

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ – ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ – ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Πληροφ: Αθηνά Στεργίου Δ/ση : Ιάσονος 2 & Εθν. Αντίστασης 203 00 ΛΟΥΤΡΑΚΙ Τηλ : 2744360169 Fax : 2744062170	<u>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:</u> <u>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:</u> <u>ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ:</u>	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ» Αρ. πρωτ.: 6483 /2019 Κ.Α.: 64-7135.003 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ <u>ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II –ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ II</u> CPV: 37535200-9 18.600,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
--	---	---

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. *ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ*
2. *ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ*
3. *ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ*
4. *ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ*
5. *ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ*

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: “ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ”	
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ - ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ (Λ-Π-ΑΓ.Θ.)
ΕΙΔΟΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ:	Ο.Τ.Α.
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ
ΟΔΟΣ:	ΙΑΣΟΝΟΣ 1 & ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ, ΛΟΥΤΡΑΚΙ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
	ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΑΧ.ΚΩΔΙΚΑΣ:	20300
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2744069000
	2744360169 ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
TELEFAX:	2744062170 ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
E-MAIL:	info@loutraki.gr
	a.stergiou@loutraki.gr
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ:	http://www.loutraki.gr
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	Αρ. πρωτ.:6483/11-4-2019
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II –ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ II
	Κ.Α.: 64-7135.003
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	18.600,00 €
	(Π/Υ: 15.000,00€ 24%Φ.Π.Α.:3.600,00)
CPV:	[37535200-9]
	Εξοπλισμός παιδ. χαράς
NUTS ΔΗΜΟΣ Λ-Π-ΑΓ. Θ.:	EL 652
	GR 253

**ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ – ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ –
ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προμήθεια οργάνων παιδικής χαράς με την τοποθέτησή τους για την αναβάθμιση των αύλειων χώρων των Νηπιαγωγείων του Δήμου Λουτρακίου-Περαχώρας – Αγ. Θεοδώρων (Λ-Π-Αγ, Θ.).

Πρόκειται για πολυόργανα δημιουργίας παιδότοπου για νήπια ηλικίας έως 6 ετών, με τις απαραίτητες πιστοποιήσεις.

Στον συνολικό προϋπολογισμό της σύμβασης περιλαμβάνεται και το κόστος κατασκευής των απαιτούμενων πινακίδων που θα χρησιμοποιηθούν για τη δημοσιότητα των “έργων” του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II »

Κατόπιν πρότασης του αναδόχου θα δοθεί γραπτή εντολή από την Τεχνική Υπηρεσία για τον ακριβή τύπο πολυόργανου που θα τοποθετηθεί.

Αναλυτικότερα θα τοποθετηθούν:

<u>στο 1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ</u>	
Πολυόργανο Α	1 τεμ
Πολυόργανο Β	1 τεμ
Δάπεδα ασφαλείας	~40 μ2
<u>στο 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ</u>	
Πολυόργανο Α	1 τεμ
Πολυόργανο Β	1 τεμ
Δάπεδα ασφαλείας	~40 μ2
<u>στο 3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ</u>	
Πολυόργανο Β	1 τεμ
Δάπεδα ασφαλείας	~20 μ2
<u>στο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΙΣΘΜΙΑΣ</u>	
Πολυόργανο Β	1 τεμ
Δάπεδα ασφαλείας	~20 μ2

Όπου απαιτούνται εργασίες αποξήλωσης και μεταφοράς σε αποθήκη του Δήμου παλαιών οργάνων παιδικής χαράς, αυτό, θα γίνει από τον ανάδοχο κατόπιν οδηγιών της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.

Ιδιαίτερη προσοχή απαιτείται από τον ανάδοχο προμηθευτή, στη λήψη μέτρων ασφαλείας των χρηστών ή και επισκεπτών των νηπιαγωγείων .

Δηλαδή, απαιτείται περιφράξη η οποία θα απομονώνει τον χώρο εργασιών από τον υπόλοιπο χώρο και δεν θα επιτρέπει την είσοδο των χρηστών στο εργοτάξιο κατά τις ώρες λειτουργίας των σχολείων.

Να σημειωθεί εδώ ότι εργασίες οι οποίες δεν μπορούν να εκτελεστούν με απόλυτη ασφάλεια για τους χρήστες, θα εκτελούνται σε μέρες ή και ώρες κατά τις οποίες δεν λειτουργεί η εκάστοτε σχολική μονάδα. Τα έξοδα της περιφράξης του “εργοταξίου” θα βαρύνουν τον ανάδοχο Εάν απαιτηθεί τοποθέτηση εξοπλισμού σε διαφορετικό νηπιαγωγείο από τα αναφερόμενα στον πίνακα, θα γίνει με γραπτή εντολή της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

	Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
ΟΜΑΔΑ Α	1.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟΥ ΤΥΠΟΥ Α ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ Β (σύνολο 6 τεμάχια)	Κατ' αποκ.	1	7.800,00	7.800,00
	2.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ~120μ2(με την απαιτούμενη υπόβαση)	Κατ' εκτίμηση	1	7.200	7.200,00
Προϋπολογισθείσα δαπάνη						15.000,00
Φ.Π.Α. 24%						3.600,00
<u>Συνολική δαπάνη</u>						18.600,00

3. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η υλοποίηση της προμήθειας ως ``υποέργο 3`` με τίτλο: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ**`, θα πραγματοποιηθεί με τη συγχρηματοδότηση του Υπουργείου Εσωτερικών **2017ΣΕ05500010-Σ.Α. Ε055-** στα πλαίσια ένταξης της πράξης με τίτλο: «ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΥΛΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΑμΕΑ» στο πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II του Υπ.Εσ., (ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ II) με την υπ' Α.Π. **37489/20-7-2018 απόφαση ένταξης του Υπουργού Εσωτερικών**, μετά από σχετική απόφαση του Δημάρχου του Δήμου Λουτρακίου-Περαχώρας-Αγ. Θεοδώρων περί ανάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3463/06 (Δ.Κ.Κ.) άρθρο, του Ν. 3731/08, και του Ν 4412/2016 ως αυτός ισχύει.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον **Κ.Α. 64-7135.003** με την σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2019.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από καταρτίσεως της και για **δύο (2) μήνες**.

Μετά το πέρας της σύμβασης θα κατατεθεί από τον ανάδοχο ``εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας`` ποσού 1.000,00€ (χίλια ευρώ) προκειμένου να διασφαλιστεί η συντήρηση των ειδών για ένα έτος μετά την ημερομηνία παράδοσης και χρήση τους (πλήν βανδαλισμών)

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ –ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ από Το Υπ.Εσ.

Οι αναθέσεις δημοσίων συμβάσεων για την εκτέλεση έργων ή προμηθειών ή υπηρεσιών ή μελετών, ακολουθούν τους εθνικούς κανόνες που τις διέπουν. Για τις τροποποιήσεις των συμβάσεων κατά τη διάρκεια τους, τηρούνται οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία διατάξεις των δημοσίων συμβάσεων έργων/προμηθειών/υπηρεσιών του ν.4412/2016, όπως ισχύουν

εκάστοτε. Η παρακολούθηση και πιστοποίηση του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου των έργων πραγματοποιείται με ευθύνη των αρμόδιων κατά περίπτωση Υπηρεσιών του δικαιούχου.

Η Διεύθυνση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής του Υπουργείου Εσωτερικών δύναται να ζητά πληροφοριακά στοιχεία σε οποιοδήποτε στάδιο εξέλιξης των ενεργειών που αφορούν στην επισκευή, συντήρηση σχολικών κτιρίων & αύλειων χώρων και λοιπές δράσεις, προκειμένου να διασφαλιστεί η ορθή υλοποίηση του Προγράμματος.

Οι δικαιούχοι υποβάλλουν τα αιτήματα χρηματοδότησης στην ως άνω Διεύθυνση του Υπουργείου Εσωτερικών, με συνημμένα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Σύμβαση έργου/προμήθειας

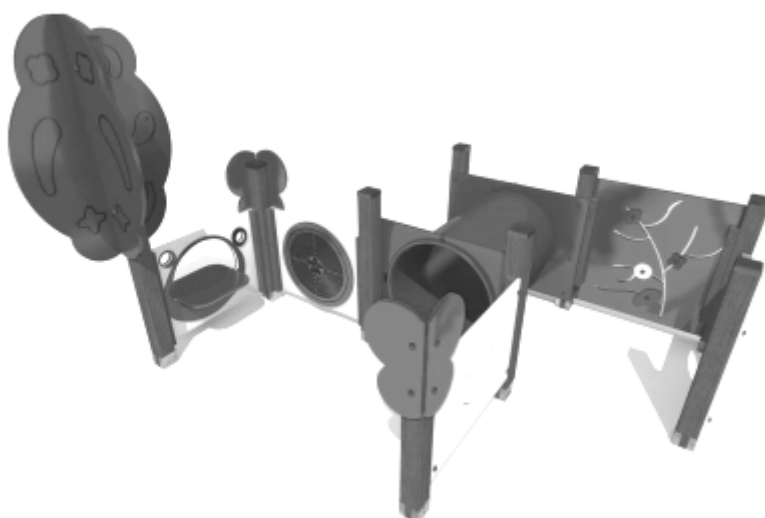
- Πιστοποιημένο λογαριασμό, υπογεγραμμένο από τον επιβλέποντα μηχανικό του έργου και τον ανάδοχο και εγκεκριμένο προϊστάμενο της αρμόδιας Διεύθυνσης ή σχετικά τιμολόγια με τις πραγματοποιηθείσες δαπάνες

- Πρωτόκολλα/βεβαιώσεις παραλαβής, όπου απαιτούνται

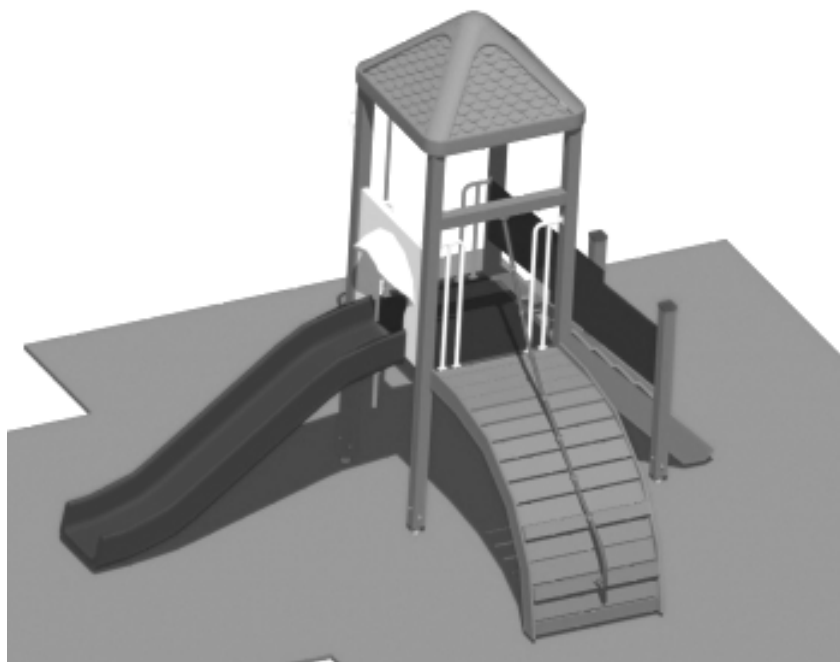
- Φωτογραφία της ειδικής πινακίδας με τα στοιχεία του προγράμματος

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφάπαξ , μετά από προσκόμιση των σχετικών παραστατικών, των πιστοποιητικών οργάνων, την πιστοποίηση παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης - παραλαβής προμηθειών του Ν4412/2016 **και μετά την έκδοση της απαραίτητη άδεια λειτουργίας** σύμφωνα και με την ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ 27934/ΦΕΚ Β 2029/25.07.2014 : Τροποποίηση και συμπλήρωση της 28492/2009 (Β' 931) απόφασής μας περί οργάνωσης και λειτουργίας των παιδικών χαρών των ΟΤΑ.

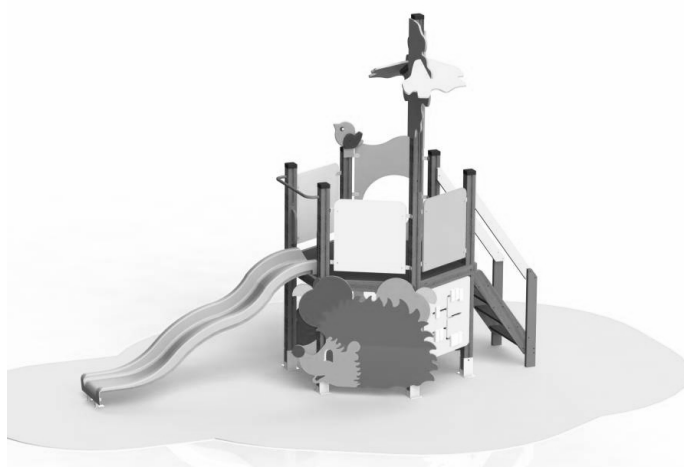
Ενδεικτικά σχέδια πολυόργανου **τύπου Α** για νήπια.
(δηλαδή κυρίως δραστηριοτήτων)



Ενδεικτικά σχέδια πολυόργανου **τύπου Β** για νήπια
(δηλαδή ολίσθησης & αναρρίχησης)







4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

4.1 Ασφάλεια – Πρότυπα- Πιστοποίηση Παιδικών Χαρών

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

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

Για την επίτευξη των ανωτέρω θα πρέπει :

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

Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα. Η ισοδυναμία αυτή θα τεκμαίρεται από αναλυτική τεχνική έκθεση, η οποία πρέπει να βρίσκεται στη διάθεση των αρμοδίων αρχών και των αρμοδίων αναγνωρισμένων φορέων ελέγχου.

Η τήρηση των απαιτήσεων των προαναφερόμενων προτύπων ή προδιαγραφών ασφαλείας πιστοποιείται από αναγνωρισμένους φορείς, μέσω διενέργειας περιοδικών, ανά διετία, ελέγχων και την έκδοση αντίστοιχων πιστοποιητικών ελέγχου. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού το εν λόγω πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

4.2. Κατασκευαστές, εισαγωγείς και αντιπρόσωποι Οργάνων-Δαπέδων Ασφαλείας- Περιφράξεων

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

- 1) Επωνυμία και διεύθυνση, έτος κατασκευής και αριθμό σειράς παραγωγής του κάθε οργάνου – στην ελληνική γλώσσα.
- 2) Ελάχιστη και μέγιστη ηλικία των παιδιών.
- 3) Μέγιστος αριθμός χρηστών.
- 4) Αναφορά στα πρότυπα της σειράς EN 1176:2008 και EN 1177:2008 ή ισοδύναμα αυτών.
- 5) Για κάθε εξοπλισμό να παραδίδεται από τον κατασκευαστή στο Δήμο εγχειρίδιο οδηγιών περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, στις οποίες θα περιέχονται πληροφορίες για:
 - τους απαιτούμενους οπτικούς και λειτουργικούς ελέγχους του εξοπλισμού και των επιμέρους εξαρτημάτων του,
 - τους απαιτούμενους ελέγχους των θεμελιώσεων και των δαπέδων στήριξης του,
 - τη συχνότητα διενέργειας των ελέγχων
- 6) Για τον καθορισμό από τον κατασκευαστή του είδους και της συχνότητας των ελέγχων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη η φύση, η χρήση και οι τοπικές περιβαλλοντικές συνθήκες που σχετίζονται με τον κατά περίπτωση, εγκατεστημένο εξοπλισμό.

Η κατασκευάστρια εταιρεία των οργάνων θα πρέπει να είναι κάτοχος των πιστοποιητικών ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 ή ισοδύναμων αυτών.

4.3 Προδιαγραφές υλικών κατασκευής Παιγνιδιών-Εξοπλισμού-Δαπέδων Ασφαλείας

Ξύλινα τμήματα εξοπλισμού

- Τα ξύλινα στοιχεία θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από εμποτισμένη Πεύκη με κατάλληλη περιεκτικότητα σε υγρασία. Η ξυλεία θα είναι υλοτομημένη σύμφωνα με ισχύοντες κανονισμούς. Το ξύλο θα πρέπει να έχει υποστεί ειδική επεξεργασία με σύγχρονες τεχνικές εμποτισμού με υλικά μη τοξικά και αβλαβή για τον χρήστη και για το φυσικό περιβάλλον. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την προστασία του ξύλου δεν θα περιέχουν αρσενικό, κάδμιο και χρώμιο.

Η επιφάνεια του ξύλου θα πρέπει να έχει βαφτεί με στρώσεις κατάλληλης βαφής που προστατεύουν το ξύλο από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες, τους μύκητες και τις καιρικές συνθήκες. Τα χρώματα θα είναι αβλαβή για τα παιδιά, μη τοξικά, φιλικά προς το περιβάλλον. Οι συνδέσεις των ξύλινων στοιχείων είτε με καταλλήλους κοχλίες είτε με κόλλες φιλικές στο περιβάλλον. Θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά, τα οποία παρέχουν ασφάλεια, ενώ συγχρόνως αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία του εξοπλισμού.

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

Συνθετικές πολυστρωματικές σανίδες

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

Πλαστικά υλικά

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

Ελαστικά δάπεδα Ασφαλείας: ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ EPDM

Γενικές διαστάσεις: Μήκος: 500 mm, Πλάτος: 500 mm, Πάχος: 45 mm ή 50mm

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm και θα έχει βάρος 29 kg/m² ή 34 kg/m² περίπου αντίστοιχα του πάχους.

Η κάθε πλάκα θα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, EPDM βαμμένο, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά θα έχει εργοστασιακές οπές για την εφαρμογή συνδετικών πείρων, προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή συνδεσμολογία. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση του οριζόμενου στην μελέτη ύψους πτώσης (1400mm ή 1500mm), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1:2017 & EN 1177:2018 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό.

Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2011.

Το δάπεδο ασφαλείας θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου EN71-3:2013.

Θα πρέπει να συνοδεύονται επίσης από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK (REACH) όπως ισχύει.

Γενικά, στις ενδεικτικές διαστάσεις επιτρέπονται αποκλίσεις $\pm 15\%$ (εκτός των δαπέδων

ασφαλείας) αρκεί τεκμηριωμένα να διατηρείται η ασφάλεια και λειτουργικότητα του εξοπλισμού. Οι διατομές και η ποιότητα των υλικών κατασκευής του εξοπλισμού πρέπει τεκμηριωμένα να εξασφαλίζουν την στατική του επάρκεια. Ο Δήμος έχει την δυνατότητα για οποιοδήποτε τμήμα της κατασκευής να ζητήσει από τον προμηθευτή σχέδια και υπολογισμούς που να τεκμηριώνουν την αντοχή του εξοπλισμού και του τρόπου θεμελίωσης του.

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

5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Α) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ & ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος :

- να έχει λάβει γνώση των χώρων τοποθέτησης των οργάνων παιδικής χαράς
- να διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό και τα μέσα για την εκτέλεση της προμήθειας και ευθύνεται για την καλή και σωστή εκτέλεση της.
- να διαθέτει τα απαραίτητα κατά νόμο πιστοποιητικά:
 1. ISO 9001:2008 Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας στο αντίστοιχο της σύμβασης πεδίο εφαρμογής
 2. ISO 14001:2015 Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και
 3. EN 1176 & EN 1177 ευρωπαϊκών προτύπων ασφαλείας ή ισοδύναμα αυτών
- να καταθέσει στην αρμόδια υπηρεσία το ακριβές σχέδιο τοποθέτησης των οργάνων
- να έχει την ευθύνη συντήρησης των ειδών για ένα έτος μετά την παράδοση και χρήση τους
- να προμηθευτεί και τοποθετήσει τις απαιτούμενες πινακίδες δημοσιότητας των "έργων" του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II » σύμφωνα με τα πρότυπα του υπ' αρ.πρωτ.24454/31-5-2018 εγγράφου του Υπουργείου Εσωτερικών. Το ηλεκτρονικό αρχείο της Πινακίδας είναι διαθέσιμο στο site του Υπ.Εσ. www.ypes.gr

Προς απόδειξη των ανωτέρω ο προσφέροντας θα προσκομίσει και :

Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναγράφονται τα εξής:

“1. Έχω λάβει πλήρη γνώση της Τεχνικής Έκθεσης και των συνθηκών του χώρου τοποθέτησης των ειδών της προμήθειας και συμφωνώ.

2. Κατέχω όλα τα απαραίτητα εκ του νόμου πιστοποιητικά και σε περίπτωση που είμαι ο ανάδοχος της προμήθειας και πριν την υπογραφή του συμφωνητικού υποχρεούμαι να προσκομίσω κατ' ελάχιστο τα εξής:

α) Πιστοποιητικά κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 ή ισοδύναμα, τα οποία θα πιστοποιούν την εγκατάσταση του εξοπλισμού πιστοποιημένο συνεργείο

Στο πιστοποιητικό θα πρέπει να αναφέρεται ρητά ότι περιλαμβάνεται, εκτός από τις διαδικασίες παραγωγής και εμπορίας, και η εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη για τον υπό προμήθεια εξοπλισμό.

β) Πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN1176-1:2017 & EN 1177:2018 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για την εξασφάλιση του οριζόμενου στην μελέτη ύψους πτώσης στα δάπεδα ασφαλείας (ως άρθρο 4 της παρούσης)

πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2011. της εργοστασιακής παραγωγής των δαπέδων ασφαλείας

δ) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης ότι ο δάπεδο ασφαλείας πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου EN71-3:2013.

ε) Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK (REACH) όπως ισχύει.

στ) Η τοποθέτηση θα γίνει σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN1176:2008 και EN1177:2008 και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και θα ολοκληρωθεί με την έκδοση του πιστοποιητικού συμμόρφωσης του χώρου ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας των προτύπων, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό. ``

3. Αναλαμβάνω την ευθύνη συντήρησης των οργάνων(εκτός της φθοράς από πιθανό βανδαλισμό) για ένα έτος μετά την τοποθέτησής τους και χρήσης τους.

Β) ΧΡΟΝΟΣ & ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο χρόνος παράδοσης με την τοποθέτηση των υπό προμήθεια υλικών ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει στα αντίστοιχα Νηπιαγωγεία (επισυνάπτονται κτηματολογικά αποσπάσματα) με έξοδα του «Αναδόχου» κατά της ώρες λειτουργίας της Υπηρεσίας.

Γ) ΑΡΝΗΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΥΤΗΣ

Εάν ο αναδειχθείς προμηθευτής δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση της προμήθειας εντός (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης γνωστοποίησης σ' αυτόν της κατακύρωσης της προμήθειας στο όνομά του, τότε εφαρμόζονται τα οριζόμενα στα άρθρα 105 και 106 του Ν. 4412/2016 .

Δ) ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι τιμές προσφοράς σε καμιά αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι την παράδοση.

Ε) ΔΑΠΑΝΕΣ – ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος αστικά ή ποινικά και για ζημιές και ατυχήματα είτε στο προσωπικό του (εργάτες, υπάλληλοι κλπ.), καθώς και για την ενδεχόμενη καταβολή προστίμων ή αποζημιώσεων, έχοντας οπωσδήποτε και κάθε άλλη αστική ή ποινική ευθύνη που προκύπτει από την εκτέλεση των εργασιών, ακόμη και αν το αποτέλεσμα αυτό οφείλεται σε τυχαίο γεγονός.

Η εκτέλεση της προμήθειας από τον «Ανάδοχο» γίνεται με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου

Ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος αστικά ή ποινικά και για ζημιές και ατυχήματα είτε στο προσωπικό του (εργάτες, υπάλληλοι κλπ.), καθώς και για την ενδεχόμενη καταβολή προστίμων ή αποζημιώσεων, έχοντας οπωσδήποτε και κάθε άλλη αστική ή ποινική ευθύνη που προκύπτει από την εκτέλεση των εργασιών, ακόμη και αν το αποτέλεσμα αυτό οφείλεται σε τυχαίο γεγονός.

Στον ανάδοχο δεν καταβάλλονται Γενικά έξοδα (ΓΕ) και όφελος εργολάβου (ΟΕ).

Οι πάσης φύσεως φόροι, εισφορές, τέλη ή κρατήσεις υπέρ τρίτων , καθώς και κάθε άλλη δαπάνη, επιβαρύνουν τον ανάδοχο. Επίσης ο προμηθευτής ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί μέχρι της παράδοσης αυτού στο Δήμο.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

ΣΤ) ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν 4412/2016 και από επιτροπή η οποία προβλέπεται στο άρθρο 221 του ως άνω νόμου. έπειτα από σχετική ειδοποίηση του Αναδόχου, τουλάχιστον 3 ημέρες πριν τη παράδοση.

Ζ) ΑΘΕΤΗΣΗ ΟΡΩΝ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ

Η από μέρους του αναδόχου αθέτηση όρου της παρούσας μελέτης και της υπογραφείσας σύμβασης ή η μη πλήρης συμμόρφωσή του προς τους όρους αυτών, παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να επιβάλλει κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η) ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ (κατόπιν έγκρισης από το Υπ.Εσ.)

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφάπαξ , μετά από προσκόμιση των σχετικών παραστατικών, των πιστοποιητικών οργάνων, την πιστοποίηση παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης - παραλαβής προμηθειών του Ν4412/2016 **και μετά την έκδοση της απαραίτητη άδεια λειτουργίας** σύμφωνα και με την ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ 27934/ΦΕΚ Β 2029/25.07.2014 : Τροποποίηση και συμπλήρωση της 28492/2009 (Β' 931) απόφασής μας περί οργάνωσης και λειτουργίας των παιδικών χαρών των ΟΤΑ.

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

Θ) ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν μετά την υπογραφή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ως αυτός ισχύει.

Λουτράκι 11-04-2019

Η Συντάξασα

Η Αν. Προιστ. Τμήματος
Τεχνικών Έργων

Αθηνά Στεργίου
Αρχιτέκτων Μηχ. ΠΕ4

Λουτράκι 11-04-2019

Θεωρήθηκε

Ο Αν. Προιστ. Δ/σης Τ.Υ &
Υ.ΔΟΜ.

Μακρίδης Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχ. ΠΕ 6

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΑ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

<http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/Apospasma.aspx>



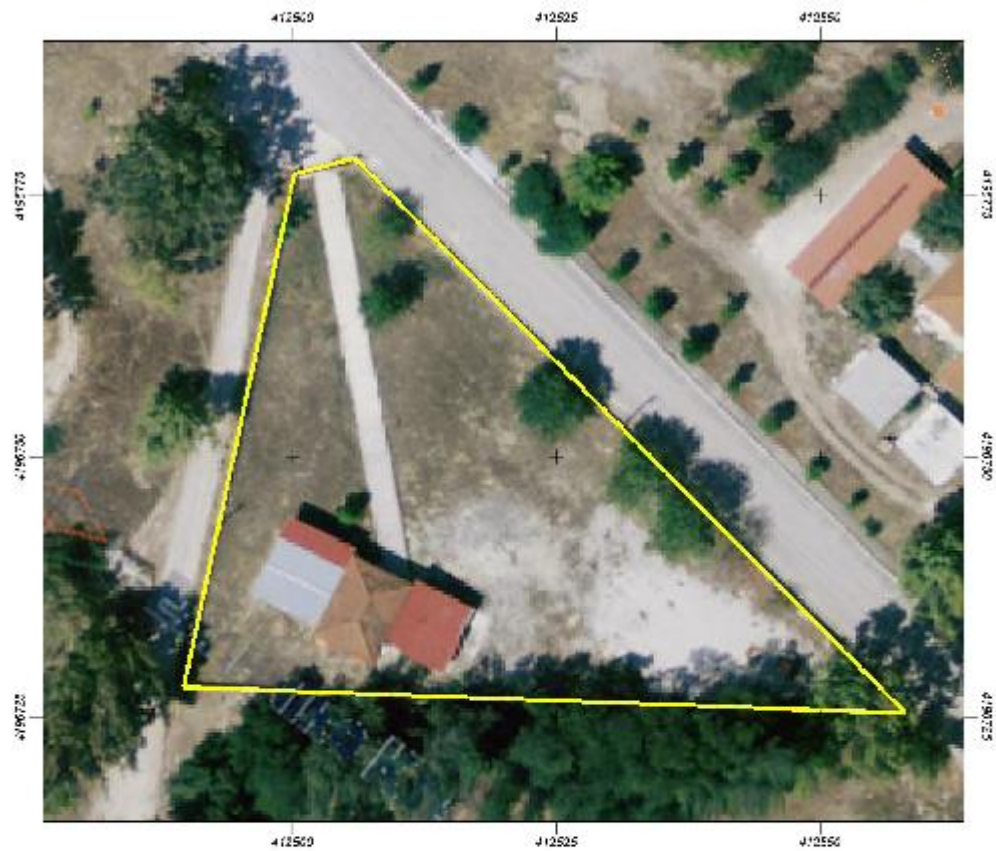
1 από 1

10/5/2018 1:33 μμ

1^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ (Κων/νου Νικολοπούλου & Κρομυώνος & Ευαγγελιστριάς)

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

<http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/Apospasma.aspx>



Εμβαδόν: 1889.20 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	412505.84	4196778.61
1	412500.15	4196777.02
2	412489.70	4196727.81
3	412558.09	4196725.29

1 από 1

10/5/2018 1:44 μμ

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΙΣΘΜΙΑΣ (περιοχή βυθιζόμενης γέφυρας Ισθμίας)

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

<http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/Apospasma.aspx>



Εμβαδόν: 717.63 τ.μ.

Πόλη:		
A/A	X	Y
0	409986.54	4202910.47
1	409982.83	4202900.02
2	410024.11	4202879.51
3	410031.12	4202892.35
4	410003.74	4202906.77
5	409996.72	4202910.47
6	409988.92	4202914.84

1 από 1

10/5/2018 2:04 μμ

3^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ (Νοταρά & Οικονόμου)



2^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ (Οδός Ανδρούτσου)