



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ.: 2241035445 ΦΑΞ: 2241039780
Πληροφορίες: Κακάκη Υπακοή
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 3-5
Τ.Κ. 85100 ΡΟΔΟΣ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ

Ρόδος 08/06/2021

Αριθμ. Πρωτοκ: 2/27341

Προς: ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ ΕΠΕ
4^ο χλμ ΒΑΡΗΣ-ΚΟΡΩΠΙΟΥ Τ.Κ. 19400
ΚΟΡΩΠΙ
Α.Φ.Μ.: 998131600
ΤΗΛ 2108941288/210 9681227
e-mail: info@kiponodos.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ 1983

Θέμα : ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου) για Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς σε Νηπιαγωγεία και Παιδικούς Σταθμούς Δ.Ε. Καμείρου



Ο Αντιδήμαρχος Ρόδου έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (Νόμος Καλλικράτη).
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.
3. Το άρθρο 209 του Ν. 3463/2006.
4. Το Π.Δ.80/2016 και Ν.4555/2018.
5. Τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 14 του Ν. 4071/2012.
6. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021, άρθρο 53 παρ.3α.
7. Τις σχετικές Πράξεις του Τμήματος VII του Ελεγκτικού Συνεδρίου 231/2017, 269/2017, 311/2017 και 313/2017.
8. Την ανάγκη που προέκυψε για την «**Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς σε Νηπιαγωγεία και Παιδικούς Σταθμούς Δ.Ε. Καμείρου**»
9. Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα στον κωδικό προϋπολογισμού 15-7135.0001.0009 ποσού 11.761,00 ευρώ με Α.Δ.Α.: **Ω06ΝΩ1Ρ-ΗΤΙ**
10. Την απόφαση Δημάρχου 2093/28-09-2020 για την εκχώρηση των αρμοδιοτήτων.

11. Το πρωτογενές αίτημα του ΚΗΜΔΗΣ 21REQ008501347 2021-04-21.
12. Το εγκεκριμένο αίτημα του ΚΗΜΔΗΣ 21REQ008539027 2021-04-27
13. Το προϋπολογισμό του Δήμου Ρόδου για το έτος 2021 του οποίου υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον Κ.Α. 15-7135.0001.0009 ποσού 12.000,00 ευρώ.

Αποφασίζει

- Α. Τη διεξαγωγή της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου (άρθρου 118 του Ν. 4412/16) **«Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς σε Νηπιαγωγεία και Παιδικούς Σταθμούς Δ.Ε. Καμείρου» του Δήμου Ρόδου**.
- Β. Την έγκριση των κάτωθι τεχνικών προδιαγραφών
- Γ. Ανακοινώνει τη διενέργεια Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με κατάθεση έγγραφων προσφορών και με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**, για την προμήθεια ως κάτωθι:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ-ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ»

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων παιδικών χαρών στους χώρους των Νηπιαγωγείων της Δ.Ε. Καμείρου, προϋπολογισμού (με το Φ.Π.Α.) 11.761,00€.

Ο προτεινόμενος εξοπλισμός σε κάθε περίπτωση έχει μελετηθεί ώστε να παρέχει ποικιλία δραστηριοτήτων για την ψυχαγωγία των παιδιών, διότι το παιχνίδι συμβάλλει στη νοητική, κινητική, συναισθηματική και κοινωνική ανάπτυξη τους. Έτσι ο χώρος της παιδικής χαράς αποκτά ιδιαίτερη σημασία και αξία ως χώρος αγωγής καθώς αποτελεί το υλικό πλαίσιο της δραστηριότητας του παιχνιδιού.

Προτείνεται η προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για του κάτωθι χώρους Νηπιαγωγείων:

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΛΑΒΑΡΔΩΝ Δ.Ε ΚΑΜΕΙΡΟΥ		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΟΝΟ	TEM	1
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΜΟΝΟ ΑΛΟΓΑΚΙ	TEM	1
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ	TEM	1
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	M2	30

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΣΑΛΑΚΟΥ Δ.Ε ΚΑΜΕΙΡΟΥ		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΟΝΟ	TEM	1
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΜΟΝΟ ΑΛΟΓΑΚΙ	TEM	1
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ	TEM	1

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	M2	35
--	----	----

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΦΑΝΩΝ Δ.Ε ΚΑΜΕΙΡΟΥ		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	1
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΜΟΝΟ ΑΛΟΓΑΚΙ	ΤΕΜ	1
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΕΜ	1
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	M2	35

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	3
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΜΟΝΟ ΑΛΟΓΑΚΙ	ΤΕΜ	3
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΕΜ	3
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	M2	100

Η δαπάνη της προμήθειας έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2021, ανέρχεται στο ποσό των 11.761,00€ με Φ.Π.Α.(24%) και θα βαρύνει τον κάτωθι Κ.Α: 15-7135.0001.0009 του προϋπολογισμού του Δήμου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ –ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ»

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	3	1.799,89	5.399,67
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΜΟΝΟ ΑΛΟΓΑΚΙ	ΤΕΜ	3	325,00 €	975,00
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΕΜ	3	370,00 €	1.110,00
6	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	M2	100	20,00	2.000,00
ΣΥΝΟΛΟ					9.484,67
Φ.Π.Α. 24%					2.276,32
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α.					11.760,99

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ-ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΣΤΑΘΜΩΝ
Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ»

Προυπ: 11.761,00€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

ΚΑ: 15-7135.0001.0009

CPV: 37535200-9

Άρθρο 1. Προμήθεια και τοποθέτηση σύνθετο μονό

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου(Μ/Π/Υ): 3,50mX2,00mX3,10m

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας: 7,50x4,50m

Αριθμός Χρηστών 2 Ηλικιακή ομάδα 1+ ετών Μέγιστο ύψος Πτώσης: 900 mm

Το σύνθετο όργανο θα αποτελείται από:

- Ένα τετράγωνο πατάρι με σκέπαστρο με την μορφή σύννεφου
- Μία τσουλήθρα για ύψος 90εκ
- Μία σκάλα

Τετράγωνο πατάρι

Το τετράγωνο πατάρι θα αποτελείται από:

- Τέσσερις ξύλινους δοκούς
- Μία επιφάνια δαπέδου
- Τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα

Οι τέσσερις ξύλινοι δοκοί διατομής 9x9 εκ. και μήκους 92 εκ. θα σχηματίζουν ένα τετράγωνο πλαίσιο όπου η σύνδεση των γωνιών θα γίνεται με τέσσερις μεταλλικούς συνδέσμους που στερεώνουν το πλαίσιο με βίδες Φ10 και παξιμάδια ασφαλείας. Η στερέωση του στο πλαίσιο θα γίνεται με ξυλόβιδες. Τέλος, το πλαίσιο θα βιδώνεται σε τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα διατομής 90X90 mm με εξάγωνες βίδες και παξιμάδια ασφαλείας.

Τσουλήθρα σε ύψος 90εκ

Μία τσουλήθρα στο +0,90 m. Τσουλήθρα προβολή μήκους 1800 mm, πλάτους 606 mm, προσαρμοσμένη σε τυπικό επίπεδο των +0,90 m. Θα αποτελείται από το κύριο σώμα της διαδρομής κύλισης και της προστατευτικής εισόδου της δραστηριότητας. Το κύριο σώμα της τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο, και η μέση κλίση της δεν ξεπερνά τις 35°. Η προστατευτική είσοδος θα αποτελείται από το πολυαιθυλενικό πάνελ (για την αποφυγή τυχών πτώσεων κατά την εκκίνηση και για την αποτροπή έναρξης της δραστηριότητας σε όρθια στάση). Θα είναι κατασκευασμένο με χύτευση εκ περιστροφής (rotation molding). Η πρώτη ύλη θα είναι σκόνη HDPE, το οποίο είναι σταθεροποιημένο σε ακτινοβολία UV για

προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες στο χρόνο. Θα είναι μη τοξικό και δε θα διαβρώνεται από χημικές ουσίες και από τις αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Σκάλα για πατάρι 90 εκ .

Η σκάλα για ύψος παταριού 90 εκ. θα έχει διαστάσεις 70X190 εκ. και μήκος προβολής 130 εκ. θα αποτελείται από :

- 2 ξύλινους δοκούς
- ξύλινα σκαλοπάτια

Η κουπαστή της σκάλας για πατάρι 90 εκ. θα αποτελείται από :

- 3 ξύλινα κιγκλιδώματα με στρογγυλεμένες άκρες για κάθε πλευρά

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού θα έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Θα προτιμούνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP).

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Επιπροσθέτως όλες οι βίδες που θα εξέχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5χιλ. θα καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου (PP), οι οποίες είναι ακίνδυνες για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας θα είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και θα δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές. Τα χρώματα θα συμμορφώνουν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71.

ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Οι θεμελιώσεις θα τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους του EN:1176-1 συναρτήσεως του εδάφους. Τα υλικά θεμελίωσης θα συνιστώνται από σκυροδέματος C 16/20 και μεταλλική αγκύρωση.

Η Τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του), για την τοποθέτηση και συντήρηση του δηλ.: σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης.

Η κατασκευάστρια εταιρεία του οργάνου θα πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι πιστοποιητικά: Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου.

Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007 ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα, του κατασκευαστή του οργάνου θα περιλαμβάνεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του Διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του οργάνου, κάθε δαπάνη μεταφοράς επιτόπου στη θέση τοποθέτησης, κάθε δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και κάθε δαπάνη εργασίας και υλικών πλήρους τοποθέτησης του οργάνου.

Άρθρο 2. Προμήθεια και τοποθέτηση ελατηριωτό μονό αλογάκι

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου (Μ/Π/Υ): 800Χ300Χ800 mm -Διαστάσεις χώρου ασφαλείας: 2800Χ2300 mm

Αριθμός Χρηστών 1 Ηλικιακή ομάδα 1,5+ Μέγιστο ύψος Πτώσης: 600 mm

Η ελατηριωτή τραμπάλα μιας θέσης θα αποτελείται από το σύστημα ελατηρίου, το κύριο σώμα σε μορφή αλογάκι και την βάση θεμελίωσης. Η θέση θα αποτελείται από ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης 21χιλ. σε μορφή αλογάκι, λαβές πλαστικές, και μία επιφάνεια καθίσματος. Το ελατήριο πείσεως είναι διαμέτρου 20εκ. με σύρμα διαμέτρου 20χιλ. με βάσεις στα δύο άκρα οι οποίες έχουν και τους αποστάτες ασφαλείας του ελατηρίου. Στην κάτω βάση στερεώνεται η βάση θεμελίωσης η οποία αποτελείται από μεταλλική πυραμίδα, σύμφωνα με το πιστοποιητικό συμμόρφωσης και τις προδιαγραφές των οργάνων.

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού θα έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Προτιμούνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP).

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης.

Επιπροσθέτως όλες οι βίδες που εξέχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5χιλ. θα καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου (PP), οι οποίες είναι ακίνδυνες για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας θα είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και θα δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές. Τα χρώματα συμμορφώνουν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71.

ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Οι θεμελιώσεις θα τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους του EN:1176-1 συναρτήσει του εδάφους. Τα υλικά θεμελίωσης θα συνιστώνται από σκυροδέματος C 16/20 και μεταλλική αγκύρωση.

Η Τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του), για την τοποθέτηση και συντήρηση του δηλ.: σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης.

Η κατασκευάστρια εταιρεία του οργάνου θα πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι πιστοποιητικά: Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου.

Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007 ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα ,του κατασκευαστή του οργάνου θα περιλαμβάνεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του Διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο του από διαπιστευμένο φορέα ,της κατασκευάστριας εταιρείας των οργάνων παιδικής χαράς θα περιλαμβάνεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του Διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του οργάνου, κάθε δαπάνη μεταφοράς επιτόπου στη θέση τοποθέτησης, κάθε δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και κάθε δαπάνη εργασίας και υλικών πλήρους τοποθέτησης του οργάνου.

Άρθρο 3. Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινη τραμπάλα δύο θέσεων

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου(Μ/Π/Υ): 2,90ΜΧ0,50ΜΧ0,80m

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας: 4,90x2,50m

Αριθμός Χρηστών 2 Ηλικιακή ομάδα 2+ ετών Μέγιστο ύψος Πτώσης: 1200 mm

Θα αποτελείται από την οριζόντια ξύλινη δοκό διαστάσεων 280Χ9,5Χ9,5εκ., στα δύο άκρα της οποίας υπάρχουν δύο καθίσματα, στερεωμένα στη δοκό με βίδες 8Χ90. Στο εμπρός μέρος των καθισμάτων θα είναι προσαρμοσμένη μεταλλική χειρολαβή για την συγκράτηση των χρηστών. Η βάση της τραμπάλας θα είναι σχήματος «Π» με δύο κάθετα μέρη κατασκευασμένα από ξυλεία διαστάσεων 9,5Χ9,5Χ62εκ., τα κάτω μέρη των οποίων θα πακτώνονται στο έδαφος με την βοήθεια μεταλλικών βάσεων θεμελίωσης. Οι κάθετοι δοκοί θα ενώνονται μεταξύ τους με τη βοήθεια μεταλλικού μηχανισμού αποτελούμενο από δύο μέρη, το ένα που θα στερεώνεται στα υποστυλώματα και το δεύτερο που θα βιδώνεται στον δοκό. Τα δύο μέρη θα συνδέονται μεταξύ τους δημιουργώντας έναν άξονα περιστροφής με ρουλεμάν, που θα επιτρέπει την κίνηση της

δοκού. Στα άκρα της τραμπάλας, και στο κάτω μέρος τους θα τοποθετούνται κομμάτια ελαστικού απόσβεσης κρούσεως.

ΞΥΛΕΙΑ

Το ξύλο που θα χρησιμοποιείται θα είναι σύνθετη επικολλητή ξυλεία Πεύκης, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 351. Θα κατασκευάζεται με ειδική ένωση (συγκόλληση ξύλων) σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται.

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα πλαστικά στοιχεία που θα απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού θα έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Θα προτιμούνται τα υλικά που θα έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP).

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Επιπροσθέτως όλες οι βίδες που θα εξέχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5χιλ. θα καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου (PP), οι οποίες θα είναι ακίνδυνες για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας θα είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και θα δίνουν μεγάλη αντοχή στην κατασκευή. Τα χρώματα θα συμμορφώνουν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71.

ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Οι θεμελιώσεις θα τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους του EN:1176-1 συναρτήσει του εδάφους. Τα υλικά θεμελίωσης θα συνιστώνται από σκυροδέματος C 16/20 και μεταλλική αγκύρωση.

Η Τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του), για την τοποθέτηση και συντήρηση του δηλ.: σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης.

Η κατασκευάστρια εταιρεία του οργάνου θα πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι πιστοποιητικά: Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου.

Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007 ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα, του κατασκευαστή του οργάνου θα περιλαμβάνεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του Διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο του από διαπιστευμένο φορέα ,της κατασκευάστριας εταιρείας των οργάνων παιδικής χαράς θα περιλαμβάνεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του Διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του οργάνου, κάθε δαπάνη μεταφοράς επιτόπου στη θέση τοποθέτησης, κάθε δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και κάθε δαπάνη εργασίας και υλικών πλήρους τοποθέτησης του οργάνου.

Άρθρο 4. Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα

Προβλέπεται η τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα με ύψος πέλους 25mm, σε χώρους εντός των ορίων της παιδικής χαράς. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χλοοτάπητα που ζητούνται κατ' ελάχιστον είναι τα εξής:

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΙΝΩΝ

- ✓ Ποιότητα νήματος: 11000 Dtex
- ✓ Νήμα: Σχηματισμένα μονόκλωνα PE/6F + σγουρή PPE/6F
- ✓ Ύψος νήματος : 25mm $\pm$ 2mm
- ✓ Βάρος νήματος: 1074g/m² $\pm$ 5%

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- ✓ Gauge: 3/8"
- ✓ Ράμματα ανά μέτρο: 150S/m
- ✓ Ράμματα ανά τετραγωνικό μέτρο: 15750 S/m²
- ✓ Υδατοδιαλυτότητα: 60 λίτρα/λεπτό/τετραγ. μέτρο
- ✓ Εργοστασιακή εγγύηση : 5 χρόνια
- ✓ Βασικό υπόστρωμα: PP cloth+fleece

Τα χαρακτηριστικά αυτά θα επιβεβαιώνονται από τεχνικό φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρείας του χλοοτάπητα. Το φυλλάδιο αυτό θα περιλαμβάνεται στο φάκελο προσφοράς του Διαγωνιζομένου. Για μεγαλύτερη ασφάλεια των παιδιών στους χώρους που θα τοποθετηθεί χλοοτάπητας, θα πρέπει ο υποψήφιος ανάδοχος επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά του να καταθέσει τα εξής πιστοποιητικά: Το φύλλο συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή για τον προσφερόμενο χλοοτάπητα, πιστοποιητικό ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αντιβακτηριδιακό και βραδυφλεγές ώστε να είναι ασφαλές για τα παιδιά.

Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδύναμο, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 ή άλλο ισοδύναμο, ΕΛΟΤ 1801:2008/ΟΗΣΑΣ 18001:2007 ή αντίστοιχο για το σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία του κατασκευαστή του συνθετικού χλοοτάπητα θα προσκομίζεται στον φάκελο προσφοράς του Διαγωνιζομένου.

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του συνθετικού χλοοτάπητα, κάθε δαπάνη μεταφοράς επιτόπου στη θέση τοποθέτησης, κάθε δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και κάθε δαπάνη εργασίας και υλικών πλήρους τοποθέτησης του συνθετικού χλοοτάπητα.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ-ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΟΝΟ	ΤΕΜ			
2.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΜΟΝΟ ΑΛΟΓΑΚΙ	ΤΕΜ			
3.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΕΜ			
4.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	Μ2			
ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α. 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.					

ΣΥΝΟΛΟ (€) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :

Φ.Π.Α. (24%) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Η παράδοση και τοποθέτηση των ειδών θα γίνεται στις παιδικές χαρές των νηπιαγωγείων και των παιδικών σταθμών της Δ.Ε. Καμείρου και τα έξοδα μεταφοράς φορτοεκφόρτωσης και τοποθέτησης τους βαρύνουν τον οικονομικό φορέα.

Ο οικονομικό φορέας υπόκεινται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις πλην του Φ.Π.Α. που θα βαρύνει το Δήμο.

- ❖ Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί για την προμήθεια, είναι αυτή της **Απευθείας Ανάθεσης του Δημάρχου**, μετά από έρευνα αγοράς και κατάθεσης έγγραφων προσφορών από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς που διαθέτουν όλα τα ανωτέρω. Απαραίτητη προϋπόθεση για

την επιλογή οικονομικό φορέα είναι η προμήθεια να καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί στην παρούσα.

- ❖ Οι υποψήφιοι θα καταθέσουν **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα αναφέρονται: α)ότι συμφωνούν με όλους τους όρους της Πρόσκλησης και β) ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού στο πρόσωπο τους της παραγράφου 1^α έως 1στ του Άρθρου 73 του Νόμου 4412/2016.
- ❖ Επιπλέον, για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η προσκόμιση **φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας**.
- ❖ Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλα τα ταμεία στα οποία καταβάλλονται εισφορές από τον εργοδότη για όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος. Επίσης θα προσκομίζουν ασφαλιστική ενημερότητα οι εργοδότες στα αντίστοιχα ταμεία που ασφαλίζονται εφόσον είναι ατομικές οι εταιρείες ή έχουν σχέση εργασίας με την εταιρεία.
- ❖ Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας που αναφέρονται πιο πάνω .
- ❖ Από το μειοδότη **δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** επί του συμβατικού ποσού άνευ Φ.Π.Α.
- ❖ Οι συμμετέχοντες πρέπει να δώσουν προσφορά αποκλειστικά για όλα τα μέρη της προμήθειας της πρόσκλησης.
- ❖ Η σύμβαση θα έχει διάρκεια μέχρι 31/12/2021.

Η διενέργεια της διαδικασίας της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος από το αρμόδιο όργανο θα διεξαχθεί τη **Τετάρτη 16 Ιουνίου 2021 και ώρα 09:00π.μ.**

Οι προσφορές θα κατατίθενται στο **κεντρικό πρωτόκολλο του Δήμου Ρόδου στην οδό Πλατεία Ελευθερίας αριθ. 1** μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της διενέργειας της διαδικασίας δηλαδή την **Τρίτη 15 Ιουνίου 2021 μέχρι τις 14:00 μ.μ.** Στην προκείμενη εκδήλωση ενδιαφέροντος ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ο φάκελος συμμετοχής θα πρέπει να αναγράφει στο εξωτερικό του αναλυτικά τα στοιχεία του συμμετέχοντος (ονομασία, διεύθυνση, τηλέφωνα, Α.Φ.Μ. φαξ email.κ.λ.π.) και επίσης θα αναγράφει «ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΡΟΔΟΥ,ΥΠΟΨΙΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ καθώς και **αναλυτικά τη διαδικασία (προμήθεια) στην οποία λαμβάνει μέρος.**

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα όλα τα είδη της Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τις προδιαγραφές τους, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου, Καποδιστρίου 3-5, 85100, στο τηλέφωνο: 22410-35445 και φαξ: 22410-39780, στην κα. Κακάκη Υπακοή

Η παρούσα να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου μας από σήμερα έως και την ημέρα της διαδικασίας.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ ΚΑΜΠΟΥΡΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Αντιδήμαρχο Οικονομικών Υπηρεσιών
2. Δ/ση Οικονομικών
3. Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου
4. Δ. Ε. Καμείρου Τμήμα Συντηρήσεως και Καθημερινότητας.
5. Δ/ση Διοικητικών Υπηρεσιών για άμεση ανάρτηση στον πίνακα ανακοινώσεων από τη λήψη του παρόντος με απόδειξη.

Επιτροπή αξιολόγησης προσφορών, τακτικά μέλη:

ΓΙΟΡΔΑΜΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΡΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΗΣ ΜΙΧΑΗΛ

6. ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ ΕΠΕ