Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Digitally signed by Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Date: 2021.08.13 11:42:32 EEST
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αριθ.Αποφ.484/2021

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό 37/2021 της συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πρέβεζας

Θέμα :«Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών και Κατάρτιση όρων διακήρυξης "Διαμόρφωση της Παιδικής χαράς έναντι κηποθέατρου και για ΑΜΕΑ"».

Στην Πρέβεζα, σήμερα Παρασκευή 6 Αυγούστου 2021 και ώρα 12.00, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση με την διαδικασία της τηλεδιάσκεψης , η Οικονομική Επιτροπή Πρέβεζας, σύμφωνα με την Π.Ν.Π. με ΦΕΚ 55/Α/11-3-2020 και την ΥΠ.ΕΣ. Εγκ. 426/ΑΠ:77233/13.11.2020, ύστερα από την αρ.πρωτ. 15323/23-07-2021 πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/10.
Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω μέλη:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Γεωργάκος Νικόλαος Πρόεδρος	
2. Αργυρός Λεωνίδας - Τακτικό μέλος	
3. Ακρίβης Κωνσταντίνος - Τακτικό μέλος	
4. Δαρδαμάνης Ιωάννης - Τακτικό μέλος	
5. Κουμπής Γρηγόρης - Τακτικό μέλος	
6. Ροπόκης Ευάγγελος - Τακτικό μέλος	
7. Κορωναίος Κοσμάς - Αναπλ. μέλος	
8. Κωστούλας Βασίλειος - Τακτικό μέλος	
9. Νίτσας Γεώργιος - Τακτικό μέλος	

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την κ. Μ. Κιτσαντά, δημοτική υπάλληλο.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **23^{0} θέμα** παρουσίασε την εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Πρέβεζας (αρμ.υπαλ.Κ. Μωραΐτη) που έχει ως εξής:
«..Στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020. εντάχθηκε η πράξη «Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Πρέβεζας» με κωδικό ΟΠΣ 5035056 και ΣΑ2019ΣΕ11910045 .
Με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Πρέβεζας, έγινε αποδοχή ένταξης της πράξης «Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Πρέβεζας» .
Ένα από τα υποέργα είναι η "Διαμόρφωση της παιδικής χαράς έναντι κηποθεάτρου και για ΑΜΕΑ " προϋπολογισμού 19.198.92 ευρώ.
Στο πλαίσιο αυτό από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών συντάθηκε η 60/2021 μελέτη.

Με την παρούσα απόφαση καλείται η Οικονομική Επιτροπή να εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές και την κατάρτιση των όρων διακήρυξης για την υλοποίηση του έργου ""Διαμόρφωση της παιδικής χαράς έναντι κηποθεάτρου και για ΑΜΕΑ " προϋπολογισμού 19.198.92 ευρώ..».

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος καλεί τα μέλη της οικονομικής επιτροπής να αποφασίσουν σχετικά.

Ο κ. Κωστούλας δήλωσε : «Η παράταξή μας έχει ταχθεί υπέρ της υλοποίησης των δράσεων του Κέντρου Ανοιχτού Εμπορίου και μάλιστα έχουμε κάνει και ερωτήσεις αναφορικά με την πορεία υλοποίησης του έργου.

Έχουμε συμφωνήσει στην αναγκαιότητα υλοποίησης των δράσεων αλλά θα πρέπει να επισημάνουμε πως τα τεύχη διακηρύξεων που μας απεστάλησαν, είτε αναγράφουν προγενέστερες ημερομηνίες είτε έχουν ασυμπλήρωτα αρκετά στοιχεία. Θεωρούμε καλοπροαίρετα, πως πρόκειται για προσχέδια, τα οποία όμως δεν είναι δυνατόν να επικυρώσουμε. Για τους ανωτέρω λόγους ψηφίζουμε **παρών...».**

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της,

- τις διατάξεις των άρθρων και 72,75 του Ν. 3852/2010,
- την αρ.92/2020 ΑΔΣ
- την εισήγηση της υπηρεσίας
- την εγκύκλιο με αριθμ.93/60173/23-8-2019 του ΥΠΕΣ,
- την Π.Ν.Π. με ΦΕΚ 55/Α/11-3-2020
- την ΥΠ.ΕΣ. Εγκ. 426/ΑΠ:77233/13.11.2020,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ (ΟΜΟΦΩΝΑ)

Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές και την κατάρτιση των όρων διακήρυξης για την υλοποίηση του έργου ""Διαμόρφωση της παιδικής χαράς έναντι κηποθεάτρου και για ΑΜΕΑ " προϋπολογισμού 19.198.92 ευρώ, ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληρ. : Γεώργιος Τάγκας

Ταχ. δ/νση : Β.

ΜΠΑΛΚΟΥ Τ.Κ. 48100 -

ΠΡΕΒΕΖΑ

Τηλ.:2682089082

ΜΕΛΕΤΗ: «Διαμόρφωση της παιδικής χαράς έναντι κηποθεάτρου και για ΑΜΕΑ» .
Αρ. μελέτης. :

ΠΡΟΫΠΟΛ : 19.198,92 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

Τεχνική Έκθεση

Η παρούσα μελέτη, προϋπολογισμού 19.198,92 (με ΦΠΑ), αφορά την «Διαμόρφωση της παιδικής χαράς έναντι κηποθεάτρου και για ΑΜΕΑ» .

Συνοπτικά θα γίνει προμήθεια των παρακάτω οργάνων και εξοπλισμού:

1. 2/θέσια μεταλλική κούνια παίδων
2. 2/ θέσια μεταλλική κούνια νηπίων
3. μεταλλική τραμπάλα δύο θέσεων
4. ελατήριο ζωάκι
5. σύνθετο όργανο παίδων - νηπίων
6. δάπεδα ασφαλείας

Τα όργανα και οι κατασκευές θα πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ ΕΝ 1176 και ΕΝ 1177 ενώ θα συνοδεύονται από τα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (ΦΕΚ 931/2009 και τις τροποποιήσεις) πιστοποιητικά .

Πρέβεζα, 15-10-2020

Ο εισηγητής

Γεώργιος Τάγκας
Μηχανικός Δομικ. Έργων ΤΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΥΔΠ

Κωνσταντίνα Μωραΐτη
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Πληρ. : Γεώργιος Τάγκας
Ταχ. δ/νση : Β.
ΜΠΑΛΚΟΥ Τ.Κ. 48100 -
ΠΡΕΒΕΖΑ
Τηλ.:2682089082

ΜΕΛΕΤΗ: «Διαμόρφωση της παιδικής χαράς έναντι κηποθεάτρου και για ΑΜΕΑ» .
Αρ. μελέτης. :
ΠΡΟΫΠΟΛ : 19.198,92 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (Προμήθεια & Τοποθέτηση)	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	2/θέσια μεταλλική κούνια παίδων	τεμ.	1,00	900,00	900,00
2	2/θέσια μεταλλική κούνια νηπίων	τεμ.	1,00	1.050,00	1.050,00
3	Μεταλλική τραμπάλα δύο θέσεων	τεμ.	1,00	400,00	400,00
4	Ζωάκι ελατήριο	τεμ.	1,00	400,00	400,00
5	Σύνθετο όργανο νηπίων και παίδων	τεμ.	1,00	3.980,00	3.980,00
6	Περίφραξη	μμ	60,00	72,00	4.320,00
7	Παγκάκια	τεμ.	3,00	250,00	750,00
8	Κάδος	τεμ.	2,00	250,00	500,00
9	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 40mm	m^2	140,00	55,00	7.700,00
Σύνολο καθαρής αξίας					20.000,00 €
ΦΠΑ (24%)					4.800,00 €
Σύνολο					**24.800,00 €**

Πρέβεζα, 15-10-2020

Ο εισηγητής

Γεώργιος Τάγκας
Μηχανικός Δομικ. Έργων ΤΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΥΔΠ

Κωνσταντίνα Μωραϊτη
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληρ. : Γεώργιος Τάγκας

Ταχ. δ/νση : Β.

ΜΠΑΛΚΟΥ Τ.Κ. 48100 -

ΠΡΕΒΕΖΑ

Τηλ.:2682089082

ΜΕΛΕΤΗ: «Διαμόρφωση της παιδικής χαράς έναντι κηποθεάτρου και για ΑΜΕΑ» .
Αρ. μελέτης. :

ΠΡΟΫΠΟΛ : 19.198,92 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

ΟΜΑΔΑ Α
1. Γενικές προδιαγραφές

1.1 Σε κάθε Παιδική Χαρά δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια των παιδιών. Ειδικότερα :
α) Ο εξοπλισμός παιδικής χαράς πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι.
β)Τα υλικά του εξοπλισμού παιδικής χαράς πρέπει να έχουν ελεγχθεί, ώστε να ικανοποιούν τις απαιτήσεις ασφαλείας (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μη γίνεται χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κ.λπ.).
γ) Τα όργανα παιδικής χαράς πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΝ1176:2008, να φέρουν βεβαίωση ελέγχου και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το αντίστοιχο πρότυπο.
δ) Οι επιφάνειες προστασίας από πτώση πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΝ 1177:2008 .
ε) Η τοποθέτηση του εξοπλισμού θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα και η ευστάθειά του. Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα. Η ισοδυναμία αυτή θα τεκμαίρεται από αναλυτική τεχνική έκθεση, η οποία πρέπει να βρίσκεται στη διάθεση των αρμοδίων αρχών και των αρμοδίων αναγνωρισμένων φορέων ελέγχου.

1.2 Απαιτήσεις από κατασκευαστές, εισαγωγείς και αντιπροσώπους εξοπλισμού παιδικής χαράς
Ο κατασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο αντιπρόσωπος πρέπει να τοποθετεί πινακίδα επάνω στον εξοπλισμό παιδικής χαράς, με τις ακόλουθες πληροφορίες :
α) Επωνυμία και διεύθυνση, έτος κατασκευής και αριθμό σειράς παραγωγής του κάθε οργάνου στην ελληνική γλώσσα.
β) Ελάχιστη και μέγιστη ηλικία των παιδιών.
γ) Μέγιστος αριθμός χρηστών.
δ) Αναφορά στα πρότυπα της σειράς ΕΝ 1176:2008 και ΕΝ 1177:2008 ή ισοδύναμα αυτών.
ε) Για κάθε εξοπλισμό να παραδίδεται από τον κατασκευαστή στο Δήμο εγχειρίδιο οδηγιών περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, στις οποίες θα περιέχονται πληροφορίες για:

- τους απαιτούμενους οπτικούς και λειτουργικούς ελέγχους του εξοπλισμού και των επιμέρους εξαρτημάτων του,

- τους απαιτούμενους ελέγχους των θεμελιώσεων και των δαπέδων στήριξης του,
- τη συχνότητα διενέργειας των ελέγχων

στ) Για τον καθορισμό από τον κατασκευαστή του είδους και της συχνότητας των ελέγχων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη η φύση, η χρήση και οι τοπικές περιβαλλοντικές συνθήκες που σχετίζονται με τον κατά περίπτωση, εγκατεστημένο εξοπλισμό.

1.3 Απαιτήσεις υλικών του υπό προμήθεια εξοπλισμού:
ΞΥΛΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
Τα φέροντα ξύλινα στοιχεία θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από εμποτισμένη πεύκη αρκτικού κύκλου, υγρασίας 16-18%. Σε δομικά στοιχεία στα οποία τα φορτία που αναπτύσσονται είναι σημαντικά (π.χ. δοκοί στήριξης) θα χρησιμοποιείται σύνθετη εμποτισμένη επικολλητή ξυλεία,
ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ
Όλες οι βίδες στήριξης θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά, τα οποία θα παρέχουν ασφάλεια, ενώ συγχρόνως θα αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία του εξοπλισμού.
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
Τα μεταλλικά μη ανοξείδωτα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του εξοπλισμού (αλυσίδες, βίδες, σύνδεσμοι κ.λπ.) θα είναι από χάλυβα θερμογαλβανισμένο (με ψευδάργυρο), όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή.
Οι διαστάσεις και διατομές των μεταλλικών στοιχείων πρέπει να είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί, σύμφωνα με τις σχετικές νόρμες, ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού πρέπει να έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Για τα παραπάνω θα χρησιμοποιούνται υλικά που έχουν και τη δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP) και πολυαμίδιο (PA) τα οποία και θα φέρουν σταθεροποιητές για την προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες του ήλιου.
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. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό, ώστε να τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά. Η διαδικασία χρωματισμού των ξύλινων εμποτισμένων μερών, θα γίνεται με διαδικασία εμβαπτισμού.

2. Τεχνικές περιγραφές οργάνων και δαπέδων

1. Μεταλλική κούνια παίδων 2θέσια

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας : μήκος ≤ 7,0m
πλάτος ≤ 3,2m
ύψος πτώσεις ≤ 1,2m

Η κατασκευή θα απαρτίζεται από οριζόντιο άξονα που στηρίζεται σε σύστημα τεσσάρων υποστυλωμάτων υπό γωνία, και δύο καθίσματα. Οι διαστάσεις και διατομές των μεταλλικών στοιχείων πρέπει να είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του εξοπλισμού (αλυσίδες, βίδες, σύνδεσμοι κλπ) πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ή από χάλυβα θερμογαλβανισμένο (με ψευδάργυρο) ή ηλεκτρογαλβανισμένο όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή. Τα καθίσματα της κούνιας αναρτώνται από τον οριζόντιο άξονα. Η ανάρτηση υλοποιείται με ειδική διάταξη. Από την ειδική διάταξη ξεκινούν αλυσίδες (DIN 766) γαλβανισμένες που απολήγουν στα καθίσματα Η όλη κατασκευή πακτώνεται στο έδαφος σε βάση από σκυρόδεμα, μέσω ειδικών γαλβανιζέ βάσεων. Συνολικά η κατασκευή είναι γαλβανισμένη εν θερμώ ώστε να είναι ανθεκτική σε υγρασία και λοιπές καιρικές συνθήκες. Τα καθίσματα θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά ΕΝ 1176 και θα είναι κατασκευασμένα από λάμα αλουμινίου που περιβάλλεται πλήρως από καουτσούκ. Για την προστασία

κατά της σκουριάς, τα μεταλλικά μέρη βάφονται ηλεκτροστατικά με πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.

2. **Μεταλλική κούνια νηπίων 2θέσια**

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας : μήκος ≤ 7,0m
πλάτος ≤ 3,0m
ύψος πτώσεις ≤ 1,4m

Η κατασκευή θα απαρτίζεται από οριζόντιο άξονα που στηρίζεται σε σύστημα τεσσάρων υποστυλωμάτων υπό γωνία, και δύο καθίσματα νηπίων. Οι διαστάσεις και διατομές των μεταλλικών στοιχείων πρέπει να είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του εξοπλισμού (αλυσίδες, βίδες, σύνδεσμοι κλπ) πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ή από χάλυβα θερμογαλβανισμένο (με ψευδάργυρο) ή ηλεκτρογαλβανισμένο όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή. Τα καθίσματα της κούνιας αναρτώνται από τον οριζόντιο άξονα. Η ανάρτηση υλοποιείται με ειδική διάταξη. Από την ειδική διάταξη ξεκινούν αλυσίδες (DIN 766) γαλβανισμένες που απολήγουν στα καθίσματα Η όλη κατασκευή πακτώνεται στο έδαφος σε βάση από σκυρόδεμα, μέσω ειδικών γαλβανιζέ βάσεων. Συνολικά η κατασκευή είναι γαλβανισμένη εν θερμώ ώστε να είναι ανθεκτική σε υγρασία και λοιπές καιρικές συνθήκες. Τα κάθισματα θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 και θα είναι κατασκευασμένα από λάμα αλουμινίου που περιβάλλεται πλήρως από καουτσούκ και φέρει κλωβό υπενδεδυμένο με πολυουρεθάνη περιμετρικά για την αποφυγή πτώσεων. Για την προστασία κατά της σκουριάς, τα μεταλλικά μέρη βάφονται ηλεκτροστατικά με πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.

3. **Μεταλλική τραμπάλα δύο θέσεων**

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας : μήκος ≤ 4,80m
πλάτος ≤ 2,80m
ύψος πτώσεις ≤ 1,2m

Η κατασκευή θα απαρτίζεται από ένα οριζόντιο άξονα που στηρίζεται σε σύνθετη βάση και στα άκρα του έχει δύο καθίσματα. Ο άξονας κατασκευάζεται από σωλήνα Φ60 mm ή 60x60 (και άνω) πάχους 3mm (και άνω). Στις άκρες του φορέα εκατέρωθεν συγκολλούνται μεταλλικά χαλυβδοελάσματα στα οποία και συγκρατείται το κάθισμα της τραμπάλας. Μπροστά στα καθίσματα συγκολλούνται χαλυβδοελάσματα στα οποία και τοποθετούνται χειρολαβές της τραμπάλας. Στο σημείο κάτω από τα καθίσματα τοποθετούνται ημικυκλικά τεμάχια από καουτσούκ τα οποία και διασφαλίζουν την απαιτούμενη απόσταση κατά EN 1176 με το έδαφος. Η βάση κατασκευάζεται από σιδηροσωλήνα κατάλληλου σχήματος και επαρκούς διατομής, στην κορυφή της συγκολλούνται μεταλλικά τεμάχια από τα οποία διαπερνά ο άξονας κίνησης. Η όλη κατασκευή πακτώνεται στο έδαφος σε βάση από σκυρόδεμα.

4. **Παιχνίδι ελατηρίου ζωάκι**

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας : μήκος ≤ 3,00m
πλάτος ≤ 3,00m
ύψος πτώσεις ≤ 0,8m

Το ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατηρίου θα αποτελείται από φορέα, κάθισμα και βάση. Ο φορέας κατασκευάζεται από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητική επιφάνεια (ελάχιστου πάχους 15 mm σε μορφή ζώου). Σε κατάλληλες θέσεις τοποθετούνται πλαστικές χειρολαβές και αναβολείς που σκοπεύουν στην ορθή χρήση του οργάνου και στήριξη του χρήστη. Για την σύνδεση του φορέα με την βάση χρησιμοποιείται κατάλληλα διαμορφωμένο μεταλλικό έλασμα. Το κάθισμα στερεώνεται στο μεταλλικό έλασμα διάμεσο κοχλιών. Η βάση αποτελείται από ελατήριο (ενδεικτικών διαστάσεων:

ύψους 400 mm , διαμέτρου 200 mm και πάχους σπείρας 20 mm), μεταλλικά καπάκια σύσφιξης (άνω και κάτω) και πλάκα αγκύρωσης. Η πλάκα αγκύρωσης τοποθετείται στο έδαφος, μέσα σε σκυρόδεμα. Κατά τη συναρμολόγηση ο φορέας, το κάθισμα και το ελατήριο βιδώνεται πάνω στην πλάκα αγκύρωσης, μέσω της κάτω πλάκας σύσφιξης.

5. Σύνθετο όργανο (νηπίων & παίδων)

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας : μήκος ≤ 10,00m
πλάτος ≤ 10,00m
ύψος πτώσεις ≤ 1,4m

Λόγο του πλήθους των κατασκευών που υπάρχουν στην αγορά η περιγραφή του οργάνου καλύπτει τον ελάχιστο απαιτούμενο εξοπλισμό που θα φέρει το σύνθετο όργανο. Σύνθετα όργανα που περιλαμβάνουν περισσότερες παιχνιδοκατασκευές από τις περιγραφόμενες μπορούν να γίνουν δεκτά πάντα με την προϋπόθεση πως καλύπτουν τις προδιαγραφές που θέτει η ισχύουσα νομοθεσία.

Η κατασκευή θα αποτελείται από 2 πύργους (πατάρια) σε διαφορετικά ύψη μεταξύ τους (με μέγιστο ύψος το 1,40) με σκεπή. Οι πύργοι θα συνδέονται μεταξύ τους (ενδεικτικά με ξύλινο διάδρομο ή γέφυρα, κλπ) Κλίμακα ανόδου προς το ένα από τα δύο πατάρια τουλάχιστον, αποτελούμενη από τα πλαϊνά, τα σκαλοπάτια και τις κουπαστές. Δύο τσουλήθρες (μία σε κάθε πατάρι), οι οποίες θα είναι εξολοκλήρου από PVC ή από πολυεστέρα ενισχυμένο με ίνες υάλου. Το ξύλο που χρησιμοποιείται στην κατασκευή θα αποτελείται από σύνθετη αντικολλητή ξυλεία πεύκης πλαναρισμένη ώστε να είναι οι γωνίες στρογγυλεμένες σύμφωνα με τα EN 351, συνδεδεμένα μεταξύ τους με βίδες, παξιμάδια ασφαλείας (με πλαστικά καπάκια). Για την πάκτωση ή τη στήριξη της τσουλήθρας κατασκευάζονται ειδικά τεμάχια προσαρμοζόμενα στην τσουλήθρα. Η όλη κατασκευή πακτώνεται στο έδαφος σε βάση από σκυρόδεμα, μέσω ειδικών γαλβανιζέ μεταλλικών βάσεων. Οι βάσεις πάκτωσης τοποθετούνται στο πέλμα (κάτω πλευρά) των υποστυλωμάτων προς αποφυγή της δημιουργίας υγρασίας ανάμεσα στο ξύλο και το μέταλλο. .

6. Δάπεδο ασφαλείας.

Τεχνική περιγραφή

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm και θα έχει βάρος 25 kg/m2 περίπου.

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

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση του οριζόμενου στην μελέτη ύψους πτώσης (1300mm), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1:2017, EN1177:2018 & EN71-3:2019, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό.

Ακόμα, απαραίτητη είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2011 και ISO 37001:2016, από διαπιστευμένο φορέα για το σκοπό αυτό, καθώς και βεβαίωση κατά ISO 26000:2010, επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει να συνοδεύονται επί ποινή αποκλεισμού:

Από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2019, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.

Από έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε τουλάχιστον ένα πάχος δαπέδου ασφαλείας, για την αντίσταση στην απόξεση σύμφωνα με το Πρότυπο EN 14877:2013, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.

Από Έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά ως προς ΕΝ13501-1, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται στην κατηγορία Ε_fl.

Από έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε τουλάχιστον ένα πάχος δαπέδου ασφαλείας, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 12616:2013, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η υδατοπερατότητά του είναι κατά μέσο όρο τουλάχιστον 10.000mm/h, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.

Από έκθεση δοκιμής, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό, η οποία θα έχει γίνει σε τουλάχιστον ένα πάχος, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 14877:2013 & ΕΝ 20105-Α02, ή άλλα ισοδύναμα, η οποία θα διασφαλίζει ότι ο αποχρωματισμός του, λόγω των καιρικών συνθηκών, κατατάσσεται τουλάχιστον στη βαθμίδα 4, της κλίμακας του προτύπου.

Από έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε τουλάχιστον ένα πάχος δαπέδου ασφαλείας, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 12230:2003, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η αντοχή του σε εφελκυσμό είναι τουλάχιστον 1Ν/mm2, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.

Από έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε τουλάχιστον ένα πάχος δαπέδου ασφαλείας, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 13036-4:2011, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η αντίστασή του σε ολισθηρότητα, είναι έως 60 PTV (PENDULUM TEST VALUE), από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.

Επιπλέον, θα πρέπει να συνοδεύονται, επί ποινή αποκλεισμού, από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων, η οποία θα πραγματοποιείται στην επάνω στρώση του δαπέδου, σχετικά με την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH) όπως ισχύει, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.

Θα τοποθετηθούν σε επιφάνεια από οπλισμένο μπετόν (C 16/20) πάχους 12cm, η οποία θα κατασκευαστεί στην φάση της εγκατάστασης.

Ο εισηγητής

Γεώργιος Τάγκας
Μηχανικός Δομικ. Έργων ΤΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΥΔΠ

Κωνσταντίνα Μωραϊτη
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληρ. : Γεώργιος Τάγκας

Ταχ. δ/νση : Β.

ΜΠΑΛΚΟΥ Τ.Κ. 48100 -

ΠΡΕΒΕΖΑ

Τηλ.:2682089082

ΜΕΛΕΤΗ: «Διαμόρφωση της παιδικής χαράς έναντι κηποθεάτρου και για ΑΜΕΑ» .
Αρ. μελέτης. :

ΠΡΟΫΠΟΛ : 19.198,92 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη, προϋπολογισμού 24.800,00€ (με ΦΠΑ), αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικής χαράς του Δήμου Πρέβεζας στον οικισμό Λυγιάς της κοινότητας Βράχου, στο πλαίσιο του Τ.Π. CLLD / LEADER της ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ.ΟΤΑ, «Μέτρο 4.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας και Θάλασσας (ΕΠΑΛΘ) 2014 – 2020, Δράση : Δημόσιες επενδύσεις για την αειφόρο ανάπτυξη των αλιευτικών περιοχών - Υποδράση: 3. Υποδομές και υπηρεσίες για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής στις αλιευτικές περιοχές». Τα όργανα θα τοποθετηθούν στο χώρο άσκησης αθλητικών και πολιτιστικών δραστηριοτήτων του οικισμού Λυγιάς και δίπλα από το γήπεδο ποδοσφαίρου.

ΑΡΘΡΟ 2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η ανάθεση της παρούσας προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν :
1. Το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114Α) Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
2. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
3. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
4. Τις διατάξεις του Ν.4155/2013 (ΦΕΚ 120Α) Εθνικό σύστημα ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων και άλλες διατάξεις.
5. Την ΥΑ 28492/11-5-2009 (ΦΕΚ 931Β/2009 περί του Καθορισμού των προϋποθέσεωνκαι των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια, όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις εξής Υπουργικές αποφάσεις:

ΥΑ 48165/30-7-2009 (ΦΕΚ Β' 1690/17-8-2009), ΥΑ 15693/18-4-2013 (ΦΕΚ Β' 1096/2-5-2013), ΥΑ27934/11-7-2014 (ΦΕΚ Β' 2029/25-7-2014) και την εγκύκλιο 44 του ΥΠ.ΕΣ. με α.π.30681/7-8-14.

ΑΡΘΡΟ 3. ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό ανοικτό διαγωνισμό, με βάση τους όρους που θα καθοριστούν από την Οικονομική Επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 4. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κάθε υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλλει, επί ποινή αποκλεισμού, υπεύθυνη δήλωση ότι έχει την δυνατότητα παροχής των ειδών σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης, τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Σε περίπτωση συνεργασίας του Αναδόχου με προμηθευτή ο οποίος κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά, ισχύουν οι όροι της διακήρυξης.
Προσφορές μπορούν να κατατεθούν μόνο για το σύνολο των ειδών.
Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για έξι (6) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω προβλεπομένου χρόνου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
Κάθε υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλλει με τα δικαιολογητικά συμμετοχής, επί ποινή αποκλεισμού, πιστοποιητικά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα από την κατασκευάστρια εταιρεία των οργάνων.
Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι κατάλληλος για τοποθέτηση σε παιδικές χαρές και την πιστοποίηση της παιδικής χαράς σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Σε αντίθετη περίπτωση ο προμηθευτής οφείλει να αντικαταστήσει τον εξοπλισμό.
Όλος ο εξοπλισμός των παιδικών χαρών πρέπει να πληροί τα οριζόμενα στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της παρούσας μελέτης και να διαθέτει όλες τις πιστοποιήσεις που καθιστούν τις κατασκευές ασφαλείς. Ειδικότερα:
1. Τα υλικά του εξοπλισμού πρέπει να έχουν ελεχθεί, ώστε να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ ΕΝ71 (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μη γίνεται χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κ.λπ.).
2. Τα όργανα και οι κατασκευές πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ ΕΝ 1176.
3. Οι επιφάνειες πτώσης πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ ΕΝ 1176 και ΕΛΟΤ ΕΝ 1177.
Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα. Η ισοδυναμία αυτή θα τεκμαίρεται σύμφωνα με την ΥΑ 28492/2009 (ΦΕΚ931Β), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Για το σκοπό αυτό, κάθε υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλλει, επί ποινή αποκλεισμού, τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ελέγχου συμμόρφωσης για τον προσφερόμενο εξοπλισμό από αναγνωρισμένο φορέα.

ΑΡΘΡΟ 5. ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη παράδοση των ειδών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας **εντός 8 (οκτώ) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης**.
Η μεταφορά και τοποθέτηση των ειδών θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή με δικά του ή μισθωμένα μεταφορικά μέσα, σε χώρους που θα υποδεικνύονται από την υπηρεσία.
Από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής θα διενεργείται ποσοτική παραλαβή των υλικών. Η επιτροπή αυτή θα καταμετρά λεπτομερώς τις ποσότητες που παραδίδονται, τα συνοδευτικά έγγραφα και θα ελέγχει τη συμφωνία αυτών με την προμήθεια και τη συγγραφή υποχρεώσεων. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να δίνει στην Επιτροπή Παραλαβής οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με κάθε χορηγούμενο είδος.

ΑΡΘΡΟ 6. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα στοιχεία της σύμβασης, τα οποία θα συνοδεύσουν αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:
1. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
2. Η προσφορά του αναδόχου
3. Η γενική και η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
4. Οι τεχνικές προδιαγραφές
5. Η τεχνική έκθεση της μελέτης
6. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

Όλα τα πιο πάνω στοιχεία εκτός της διακήρυξης του διαγωνισμού (1) και της προσφοράς του αναδόχου (2) περιέχονται στην παρούσα μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 7. ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 8 της παρούσης εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής, αλλιώς κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 8. ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό για την εν λόγω προμήθεια θα απευθύνεται στον Δήμο Πρέβεζας και ορίζεται σε ποσοστό 2 % του προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ . Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής θα είναι 30 ημέρες μετά τη λήξη ισχύος της προσφοράς.
Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης για την εν λόγω προμήθεια θα απευθύνεται υποχρεωτικά στον Δήμο Πρέβεζας και ορίζεται στο ποσό 5% επί του αντίστοιχου συμβατικού ποσού χωρίς το Φ.Π.Α.
Την εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό αντικαθιστά η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας.
Σημειώνεται δε ότι οι εγγυητικές επιστολές θα έχουν εκδοθεί από Τράπεζα που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

ΑΡΘΡΟ 9. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των μέτρων ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων του, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία. Επίσης, για την προστασία των χρηστών των οργάνων θα πρέπει καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας για την προστασία των επισκεπτών , καθώς και για την αποτροπή της χρήσης τους κατά τη διάρκεια των εργασιών. Σε περίπτωση ατυχήματος που θα προκληθεί με οποιοδήποτε τρόπο και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του Αναδόχου, είτε οποιουδήποτε τρίτου, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά.

ΑΡΘΡΟ 10. ΚΑΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εφόσον η προμήθεια δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης, τις προδιαγραφές της μελέτης, και τους ισχύοντες κανονισμούς, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του είδους ή την αντικατάσταση του. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτών τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 11. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης της προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας είναι δυνατόν να επιβληθούν οι προβλεπόμενες από την σύμβαση και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 12. ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 13. ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης και σύμφωνα με τις παραλαβές εκδίδονται τα αντίστοιχα εντάλματα πληρωμής, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από την διακήρυξη.

Πρέβεζα, 15-10-2020

Ο εισηγητής

Γεώργιος Τάγκας
Μηχανικός Δομικ. Έργων ΤΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΥΔΠ

Κωνσταντίνα Μωραϊτη
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληρ. : Γεώργιος Τάγκας

Ταχ. δ/νση : Β.

ΜΠΑΛΚΟΥ Τ.Κ. 48100 -

ΠΡΕΒΕΖΑ

Τηλ.:2682089082

ΜΕΛΕΤΗ: «Διαμόρφωση της παιδικής χαράς έναντι κηποθεάτρου και για ΑΜΕΑ» .
Αρ. μελέτης. :

ΠΡΟΫΠΟΛ : 19.198,92 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1. Μεταλλική κούνια παίδων 2θέσια
Προμήθεια και τοποθέτηση μιας κούνιας παίδων 2/θέσιας μεταλλικής σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Η τιμή είναι χωρίς ΦΠΑ και μορφώθηκε έπειτα από έρευνα που έκανε το τμήμα, στις τρέχουσες τιμές του εμπορίου σε αντίστοιχα είδη .
(Τεμ.)
Τιμή μονάδος : εννιακόσια ευρώ (900,00 ευρώ)

Άρθρο 2. Μεταλλική κούνια νηπίων 2θέσια
Προμήθεια και τοποθέτηση μιας κούνιας νηπίων 2/θέσιας μεταλλικής σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Η τιμή είναι χωρίς ΦΠΑ και μορφώθηκε έπειτα από έρευνα που έκανε το τμήμα, στις τρέχουσες τιμές του εμπορίου σε αντίστοιχα είδη .
(Τεμ.)
Τιμή μονάδος : χίλια πενήντα ευρώ (1.050,00 ευρώ)

Άρθρο 3. Μεταλλική τραμπάλα δύο θέσεων
Προμήθεια και τοποθέτηση μιας τραμπάλας 2/θέσιας μεταλλικής σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Η τιμή είναι χωρίς ΦΠΑ και μορφώθηκε έπειτα από έρευνα που έκανε το τμήμα, στις τρέχουσες τιμές του εμπορίου σε αντίστοιχα είδη .
(Τεμ.)
Τιμή μονάδος : τετρακόσια ευρώ (400,00 ευρώ)

Άρθρο 4. Παιχνίδι ελατηρίου ζωάκι
Προμήθεια και τοποθέτηση ενός παιχνιδιού ελατηρίου «ζωάκι» σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Η τιμή είναι χωρίς ΦΠΑ και μορφώθηκε έπειτα από έρευνα που έκανε το τμήμα, στις τρέχουσες τιμές του εμπορίου σε αντίστοιχα είδη .
(Τεμ.)
Τιμή μονάδος : τετρακόσια ευρώ (400,00 ευρώ)

Άρθρο 5. Σύνθετο όργανο (νηπίων & παίδων)
Προμήθεια και τοποθέτηση ενός σύνθετου οργάνου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Η τιμή είναι χωρίς ΦΠΑ και μορφώθηκε έπειτα από έρευνα που έκανε το τμήμα, στις τρέχουσες τιμές του εμπορίου σε αντίστοιχα είδη .
(Τεμ.)
Τιμή μονάδος : τρείς χιλιάδες εννιακόσια ογδόντα ευρώ (3.980,00 ευρώ)

Άρθρο 10. Δάπεδο ασφαλείας
Προμήθεια και τοποθέτηση ενός τετραγωνικού μέτρου δαπέδου ασφαλείας (διαστάσεων 50x50 cm και πάχους 40mm) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η εργασία τοποθέτησης καθώς και η κατασκευή της επιφάνειας τοποθέτησης από σκυρόδεμα C12/15 πάχους 12cm με μονό πλέγμα Τ131 καθώς και η διαμόρφωση του χώρου (εκσκαφή – ισοπέδωση). Η τιμή είναι χωρίς ΦΠΑ και μορφώθηκε έπειτα από έρευνα που έκανε το τμήμα, στις τρέχουσες τιμές του εμπορίου σε αντίστοιχα είδη .
(τετραγωνικό μέτρο.)
Τιμή μονάδος : πενήντα ευρώ (55,00 ευρώ)

Πρέβεζα, 15-10-2020

Ο εισηγητής

Γεώργιος Τάγκας
Μηχανικός Δομικ. Έργων ΤΕ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΥΔΠ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΜΩΡΑΪΤΗ
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληρ. : Γεώργιος Τάγκας
Ταχ. δ/νση : Β. ΜΠΑΛΚΟΥ Τ.Κ. 48100 - ΠΡΕΒΕΖΑ
Τηλ.:2682089082

ΜΕΛΕΤΗ: «
Αρ. μελέτης. : 58/2020
ΠΡΟΫΠΟΛ: 24.800,00€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

ΟΜΑΔΑ Α ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του/της ή της εταιρείας _____
όπως νόμιμα εκπροσωπείται από_____
Με έδρα _____ οδός _____
Αριθμός_____ Τ.Κ_____
τηλ_____
fax_____
email_____

Αφού έλαβα γνώση των όρων της Διακήρυξης της Δημοπρασίας για την προμήθεια με τίτλο

……
……
……καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (Προμήθεια & Τοποθέτηση)	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	2/θέσια μεταλλική κούνια παίδων	τεμ.	1,00		
2	2/θέσια μεταλλική κούνια νηπίων	τεμ.	1,00		
3	Μεταλλική τραμπάλα δύο θέσεων	τεμ.	1,00		
4	Ζωάκι ελατήριο	τεμ.	1,00		
5	Σύνθετο όργανο νηπίων και παίδων	τεμ.	1,00		
6	Περίφραξη	μμ	60,00		
7	Παγκάκια	τεμ.	3,00		
8	Κάδος	τεμ.	2,00		
9	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 40mm	m^2	140,00		
Σύνολο καθαρής αξίας					
ΦΠΑ (24%)					
Σύνολο					

Πρέβεζα, …. / …../ 2020

Ο Προσφέρων
(Υπογραφή και Σφραγίδα Προμηθευτή)

Ο κ. Κωστούλας δήλωσε παρών.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **484/2021.**

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ