



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της υπ' αριθ. **12/2024** συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Φολεγάνδρου.

Αριθμός απόφασης 61/2024

Θέμα: Έγκριση μελέτης (Τεχνική Έκθεση, Προϋπολογισμός, Τεχνικές Προδιαγραφές, Συγγραφή Υποχρεώσεων) της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση των παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου» προϋπολογισμού 104.988,32 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

Στη Φολεγάνδρο σήμερα την **8^η** του μηνός **Ιουνίου** του έτους **2024**, ημέρα της εβδομάδας **Σάββατο** και ώρα **19:30** συνήλθαν σε συνεδρίαση στο Δημοτικό κατάστημα δια ζώσης τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Φολεγάνδρου, κατόπιν της υπ' αριθμόν 1918/03-06-2024 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής, που επιδόθηκε νόμιμα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) και δημοσιεύθηκε στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων του Δήμου Φολεγάνδρου.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία, ότι επί συνόλου πέντε (5) μελών βρέθηκαν παρόντα πέντε (5), ήτοι:

1. Μαρινάκης Κυριάκος
2. Μπαλή Τίλλα-Μαρία
3. Διβόλης Χριστόφορος
4. Παπαδοπούλου Ευθαλία
5. Αγάς Αθανάσιος

Στη συνεδρίαση συμμετείχε και η δημοτική υπάλληλος Καλλιόπη Γιαννούλα για την τήρηση των πρακτικών.

Ο κ. Πρόεδρος εισηγούμενος το 3^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης με τίτλο: Έγκριση μελέτης (Τεχνική Έκθεση, Προϋπολογισμός, Τεχνικές Προδιαγραφές, Συγγραφή Υποχρεώσεων) της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση των παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου» προϋπολογισμού 104.988,32 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), έθεσε τα εξής:

Με την αρ. πρωτ. 72854/10-12-2018 Απόφαση Ένταξης της πράξης «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου» (ΑΔΑ: ΩΗΖΘ465ΧΘ7-ΥΩΖ) εγκρίθηκε η επιχορήγηση προς τον Δήμο Φολεγάνδρου, από το πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ του Υπουργείου Εσωτερικών, προϋπολογισμού 130.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ). Στο πλαίσιο της εν λόγω χρηματοδότησης, μέρος του ποσού έχει ήδη αξιοποιηθεί από τον Δήμο, και με το υπολειπόμενο ποσό της χρηματοδότησης ο Δήμος προτίθεται να υλοποιήσει την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου». Για την υλοποίηση της ανωτέρω προμήθειας έχει συνταχθεί η σχετική μελέτη με τίτλο: «Μελέτη για την προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου».

Σύμφωνα με τις διατάξεις του της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, με το άρθρο 74Α του ν. 3852/2010, όπως διαμορφώθηκε από το άρθρο 9 παρ. 1 του ν. 5056/2023, η μελέτη μετά τη θεώρησή της, αποστέλλεται στη Δημοτική Επιτροπή για αποδοχή.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του του άρθρου 54 του Ν. 4412/2016 και του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 γίνεται αναφορά στις Τεχνικές Προδιαγραφές που καθορίζουν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά των έργων, των υπηρεσιών ή των αγαθών και συγκεκριμένα οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται και εγκρίνονται πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης.

Με βάση το συνδυασμό των διατάξεων των άρθρων 5, 26, 116 και 117 του Ν. 4412/2016 η αναθέτουσα αρχή προσφεύγει στην ανοικτή διαδικασία για συμβάσεις κάτω των ορίων του άρθρου 27 στο πλαίσιο προκήρυξης διαγωνισμού.

Με βάση το άρθρο 206 παρ.1 του Ν.4555/2018 δεν απαιτείται απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου για την εκκίνηση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης έργου, προμήθειας ή γενικής υπηρεσίας.

Με βάση το άρθρο 72 παρ.1ε Ν. 3852/2010, όπως διαμορφώθηκε από το άρθρο 9 παρ. 1 του ν. 5056/2023, η Δημοτική Επιτροπή αποφασίζει για την κατάρτιση των όρων, τη σύνταξη των διακηρύξεων, τη διεξαγωγή και κατακύρωση κάθε μορφής δημοπρασιών και διαγωνισμών, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αφορούν σε έργα, μελέτες, προμήθειες και υπηρεσίες, καθώς και τη συγκρότηση των ειδικών επιτροπών διεξαγωγής και αξιολόγησης από μέλη της ή ειδικούς επιστήμονες, υπαλλήλους του Δήμου ή δημόσιους υπαλλήλους.

Με βάση το άρθρο 221, παρ. 11 του ν. 4412/2016, στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και παροχής γενικών υπηρεσιών, συγκροτείται Επιτροπή διενέργειας/Επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από τα μέλη της Επιτροπής Παραλαβής Προμηθειών και Υπηρεσιών όπως αυτά έχουν οριστεί στην υπ' αριθμ. 8/2024 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6ΚΛ8ΩΗΘ-Κ11).

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, η Δημοτική Επιτροπή καλείται να:

1. Εγκρίνει τη Μελέτη (Τεχνική Έκθεση, Προϋπολογισμός, Τεχνικές Προδιαγραφές, Συγγραφή Υποχρεώσεων) της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια-τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση των παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου» προϋπολογισμού 104.988,32 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

2. Εγκρίνει την εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια-τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση των παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου», με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.
3. Εγκρίνει τους όρους του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια-τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση των παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου», σύμφωνα με την αναλυτική διακήρυξη η οποία επισυνάπτεται.
4. Εγκρίνει τη συγκρότηση Επιτροπής διενέργειας/Επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, για τη διαγωνιστική διαδικασία της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια-τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση των παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου.

Κατόπιν, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής να αποφασίσουν σχετικά.

Η Δημοτική Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη της:

1. Την εισήγηση του κ. Προέδρου ως ανωτέρω,
2. Την με αρ. πρωτ. 72854/10-12-2018 Απόφαση Ένταξης της πράξης «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου» (ΑΔΑ: ΩΗΖΘ465ΧΘ7-ΥΩΖ), με την οποία εγκρίθηκε η επιχορήγηση προς τον Δήμο Φολεγάνδρου, από το πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ του Υπουργείου Εσωτερικών, προϋπολογισμού 130.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ). Στο πλαίσιο της εν λόγω χρηματοδότησης, μέρος του ποσού έχει ήδη αξιοποιηθεί από τον Δήμο, και με το υπολειπόμενο ποσό της χρηματοδότησης ο Δήμος προτίθεται να υλοποιήσει την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου». Για την υλοποίηση της ανωτέρω προμήθειας έχει συνταχθεί η σχετική μελέτη με τίτλο: «Μελέτη για την προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου»,
3. Την μελέτη με τίτλο: «Μελέτη για την προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου»,
4. Την Διακήρυξη Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού κάτω των ορίων για την: «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου» (πρόγραμμα ΦΙΛΙΔΗΜΟΣ ΙΙ του Υπουργείου Εσωτερικών), με Προϋπολογισμό 104.988,32 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%),

και έπειτα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την Μελέτη (Τεχνική Έκθεση, Προϋπολογισμός, Τεχνικές Προδιαγραφές, Συγγραφή Υποχρεώσεων) της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση των παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου», προϋπολογισμού 104.988,32 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα απόφαση και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **61/2024**.

Για τη λήψη της ανωτέρω απόφασης συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΜΠΑΛΗ ΤΙΛΛΑ-ΜΑΡΙΑ
2. ΔΙΒΟΛΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ
3. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΘΑΛΙΑ
4. ΑΓΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

Προϋπολογισμός προμήθειας:
104.988,32 € (με Φ.Π.Α.)

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (ΑΔΑ ΕΝΤΑΞΗΣ: ΩΗΖΘ465ΧΘ7-ΥΩΖ)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)

Τ ε χ ν ι κ ή Έ κ θ ε σ η



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια-τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου», στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 7244/13-03-2018 Πρόσκλησης ΙΙΙ «Προμήθεια-τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών των δήμων της Χώρας» του προγράμματος ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ του Υπουργείου Εσωτερικών, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Το αντικείμενο της σύμβασης προμήθειας είναι η προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου, σύμφωνα με τη με αρ. πρωτ. 72854/10-12-2018 Απόφαση Ένταξης της πράξης «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου» (ΑΔΑ: ΩΗΖΘ465ΧΘ7-ΥΩΖ). Στο πλαίσιο της επιχορήγησης, ο Δήμος έχει ήδη αξιοποιήσει μέρος του ποσού της χρηματοδότησης και με το υπολειπόμενο ποσό προτίθεται να υλοποιήσει την πράξη με τίτλο «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου».

Στο αντικείμενο της μελέτης περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση του εξοπλισμού, πλήρους έτοιμου προς χρήση, καθώς και η κατασκευή των απαιτούμενων υποβάσεων, για τη νορθή εγκατάσταση των δαπέδων ασφαλείας και κάθε άλλη δαπάνη για χρωματουργικές εργασίες, αποξηλώσεις παλαιών οργάνων ώστε οι παιδικές χαρές να πληρούν τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

- 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς)
- 44112200-0 (Επενδύσεις δαπέδων)

Η παρούσα σύμβαση προμήθειας δεν υποδιαιρείται σε τμήματα. Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών και των τεμαχίων.

Η δαπάνη για την προμήθεια «Προμήθεια-τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου», έχει προϋπολογιστεί ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των εκατόν τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων ογδόντα οκτώ ευρώ και τριάντα δύο λεπτών (104.988,32 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, και θα βαρύνει σχετικό Κωδικό Αριθμό (ΚΑ):64.7135.007,του προϋπολογισμούτου Δήμου Φολεγάνδρουέτους 2024.

Η δαπάνη της προμήθειας χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ του Υπουργείου Εσωτερικών, σύμφωνα με τη με 72854/10-12-2018 Απόφαση Ένταξης της πράξης «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του ΔήμουΦολεγάνδρου» (ΑΔΑ: ΩΗΖΘ465ΧΘ7-ΥΩΖ).

Η δημοπράτηση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού,ο οποίος θα διεξαχθεί μέσω της ηλεκτρονικής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gr), με κριτήριο ανάθεσηςτην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράβάσει τιμής, και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΥΦΤΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II)

Ε ν δ ε ι κ τ ι κ ό ς π ρ ο ὕ π ο λ ο γ ι σ μ ό ς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΝΩ ΜΕΡΙΑ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Σύνθετη παιχνιδοκατασκευή πολλαπλών δραστηριοτήτων - CPV:37535200-9	τεμ.	1	13.500,00 €	13.500,00 €
2	Διθέσια ξύλινη τραμπάλα-CPV:37535200-9	τεμ.	1	2.250,00 €	2.250,00 €
3	Διθέσια κούνια με ένα κάθισμα παιδιών και ένα νηπίων (ξύλο - μέταλλο) - CPV:37535200-9	τεμ.	1	2.450,00 €	2.450,00 €
4	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm, - (ΜΠΟΡΝΤΟ) (με υπόβαση από μπετό) - CPV:44112200-0	m ²	54	93,00 €	5.022,00 €
5	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm,- (ΜΠΛΕ) (με υπόβαση από μπετό) - CPV:44112200-0	m ²	20	93,00 €	1.860,00 €
6	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm,- (ΚΙΤΡΙΝΟ) (με υπόβαση από μπετό) - CPV:44112200-0	m ²	18	93,00 €	1.674,00 €
7	Πινακίδα πληροφοριών-CPV:37535200-9	τεμ.	1	350,00 €	350,00 €
8	Πινακίδα Φιλόδημος - CPV:37535200-9	τεμ.	1	450,00 €	450,00 €
9	Επιτόπιος έλεγχος της εγκατάστασης από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης - CPV:37535200-9	-	1	600,00 €	600,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	28.156,00 €

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΧΩΡΑΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ(χωρίς ΦΠΑ)
1	Σύνθετη παιχνιδοκατασκευή πολλαπλών δραστηριοτήτων 2 – CPV:37535200-9	τεμ.	1	23.500,00 €	23.500,00 €
2	Διθέσια ξύλινη τραμπάλα– CPV:37535200-9	τεμ.	1	2.250,00 €	2.250,00 €
3	Ελατήριο λιονταράκι – CPV:37535200-9	τεμ.	1	850,00 €	850,00 €
4	Τετραθέσια κούνια με 2 καθίσματα παιδιών και 2 νηπίων (ξύλο – μέταλλο) – CPV:37535200-9	τεμ.	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Ελατήριο νηπίων βαρκούλα – CPV:37535200-9	τεμ.	1	1.800,00 €	1.800,00 €
6	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm, - (ΜΠΟΡΝΤΟ) (με υπόβαση από μπετό) - CPV:44112200-0	m ²	175	93,00 €	16.275,00 €
7	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm,- (ΜΠΛΕ) (με υπόβαση από μπετό) - CPV:44112200-0	m ²	8	93,00 €	744,00 €
8	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm,- (ΚΙΤΡΙΝΟ) (με υπόβαση από μπετό) - CPV:44112200-0	m ²	35	93,00 €	3.255,00 €
9	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x40)mm,- (ΜΠΟΡΝΤΟ) (με υπόβαση από μπετό) - CPV:44112200-0	m ²	18	85,00 €	1.530,00 €
10	Ειδικά τεμάχια φάλτσα (απολήξεις) ελαστικού δαπέδου ασφαλείας βαμμένου EPDM πάχους 40-10mm-CPV:44112200-0	τεμ.	17	24,00 €	408,00 €
11	Πινακίδα πληροφοριών– CPV:37535200-9	τεμ.	1	350,00 €	350,00 €
12	Πινακίδα Φιλόδημος – CPV:37535200-9	τεμ.	1	450,00 €	450,00 €
13	Επιτόπιος έλεγχος της εγκατάστασης από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης – CPV:37535200-9	-	1	600,00 €	600,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ(χωρίς ΦΠΑ)	56.512,00 €

	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΝΩ ΜΕΡΙΑ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ		28.156,00 €
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΧΩΡΑΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ		56.512,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	84.668,00 €
		ΦΠΑ (24%)	20.320,32 €
		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)	104.988,32 €

ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2024**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΥΦΤΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)

Τεχνικές Προδιαγραφές



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να ανταποκρίνεται στους όρους των προδιαγραφών της μελέτης, να είναι καινούργιος κατασκευής, αχρησιμοποίητος, από υλικά άριστης ποιότητας και να ανταποκρίνεται στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται.

Στις τιμές των προσφορών θα περιλαμβάνεται η μεταφορά και εγκατάσταση του εξοπλισμού, πλήρους έτοιμου προς χρήση, καθώς και η κατασκευή των απαιτούμενων υποβάσεων, για την ορθή εγκατάσταση των δαπέδων ασφαλείας και κάθε άλλη δαπάνη για χρωματουργικές εργασίες, αποξηλώσεις παλαιών οργάνων ώστε η παιδική χαρά να πληροί τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας και της μελέτης.

Οι επεμβάσεις που προτείνονται είναι οι εξής:

- Τοποθέτηση νέου εξοπλισμού που προορίζεται για χρήση από μικρότερα και μεγαλύτερα παιδιά,
- Κατασκευή κατάλληλων επιφανειών για προστασία από πτώσεις μετά των απαιτούμενων υποβάσεων τους

Ο νέος εξοπλισμός που έχει επιλεγεί περιλαμβάνει ποικιλία δραστηριοτήτων, καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα ηλικιακών ομάδων, όπως π.χ. κούνιες, τραμπάλες, πολυσύνθετα όργανα, σύνθετα όργανα νηπίων και παιδιών, όργανα ισορροπίας & αναρρίχησης, διαδραστικά παιχνίδια για νήπια & παιδιά, και όργανα ταλάντωσης (ελατήρια) κ.α.

1.2 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Στις παιδικές χαρές δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια των παιδιών.

Ειδικότερα:

- Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι,

- Τα υλικά του εξοπλισμού πρέπει να έχουν ελεγχθεί, ώστε να είναι ασφαλή για τους χρήστες (πχ στρογγυλεμένες γωνίες, να μη γίνεται χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κ.λπ.)

Ο συμμετέχων υποχρεούται να καταθέσει φάκελο τεχνικής προσφοράς, ο οποίος θα περιλαμβάνει τα εξής (**επί ποινή αποκλεισμού**):

- λεπτομερή τεχνική περιγραφή στην Ελληνική γλώσσα για τα προσφερόμενα είδη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους ή φύλλα καταλόγων που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του. Στο παραπάνω έντυπο είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου είδους να αναγράφεται ο κωδικός του ή ο κωδικός παραγωγής του, το άρθρο του και να διευκρινίζεται το μοντέλο που προσφέρεται, έτσι ώστε να μη δημιουργεί καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητά του.

Επισημαίνεται ότι, στην λεπτομερή τεχνική περιγραφή θα αναγράφονται επιπλέον τα παρακάτω:

- Κωδικός προϊόντος
- Χώρα προέλευσης-κατασκευής
- Κατασκευαστικός Οίκος του τελικού προϊόντος

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος, στην οποία θα δηλώνει: την ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών για τα είδη της προμήθειας τουλάχιστον για μία 5ετία.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης EN 1176:2017 για καθένα από τα είδη εξοπλισμού παιδικής χαράς.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης EN 1176-1:2017, EN 1177:2018+AC:2019, EN 71-3:2019+A1:2021 για τα δάπεδα ασφαλείας.
- Πιστοποιητικά συμμόρφωσης των κατασκευαστών των προσφερόμενων ειδών σύμφωνα με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 : 2015 ή ισοδύναμο και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 : 2015 ή ισοδύναμο.
- Πιστοποιητικά συμμόρφωσης του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα σύμφωνα με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 : 2015 ή ισοδύναμο, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 : 2015 ή ισοδύναμο και πρότυπο σχετικό με την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων ISO 45001 : 2018 ή ισοδύναμο

Σημειώνεται ότι το πεδίο εφαρμογής των παραπάνω προτύπων πρέπει να είναι η Εμπορία, Παραγωγή, Εγκατάσταση και Τεχνική Υποστήριξη εξοπλισμού Δαπέδων, Παιδότοπων, Παιδικών χαρών και Πάρκων.

- Πιστοποιητικό εγγραφής στο εθνικό μητρώο παραγωγών στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού μητρώου ΑΜΠ του υπόχρεου παραγωγού σε ισχύ.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος, στην οποία θα δηλώνει: εγγυήσεις για την καλή λειτουργία των υλικών.

Συγκεκριμένα:

Ο εξοπλισμός παιδικής χαράς και τα δάπεδα καλύπτονται από εγγύηση 24 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου.

Οι προαναφερόμενες εγγυήσεις ισχύουν εφόσον: α) τα όργανα έχουν εγκατασταθεί σύμφωνα με τις σχετικές συνοδευτικές οδηγίες β) τα όργανα ελέγχονται και συντηρούνται σύμφωνα με τις οδηγίες όπως αυτές διατυπώνονται στο σχετικό συνοδευτικό δελτίο συντήρησης γ) τα όργανα υποβάλλονται σε ενδεδειγμένη χρήση βάσει του σκοπού για τον οποίο σχεδιάστηκαν και η όποια τυχόν φθορά ή βλάβη δεν είναι αποτέλεσμα βανδαλισμού, δολιοφθοράς, βαριάς αμέλειας, αμέλειας με ενδεχόμενο δόλο και μη ενδεδειγμένης χρήσης εν γένει δ) τα όργανα δεν έχουν υποβληθεί σε προσθήκη ή σε υποκατάσταση ξένων ή λανθασμένων εξαρτημάτων και ανταλλακτικών ε) τα όργανα δεν τροποποιήθηκαν.

1.3 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ, ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ

Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος ή ο εισαγωγέας ή ο διανομέας που θέτουν σε κυκλοφορία στην αγορά εξοπλισμούς παιδικών χαρών, πρέπει να διαθέτουν για καθένα από αυτούς τους κωδικούς πιστοποιητικό συμμόρφωσης που έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου, με το οποίο αποδεικνύεται η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων EN 1176-1:2017 καθώς και ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

1.4 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΥΛΙΚΑ

**Τα παρακάτω στοιχεία ισχύουν όπου στις τεχνικές περιγραφές δεν αναφέρεται κάτι διαφορετικό ή ενδεικτικό για τα μέρη των εξοπλισμών.*

ΞΥΛΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλαστικοποιημένο ξύλο πεύκου με διατομή 90x90mm. Κορυφαία ποιότητα ξύλου πρώτης κατηγορίας: χωρίς κόμπους, ομοιόμορφο χρώμα, ίσιο κόκκο. Αλεσμένο, εμποτισμένο και βερνικωμένο σε διαδικασία παραγωγής πολλαπλών σταδίων. Προστατεύεται από πάνω με ανθεκτικά πλαστικά καλύμματα και από κάτω με αγκυρώσεις από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα, που ασφαλίζουν το ξύλο από την άμεση επαφή με το έδαφος, αποτρέποντας έτσι την ανάπτυξη σήψης, επεκτείνοντας κατά συνέπεια τη διάρκεια ζωής του. Διαθέτει το πιστοποιητικό FSC, αειφορικής δασικής διαχείρισης.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Κάποια από τα μεταλλικά στοιχεία του εξοπλισμού είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 ή AISI 316 που χρησιμοποιείται για τσουλήθρες, τσουλήθρες σωλήνων, συνδετήρες και αλυσίδες. Με λεία επιφάνεια, είναι απόλυτα ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες, εξασφαλίζοντας έτσι τη μεγάλη διάρκεια ζωής τους.

Τα χαλύβδινα στοιχεία του εξοπλισμού διατίθενται σε δύο επιλογές: γαλβανισμένο χάλυβα εν θερμώ, βαμμένο σε σκόνη με βαφές ανθεκτικές στην υπεριώδη ακτινοβολία που κατέχουν το πιστοποιητικό QUALICOAT ή ως χαλύβδινη κατασκευή: φυσαλιδωτή, σιδηροφωσφορική, γαλβανισμένη σε σκόνη και βαμμένη σε σκόνη με χρώματα ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία που διαθέτουν το πιστοποιητικό QUALICOAT.

ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΒΑΦΗΣ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Και τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό και αυτό θα τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού πρέπει να έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και στις αντίξοες καιρικές συνθήκες. Για τα παραπάνω χρησιμοποιούνται υλικά που έχουν τη δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαμίδιο (PA) και το πολυαιθυλένιο (PE) τα οποία και φέρουν σταθεροποιητές για την προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία του ήλιου.

HDPE (HighDensityPolyethylene)

Το HDPE είναι πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας. Αντιπροσωπεύει ένα υλικό υψηλής ποιότητας που είναι ανθεκτικό στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες, δηλαδή είναι αδιάβροχο, ανθεκτικό στον παγετό, την υπεριώδη ακτινοβολία ή την υγρασία. Χρησιμοποιούμε πλάκες τριών στρώσεων (με μαύρο πυρήνα από 100% ανακυκλωμένο κόκκο) για την παραγωγή διαφόρων πάνελ, στεγών και άλλων εξαρτημάτων παιδικής χαράς.

HPL (HighPressureLaminate)

Το HPL είναι πολυστρωματικό σκληρό πλαστικό που σκληραίνει με ρητίνες πολυουρεθάνης-ακρυλικής, σχηματίζοντας ένα εξαιρετικά ανθεκτικό επιφανειακό στρώμα που προστατεύει από εξωτερικούς παράγοντες. Τα φύλλα HPL είναι ανθεκτικά σε χημικούς και βιολογικούς παράγοντες, στις ακτίνες UV και στις ακραίες καιρικές συνθήκες. Αυτό το laminate χρησιμοποιείται για την παραγωγή διαφόρων τύπων πάνελ, στεγών και άλλων εξαρτημάτων παιδικής χαράς. Είναι πιστοποιημένο από PFEC.

ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ HEXA

Τα HPL HEXA χρησιμοποιείται στις πλατφόρμες και στους τοίχους αναρρίχησης. Είναι αντιολισθητικό και αδιάβροχο HPL ή, προαιρετικά, αδιάβροχο αντιολισθητικό κόντρα πλακέ. Κόντρα πλακέ εγκάρσιας δομής επικαλυμμένο με φαινολική μεμβράνη θερμής

συμπίεσης με αποτύπωμα επιφάνειας κηρήθρας – προσφέρει αυξημένη αντοχή σε τριβή, μηχανικές βλάβες και χημικούς παράγοντες. Είναι πιστοποιημένο από PFEC.

ΣΧΟΙΝΙΑ

Σχοινιά από γαλβανισμένο χάλυβα διαμέτρου 16mm, επικαλυμμένα με πολυπροπυλένιο ή νάιλον, συνδεδεμένα με πλαστικούς, ανοξειδωτους ή αλουμινένιους συνδέσμους, ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία, την τριβή και τη σήψη.

ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Στα ξύλινα προϊόντα χρησιμοποιούμε γαλβανισμένες άγκυρες εν θερμώ που προστατεύουν το ξύλο από την άμεση επαφή με το έδαφος. Αποτρέπουν τη σήψη και έτσι παρατείνουν τη διάρκεια ζωής των ξύλινων προϊόντων εξασφαλίζοντας πολλά χρόνια χρήσης.

ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ

Οι επιφάνειες ολίσθησης των τσουληθρών είναι κατασκευασμένες από ανοξειδωτο χάλυβα AISI 304 είτε από fiberglass, ανθεκτικές σε βανδαλισμούς και εξωτερικούς παράγοντες. Τα πλαϊνά πάνελ μιας τσουλήθρας από fiberglass είναι κατασκευασμένα από φύλλα HDPE ή HPL, τα οποία είναι ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες, συμπεριλαμβανομένου του παγετού και της υπεριώδους ακτινοβολίας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα είδη που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να είναι απολύτως σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, ως προς τον τύπο και το πλήθος των δραστηριοτήτων που προσφέρουν, τις ηλικιακές ομάδες στις οποίες απευθύνονται και τα υλικά κατασκευής.

Αποκλίσεις

Στις διαστάσεις των παιχνιδιών και λοιπών ειδών της μελέτης καθώς και των χώρων ασφαλείας επιτρέπεται απόκλιση της τάξης του $\pm 5\%$, όπως επίσης και $\pm 5\%$ στις διαστάσεις των επιμέρους στοιχείων, διατομών και μικρούλικών.

Αποκλίσεις στο μέγιστο ύψος πτώσης των παιχνιδιών επιτρέπονται σε ποσοστό $\pm 5\%$, αντιστοίχως. Σε περίπτωση που οι αποδεκτές αποκλίσεις στον χώρο ασφαλείας, οδηγούν σε αύξηση του χώρου αυτού σε σχέση με τις αναφερόμενες στη μελέτη διαστάσεις, ο ανάδοχος θα υποχρεούται σε αντίστοιχη αύξηση στην ποσότητα των δαπέδων ασφαλείας, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση προς τον δήμο. Επιπλέον, σε περίπτωση που οι αποδεκτές αποκλίσεις στο ύψος πτώσης των εξοπλισμών, οδηγούν σε αύξηση του ύψους αυτού σε σχέση με το αναγραφόμενο στην μελέτη, αυτό θα συνεπάγεται και την αντίστοιχη αύξηση του πάχους του προσφερόμενου δαπέδου μέσα στις επιτρεπόμενες αποκλίσεις, ώστε οι επιφάνειες απορρόφησης κραδασμών να πληρούν τις απαιτήσεις του ύψους πτώσης των εξοπλισμών, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση προς τον δήμο.

Για τα ανωτέρω, ο συμμετέχων θα πρέπει να δεσμεύεται με σχετική υπεύθυνη δήλωση, επί ποινή αποκλεισμού.

Αποκλίσεις πέραν των αναφερόμενων επιτρεπτών ορίων δεν θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

1.5 ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ – ΥΛΙΚΑ

Οι ανάγκες σε όργανα παιχνιδιού και εξοπλισμό καθώς και δαπέδων ασφαλείας, ανά παιδική χαρά είναι οι εξής:

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΝΩ ΜΕΡΙΑ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Σύνθετη παιχνιδοκατασκευή πολλαπλών δραστηριοτήτων – CPV:37535200-9	τεμ.	1
2	Διθέσια ξύλινη τραμπάλα- CPV:37535200-9	τεμ.	1
3	Διθέσια κούνια με ένα κάθισμα παιδιών και ένα νηπίων (ξύλο – μέταλλο) - CPV:37535200-9	τεμ.	1
4	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm, - (ΜΠΟΡΝΤΟ) (με υπόβαση από μπετό) - CPV:44112200-0	m ²	54
5	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm,- (ΜΠΛΕ) (με υπόβαση από μπετό) - CPV:44112200-0	m ²	20
6	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm,- (ΚΙΤΡΙΝΟ) (με υπόβαση από μπετό) - CPV:44112200-0	m ²	18
7	Πινακίδα πληροφοριών- CPV:37535200-9	τεμ.	1
8	Πινακίδα Φιλόδημος - CPV:37535200-9	τεμ.	1
9	Επιτόπιος έλεγχος της εγκατάστασης από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης - CPV:37535200-9	-	1

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΧΩΡΑΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Σύνθετη παιχνιδοκατασκευή πολλαπλών δραστηριοτήτων 2 – CPV:37535200-9	τεμ.	1
2	Διθέσια ξύλινη τραμπάλα- CPV:37535200-9	τεμ.	1
3	Ελατήριο λιονταράκι – CPV:37535200-9	τεμ.	1
4	Τετραθέσια κούνια με 2 καθίσματα παιδιών και 2 νηπίων (ξύλο – μέταλλο) – CPV:37535200-9	τεμ.	1
5	Ελατήριο νηπίων βαρκούλα – CPV:37535200-9	τεμ.	1
6	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm, - (ΜΠΟΡΝΤΟ) (με υπόβαση από μπετό) - CPV:44112200-0	m ²	175

7	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm,- (ΜΠΛΕ) (με υπόβαση από μπετό) - CPV:44112200-0	m ²	8
8	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm,- (ΚΙΤΡΙΝΟ) (με υπόβαση από μπετό) - CPV:44112200-0	m ²	35
9	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x40)mm,- (ΜΠΟΡΝΤΟ) (με υπόβαση από μπετό) - CPV:44112200-0	m ²	18
10	Ειδικά τεμάχια φάλτσα (απολήξεις) ελαστικού δαπέδου ασφαλείας βαμμένου EPDM πάχους 40-10mm-CPV:44112200-0	τεμ.	17
11	Πινακίδα πληροφοριών- CPV:37535200-9	τεμ.	1
12	Πινακίδα Φιλόδημος – CPV:37535200-9	τεμ.	1
13	Επιτόπιος έλεγχος της εγκατάστασης από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης – CPV:37535200-9	-	1

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΝΩ ΜΕΡΙΑ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

A/A 1.

Σύνθετη παιχνιδοκατασκευή πολλαπλών δραστηριοτήτων

Η σύνθετη παιχνιδοκατασκευή της παιδικής χαράς θα αποτελείται από:

- 1 πύργο
- 2 τσουλήθρες
- 1 σκεπή
- 3 δραστηριότητες (κάθετη αναρρίχηση σε τοίχο με εσοχές και βραχάκια, κάθετη αναρρίχηση με σχοινιά, κεκλιμένη αναρρίχηση με σχοινιά)

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου

Μήκος : 316 cm

Πλάτος : 252 cm

Συνολικό ύψος : 310 cm

Ελεύθερο Ύψος Πτώσης : 120 cm

Απαιτούμενος χώρος ασφαλείας : 666 x 602 cm

Πληροφορίες

Προτεινόμενη ηλικιακή ομάδα : 3 – 14 ετών

Αριθμός χρηστών : 11

Πιστοποίηση : EN1176-1:2017

Η σύνθετη παιχνιδοκατασκευή αποτελείται από ένα πύργο με διπλή ανισοϋψή πλατφόρμα. Το πρώτο επίπεδο είναι σε ύψος 90cm και στην μία πλευρά του υπάρχει προσαρτημένη μία τσουλήθρα. Η είσοδος στο επίπεδο επιτυγχάνεται μέσω είτε της κεκλιμένης αναρρίχησης με σχοινιά είτε μέσω του κάθετου τοίχου αναρρίχησης με βραχάκια. Το

δεύτερο επίπεδο είναι σε ύψος 120cm και έχει προσαρτημένη μία τσουλήθρα. Η είσοδος επιτυγχάνεται είτε μέσω του πρώτου επιπέδου, είτε μέσω της κάθετης αναρρίχησης με σχοινιά.

Η σύνθετη παιχνιδοκατασκευή θα αποτελείται από δοκούς πεύκου άριστης ποιότητας, εμποτισμένες και με διπλή επικάλυψη βερνικιού, χωρίς κόμπους, διατομής 90 x 90mm πάνω στις οποίες εφαρμόζει και η σκεπή από HPL ή HDPE. Οι ξύλινες δοκοί στηρίζονται πάνω σε μεταλλικές άγκυρες γαλβανισμένες εν θερμώ έτσι ώστε να προστατεύονται από την άμεση επαφή τους με το έδαφος και με αυτό τον τρόπο παρατείνεται η διάρκεια ζωής τους. Οι πλατφόρμες της κατασκευής βρίσκονται σε ύψη 90 και 120 cm αντίστοιχα και είναι κατασκευασμένες από αδιάβροχο κόντρα πλακέ θαλάσσης ή HPL. Οι τσουλήθρες είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα ή fiberglass με πλαϊνά πάνελ από HPL ή HDPE. Οι βίδες της κατασκευής είναι είτε κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα είτε είναι καλυμμένες με πλαστικά καπάκια. Οι μπάρες και τα κιγκλιδώματα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα. Τα σχοινιά των δραστηριοτήτων είναι από γαλβανισμένο χάλυβα διαμέτρου 16mm, επικαλυμμένα με πολυπροπυλένιο ή νάιλον, συνδεδεμένα με πλαστικούς, ανοξείδωτους ή αλουμινένιους συνδέσμους, ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία, την τριβή και τη σήψη. Οι πέτρες – χούφτες αναρρίχησης είναι κατασκευασμένες από σύνθετη ρητίνη πολυεστέρα με ορυκτά πληρωτικά.

Η στερέωση του οργάνου θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστή.

A/A 2.

Διθέσια ξύλινη τραμπάλα

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου

Μήκος : 270 cm

Πλάτος : 40 cm

Συνολικό ύψος : 115 cm

Ελεύθερο Ύψος Πτώσης : 99 cm

Απαιτούμενος χώρος ασφαλείας : 498 x 240 cm

Πληροφορίες

Προτεινόμενη ηλικιακή ομάδα : 3 – 14 ετών

Αριθμός χρηστών : 2

Πιστοποίηση : EN1176-1:2017

Η κατασκευή είναι από άριστης ποιότητας πλαστικοποιημένο, εμποτισμένο ξύλο πεύκου διατομής 90x90mm χωρίς κόμπους. Οι χειρολαβές είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και οι αποσβέσεις από συνθετικό υλικό.

Οι βίδες της κατασκευής είναι είτε κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα είτε είναι καλυμμένες με πλαστικά καπάκια.

Η στερέωση του οργάνου θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστή.

A/A 3.

Διθέσια κούνια με ένα κάθισμα παιδιών και ένα νηπίων (ξύλο – μέταλλο)

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου

Μήκος : 195 cm

Πλάτος : 365 cm

Συνολικό ύψος : 240 cm

Ελεύθερο Ύψος Πτώσης : 130 cm

Απαιτούμενος χώρος ασφαλείας : 740 x 290 cm

Πληροφορίες

Προτεινόμενη ηλικιακή ομάδα : 1-3 / 3 – 14 ετών

Αριθμός χρηστών : 2

Πιστοποίηση : EN1176-1:2017

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

Τα πόδια είναι κατασκευασμένα από ξύλο πεύκου αρίστης ποιότητας, εμποτισμένο και με διπλή επικάλυψη βερνικιού, διατομής 90 x 90 mm χωρίς κόμπους με μήκος 236 cm. Στις άκρες των δοκών τοποθετούνται προστατευτικές τάπες από πολυπροπυλένιο για προστασία του ξύλου από τις καιρικές συνθήκες.

Η οριζόντια μεταλλική δοκός, στο κάθε άκρο της θα έχει μία μεταλλική τριγωνική επιφάνεια, η οποία θα ενώνεται με απόλυτη ασφάλεια και σταθερότητα με τα δύο πλαϊνά ξύλινα πόδια της κάθε πλευράς που θα έχουν σχήμα "Λ".

Τα κουζινέτα θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα και η αλυσίδα θα ενώνει με το κουζινέτο με τη χρήση ενός ναυτικού κλειδιού. Ανάμεσα στο ναυτικό κλειδί και την αλυσίδα θα τοποθετηθεί ειδικό πλαστικό που προστατεύει τον χρήστη από παγίδευση των δακτύλων.

Τα καθίσματα παιδιών είναι πλήρως πιστοποιημένα και ασφαλή.

Οι βίδες της κατασκευής είναι είτε κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα είτε είναι καλυμμένες με πλαστικά καπάκια.

Η θεμελίωση του οργάνου θα γίνεται με τη χρήση μιας μεταλλικής βάσης στήριξης από θερμογαλβανισμένο χάλυβα, η οποία θα αποτελείται από ένα τετράγωνο ασάλινο πέδιλο,

και ένα κάθετο ασφάλινο στυλό στήριξης και σύμφωνα με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστή. Με αυτό τον τρόπο προστατεύεται το ξύλο από την άμεση επαφή με το έδαφος και έτσι αποτρέπεται η σήψη και παρατείνεται η διάρκεια ζωής του προϊόντος.

A/A 4.

Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm, - (χρώματος μπορντό) (με υπό-βαση από μπετό)

Δάπεδο ασφαλείας καουτσούκ SBR με επίστρωση βαμμένου EPDM χρώματος μπορντό και ενδεικτικού πάχους 50mm (HIC:1500mm)

Γενικές διαστάσεις: μήκος: 500mm, πλάτος: 500mm, πάχος: >= 50mm

Τεχνική Περιγραφή

Το ελαστικό δάπεδο θα είναι κατασκευασμένο από 100% ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500x500mm. Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN1176-1:2017 και EN1177:2018 έως και 1500mm. Η κάθε πλάκα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα, ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Επίσης θα πρέπει να έχει αντικραδαμικές ιδιότητες για προστασία από τραυματισμούς, ενώ επιθυμητές είναι και τυχόν ηχομονωτικές ιδιότητες. Η εφαρμογή του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας θα μπορεί να γίνεται είτε με πείρους που θα συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους, είτε με κόλλα πολυουρεθάνης επί της υπόβασης σκυροδέματος. Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετηθεί επάνω σε υπόβαση σκυροδέματος, πάχους 100-120mm περίπου, τύπου C16/20 (ανάλογα με τις επί τόπου υφιστάμενες συνθήκες), με μονό πλέγμα εφ' όσον απαιτείται (πάχος > 50mm - τοποθετημένο στο μέσον ή στο άνω μέρος του σκυροδέματος), χυτού επί τόπου. Η υπόβαση πρέπει να έχει κλίση 1-2%, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή των όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι κατάλληλα επεξεργασμένη, έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανείς στην επιφάνεια του δαπέδου μετά την εφαρμογή του. **Η κατασκευή υποβάσεων και η προετοιμασία (διαμόρφωση) του φυσικού εδάφους, η εκκαφή, αφαίρεση και μεταφορά προϊόντων εκκαφής, για να δεχτεί το δάπεδο ασφαλείας βαρύνει τον ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στην τιμή με τα ανωτέρω.**

A/A 5.

Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm, - (χρώματος μπλε) (με υπό-βαση από μπετό)

Δάπεδο ασφαλείας καουτσούκ SBR με επίστρωση βαμμένου EPDM χρώματος μπορντό και ενδεικτικού πάχους 50mm (HIC:1500mm)

Γενικές διαστάσεις: μήκος: 500mm, πλάτος: 500mm, πάχος: >= 50mm

Τεχνική Περιγραφή

Το ελαστικό δάπεδο θα είναι κατασκευασμένο από 100% ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών

διαστάσεων 500x500mm. Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN1176-1:2017 και EN1177:2018 έως και 1500mm. Η κάθε πλάκα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα, ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Επίσης θα πρέπει να έχει αντικραδασμικές ιδιότητες για προστασία από τραυματισμούς, ενώ επιθυμητές είναι και τυχόν ηχομονωτικές ιδιότητες. Η εφαρμογή του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας θα μπορεί να γίνεται είτε με πείρους που θα συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους, είτε με κόλλα πολουρεθάνης επί της υπόβασης σκυροδέματος. Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετηθεί επάνω σε υπόβαση σκυροδέματος, πάχους 100-120mm περίπου, τύπου C16/20 (ανάλογα με τις επί τόπου υφιστάμενες συνθήκες), με μονό πλέγμα εφ' όσον απαιτείται (πάχος > 50mm - τοποθετημένο στο μέσον ή στο άνω μέρος του σκυροδέματος), χυτού επί τόπου. Η υπόβαση πρέπει να έχει κλίση 1-2%, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή των όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι κατάλληλα επεξεργασμένη, έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανείς στην επιφάνεια του δαπέδου μετά την εφαρμογή του. **Η κατασκευή υποβάσεων και η προετοιμασία (διαμόρφωση) του φυσικού εδάφους, η εκσκαφή, αφαίρεση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφής, για να δεχτεί το δάπεδο ασφαλείας βαρύνει τον ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στην τιμή με τα ανωτέρω.**

A/A 6.

Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm, - (χρώματος κίτρινο) (με υπό-βαση από μπετό)

Δάπεδο ασφαλείας καουτσούκ SBR με επίστρωση βαμμένου EPDM χρώματος μπορντό και ενδεικτικού πάχους 50mm (HIC:1500mm)

Γενικές διαστάσεις: μήκος: 500mm, πλάτος: 500mm, πάχος: >= 50mm

Τεχνική Περιγραφή

Το ελαστικό δάπεδο θα είναι κατασκευασμένο από 100% ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού και έγχρωμης πολουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500x500mm. Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN1176-1:2017 και EN1177:2018 έως και 1500mm. Η κάθε πλάκα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα, ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Επίσης θα πρέπει να έχει αντικραδασμικές ιδιότητες για προστασία από τραυματισμούς, ενώ επιθυμητές είναι και τυχόν ηχομονωτικές ιδιότητες. Η εφαρμογή του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας θα μπορεί να γίνεται είτε με πείρους που θα συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους, είτε με κόλλα πολουρεθάνης επί της υπόβασης σκυροδέματος. Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετηθεί επάνω σε υπόβαση σκυροδέματος, πάχους 100-120mm περίπου, τύπου C16/20 (ανάλογα με τις επί τόπου υφιστάμενες συνθήκες), με μονό πλέγμα εφ' όσον απαιτείται (πάχος > 50mm - τοποθετημένο στο μέσον ή στο άνω μέρος του σκυροδέματος), χυτού επί τόπου. Η υπόβαση πρέπει να έχει κλίση 1-2%, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή των όμβριων

υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι κατάλληλα επεξεργασμένη, έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανείς στην επιφάνεια του δαπέδου μετά την εφαρμογή του. **Η κατασκευή υποβάσεων και η προετοιμασία (διαμόρφωση) του φυσικού εδάφους, η εκσκαφή, αφαίρεση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφής, για να δεχτεί το δάπεδο ασφαλείας βαρύνει τον ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στην τιμή με τα ανωτέρω.**

A/A 7.

Πινακίδα πληροφοριών

Προμήθεια και τοποθέτηση πληροφοριακής πινακίδας εισόδου παιδικής χαράς με ενδεικτικές διαστάσεις: 500x800mm, η οποία είναι κατασκευασμένη από προ βαμμένο αλουμίνιο, πάχους περίπου 1mm, με ελεύθερο κείμενο και με αντιγκράφιτι μεμβράνη 3Μ. Στη πινακίδα θα εγγράφονται ευκρινώς τα απαιτούμενα της υπ' αριθμό. 27934/201 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/Β'/25-7-2014), δηλαδή τουλάχιστον οι εξής πληροφορίες:

- Οι ηλικιακές ομάδες παιδιών για τις οποίες προορίζεται η παιδικήχαρά
- Τηλέφωνα έκτακτηςανάγκης
- Τηλέφωνα επικοινωνίας με τονΟΤΑ
- Απαγόρευση εισόδου για ζώα συντροφιάς, με εξαίρεση σκύλους - συνοδούς ατόμων μεαναπηρία
- Προτροπή για διατήρηση τηςκαθαριότητας
- Οι ώρες λειτουργίας της παιδικήςχαράς

A/A 8.

Πινακίδα Φυλόδημος

Σε εφαρμογή του υπ' αριθ. πρωτ. 24454/31-5-2018 εγγράφου του Τμήματος Αναπτ. Προγρ. & Διαχ/σης ΠΔΕ της Δ/σης Οικον. & Αναπτ. Πολιτικής του ΥΠΕΣ, στα πλαίσια δημοσιότητας του προγράμματος "ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ", προβλέπεται η προμήθεια/κατασκευή πινακίδων δημοσιότητας, οι οποίες πρέπει να τοποθετηθούν σε κάθε χώρο που θα γίνουν τοποθετήσεις εξοπλισμού παιδικών χαρών, μετά από υπόδειξη της Υπηρεσίας για την θέση των πινακίδων.

Οι πινακίδες δημοσιότητας έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΕΡΓΟΥ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 40x30cm

ΧΡΩΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΩΝ

Εξωτερικό ημικόκλιο: 12 Cyan, 94 Magenta, 100 Yellow, 43 Black

Εσωτερικό ημικόκλιο: 12 Cyan, 100 Magenta, 100 Yellow, 18 Black

Σχέδιο πόλης: 24 Cyan, 88 Magenta, 100 Yellow, 18 Black

Φόντο Ειδικό Πρόγραμμα Ενίσχυσης Δήμων: 74 Cyan, 33 Magenta, 0 Yellow, 21 Black

Φόντο Δικαιούχος Φορ., Ονομασία Έργ. κλπ.: 53 Cyan, 44 Magenta, 100 Yellow, 25 Black

ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

Υπουργείο Εσωτερικών: 74 Cyan, 33 Magenta, 0 Yellow, 33 Black

Φιλό: 12 Cyan, 100 Magenta, 100 Yellow, 18 Black

Δημος ΙΙ: 86 Cyan, 88 Magenta, 82 Yellow, 0 Black

ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ

Πινακίδα 40x30 cm:

Υπουργείο Εσωτερικών: PFDinDisplay/ Bold/ 35pt Φιλόδημος ΙΙ: CFSans/Regular/70pt

Ειδικό Πρόγραμμα Ενίσχυσης Δήμων: PFDinDisplay/ Bold/ 34pt Δικαιούχος Φορέας: PFDinDisplay/ Medium/ 27pt

Ονομασία Έργου: PFDinDisplay/ Medium/ 27pt Προϋπολογισμός Έργου: PFDinDisplay/ Medium/ 27pt Χρηματοδότηση Προγράμματος: PFDinDisplay/ Italic/ 27pt Συμμετοχή Φορέα: PFDinDisplay/ Italic/ 27pt

Ξακρίσματα:

Για την πινακίδα 40x30 cm: 0,3 cm

Οι πινακίδες, σύμφωνα με το προαναφερθέν έγγραφο του ΥΠΕΣ, πρέπει να έχουν την κατωτέρω όψη:



A/A 9.

Επιτόπιος έλεγχος τηςεγκατάστασης απόδιδιπιστευμένο φορέαελέγχου καιπιστοποίησης

3. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΧΩΡΑΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

A/A 1.

Σύνθετη παιχνιδοκατασκευή πολλαπλών δραστηριοτήτων 2

Η σύνθετη παιχνιδοκατασκευή της παιδικής χαράς θα αποτελείται από:

- 2 πύργους με διπλά πατάκια
- 2 τσουλήθρες
- 2 δίδριχτες σκεπές
- 8 εκπαιδευτικά - διαδραστικά παιχνίδια
- 1 σκάλα
- 1 γέφυρα

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου

Μήκος : 440 cm

Πλάτος : 451 cm

Συνολικό ύψος : 367 cm

Ελεύθερο Ύψος Πτώσης : 180 cm

Απαιτούμενος χώρος ασφαλείας : 840 x 755 cm

Πληροφορίες

Προτεινόμενη ηλικιακή ομάδα : 3 – 12 ετών

Αριθμός χρηστών : 29

Πιστοποίηση : EN1176-1:2017

Διευκόλυνση αναπηρίας : Ναι

Η σύνθετη παιχνιδοκατασκευή αποτελείται από δύο πύργους με διπλά πατάρια. Ο πρώτος πύργος έχει πατάρια σε ύψος 120cm το ένα καλυπτόμενο από δිරριχτη σκεπή. Ο δεύτερος πύργος έχει ανισοϋψή πατάρια το ένα σε ύψος 150cm και το άλλο σε ύψος 180cm καλυπτόμενο από δිරριχτη σκεπή. Οι δύο πύργοι συνδέονται μεταξύ τους με επικλινή γέφυρα. Η άνοδος στην κατασκευή επιτυγχάνεται μέσω μίας σκάλας προσαρτημένης στον χαμηλότερο πύργο. Σε κάθε πύργο υπάρχουν προσαρτημένες τσουλήθρες στο ανάλογο ύψος. Κάτω από τον υψηλότερο πύργο υπάρχει ένα έξτρα πατάρι σε ύψος 35cm το οποίο και δημιουργεί ένα “καταφύγιο” για τα μικρότερα παιδιά. Περιμετρικά του είναι τοποθετημένα αντί για πάνελ προστασίας, πάνελ με διάφορα εκπαιδευτικά παιχνίδια. Η σύνθετη παιχνιδοκατασκευή θα αποτελείται από δοκούς πεύκου αρίστης ποιότητας, εμποτισμένες και με διπλή επικάλυψη βερνικιού, χωρίς κόμπους, διατομής 90 x 90 mm πάνω στις οποίες εφαρμόζουν και οι δිරριχτες σκεπές από HPL ή HDPE. Οι ξύλινες δοκοί στηρίζονται πάνω σε μεταλλικές άγκυρες γαλβανισμένες εν θερμώ έτσι ώστε να προστατεύονται από την άμεση επαφή τους με το έδαφος και με αυτό τον τρόπο να παρατείνεται η διάρκεια ζωής τους. Η σκάλα έχει έξι σκαλοπάτια τα οποία είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό, αντλιοσθητικό κόντρα πλακέ θαλάσσης ή HPL. Οι πλατφόρμες της κατασκευής βρίσκονται σε ύψη 35, 120, 150 και 180 cm αντίστοιχα και είναι κατασκευασμένες από αδιάβροχο κόντρα πλακέ θαλάσσης ή HPL. Οι τσουλήθρες είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα ή fiberglass με πλαϊνά πάνελ από HPL ή HDPE. Η γέφυρα η οποία συνδέει τους δύο πύργους έχει πάτωμα από αντλιοσθητικό κόντρα πλακέ θαλάσσης ή HPL, πλαϊνά προστατευτικά από HPL και βοηθητικές προστατευτικές μπάρες από ανοξείδωτο χάλυβα. Οι βίδες της κατασκευής είναι είτε κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα είτε είναι καλυμμένες με πλαστικά καπάκια. Τα εκπαιδευτικά παιχνίδια που υπάρχουν στην παιχνιδοκατασκευή και χρησιμοποιούνται και ως προστατευτικά πάνελ - πλαϊνά είναι ένα παιχνίδι διαδρομών - λαβύρινθος, ένα παιχνίδι αριθμών, ένας άβακας, μία τρίλιζα, και ένα παράθυρο από πολυανθρακικό υλικό.

Η στερέωση του οργάνου θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστή.

A/A 2.**Διθέσια ξύλινη τραμπάλα****Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου**

Μήκος : 270 cm

Πλάτος : 40 cm

Συνολικό ύψος : 115 cm

Ελεύθερο Ύψος Πτώσης : 99 cm

Απαιτούμενος χώρος ασφαλείας : 498 x 240 cm

Πληροφορίες

Προτεινόμενη ηλικιακή ομάδα : 3 – 14 ετών

Αριθμός χρηστών : 2

Πιστοποίηση : EN1176-1:2017

Η κατασκευή είναι από άριστης ποιότητας πλαστικοποιημένο, εμποτισμένο ξύλο πεύκου διατομής 90x90mm χωρίς κόμπους. Οι χειρολαβές είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και οι αποσβέσεις από συνθετικό υλικό.

Οι βίδες της κατασκευής είναι είτε κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα είτε είναι καλυμμένες με πλαστικά καπάκια.

Η στερέωση του οργάνου θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστή.

A/A 3.

Ελατήριο λιονταράκι

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου

Μήκος : 80 cm

Πλάτος : 22 cm

Συνολικό ύψος : 78 cm

Ελεύθερο Ύψος Πτώσης : <60 cm

Απαιτούμενος χώρος ασφαλείας : 380 x 322 cm

Πληροφορίες

Προτεινόμενη ηλικιακή ομάδα : 1 – 12 ετών

Αριθμός χρηστών : 1

Πιστοποίηση : EN1176-1:2017

Το ελατήριο με μορφή λιονταράκι αποτελείται από 1 πάνελ από HDPE σε μορφή λιονταριού και ένα κάθισμα από HDPE με μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Η κατασκευή στηρίζεται στο έδαφος μέσω χαλύβδινου γαλβανισμένου ελατηρίου διαμέτρου 20 mm με επικάλυψη βαφής πούδρας. Οι λαβές και τα υποπόδια είναι από συνθετικό υλικό. Οι βίδες της κατασκευής είναι είτε κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα είτε είναι καλυμμένες με πλαστικά καπάκια.

Η στερέωση του οργάνου θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστή.

A/A 4.

Τετραθέσια κούνια με 2 καθίσματα παιδιών και 2 νηπίων (ξύλο – μέταλλο)**Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου**

Μήκος : 195 cm

Πλάτος : 665 cm

Συνολικό ύψος : 240 cm

Ελεύθερο Ύψος Πτώσης : 130 cm

Απαιτούμενος χώρος ασφαλείας : 740 x 665 cm

Πληροφορίες

Προτεινόμενη ηλικιακή ομάδα : 1-3/3-14 ετών

Αριθμός χρηστών : 4

Πιστοποίηση : EN1176-1:2017

Ο σκελετός της κούνιας θα αποτελείται από μια οριζόντια μεταλλική δοκό και από έξι ξύλινα πόδια, δύο σε κάθε πλευρά και δύο στο κέντρο, σε σχήμα "Λ".

Τα πόδια είναι κατασκευασμένα από ξύλο πεύκου αρίστης ποιότητας, εμποτισμένο και με διπλή επικάλυψη βερνικιού, διατομής 90 x 90 mm χωρίς κόμπους με μήκος 236 cm. Στις άκρες των δοκών τοποθετούνται προστατευτικές τάπες από πολυπροπυλένιο για προστασία του ξύλου από τις καιρικές συνθήκες.

Η οριζόντια μεταλλική δοκός, στο κάθε άκρο της θα έχει μία μεταλλική τριγωνική επιφάνεια, η οποία θα ενώνεται με απόλυτη ασφάλεια και σταθερότητα με τα δύο πλαϊνά ξύλινα πόδια της κάθε πλευράς που θα έχουν σχήμα "Λ".

Τα κουζινέτα θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα και η αλυσίδα θα ενώνει με το κουζινέτο με τη χρήση ενός ναυτικού κλειδιού. Ανάμεσα στο ναυτικό κλειδί και την αλυσίδα θα τοποθετηθεί ειδικό πλαστικό που προστατεύει τον χρήστη από παγίδευση των δακτύλων.

Τα καθίσματα παιδιών και νηπίων είναι πλήρως πιστοποιημένα και ασφαλή.

Οι βίδες της κατασκευής είναι είτε κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα είτε είναι καλυμμένες με πλαστικά καπάκια.

Η θεμελίωση του οργάνου θα γίνεται με τη χρήση μιας μεταλλικής βάσης στήριξης από θερμογαλβανισμένο χάλυβα, η οποία θα αποτελείται από ένα τετράγωνο ατσάλινο πέδιλο, και ένα κάθετο ατσάλινο στυλό στήριξης και σύμφωνα με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστή. Με αυτό τον τρόπο προστατεύεται το ξύλο από την άμεση επαφή με το έδαφος και έτσι αποτρέπεται η σήψη και παρατείνεται η διάρκεια ζωής του προϊόντος.

A/A 5.**Ελατήριο βαρκούλα**

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου

Μήκος : 79 cm

Πλάτος : 69 cm

Συνολικό ύψος : 84 cm

Ελεύθερο Ύψος Πτώσης : <60 cm

Απαιτούμενος χώρος ασφαλείας : 379 x 369 cm

Πληροφορίες

Προτεινόμενη ηλικιακή ομάδα : 1 – 12 ετών

Αριθμός χρηστών : 2

Πιστοποίηση : EN1176-1:2017

Η κατασκευή αποτελείται από δύο πλαϊνά πάνελ από ανθεκτική πλάκα HDPE, με μορφή βαρκούλα. Στο κέντρο της υπάρχει ένα μεγάλο κάθισμα από αντιολισθητικό κόντρα πλακέ θαλάσσης ή HPL. Η κατασκευή στηρίζεται στο έδαφος μέσω 2 διπλών ατσάλινων ελατηρίων (σπειροειδών ελασμάτων) διαμέτρου 20 mm με επικάλυψη πούδρας τα οποία και εξασφαλίζουν την παλινδρομική κίνηση του οργάνου. Τα ελατήρια αυτά στερεώνονται σε μεταλλική βάση. Μπροστά από τα καθίσματα υπάρχουν λαβές καθώς και μεταλλικές μπάρες που λειτουργούν ως υποπόδια από ανοξείδωτο χάλυβα. Οι βίδες της κατασκευής είναι είτε κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα είτε είναι καλυμμένες με πλαστικά καπάκια.

Η στερέωση του οργάνου θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστή.

A/A 6.**Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm, - (χρώματος μπορντό) (με υπό-βάση από μπετό)**

Δάπεδο ασφαλείας καουτσούκ SBR με επίστρωση βαμμένου EPDM χρώματος μπορντό και ενδεικτικού πάχους 50mm (HIC:1500mm)

Γενικές διαστάσεις: μήκος: 500mm, πλάτος: 500mm, πάχος: >= 50mm

Τεχνική Περιγραφή

Το ελαστικό δάπεδο θα είναι κατασκευασμένο από 100% ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500x500mm. Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN1176-1:2017 και EN1177:2018 έως και 1500mm. Η κάθε πλάκα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα, ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Επίσης θα πρέπει να έχει αντικραδασμικές ιδιότητες για προστασία από τραυματισμούς, ενώ επιθυμητές είναι και τυχόν ηχομονωτικές

ιδιότητες. Η εφαρμογή του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας θα μπορεί να γίνεται είτε με πείρους που θα συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους, είτε με κόλλα πολουρεθάνης επί της υπόβασης σκυροδέματος. Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετηθεί επάνω σε υπόβαση σκυροδέματος, πάχους 100-120mm περίπου, τύπου C16/20 (ανάλογα με τις επί τόπου υφιστάμενες συνθήκες), με μονό πλέγμα εφ' όσον απαιτείται (πάχος > 50mm - τοποθετημένο στο μέσον ή στο άνω μέρος του σκυροδέματος), χυτού επί τόπου. Η υπόβαση πρέπει να έχει κλίση 1-2%, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή των όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι κατάλληλα επεξεργασμένη, έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανείς στην επιφάνεια του δαπέδου μετά την εφαρμογή του. **Η κατασκευή υποβάσεων και η προετοιμασία (διαμόρφωση) του φυσικού εδάφους, η εκσκαφή, αφαίρεση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφής, για να δεχτεί το δάπεδο ασφαλείας βαρύνει τον ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στην τιμή με τα ανωτέρω.**

A/A 7.

Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm, - (χρώματος μπλε) (με υπό-βαση από μπετό)

Δάπεδο ασφαλείας καουτσούκ SBR με επίστρωση βαμμένου EPDM χρώματος μπορντό και ενδεικτικού πάχους 50mm (HIC:1500mm)

Γενικές διαστάσεις: μήκος: 500mm, πλάτος: 500mm, πάχος: >= 50mm

Τεχνική Περιγραφή

Το ελαστικό δάπεδο θα είναι κατασκευασμένο από 100% ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού και έγχρωμης πολουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500x500mm. Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN1176-1:2017 και EN1177:2018 έως και 1500mm. Η κάθε πλάκα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα, ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Επίσης θα πρέπει να έχει αντικραδασμικές ιδιότητες για προστασία από τραυματισμούς, ενώ επιθυμητές είναι και τυχόν ηχομονωτικές ιδιότητες. Η εφαρμογή του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας θα μπορεί να γίνεται είτε με πείρους που θα συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους, είτε με κόλλα πολουρεθάνης επί της υπόβασης σκυροδέματος. Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετηθεί επάνω σε υπόβαση σκυροδέματος, πάχους 100-120mm περίπου, τύπου C16/20 (ανάλογα με τις επί τόπου υφιστάμενες συνθήκες), με μονό πλέγμα εφ' όσον απαιτείται (πάχος > 50mm - τοποθετημένο στο μέσον ή στο άνω μέρος του σκυροδέματος), χυτού επί τόπου. Η υπόβαση πρέπει να έχει κλίση 1-2%, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή των όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι κατάλληλα επεξεργασμένη, έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανείς στην επιφάνεια του δαπέδου μετά την εφαρμογή του. **Η κατασκευή υποβάσεων και η προετοιμασία (διαμόρφωση) του φυσικού εδάφους, η εκσκαφή, αφαίρεση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφής, για να δεχτεί το δάπεδο ασφαλείας βαρύνει τον ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στην τιμή με τα ανωτέρω.**

A/A 8.**Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x50)mm, - (χρώματος κίτρινο) (με υπό-βαση από μπετό)**

Δάπεδο ασφαλείας καουτσούκ SBR με επίστρωση βαμμένου EPDM χρώματος μπορντό και ενδεικτικού πάχους 50mm (HIC:1500mm)

Γενικές διαστάσεις: μήκος: 500mm, πλάτος: 500mm, πάχος: >= 50mm

Τεχνική Περιγραφή

Το ελαστικό δάπεδο θα είναι κατασκευασμένο από 100% ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500x500mm. Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN1176-1:2017 και EN1177:2018 έως και 1500mm. Η κάθε πλάκα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα, ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Επίσης θα πρέπει να έχει αντικραδασμικές ιδιότητες για προστασία από τραυματισμούς, ενώ επιθυμητές είναι και τυχόν ηχομονωτικές ιδιότητες. Η εφαρμογή του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας θα μπορεί να γίνεται είτε με πείρους που θα συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους, είτε με κόλλα πολυουρεθάνης επί της υπόβασης σκυροδέματος. Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετηθεί επάνω σε υπόβαση σκυροδέματος, πάχους 100-120mm περίπου, τύπου C16/20 (ανάλογα με τις επί τόπου υφιστάμενες συνθήκες), με μονό πλέγμα εφ' όσον απαιτείται (πάχος > 50mm - τοποθετημένο στο μέσον ή στο άνω μέρος του σκυροδέματος), χυτού επί τόπου. Η υπόβαση πρέπει να έχει κλίση 1-2%, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή των όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι κατάλληλα επεξεργασμένη, έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανείς στην επιφάνεια του δαπέδου μετά την εφαρμογή του. **Η κατασκευή υποβάσεων και η προετοιμασία (διαμόρφωση) του φυσικού εδάφους, η εκσκαφή, αφαίρεση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφής, για να δεχτεί το δάπεδο ασφαλείας βαρύνει τον ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στην τιμή με τα ανωτέρω.**

A/A 9.**Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας (500x500x40)mm - (χρώματος μπορντό)**

Δάπεδο ασφαλείας καουτσούκ SBR με επίστρωση βαμμένου EPDM χρώματος μπορντό και ενδεικτικού πάχους 40mm (HIC:1300mm)

Γενικές διαστάσεις: μήκος: 500mm, πλάτος: 500mm, πάχος: >= 40mm

Τεχνική Περιγραφή

Το ελαστικό δάπεδο θα είναι κατασκευασμένο από 100% ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500x500mm. Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN1176-1:2017 και EN1177:2018 έως και 1300mm. Η κάθε πλάκα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα, ώστε να

επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Επίσης θα πρέπει να έχει αντικραδασμικές ιδιότητες για προστασία από τραυματισμούς, ενώ επιθυμητές είναι και τυχόν ηχομονωτικές ιδιότητες. Η εφαρμογή του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας θα μπορεί να γίνεται είτε με πείρους που θα συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους, είτε με κόλλα πολυουρεθάνης επί της υπόβασης σκυροδέματος.

A/A 10.

Ειδικά τεμάχια φάλτσα (απολήξεις) ελαστικού δαπέδου ασφαλείας βαμμένου EPDM πάχους 40-10mm

Γενικές διαστάσεις:

Μήκος: 1000mm

Πλάτος: 250mm

Πάχος: 40mm σε 10mm

Τα ειδικά τεμάχια φάλτσα διαμορφώνονται σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης για απόληξη του δαπέδου («Σκάρπο» ειδικό τεμάχιο). Το προϊόν είναι κατασκευασμένο με τέτοιο τρόπο ώστε να εξαλείφει ομαλά την υψομετρική διαφορά που εμφανίζεται στην απόληξη των πλακιδίων ασφαλείας.

Το προϊόν είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις υλικού. Η κάτω στρώση, αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων SBR και πολυουρεθάνης. Η επάνω στρώση, χρώμα επιλογής (διαφορετικός χρωματισμός από στρώμα βάσης) αποτελείται από κόκκους EPDM, οι οποίοι είναι βαμμένοι επιφανειακά, με δυνατότητα επιλογής μεταξύ πληθώρας αποχρώσεων και εν συνέχεια διαδικασία μεταξύ τους συγκόλλησης με κόλλα πολυουρεθάνης. Η συγκεκριμένη επεξεργασία προσφέρει στο προϊόν μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής, τόσο δομικά όσο και χρωματικά.

A/A 11.

Πινακίδα πληροφοριών

Προμήθεια και τοποθέτηση πληροφοριακής πινακίδας εισόδου παιδικής χαράς με ενδεικτικές διαστάσεις: 500x800mm, η οποία είναι κατασκευασμένη από προ βαμμένο αλουμίνιο, πάχους περίπου 1mm, με ελεύθερο κείμενο και με αντιγκράφιτι μεμβράνη 3M. Στη πινακίδα θα εγγράφονται ευκρινώς τα απαιτούμενα της υπ' αριθμό. 27934/201 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/Β'/25-7-2014), δηλαδή τουλάχιστον οι εξής πληροφορίες:

- Οι ηλικιακές ομάδες παιδιών για τις οποίες προορίζεται η παιδική χαρά
- Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης
- Τηλέφωνα επικοινωνίας με τον ΟΤΑ
- Απαγόρευση εισόδου για ζώα συντροφιάς, με εξαίρεση σκύλους - συνοδούς ατόμων με αναπηρία
- Προτροπή για διατήρηση της καθαριότητας
- Οι ώρες λειτουργίας της παιδικής χαράς

A/A 12.**Πινακίδα Φιλόδημος**

Σε εφαρμογή του υπ' αριθ. πρωτ. 24454/31-5-2018 εγγράφου του Τμήματος Αναπτ. Προγρ. & Διαχ/σης ΠΔΕ της Δ/σης Οικον. & Αναπτ. Πολιτικής του ΥΠΕΣ, στα πλαίσια δημοσιότητας του προγράμματος "ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ", προβλέπεται η προμήθεια/κατασκευή πινακίδων δημοσιότητας, οι οποίες πρέπει να τοποθετηθούν σε κάθε χώρο που θα γίνουν τοποθετήσεις εξοπλισμού παιδικών χαρών, μετά από υπόδειξη της Υπηρεσίας για την θέση των πινακίδων.

Οι πινακίδες δημοσιότητας έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΕΡΓΟΥ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 40x30cm

ΧΡΩΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΩΝ

Εξωτερικό ημκύκλιο: 12 Cyan, 94 Magenta, 100 Yellow, 43 Black

Εσωτερικό ημκύκλιο: 12 Cyan, 100 Magenta, 100 Yellow, 18 Black

Σχέδιο πόλης: 24 Cyan, 88 Magenta, 100 Yellow, 18 Black

Φόντο Ειδικό Πρόγραμμα Ενίσχυσης Δήμων: 74 Cyan, 33 Magenta, 0 Yellow, 21 Black

Φόντο Δικαιούχος Φορ., Ονομασία Έργ. κλπ.: 53 Cyan, 44 Magenta, 100 Yellow, 25 Black

ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

Υπουργείο Εσωτερικών: 74 Cyan, 33 Magenta, 0 Yellow, 33 Black

Φιλό: 12 Cyan, 100 Magenta, 100 Yellow, 18 Black

Δημος ΙΙ: 86 Cyan, 88 Magenta, 82 Yellow, 0 Black

ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ

Πινακίδα 40x30 cm:

Υπουργείο Εσωτερικών: PFDinDisplay/ Bold/ 35pt Φιλόδημος ΙΙ: CFSans/Regular/70pt

Ειδικό Πρόγραμμα Ενίσχυσης Δήμων: PFDinDisplay/ Bold/ 34pt Δικαιούχος Φορέας: PFDinDisplay/ Medium/ 27pt

Ονομασία Έργου: PFDinDisplay/ Medium/ 27pt Προϋπολογισμός Έργου: PFDinDisplay/ Medium/ 27pt Χρηματοδότηση Προγράμματος: PFDinDisplay/ Italic/ 27pt Συμμετοχή

Φορέα: PFDinDisplay/ Italic/ 27pt

Ξακρίσματα:

Για την πινακίδα 40x30 cm: 0,3 cm

Οι πινακίδες, σύμφωνα με το προαναφερθέν έγγραφο του ΥΠΕΣ, πρέπει να έχουν την κατωτέρω όψη:

**A/A 13.**

Επιτόπιος έλεγχος της εγκατάστασης από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης

ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΥΦΤΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)

Σ υ γ γ ρ α φ ή Υ π ο χ ρ ε ώ σ ε ω ν



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)**

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο συγγραφής

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια-τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Φολεγάνδρου». Το τεύχος συγγραφής υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό προς τους υπόλοιπους όρους των συμβατικών τευχών, πρόκειται να γίνει η προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού των παιδικών χαρών.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος

- 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
 - της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
 - της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
 - της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
 - της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
 - του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
 - του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
 - του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
 - του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
 - της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
 - 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»

¹ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3ο :Συμβατικά στοιχεία

Τα τεύχη του διαγωνισμού ή έγγραφα της σύμβασης - κατά σειρά ισχύος - είναι τα ακόλουθα:

- α) Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- β) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης
- γ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων της μελέτης
- δ) Ο Προϋπολογισμός της μελέτης

Τα στοιχεία της σύμβασης τα οποία προσαρτώνται σ' αυτή, με σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Σύμβαση
- β) Η Διακήρυξη
- γ) Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
- δ) Η Τεχνική προσφορά του Αναδόχου

Άρθρο 4ο : Τρόπος και χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας

Η προμήθεια θα διεξαχθεί με ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του ν.4412/16.

Άρθρο 5ο : Δικαιολογητικά συμμετοχής/Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν, τουλάχιστον και όπως θα καθοριστούν στην Διακήρυξη:

- α) Το ΕΕΕΣ, όπως προβλέπεται στις διατάξεις του ν. 4412/2016,
- β) Την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και στην παρούσα διακήρυξη,

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές”, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Άρθρο 6ο : Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Άρθρο 7ο : Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της καθαρής αξίας του ενδεικτικού προϋπολογισμού των υπό προμήθεια ειδών.

Για την κατάθεση προσφοράς για ένα ή περισσότερα από τα υπό προμήθεια είδη, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα είναι ποσοστό 2% επί της καθαρής αξίας του ενδεικτικού προϋπολογισμού των προσφερόμενων ειδών. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο παρ. β του ν. , το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4 % επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ ,και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 8ο : Προθεσμία και τρόποι εκτέλεσης-παραλαβής της προμήθειας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά μέσα στην προθεσμία που αναγράφεται στην τεχνική περιγραφή από την υπογραφή της σύμβασης σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο Φολεγάνδρου. Τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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 ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται τουλάχιστον με τους ακόλουθους τρόπους:

- Έλεγχοςνομιμοποιητικών εγγράφων
- Μακροσκοπικός έλεγχος
- Μηχανική εξέταση
- Πρακτική δοκιμασία
- Κάθε άλλος τρόπος που θεωρηθεί αναγκαίος κατά τη διάρκεια της παραλαβής

Σημειώνεται ότι για την οριστική παραλαβή του κάθε οχήματος είναι αναγκαία η προσκόμισηόλων τα απαραίτητα έγγραφα & δικαιολογητικά προκειμένου να εκδοθεί απρόσκοπτα η νόμιμη άδεια κυκλοφορίας του οχήματος στην Ελλάδα από τονΔήμο Φολεγάνδρου. Ο Δήμος Φολεγάνδρου υποχρεούται να συνεργαστεί με τον εκάστοτε ανάδοχο για την έκδοση των απαραίτητων εγγράφων.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16 τα οποία κοινοποιούνται στον ανάδοχο.

Άρθρο 9ο : Έκπτωση του Αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει απ'αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότησητουαρμοδίουοργάνου:

- εφόσον δεν προσήλθε για την υπογραφή της σύμβασης εντός του χρόνου που ορίστηκε στην πρόσκληση από την αναθέτουσααρχή,
- εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτάμέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο206 του ν. 4412/2016

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεταιέκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση
- Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
- Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκους υπερημερίας.

Άρθρο 10ο : Απόρριψη συμβατικών υλικών-Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 11ο : Προδιαγραφές

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που επιβάλει η σχετική νομοθεσία και περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της σχετικής Μελέτης προμήθειας.

Άρθρο 12 : Σύμβαση

Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που τη συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από το Δήμο, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές.

Η σύμβαση υπογράφεται για λογαριασμό του Δήμου από το Δήμαρχο. Το αντικείμενο της σύμβασης θα παραμείνει αναλλοίωτο κατά την εκτέλεσή της. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

Οι λοιποί όροι εκτέλεσης της σύμβασης αναφέρονται αναλυτικά στη σχετική παράγραφο της Διακήρυξης.

Άρθρο 13 : Τρόπος πληρωμής-φόροι-τέλη-κρατήσεις

Η πληρωμή της αξίας των υλικών, θα γίνει μετά τη διενέργεια της οριστικής παραλαβής, με την έκδοση εξοφλητικού λογαριασμού (τιμολόγιο) και την κατάθεση όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών στην Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Φολεγάνδρου.

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα εξόφλησης της σύμβασης εκτός του Φ.Π.Α.

Άρθρο 14 : Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της συμβατικής αξίας των υπό προμήθεια υλικών.

ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΥΦΤΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ