την σταθερότητα του οργάνου.

Τα παιδιά θα πατούν επάνω στα μαλακά στοιχεία και θα ασκούνται «χοροπηδώντας» έχοντας την αίσθηση ότι περπατούν στο νερό.

2.6 ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ ΠΥΡΑΜΙΔΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ

Ηλικιακή ομάδα παιδιών: 4 ετών & άνω.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ενδεικτικές διαστάσεις: Μ 2,50 μ – Π 2,50 μ – Υ 1,50 μ.
- Ελεύθερη Επιφάνεια Πτώσης κατά την εφαρμογή: 25 μ²
- Μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης: 1,50μ.

Περιγραφή Οργάνου:

Το όργανο θα ευνοεί το ομαδικό παιχνίδι, και θα στοχεύει στη σωματική άσκηση, στην εκτόνωση και στη ψυχαγωγία των παιδιών. Θα είναι κατάλληλο για ταυτόχρονη χρήση από 10 παιδιά περίπου.

Το όργανο θα αποτελείται από 11 όμοιες μπάλες, σε δύο διαφορετικούς χρωματισμούς, κατασκευασμένες σε εκμαγείο(καλούπι) εξ ολοκλήρου από πολυκαρβονικό υλικό και η επιφάνειά τους θα είναι από θερμοπλαστικό ελαστικό, προκειμένου να είναι αντιολισθητικές και ευχάριστες στην αφή. Στο εσωτερικό της η μπάλα θα ενισχύεται από έλασμα αλουμινίου.

Οι 7 από τις 10 μπάλες θα συνδέονται μεταξύ τους μέσω τριών σωλήνων αλουμινίου, οι οποίοι θα είναι πακτωμένοι στο έδαφος, σε ίσες αποστάσεις μεταξύ τους, τοποθετημένοι υπό κλίση και θα συναντιούνται ψηλότερα σχηματίζοντας τις ακμές μιας τριγωνικής πυραμίδας. Στα άκρα των ακμών της πυραμίδας αλλά και στα μέσα αυτών θα βιδώνεται από μία μπάλα. Η μπάλα της πυραμίδας που θα είναι τοποθετημένη στην κορυφή της θα συνδέεται με έναν ακόμα κατακόρυφο σωλήνα αλουμινίου ο οποίος θα πακτωθεί στο έδαφος, ενώ στο μέσον του θα τοποθετηθεί μία όγδοη μπάλα.

Οι υπόλοιπες τρεις μπάλες θα πακτωθούν στο έδαφος σε ίσες αποστάσεις μεταξύ τους, ανάμεσα στα σημεία πάκτωσης των σωλήνων. Η τελική σύνθεση του οργάνου αναρρίχησης θα δημιουργεί την εντύπωση μιας πυραμίδας από μπάλες.

Η ένωση εκάστης μπάλας με τον σωλήνα αλουμινίου θα γίνεται με μεταλλικά στοιχεία από ανοξειδωτο χάλυβα.

2.7 ΚΥΒΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ

Ηλικιακή ομάδα παιδιών: 5 ετών & άνω.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ενδεικτικές Διαστάσεις: Μ 2,40 μ – Π 2,40 μ – Υ 2,20 μ.
- Ελεύθερη Επιφάνεια Πτώσης κατά την εφαρμογή: 25 μ²
- Μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης: 2,20μ.

Περιγραφή Οργάνου:

Το όργανο θα μπορεί να απασχολήσει ταυτόχρονα 3 παιδιά.

Θα αποτελείται από το κυρίως όργανο σε σχήμα κύβου, το οποίο θα πακτώνεται στη γη με 4 μεταλλικά πόδια τοποθετημένα κουρμπαραιστά, ώστε να μην σχηματίζουν γωνία. Ο κύβος θα είναι πλαγίως τοποθετημένος ως προς το έδαφος για να δημιουργεί κεκλιμένες επιφάνειες ανάβασης.

Οι επιφάνειες αναρρίχησης που θα δημιουργούνται θα είναι κατασκευασμένες από HPL, το οποίο είναι ανθεκτικό στους ανέμους και στις δύσκολες καιρικές συνθήκες και θα φέρει πάνω του ανάγλυφα πατήματα. Τα πατήματα αναρρίχησης θα είναι κατασκευασμένα από πεπιεσμένο ψαμμίτη βραχώμαζας ώστε να εξασφαλίζεται η αντιολισθητικότητα των χρηστών, δίνοντας ταυτόχρονα την αίσθηση της αναρρίχησης σε πραγματικό βράχο. Θα έχουν διαφορετικούς χρωματισμούς ώστε να δημιουργούνται αναρριχητικές διαδρομές. Οι επιφάνειες θα ενώνονται με τον σκελετό με ειδικά δεσμάτα από σκληρό πλαστικό, ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα του οργάνου.

Ο σκελετός του οργάνου θα είναι από θερμογαλβανισμένους χαλύβδινους σωλήνες διατομής περίπου 60 χιλιοστών. Θα ενώνονται με ειδικές συνδέσεις από πλαστικό με βάση την πολυαμίδη, ενισχυμένες με ίνες γυαλιού, κατάλληλες για εξωτερική χρήση. Θα είναι υψηλής αντοχής και ανθεκτικότητας σε καιρικά φαινόμενα και υψηλές θερμοκρασίες ενώ παράλληλα θα ενισχύουν την σταθερότητα του οργάνου, προστατεύοντας τα παιδιά από τις αιχμηρές γωνίες που δημιουργούνται στις ενώσεις των φερόντων στοιχείων.

2.8 ΣΥΝΘΕΤΟ ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ

Ηλικιακή ομάδα παιδιών: 4 ετών & άνω.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ενδεικτικές διαστάσεις: Μ 2,20m – Π 2,20 m – Υ 2,4 m.
- Ελεύθερη Επιφάνεια Πτώσης κατά την εφαρμογή: 36m²
- Μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης: 2,30m.

Περιγραφή Οργάνου:

Το όργανο αυτό θα ευνοεί το ομαδικό παιχνίδι, το παιχνίδι φαντασίας και την κοινωνικοποίηση των παιδιών. Θα στοχεύει στη σωματική άσκηση, στην εκτόνωση και στη χαρά του παιχνιδιού. Οι διαφορετικές λειτουργίες που θα περιλαμβάνονται στο όργανο θα συνεργάζονται για να αναπτύξουν την δύναμη των παιδιών, την αίσθηση της ισορροπίας και την ανάπτυξη χωρικής αντίληψης.

Θα είναι κατάλληλο για ταυτόχρονη χρήση από 9 παιδιά περίπου.

Το όργανο θα αποτελείται από έναν πύργο αναρρίχησης, ύψους περίπου 2,50 μέτρων.

Ο σκελετός του πύργου θα είναι κατασκευασμένος από θερμογαλβανισμένους χαλύβδινους σωλήνες κυκλικής διατομής και διαμέτρου περίπου 60χιλ. Οι ενώσεις ανάμεσα στα φέροντα

στοιχεία του σκελετού θα είναι από στοιχεία κατασκευασμένα από πλαστικό με βάση την πολυαμίδη, ενισχυμένα με ίνες γυαλιού, κατάλληλα για εξωτερική χρήση. Θα ενισχύουν την σταθερότητα του οργάνου, προστατεύοντας τα παιδιά από τις αιχμηρές γωνίες που δημιουργούνται στις ενώσεις των φερόντων στοιχείων.

Η ανάβαση στον πύργο θα γίνεται μέσα από ένα κάθετο δίκτυο αναρρίχησης που θα τοποθετηθεί στη μία πλευρά του και μέσω ενός τοίχου αναρρίχησης που θα βρίσκεται στην άλλη πλευρά του. Το δίκτυο αναρρίχησης θα είναι ενισχυμένο με ανοξείδωτο χάλυβα.

Ο τοίχος αναρρίχησης θα αποτελείται από HPL, το οποίο θα είναι ανθεκτικό στους ανέμους και στις δύσκολες καιρικές συνθήκες και θα φέρει πάνω του ανάγλυφα πατήματα. Τα πατήματα αναρρίχησης θα είναι κατασκευασμένα από πεπιεσμένο ψαμμίτη βραχώμαζας ώστε να εξασφαλίζεται η αντιολισθητικότητα των χρηστών, δίνοντας ταυτόχρονα την αίσθηση της αναρρίχησης σε πραγματικό βράχο. Θα έχουν διαφορετικούς χρωματισμούς ώστε να δημιουργούνται αναρριχητικές διαδρομές.

Δίκτυο αναρρίχησης θα βρίσκεται και στην οροφή του οργάνου το οποίο θα λειτουργεί σαν μονόζυγο και σαν τραμπολίνο.

Στην τρίτη πλευρά του πύργου αναρρίχησης θα περιλαμβάνεται μια οριζόντια μεταλλική μπάρα στο μισό ύψος περίπου του οργάνου και θα είναι κατάλληλη για την ανάπτυξη ακροβατικών ασκήσεων.

Στην τέταρτη πλευρά του πύργου θα υπάρχουν αναρτημένοι δύο κρίκοι αιώρησης.

Ο τοίχος, τα δίκτυα αναρρίχησης και οι κρίκοι αιώρησης θα πρέπει να ενώνονται με τον σκελετό με ειδικά δεσμάτα από σκληρό πλαστικό, ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα του οργάνου.

2.9 ΑΤΟΜΙΚΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ

Ηλικιακή ομάδα παιδιών: 2 ετών & άνω.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ενδεικτικές διαστάσεις: Μ 0,75 μ – Π 0,60 μ – Υ 0,90 μ.
- Ελεύθερη Επιφάνεια Πτώσης κατά την εφαρμογή: 9 μ²
- Μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης: 0,60 μ.

Περιγραφή Οργάνου:

Το όργανο θα αποτελείται από 3 μέρη:

- Το κάθισμα, από ειδικό πλαστικό, κατάλληλου χρωματισμού, όπου κάθετα το παιδί και στηρίζεται στα δύο «χεράκια» της κεφαλής του οργάνου και στα δύο «πατηματάκια» του καθίσματος, θα εκτελεί τη λειτουργία της αιώρησης.
- Τη βάση στήριξης, η οποία θα εξασφαλίζει την παλλινδρομική κίνηση του οργάνου. Θα αποτελείται από ένα σπειροειδές έλασμα από χάλυβα επικαλυμμένο με πολυεστερική επίστρωση υπό μορφή πούδρας, ώστε να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής. Το έλασμα θα στερεώνεται σε μεταλλική τραπεζοειδή βάση. Το έλασμα αυτό επιτρέπει την κίνηση μόνο προς τα εμπρός και προς τα πίσω και όχι την πλευρική ταλάντωση, εξασφαλίζοντας έτσι την ασφάλεια των χρηστών κατά τη λειτουργία της αιώρησης.
- Την κεφαλή του οργάνου η οποία φέρει ενσωματωμένες δύο χειρολαβές, στις οποίες θα στηρίζεται το παιδί, για να εκτελέσει ασφαλώς τη λειτουργία της αιώρησης.

3. ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Πλέον των ανωτέρω ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει τον παρακάτω εξοπλισμό, απαραίτητο για την λειτουργία της παιδικής χαράς.

3.1 ΠΑΓΚΑΚΙΑ ΞΥΛΙΝΑ ΜΕ ΠΛΑΤΗ (4 ΤΕΜΑΧΙΑ)

Διαστάσεις 160X60X90 cm

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο σκελετός του χαλύβδινος, θα αποτελείται από δύο κομμάτια κουρμπαρισμένο μορφοσίδηρο Π 50X25 mm και δύο σωλήνες, βαρέως τύπου Φ60 κουρμπαρισμένες κατάλληλα ώστε να σχηματίζουν τις χειρολαβές.

Τα τρία ξύλα του καθίσματος και τα δύο της πλάτης θα έχουν διαστάσεις 4,5X9,5X160 cm. Το παγκάκι θα πακτώνεται στο έδαφος σε βάθος 30 εκατοστών περίπου. Εναλλακτικά, εάν ζητηθεί, μπορεί με την προσθήκη πέλματος σε κάθε σωλήνα στήριξης να τοποθετηθεί με στριφώνια.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ

Τα μεταλλικά στοιχεία θα αποτελούνται κυρίως από χαλυβδοσωλήνες θερμής εξέλασης. Όλοι οι σύνδεσμοι θα είναι μεταλλικοί γαλβανισμένοι.

Τα ξύλινα μέρη θα κατασκευάζονται από ξυλεία αρκτικού κύκλου και θα είναι σχεδιασμένα με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η αποστράγγιση και να αποφεύγεται η συσσώρευση νερού. Οι ακμές θα είναι στρογγυλεμένες σε ακτίνα R5.

3.2 ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (6 ΤΕΜΑΧΙΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η κεντρική βάση θα είναι από σιδηροσωλήνα με επικάλυψη ψευδαργύρου (γαλβανιζέ) Φ32 πάχους 2mm, η οποία διαμορφώνεται σε σχήμα ανάποδου «U». Το ύψος της κατασκευής από το έδαφος θα είναι 100 cm περίπου.

Το δοχείο θα έχει διάμετρο 27,5 cm και ύψος 38 cm χωρητικότητας 23 λίτρων.

Θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα πάχους 0,6mm και θα προσαρμόζεται στην κεντρική βάση με 2 βίδες M8.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ

Τα μεταλλικά στοιχεία θα αποτελούνται κυρίως από χαλυβδοσωλήνες θερμής εξέλασης. Η βαφή θα είναι ηλεκτροστατική με πούδρα εξωτερικής χρήσης.

Όλοι οι σύνδεσμοι θα είναι μεταλλικοί γαλβανισμένοι.

3.3 ΒΡΥΣΗ (3 ΤΕΜΑΧΙΑ)

Γενικές διαστάσεις βρύσης: Ύψος 520mm.

Γενικές διαστάσεις γούρνας: Ύψος 190mm, Μήκος 450mm, Πλάτος 270mm.

Τόσο η βρύση όσο και η γούρνα θα είναι μαντεμένιες και θα φέρουν διακοσμητικά σκαλίσματα.

3.4 ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ (3 ΤΕΜΑΧΙΑ)

Η πινακίδα θα φέρει τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 28492/11-5-2009 Απόφαση του ΥΠ.ΕΣ. , καθώς και όλες τις τροποποιήσεις αυτής.

3.5 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ

Ο μεταλλικός φράχτης θα είναι κατασκευασμένος από σιδηροσωλήνα διαστάσεων περίπου 80X80X2 και μήκους περίπου 1,2 μέτρων.

Οι οριζόντιοι σύνδεσμοι θα είναι από σιδηροσωλήνα 30X50X2 mm ενώ τα κάθετα κιγκλιδώματα θα είναι από σιδηροσωλήνα ½ πάχους 2mm. Ολόκληρο το τελάρο θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένο με πολυεστερική πούδρα εξωτερικής χρήσης. Το ύψος του κάγκελου θα είναι περίπου 90 εκατοστά.

4. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Οι χώροι των παιδικών χαρών θα πρέπει να παραδοθούν με Πιστοποιητικό καταλληλότητας και συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN1176 και EN1177 ως προς τα όργανα, τις κατασκευές και τα υλικά τους, τα δάπεδα ασφαλείας και την εγκατάσταση του εξοπλισμού, από διαπιστευμένο φορέα Πιστοποίησης για τον σκοπό αυτό.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

- Στην προμήθεια των οργάνων περιλαμβάνεται και το κόστος εγκατάστασης των οργάνων και τοποθέτησης του δαπέδου ασφαλείας.
- Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να δεσμεύεται ότι θα συνεχίζει να παράγει όλα τα ανταλλακτικά που είναι απαραίτητα για την ασφαλή λειτουργία του παιδότοπου στην διάρκεια του χρόνου της εγγύησης.
- Ο εγκαταστάτης και συντηρητής των οργάνων θα πρέπει να είναι σε θέση να συντηρεί τα όργανα ετησίως και να προμηθεύει τα επί μέρους γνήσια ανταλλακτικά, ώστε ο παιδότοπος να συνεχίζει να πληροί τις προδιαγραφές EN 1176, σύμφωνα με την Υ.Α. 28492/18.5.2009 και θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004.
- Όλα τα όργανα θα φέρουν σε εμφανές σημείο ενημερωτική πινακίδα στην οποία θα αναγράφεται σαφώς ο κωδικός του οργάνου, η πιστοποίησή του και η προτεινόμενη από τον κατασκευαστή συνιστώμενη ηλικία του χρήστη.
- Όλα τα όργανα θα συνοδεύονται με εγχειρίδιο με αναλυτικά σχέδια συναρμολόγησής του (κατασκευαστικά σχέδια με αναγραφή κωδικών τουλάχιστον στα βασικά του τμήματα) και δελτίο ενδεδειγμένης συντήρησης από τον κατασκευαστή.

Τα όργανα του Παιδότοπου θα πρέπει να συνοδεύονται τουλάχιστον από τις ακόλουθες εγγυήσεις:

20 χρόνια:

- στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα
- μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL).

15 χρόνια:

- στοιχεία από αλουμίνιο
- μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού.

10 χρόνια:

- ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο δεν έρχεται σε επαφή με την γη
- ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοξείδωτο ατσάλι.
- επεξεργασία επιφάνειας στοιχείων από αλουμίνιο, ανοδίωση, βάψιμο.

5 χρόνια:

- ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την

κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη

- πλαστικά μέρη
- σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξείδωτο χάλυβα
- σούστες σπιράλ
- συμπιεσμένα ελατήρια.

3 χρόνια:

- βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ
- επεξεργασία ξύλινης επιφάνειας
- μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη
- κινούμενα μέρη (για δυσλειτουργία)
- ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο
- μεταλλικές αλυσίδες.

Με την τεχνική προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να κατατεθούν τα ακόλουθα:

- (1) Σχέδιο (κάτοψη) του χώρου της παιδικής χαράς, σε κλίμακα 1:100, στο οποίο θα αποτυπώνεται ο χώρος, τα προτεινόμενα όργανα και ο εξοπλισμός, καθώς και οι απαιτούμενες ζώνες όδευσης πλάτους 1,5μ.
- (2) δήλωση του κατασκευαστή των οργάνων του παιδότοπου για τον προσφερόμενο χρόνο εγγύησης.
- (3) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι θα είναι σε θέση να συντηρεί τα όργανα ετησίως και να προμηθεύει τα επί μέρους γνήσια ανταλλακτικά, ώστε τα όργανα να συνεχίζουν να πληρούν τις προδιαγραφές EN 1176, σύμφωνα με την Υ.Α. 28492/11-5-2009 και να διασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία του παιδότοπου.
- (4) Επί ποινή αποκλεισμού, τεκμηρίωση της διασφάλισης της ασφάλειας κατά τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1176 και EN 1177 ή ισοδύναμα αυτών. Όλα τα προσφερόμενα όργανα των Παιδότοπων, θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής Παιδικών Χαρών Εξωτερικού Χώρου ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα, που να πιστοποιούνται από Ευρωπαϊκό διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, από τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο φορέα του εξωτερικού, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Αντίστοιχα, για το δάπεδο ασφαλείας, το οποίο θα πρέπει να συνοδεύεται από το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1177 ή ισοδύναμο.
Κάθε όργανο που προσφέρει ο κατασκευαστής, θα συνοδεύεται από την αντίστοιχη Πιστοποίηση και τα θεωρημένα αντίγραφα των Πιστοποιητικών θα υποβληθούν και θα συνοδεύουν την Τεχνική Προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού. Σε περίπτωση που δεν είναι στα Ελληνικά, θα πρέπει να μεταφραστούν.
- (5) Επί ποινή αποκλεισμού, σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001, πιστοποιημένο από επίσημο οργανισμό. Ο κατασκευαστής των οργάνων του Παιδότοπου και του δαπέδου ασφαλείας πρέπει να είναι κάτοχος, επί ποινή αποκλεισμού, των πιστοποιητικών ISO 9001 και ISO 14001. Όλα τα πιστοποιητικά θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς. Αντίγραφα των πιστοποιητικών πρέπει να υποβληθούν με την Τεχνική Προσφορά. Σε περίπτωση που δεν είναι στα Ελληνικά πρέπει να μεταφραστούν.
- (6) Ο κατασκευαστής των οργάνων του παιδότοπου θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST 2002:2013 είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης. Η

ανωτέρω πιστοποίηση PEFC ή ισοδύναμη θα έχει εκδοθεί από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή Διαπίστευσης. Θα υποβληθεί σε θεωρημένο γνήσιο αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένη στα Ελληνικά.

Φλώρινα 07.10.2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**Τάνια Γραμματικού
Πολιτικός Μηχανικός**

**Σάββας Κουγιουμτζόγλου
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Δημήτριος Παπαναστασίου
Πολιτικός Μηχανικός**

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ</p>	<p>«Διαμόρφωση – Εκσυγχρονισμός – Βελτίωση – Πιστοποίηση Υφιστάμενων Παιδικών χαρών στο Δήμο Φλώρινας»</p> <p style="text-align: right;">Προϋπολογισμός: 199.602,00 €</p>
--	---

Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Ο Σ Π Ρ Ο Ψ Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μον. €	Κόστος €
Πολυσύνθετο όργανο δραστηριοτήτων μορφής Δάσους	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	31.800,00	31.800,00
Σύνθετο όργανο δραστηριοτήτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	10.717,35	10.717,35
Ξύλινη διθέσια κούνια παιδιών	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1.400,00	1.400,00
Ξύλινη διθέσια κούνια νηπίων-παιδιών	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1.500,00	1.500,00
Πατήματα ισορροπίας τύπου τραμπολίνο	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	13.700,00	13.700,00
Αναρρίχηση Πυραμίδα	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	11.500,00	11.500,00
Κύβος αναρρίχησης	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	9.000,00	9.000,00
Σύνθετο αναρριχητικό όργανο	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	8.300,00	8.300,00
Ατομική τραμπάλα	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	900,00	900,00
Παγκάκι ξύλινο με πλάτη	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	300,00	1.200,00
Κάδος απορριμμάτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	6	180,00	1.080,00
Βρύση	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	200,00	600,00
Πινακίδα σήμανσης παιδικής χαράς	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	250,00	750,00
Περίφραξη	Μ.	180	100,00	18.000,00
Δάπεδο ασφαλείας βάσει EN1176-EN1177 για ύψος πτώσης έως 1,50μ.	Μ2	100	70,00	7.000,00
Δάπεδο ασφαλείας βάσει EN1176-EN1177 για	Μ2	193	74,00	14.282,00

ύψος πτώσης έως 1,70μ.				
Δάπεδο ασφαλείας βάσει EN1176-EN1177 για ύψος πτώσης έως 2,40μ.	M2	86	90,00	7.740,00
Εργασίες θεμελίωσης, συναρμολόγησης, τοποθέτησης	ΚΑΤ.ΑΠΟΚ.	1	20.000,00	20.000,00
Πιστοποίηση παιδικών χαρών	Κ.ΑΠΟΚ.	1	1.500,00	1.500,00

	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	160.969,35
	ΦΠΑ 24%:	38.632,65
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	199.602,00

Φλώρινα 07.10.2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Τάνια Γραμματικού
Πολιτικός Μηχανικός

Σάββας Κουγιουμτζόγλου
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Δημήτριος Παπαναστασίου
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ	«Διαμόρφωση – Εκσυγχρονισμός – Βελτίωση – Πιστοποίηση Υφιστάμενων Παιδικών χαρών στο Δήμο Φλώρινας» Προϋπολογισμός: 199.602,00 €
---	---

Χ Ρ Ο Ν Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Μ Μ Α

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Εγκατάσταση οργάνων	20 ημέρες
Εγκατάσταση δαπέδου ασφαλείας	20 ημέρες
Διαμόρφωση χώρων παιδικών χαρών	10 ημέρες
Πιστοποίηση παιδικής χαράς	10 ημέρες

Φλώρινα 07.10.2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Τάνια Γραμματικού
Πολιτικός Μηχανικός

Σάββας Κουγιουμτζόγλου
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Δημήτριος Παπαναστασίου
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΗΣ ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	«Διαμόρφωση – Εκσυγχρονισμός – Βελτίωση – Πιστοποίηση Υφιστάμενων Παιδικών χαρών στο Δήμο Φλώρινας» Προϋπολογισμός: 199.602,00 €
---	---

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αυτή η Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά τη σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας, με Ανοικτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, για εξοπλισμό, συντήρηση, βελτίωση και αναβάθμιση τριών παιδότοπων – παιδικών χαρών στην περιοχή του Δήμου Φλώρινας. Συγκεκριμένα, θα γίνει διαμόρφωση των παιδικών χαρών που ευρίσκονται στην Πλατεία Ηρώων, στο Πάρκο Ποντίων και στο Ο.Τ. 255Α, στην πόλη της Φλώρινας, με την προμήθεια – εγκατάσταση σχετικών οργάνων και λοιπού εξοπλισμού και με την κατάλληλη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου.

ΆΡΘΡΟ 1^ο – Ισχύουσες διατάξεις

Η εν λόγω προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Οι διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
2. του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114^{Α'}/30-6-2006)
3. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010/ ΦΕΚ Α' 87 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»

ΆΡΘΡΟ 2^ο – Συμβατικά Στοιχεία

Τα στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- i. Η διακήρυξη του διαγωνισμού.
- ii. Ο προϋπολογισμός της μελέτης.
- iii. Η τεχνική έκθεση και προδιαγραφές

iv. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

v. Το συμπληρωμένο από τον ανάδοχο έντυπο οικονομικής προσφοράς και το ΤΕΥΔ.

ΆΡΘΡΟ 3^ο – Έγκριση Αποτελέσματος / Ανακοίνωση κατακύρωσης

Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει στη βάση της συμφερότερης προσφοράς.

Τα αποτελέσματα κάθε σταδίου του διαγωνισμού, θα κοινοποιούνται εγγράφως στους συμμετέχοντες.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την αποκλειστική κρίση της και αζημίως για αυτήν να ματαιώσει ή να επαναλάβει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, και ιδίως:

- α) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
- β) εάν το αποτέλεσμα κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
- γ) εάν υπήρξε μεταβολή των αναγκών σε σχέση με το υπό ανάθεση έργο,
- δ) εάν κανείς από τους υποψηφίους δεν προσκόμισε τα απαιτούμενα δικαιολογητικά .

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται επίσης να ματαιώσει οριστικά τα αποτελέσματα του διαγωνισμού (α) όταν δε χρειάζεται πλέον το υλικό είτε λόγω αλλαγών στην τεχνολογία είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας, για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί το υλικό, ή (β) όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν την ματαίωση.

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση ή ανάθεση προμήθειας, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση για υπογραφή της σύμβασης, εφόσον προηγουμένως έχει κοινοποιηθεί σε όλους τους διαγωνιζόμενους η απόφαση κατακύρωσης και έχουν παρέλθει οι προθεσμίες για την άσκηση του δικαιώματος προσωρινής προστασίας των διαγωνιζόμενων που ορίζονται στο Ν.4412/2016. Η ανακοίνωση περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- α. Το προς προμήθεια είδος.
- β. Την ποσότητα.
- γ. Την τιμή.
- δ. Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υλικό.
- ε. Τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της διακήρυξης και της πρόσκλησης καθώς και με το σχέδιο σύμβασης.
- στ. Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.
- ζ. Τα στοιχεία της απόφασης τελικής έγκρισης.

ΆΡΘΡΟ 4^ο – Εγγυήσεις - Ρήτρες

- Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό.
- Οι εγγυήσεις αν δεν είναι διατυπωμένες στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.
- Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε **ποσοστό 2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. .
- Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου προσφοράς, που ζητάει η διακήρυξη.
- Ο μειοδότης που θα αναδειχθεί προμηθευτής υποχρεούται μέσα σε διάστημα είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σ' αυτόν του αποτελέσματος της δημοπρασίας, να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας επί ποινή αποκλεισμού εγγυητική

επιστολή καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας.

- Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στις διατάξεις του αρ. 72 του Ν. 4412/2016.

Ρήτρα ηθικού περιεχομένου: Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανήλικους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες εφόσον δεν είναι κατασκευαστές οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτρας στην κατασκευάστρια εταιρεία του προϊόντος.

ΆΡΘΡΟ 5^ο – Σύμβαση

Ο Προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει μέσα στην προβλεπόμενη ημερομηνία για την υπογραφή του συμφωνητικού, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα πρόσφορα. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναφέρονται στον Ν.4412/2016 .

Τυχόν τροποποίηση της Σύμβασης δεν θα αλλοιώνει το περιεχόμενό της.

ΆΡΘΡΟ 6^ο – Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού ορίζεται στις εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της μελέτης. Στην περίπτωση αιτήματος παράτασης θα αποφανθεί η Αναθέτουσα Αρχή και ειδικότερα η υπηρεσία σύνταξης της μελέτης. Τυχόν προσφορές με μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης άνευ του προαναφερθέντος όρου θα αποκλείονται.

ΆΡΘΡΟ 7^ο – Τόπος παράδοσης

Η παράδοση του προς προμήθεια είδους θα γίνει στα σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος. Η μεταφορά, η παράδοση και η εγκατάσταση θα γίνουν με δαπάνη του προμηθευτή.

ΆΡΘΡΟ 8^ο – Παραλαβή υλικών / Πλημμελής εκτέλεση

Η παραλαβή των ειδών προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια τριμελή επιτροπή παραλαβής που ορίζεται με σχετική απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, με βάση τα παρακάτω στοιχεία:

- τη σύμβαση
- την τεχνική προσφορά του αναδόχου
- τα φυλλάδια (prospectus) των ειδών προμήθειας που κατακυρώθηκαν

Η παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει από αρμόδια Επιτροπή παραλαβής, οριζόμενη προς τούτο από το Δημοτικό Συμβούλιο και θα πραγματοποιηθεί μέσα στον καθοριζόμενο από

τη σύμβαση χρόνο και μετά από την διενέργεια ποιοτικού ελέγχου, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 206 – 215 του Ν.4412/2016.

Εάν κατά την παραλαβή ή λειτουργία του εξοπλισμού, διαπιστωθεί ότι αυτός παρουσιάζει απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ανωμαλιών αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής εντός της οριζόμενης από της ίδιας προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να κάνει τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

ΆΡΘΡΟ 9^ο – Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας του εξοπλισμού της παρούσης θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή του, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 200 του Ν.4412/2016. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την πληρωμή υπηρεσία. Στη συνολική τιμή κάθε προσφοράς, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες γενικά οι δαπάνες για την προμήθεια και μεταφορά του εξοπλισμού στο Δήμο. Περιλαμβάνονται επίσης τα γενικά και επισφαλής έξοδα του αναδόχου καθώς και το όφελός του.

ΆΡΘΡΟ 10^ο – Φόροι / Τέλη / Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

ΆΡΘΡΟ 11^ο – Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές / Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, οι οποίες συμπεριλαμβάνονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ). Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, prospectus και ό,τι άλλο προβλέπεται από τη Διακήρυξη και αποτελεί προαπαιτούμενο για την αξιολόγηση των προσφορών. Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές, σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά, απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Θεωρήθηκε

**Η προϊσταμένη Υπηρεσίας
Οικονομικών Υπηρεσιών**

Άννα Βογδάνη - Δημητρίου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

«Διαμόρφωση – Εκσυγχρονισμός – Βελτίωση –
Πιστοποίηση Υφιστάμενων Παιδικών χαρών
στο Δήμο Φλώρινας»

Προϋπολογισμός: 199.602,00 €

Ε Ν Τ Υ Π Ο Ο Ι Κ Ο Ν Ο Μ Ι Κ Η Σ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ

Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μον. €	Κόστος €
Πολυσύνθετο όργανο δραστηριοτήτων μορφής Δάσους	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Σύνθετο όργανο δραστηριοτήτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Ξύλινη διθέσια κούνια παιδιών	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Ξύλινη διθέσια κούνια νηπίων-παιδιών	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Πατήματα ισορροπίας τύπου τραμπολίνο	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Αναρρίχηση Πυραμίδα	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Κύβος αναρρίχησης	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Σύνθετο αναρριχητικό όργανο	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Ατομική τραμπάλα	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Παγκάκι ξύλινο με πλάτη	ΤΕΜΑΧΙΟ	4		
Κάδος απορριμμάτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	6		
Βρύση	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
Πινακίδα σήμανσης παιδικής χαράς	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
Περίφραξη	Μ.	180		
Δάπεδο ασφαλείας βάσει EN1176-EN1177 για ύψος πτώσης έως 1,50μ.	Μ2	100		
Δάπεδο ασφαλείας βάσει EN1176-EN1177 για ύψος πτώσης έως 1,70μ.	Μ2	193		
Δάπεδο ασφαλείας βάσει EN1176-EN1177 για ύψος πτώσης έως 2,40μ.	Μ2	86		
Εργασίες θεμελίωσης, συναρμολόγησης, τοποθέτησης	ΚΑΤ.ΑΠΟΚ.	1		
Πιστοποίηση παιδικών χαρών	Κ.ΑΠΟΚ.	1		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	
ΦΠΑ 24%:	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

«Διαμόρφωση – Εκσυγχρονισμός – Βελτίωση –
Πιστοποίηση Υφιστάμενων Παιδικών χαρών
στο Δήμο Φλώρινας»

Προϋπολογισμός: 199.602,00 €

Ε Ν Τ Υ Π Ο Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Σ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ

Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
Πολυσύνθετο όργανο δραστηριοτήτων μορφής Δάσους	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Σύνθετο όργανο δραστηριοτήτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Ξύλινη διθέσια κούνια παιδιών	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Ξύλινη διθέσια κούνια νηπίων-παιδιών	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Πατήματα ισορροπίας τύπου τραμπολίνο	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Αναρρίχηση Πυραμίδα	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Κύβος αναρρίχησης	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Σύνθετο αναρριχητικό όργανο	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Ατομική τραμπάλα	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
Παγκάκι ξύλινο με πλάτη	ΤΕΜΑΧΙΟ	4		
Κάδος απορριμμάτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	6		
Βρύση	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
Πινακίδα σήμανσης παιδικής χαράς	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
Περίφραξη	Μ.	180		
Δάπεδο ασφαλείας βάσει EN1176-EN1177 για ύψος πτώσης έως 1,50μ.	Μ2	100		
Δάπεδο ασφαλείας βάσει EN1176-EN1177 για ύψος πτώσης έως 1,70μ.	Μ2	193		
Δάπεδο ασφαλείας βάσει EN1176-EN1177 για ύψος πτώσης έως 2,40μ.	Μ2	86		
Εργασίες θεμελίωσης, συναρμολόγησης, τοποθέτησης	ΚΑΤ.ΑΠΟ Κ.	1		
Πιστοποίηση παιδικών χαρών	Κ.ΑΠΟΚ.	1		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α. Όργανα Παιδικής Χαράς

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ο κατασκευαστής των οργάνων του Παιδότοπου πρέπει να είναι κάτοχος, επί ποινή αποκλεισμού, ISO 9001 το οποίο πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.	ΝΑΙ		
Ο κατασκευαστής των οργάνων του Παιδότοπου πρέπει να είναι κάτοχος, επί ποινή αποκλεισμού, ISO 14001 το οποίο πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.	ΝΑΙ		
Ο προσφέρων (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο κατασκευαστής) πρέπει να είναι κάτοχος, επί ποινή αποκλεισμού, ISO 9001 το οποίο πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.	ΝΑΙ		
Ο προσφέρων (σε περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο κατασκευαστής) πρέπει να είναι κάτοχος, επί ποινή αποκλεισμού, ISO 14001 το οποίο πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.	ΝΑΙ		
Κάθε προσφερόμενο όργανο πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό EN 1176 σε ισχύ από διαπιστευμένο φορέα. Αντίγραφα όλων των πιστοποιητικών (με θεώρηση) πρέπει να υποβληθούν με την Τεχνική Προσφορά.	ΝΑΙ		
Το οικολογικό ξύλο από το οποίο κατασκευάζεται κάθε όργανο πρέπει να προέρχεται από σκληρή ξυλεία.	ΝΑΙ		
Η ξυλεία που θα χρησιμοποιηθεί για τα όργανα Παιδικής Χαράς, θα πρέπει να είναι οικολογική και να διαθέτει, επί ποινή αποκλεισμού, την πιστοποίηση κατά PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) : Chain of Custody Standard PEFC ST 2002:2013 ή ισοδύναμο, που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά τη διάρκεια της παραγωγικής της διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης.			
Το ξύλο που χρησιμοποιείται για τα όργανα πρέπει να έχει υποστεί επεξεργασία με σύγχρονες τεχνικές εμποτισμού υπό πίεση ή με ατμό και με υλικά μη τοξικά και αβλαβή για τον χρήστη και για το φυσικό περιβάλλον.	ΝΑΙ		
Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την προστασία του ξύλου από το οποίο κατασκευάζονται τα όργανα δεν θα πρέπει να περιέχουν αρσενικό, κάδμιο και χρώμιο.	ΝΑΙ		
Η επιφάνεια του ξύλου, από το οποίο κατασκευάζονται τα όργανα πρέπει να βάφεται με υδροδιαλυτά χρώματα , που προστατεύουν το ξύλο από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες, τους μύκητες και τις καιρικές συνθήκες. Τα χρώματα αυτά είναι αβλαβή για τα παιδιά, μη τοξικά, φιλικά προς το περιβάλλον	ΝΑΙ		
Τα στοιχεία των οργάνων από κόντρα πλακέ πρέπει να είναι κατασκευασμένα από φύλλα ξυλείας πάχους 1.5mm, φύλλα σκληρού και μαλακού καπλαμά εναλλάξ τοποθετημένα, συγκολλημένα μεταξύ τους με υπό πίεση θερμοκόλληση χρησιμοποιώντας ρητίνες φαινολικής βάσης, μη τοξικές.	ΝΑΙ		
Τα μεταλλικά στοιχεία των οργάνων, οι μεταλλικοί σύνδεσμοι και οι βίδες πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304	ΝΑΙ		
Τα πλαστικά υλικά που θα χρησιμοποιούνται στα όργανα πρέπει να είναι ανακυκλώσιμα. Τα βασικά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο τύπου BC650MO	ΝΑΙ		
Οι τσουλήθρες των οργάνων πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, 16/16 βαθμών, χαμηλής περιεκτικότητας σε άνθρακα, Α ποιότητας AISI 304, με φύλλο πάχους περίπου 0,7mm πρεσαρισμένο επάνω σε κόντρα πλακέ θαλάσσης	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
για να μη σαπίζει			
Το τούνελ στα όργανα πρέπει να έχει χρωματιστά μέρη τα οποία να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο και τα διάφανα μέρη από πολυκαρβονίδιο μεγάλης αντοχής	ΝΑΙ		
Με γνώμονα ότι τα προτεινόμενα όργανα τοποθετούνται σε δημόσιας χρήσης χώρους, και κατά συνέπεια είναι ευάλωτα σε βανδαλισμούς, συγκεκριμένα σημεία των οργάνων όπως οι τοίχοι ασφαλείας, οι δομικοί τοίχοι των οργάνων καθώς και οι πλαστικοί σύνδεσμοι τους πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από υλικά εξαιρετικής αντοχής. Οι HPL τοίχοι πρέπει να είναι επικαλυμμένοι από ειδικό αντιγκράφιτι υλικό, ενώ πρέπει να αποτελούνται από ειδικά επεξεργασμένους (για βελτιστοποίηση της αντοχής τους), μεταλλικούς δοκούς και από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL) πάχους 15m. Οι πλαστικοί σύνδεσμοι που χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι ιδιαίτερα ενισχυμένοι και γι'αυτό το λόγο να είναι κατασκευασμένοι από υψηλής αντοχής πολυπροπυλένιο το οποίο περιέχει και 20% ίνες γυαλιού. Τα στοιχεία του οργάνου που είναι αντιβανδαλιστικά θα πρέπει να αντέχουν σε δυνατά χτυπήματα, γρατσουνιές και καιρικές αλλαγές. Η υπεριώδης ακτινοβολία δεν θα πρέπει να επηρεάζει την ποιότητα της αντεπικολλητής ξυλείας.	ΝΑΙ		
Η θεμελίωση των οργάνων θα πρέπει να γίνεται με τη χρήση μιας μεταλλικής βάσης στήριξης από θερμογαλβανισμένο χάλυβα πάχους 3mm, η οποία αποτελείται από ένα τετράγωνο ατσάλινο πέδιλο, διαστάσεων 380X380mm και ένα κάθετο ατσάλινο στύλο στήριξης, ύψους 660mm και Φ5cm.	ΝΑΙ		
Η ξύλινη κολώνα έκαστου οργάνου (το οποίο θα καθίσει επάνω στους στύλους) πρέπει να έχει	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
τέσσερις μεταλλικές ντίζες, μήκους 220mm και Φ1cm ενσωματωμένες μέσα στο ξύλο της κολώνας με θερμοκολλητική ρητίνη, εφαρμοσμένες εργοστασιακά με ειδικό μηχάνημα, ώστε να εξασφαλίζεται ασφαλής συνδεσμολογία μετάλλου και ξύλου. Οι τέσσερις αυτές ντίζες της ξύλινης κολώνας θα συνδέουν την ξύλινη κολώνα με τον ατσάλινο στύλο, επάνω στη φλάντζα που έχει ο ατσάλινος στύλος στο άνω μέρος του, εργοστασιακά τοποθετημένη.			
Ως προς την θεμελίωση κάθε οργάνου, η κάθετη δύναμη θραύσης της σύνδεσης της ξύλινης κολώνας με το μεταλλικό πόδι πρέπει να είναι 60000 N (6000 kp). Η δύναμη κάμψης του μεταλλικού στύλου, διατομής 95x95mm θα είναι 2200 Nm (220 kgm).	ΝΑΙ		
Σε κάθε παιδική χαρά θα τοποθετείται πινακίδα η οποία θα φέρει τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 28492/11-5-2009 Απόφαση του ΥΠ.ΕΣ., καθώς και όλες τις τροποποιήσεις αυτής.	ΝΑΙ		
Οι χώροι των παιδικών χαρών θα παραδοθούν με Πιστοποιητικό καταλληλότητας και συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN1176 και EN1177 ως προς τα όργανα, τις κατασκευές και τα υλικά τους, τα δάπεδα ασφαλείας και την εγκατάσταση του εξοπλισμού, από διαπιστευμένο φορέα Πιστοποίησης για τον σκοπό αυτό.	ΝΑΙ		
Κάθε όργανο θα συνοδεύεται από 10ετή γραπτή εγγύηση του κατασκευαστή για τα ξύλινα εμποτισμένα μέρη, 15 ετών για τα μεταλλικά μέρη και 20 ετών για τα αντιβανδαλιστικά HPL μέρη.	ΝΑΙ		
Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης	≤ 60 ημερών		

Β. Ελαστικά Πλακίδια Ασφαλείας

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ο κατασκευαστής των πλακιδίων ασφαλείας πρέπει να είναι κάτοχος, επί ποινή αποκλεισμού, ISO 9001 και ISO 14001, τα οποία πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.	ΝΑΙ		
Τα πλακίδια ασφαλείας πρέπει να είναι ελαφρά υδατοπερατά και αφού τοποθετηθούν σε φυσική γη ή σε τοιμέντινη επιφάνεια, εάν προϋπάρχει, πρέπει να έχουν καλή πρόσφυση στην προϋπάρχουσα επιφάνεια	ΝΑΙ		
Πρέπει να διατίθενται σε ποικιλία χρωμάτων. Να είναι κατασκευασμένα από ανακυκλωμένους ελαστικούς κόκκους, συγκολλημένους με κόλλα Πολυουρεθάνης.	ΝΑΙ		
Για την τοποθέτησή τους πρέπει να υπάρχουν, εργοστασιακά κατασκευασμένες οπές και πλαστικοί πύροι σύνδεσης, στα πλαϊνά των πλακιδίων, για να συνδέονται στέρεα μεταξύ τους (8 πύροι ανά τρέχον μέτρο), και ως εκ τούτου να μην απαιτείται χρήση κόλλας στις πλαϊνές επιφάνειες των πλακιδίων. Η εγκατάσταση θα γίνει σε διάταξη τοιχοποιίας.	ΝΑΙ		
Τα πλακίδια πρέπει είναι εύκολα στο κόψιμο, με τη χρήση ειδικού εργαλείου, ώστε να μπορούν να κοπούν ακριβώς όπως απαιτείται για να ταιριάζουν στις βάσεις των οργάνων.	ΝΑΙ		
Ο σχεδιασμός και η παραγωγή των πλακιδίων ασφαλείας πρέπει να συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές Πλακιδίων Ασφαλείας EN 1176-1:2008, EN 1177:2008 και EN71-3. Αντίγραφα των πιστοποιητικών σε ισχύ από διαπιστευμένο φορέα πρέπει να περιλαμβάνονται στην τεχνική προσφορά.	ΝΑΙ		
Η κατασκευάστρια εταιρεία των ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας θα πρέπει να προσφέρει κατ' ελάχιστο διετή εγγύηση για τα προϊόντα της.	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης	≤ 60 ημερών		

Ο προσφέρων