



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Διεύθυνση: Χώρα Άνδρου, 84500

Πληροφορίες: Ισιδωρος Νικολάου

Τηλ.: 2282360228

e-mail: inikolaou@andros.gr

Άνδρος, 27/10/2023

Αρ. Πρωτ.: 11389

ΠΡΟΣ:

Την Οικονομική Υπηρεσία

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ –ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ

Λαμβάνοντας υπ' όψιν:

1. Την υπ. αριθ.: 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
2. Το άρθρο 203 παρ. 1 του Ν. 4555/2018 (Κλεισθένης), σύμφωνα με το οποίο απονέμεται στο Δήμαρχο η αρμοδιότητα να αποφασίσει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση όλων των εγγεγραμμένων στον προϋπολογισμό πιστώσεων, συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων που εγγράφονται σε αυτόν με αναμόρφωση, με την έκδοση της σχετικής Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης.
3. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 27 «Ανοικτή διαδικασία (άρθρο 27 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)».
4. Τις διατάξεις του π.δ. 80/2016 (Α' 145) όπως τροποποιήθηκε από το ν. 4701/2020 (Α' 128).
5. Τις διατάξεις του άρθρου 75 του ν. 3463/2006 (Α' 114').
6. Τον Προϋπολογισμό οικ. Έτους 2023 του Δήμου Άνδρου, όπως ψηφίστηκε με την υπ' αριθ. 150/2022 Απόφαση Δ.Σ. και εγκρίθηκε με την υπ' αριθ.: 4929/22-02-2023 (ΑΔΑ: ΡΕΘΠΟΡ1Ι-ΦΒ5) Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου.
7. Το άρθρο 27 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει (ανοικτή διαδικασία διαγωνισμού)

Παρακαλούμε όπως ενεργήσετε τα προβλεπόμενα για την έκδοση της απαιτούμενης απόφασης ανάληψης υποχρέωσης και τη διάθεση πίστωσης για την παρακάτω δαπάνη του Δήμου Άνδρου:

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

«Εξοπλισμός ανάπλασης πλατείας, πρασίνου, παιδικής χαράς και οργάνων άθλησης Άνδρου»

1. Τεχνική Περιγραφή – Αιτία Δαπάνης:

Η παρούσα δαπάνη αφορά την ανάπλαση και την διαμόρφωση κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Άνδρου, με την προμήθεια – εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού, οργάνων άθλησης εξωτερικού χώρου, στοιχείων πρασίνου, οργάνων παιδικής χαράς και λοιπού εξοπλισμού, σύμφωνα με την μελέτη της τεχνικής υπηρεσίας (03/2022-1^η επικαιροποίηση).

Για την εν λόγω ανάπλαση έχει ληφθεί υπόψη η κάτοψη του υπό διαμόρφωση χώρου, έκτασης 700 τ.μ. περίπου, και η ανάγκη για την δημιουργία νέων δραστηριοτήτων, για όλο το εύρος ηλικιών, και χώρων αναψυχής και πρασίνου για τους επισκέπτες και τους κατοίκους της περιοχής.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΞΥΛΙΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα ξύλινα στοιχεία θα είναι εμποτισμένα για αντοχή σε εξωτερικό χώρο, με κατάλληλη περιεκτικότητα σε υγρασία. Η ξυλεία να είναι υλοτομημένη σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Το ξύλο θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία με σύγχρονες τεχνικές εμποτισμού με υλικά μη τοξικά και αβλαβή για τον χρήστη και για το φυσικό περιβάλλον. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την προστασία του ξύλου δεν θα περιέχουν αρσενικό, κάδμιο, χρώμιο ή άλλα τοξικά στοιχεία. Η επιφάνεια του ξύλου θα έχει βαφτεί με στρώσεις κατάλληλης βαφής που προστατεύουν το ξύλο από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες, τους μύκητες και τις καιρικές συνθήκες. Τα χρώματα θα είναι αβλαβή για τον άνθρωπο, μη τοξικά, φιλικά προς το περιβάλλον. Οι συνδέσεις των ξύλινων στοιχείων θα γίνονται είτε με κόλλες φιλικές στο περιβάλλον είτε με καταλλήλους κοχλίες, οι οποίοι καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά, τα οποία παρέχουν ασφάλεια, ενώ συγχρόνως αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία του εξοπλισμού.

Το υλικό που χρησιμοποιείται στα στοιχεία από σύνθετο ξύλο, είναι σύνθετη εμποτισμένη αντικολλητή ξυλεία. Κατασκευάζεται με ειδική ένωση (συγκόλληση ξύλων) σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται, με χρήση μη τοξικής κόλλας.

ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ

Τα στοιχεία από κόντρα πλακέ να είναι κατασκευασμένα από φύλλα ξυλείας πάχους έκαστο 1,5 χιλ. συγκολλημένα μεταξύ τους με υπό πίεση θερμοκόλληση χρησιμοποιώντας ρητίνες φαινολικής βάσης μη τοξικές. Είναι βαμμένα με χρώματα, ή βαφές που δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα χρώματα επίσης είναι μεγάλης αντοχής σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Η ποιότητα του κόντρα πλακέ είναι τέτοια ώστε να μην χρειάζεται περαιτέρω επεξεργασία πριν τη βαφή.

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Προτιμώνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP), πολύ υψηλής αντοχής σε κρούση, θραύση και ρηγμάτωση καθώς και καλή αντοχή σε χημικές ουσίες, στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα εν θερμώ μέταλλα, ακίνδυνα για την ασφάλεια και την υγεία. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών

στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Όλες οι βίδες που εξέχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5 χιλ. καλύπτονται με πλαστικές τάπες.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα ή μεταλλικά μέρη θα είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας και θα είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, ή άλλα βαρέα μέταλλα).

ΒΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Οι βάσεις θα τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους του προτύπου EN:1176-1 συναρτήσεως του εδάφους.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Όλα τα είδη θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ως προς τον σχεδιασμό, την μορφολογία και τα χρησιμοποιούμενα υλικά. Τα υλικά θα αντέχουν στην χρήση, τον χρόνο και τις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με τις προδιαγραφές κατασκευής, τοποθέτησης και συντήρησης του εργοστασίου κατασκευής τους (που θα τα συνοδεύει κατά την παράδοσή τους).

Τα είδη που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές, να κατασκευάζονται από υλικά άριστης ποιότητας, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε ελάττωμα σχετικά με τον τρόπο παραγωγής τους, να είναι καινούριας κατασκευής και αχρησιμοποιήτα και να ανταποκρίνονται πλήρως για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Οι διαστάσεις των οργάνων παιδικής χαράς και των λοιπών ειδών είναι ενδεικτικές, με περιθώριο απόκλισης $\pm 5\%$ στις συνολικές διαστάσεις καθώς και $\pm 5\%$ στις διαστάσεις των επί μέρους στοιχείων. Αποκλίσεις στο μέγιστο ύψος πτώσης των οργάνων επιτρέπονται σε ποσοστό $\pm 5\%$, αρκεί να καλύπτεται από τα προσφερόμενα δάπεδα ασφαλείας. Σε περίπτωση που οι αποδεκτές αποκλίσεις στον χώρο ασφαλείας, οδηγούν σε αύξηση του χώρου ασφαλείας σε σχέση με τις αναφερόμενες στην μελέτη διαστάσεις, καθώς και σε περίπτωση που οι αποδεκτές αποκλίσεις στο ύψος πτώσης των εξοπλισμών, οδηγούν σε αύξηση του ύψους αυτού σε σχέση με το αναγραφόμενο στη μελέτη, ο ανάδοχος θα υποχρεούται σε αντίστοιχη αύξηση στην ποσότητα των δαπέδων ασφαλείας, και την αντίστοιχη αύξηση του πάχους του προσφερόμενου ελαστικού δαπέδου, ώστε οι επιφάνειες απορρόφησης κραδασμών να πληρούν τις απαιτήσεις του ύψους πτώσης των εξοπλισμών χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση προς τον Δήμο. Για τον σκοπό αυτό, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα καταθέσουν σχετική δεσμευτική υπεύθυνη δήλωση.

Αποκλίσεις πέραν των αναφερόμενων επιτρεπτών ορίων δεν θα γίνονται αποδεκτές.

2. Πηγή χρηματοδότησης:

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Πράσινου Ταμείου σύμφωνα με την υπ' αριθ. 247.2.3/2022 Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου, (ΑΔΑ: 6ΞΚΜ46Ψ844-ΝΔΡ) και περιλαμβάνεται στον Άξονα Προτεραιότητας 2 : «Αστική Αναζωογόνηση & Λοιπές δράσεις Περιβαλλοντικού Ισοζυγίου» του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ».

Η χρηματοδότηση είναι κατά 80% από το χρηματοδοτικό πρόγραμμα του Πράσινου Ταμείου (167.152,00€ με το ΦΠΑ) και από ίδιους πόρους σε ποσοστό 20% (41.788,00 € με το ΦΠΑ).

3. ΚΑΕ: 60.7135.0021 (ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ - Εξοπλισμός ανάπλασης πλατείας)

15.7135.0005 (Εξοπλισμός ανάπλασης πλατείας - Ίδια συμμετοχή)

4. CPV: 43325000-7 (Εξοπλισμός πάρκων και παιδικής χαράς)

5. Προϋπολογισμός:

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 208.940,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 168.500,00 €, ΦΠΑ 24%: 40.440,00 €) και αναλύεται ως εξής:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΦΥΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ2	τεμ.	120	9,00	1.080,00
2	ΦΥΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ4	τεμ.	40	17,00	680,00
3	ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ2	τεμ.	8	360,00	2.880,00
4	ΠΕΓΚΟΛΑ ΜΕ ΔΙΡΡΙΧΤΗ ΣΚΕΠΗ	τεμ.	1	6.800,00	6.800,00
5	ΚΙΟΣΚΙ	τεμ.	1	6.650,00	6.650,00
6	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΕΠΙ ΣΤΥΛΟΥ	τεμ.	12	1.320,00	15.840,00
7	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ	τεμ.	8	315,00	2.520,00
8	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ	τεμ.	2	540,00	1.080,00
9	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	τεμ.	74	84,00	6.216,00
10	ΔΙΠΛΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	τεμ.	2	720,00	1.440,00
11	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	κυβ.μ.	12	45,00	540,00
12	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	τεμ.	1	240,00	240,00
13	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	τεμ.	1	230,00	230,00
14	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ	τεμ.	1	1.080,00	1.080,00
15	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΕΛΞΗΣ ΚΑΙ ΩΘΗΣΗΣ	τεμ.	1	1.920,00	1.920,00
16	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟ	τεμ.	1	1.310,00	1.310,00
17	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ	τεμ.	1	1.825,00	1.825,00
18	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ	τεμ.	1	1.760,00	1.760,00
19	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ	τεμ.	1	1.680,00	1.680,00
20	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΝ	τεμ.	1	1.985,00	1.985,00
21	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΛΞΕΩΝ ΚΑΙ ΠΙΕΣΕΩΝ	τεμ.	1	11.800,00	11.800,00
22	ΜΟΥΣΙΚΗ ΜΠΑΛΑ ΑΦΗΓΗΣΗΣ	τεμ.	1	4.400,00	4.400,00
23	ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ	τεμ.	1	3.180,00	3.180,00
24	ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ	τεμ.	1	1.900,00	1.900,00
25	ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ	τεμ.	1	1.820,00	1.820,00
26	ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ	τεμ.	1	1.020,00	1.020,00
27	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ 1	τεμ.	1	740,00	740,00
28	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ 2	τεμ.	1	680,00	680,00
29	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΣΧΕΔΙΑ	τεμ.	1	3.100,00	3.100,00

30	ΟΡΓΑΝΟ ΚΑΡΑΒΙ	τεμ.	1	30.000,00	30.000,00
31	ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	τεμ.	12	420,00	5.040,00
32	ΠΑΓΚΑΚΙ	τεμ.	2	2.650,00	5.300,00
33	ΒΡΥΣΗ	τεμ.	1	420,00	420,00
34	ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ			8.500,00
35	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ			7.000,00
36	ΒΟΤΣΑΛΟ	κυβ.μ.	53,60	190,00	10.184,00
37	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 45 ΜΜ	τετ. μ.	270	58,00	15.660,00
ΣΥΝΟΛΟ					168.500,00
Φ.Π.Α.					40.440,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.					208.940,00

6. Προθεσμία υλοποίησης: Η προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης είναι έξι (6) μήνες.
7. Χρηματοδότηση:
8. Η δαπάνη κατανέμεται με πολυετή δέσμευση ως εξής:
- Χρήση 2023: 60.7135.0021 (ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ - Εξοπλισμός ανάπλασης πλατείας)
- Χρήση 2024: 15.7135.0005 (Εξοπλισμός ανάπλασης πλατείας - Ιδια συμμετοχή)

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΙΣΙΔΩΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΟΤΣΑΡΗΣ