|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 24/2018** |

|  |  |
| --- | --- |
| Μελέτη:  | **Προμήθεια ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Δομών κοινωνικής φροντίδας Δήμου Μαραθώνος** |

|  |  |
| --- | --- |
| Προϋπολογισμός Δαπάνης:Σύνολο: | 51.612,90 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α.64.000,00 Ευρώ |

**Νέα Μάκρη 14 Νοεμβρίου 2018**

**Η Συντάξασα**

**Χατζηιωάννου Κωνσταντίνα**

**Πολιτικός Μηχανικός**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | **ΕΡΓΟ:****χρηματοδοτηση :** | **Προμήθεια ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Δομών κοινωνικής φροντίδας Δήμου Μαραθώνος****Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Αττική” 2014-2020στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας "10 – Ανάπτυξη – Αναβάθμιση στοχευμένων κοινωνικών υποδομών και υποδομών υγείας"**  |
| **Φορέας:** | **Δήμος Μαραθώνος** |
| **Προϋπολογισμός:** | **64.000,00 Ευρώ ΜΕ Φ.Π.Α.** |

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μαραθώνος για τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης του υποέργου (1) της Πράξης «Αναβάθμιση υποδομών και υπηρεσιών κοινωνικής φροντίδας Δήμου Μαραθώνος» στο πλαίσιο της υπ’ αρ. 619/27-02-2018 Πρόσκλησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Αττικής, με κωδικό ΑΤΤ068 και Α/Α ΟΠΣ 2616, όπως αυτή τροποποιήθηκε με τις υπ’ αρ. 1600/30-05-2018 και 2291/24-07-2018 προσκλήσεις.

Η Πράξη αφορά σε μία σειρά παρεμβάσεων επέκτασης – αναβάθμισης υποδομών, στις οποίες παρέχονται κοινωνικές υπηρεσίες καθώς και υπηρεσίες πρόνοιας στο Δήμο Μαραθώνος με κύριο στόχο τη βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών κοινωνικής ένταξης και πρόνοιας, καθώς και την ενίσχυση και ενδυνάμωση των υπηρεσιών και υποδομών κοινωνικής φροντίδας, με έμφαση στις ευάλωτες και ειδικές ομάδες του πληθυσμού.

Συγκεκριμένα, στο πλαίσιο του υποέργου (1) θα υλοποιηθεί προμήθεια :

1. παιχνιδιών εξωτερικού χώρου για τους βρεφονηπιακούς και για τους παιδικούς σταθμούς.

2. ιματισμού για τους παιδικούς σταθμούς.

3. εξοπλισμού αποθήκευσης για το ΚΑΠΗ Ν. Μάκρης και για τους παιδικούς σταθμούς Πολυτέκνων και Νέας Μάκρης.

4. επίπλων και γωνιών μίμησης για τους βρεφονηπιακούς σταθμούς και για τους παιδικούς σταθμούς Δήμου Μαραθώνα, συνοικισμού Πολυτέκνων, Ν. Μάκρης.

5. κλιματιστικών μονάδων για τους παιδικούς σταθμούς Βαρνάβα και Νέας Μάκρης και για τον βρεφονηπιακό σταθμό «ΑΜΑΛΘΕΙΑ».

7. εξοπλισμού εστίασης για τον παιδικό σταθμό Πολυτέκνων και το βρεφονηπιακό σταθμό Δημοτικής Κοινότητας Νέας Μάκρης.

8. επίπλων για τα ΚΑΠΗ Δήμου Μαραθώνος.

9. ειδών χώρων υγιεινής παιδικών σταθμών Νέας Μάκρης και Βαρνάβα.

Οι διαδικασίες ανάθεσης της σύμβασης θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και με την Απόφαση Ένταξης της Πράξης. Ο προσφέρων μπορεί να συμμετάσχει είτε για το σύνολο των ομάδων της παρούσας είτε και για μεμονομένες ομάδες της παρούσας μελέτης. Σημειώνεται ότι, κατόπιν της διαδικασίας ανάθεσης κι εφόσον προκύψουν εκπτώσεις από τον ανάδοχο, ο Δήμος Μαραθώνος δύναται να αναθέσει σε αυτόν την προμήθεια επιπλέον ποσοτήτων του αναφερόμενου εξοπλισμού (βάσει των προσφορών του) και μέχρι την προσέγγιση της προϋπολογισθείσας δαπάνης εφόσον η επιπλέον δαπάνη δεν υπερβαίνει το 30% της προϋπολογισθείσας, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 104 του Νόμου 4412/2016.

Η δαπάνη για το παρόν υποέργο προϋπολογίζεται στο ποσό των **51.612,90 ευρώ** πλέον Φ.Π.Α. 24% (**12.387,10 ευρώ**), ήτοι η συνολική δαπάνη θα ανέλθει στο ποσό των **64.000,00 ευρώ** και αναμένεται να χρηματοδοτηθεί από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Αττική” 2014-2020, Άξονας Προτεραιότητας (10) “Ανάπτυξη – Αναβάθμιση στοχευμένων κοινωνικών υποδομών και υποδομών υγείας".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Νέα Μάκρη 14 Νοεμβρίου 2018****Η Συντάξασα** |  | **Νέα Μάκρη 14 Νοεμβρίου 2018****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών** |
| **Χατζηιωάννου Κωνσταντίνα****Πολιτικός Μηχανικός** |  | **Τσαγλιώτης Μιχάλης****Αρχιτέκτων Μηχανικός** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | **ΕΡΓΟ:****χρηματοδοτηση :** | **Προμήθεια ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Δομών κοινωνικής φροντίδας Δήμου Μαραθώνος****Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Αττική” 2014-2020στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας "10 – Ανάπτυξη – Αναβάθμιση στοχευμένων κοινωνικών υποδομών και υποδομών υγείας"**  |
| **Φορέας:** | **Δήμος Μαραθώνος** |
| **Προϋπολογισμός:** | **64.000,00 Ευρώ ΜΕ Φ.Π.Α.** |

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Περιγραφή Ειδών**  | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Τιμή** |  |
| **ΟΜΑΔΑΣ Α** | **Μονάδας** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **«ΕΠΙΠΛΑ»** | **(€)** | **(€)** |
|  CPV : 39100000 | *(χωρίς ΦΠΑ)* |  |
| **Α1.** | ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΑΝΑΛΟΓΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ | 1 | τεμάχιο | 338,71 | 338,71 |
| **A2.** | Σαλονάκι(γωνιά παραμυθιού) | 1 | τεμάχιο | 443,55 | 443,55 |
| **Α3.** | Κουκλοθέατρο 100\*50\*140 | 2 | τεμάχιο | 201,61 | 403,23 |
| **Α4.** | Κουκλοθέατρο σπαστό 120\*60\*180 | 1 | τεμάχιο | 443,55 | 443,55 |
| **Α5.** | Παιχνιδοθηκη με 18 θέσεις | 1 | τεμάχιο | 403,23 | 403,23 |
| **Α6.** | Παιχνιδοθηκη με 12 θέσεις | 2 | τεμάχιο | 282,26 | 564,52 |
| **Α7.** | Καρεκλάκι χρωματιστό 6 τραβέρσες | 15 | τεμάχιο | 56,45 | 846,77 |
| **Α8.** | Γωνιά Μίμησης Κομμωτήριο | 4 | τεμάχιο | 217,74 | 870,97 |
| **Α9.** | Γωνιά Μίμησης Κουζίνα | 4 | τεμάχιο | 322,58 | 1290,32 |
| **Α10.** | Γωνιά Μίμησης βεστιάριο | 2 | τεμάχιο | 322,58 | 645,16 |
| **Α11.** | Γωνιά Μίμησης Μανάβικο | 2 | τεμάχιο | 258,07 | 516,13 |
| **Α12.** | Γωνιά Μίμησης Πάγκος Μαραγκού | 1 | τεμάχιο | 322,58 | 322,58 |
| **Α13.** | Γωνιά Μίμησης Γωνιακη Κουζίνα | 1 | τεμάχιο | 580,65 | 580,65 |
| **Α14.** | Πίνακας Εργασιών | 4 | τεμάχιο | 201,61 | 806,45 |
| **Α15.** | Βιβλιοθήκη με συρταρια και ντουλάπι χρωματιστα | 1 | τεμάχιο | 564,52 | 564,52 |
| **Α16.** | Σαλονάκι γωνιά παραμυθιού μικρή | 2 | τεμάχιο | 282,26 | 564,52 |
| **Α17.** | Συρταριέρα 25 θέσεων | 2 | τεμάχιο | 725,81 | 1451,61 |
| **Α18.** | Ραφιέρα για χαρτόνια | 2 | τεμάχιο | 524,19 | 1048,39 |
| **Α19.** | Συρταριέρα Αποθήκευσης | 1 | τεμάχιο | 282,26 | 282,26 |
| **Α20.** | Ραφιέρα Δαπέδου | 1 | τεμάχιο | 282,26 | 282,26 |
| **Α21.** | Πίνακας Μουσικών Ιοργάνων | 2 | τεμάχιο | 137,10 | 274,19 |
| **Α22.**  | Καρέκλες εσωτερικού χώρου για ενήλικες  | 20 | τεμάχιο | 24,19 | 483,87 |
| **Α23.** | Καρέκλες εξωτερικού χώρου για ενήλικες  | 200 | τεμάχιο | 12,10 | 2419,35 |
| **Α24.** | Τραπέζια εσωτερικού χώρου ξύλινα  | 10 | τεμάχιο | 201,61 | 2016,13 |
| **Α25.** | Τραπέζια Εξωτερικού χώρου | 20 | τεμάχιο | 24,19 | 483,87 |
|  |   |   |   |   |   |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **18.346,77** |
| **Φ.Π.Α 24%** | **4.403,23** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **22.750,00** |
| **α/α** | **Περιγραφή Ειδών**  | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Τιμή** |  |
| **ΟΜΑΔΑΣ Β** | **Μονάδας** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **«ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ»** | **(€)** | (€) |
|  CPV : 39510000 | *(χωρίς ΦΠΑ)* |   |
| **Β1.** | Σετ Σεντονια | 50 | τεμάχιο | 24,19 | 1209,68 |
| **Β2.** | Παπλωματάκια | 30 | τεμάχιο | 24,19 | 725,81 |
| **Β3.** | Πετσέτες Προσώπου και χεριών  | 100 | τεμάχιο | 4,03 | 403,23 |
| **Β4.** | Κουρτίνες Αιθουσών και Κουζίνας για Π.Σ. Νέας Μάκρης | 1 | κατ'αποκοπή | 1209,68 | 1209,68 |
| **Β5.** | Κουρτίνες Αιθουσας ΒΝ Αμάλθεια | 1 | κατ'αποκοπή | 120,97 | 120,97 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **3669,35** |
| **Φ.Π.Α 24%** | **880,65** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **4550,00** |
| **α/α** | **Περιγραφή Ειδών**  | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Τιμή** |  |
| **ΟΜΑΔΑΣ Γ** | **Μονάδας** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **«ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ»** | **(€)** | **(€)** |
|  CPV : 39710000 | *(χωρίς ΦΠΑ)* |  |
| **Γ1.** | Ψυγειο 329lt οικιακου τυπου για ΠΣ ΠΟΛΥΤΕΚΝΩΝ | 1 | τεμάχιο | 403,23 | 403,23 |
| **Γ2.** | Καταψύκτης (ΚΑΠΗ Νέας Μάκρης) | 1 | τεμάχιο | 403,23 | 403,23 |
| **Γ3.** | Ψυγείο 401lt οικιακού τύπου για ΠΣ Νέας Μάκρης | 1 | τεμάχιο | 564,52 | 564,52 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **1370,97** |
| **Φ.Π.Α 24%** | **329,03** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **1700,00** |
| **α/α** | **Περιγραφή Ειδών**  | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Τιμή** |  |
| **ΟΜΑΔΑΣ Δ** | **Μονάδας** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **«ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ»** | **(€)** | **(€)** |
|  CPV : 37535200 | *(χωρίς ΦΠΑ)* |  |
| **Δ1.** | Ελατήριο σκυλάκι | 9 | τεμάχιο | 467,74 | 4209,68 |
| **Δ2.** | Τσουλήθρα Νηπίων | 3 | τεμάχιο | 2016,13 | 6048,39 |
| **Δ3.** | Παγκάκι 5 ξύλων | 6 | τεμάχιο | 217,74 | 1306,45 |
| **Δ4.** | Σύνθετο Οργανο (ξύλινη Βάρκα) | 1 | τεμάχιο | 637,10 | 637,10 |
| **Δ5.**  | Καθίσματα κούνιας νηπίων | 7 | τεμάχιο | 145,16 | 1016,13 |
| **Δ6.**  | Βάσεις Οργάνου  | 5 | τεμάχιο | 24,19 | 120,97 |
| **Δ7.**  | Προστατευτικά Στρώματα | 4 | τεμάχιο | 72,58 | 290,32 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **13629,03** |
| **Φ.Π.Α 24%** | **3270,97** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **16900,00** |
| **α/α** | **Περιγραφή Ειδών**  | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Τιμή** |  |
| **ΟΜΑΔΑΣ Ε** | **Μονάδας** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **"ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ"** | **(€)** | **(€)** |
|  CPV : 42512000 | *(χωρίς ΦΠΑ)* |  |
| **Ε1.** | Κλιματιστικά 24.000 BTU  | 4 | τεμάχιο | 967,74 | 3870,97 |
| **Ε2.** | Κλιματιστικά 9.000 BTU  | 1 | τεμάχιο | 403,23 | 403,23 |
| **Ε3.** | Κλιματιστικά 12.000 BTU  | 1 | τεμάχιο | 564,52 | 564,52 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **4838,71** |
| **Φ.Π.Α 24%** | **1161,29** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **6000,00** |
| **α/α** | **Περιγραφή Ειδών**  | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Τιμή** |  |
| **ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ** | **Μονάδας** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ** | **(€)** | **(€)** |
|  CPV : 39710000 | *(χωρίς ΦΠΑ)* |  |
| **ΣΤ1.** | Επαγγελματική Κουζίνα | 2 | τεμάχιο | 2419,35 | 4838,71 |
| **ΣΤ2.** | Απορροφητήρας επαγγελματικός | 2 | τεμάχιο | 1209,68 | 2419,35 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **7258,06** |
| **Φ.Π.Α 24%** | **1741,94** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **9000,00** |
| **α/α** | **Περιγραφή Ειδών**  | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Τιμή** |  |
| **ΟΜΑΔΑΣ Ζ** | **Μονάδας** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **"ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ"** | **(€)** | **(€)** |
|  CPV : 44410000 | *(χωρίς ΦΠΑ)* |  |
| **Ζ1.** | Νιπτήρες παιδικοι | 13 | τεμάχιο | 80,65 | 1048,39 |
| **Ζ2.** | Λεκανάκια WC Π.Σ.  | 8 | τεμάχιο | 120,97 | 967,74 |
| **Ζ3.** | Ντουζιερες Π.Σ.  | 4 | τεμάχιο | 120,97 | 483,87 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **2500,00** |
| **Φ.Π.Α 24%** | **600,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **3100,00** |
|  |  |  |  |  |  |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | 51612,90 |
| ΦΠΑ 24% | 12387,10 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ |   |   |   |   | 64000,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Νέα Μάκρη 14 Νοεμβρίου 2018****Η Συντάξασα** |  | **Νέα Μάκρη 14 Νοεμβρίου 2018****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών** |
| **Χατζηιωάννου Κωνσταντίνα****Πολιτικός Μηχανικός** |  | **Τσαγλιώτης Μιχάλης****Αρχιτέκτων Μηχανικός** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | **ΕΡΓΟ:****χρηματοδοτηση :** | **Προμήθεια ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Δομών κοινωνικής φροντίδας Δήμου Μαραθώνος****Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Αττική” 2014-2020στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας "10 – Ανάπτυξη – Αναβάθμιση στοχευμένων κοινωνικών υποδομών και υποδομών υγείας"**  |
| **Φορέας:** | **Δήμος Μαραθώνος** |
| **Προϋπολογισμός:** | **64.000,00 Ευρώ ΜΕ Φ.Π.Α.** |

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Η επιλογή του εξοπλισμού έγινε μετά από έρευνα αγοράς, ως προς τη διαθεσιμότητα του εξοπλισμού και τα χαρακτηριστικά, καθώς και αξιολόγηση των αναγκών των χρηστών των κοινωνικών υποδομών του Δήμου Μαραθώνος, ανάλογα με την ηλικιακή επισκεψιμότητα και τον διαθέσιμο χώρο.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στο παρόν τιμολόγιο εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο. Δεν συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ 24%.

**Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να υποβάλλουν προσφορά, για τη συνολική προμήθεια, ή για ομάδα αυτής.**

Η προσφορά θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνη με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές, με ποινή αποκλεισμού από τη διεκδίκηση του αντίστοιχου είδους σε περίπτωση μη συμφωνίας.

Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά – εκφόρτωση - συναρμολόγηση των υπό προμήθεια ειδών στους χώρους που υποδεικνύει η μελέτη, καθώς και όλες εκείνες οι εργασίες που απαιτούνται για την τοποθέτηση εγκατάσταση, σύνδεση σε δίκτυα και λειτουργία αυτών κατά τρόπο ασφαλή.

Ο παρακάτω όρος είναι **απαράβατος**, ισχύει για όλα τα προς προμήθεια είδη και η μη συμμόρφωση θα έχει σαν συνέπεια τον **αποκλεισμό** των προσφορών.

* Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια, το κόστος μεταφοράς και τοποθέτησης – εγκατάστασης των ειδών στους χώρους των κοινωνικών υποδομών του Δήμου Μαραθώνος (Βρεφονηπιακοί Σταθμοί- Παιδικοί Σταθμοί- ΚΑΠΗ) που θα υποδειχθούν από το ΝΠΔΔ του Δήμου Μαραθώνος «ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΣ».

**ΟΜΑΔΑ Α. ΕΠΙΠΛΑ**

**Α1. Βιβλιοθήκη Αναλόγιο Δαπέδου**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη σε ζωηρά χρώματα. Έχει τέσσερεις σειρές κεκλιμένα ράφια για τοποθέτηση όρθιων βιβλίων. Τα πλαϊνά της είναι κυματιστά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 104 x 38 x 101

**Τιμή ανά τεμ. ΤΡΙΑΚΌΣΙΑ ΤΡΙΆΝΤΑ ΟΚΤΏ ΕΥΡΏ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΉΝΤΑ ΈΝΑ ΛΕΠΤΆ (338,71 Ευρώ)**

**Α2. Σαλονάκι (γωνιά παραμυθιού)**

Σαλονάκι (γωνιά παραμυθιού) αποτελούμενο από ένα καναπέ ανοιγόμενο ενδεικτικών διαστάσεων 120Χ60Χ40 εκ. ένα πολυθρονάκι ανοιγόμενο ενδεικτικών διαστάσεων 40Χ60Χ40εκ. και δύο παραλληλόγραμμα ενδεικτικών διαστάσεων 40Χ40Χ20εκ. Θα είναι κατασκευασμένα από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας και επενδεδυμένα με ύφασμα εμπριμέ αδιάβροχο υψηλής αντοχής και ποιότητας χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Το κάλυμμα θα έχει τη δυνατότητα να αφαιρείται εύκολα και να πλένεται.

**Τιμή ανά τεμ. Τετρακόσια σαράντα τρία ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά(443,55 Ευρώ)**

**Α3. Κουκλοθέατρο 100χ50χ140**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Έχει σχήμα Π. Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 100Χ50Χ140 εκ. ύψος

**Τιμή ανά τεμ. Διακόσια ένα ευρώ και εξήντα ένα λεπτά (201,61 Ευρώ)**

**Α4. Κουκλοθέατρο 120Χ60Χ180**

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστές λεπτομέρειες. Στο μπροστινό μέρος το οποίο έχει σχήμα σπιτιού, έχει χαραγμένο κλόουν στο κάτω μέρος και στο επάνω μέρος έχει χαραγμένη τη λέξη «ΚΟΥΚΛΟΘΕΑΤΡΟ». Τα σχέδια είναι χαραγμένα σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας και βαμμένα με ζωηρά χρώματα. Στο μπροστινό μέρος φέρει οθόνη σε σχήμα οβάλ με κουρτινάκια. Στα δύο πλαϊνά του έχει παραθυράκια επίσης οβάλ. Στην κάτοψή του το κουκλοθέατρο έχει σχήμα Π. Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 120Χ60Χ180 εκ. ύψος.

**Τιμή ανά τεμ. Τετρακόσια σαράντα τρία ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά(443,55 Ευρώ)**

**Α5. Παιχνιδοθήκη τροχήλατη με 18 πλαστικά στενά κουτιά**

Ο σκελετός είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F. 17 χιλ. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Πάνω στον σκελετό βιδώνονται ειδικοί πλαστικοί οδηγοί πάνω στους οποίους τοποθετούνται ακριβώς 18 ειδικά πλαστικά κουτιά βαρέως τύπου (διαστάσεων: 31Χ43Χ7,5 εκ.) τα οποία έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται όταν είναι εκτός παιχνιδοθήκης. Τα κουτιά έχουν τα τέσσερα βασικά χρώματα: πράσινα, κόκκινα, κίτρινα, μπλε και θα είναι κατάλληλα για την αποθήκευση παιχνιδιών ή άλλου υλικού. Τα 18 κουτιά καλύπτουν όλη την έκταση του επίπλου και δεν αφήνουν πουθενά κενό. Το πισινό (πλάτη) του επίπλου εφαρμόζει συρταρωτά στα δύο πλαϊνά του. Το έπιπλο φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

 Ενδεικτικές Διαστάσεις : 104Χ47Χ67 εκ. ύψος.

**Τιμή ανά τεμ. Τετρακόσια τρία ευρώ και είκοσι τρία λεπτά (403,23 Ευρώ)**

**Α6. Παιχνιδοθήκη τροχήλατη με 12 πλαστικά στενά κουτιά**

Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F. 17 χιλ. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Πάνω στον σκελετό βιδώνονται ειδικοί πλαστικοί οδηγοί πάνω στους οποίους τοποθετούνται ακριβώς 12 ειδικά πλαστικά κουτιά βαρέως τύπου (διαστάσεων: 31Χ43Χ7,5 εκ.) τα οποία έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται όταν είναι εκτός παιχνιδοθήκης. Τα κουτιά έχουν τα τέσσερα βασικά χρώματα: πράσινα, κόκκινα, κίτρινα, μπλε και είναι κατάλληλα για την αποθήκευση παιχνιδιών ή άλλου υλικού. Τα 12 κουτιά καλύπτουν όλη την έκταση του επίπλου και να μην αφήνουν πουθενά κενό. Το πισινό (πλάτη) του επίπλου εφαρμόζει συρταρωτά στα δύο πλαϊνά του. Το έπιπλο φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

 Ενδεικτικές Διαστάσεις : 70Χ47Χ67 εκ. ύψος

**Τιμή ανά τεμ. Διακόσια ογδόντα δύο ευρώ και είκοσι έξι λεπτά (282,26 Ευρώ)**

**Α7. Καρεκλάκια**

Κατασκευασμένο ο σκελετός, οι συνδέσεις και η πλάτη εξ΄ ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας και το κάθισμα από συνθετικό ξύλο Μ.D.F. με επένδυση οξιάς. Θα είναι λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή σε χρωματικό συνδυασμό χρωματιστό το κάθισμα και η πλάτη και φυσικό χρώμα ο υπόλοιπος σκελετός. Ο σκελετός θα είναι τετράγωνης διατομής 3,5Χ3,5 εκ. Η σύνδεση του σκελετού θα γίνεται με έξι μορσαριστές τραβέρσες ορθογωνικής διατομής 3,5Χ 2 εκ. για απεριόριστη αντοχή. Το κάθισμα θα συνδέεται με το σκελετό με τρεις μεταλλικές, βιδωτές γωνίες (τέσσερις βίδες η κάθε γωνία, δύο στο κάθισμα και δύο στο σκελετό) και θα ενισχύεται και με κόλλα. Όλες οι γωνίες θα είναι στρογγυλεμένες όπως επίσης στρογγυλεμένα θα είναι και όλα τα υπόλοιπα άκρα της καρέκλας. Η πλάτη θα είναι καμπυλωτή ανατομική και θα αποτελείται από ένα μορσαριστό πήχη 7Χ2 εκ. πάχος. Το κάθισμα θα είναι καλουπωτό ανατομικό. Στο καρεκλάκι δεν θα υπάρχει πουθενά πρόκα, κορφοβελόνα ή στοκάρισμα.

Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου.

Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις εξωτερικές : 30Χ32Χ59 εκ.

Ύψος καθίσματος : 31 εκ.

**Τιμή ανά τεμ. Πενήντα έξι Ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά (56,45)**

**Α8. Γωνιά Μίμησης Κομμωτήριο**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου, με χρωματιστές λεπτομέρειες. Φέρει τρία συρταράκια, ραφάκια δεξιά και αριστερά του καθρέφτη και καθρέφτη άθραυστο ασφαλείας σε σχήμα οβάλ. Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται νερού.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 73Χ40Χ110 εκ.

**Τιμή ανά τεμ. Διακόσια δεκαεπτά ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά(217,74 Ευρώ)**

**Α9. Γωνιά Μίμησης Κουζίνα**

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με ορισμένες χρωματιστές λεπτομέρειες. Περιλαμβάνει κουζίνα με μάτια και φούρνο, νεροχύτη με ξύλινη βρύση, ψυγείο και ραφάκια – πιατοθήκη. Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 84 x 37 x 91 εκ.

**Τιμή ανά τεμ. Τριακόσια είκοσι δύο ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά(322,58 Ευρώ)**

**Α10. Γωνιά Μίμησης βεστιάριο**

 Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου, με χρωματιστή διακόσμηση. Περιλαμβάνει καθρέφτη ασφαλείας σε σχήμα οβάλ στη μία πλευρά και κρεμάστρες στην άλλη, μπαούλο για την αποθήκευση των υλικών και βέργα για το κρέμασμα των ρούχων στο επάνω μέρος. Το κάτω μέρος της κατασκευής (και στις δύο πλευρές) είναι διακοσμημένο με διάφορες παραστάσεις, χαραγμένες σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Φέρει τέσσερις ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 93 x 57 εκατοστά. Ύψος 127 εκατοστά

**Τιμή ανά τεμ. Τριακόσια είκοσι δύο ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά(322,58 Ευρώ)**

**Α11. Γωνιά Μίμησης Μαγαζάκι μανάβικο**

Κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς και από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς.Λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστή διακόσμηση. Περιλαμβάνονται 12 καφάσια (άδεια).  Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. .Ενδεικτικές Διαστάσεις : 90 x 42 x 130 εκ. ύψος

**Τιμή ανά τεμ. Διακόσια πενήντα οκτώ ευρώ και επτά λεπτά (258,07 Ευρώ)**

**Α12. Γωνιά Μίμησης Πάγκος Μαραγκού**

Κατασκευή από ξύλο φουρνιστής οξιάς ο σκελετός και από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς ο πάγκος. Έχει χαραγμένη επιγραφή στο επάνω μέρος "Η γωνιά του μαραγκού". Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 86χ57χ112 εκ.

**Τιμή ανά τεμ. Τριακόσια είκοσι δύο ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά(322,58 Ευρώ)**

**Α13. Γωνιακή Κουζίνα**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με ορισμένες χρωματιστές λεπτομέρειες. Περιλαμβάνει κουζίνα με κεραμική εστία και φούρνο, νεροχύτη με ξύλινη βρύση, πλυντήριο και απορροφητήρα και ντουλάπι με βιτρίνα. Η πλάτη στη γωνία έχει τη μορφή πλακιδίων τα οποία είναι χαραγμένα πάνω στο ξύλο και βαμμένα με ζωηρά χρώματα. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 106 x 106x 123 εκ.

**Τιμή ανά τεμ. Πεντακόσια ογδόντα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά(580,65 Ευρώ)**

**Α14. Πίνακας Εργασιών**

Το πλαίσιο είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού ή χρωματιστό. Όλα τα βερνίκια και τα χρώματα είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Το ταμπλό είναι από ινσουλάιτ επενδυμένο με τσόχα ή άλλο ύφασμα επιλογής της Υπηρεσίας . Ενδεικτικές Διαστάσεις: 200 x 120 εκατοστά

**Τιμή ανά τεμ. Διακόσια ένα ευρώ και εξήντα ένα λεπτά (201,61 Ευρώ)**

**Α15. Βιβλιοθήκη με συρτάρια και ντουλάπι**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή χρωματιστή. Περιλαμβάνει 1 ντουλάπι και 5 συρτάρια στο κάτω μέρος και ράφια στο επάνω μέρος. Τα ράφια έχουν τη δυνατότητα να ρυθμιστούν σε οποιοδήποτε ύψος ανάλογα με τις ανάγκες. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Κάποια από τα συρτάρια θα βαφτούν σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Διαστάσεις Ενδεικτικές: 100χ40χ180.

**Τιμή ανά τεμ. Πεντακόσια εξήντα τέσσερα Ευρώ και πενήντα δύο λεπτά (564,52 Ευρώ)**

**Α16. Σαλονάκι (γωνιά παραμυθιού μικρή)**

Σαλονάκι (γωνιά παραμυθιού) αποτελούμενο από ένα καναπέ ανοιγόμενο ενδεικτικών διαστάσεων 120Χ60Χ40 εκ. ένα πολυθρονάκι ανοιγόμενο ενδεικτικών διαστάσεων 40Χ60Χ40εκ. Θα είναι κατασκευασμένα από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας και επενδεδυμένα με ύφασμα εμπριμέ αδιάβροχο υψηλής αντοχής και ποιότητας χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Το κάλυμμα θα έχει τη δυνατότητα να αφαιρείται εύκολα και να πλένεται.

**Τιμή ανά τεμ. Διακόσια ογδόντα δύο ευρώ και είκοσι έξι λεπτά (282,26 Ευρώ)**

**Α17. Συρταριέρα 25 θέσεων**

 Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ο σκελετός και σε διάφορους χρωματικούς συνδυασμούς τα συρτάρια. Έχει 25 ατομικά συρτάρια για την αποθήκευση των εργασιών των νηπίων τα οποία είναι διακοσμημένα με κυματιστό λουκάκι χαραγμένο σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Υπάρχει η δυνατότητα τα συρτάρια να φέρουν ξύλινο διακριτικό σήμα ( για να ξεχωρίζει κάθε νήπιο το συρτάρι του). Το μοντάρισμα των συρταριών γίνεται με οδοντωτά – μπακλαβωτά μόρσα από ειδικό μηχάνημα για απεριόριστη αντοχή. Το πάνω μέρος του αποτελείται από ντουλάπι ύψους 60 εκατοστών και το κενό μεταξύ συρταριών και ντουλαπιού ύψους 1,40 εκ. χωρίζεται με τρία οριζόντια ράφια. Η πλάτη του επίπλου είναι επενδυμένη με φελοπίνακα. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού ,μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 155Χ40Χ75 εκ.

**Τιμή ανά τεμ. Επτακόσια είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά (725,81 Ευρώ)**

**Α18. Ραφιέρα για χαρτόνια**

Κατασκευασμένη από συνθετικό MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστή την μετώπη στο πάνω μέρος. Περιλαμβάνει 14 ράφια, κατάλληλα για την αποθήκευση χαρτονιών. Όλα τα άκρα της είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 75 x 52 x 201 εκατοστά ύψος.

**Τιμή ανά τεμ. Πεντακόσια είκοσι τέσσερα ευρώ και δέκαεννέα λεπτά (524,19 Ευρώ)**

**Α19. Συρταριέρα αποθήκευσης**

Συρταριέρα κυλιόμενη με 4 ρόδες. Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρσμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό. Το μοντάρισμα των συρταριών γίνεται με οδοντωτά – μπακλαβωτά μόρσα από ειδικό μηχάνημα για απεριόριστη αντοχή. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού ,μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 55 x 40 x 85 εκ

**Τιμή ανά τεμ. Διακόσια ογδόντα δύο ευρώ και είκοσι έξι λεπτά (282,26 Ευρώ)**

**Α20. Ραφιέρα Δαπέδου**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Αποτελείται από τα δύο πλαϊνά τα οποία έχουν καμπυλωτά – οβάλ τελειώματα στο πάνω μέρος και τρία ράφια. Η πλάτη του επίπλου (πισινό) είναι χωνευτή σε ειδικές πατούρες. Στο κάτω μέρος φέρει 4 πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία των πλαϊνών της και για την εύκολη μετακίνησή της. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 100Χ41Χ86 εκ. ύψος.

**Τιμή ανά τεμ. Διακόσια ογδόντα δύο ευρώ και είκοσι έξι λεπτά (282,26 Ευρώ)**

**Α21. Πίνακας Μουσικών Οργάνων**

Το πλαίσιο του πίνακα είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Ο πίνακας είναι από διάτρητο υλικό πάνω στο οποίο κρεμιούνται με ειδικά μεταλλικά γαντζάκια τα μουσικά όργανα. Θα περιλαμβάνει πλήρες σετ 18 μουσικών οργάνων:μεταλλόφωνο, ντέφι, ταμπουρίνο, 2 ζεύγη μαράκες, 2 ζεύγη καστανιέτες, 2 καστανιέτες με λαβή, ζεύγος κύμβαλα μεγάλα, ζεύγος κύμβαλα δακτύλων, κύμβαλο λαβής, 2 κουδουνάκια δερμάτινα με λαβή, φλογέρα, ξύστρα ξύλινη, μουσικό κρόταλο και τρίγωνο.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 80 x 60 εκατοστά

**Τιμή ανά τεμ. Εκατόν τριάντα επτά ευρώ και δέκα λεπτά (137,10 Ευρώ)**

**Α22. Καρέκλες εσωτερικού χώρου για ενήλικες**

 Καρέκλα τραπεζαρίας για οικιακή χρήση από ξύλινο σκελετό σε καρυδί απόχρωση πλάτη και κάθισμα από ύφασμα Nubuck.
Ενδεικτικές Διαστάσεις: 47x53x80 εκ.

**Τιμή ανά τεμ. Είκοσι τέσσερα ευρώ και δεκαεννέα λεπτά (24,19 Ευρώ)**

**Α23. Καρέκλες εξωτερικού χώρου για ενήλικες**

Καρέκλες με μπράτσα από μέταλλο και τεξτιλίνη για εξωτερικό χώρο κοντά στη θάλασσα, σε χρωματισμό επιλογής της Υπηρεσίας. Με δυνατότητα στοίβαξης κατά την αποθήκευση.

Ενδεικτικές διαστάσεις : 70χ55χ91,5 ύψος

**Τιμή ανά τεμ. δώδεκα ευρώ και δεκα λεπτά (12,10 Ευρώ)**

**Α24. Τραπέζι εσωτερικού χώρου**

Τραπέζι εσωτερικού χώρου από συνθετικό ξύλο και πόδια μασίφ ξύλο, σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας , με ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος Χ πλάτος) 150 Χ 80 cm.

**Τιμή ανά τεμ. Διακόσια ένα ευρώ και εξήντα ένα λεπτά (201,61 Ευρώ)**

**Α25. Τραπέζια εξωτερικού χώρου**

Τραπέζι πλαστικό από συνθετικό πολυπροπυλένιο υψηλής ποιότητας και αντοχής. Θα μπορεί να αποθηκεύεται στοιβαζόμενο ή διπλωμένο. Όλα τα υλικά θα είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις 140χ84χ75ύψος

**Τιμή ανά τεμ. Είκοσι τέσσερα ευρώ και δεκαεννέα λεπτά (24,19 Ευρώ)**

**ΟΜΑΔΑ Β. ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**

Όλα τα υλικά της ιματιοθήκης και λινοθήκης θα είναι αρίστης ποιότητας.

**Β1. Σετ σεντόνια**

Θα είναι από βαμβάκι 100% διαστάσεων 170x120 εκ, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Το σετ θα περιλαμβάνει 2 σεντόνια και 1 μαξιλαροθήκη.

**Τιμή ανά τεμ. Είκοσι τέσσερα ευρώ και δεκαεννέα λεπτά (24,19 Ευρώ)**

**Β2. Παπλωματάκια**

Θα είναι αντιαλλεργικό, με επένδυση από βαμβάκι 100% διαστάσεων 160x120 εκ. χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

**Τιμή ανά τεμ. Είκοσι τέσσερα ευρώ και δεκαεννέα λεπτά (24,19 Ευρώ)**

**Β3. Πετσέτες Προσώπου και Χεριών**

Θα είναι 100% βαμβακερές , διαστάσεων 60x70 εκ χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας, 620gms

**Τιμή ανά τεμ. Τέσσερα ευρώ και τρία λεπτά (4,03 Ευρώ)**

**Β4. Κουρτίνες Αιθουσών και Κουζίνας για Π.Σ. Νέας Μάκρης**

Θα είναι από γάζα εμπριμέ ή μονόχρωμα επιλογής της Υπηρεσίας και θα περιλαμβάνεται το μέτρημα, η ραφή και η τοποθέτηση . Θα καλυφθούν οι αίθουσες και η κουζίνα του Π.Σ. Νέας Μάκρης.

**Τιμή κατ’αποκοπή χίλια διακόσιαεννέα ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτά (1209,68 Ευρώ)**

**Β5. Κουρτίνες Αίθουσας για Β.Ν. Αμάλθεια**

Θα είναι από γάζα εμπριμέ ή μονόχρωμα επιλογής της Υπηρεσίας και θα περιλαμβάνεται το μέτρημα, η ραφή και η τοποθέτηση . Θα καλυφθεί η αιθουσα του Β.Ν. Αμάλθεια.

**Τιμή κατ’αποκοπή εκατόν είκοσι ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά (120,97 Ευρώ)**

**ΟΜΑΔΑ Γ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

**Γ1. Ψυγείο Οικιακού Τύπου 329 lt για ΠΣ Πολυτέκνων**

Οι τεχνικές προδιαγραφές του έχουν ως εξής :

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Ψύξης | Full No Frost  |
| Διαστάσεις σε cm (Υ x Π x Β) | 186 x 60 x 66 |
| Ενεργειακή Κλάση | A++  |
| Χωρητικότητα σε lt (Μικτή) | 329 |
| Χρώμα | Inox  |
| Οθόνη Ενδείξεων  | Διαθέτει  |
| Χωρητικότητα σε lt (κατάψυξη) | 87 |

|  |  |
| --- | --- |
| Χωρητικότητα σε lt (συντήρηση)  | 215 |
| Ύψος σε (m) | 1.86  |
| Πλάτος | 60 cm  |
| Ζώνη Κλίματος | SN-T  |
| Ηλεκτρονικός Θερμοστάτης  | Διαθέτει  |
| Αριθμός Ραφιών (συντήρηση)  | 4  |
| Μπουκαλοθήκη  | Στην πόρτα  |
| Μοτέρ | 1  |
| Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας | 235 kWh  |
| Επίπεδο Θορύβου | 42 db  |
| Δυνατότητα Αλλαγής Φοράς Πόρτας  | Υποστηρίζεται  |
| Επιπλέον | MultiBox: διάφανο συρτάρι ιδανικό για την διατήρηση φρέσκων φρούτων και λαχανικών. Multi air flow για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης. Air fresh filter. Εσωτερικός φωτισμός Led |
| Βάρος σε Kg | 62 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 2 έτη  |

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας χρειάζεται να περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

**Τιμή ανά τεμ. Τετρακόσια τρία ευρώ και είκοσι τρία λεπτά (403,23 Ευρώ)**

**Γ2. Καταψύκτης (ΚΑΠΗ ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ)**

Οι τεχνικές προδιαγραφές του έχουν ως εξής :

|  |  |
| --- | --- |
| Κατηγορία  | Μπαούλο  |
| Διαστάσεις σε cm (Υ x Π x Β) | 87.6 x 161.1 x 66.5 |
| Ενεργειακή Κλάση | Α+++  |
| Μικτή Χωρητικότητα | 335 lt  |
| Οθόνη Ενδείξεων  | Δεν διαθέτει  |
| Χρώμα | Λευκό  |
| Δυνατότητα Ψύξης | 20 kg/24 h  |

|  |  |
| --- | --- |
| Αριθμός Καλαθιών  | 4  |
| Αριθμός συρταριών  | Δε φέρει συρτάρια  |
| Ύψος σε (m) | 0.876  |
| Πλάτος  | 161.1 cm  |
| Ειδοποίηση για Υψηλές Θερμοκρασίες  | Διαθέτει  |
| Διατήρηση Σταθερής Θερμοκρασίας σε Περίπτωση Διακοπής Ρεύματος  | Διαθέτει  |
| Ζώνη Κλίματος | SN-N-ST-T  |
| Εσωτερικός Φωτισμός  | Διαθέτει  |
| Ενδείκνυται για | Οικιακή χρήση  |
| Επίπεδο Θορύβου | 44 db  |
| Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας | 150 kWh  |
| Επιπλέον | Κλειδαριά, Αποχέτευση, Ρόδες για εύκολή μετακίνηση, Βαλβίδα εξισορρόπησης πίεσης για εύκολο άνοιγμα |
| Βάρος σε Kg | 64.36 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 2 έτη  |

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας χρειάζεται να περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

**Τιμή ανά τεμ. Τετρακόσια τρία ευρώ και είκοσι τρία λεπτά (403,23 Ευρώ)**

**Γ3. Ψυγείο οικιακού τύπου 401 lt για ΠΣ Νέας Μάκρης**

Οι τεχνικές προδιαγραφές της έχουν ως εξής :

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Ψύξης | Full No Frost  |
| Διαστάσεις σε cm (Υ x Π x Β) | 185 x 70 x 63 |
| Χωρητικότητα σε lt (Μικτή) | 401 |
| Ενεργειακή Κλάση | A+  |
| Χρώμα | Inox  |
| Χωρητικότητα σε lt (συντήρηση)  | 291 |
| Χωρητικότητα σε lt (κατάψυξη) | 78 |

|  |  |
| --- | --- |
| Ύψος σε (m) | 1.85  |
| Οθόνη Ενδείξεων  |   |
| Πλάτος | 70 cm  |
| Μοτέρ | 1  |
| Ζώνη Κλίματος | SN-T  |
| Ηλεκτρονικός Θερμοστάτης  | Διαθέτει  |
| Αριθμός Ραφιών (συντήρηση)  | 5  |
| Μπουκαλοθήκη  | Σε ράφι  |
| Δυνατότητα Αλλαγής Φοράς Πόρτας  | Υποστηρίζεται  |
| Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh | 359 kWh  |
| Μηχανισμός για Παγάκια | Διαθέτει  |
| Ενδείκνυται για | Οικιακή χρήση  |
| Επίπεδο Θορύβου | 43 db  |
| Επιπλέον | Εσωτερικός φωτισμός LED |
| Βάρος σε Kg | 82 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 2 έτη  |

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας χρειάζεται να περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

**Τιμή ανά τεμ. Πεντακόσια εξήντα τέσσερα ευρώ και πενήντα δύο λεπτά (564,52 Ευρώ)**

**ΟΜΑΔΑ Δ. ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ**

**Δ1. Ελατήριο Σκυλακι**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ |  | ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ |  |
| ΠΛΑΤΟΣ | 230 mm | Ελάχιστο πλάτος | 2300 mm |
| ΜΗΚΟΣ | 900 mm | Ελάχιστο μήκος | 2900 mm |
| ΥΨΟΣ | 850 mm | Ελάχιστο ύψος | 2600 mm |

Σύνθεση οργάνου :* 1 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΠΑΚΤΩΣΗΣ
* 1 ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΠΙΕΣΕΩΣ (εξάρτημα στηριξης)
* 1 ΚΥΡΙΩΣ ΟΡΓΑΝΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΜΙΚΡΟΥ ΣΚΥΛΟΥ

 ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ :ΠΛΑΚΑZ ΘΑΛΑΣΣΗΣΤα πλακάζ θαλάσσης είναι εμποτισμένα σε ειδικές κόλλες και ρινίσματα σιδήρου, με ανθεκτικό εξωτερικό φιλμ μεγάλης αντοχής ,είναι αντιολισθητικό και δοκιμασμένο σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Η ειδική σύνθεση του το καθιστά μοναδικό υλικό στην κατηγορία του γιατί αποτελείται από διάφορες στρώσεις πεπιεσμένης μοριοσανίδας (ανάλογα το ολικό πάχος του) t=1,5mm.  ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑΤα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή (κοχλίες) είναι από μαλακό χάλυβα St-37 γαλβανισμένο. Οι διαστάσεις των επιμέρους μεταλλικών εξαρτημάτων είναι απόλυτα επαρκής για να δεχθούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί. Έχουν μεγάλη αντοχή στην διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Τα πλαστικά εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στα όργανα παιδικής χαράς είναι κατασκευασμένα από πολυαμίδιο και πολυπροπυλένιο. Είναι ακίνδυνα για τα παιδιά, έχουν αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και είναι ανακυκλώσιμα.Χρησιμοποιούνται για την κάλυψη κοχλιών, δοκών, στις ενώσεις των σχοινιών και στους μηχανισμούς κίνησης.ΒΑΦΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ Ιδανικό υλικό βαφής εξωτερικών ξύλινων και μεταλλικών κατασκευών με εξαιρετική αντοχή στο νερό , ήλιο και τις απότομες αλλαγές θερμοκρασίας . Δημιουργεί μεγάλο πάχος χωρίς τρεξίματα και δεν κιτρινίζει λόγω της απουσίας φυσικής ρητίνης από την σύνθεση του Παράγεται με βάση ειδική ακρυλική διασπορά. Ασφαλές υλικό κατά ONORM S 2101/TA-ABFALL / BRD – 55503Το συγκεκριμένο όργανο πρέπει να φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και πληροφοριακή πινακίδα με το ΕΝ 1176 .Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προνήθεια, μεταφορά και τοποθετηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή  |

  |  |
| **Τιμή ανά τεμ. Τετρακόσια εξήντα επτά ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά (467,74 Ευρώ)****Δ2. Τσουλήθρα Νηπίων**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ** |  |  **ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ** |  |
|  ΜΗΚΟΣ | **2700 mm** | Ελάχιστο μήκος | **6200mm** |
|  ΠΛΑΤΟΣ | **1800 mm** |  Ελάχιστο πλάτος | **4100mm** |
| ΥΨΟΣ | **2000 mm** | Ύψος πτώσης  | **1050 mm** |

**Σύνθεση οργάνου :*** 1 ΣΚΑΛΑ ΓΙΑ ΠΑΤΑΡΙ ΥΨΟΥς 1050mm από πεύκη αρκτικού κύκλου
* 1 ΠΑΤΑΡΙ 1000Χ1000mm σε υψοσ 1050mm από πλακάζ θαλάσσης
* 1 ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ 2Μ για παταρι υψουσ 1050mm
* 4 βασεισ πακτωσης

 **ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ :****ΞΥΛΕΙΑ** Χρησιμοποιείται σύνθετη τρικολλητή ξυλεία ειδικής επεξεργασίας(εγκάρσια στρώματα αντίθετης φοράς) ξυλεία πεύκη Αρκτικού κύκλου. Η ξυλεία είναι υλοτομημένη σύμφωνα με το DIN 1052 που ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας του DIN 4074 ( Ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις ) . Στάδιο ξήρανσης ( τελική υγρασία του ξύλου κατά DIN 52 183 : 8 – 12 % ) Αφαίρεση μη επιτρεπτών ρόζων και συρραφή κατά μήκος με οδοντωτή σφήνωση βάση DIN 68 140 . Συγκόλληση ξύλου με κόλλες PVA ( οξικό πολυβινύλιο ) και καταλύτη βασικό ισοκυάνιο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά : Αντοχή δεσμών κόλλας DIN EN 204-D4Αντοχή σε υγρασία DIN 68 705 AW Αντοχή σε θερμότητα WATT 91 >7 N /mm2Αντοχή κάμψης κατά DIN 52 186 Αντοχή θλίψης κατά DIN 52 185 Αντοχή διάτμησης κατά DIN 52 187 **ΠΛΑΚΑZ ΘΑΛΑΣΣΗΣ**Τα πλακάζ θαλάσσης είναι εμποτισμένα σε ειδικές κόλλες και ρινίσματα σιδήρου, με ανθεκτικό εξωτερικό φιλμ μεγάλης αντοχής ,είναι αντιολισθητικό και δοκιμασμένο σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Η ειδική σύνθεση του το καθιστά μοναδικό υλικό στην κατηγορία του γιατί αποτελείται από διάφορες στρώσεις πεπιεσμένης μοριοσανίδας (ανάλογα το ολικό πάχος του) t=1,5mm.  **ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή (κοχλίες) είναι από μαλακό χάλυβα St-37 γαλβανισμένο.Οι διαστάσεις των επιμέρους μεταλλικών εξαρτημάτων είναι απόλυτα επαρκής για να δεχθούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί.Έχουν μεγάλη αντοχή στην διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.**ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** Τα πλαστικά εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στα όργανα παιδικής χαράς είναι κατασκευασμένα από πολυαμίδιο και πολυπροπυλένιο. Είναι ακίνδυνα για τα παιδιά, έχουν αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και είναι ανακυκλώσιμα.Χρησιμοποιούνται για την κάλυψη κοχλιών, δοκών, στις ενώσεις των σχοινιών και στους μηχανισμούς κίνησης.**ΒΑΦΗ** ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ Ιδανικό υλικό βαφής εξωτερικών ξύλινων και μεταλλικών κατασκευών με εξαιρετική αντοχή στο νερό , ήλιο και τις απότομες αλλαγές θερμοκρασίας . Δημιουργεί μεγάλο πάχος χωρίς τρεξίματα και δεν κιτρινίζει λόγω της απουσίας φυσικής ρητίνης από την σύνθεση του Παράγεται με βάση ειδική ακρυλική διασπορά. Ασφαλές υλικό κατά ONORM S 2101/TA-ABFALL / BRD – 55503ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΒΕΡΝΙΚΙ Ελαστικό βερνίκι με εξαιρετικά υψηλό ιξώδες Προσφέρει αδιάβροχη προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία . Παράγεται από ενισχυμένη μορφή ακρυλικής διασποράς και ELEN-CAL .Αβλαβές υλικό κατά ONORM S 155-DIN 53160 EN 71/3ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΕΜΒΑΠΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΩΝ Ισχυρό μυκητοκτόνο συντήρησης ξύλων βαθέως εμβαπτισμού για την προστασία από μύκητες σαράκι θαμπώματα . Παράγεται από βιοκτόνο με χαμηλό ιξώδες σε αλκυδο / ακρυλική βάση . Άοσμο ασφαλές υλικό κατά ONORM B 3803/ DIN 68805.Το συγκεκριμένο όργανο πρέπει να φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και πληροφοριακή πινακίδα με το ΕΝ 1176 .Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προνήθεια, μεταφορά και τοποθετηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή **Τιμή ανά τεμ. Δύο χιλιάδες δεκαέξι ευρώ και δεκατρία λεπτά (2016,13 Ευρώ)****Δ3. Παγκάκι 5 ξύλων**  |  |
|  |  |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ** |  |
| ΜΗΚΟΣ | **: 1580mm** |
| ΠΛΑΤΟΣ  | **: 630 mm** |

**Σύνθεση οργάνου :**

* 2 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ
* 3 ΞΥΛΙΝΟΙ ΔΟΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΘΙΣΜΑ
* 2 ΞΥΛΙΝΟΙ ΔΟΚΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΑΤΗ

**Το παγκάκι** αποτελείται από την θέση καθίσματος, την πλάτη και 2 μεταλλικές βάσεις. Η θέση καθίσματος κατασκευάζεται από 3 ξύλινους δοκούς διατομής 95Χ43Χ1580mm και η πλάτη από 2 ξύλινους δοκούς ίδιας διατομής. Η πλάτη του οργάνου είναι κατασκευασμένη με τέτοια κλίση ώστε να προσφέρεται μεγαλύτερη ανάπαυση. Οι μεταλλικές βάσεις κατασκευάζονται από χαλυβδοέλασμα μορφής UPN 50x25mm μήκους 780mm και χαλυβδοσωλήνα St-37 διατομής Φ60.

Οι μεταλλικές βάσεις πακτώνονται στο έδαφος ή μπορούν να αγκυρωθούν σε δάπεδο, ανάλογα με την απαίτηση του κάθε πελάτη.

**ύΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

**ξυλεια**

Χρησιμοποιείται ξυλεία πεύκη Αρκτικού κύκλου σύμφωνα με τα ΕΝ 351.

Η ξυλεία είναι υλοτομημένη σύμφωνα με το DIN 1052 που ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας του DIN 4074 ( Ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις ) .

Στάδιο ξήρανσης ( τελική υγρασία του ξύλου κατά DIN 52 183 : 8 – 12 % )

**ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή (κοχλίες) είναι από μαλακό χάλυβα St-37 γαλβανισμένο.

Οι διαστάσεις των επιμέρους μεταλλικών εξαρτημάτων είναι απόλυτα επαρκής για να δεχθούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί. Έχουν μεγάλη αντοχή στην διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.

**ΒΑΦΗ**

ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ιδανικό υλικό βαφής εξωτερικών ξύλινων και μεταλλικών κατασκευών με εξαιρετική αντοχή στο νερό , ήλιο και τις απότομες αλλαγές θερμοκρασίας .

Δημιουργεί μεγάλο πάχος χωρίς τρεξίματα και δεν κιτρινίζει λόγω της απουσίας φυσικής ρητίνης από την σύνθεση του

Παράγεται με βάση ειδική ακρυλική διασπορά.

Ασφαλές υλικό κατά ONORM S 2101/TA-ABFALL / BRD – 55503

ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΕΜΒΑΠΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΩΝ

Ισχυρό μυκητοκτόνο συντήρησης ξύλων βαθέως εμβαπτισμού για την προστασία από μύκητες σαράκι θαμπώματα .

Παράγεται από βιοκτόνο με χαμηλό ιξώδες σε αλκυδο / ακρυλική βάση .

Άοσμο ασφαλές υλικό κατά ONORM B 3803/ DIN 68805.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΒΕΡΝΙΚΙ

Ελαστικό βερνίκι με εξαιρετικά υψηλό ιξώδες

Προσφέρει αδιάβροχη προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία .

Παράγεται από ενισχυμένη μορφή ακρυλικής διασποράς και ELEN-CAL .

Αβλαβές υλικό κατά ONORM S 155-DIN 53160 EN 71/3

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθετηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή

**Τιμή ανά τεμ. Διακόσια δεκαεπτά ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά (217,74 Ευρώ)**

**Δ4. Σύνθετο Οργανο (ξύλινη Βάρκα)**

Ξύλινο όργανο από εμποτισμένη ξυλεία πεύκης. Περιλαμβάνει σχεδιασμό και κατασκευή σε σχήμα βάρκας και διαθέτει ένα τιμόνι, ένα κατάρτι , ένα παγκάκι. Οι διαστάσεις του οργάνου είναι 284\*98\*200 εκ. Το μέγιστο ύψος πτώσης είναι 35 εκ. Όλα τα υλικά κατασκευής θα είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Το όργανο θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο και να φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και πληροφοριακή πινακίδα με το ΕΝ 1176 .

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθετηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

**Τιμή ανά τεμ. Εξιακόσια τριάντα επτά ευρώ και δέκα λεπτά (637,10 Ευρώ)**

**Δ5. Καθίσματα Κούνιας Νηπίων**

Ειδικό κάθισμα τύπου ‘’ κλωβού ‘’’ για την αποφυγή πτώσεων, από ασφαλές καουτσούκ, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 1176-2:2008. Το κάθισμα θα είναι ενισχυμένο στο εσωτερικό του με αλουμίνιο επικαλυμμένο με καουτσούκ. Θα φέρει 2 χωριστές αντιβανδαλικές αλυσίδες, φτιαγμένες από χάλυβα πάχους 6mm και κατάλληλου μήκους ώστε να τηρούνται οι αποστάσεις και τα ύψη του πρότυπου ΕΝ 1176-2:2008. Θα φέρει μικρή πινακίδα με τις απαιτούμενες πληροφορίες βάση του άρθρου 5 παρ. 3 της με αρ. 28492/2009 Υπ. Απόφασης (ΦΕΚ 931/Β/2009) Τα βερνίκια και τα χρώματα όλων των μερών θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και δεν θα περιέχουν απαγορευμένα υλικά σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 76/769/ΕΕ και των διαδοχικών τροποποιήσεων της. Τα βερνίκια και τα χρώματα όλων των μεταλλικών μερών θα φέρουν αντισκωρική ηλεκτροστατική προστασία. Τα πλαστικά στοιχεία θα έχουν αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Το όργανο θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο και να φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και πληροφοριακή πινακίδα με το ΕΝ 1176 .

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθετηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου.

**Τιμή ανά τεμ. Εκατόν σαράντα πέντε ευρώ και δεκαέξι λεπτά (145,16 Ευρώ)**

**Δ6. Βάσεις Οργάνου**

Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών βάσεων για την επανατοποθέτηση οργάνου κούνιας νηπίων. Αντικατάσταση μικροϋλικών και ανταλλακτικών που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της αποκατάστασης και καλής λειτουργίας του οργάνου σύμφωνα με σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή που αφορούν τόσο τον τρόπο στήριξης του οργάνου όσο και στις απαιτούμενες διαστάσεις για την ασφαλή λειτουργία του οργάνου. Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου

**Τιμή ανά τεμ. Είκοσι τέσσερα ευρώ και δεκαεννιά λεπτά (24,19 Ευρώ)**

**Δ7. Προστατευτικά Στρώματα**

Επενδεδυμένα εξωτερικά µε συνθετική δερµατίνη αδιάβροχη, υψηλής αντοχής

Εσωτερική επένδυση από ενισχυµένο αφρολέξ πάχους τουλάχιστον 5cm

Η προσφορά θα περιλαμβάνει την μεταφορά και τοποθέτηση.

**Τιμή ανά τεμ. Εβδομήντα δύο ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά (72,58 Ευρώ)**

**ΟΜΑΔΑ Ε. Κλιματιστικά Παιδικών Σταθμών**

**Ε1. Κλιματιστικό 24.000 BTU**

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί το μηχάνημα είναι οι ακόλουθες:

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Λειτουργίας | Inverter  |
| Ονομαστική απόδοση (Btu/h) | 24.000  |
| Ψυκτική απόδοση (Btu/h) | 6.141 - 24.225 |
| Θερμική απόδοση (Btu/h) | 5.118 - 29.000 |
| Ενεργειακή Κλάση Ψύξης | A+  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης  | A+  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης | A++  |

|  |  |
| --- | --- |
| Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) | 5.6 |
| Βαθμός θερμικής απόδοσης (SCOP) | 4.0(μεσαία) - 4.9(θερμή) |
| Ψυκτικό Υγρό | R410A  |
| Ιονιστής  | Δεν διαθέτει  |
| Αφύγρανση lt/hr | Διαθέτει  |
| Συνδεσιμότητα | χωρίς Wi-Fi  |
| Ψυκτική Ισχύς | 7.1 kW  |
| Θερμική Ισχύς | 2.9 kW  |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (ψύξη) | 441 |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (θέρμανση) | 1854 |
| Συνιστάται για Χώρους εως m2 | 55  |
| Επίπεδο Θορύβου σε db (H/M/L) Εσωτερικής Μονάδας | 33 |
| Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας (db) | 65  |
| Επίπεδο Θορύβου σε db (H/M/L) Εξωτερικής Μονάδας | 55 |
| Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε db | 66 |
| Βάρος σε Kg | 13.0(εσω) - 55(εξω) |
| Διαστάσεις σε mm (Υ x Π x Β) | 305 x 923 x 250 |
| Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας σε mm (Υ x Π x Β) | 880 x 840 x 330 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 3 έτη για τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη και 7 έτη για τον συμπιεστή  |

Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.

**Τιμή ανά τεμ. Εννιακόσια εξήντα επτά ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά (967,74 Ευρώ)**

**Ε2. Κλιματιστικό 9.000 BTU**

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί το μηχάνημα είναι οι ακόλουθες:

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Λειτουργίας | Inverter  |
| Ονομαστική απόδοση (Btu/h) | 9.000  |
| Ψυκτική απόδοση (Btu/h) | 1.535 - 11.945 |
| Θερμική απόδοση (Btu/h) | 1.535 - 12.285 |
| Ενεργειακή Κλάση Ψύξης | Α++  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης  | A+  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης | A+++  |

|  |  |
| --- | --- |
| Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) | 6.8 |
| Βαθμός θερμικής απόδοσης (SCOP) | 4.0 / 5.1 |
| Ψυκτικό Υγρό | R32  |
| Ιονιστής  | Διαθέτει  |
| Αφύγρανση lt/hr | 0.8 lt  |
| Συνδεσιμότητα | Wi-Fi  |
| Λειτουργία Follow me | check |
| Ψυκτική Ισχύς | 2.7 kW  |
| Θερμική Ισχύς | 2.8 kW  |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (ψύξη) | 139 |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (θέρμανση) | 910/769 (M.Ζ./Θ.Ζ) |
| Συνιστάται για Χώρους εως m2 | 15  |
| Επίπεδο Θορύβου σε db (H/M/L) Εσωτερικής Μονάδας | 41/37/35/32/29/26/24 |
| Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας (db) | 55  |
| Επίπεδο Θορύβου σε db (H/M/L) Εξωτερικής Μονάδας | 50 |
| Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε db | 59 |
| Βάρος σε Kg | 9 / 27.5 |
| Διαστάσεις σε mm (Υ x Π x Β) | 275 x 790 x 200 |
| Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας σε mm (Υ x Π x Β) | 540 x 776 x 320 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 2 έτη για τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη και 5 έτη για τον συμπιεστή  |

Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.

**Τιμή ανά τεμ. Τετρακόσια τρία ευρώ και είκοσι τρία λεπτά (403,23 Ευρώ)**

**Ε3. Κλιματιστικό 12.000 BTU**

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η συσκευή είναι οι ακόλουθες:

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Λειτουργίας | Inverter  |
| Ονομαστική απόδοση (Btu/h) | 12.000  |
| Ψυκτική απόδοση (Btu/h) | 4.400-13.600 |
| Θερμική απόδοση (Btu/h) | 4.400-16.400 |
| Ενεργειακή Κλάση Ψύξης | Α++  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης  | Α++  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης | A+++  |

|  |  |
| --- | --- |
| Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) | 6.42 |
| Βαθμός θερμικής απόδοσης (SCOP) | 5.60 |
| Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (EER) | 3.43 |
| Βαθμός θερμικής απόδοσης (COP) | 4.02 |
| Ψυκτικό Υγρό | R410A  |
| Ιονιστής  | Δεν διαθέτει  |
| Αφύγρανση lt/hr | Διαθέτει  |
| Συνδεσιμότητα | Wi-Fi  |
| Λειτουργία Follow me | cancel |
| Ψυκτική Ισχύς | 3.5 kW  |
| Θερμική Ισχύς | 4.0 kW  |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (ψύξη) | 191 |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (θέρμανση) | 340 |
| Συνιστάται για Χώρους εως m2 | 25  |
| Επίπεδο Θορύβου σε db (H/M/L) Εσωτερικής Μονάδας | 43/27/20 |
| Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας (db) | 58  |
| Επίπεδο Θορύβου σε db (H/M/L) Εξωτερικής Μονάδας | 46 |
| Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε db | 60 |
| Βάρος σε Kg | 9/26 |
| Διαστάσεις σε mm (Υ x Π x Β) | 286 x 770 x 225 |
| Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας σε mm (Υ x Π x Β) | 550 x 658 x 275 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 3 έτη  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.**Τιμή ανά τεμ. Πεντακόσια εξήντα τέσσερα ευρώ και πενήντα δύο λεπτά (564,52 Ευρώ)****ΟΜΑΔΑ ΣΤ. Εξοπλισμός Εστίασης Παιδικών Σταθμών****Στ1. Επαγγελματική Κουζίνα**Επαγγελματική κουζίνα ηλεκτρική. Κατασκευή ανοξείδωτη με μεγάλη αντοχή για συνεχή χρήση.Ηλεκτρική κουζίνα με 4 εστίες 30 x 30 cm. Συρτάρι περισυλλογής και φούρνο με ράφι στη μέση. Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η συσκευή είναι οι ακόλουθες:ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:80Χ86Χ86cmΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΟΥΡΝΟΥ:2Χ54X68X13cmΙΣΧΥΣ ΦΟΥΡΝΟΥ: 6.5 kwΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: 17.6kwΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΤΙΩΝ: 4Χ(30Χ30)cm.ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ: 3-ΦΑΣΙΚΗΘα φέρει πιστοποίηση CE.Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.**Τιμή ανά τεμ. Δύο χιλιάδες τετρακόσια δεκαεννέα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά (2419,35 Ευρώ)****Στ2. Επαγγελματικός Απορροφητήρας**Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η συσκευή είναι οι ακόλουθες:**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Τύπος** | **HP** | **Στόμιο Αναρροφ. mm** | **Παροχή m³/h** | **VOLT** | **Moτέρ** |
| Ιnox | 7,5 | Ø 450 | 16,000 | 400 | 4 πόλων |

**♦ΡΥΘΜΙΣΗ:** Στα 230V, 1400 rpm με REB - 5000W. Στα 400V ρύθμιση με REB - 5 Θέσεων ή με INVERTER Kατασκευή κέλυφους και φτερωτής από ανοξείδωτο χάλυβα ειδικού τύπου μεγάλης αντοχής.♦Αναρρόφηση από την μια πλευρά♦Φτερωτή ανοξείδωτη με αραιά πτερύγια τύπου κουταλοειδή.♦Κατάλληλος για απαγωγή οξειδωτικών αερίων και για τοποθέτηση σε διαβρωτική εκρηκτική ατμόσφαιρα, για ψησταριές, εστιατόρια, ξενοδοχεία και λοιπούς χώρους εστίασης καθώς επίσεις και για βιοτεχνικούς χώρους.   Δυνατότητα τοποθέτησης σε ηχομονωτικό κιβώτιο. Θα φέρει πιστοποίηση CE.Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.**Τιμή ανά τεμ. Χίλια διακόσια εννέα ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτά (1209,68 Ευρώ)****ΟΜΑΔΑ Ζ. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ****Ζ1. Νιπτήρες παιδικοί**Νιπτήρας κρεμαστός πορσελάνηςειδικής επίστρωσης,. ·         Διαστάσεων 38x31x16,5 cm.·         Πορσελάνη **NANO-SELF** **CLEANING** (Αυτοκαθαριζόμενο)·         Κατάλληλος για παιδικούς σταθμούς, σχολεία και οικείες·Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης . Θα φέρει σήμανση CE.  **Τιμή ανά τεμ. Ογδόντα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά (80,65 Ευρώ)** **Ζ2. Λεκανάκια WC Π.Σ.** Λεκανάκι χαμηλής πίεσης, παιδικό για WC Παιδικών Σταθμών , από πορσελάνη , με κάλυμα soft close, καζανάκι και μηχανισμό. **Διαστάσεις:** 56x32 cmΗ προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης . Θα φέρει σήμανση CE.  **Τιμή ανά τεμ. Εκατόν είκοσι ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά (120,97 Ευρώ)** **Ζ3. Ντουζιέρες Π.Σ.**  Ντουζιέρα πορσελάνης για Π.Σ. με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:* Ενδεικτικές Διαστάσεις: 72x72x9cm
* Υψηλής ποιότητας υαλώδης πορσελάνη
* Θα συμπεριλαμβάνεται βαλβίδα σιφονιού
* Εξαιρετικά υψηλής ποιότητας αντιολισθητική επιφάνεια

Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση με τα δίκτυα και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης . Θα φέρει σήμανση CE.  **Τιμή ανά τεμ. Εκατόν είκοσι ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά (120,97 Ευρώ)**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Νέα Μάκρη 14 Νοεμβρίου 2018****Η Συντάξασα** |  | **Νέα Μάκρη 14 Νοεμβρίου 2018****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών** |
| **Χατζηιωάννου Κωνσταντίνα****Πολιτικός Μηχανικός** |  | **Τσαγλιώτης Μιχάλης****Αρχιτέκτων Μηχανικός** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | **ΕΡΓΟ:****χρηματοδοτηση :** | **Προμήθεια ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Δομών κοινωνικής φροντίδας Δήμου Μαραθώνος****Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Αττική” 2014-2020στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας "10 – Ανάπτυξη – Αναβάθμιση στοχευμένων κοινωνικών υποδομών και υποδομών υγείας"**  |
| **Φορέας:** | **Δήμος Μαραθώνος** |
| **Προϋπολογισμός:** | **64.000,00 Ευρώ ΜΕ Φ.Π.Α.** |

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι παρακάτω όροι είναι **απαράβατοι**, ισχύουν για όλα τα προς προμήθεια είδη και η μη συμμόρφωση έστω και με ένα από αυτούς θα έχει σαν συνέπεια τον **αποκλεισμό** των προσφορών.

* Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια, το κόστος μεταφοράς και τοποθέτησης – εγκατάστασης των ειδών στους χώρους των κοινωνικών υποδομών του Δήμου Μαραθώνος (Βρεφονηπιακοί Σταθμοί- Παιδικοί Σταθμοί- ΚΑΠΗ) που θα υποδειχθούν από το ΝΠΔΔ του Δήμου Μαραθώνος «ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΣ».
* Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN – European Norms), να φέρει το σήμα CE όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και να διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό (δήλωση συμμόρφωσης CE). Επί πλέον πρέπει να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία. Τέλος, και ειδικότερα για τον εξοπλισμό που τον αφορά, θα ισχύουν και οι προδιαγραφές / απαιτήσεις που αναφέρονται στα ακόλουθα:
	+ ΥΑ Ζ 3-5430 (ΦΕΚ 746 Β/22-4-2009) «*Ανώτατο όριο φορμαλδεΰδης για τα έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα και πρώτες ύλες αυτών σύνθετης συγκολλημένης ξυλείας – Μετανάστευση ορισμένων στοιχείων από παιδικά έπιπλα – Επιτροπή Επίπλου*».
	+ ΥΑ Ζ 3-818 (ΦΕΚ 1395 Β/14-7-2009 «*Κατάλογος ΕΛΟΤ / ΕΝ προτύπων – Απαιτήσεις ασφάλειας και επισήμανσης για τα αντικείμενα παιδικής φροντίδας και τον παιδικό εξοπλισμό*»
* ευρωπαϊκών προτύπων ασφαλείας ΕΝ1176:2008 και ΕΝ1177:2008 και την Υπουργική Απόφαση 28492/2009 (ΦΕΚ 931/Β’/18.5.2009), όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.

Τα όργανα παιδικής χαράς θα συνοδεύονται -επί ποινή αποκλεισμού- από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, ως προς τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας, από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, την απαιτούμενη από την νομοθεσία πληροφοριακή πινακίδα και θα συνοδεύονται με όλα τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά που θα αποδεικνύουν την προέλευση, τα κατασκευαστικά πρότυπα (Ελληνικά και Ευρωπαϊκά) και ό,τι άλλο αποδεικνύει την γνησιότητα και την ποιότητα κατασκευής που θα διασφαλίζει την ομαλή και ασφαλή λειτουργία τους.

* Όπου, στα κείμενα των τεχνικών προδιαγραφών, υπάρχει αναφορά σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων, καθώς και η αναφορά ορισμένης παραγωγής ή προέλευσης, νοείται και το «ή το ισοδύναμό τους».
* Τα προς προμήθεια είδη ξύλινης κατασκευής, όπως βιβλιοθήκες, ερμάρια, συρταριέρες, κ.λ.π. θα είναι συναρμολογούμενα (για εύκολη μεταφορά και παράδοση), στιβαρά, καλαίσθητα, λειτουργικά και ανθεκτικής κατασκευής. Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΚΥΑ Ζ3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ746Β/22-4-2009). Οι εκθέσεις δοκιμών θα αφορούν τις πρώτες ύλες που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή των ξύλινων κατασκευών. Ειδικότερα, οι εκθέσεις δοκιμών που απαιτούνται να προσκομίσουν όλοι οι συμμετέχοντες είναι:
	+ - Για τη μοριοσανίδα, το μέγιστο όριο εκπομπής φορμαλδεΰδης να είναι τάξεως Ε1 σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα (ΕΝ).
		- Για την επικάλυψη με μελαμίνη, τα χαρακτηριστικά των επιφανειών πρέπει να είναι σύμφωνα με τα ΕΝ 14322:2004, ΕΝ 14323:2005 και ΕΝ 438-2:2005, όπως αυτά ισχύουν. Δηλαδή:
	+ Αντοχή στην τριβή : κατηγορία 2
	+ Αντοχή στη χάραξη : >2Nt
	+ Αντοχή σε κάψιμο από τσιγάρο : rating 3
	+ Αντοχή στη φθορά από την χρήση χημικών: rating 4
	+ Ταυτοποίηση του ABS που χρησιμοποιείτε στα σόκορα
* Η όλη κατασκευή να συμμορφώνεται με τα όρια μετανάστευσης ορισμένων στοιχείων, τα οποία καθορίζονται από τα πρότυπα ΕΝ 71.3:1995 και ΕΝ 71.3 /Α1:2000 (ΦΕΚ 746/22-4-2009 άρθρο 1 παρ. 3 δ 3). Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω εκθέσεις δοκιμών θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένα εργαστήρια. Επιπλέον, απαιτείται πιστοποιητικό από την προμηθεύτρια εταιρεία για:
	+ - την πρώτη ύλη (μοριοσανίδα) που χρησιμοποιήθηκε η οποία οφείλει να είναι τύπου Ρ2 βάσει του ΕΝ 312:2003, όπως αυτό ισχύει.
		- Την κόλλα που χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση του ABS στα σόκορα, η οποία πρέπει να μην είναι τοξική.
		- Τα χρώματα θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας , νερού μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

**ΟΜΑΔΑ Α. ΕΠΙΠΛΑ**

**Α1. Βιβλιοθήκη Αναλόγιο Δαπέδου**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη σε ζωηρά χρώματα. Έχει τέσσερεις σειρές κεκλιμένα ράφια για τοποθέτηση όρθιων βιβλίων. Τα πλαϊνά της είναι κυματιστά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 104 x 38 x 101

**Α2. Σαλονάκι (γωνιά παραμυθιού)**

Σαλονάκι (γωνιά παραμυθιού) αποτελούμενο από ένα καναπέ ανοιγόμενο ενδεικτικών διαστάσεων 120Χ60Χ40 εκ. ένα πολυθρονάκι ανοιγόμενο ενδεικτικών διαστάσεων 40Χ60Χ40εκ. και δύο παραλληλόγραμμα ενδεικτικών διαστάσεων 40Χ40Χ20εκ. Θα είναι κατασκευασμένα από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας και επενδεδυμένα με ύφασμα εμπριμέ αδιάβροχο υψηλής αντοχής και ποιότητας χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Το κάλυμμα θα έχει τη δυνατότητα να αφαιρείται εύκολα και να πλένεται.

**Α3. Κουκλοθέατρο 100χ50χ140**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Έχει σχήμα Π. Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 100Χ50Χ140 εκ. ύψος

**Α4. Κουκλοθέατρο 120Χ60Χ180**

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστές λεπτομέρειες. Στο μπροστινό μέρος το οποίο έχει σχήμα σπιτιού, έχει χαραγμένο κλόουν στο κάτω μέρος και στο επάνω μέρος έχει χαραγμένη τη λέξη «ΚΟΥΚΛΟΘΕΑΤΡΟ». Τα σχέδια είναι χαραγμένα σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας και βαμμένα με ζωηρά χρώματα. Στο μπροστινό μέρος φέρει οθόνη σε σχήμα οβάλ με κουρτινάκια. Στα δύο πλαϊνά του έχει παραθυράκια επίσης οβάλ. Στην κάτοψή του το κουκλοθέατρο έχει σχήμα Π. Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 120Χ60Χ180 εκ. ύψος.

**Α5. Παιχνιδοθήκη τροχήλατη με 18 πλαστικά στενά κουτιά**

Ο σκελετός είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F. 17 χιλ. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Πάνω στον σκελετό βιδώνονται ειδικοί πλαστικοί οδηγοί πάνω στους οποίους τοποθετούνται ακριβώς 18 ειδικά πλαστικά κουτιά βαρέως τύπου (διαστάσεων: 31Χ43Χ7,5 εκ.) τα οποία έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται όταν είναι εκτός παιχνιδοθήκης. Τα κουτιά έχουν τα τέσσερα βασικά χρώματα: πράσινα, κόκκινα, κίτρινα, μπλε και θα είναι κατάλληλα για την αποθήκευση παιχνιδιών ή άλλου υλικού. Τα 18 κουτιά καλύπτουν όλη την έκταση του επίπλου και δεν αφήνουν πουθενά κενό. Το πισινό (πλάτη) του επίπλου εφαρμόζει συρταρωτά στα δύο πλαϊνά του. Το έπιπλο φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

 Ενδεικτικές Διαστάσεις : 104Χ47Χ67 εκ. ύψος.

**Α6. Παιχνιδοθήκη τροχήλατη με 12 πλαστικά στενά κουτιά**

Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F. 17 χιλ. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Πάνω στον σκελετό βιδώνονται ειδικοί πλαστικοί οδηγοί πάνω στους οποίους τοποθετούνται ακριβώς 12 ειδικά πλαστικά κουτιά βαρέως τύπου (διαστάσεων: 31Χ43Χ7,5 εκ.) τα οποία έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται όταν είναι εκτός παιχνιδοθήκης. Τα κουτιά έχουν τα τέσσερα βασικά χρώματα: πράσινα, κόκκινα, κίτρινα, μπλε και είναι κατάλληλα για την αποθήκευση παιχνιδιών ή άλλου υλικού. Τα 12 κουτιά καλύπτουν όλη την έκταση του επίπλου και να μην αφήνουν πουθενά κενό. Το πισινό (πλάτη) του επίπλου εφαρμόζει συρταρωτά στα δύο πλαϊνά του. Το έπιπλο φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

 Ενδεικτικές Διαστάσεις : 70Χ47Χ67 εκ. ύψος

**Α7. Καρεκλάκια**

Κατασκευασμένο ο σκελετός, οι συνδέσεις και η πλάτη εξ΄ ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας και το κάθισμα από συνθετικό ξύλο Μ.D.F. με επένδυση οξιάς. Θα είναι λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή σε χρωματικό συνδυασμό χρωματιστό το κάθισμα και η πλάτη και φυσικό χρώμα ο υπόλοιπος σκελετός. Ο σκελετός θα είναι τετράγωνης διατομής 3,5Χ3,5 εκ. Η σύνδεση του σκελετού θα γίνεται με έξι μορσαριστές τραβέρσες ορθογωνικής διατομής 3,5Χ 2 εκ. για απεριόριστη αντοχή. Το κάθισμα θα συνδέεται με το σκελετό με τρεις μεταλλικές, βιδωτές γωνίες (τέσσερις βίδες η κάθε γωνία, δύο στο κάθισμα και δύο στο σκελετό) και θα ενισχύεται και με κόλλα. Όλες οι γωνίες θα είναι στρογγυλεμένες όπως επίσης στρογγυλεμένα θα είναι και όλα τα υπόλοιπα άκρα της καρέκλας. Η πλάτη θα είναι καμπυλωτή ανατομική και θα αποτελείται από ένα μορσαριστό πήχη 7Χ2 εκ. πάχος. Το κάθισμα θα είναι καλουπωτό ανατομικό. Στο καρεκλάκι δεν θα υπάρχει πουθενά πρόκα, κορφοβελόνα ή στοκάρισμα.

Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου.

Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις εξωτερικές : 30Χ32Χ59 εκ.

Ύψος καθίσματος : 31 εκ.

**Α8. Γωνιά Μίμησης Κομμωτήριο**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου, με χρωματιστές λεπτομέρειες. Φέρει τρία συρταράκια, ραφάκια δεξιά και αριστερά του καθρέφτη και καθρέφτη άθραυστο ασφαλείας σε σχήμα οβάλ. Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται νερού.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 73Χ40Χ110 εκ.

**Α9. Γωνιά Μίμησης Κουζίνα**

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με ορισμένες χρωματιστές λεπτομέρειες. Περιλαμβάνει κουζίνα με μάτια και φούρνο, νεροχύτη με ξύλινη βρύση, ψυγείο και ραφάκια – πιατοθήκη. Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 84 x 37 x 91 εκ.

**Α10. Γωνιά Μίμησης βεστιάριο**

 Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου, με χρωματιστή διακόσμηση. Περιλαμβάνει καθρέφτη ασφαλείας σε σχήμα οβάλ στη μία πλευρά και κρεμάστρες στην άλλη, μπαούλο για την αποθήκευση των υλικών και βέργα για το κρέμασμα των ρούχων στο επάνω μέρος. Το κάτω μέρος της κατασκευής (και στις δύο πλευρές) είναι διακοσμημένο με διάφορες παραστάσεις, χαραγμένες σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Φέρει τέσσερις ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 93 x 57 εκατοστά. Ύψος 127 εκατοστά

**Α11. Γωνιά Μίμησης Μαγαζάκι μανάβικο**

Κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς και από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς.Λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστή διακόσμηση. Περιλαμβάνονται 12 καφάσια (άδεια).  Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. .Ενδεικτικές Διαστάσεις : 90 x 42 x 130 εκ. ύψος

**Α12. Γωνιά Μίμησης Πάγκος Μαραγκού**

Κατασκευή από ξύλο φουρνιστής οξιάς ο σκελετός και από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς ο πάγκος. Έχει χαραγμένη επιγραφή στο επάνω μέρος "Η γωνιά του μαραγκού". Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 86χ57χ112 εκ.

**Α13. Γωνιακή Κουζίνα**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με ορισμένες χρωματιστές λεπτομέρειες. Περιλαμβάνει κουζίνα με κεραμική εστία και φούρνο, νεροχύτη με ξύλινη βρύση, πλυντήριο και απορροφητήρα και ντουλάπι με βιτρίνα. Η πλάτη στη γωνία έχει τη μορφή πλακιδίων τα οποία είναι χαραγμένα πάνω στο ξύλο και βαμμένα με ζωηρά χρώματα. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 106 x 106x 123 εκ.

**Α14. Πίνακας Εργασιών**

Το πλαίσιο είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού ή χρωματιστό. Όλα τα βερνίκια και τα χρώματα είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Το ταμπλό είναι από ινσουλάιτ επενδυμένο με τσόχα ή άλλο ύφασμα επιλογής της Υπηρεσίας . Ενδεικτικές Διαστάσεις: 200 x 120 εκατοστά

**Α15. Βιβλιοθήκη με συρτάρια και ντουλάπι**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή χρωματιστή. Περιλαμβάνει 1 ντουλάπι και 5 συρτάρια στο κάτω μέρος και ράφια στο επάνω μέρος. Τα ράφια έχουν τη δυνατότητα να ρυθμιστούν σε οποιοδήποτε ύψος ανάλογα με τις ανάγκες. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Κάποια από τα συρτάρια θα βαφτούν σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Διαστάσεις Ενδεικτικές: 100χ40χ180.

**Α16. Σαλονάκι (γωνιά παραμυθιού μικρή)**

Σαλονάκι (γωνιά παραμυθιού) αποτελούμενο από ένα καναπέ ανοιγόμενο ενδεικτικών διαστάσεων 120Χ60Χ40 εκ. ένα πολυθρονάκι ανοιγόμενο ενδεικτικών διαστάσεων 40Χ60Χ40εκ. Θα είναι κατασκευασμένα από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας και επενδεδυμένα με ύφασμα εμπριμέ αδιάβροχο υψηλής αντοχής και ποιότητας χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Το κάλυμμα θα έχει τη δυνατότητα να αφαιρείται εύκολα και να πλένεται.

**Α17. Συρταριέρα 25 θέσεων**

 Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ο σκελετός και σε διάφορους χρωματικούς συνδυασμούς τα συρτάρια. Έχει 25 ατομικά συρτάρια για την αποθήκευση των εργασιών των νηπίων τα οποία είναι διακοσμημένα με κυματιστό λουκάκι χαραγμένο σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Υπάρχει η δυνατότητα τα συρτάρια να φέρουν ξύλινο διακριτικό σήμα ( για να ξεχωρίζει κάθε νήπιο το συρτάρι του). Το μοντάρισμα των συρταριών γίνεται με οδοντωτά – μπακλαβωτά μόρσα από ειδικό μηχάνημα για απεριόριστη αντοχή. Το πάνω μέρος του αποτελείται από ντουλάπι ύψους 60 εκατοστών και το κενό μεταξύ συρταριών και ντουλαπιού ύψους 1,40 εκ. χωρίζεται με τρία οριζόντια ράφια. Η πλάτη του επίπλου είναι επενδυμένη με φελοπίνακα. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού ,μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 155Χ40Χ75 εκ.

**Α18. Ραφιέρα για χαρτόνια**

Κατασκευασμένη από συνθετικό MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστή την μετώπη στο πάνω μέρος. Περιλαμβάνει 14 ράφια, κατάλληλα για την αποθήκευση χαρτονιών. Όλα τα άκρα της είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 75 x 52 x 201 εκατοστά ύψος.

**Α19. Συρταριέρα αποθήκευσης**

Συρταριέρα κυλιόμενη με 4 ρόδες. Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρσμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό. Το μοντάρισμα των συρταριών γίνεται με οδοντωτά – μπακλαβωτά μόρσα από ειδικό μηχάνημα για απεριόριστη αντοχή. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού ,μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 55 x 40 x 85 εκ

**Α20. Ραφιέρα Δαπέδου**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Αποτελείται από τα δύο πλαϊνά τα οποία έχουν καμπυλωτά – οβάλ τελειώματα στο πάνω μέρος και τρία ράφια. Η πλάτη του επίπλου (πισινό) είναι χωνευτή σε ειδικές πατούρες. Στο κάτω μέρος φέρει 4 πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία των πλαϊνών της και για την εύκολη μετακίνησή της. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 100Χ41Χ86 εκ. ύψος.

**Α21. Πίνακας Μουσικών Οργάνων**

Το πλαίσιο του πίνακα είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Ο πίνακας είναι από διάτρητο υλικό πάνω στο οποίο κρεμιούνται με ειδικά μεταλλικά γαντζάκια τα μουσικά όργανα. Θα περιλαμβάνει πλήρες σετ 18 μουσικών οργάνων:μεταλλόφωνο, ντέφι, ταμπουρίνο, 2 ζεύγη μαράκες, 2 ζεύγη καστανιέτες, 2 καστανιέτες με λαβή, ζεύγος κύμβαλα μεγάλα, ζεύγος κύμβαλα δακτύλων, κύμβαλο λαβής, 2 κουδουνάκια δερμάτινα με λαβή, φλογέρα, ξύστρα ξύλινη, μουσικό κρόταλο και τρίγωνο.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 80 x 60 εκατοστά

**Α22. Καρέκλες εσωτερικού χώρου για ενήλικες**

 Καρέκλα τραπεζαρίας για οικιακή χρήση από ξύλινο σκελετό σε καρυδί απόχρωση πλάτη και κάθισμα από ύφασμα Nubuck.
Ενδεικτικές Διαστάσεις: 47x53x80 εκ.

**Α23. Καρέκλες εξωτερικού χώρου για ενήλικες**

Καρέκλες με μπράτσα από μέταλλο και τεξτιλίνη για εξωτερικό χώρο κοντά στη θάλασσα, σε χρωματισμό επιλογής της Υπηρεσίας. Με δυνατότητα στοίβαξης κατά την αποθήκευση.

Ενδεικτικές διαστάσεις : 70χ55χ91,5 ύψος

**Α24. Τραπέζι εσωτερικού χώρου**

Τραπέζι εσωτερικού χώρου από συνθετικό ξύλο και πόδια μασίφ ξύλο, σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας , με ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος Χ πλάτος) 150 Χ 80 cm.

**Α25. Τραπέζια εξωτερικού χώρου**

Τραπέζι πλαστικό από συνθετικό πολυπροπυλένιο υψηλής ποιότητας και αντοχής. Θα μπορεί να αποθηκεύεται στοιβαζόμενο ή διπλωμένο. Όλα τα υλικά θα είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις 140χ84χ75ύψος

**ΟΜΑΔΑ Β. ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**

Όλα τα υλικά της ιματιοθήκης και λινοθήκης θα είναι αρίστης ποιότητας.

**Β1. Σετ σεντόνια**

Θα είναι από βαμβάκι 100% διαστάσεων 170x120 εκ, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Το σετ θα περιλαμβάνει 2 σεντόνια και 1 μαξιλαροθήκη.

**Β2. Παπλωματάκια**

Θα είναι αντιαλλεργικό, με επένδυση από βαμβάκι 100% διαστάσεων 160x120 εκ. χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

**Β3. Πετσέτες Προσώπου και Χεριών**

Θα είναι 100% βαμβακερές , διαστάσεων 60x70 εκ χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας, 620gms

**Β4. Κουρτίνες Αιθουσών και Κουζίνας για Π.Σ. Νέας Μάκρης**

Θα είναι από γάζα εμπριμέ ή μονόχρωμα επιλογής της Υπηρεσίας και θα περιλαμβάνεται το μέτρημα, η ραφή και η τοποθέτηση . Θα καλυφθούν οι αίθουσες και η κουζίνα του Π.Σ. Νέας Μάκρης.

**Β5. Κουρτίνες Αίθουσας για Β.Ν. Αμάλθεια**

Θα είναι από γάζα εμπριμέ ή μονόχρωμα επιλογής της Υπηρεσίας και θα περιλαμβάνεται το μέτρημα, η ραφή και η τοποθέτηση . Θα καλυφθεί η αιθουσα του Β.Ν. Αμάλθεια.

**ΟΜΑΔΑ Γ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

**Γ1. Ψυγείο Οικιακού Τύπου 329 lt για ΠΣ Πολυτέκνων**

Οι τεχνικές προδιαγραφές του έχουν ως εξής :

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Ψύξης | Full No Frost  |
| Διαστάσεις σε cm (Υ x Π x Β) | 186 x 60 x 66 |
| Ενεργειακή Κλάση | A++  |
| Χωρητικότητα σε lt (Μικτή) | 329 |
| Χρώμα | Inox  |
| Οθόνη Ενδείξεων  | Διαθέτει  |
| Χωρητικότητα σε lt (κατάψυξη) | 87 |

|  |  |
| --- | --- |
| Χωρητικότητα σε lt (συντήρηση)  | 215 |
| Ύψος σε (m) | 1.86  |
| Πλάτος | 60 cm  |
| Ζώνη Κλίματος | SN-T  |
| Ηλεκτρονικός Θερμοστάτης  | Διαθέτει  |
| Αριθμός Ραφιών (συντήρηση)  | 4  |
| Μπουκαλοθήκη  | Στην πόρτα  |
| Μοτέρ | 1  |
| Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας | 235 kWh  |
| Επίπεδο Θορύβου | 42 db  |
| Δυνατότητα Αλλαγής Φοράς Πόρτας  | Υποστηρίζεται  |
| Επιπλέον | MultiBox: διάφανο συρτάρι ιδανικό για την διατήρηση φρέσκων φρούτων και λαχανικών. Multi air flow για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης. Air fresh filter. Εσωτερικός φωτισμός Led |
| Βάρος σε Kg | 62 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 2 έτη  |

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας χρειάζεται να περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

**Γ2. Καταψύκτης (ΚΑΠΗ ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ)**

Οι τεχνικές προδιαγραφές του έχουν ως εξής :

|  |  |
| --- | --- |
| Κατηγορία  | Μπαούλο  |
| Διαστάσεις σε cm (Υ x Π x Β) | 87.6 x 161.1 x 66.5 |
| Ενεργειακή Κλάση | Α+++  |
| Μικτή Χωρητικότητα | 335 lt  |
| Οθόνη Ενδείξεων  | Δεν διαθέτει  |
| Χρώμα | Λευκό  |
| Δυνατότητα Ψύξης | 20 kg/24 h  |

|  |  |
| --- | --- |
| Αριθμός Καλαθιών  | 4  |
| Αριθμός συρταριών  | Δε φέρει συρτάρια  |
| Ύψος σε (m) | 0.876  |
| Πλάτος  | 161.1 cm  |
| Ειδοποίηση για Υψηλές Θερμοκρασίες  | Διαθέτει  |
| Διατήρηση Σταθερής Θερμοκρασίας σε Περίπτωση Διακοπής Ρεύματος  | Διαθέτει  |
| Ζώνη Κλίματος | SN-N-ST-T  |
| Εσωτερικός Φωτισμός  | Διαθέτει  |
| Ενδείκνυται για | Οικιακή χρήση  |
| Επίπεδο Θορύβου | 44 db  |
| Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας | 150 kWh  |
| Επιπλέον | Κλειδαριά, Αποχέτευση, Ρόδες για εύκολή μετακίνηση, Βαλβίδα εξισορρόπησης πίεσης για εύκολο άνοιγμα |
| Βάρος σε Kg | 64.36 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 2 έτη  |

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας χρειάζεται να περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

**Γ3. Ψυγείο οικιακού τύπου 401 lt για ΠΣ Νέας Μάκρης**

Οι τεχνικές προδιαγραφές της έχουν ως εξής :

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Ψύξης | Full No Frost  |
| Διαστάσεις σε cm (Υ x Π x Β) | 185 x 70 x 63 |
| Χωρητικότητα σε lt (Μικτή) | 401 |
| Ενεργειακή Κλάση | A+  |
| Χρώμα | Inox  |
| Χωρητικότητα σε lt (συντήρηση)  | 291 |
| Χωρητικότητα σε lt (κατάψυξη) | 78 |

|  |  |
| --- | --- |
| Ύψος σε (m) | 1.85  |
| Οθόνη Ενδείξεων  |   |
| Πλάτος | 70 cm  |
| Μοτέρ | 1  |
| Ζώνη Κλίματος | SN-T  |
| Ηλεκτρονικός Θερμοστάτης  | Διαθέτει  |
| Αριθμός Ραφιών (συντήρηση)  | 5  |
| Μπουκαλοθήκη  | Σε ράφι  |
| Δυνατότητα Αλλαγής Φοράς Πόρτας  | Υποστηρίζεται  |
| Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh | 359 kWh  |
| Μηχανισμός για Παγάκια | Διαθέτει  |
| Ενδείκνυται για | Οικιακή χρήση  |
| Επίπεδο Θορύβου | 43 db  |
| Επιπλέον | Εσωτερικός φωτισμός LED |
| Βάρος σε Kg | 82 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 2 έτη  |

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας χρειάζεται να περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

**ΟΜΑΔΑ Δ. ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ**

**Δ1. Ελατήριο Σκυλάκι**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ |  | ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ |  |
| ΠΛΑΤΟΣ | 230 mm | Ελάχιστο πλάτος | 2300 mm |
| ΜΗΚΟΣ | 900 mm | Ελάχιστο μήκος | 2900 mm |
| ΥΨΟΣ | 850 mm | Ελάχιστο ύψος | 2600 mm |

Σύνθεση οργάνου :* 1 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΠΑΚΤΩΣΗΣ
* 1 ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΠΙΕΣΕΩΣ (εξάρτημα στηριξης)
* 1 ΚΥΡΙΩΣ ΟΡΓΑΝΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΜΙΚΡΟΥ ΣΚΥΛΟΥ

 ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ :ΠΛΑΚΑZ ΘΑΛΑΣΣΗΣΤα πλακάζ θαλάσσης είναι εμποτισμένα σε ειδικές κόλλες και ρινίσματα σιδήρου, με ανθεκτικό εξωτερικό φιλμ μεγάλης αντοχής ,είναι αντιολισθητικό και δοκιμασμένο σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Η ειδική σύνθεση του το καθιστά μοναδικό υλικό στην κατηγορία του γιατί αποτελείται από διάφορες στρώσεις πεπιεσμένης μοριοσανίδας (ανάλογα το ολικό πάχος του) t=1,5mm.  ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑΤα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή (κοχλίες) είναι από μαλακό χάλυβα St-37 γαλβανισμένο. Οι διαστάσεις των επιμέρους μεταλλικών εξαρτημάτων είναι απόλυτα επαρκής για να δεχθούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί. Έχουν μεγάλη αντοχή στην διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Τα πλαστικά εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στα όργανα παιδικής χαράς είναι κατασκευασμένα από πολυαμίδιο και πολυπροπυλένιο. Είναι ακίνδυνα για τα παιδιά, έχουν αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και είναι ανακυκλώσιμα.Χρησιμοποιούνται για την κάλυψη κοχλιών, δοκών, στις ενώσεις των σχοινιών και στους μηχανισμούς κίνησης.ΒΑΦΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ Ιδανικό υλικό βαφής εξωτερικών ξύλινων και μεταλλικών κατασκευών με εξαιρετική αντοχή στο νερό , ήλιο και τις απότομες αλλαγές θερμοκρασίας . Δημιουργεί μεγάλο πάχος χωρίς τρεξίματα και δεν κιτρινίζει λόγω της απουσίας φυσικής ρητίνης από την σύνθεση του Παράγεται με βάση ειδική ακρυλική διασπορά. Ασφαλές υλικό κατά ONORM S 2101/TA-ABFALL / BRD – 55503Το συγκεκριμένο όργανο πρέπει να φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και πληροφοριακή πινακίδα με το ΕΝ 1176 .Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προνήθεια, μεταφορά και τοποθετηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή  |

  |
|  **Δ2. Τσουλήθρα Νηπίων**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ** |  |  **ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ** |  |
|  ΜΗΚΟΣ | **2700 mm** | Ελάχιστο μήκος | **6200mm** |
|  ΠΛΑΤΟΣ | **1800 mm** |  Ελάχιστο πλάτος | **4100mm** |
| ΥΨΟΣ | **2000 mm** | Ύψος πτώσης  | **1050 mm** |

**Σύνθεση οργάνου :*** 1 ΣΚΑΛΑ ΓΙΑ ΠΑΤΑΡΙ ΥΨΟΥς 1050mm από πεύκη αρκτικού κύκλου
* 1 ΠΑΤΑΡΙ 1000Χ1000mm σε υψοσ 1050mm από πλακάζ θαλάσσης
* 1 ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ 2Μ για παταρι υψουσ 1050mm
* 4 βασεισ πακτωσης

 **ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ :****ΞΥΛΕΙΑ** Χρησιμοποιείται σύνθετη τρικολλητή ξυλεία ειδικής επεξεργασίας(εγκάρσια στρώματα αντίθετης φοράς) ξυλεία πεύκη Αρκτικού κύκλου. Η ξυλεία είναι υλοτομημένη σύμφωνα με το DIN 1052 που ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας του DIN 4074 ( Ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις ) . Στάδιο ξήρανσης ( τελική υγρασία του ξύλου κατά DIN 52 183 : 8 – 12 % ) Αφαίρεση μη επιτρεπτών ρόζων και συρραφή κατά μήκος με οδοντωτή σφήνωση βάση DIN 68 140 . Συγκόλληση ξύλου με κόλλες PVA ( οξικό πολυβινύλιο ) και καταλύτη βασικό ισοκυάνιο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά : Αντοχή δεσμών κόλλας DIN EN 204-D4Αντοχή σε υγρασία DIN 68 705 AW Αντοχή σε θερμότητα WATT 91 >7 N /mm2Αντοχή κάμψης κατά DIN 52 186 Αντοχή θλίψης κατά DIN 52 185 Αντοχή διάτμησης κατά DIN 52 187 **ΠΛΑΚΑZ ΘΑΛΑΣΣΗΣ**Τα πλακάζ θαλάσσης είναι εμποτισμένα σε ειδικές κόλλες και ρινίσματα σιδήρου, με ανθεκτικό εξωτερικό φιλμ μεγάλης αντοχής ,είναι αντιολισθητικό και δοκιμασμένο σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Η ειδική σύνθεση του το καθιστά μοναδικό υλικό στην κατηγορία του γιατί αποτελείται από διάφορες στρώσεις πεπιεσμένης μοριοσανίδας (ανάλογα το ολικό πάχος του) t=1,5mm.  **ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή (κοχλίες) είναι από μαλακό χάλυβα St-37 γαλβανισμένο.Οι διαστάσεις των επιμέρους μεταλλικών εξαρτημάτων είναι απόλυτα επαρκής για να δεχθούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί.Έχουν μεγάλη αντοχή στην διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.**ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** Τα πλαστικά εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στα όργανα παιδικής χαράς είναι κατασκευασμένα από πολυαμίδιο και πολυπροπυλένιο. Είναι ακίνδυνα για τα παιδιά, έχουν αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και είναι ανακυκλώσιμα.Χρησιμοποιούνται για την κάλυψη κοχλιών, δοκών, στις ενώσεις των σχοινιών και στους μηχανισμούς κίνησης.**ΒΑΦΗ** ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ Ιδανικό υλικό βαφής εξωτερικών ξύλινων και μεταλλικών κατασκευών με εξαιρετική αντοχή στο νερό , ήλιο και τις απότομες αλλαγές θερμοκρασίας . Δημιουργεί μεγάλο πάχος χωρίς τρεξίματα και δεν κιτρινίζει λόγω της απουσίας φυσικής ρητίνης από την σύνθεση του Παράγεται με βάση ειδική ακρυλική διασπορά. Ασφαλές υλικό κατά ONORM S 2101/TA-ABFALL / BRD – 55503ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΒΕΡΝΙΚΙ Ελαστικό βερνίκι με εξαιρετικά υψηλό ιξώδες Προσφέρει αδιάβροχη προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία . Παράγεται από ενισχυμένη μορφή ακρυλικής διασποράς και ELEN-CAL .Αβλαβές υλικό κατά ONORM S 155-DIN 53160 EN 71/3ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΕΜΒΑΠΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΩΝ Ισχυρό μυκητοκτόνο συντήρησης ξύλων βαθέως εμβαπτισμού για την προστασία από μύκητες σαράκι θαμπώματα . Παράγεται από βιοκτόνο με χαμηλό ιξώδες σε αλκυδο / ακρυλική βάση . Άοσμο ασφαλές υλικό κατά ONORM B 3803/ DIN 68805.Το συγκεκριμένο όργανο πρέπει να φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και πληροφοριακή πινακίδα με το ΕΝ 1176 .Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προνήθεια, μεταφορά και τοποθετηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή **Δ3. Παγκάκι 5 ξύλων**  |  |
|  |  |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ** |  |
| ΜΗΚΟΣ | **: 1580mm** |
| ΠΛΑΤΟΣ  | **: 630 mm** |

**Σύνθεση οργάνου :**

* 2 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ
* 3 ΞΥΛΙΝΟΙ ΔΟΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΘΙΣΜΑ
* 2 ΞΥΛΙΝΟΙ ΔΟΚΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΑΤΗ

**Το παγκάκι** αποτελείται από την θέση καθίσματος, την πλάτη και 2 μεταλλικές βάσεις. Η θέση καθίσματος κατασκευάζεται από 3 ξύλινους δοκούς διατομής 95Χ43Χ1580mm και η πλάτη από 2 ξύλινους δοκούς ίδιας διατομής. Η πλάτη του οργάνου είναι κατασκευασμένη με τέτοια κλίση ώστε να προσφέρεται μεγαλύτερη ανάπαυση. Οι μεταλλικές βάσεις κατασκευάζονται από χαλυβδοέλασμα μορφής UPN 50x25mm μήκους 780mm και χαλυβδοσωλήνα St-37 διατομής Φ60.

Οι μεταλλικές βάσεις πακτώνονται στο έδαφος ή μπορούν να αγκυρωθούν σε δάπεδο, ανάλογα με την απαίτηση του κάθε πελάτη.

**ύΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

**ξυλεια**

Χρησιμοποιείται ξυλεία πεύκη Αρκτικού κύκλου σύμφωνα με τα ΕΝ 351.

Η ξυλεία είναι υλοτομημένη σύμφωνα με το DIN 1052 που ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας του DIN 4074 ( Ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις ) .

Στάδιο ξήρανσης ( τελική υγρασία του ξύλου κατά DIN 52 183 : 8 – 12 % )

**ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή (κοχλίες) είναι από μαλακό χάλυβα St-37 γαλβανισμένο.

Οι διαστάσεις των επιμέρους μεταλλικών εξαρτημάτων είναι απόλυτα επαρκής για να δεχθούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί. Έχουν μεγάλη αντοχή στην διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.

**ΒΑΦΗ**

ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ιδανικό υλικό βαφής εξωτερικών ξύλινων και μεταλλικών κατασκευών με εξαιρετική αντοχή στο νερό , ήλιο και τις απότομες αλλαγές θερμοκρασίας .

Δημιουργεί μεγάλο πάχος χωρίς τρεξίματα και δεν κιτρινίζει λόγω της απουσίας φυσικής ρητίνης από την σύνθεση του

Παράγεται με βάση ειδική ακρυλική διασπορά.

Ασφαλές υλικό κατά ONORM S 2101/TA-ABFALL / BRD – 55503

ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΕΜΒΑΠΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΩΝ

Ισχυρό μυκητοκτόνο συντήρησης ξύλων βαθέως εμβαπτισμού για την προστασία από μύκητες σαράκι θαμπώματα .

Παράγεται από βιοκτόνο με χαμηλό ιξώδες σε αλκυδο / ακρυλική βάση .

Άοσμο ασφαλές υλικό κατά ONORM B 3803/ DIN 68805.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΒΕΡΝΙΚΙ

Ελαστικό βερνίκι με εξαιρετικά υψηλό ιξώδες

Προσφέρει αδιάβροχη προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία .

Παράγεται από ενισχυμένη μορφή ακρυλικής διασποράς και ELEN-CAL .

Αβλαβές υλικό κατά ONORM S 155-DIN 53160 EN 71/3

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθετηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή

**Δ4. Σύνθετο Οργανο (ξύλινη Βάρκα)**

Ξύλινο όργανο από εμποτισμένη ξυλεία πεύκης. Περιλαμβάνει σχεδιασμό και κατασκευή σε σχήμα βάρκας και διαθέτει ένα τιμόνι, ένα κατάρτι , ένα παγκάκι. Οι διαστάσεις του οργάνου είναι 284\*98\*200 εκ. Το μέγιστο ύψος πτώσης είναι 35 εκ. Όλα τα υλικά κατασκευής θα είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Το όργανο θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο και να φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και πληροφοριακή πινακίδα με το ΕΝ 1176 .

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθετηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

**Δ5. Καθίσματα Κούνιας Νηπίων**

Ειδικό κάθισμα τύπου ‘’ κλωβού ‘’’ για την αποφυγή πτώσεων, από ασφαλές καουτσούκ, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 1176-2:2008. Το κάθισμα θα είναι ενισχυμένο στο εσωτερικό του με αλουμίνιο επικαλυμμένο με καουτσούκ. Θα φέρει 2 χωριστές αντιβανδαλικές αλυσίδες, φτιαγμένες από χάλυβα πάχους 6mm και κατάλληλου μήκους ώστε να τηρούνται οι αποστάσεις και τα ύψη του πρότυπου ΕΝ 1176-2:2008. Θα φέρει μικρή πινακίδα με τις απαιτούμενες πληροφορίες βάση του άρθρου 5 παρ. 3 της με αρ. 28492/2009 Υπ. Απόφασης (ΦΕΚ 931/Β/2009) Τα βερνίκια και τα χρώματα όλων των μερών θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και δεν θα περιέχουν απαγορευμένα υλικά σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 76/769/ΕΕ και των διαδοχικών τροποποιήσεων της. Τα βερνίκια και τα χρώματα όλων των μεταλλικών μερών θα φέρουν αντισκωρική ηλεκτροστατική προστασία. Τα πλαστικά στοιχεία θα έχουν αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Το όργανο θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο και να φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και πληροφοριακή πινακίδα με το ΕΝ 1176 .

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθετηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου.

 **Δ6. Βάσεις Οργάνου**

Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών βάσεων για την επανατοποθέτηση οργάνου κούνιας νηπίων. Αντικατάσταση μικροϋλικών και ανταλλακτικών που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της αποκατάστασης και καλής λειτουργίας του οργάνου σύμφωνα με σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή που αφορούν τόσο τον τρόπο στήριξης του οργάνου όσο και στις απαιτούμενες διαστάσεις για την ασφαλή λειτουργία του οργάνου. Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου

**Δ7. Προστατευτικά Στρώματα**

Επενδεδυμένα εξωτερικά µε συνθετική δερµατίνη αδιάβροχη, υψηλής αντοχής

Εσωτερική επένδυση από ενισχυµένο αφρολέξ πάχους τουλάχιστον 5cm

Η προσφορά θα περιλαμβάνει την μεταφορά και τοποθέτηση.

**ΟΜΑΔΑ Ε. Κλιματιστικά Παιδικών Σταθμών**

**Ε1. Κλιματιστικό 24.000 BTU**

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί το μηχάνημα είναι οι ακόλουθες:

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Λειτουργίας | Inverter  |
| Ονομαστική απόδοση (Btu/h) | 24.000  |
| Ψυκτική απόδοση (Btu/h) | 6.141 - 24.225 |
| Θερμική απόδοση (Btu/h) | 5.118 - 29.000 |
| Ενεργειακή Κλάση Ψύξης | A+  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης  | A+  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης | A++  |

|  |  |
| --- | --- |
| Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) | 5.6 |
| Βαθμός θερμικής απόδοσης (SCOP) | 4.0(μεσαία) - 4.9(θερμή) |
| Ψυκτικό Υγρό | R410A  |
| Ιονιστής  | Δεν διαθέτει  |
| Αφύγρανση lt/hr | Διαθέτει  |
| Συνδεσιμότητα | χωρίς Wi-Fi  |
| Ψυκτική Ισχύς | 7.1 kW  |
| Θερμική Ισχύς | 2.9 kW  |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (ψύξη) | 441 |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (θέρμανση) | 1854 |
| Συνιστάται για Χώρους εως m2 | 55  |
| Επίπεδο Θορύβου σε db (H/M/L) Εσωτερικής Μονάδας | 33 |
| Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας (db) | 65  |
| Επίπεδο Θορύβου σε db (H/M/L) Εξωτερικής Μονάδας | 55 |
| Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε db | 66 |
| Βάρος σε Kg | 13.0(εσω) - 55(εξω) |
| Διαστάσεις σε mm (Υ x Π x Β) | 305 x 923 x 250 |
| Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας σε mm (Υ x Π x Β) | 880 x 840 x 330 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 3 έτη για τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη και 7 έτη για τον συμπιεστή  |

Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.

**Ε2. Κλιματιστικό 9.000 BTU**

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί το μηχάνημα είναι οι ακόλουθες:

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Λειτουργίας | Inverter  |
| Ονομαστική απόδοση (Btu/h) | 9.000  |
| Ψυκτική απόδοση (Btu/h) | 1.535 - 11.945 |
| Θερμική απόδοση (Btu/h) | 1.535 - 12.285 |
| Ενεργειακή Κλάση Ψύξης | Α++  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης  | A+  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης | A+++  |

|  |  |
| --- | --- |
| Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) | 6.8 |
| Βαθμός θερμικής απόδοσης (SCOP) | 4.0 / 5.1 |
| Ψυκτικό Υγρό | R32  |
| Ιονιστής  | Διαθέτει  |
| Αφύγρανση lt/hr | 0.8 lt  |
| Συνδεσιμότητα | Wi-Fi  |
| Λειτουργία Follow me | check |
| Ψυκτική Ισχύς | 2.7 kW  |
| Θερμική Ισχύς | 2.8 kW  |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (ψύξη) | 139 |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (θέρμανση) | 910/769 (M.Ζ./Θ.Ζ) |
| Συνιστάται για Χώρους εως m2 | 15  |
| Επίπεδο Θορύβου σε db (H/M/L) Εσωτερικής Μονάδας | 41/37/35/32/29/26/24 |
| Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας (db) | 55  |
| Επίπεδο Θορύβου σε db (H/M/L) Εξωτερικής Μονάδας | 50 |
| Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε db | 59 |
| Βάρος σε Kg | 9 / 27.5 |
| Διαστάσεις σε mm (Υ x Π x Β) | 275 x 790 x 200 |
| Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας σε mm (Υ x Π x Β) | 540 x 776 x 320 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 2 έτη για τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη και 5 έτη για τον συμπιεστή  |

Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.

**Ε3. Κλιματιστικό 12.000 BTU**

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η συσκευή είναι οι ακόλουθες:

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Λειτουργίας | Inverter  |
| Ονομαστική απόδοση (Btu/h) | 12.000  |
| Ψυκτική απόδοση (Btu/h) | 4.400-13.600 |
| Θερμική απόδοση (Btu/h) | 4.400-16.400 |
| Ενεργειακή Κλάση Ψύξης | Α++  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης  | Α++  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης | A+++  |

|  |  |
| --- | --- |
| Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) | 6.42 |
| Βαθμός θερμικής απόδοσης (SCOP) | 5.60 |
| Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (EER) | 3.43 |
| Βαθμός θερμικής απόδοσης (COP) | 4.02 |
| Ψυκτικό Υγρό | R410A  |
| Ιονιστής  | Δεν διαθέτει  |
| Αφύγρανση lt/hr | Διαθέτει  |
| Συνδεσιμότητα | Wi-Fi  |
| Λειτουργία Follow me | cancel |
| Ψυκτική Ισχύς | 3.5 kW  |
| Θερμική Ισχύς | 4.0 kW  |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (ψύξη) | 191 |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (θέρμανση) | 340 |
| Συνιστάται για Χώρους εως m2 | 25  |
| Επίπεδο Θορύβου σε db (H/M/L) Εσωτερικής Μονάδας | 43/27/20 |
| Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας (db) | 58  |
| Επίπεδο Θορύβου σε db (H/M/L) Εξωτερικής Μονάδας | 46 |
| Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε db | 60 |
| Βάρος σε Kg | 9/26 |
| Διαστάσεις σε mm (Υ x Π x Β) | 286 x 770 x 225 |
| Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας σε mm (Υ x Π x Β) | 550 x 658 x 275 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 3 έτη  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.**ΟΜΑΔΑ ΣΤ. Εξοπλισμός Εστίασης Παιδικών Σταθμών****Στ1. Επαγγελματική Κουζίνα**Επαγγελματική κουζίνα ηλεκτρική. Κατασκευή ανοξείδωτη με μεγάλη αντοχή για συνεχή χρήση.Ηλεκτρική κουζίνα με 4 εστίες 30 x 30 cm. Συρτάρι περισυλλογής και φούρνο με ράφι στη μέση. Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η συσκευή είναι οι ακόλουθες:ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:80Χ86Χ86cmΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΟΥΡΝΟΥ:2Χ54X68X13cmΙΣΧΥΣ ΦΟΥΡΝΟΥ: 6.5 kwΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: 17.6kwΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΤΙΩΝ: 4Χ(30Χ30)cm.ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ: 3-ΦΑΣΙΚΗΘα φέρει πιστοποίηση CE.Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.**Στ2. Επαγγελματικός Απορροφητήρας**Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η συσκευή είναι οι ακόλουθες:**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Τύπος** | **HP** | **Στόμιο Αναρροφ. mm** | **Παροχή m³/h** | **VOLT** | **Moτέρ** |
| Ιnox | 7,5 | Ø 450 | 16,000 | 400 | 4 πόλων |

**♦ΡΥΘΜΙΣΗ:** Στα 230V, 1400 rpm με REB - 5000W. Στα 400V ρύθμιση με REB - 5 Θέσεων ή με INVERTER Kατασκευή κέλυφους και φτερωτής από ανοξείδωτο χάλυβα ειδικού τύπου μεγάλης αντοχής.♦Αναρρόφηση από την μια πλευρά♦Φτερωτή ανοξείδωτη με αραιά πτερύγια τύπου κουταλοειδή.♦Κατάλληλος για απαγωγή οξειδωτικών αερίων και για τοποθέτηση σε διαβρωτική εκρηκτική ατμόσφαιρα, για ψησταριές, εστιατόρια, ξενοδοχεία και λοιπούς χώρους εστίασης καθώς επίσεις και για βιοτεχνικούς χώρους.   Δυνατότητα τοποθέτησης σε ηχομονωτικό κιβώτιο. Θα φέρει πιστοποίηση CE.Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.**ΟΜΑΔΑ Ζ. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ****Ζ1. Νιπτήρες παιδικοί**Νιπτήρας κρεμαστός πορσελάνηςειδικής επίστρωσης,. ·         Διαστάσεων 38x31x16,5 cm.·         Πορσελάνη **NANO-SELF** **CLEANING** (Αυτοκαθαριζόμενο)·         Κατάλληλος για παιδικούς σταθμούς, σχολεία και οικείες·Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης . Θα φέρει σήμανση CE.   **Ζ2. Λεκανάκια WC Π.Σ.** Λεκανάκι χαμηλής πίεσης, παιδικό για WC Παιδικών Σταθμών , από πορσελάνη , με κάλυμα soft close, καζανάκι και μηχανισμό. **Διαστάσεις:** 56x32 cmΗ προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης . Θα φέρει σήμανση CE.   **Ζ3. Ντουζιέρες Π.Σ.**  Ντουζιέρα πορσελάνης για Π.Σ. με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:* Ενδεικτικές Διαστάσεις: 72x72x9cm
* Υψηλής ποιότητας υαλώδης πορσελάνη
* Θα συμπεριλαμβάνεται βαλβίδα σιφονιού
* Εξαιρετικά υψηλής ποιότητας αντιολισθητική επιφάνεια

Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικροϋλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση με τα δίκτυα και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης . Θα φέρει σήμανση CE.   |
| **Νέα Μάκρη 14 Νοεμβρίου 2018****Η Συντάξασα** |  | **Νέα Μάκρη 14 Νοεμβρίου 2018****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών** |
| **Χατζηιωάννου Κωνσταντίνα****Πολιτικός Μηχανικός** |  | **Τσαγλιώτης Μιχάλης****Αρχιτέκτων Μηχανικός** |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | **ΕΡΓΟ:****χρηματοδοτηση :** | **Προμήθεια ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Δομών κοινωνικής φροντίδας Δήμου Μαραθώνος****Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Αττική” 2014-2020στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας "10 – Ανάπτυξη – Αναβάθμιση στοχευμένων κοινωνικών υποδομών και υποδομών υγείας"**  |
| **Φορέας:** | **Δήμος Μαραθώνος** |
| **Προϋπολογισμός:** | **64.000,00 Ευρώ ΜΕ Φ.Π.Α.** |

# ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**Άρθρο 1ο : Αναγκαιότητα - Αντικείμενο έργου**

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μαραθώνος για τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης του υποέργου (1) της Πράξης «Αναβάθμιση υποδομών και υπηρεσιών κοινωνικής φροντίδας Δήμου Μαραθώνος» στο πλαίσιο της υπ’ αρ. 619/27-02-2018 Πρόσκλησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Αττικής, με κωδικό ΑΤΤ068 και Α/Α ΟΠΣ 2616, όπως αυτή τροποποιήθηκε με τις υπ’ αρ. 1600/30-05-2018 και 2291/24-07-2018 προσκλήσεις.

Η Πράξη αφορά σε μία σειρά παρεμβάσεων επέκτασης – αναβάθμισης υποδομών, στις οποίες παρέχονται κοινωνικές υπηρεσίες καθώς και υπηρεσίες πρόνοιας στο Δήμο Μαραθώνος με κύριο στόχο τη βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών κοινωνικής ένταξης και πρόνοιας, καθώς και την ενίσχυση και ενδυνάμωση των υπηρεσιών και υποδομών κοινωνικής φροντίδας, με έμφαση στις ευάλωτες και ειδικές ομάδες του πληθυσμού.

Συγκεκριμένα, στο πλαίσιο του υποέργου (1) θα υλοποιηθεί προμήθεια :

1. παιχνιδιών εξωτερικού χώρου για τους βρεφονηπιακούς και για τους παιδικούς σταθμούς.

2. ιματισμού για τους παιδικούς σταθμούς.

3. εξοπλισμού αποθήκευσης για το ΚΑΠΗ Ν. Μάκρης και για τους παιδικούς σταθμούς Πολυτέκνων και Νέας Μάκρης.

4. επίπλων και γωνιών μίμησης για τους βρεφονηπιακούς σταθμούς και για τους παιδικούς σταθμούς Δήμου Μαραθώνα, συνοικισμού Πολυτέκνων, Ν. Μάκρης.

5. κλιματιστικών μονάδων για τους παιδικούς σταθμούς Βαρνάβα και Νέας Μάκρης και για τον βρεφονηπιακό σταθμό «ΑΜΑΛΘΕΙΑ».

7. εξοπλισμού εστίασης για τον παιδικό σταθμό Πολυτέκνων και το βρεφονηπιακό σταθμό Δημοτικής Κοινότητας Νέας Μάκρης.

8. επίπλων για τα ΚΑΠΗ Δήμου Μαραθώνος.

9. ειδών χώρων υγιεινής παιδικών σταθμών Νέας Μάκρης και Βαρνάβα.

**Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις.**

Η εκτέλεση της παρούσας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις :

1. Του Ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147 Ά/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ».
2. Του Ν. 3463/2006 περί «Κυρώσεως του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Δ.Κ.Κ.)»,
 (Φ.Ε.Κ. 114/τ.Α’ 8-6-2006).
3. Του Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/τ.Α΄/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης − Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. Το Ν. 4555/18 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»
5. Το Ν. 4314/2014 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020 (ΦΕΚ 265 Α/ 23-12-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
6. Την υπ’ αριθμ. 81986 /ΕΥΘΥ 712/31-07-2015 (ΦΕΚ 1822 Β/ 24-08-2015) Υπουργική Απόφαση «Εθνικοί Κανόνες Επιλεξιμότητας Δαπανών για τα Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 – 2020 – Έλεγχοι νομιμότητας δημοσιών συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014 – 2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»,
7. Την υπ’ αριθμ. 619/27-02-2018 Πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Αττικής, με κωδικό ΑΤΤ068 και Α/Α ΟΠΣ 2616, για την υποβολή προτάσεων στο Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΤΤΙΚΗ» 2014-2020, Άξονας Προτεραιότητας (10) «Ανάπτυξη – Αναβάθμιση Στοχευμένων Κοινωνικών Υποδομών και Υποδομών Υγείας» ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), καθώς και τις υπ’ αρ. 1600/30-05-2018 και 2291/24-07-2018 τροποποιήσεις αυτής.
8. Του N. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/τ.Α’/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
9. Του Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
10. Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τ.Α΄/9-5-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και της παραγράφου Ζ αυτού «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
11. Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/τ.Α΄/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και του με αριθ. πρωτ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.15/οικ.8342/01-04-2014 εγγράφου «Κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων»
12. Του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204/τ.Α΄/15.9.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 6 του άρθρου 58 του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/29.5.2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
13. Το ΦΕΚ 1781 Β/ 23-05-2017 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπ. Οικονομίας & ανάπτυξης».

**Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία.**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού.
2. Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.
3. Ο Προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου.
4. Τεχνική Περιγραφή.
5. Η Ειδική και Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

**Άρθρο 4ο : Σύμβαση.**

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Σημειώνεται ότι, κατόπιν της διαδικασίας ανάθεσης κι εφόσον προκύψουν εκπτώσεις από τον ανάδοχο, ο Δήμος Μαραθώνος δύναται να αναθέσει σε αυτόν την προμήθεια επιπλέον ποσοτήτων του αναφερόμενου εξοπλισμού (βάσει των προσφορών του) και μέχρι την προσέγγιση της προϋπολογισθείσας δαπάνης εφόσον η επιπλέον δαπάνη δεν υπερβαίνει το 30% της προϋπολογισθείσας, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 104 του Νόμου 4412/2016.

**Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις ανάδοχου**

Ο προσφέρων μπορεί να συμμετάσχει είτε για το σύνολο των ομάδων είτε και για μεμονωμένες ομάδες της παρούσας μελέτης.

Ο Ανάδοχος στο πλαίσιο των απαραίτητων ενεργειών για την επιτυχή ολοκλήρωση του Έργου, θα προγραμματίσει την εκτέλεση των επιμέρους δραστηριοτήτων που απαιτούνται, θα προμηθεύσει, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη παραγωγική λειτουργία τον ζητούμενο εξοπλισμό σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

**Άρθρο 6ο : Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του Αναδόχου.**

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της παρούσας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα κατ’ εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

**Άρθρο 7ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις.**

Η προσφερόμενη συνολική τιμή θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς και θα δοθεί υποχρεωτικά σε ευρώ (€).

Οι τιμές προσφοράς είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ’ όλη την διάρκεια των συμβατικών υποχρεώσεων και για κανένα λόγο ή αιτία (σε καμία περίπτωση) δεν δικαιούται ο ανάδοχος να τις αναπροσαρμόσει ή να τις αναθεωρήσει.

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της παρούσας.

**Άρθρο 8ο: Χρόνος και Τόπος Παράδοσης.**

Ο ανάδοχος πριν την εκτέλεση - παράδοση του συμβατικού αντικειμένου θα έρχεται σε συνεννόηση τη Δ/νση Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Μαραθώνος.

Η παράδοση του συμβατικού αντικειμένου θα γίνει, το αργότερο έως **εκατόν είκοσι (120) ημέρες** από την υπογραφή του συμφωνητικού, σε χώρο που θα υποδειχθεί από το Δήμος Μαραθώνος, με σχετική ενημέρωση για την ημερομηνία και ώρα παράδοσης τουλάχιστον δύο (2) ημέρες νωρίτερα.

Κατά τα λοιπά για τον χρόνο παράδοσης και την ενδεχόμενη παράτασή του, τις κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 206, 207, 208, 209 του Ν.4412/2016.

**Άρθρο 9ο : Παραλαβή.**

Η παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνει από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει είτε την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους, είτε την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτού.

Εφόσον ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και λογαριασμό του Αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

**Άρθρο 10ο : Τεχνικές Προδιαγραφές.**

Τεχνικές προδιαγραφές είναι αυτές που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Νέα Μάκρη 14 Νοεμβρίου 2018****Η Συντάξασα** |  | **Νέα Μάκρη 14 Νοεμβρίου 2018****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών** |
| **Χατζηιωάννου Κωνσταντίνα****Πολιτικός Μηχανικός** |  | **Τσαγλιώτης Μιχάλης****Αρχιτέκτων Μηχανικός** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | **ΕΡΓΟ:****χρηματοδοτηση :** | **Προμήθεια ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Δομών κοινωνικής φροντίδας Δήμου Μαραθώνος****Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Αττική” 2014-2020στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας "10 – Ανάπτυξη – Αναβάθμιση στοχευμένων κοινωνικών υποδομών και υποδομών υγείας"**  |
| **Φορέας:** | **Δήμος Μαραθώνος** |
| **Προϋπολογισμός:** | **64.000,00 Ευρώ ΜΕ Φ.Π.Α.** |

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Περιγραφή Ειδών**  | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Τιμή** |  |
| **ΟΜΑΔΑΣ Α** | **Μονάδας** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **«ΕΠΙΠΛΑ»** | **(€)** | **(€)** |
|  CPV : 39100000 | *(χωρίς ΦΠΑ)* |  |
| **Α1.** | ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΑΝΑΛΟΓΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **A2.** | Σαλονάκι(γωνιά παραμυθιού) | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **Α3.** | Κουκλοθέατρο 100\*50\*140 | 2 | τεμάχιο |  |  |
| **Α4.** | Κουκλοθέατρο σπαστό 120\*60\*180 | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **Α5.** | Παιχνιδοθήκη με 18 θέσεις | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **Α6.** | Παιχνιδοθήκη με 12 θέσεις | 2 | τεμάχιο |  |  |
| **Α7.** | Καρεκλάκι χρωματιστό 6 τραβέρσες | 15 | τεμάχιο |  |  |
| **Α8.** | Γωνιά Μίμησης Κομμωτήριο | 4 | τεμάχιο |  |  |
| **Α9.** | Γωνιά Μίμησης Κουζίνα | 4 | τεμάχιο |  |  |
| **Α10.** | Γωνιά Μίμησης βεστιάριο | 2 | τεμάχιο |  |  |
| **Α11.** | Γωνιά Μίμησης Μανάβικο | 2 | τεμάχιο |  |  |
| **Α12.** | Γωνιά Μίμησης Πάγκος Μαραγκού | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **Α13.** | Γωνιά Μίμησης Γωνιακή Κουζίνα | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **Α14.** | Πίνακας Εργασιών | 4 | τεμάχιο |  |  |
| **Α15.** | Βιβλιοθήκη με συρτάρια και ντουλάπι χρωματιστά | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **Α16.** | Σαλονάκι γωνιά παραμυθιού μικρή | 2 | τεμάχιο |  |  |
| **Α17.** | Συρταριέρα 25 θέσεων | 2 | τεμάχιο |  |  |
| **Α18.** | Ραφιέρα για χαρτόνια | 2 | τεμάχιο |  |  |
| **Α19.** | Συρταριέρα Αποθήκευσης | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **Α20.** | Ραφιέρα Δαπέδου | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **Α21.** | Πίνακας Μουσικών οργάνων | 2 | τεμάχιο |  |  |
| **Α22.**  | Καρέκλες εσωτερικού χώρου για ενήλικες  | 20 | τεμάχιο |  |  |
| **Α23.** | Καρέκλες εξωτερικού χώρου για ενήλικες  | 200 | τεμάχιο |  |  |
| **Α24.** | Τραπέζια εσωτερικού χώρου ξύλινα  | 10 | τεμάχιο |  |  |
| **Α25.** | Τραπέζια Εξωτερικού χώρου | 20 | τεμάχιο |  |  |
|  |   |   |   |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |
| **Φ.Π.Α 24%** |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |
| **α/α** | **Περιγραφή Ειδών**  | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Τιμή** |  |
| **ΟΜΑΔΑΣ Β** | **Μονάδας** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **«ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ»** | **(€)** | (€) |
|  CPV : 39510000 | *(χωρίς ΦΠΑ)* |   |
| **Β1.** | Σετ Σεντόνια | 50 | τεμάχιο |  |  |
| **Β2.** | Παπλωματάκια | 30 | τεμάχιο |  |  |
| **Β3.** | Πετσέτες Προσώπου και χεριών  | 100 | τεμάχιο |  |  |
| **Β4.** | Κουρτίνες Αιθουσών και Κουζίνας για Π.Σ. Νέας Μάκρης | 1 | κατ' αποκοπή |  |  |
| **Β5.** | Κουρτίνες Αίθουσας ΒΝ Αμάλθεια | 1 | κατ' αποκοπή |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |
| **Φ.Π.Α 24%** |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |
| **α/α** | **Περιγραφή Ειδών**  | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Τιμή** |  |
| **ΟΜΑΔΑΣ Γ** | **Μονάδας** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **«ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ»** | **(€)** | **(€)** |
|  CPV : 39710000 | *(χωρίς ΦΠΑ)* |  |
| **Γ1.** | Ψυγείο 329lt οικιακού τύπου για ΠΣ ΠΟΛΥΤΕΚΝΩΝ | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **Γ2.** | Καταψύκτης (ΚΑΠΗ Νέας Μάκρης) | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **Γ3.** | Ψυγείο 401lt οικιακού τύπου για ΠΣ Νέας Μάκρης | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |
| **Φ.Π.Α 24%** |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |
| **α/α** | **Περιγραφή Ειδών**  | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Τιμή** |  |
| **ΟΜΑΔΑΣ Δ** | **Μονάδας** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **«ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ»** | **(€)** | **(€)** |
|  CPV : 37535200 | *(χωρίς ΦΠΑ)* |  |
| **Δ1.** | Ελατήριο σκυλάκι | 9 | τεμάχιο |  |  |
| **Δ2.** | Τσουλήθρα Νηπίων | 3 | τεμάχιο |  |  |
| **Δ3.** | Παγκάκι 5 ξύλων | 6 | τεμάχιο |  |  |
| **Δ4.** | Σύνθετο Όργανο (ξύλινη Βάρκα) | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **Δ5.**  | Καθίσματα κούνιας νηπίων | 7 | τεμάχιο |  |  |
| **Δ6.**  | Βάσεις Οργάνου  | 5 | τεμάχιο |  |  |
| **Δ7.**  | Προστατευτικά Στρώματα | 4 | τεμάχιο |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |
| **Φ.Π.Α 24%** |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |
| **α/α** | **Περιγραφή Ειδών**  | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Τιμή** |  |
| **ΟΜΑΔΑΣ Ε** | **Μονάδας** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **"ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ"** | **(€)** | **(€)** |
|  CPV : 42512000 | *(χωρίς ΦΠΑ)* |  |
| **Ε1.** | Κλιματιστικά 24.000 BTU  | 4 | τεμάχιο |  |  |
| **Ε2.** | Κλιματιστικά 9.000 BTU  | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **Ε3.** | Κλιματιστικά 12.000 BTU  | 1 | τεμάχιο |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |
| **Φ.Π.Α 24%** |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |
| **α/α** | **Περιγραφή Ειδών**  | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Τιμή** |  |
| **ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ** | **Μονάδας** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ** | **(€)** | **(€)** |
|  CPV : 39710000 | *(χωρίς ΦΠΑ)* |  |
| **ΣΤ1.** | Επαγγελματική Κουζίνα | 2 | τεμάχιο |  |  |
| **ΣΤ2.** | Απορροφητήρας επαγγελματικός | 2 | τεμάχιο |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |
| **Φ.Π.Α 24%** |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |
| **α/α** | **Περιγραφή Ειδών**  | **Ποσότητα** | **Μονάδα** | **Τιμή** |  |
| **ΟΜΑΔΑΣ Ζ** | **Μονάδας** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **"ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ"** | **(€)** | **(€)** |
|  CPV : 44410000 | *(χωρίς ΦΠΑ)* |  |
| **Ζ1.** | Νιπτήρες παιδικοί | 13 | τεμάχιο |  |  |
| **Ζ2.** | Λεκανάκια WC Π.Σ.  | 8 | τεμάχιο |  |  |
| **Ζ3.** | Ντουζιέρες Π.Σ.  | 4 | τεμάχιο |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |
| **Φ.Π.Α 24%** |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |  |
| ΦΠΑ 24% |  |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ |   |   |   |   |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Νέα Μάκρη ………………..****Ο Προσφέρων** |
|  |  | **Τσαγλιώτης Μιχάλης****Αρχιτέκτων Μηχανικός** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | **ΕΡΓΟ:****χρηματοδοτηση :** | **Προμήθεια ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Δομών κοινωνικής φροντίδας Δήμου Μαραθώνος****Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Αττική” 2014-2020στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας "10 – Ανάπτυξη – Αναβάθμιση στοχευμένων κοινωνικών υποδομών και υποδομών υγείας"**  |
| **Φορέας:** | **Δήμος Μαραθώνος** |
| **Προϋπολογισμός:** | **64.000,00 Ευρώ ΜΕ Φ.Π.Α.** |

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α. ΕΠΙΠΛΑ**

**Α1. Βιβλιοθήκη Αναλόγιο Δαπέδου**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη σε ζωηρά χρώματα. Έχει τέσσερεις σειρές κεκλιμένα ράφια για τοποθέτηση όρθιων βιβλίων. Τα πλαϊνά της είναι κυματιστά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 104 x 38 x 101

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α2. Σαλονάκι (γωνιά παραμυθιού)**

Σαλονάκι (γωνιά παραμυθιού) αποτελούμενο από ένα καναπέ ανοιγόμενο ενδεικτικών διαστάσεων 120Χ60Χ40 εκ. ένα πολυθρονάκι ανοιγόμενο ενδεικτικών διαστάσεων 40Χ60Χ40εκ. και δύο παραλληλόγραμμα ενδεικτικών διαστάσεων 40Χ40Χ20εκ. Θα είναι κατασκευασμένα από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας και επενδυμένα με ύφασμα εμπριμέ αδιάβροχο υψηλής αντοχής και ποιότητας χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Το κάλυμμα θα έχει τη δυνατότητα να αφαιρείται εύκολα και να πλένεται.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α3. Κουκλοθέατρο 100χ50χ140**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Έχει σχήμα Π. Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 100Χ50Χ140 εκ. ύψος

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α4. Κουκλοθέατρο 120Χ60Χ180**

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστές λεπτομέρειες. Στο μπροστινό μέρος το οποίο έχει σχήμα σπιτιού, έχει χαραγμένο κλόουν στο κάτω μέρος και στο επάνω μέρος έχει χαραγμένη τη λέξη «ΚΟΥΚΛΟΘΕΑΤΡΟ». Τα σχέδια είναι χαραγμένα σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας και βαμμένα με ζωηρά χρώματα. Στο μπροστινό μέρος φέρει οθόνη σε σχήμα οβάλ με κουρτινάκια. Στα δύο πλαϊνά του έχει παραθυράκια επίσης οβάλ. Στην κάτοψή του το κουκλοθέατρο έχει σχήμα Π. Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 120Χ60Χ180 εκ. ύψος.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α5. Παιχνιδοθήκη τροχήλατη με 18 πλαστικά στενά κουτιά**

Ο σκελετός είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F. 17 χιλ. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Πάνω στον σκελετό βιδώνονται ειδικοί πλαστικοί οδηγοί πάνω στους οποίους τοποθετούνται ακριβώς 18 ειδικά πλαστικά κουτιά βαρέως τύπου (διαστάσεων: 31Χ43Χ7,5 εκ.) τα οποία έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται όταν είναι εκτός παιχνιδοθήκης. Τα κουτιά έχουν τα τέσσερα βασικά χρώματα: πράσινα, κόκκινα, κίτρινα, μπλε και θα είναι κατάλληλα για την αποθήκευση παιχνιδιών ή άλλου υλικού. Τα 18 κουτιά καλύπτουν όλη την έκταση του επίπλου και δεν αφήνουν πουθενά κενό. Το πισινό (πλάτη) του επίπλου εφαρμόζει συρταρωτά στα δύο πλαϊνά του. Το έπιπλο φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Ενδεικτικές Διαστάσεις : 104Χ47Χ67 εκ. ύψος.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α6. Παιχνιδοθήκη τροχήλατη με 12 πλαστικά στενά κουτιά**

Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F. 17 χιλ. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Πάνω στον σκελετό βιδώνονται ειδικοί πλαστικοί οδηγοί πάνω στους οποίους τοποθετούνται ακριβώς 12 ειδικά πλαστικά κουτιά βαρέως τύπου (διαστάσεων: 31Χ43Χ7,5 εκ.) τα οποία έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται όταν είναι εκτός παιχνιδοθήκης. Τα κουτιά έχουν τα τέσσερα βασικά χρώματα: πράσινα, κόκκινα, κίτρινα, μπλε και είναι κατάλληλα για την αποθήκευση παιχνιδιών ή άλλου υλικού. Τα 12 κουτιά καλύπτουν όλη την έκταση του επίπλου και να μην αφήνουν πουθενά κενό. Το πισινό (πλάτη) του επίπλου εφαρμόζει συρταρωτά στα δύο πλαϊνά του. Το έπιπλο φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

 Ενδεικτικές Διαστάσεις : 70Χ47Χ67 εκ. ύψος

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α7. Καρεκλάκια**

Κατασκευασμένο ο σκελετός, οι συνδέσεις και η πλάτη εξ΄ ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας και το κάθισμα από συνθετικό ξύλο Μ.D.F. με επένδυση οξιάς. Θα είναι λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή σε χρωματικό συνδυασμό χρωματιστό το κάθισμα και η πλάτη και φυσικό χρώμα ο υπόλοιπος σκελετός. Ο σκελετός θα είναι τετράγωνης διατομής 3,5Χ3,5 εκ. Η σύνδεση του σκελετού θα γίνεται με έξι μορσαριστές τραβέρσες ορθογωνικής διατομής 3,5Χ 2 εκ. για απεριόριστη αντοχή. Το κάθισμα θα συνδέεται με το σκελετό με τρεις μεταλλικές, βιδωτές γωνίες (τέσσερις βίδες η κάθε γωνία, δύο στο κάθισμα και δύο στο σκελετό) και θα ενισχύεται και με κόλλα. Όλες οι γωνίες θα είναι στρογγυλεμένες όπως επίσης στρογγυλεμένα θα είναι και όλα τα υπόλοιπα άκρα της καρέκλας. Η πλάτη θα είναι καμπυλωτή ανατομική και θα αποτελείται από ένα μορσαριστό πήχη 7Χ2 εκ. πάχος. Το κάθισμα θα είναι καλουπωτό ανατομικό. Στο καρεκλάκι δεν θα υπάρχει πουθενά πρόκα, καρφοβελόνα ή στοκάρισμα.

Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου.

Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις εξωτερικές : 30Χ32Χ59 εκ.

Ύψος καθίσματος : 31 εκ.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α8. Γωνιά Μίμησης Κομμωτήριο**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου, με χρωματιστές λεπτομέρειες. Φέρει τρία συρταράκια, ραφάκια δεξιά και αριστερά του καθρέφτη και καθρέφτη άθραυστο ασφαλείας σε σχήμα οβάλ. Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται νερού.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 73Χ40Χ110 εκ.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α9. Γωνιά Μίμησης Κουζίνα**

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με ορισμένες χρωματιστές λεπτομέρειες. Περιλαμβάνει κουζίνα με μάτια και φούρνο, νεροχύτη με ξύλινη βρύση, ψυγείο και ραφάκια – πιατοθήκη. Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 84 x 37 x 91 εκ.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α10. Γωνιά Μίμησης βεστιάριο**

 Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου, με χρωματιστή διακόσμηση. Περιλαμβάνει καθρέφτη ασφαλείας σε σχήμα οβάλ στη μία πλευρά και κρεμάστρες στην άλλη, μπαούλο για την αποθήκευση των υλικών και βέργα για το κρέμασμα των ρούχων στο επάνω μέρος. Το κάτω μέρος της κατασκευής (και στις δύο πλευρές) είναι διακοσμημένο με διάφορες παραστάσεις, χαραγμένες σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Φέρει τέσσερις ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 93 x 57 εκατοστά. Ύψος 127 εκατοστά

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α11. Γωνιά Μίμησης Μαγαζάκι μανάβικο**

Κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς και από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς. Λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστή διακόσμηση. Περιλαμβάνονται 12 καφάσια (άδεια).  Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. .Ενδεικτικές Διαστάσεις : 90 x 42 x 130 εκ. ύψος

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α12. Γωνιά Μίμησης Πάγκος Μαραγκού**

Κατασκευή από ξύλο φουρνιστής οξιάς ο σκελετός και από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς ο πάγκος. Έχει χαραγμένη επιγραφή στο επάνω μέρος "Η γωνιά του μαραγκού". Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 86χ57χ112 εκ.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α13. Γωνιακή Κουζίνα**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με ορισμένες χρωματιστές λεπτομέρειες. Περιλαμβάνει κουζίνα με κεραμική εστία και φούρνο, νεροχύτη με ξύλινη βρύση, πλυντήριο και απορροφητήρα και ντουλάπι με βιτρίνα. Η πλάτη στη γωνία έχει τη μορφή πλακιδίων τα οποία είναι χαραγμένα πάνω στο ξύλο και βαμμένα με ζωηρά χρώματα. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 106 x 106x 123 εκ.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α14. Πίνακας Εργασιών**

Το πλαίσιο είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού ή χρωματιστό. Όλα τα βερνίκια και τα χρώματα είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Το ταμπλό είναι από ινσουλάιτ επενδυμένο με τσόχα ή άλλο ύφασμα επιλογής της Υπηρεσίας . Ενδεικτικές Διαστάσεις: 200 x 120 εκατοστά

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α15. Βιβλιοθήκη με συρτάρια και ντουλάπι**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή χρωματιστή. Περιλαμβάνει 1 ντουλάπι και 5 συρτάρια στο κάτω μέρος και ράφια στο επάνω μέρος. Τα ράφια έχουν τη δυνατότητα να ρυθμιστούν σε οποιοδήποτε ύψος ανάλογα με τις ανάγκες. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Κάποια από τα συρτάρια θα βαφτούν σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Διαστάσεις Ενδεικτικές: 100χ40χ180.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α16. Σαλονάκι (γωνιά παραμυθιού μικρή)**

Σαλονάκι (γωνιά παραμυθιού) αποτελούμενο από ένα καναπέ ανοιγόμενο ενδεικτικών διαστάσεων 120Χ60Χ40 εκ. ένα πολυθρονάκι ανοιγόμενο ενδεικτικών διαστάσεων 40Χ60Χ40εκ. Θα είναι κατασκευασμένα από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας και επενδυμένα με ύφασμα εμπριμέ αδιάβροχο υψηλής αντοχής και ποιότητας χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Το κάλυμμα θα έχει τη δυνατότητα να αφαιρείται εύκολα και να πλένεται.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α17. Συρταριέρα 25 θέσεων**

 Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ο σκελετός και σε διάφορους χρωματικούς συνδυασμούς τα συρτάρια. Έχει 25 ατομικά συρτάρια για την αποθήκευση των εργασιών των νηπίων τα οποία είναι διακοσμημένα με κυματιστό λουκάκι χαραγμένο σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Υπάρχει η δυνατότητα τα συρτάρια να φέρουν ξύλινο διακριτικό σήμα ( για να ξεχωρίζει κάθε νήπιο το συρτάρι του). Το μοντάρισμα των συρταριών γίνεται με οδοντωτά – μπακλαβαδωτά μόρσα από ειδικό μηχάνημα για απεριόριστη αντοχή. Το πάνω μέρος του αποτελείται από ντουλάπι ύψους 60 εκατοστών και το κενό μεταξύ συρταριών και ντουλαπιού ύψους 1,40 εκ. χωρίζεται με τρία οριζόντια ράφια. Η πλάτη του επίπλου είναι επενδυμένη με φελοπίνακα. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού ,μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 155Χ40Χ75 εκ.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α18. Ραφιέρα για χαρτόνια**

Κατασκευασμένη από συνθετικό MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστή την μετόπη στο πάνω μέρος. Περιλαμβάνει 14 ράφια, κατάλληλα για την αποθήκευση χαρτονιών. Όλα τα άκρα της είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 75 x 52 x 201 εκατοστά ύψος.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α19. Συρταριέρα αποθήκευσης**

Συρταριέρα κυλιόμενη με 4 ρόδες. Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό. Το μοντάρισμα των συρταριών γίνεται με οδοντωτά – μπακλαβωτά μόρσα από ειδικό μηχάνημα για απεριόριστη αντοχή. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού ,μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 55 x 40 x 85 εκ

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α20. Ραφιέρα Δαπέδου**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Αποτελείται από τα δύο πλαϊνά τα οποία έχουν καμπυλωτά – οβάλ τελειώματα στο πάνω μέρος και τρία ράφια. Η πλάτη του επίπλου (πισινό) είναι χωνευτή σε ειδικές πατούρες. Στο κάτω μέρος φέρει 4 πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία των πλαϊνών της και για την εύκολη μετακίνησή της. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 100Χ41Χ86 εκ. ύψος.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α21. Πίνακας Μουσικών Οργάνων**

Το πλαίσιο του πίνακα είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Ο πίνακας είναι από διάτρητο υλικό πάνω στο οποίο κρεμιούνται με ειδικά μεταλλικά γαντζάκια τα μουσικά όργανα. Θα περιλαμβάνει πλήρες σετ 18 μουσικών οργάνων :μεταλλόφωνο, ντέφι, ταμπουρίνο, 2 ζεύγη μαράκες, 2 ζεύγη καστανιέτες, 2 καστανιέτες με λαβή, ζεύγος κύμβαλα μεγάλα, ζεύγος κύμβαλα δακτύλων, κύμβαλο λαβής, 2 κουδουνάκια δερμάτινα με λαβή, φλογέρα, ξύστρα ξύλινη, μουσικό κρόταλο και τρίγωνο.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 80 x 60 εκατοστά

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α22. Καρέκλες εσωτερικού χώρου για ενήλικες**

 Καρέκλα τραπεζαρίας για οικιακή χρήση από ξύλινο σκελετό σε καρυδί απόχρωση πλάτη και κάθισμα από ύφασμα Nubuck.
Ενδεικτικές Διαστάσεις: 47x53x80 εκ.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α23. Καρέκλες εξωτερικού χώρου για ενήλικες**

Καρέκλες με μπράτσα από μέταλλο και τεξτιλίνη για εξωτερικό χώρο κοντά στη θάλασσα, σε χρωματισμό επιλογής της Υπηρεσίας. Με δυνατότητα στοίβαξης κατά την αποθήκευση.

Ενδεικτικές διαστάσεις : 70χ55χ91,5 ύψος

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α24. Τραπέζι εσωτερικού χώρου**

Τραπέζι εσωτερικού χώρου από συνθετικό ξύλο και πόδια μασίφ ξύλο, σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας , με ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος Χ πλάτος) 150 Χ 80 cm.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Α25. Τραπέζια εξωτερικού χώρου**

Τραπέζι πλαστικό από συνθετικό πολυπροπυλένιο υψηλής ποιότητας και αντοχής. Θα μπορεί να αποθηκεύεται στοιβαζόμενο ή διπλωμένο. Όλα τα υλικά θα είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις 140χ84χ75ύψος

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**ΟΜΑΔΑ Β. ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**

Όλα τα υλικά της ιματιοθήκης και λινοθήκης θα είναι αρίστης ποιότητας.

**Β1. Σετ σεντόνια**

Θα είναι από βαμβάκι 100% διαστάσεων 170x120 εκ, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Το σετ θα περιλαμβάνει 2 σεντόνια και 1 μαξιλαροθήκη.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Β2. Παπλωματάκια**

Θα είναι αντιαλλεργικό, με επένδυση από βαμβάκι 100% διαστάσεων 160x120 εκ. χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Β3. Πετσέτες Προσώπου και Χεριών**

Θα είναι 100% βαμβακερές , διαστάσεων 60x70 εκ χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας, 620gms

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Β4. Κουρτίνες Αιθουσών και Κουζίνας για Π.Σ. Νέας Μάκρης**

Θα είναι από γάζα εμπριμέ ή μονόχρωμα επιλογής της Υπηρεσίας και θα περιλαμβάνεται το μέτρημα, η ραφή και η τοποθέτηση . Θα καλυφθούν οι αίθουσες και η κουζίνα του Π.Σ. Νέας Μάκρης.

**Τιμή κατ’ αποκοπή ………………………………………………………………………………. (……………………. Ευρώ)**

**Β5. Κουρτίνες Αίθουσας για Β.Ν. Αμάλθεια**

Θα είναι από γάζα εμπριμέ ή μονόχρωμα επιλογής της Υπηρεσίας και θα περιλαμβάνεται το μέτρημα, η ραφή και η τοποθέτηση . Θα καλυφθεί η αίθουσα του Β.Ν. Αμάλθεια.

**Τιμή κατ’ αποκοπή ………………………………………………………………………………. (……………………. Ευρώ)**

**ΟΜΑΔΑ Γ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

**Γ1. Ψυγείο Οικιακού Τύπου 329 lt για ΠΣ Πολυτέκνων**

Οι τεχνικές προδιαγραφές του έχουν ως εξής :

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Ψύξης | Full No Frost  |
| Διαστάσεις σε cm (Υ x Π x Β) | 186 x 60 x 66 |
| Ενεργειακή Κλάση | A++  |
| Χωρητικότητα σε lt (Μικτή) | 329 |
| Χρώμα | Inox  |
| Οθόνη Ενδείξεων  | Διαθέτει  |
| Χωρητικότητα σε lt (κατάψυξη) | 87 |

|  |  |
| --- | --- |
| Χωρητικότητα σε lt (συντήρηση)  | 215 |
| Ύψος σε (m) | 1.86  |
| Πλάτος | 60 cm  |
| Ζώνη Κλίματος | SN-T  |
| Ηλεκτρονικός Θερμοστάτης  | Διαθέτει  |
| Αριθμός Ραφιών (συντήρηση)  | 4  |
| Μπουκαλοθήκη  | Στην πόρτα  |
| Μοτέρ | 1  |
| Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας | 235 kWh  |
| Επίπεδο Θορύβου | 42 d b  |
| Δυνατότητα Αλλαγής Φοράς Πόρτας  | Υποστηρίζεται  |
| Επιπλέον | MultiBox: διάφανο συρτάρι ιδανικό για την διατήρηση φρέσκων φρούτων και λαχανικών. Multi Air flow για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης. Air fresh filter. Εσωτερικός φωτισμός Led |
| Βάρος σε K g | 62 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 2 έτη  |

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας χρειάζεται να περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικρούλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Γ2. Καταψύκτης (ΚΑΠΗ ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ)**

Οι τεχνικές προδιαγραφές του έχουν ως εξής :

|  |  |
| --- | --- |
| Κατηγορία  | Μπαούλο  |
| Διαστάσεις σε cm (Υ x Π x Β) | 87.6 x 161.1 x 66.5 |
| Ενεργειακή Κλάση | Α+++  |
| Μικτή Χωρητικότητα | 335 lt  |
| Οθόνη Ενδείξεων  | Δεν διαθέτει  |
| Χρώμα | Λευκό  |
| Δυνατότητα Ψύξης | 20 k g/24 h  |

|  |  |
| --- | --- |
| Αριθμός Καλαθιών  | 4  |
| Αριθμός συρταριών  | Δε φέρει συρτάρια  |
| Ύψος σε (m) | 0.876  |
| Πλάτος  | 161.1 cm  |
| Ειδοποίηση για Υψηλές Θερμοκρασίες  | Διαθέτει  |
| Διατήρηση Σταθερής Θερμοκρασίας σε Περίπτωση Διακοπής Ρεύματος  | Διαθέτει  |
| Ζώνη Κλίματος | SN-N-ST-T  |
| Εσωτερικός Φωτισμός  | Διαθέτει  |
| Ενδείκνυται για | Οικιακή χρήση  |
| Επίπεδο Θορύβου | 44 d b  |
| Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας | 150 kWh  |
| Επιπλέον | Κλειδαριά, Αποχέτευση, Ρόδες για εύκολή μετακίνηση, Βαλβίδα εξισορρόπησης πίεσης για εύκολο άνοιγμα |
| Βάρος σε K g | 64.36 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 2 έτη  |

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας χρειάζεται να περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικρούλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Γ3. Ψυγείο οικιακού τύπου 401 lt για ΠΣ Νέας Μάκρης**

Οι τεχνικές προδιαγραφές της έχουν ως εξής :

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Ψύξης | Full No Frost  |
| Διαστάσεις σε cm (Υ x Π x Β) | 185 x 70 x 63 |
| Χωρητικότητα σε lt (Μικτή) | 401 |
| Ενεργειακή Κλάση | A+  |
| Χρώμα | Inox  |
| Χωρητικότητα σε lt (συντήρηση)  | 291 |
| Χωρητικότητα σε lt (κατάψυξη) | 78 |

|  |  |
| --- | --- |
| Ύψος σε (m) | 1.85  |
| Οθόνη Ενδείξεων  |   |
| Πλάτος | 70 cm  |
| Μοτέρ | 1  |
| Ζώνη Κλίματος | SN-T  |
| Ηλεκτρονικός Θερμοστάτης  | Διαθέτει  |
| Αριθμός Ραφιών (συντήρηση)  | 5  |
| Μπουκαλοθήκη  | Σε ράφι  |
| Δυνατότητα Αλλαγής Φοράς Πόρτας  | Υποστηρίζεται  |
| Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh | 359 kWh  |
| Μηχανισμός για Παγάκια | Διαθέτει  |
| Ενδείκνυται για | Οικιακή χρήση  |
| Επίπεδο Θορύβου | 43 db  |
| Επιπλέον | Εσωτερικός φωτισμός LED |
| Βάρος σε Kg | 82 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 2 έτη  |

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας χρειάζεται να περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικρούλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**ΟΜΑΔΑ Δ. ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟ**

**Δ1. Ελατήριο Σκυλάκι**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ |  | ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ |  |
| ΠΛΑΤΟΣ | 230 mm | Ελάχιστο πλάτος | 2300 mm |
| ΜΗΚΟΣ | 900 mm | Ελάχιστο μήκος | 2900 mm |
| ΥΨΟΣ | 850 mm | Ελάχιστο ύψος | 2600 mm |

Σύνθεση οργάνου :* 1 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΠΑΚΤΩΣΗΣ
* 1 ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΠΙΕΣΕΩΣ (εξάρτημα στηριξης)
* 1 ΚΥΡΙΩΣ ΟΡΓΑΝΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΜΙΚΡΟΥ ΣΚΥΛΟΥ

 ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ :ΠΛΑΚΑZ ΘΑΛΑΣΣΗΣΤα πλακά ζ θαλάσσης είναι εμποτισμένα σε ειδικές κόλλες και ρινίσματα σιδήρου, με ανθεκτικό εξωτερικό φιλμ μεγάλης αντοχής ,είναι αντιολισθητικό και δοκιμασμένο σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Η ειδική σύνθεση του το καθιστά μοναδικό υλικό στην κατηγορία του γιατί αποτελείται από διάφορες στρώσεις πεπιεσμένης μοριοσανίδας (ανάλογα το ολικό πάχος του) t=1,5mm.  ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑΤα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή (κοχλίες) είναι από μαλακό χάλυβα St-37 γαλβανισμένο. Οι διαστάσεις των επιμέρους μεταλλικών εξαρτημάτων είναι απόλυτα επαρκής για να δεχθούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί. Έχουν μεγάλη αντοχή στην διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Τα πλαστικά εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στα όργανα παιδικής χαράς είναι κατασκευασμένα από πολυαμίδιο και πολυπροπυλένιο. Είναι ακίνδυνα για τα παιδιά, έχουν αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και είναι ανακυκλώσιμα.Χρησιμοποιούνται για την κάλυψη κοχλιών, δοκών, στις ενώσεις των σχοινιών και στους μηχανισμούς κίνησης.ΒΑΦΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ Ιδανικό υλικό βαφής εξωτερικών ξύλινων και μεταλλικών κατασκευών με εξαιρετική αντοχή στο νερό , ήλιο και τις απότομες αλλαγές θερμοκρασίας . Δημιουργεί μεγάλο πάχος χωρίς τρεξίματα και δεν κιτρινίζει λόγω της απουσίας φυσικής ρητίνης από την σύνθεση του Παράγεται με βάση ειδική ακρυλική διασπορά. Ασφαλές υλικό κατά ONORM S 2101/TA-ABFALL / BRD – 55503Το συγκεκριμένο όργανο πρέπει να φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και πληροφοριακή πινακίδα με το ΕΝ 1176 .Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή  |

 |  |
| **Τιμή ανά τεμ. ολογράφως………………………………………(…………………. Ευρώ)****Δ2. Τσουλήθρα Νηπίων**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ** |  |  **ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ** |  |
|  ΜΗΚΟΣ | **2700 mm** | Ελάχιστο μήκος | **6200mm** |
|  ΠΛΑΤΟΣ | **1800 mm** |  Ελάχιστο πλάτος | **4100mm** |
| ΥΨΟΣ | **2000 mm** | Ύψος πτώσης  | **1050 mm** |

**Σύνθεση οργάνου :*** 1 ΣΚΑΛΑ ΓΙΑ ΠΑΤΑΡΙ ΥΨΟΥς 1050mm από πεύκη αρκτικού κύκλου
* 1 ΠΑΤΑΡΙ 1000Χ1000mm σε υψοσ 1050mm από πλακά ζ θαλάσσης
* 1 ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ 2Μ για παταρι υψουσ 1050mm
* 4 βασεισ πακτωσης

 **ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ :****ΞΥΛΕΙΑ** Χρησιμοποιείται σύνθετη τρικολλητή ξυλεία ειδικής επεξεργασίας(εγκάρσια στρώματα αντίθετης φοράς) ξυλεία πεύκη Αρκτικού κύκλου. Η ξυλεία είναι υλοτομημένη σύμφωνα με το DIN 1052 που ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας του DIN 4074 ( Ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις ) . Στάδιο ξήρανσης ( τελική υγρασία του ξύλου κατά DIN 52 183 : 8 – 12 % ) Αφαίρεση μη επιτρεπτών ρόζων και συρραφή κατά μήκος με οδοντωτή σφήνωση βάση DIN 68 140 . Συγκόλληση ξύλου με κόλλες PVA ( οξικό πολυβινύλιο ) και καταλύτη βασικό ισοκυάνιο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά : Αντοχή δεσμών κόλλας DIN EN 204-D4Αντοχή σε υγρασία DIN 68 705 AW Αντοχή σε θερμότητα WATT 91 >7 N /mm2Αντοχή κάμψης κατά DIN 52 186 Αντοχή θλίψης κατά DIN 52 185 Αντοχή διάτμησης κατά DIN 52 187 **ΠΛΑΚΑZ ΘΑΛΑΣΣΗΣ**Τα πλακάζ θαλάσσης είναι εμποτισμένα σε ειδικές κόλλες και ρινίσματα σιδήρου, με ανθεκτικό εξωτερικό φιλμ μεγάλης αντοχής ,είναι αντιολισθητικό και δοκιμασμένο σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Η ειδική σύνθεση του το καθιστά μοναδικό υλικό στην κατηγορία του γιατί αποτελείται από διάφορες στρώσεις πεπιεσμένης μοριοσανίδας (ανάλογα το ολικό πάχος του) t=1,5mm.  **ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή (κοχλίες) είναι από μαλακό χάλυβα St-37 γαλβανισμένο.Οι διαστάσεις των επιμέρους μεταλλικών εξαρτημάτων είναι απόλυτα επαρκής για να δεχθούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί.Έχουν μεγάλη αντοχή στην διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.**ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** Τα πλαστικά εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στα όργανα παιδικής χαράς είναι κατασκευασμένα από πολυαμίδιο και πολυπροπυλένιο. Είναι ακίνδυνα για τα παιδιά, έχουν αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και είναι ανακυκλώσιμα.Χρησιμοποιούνται για την κάλυψη κοχλιών, δοκών, στις ενώσεις των σχοινιών και στους μηχανισμούς κίνησης.**ΒΑΦΗ** ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ Ιδανικό υλικό βαφής εξωτερικών ξύλινων και μεταλλικών κατασκευών με εξαιρετική αντοχή στο νερό , ήλιο και τις απότομες αλλαγές θερμοκρασίας . Δημιουργεί μεγάλο πάχος χωρίς τρεξίματα και δεν κιτρινίζει λόγω της απουσίας φυσικής ρητίνης από την σύνθεση του Παράγεται με βάση ειδική ακρυλική διασπορά. Ασφαλές υλικό κατά ONORM S 2101/TA-ABFALL / BRD – 55503ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΒΕΡΝΙΚΙ Ελαστικό βερνίκι με εξαιρετικά υψηλό ιξώδες Προσφέρει αδιάβροχη προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία . Παράγεται από ενισχυμένη μορφή ακρυλικής διασποράς και ELEN-CAL Αβλαβές υλικό κατά ONORM S 155-DIN 53160 EN 71/3ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΕΜΒΑΠΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΩΝ Ισχυρό μυκητοκτόνο συντήρησης ξύλων βαθέως εμβαπτισμού για την προστασία από μύκητες σαράκι θαμπώματα . Παράγεται από βιοκτόνο με χαμηλό ιξώδες σε αλκυδο / ακρυλική βάση . Άοσμο ασφαλές υλικό κατά ONORM B 3803/ DIN 68805.Το συγκεκριμένο όργανο πρέπει να φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και πληροφοριακή πινακίδα με το ΕΝ 1176 .Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή **Τιμή ανά τεμ. ολογράφως…………………………………….. (…………………. Ευρώ)**  **Δ3. Παγκάκι 5 ξύλων**  |  |
|  |  |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ** |  |
| ΜΗΚΟΣ | **: 1580mm** |
| ΠΛΑΤΟΣ  | **: 630 mm** |

**Σύνθεση οργάνου :**

* 2 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ
* 3 ΞΥΛΙΝΟΙ ΔΟΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΘΙΣΜΑ
* 2 ΞΥΛΙΝΟΙ ΔΟΚΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΑΤΗ

**Το παγκάκι** αποτελείται από την θέση καθίσματος, την πλάτη και 2 μεταλλικές βάσεις. Η θέση καθίσματος κατασκευάζεται από 3 ξύλινους δοκούς διατομής 95Χ43Χ1580mm και η πλάτη από 2 ξύλινους δοκούς ίδιας διατομής. Η πλάτη του οργάνου είναι κατασκευασμένη με τέτοια κλίση ώστε να προσφέρεται μεγαλύτερη ανάπαυση. Οι μεταλλικές βάσεις κατασκευάζονται από χαλυβδοέλασμα μορφής UPN 50x25mm μήκους 780mm και χαλυβδοσωλήνα St-37 διατομής Φ60.

Οι μεταλλικές βάσεις πακτώνονται στο έδαφος ή μπορούν να αγκυρωθούν σε δάπεδο, ανάλογα με την απαίτηση του κάθε πελάτη.

**ύΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

**ξυλεια**

Χρησιμοποιείται ξυλεία πεύκη Αρκτικού κύκλου σύμφωνα με τα ΕΝ 351.

Η ξυλεία είναι υλοτομημένη σύμφωνα με το DIN 1052 που ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας του DIN 4074 ( Ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις ) .

Στάδιο ξήρανσης ( τελική υγρασία του ξύλου κατά DIN 52 183 : 8 – 12 % )

**ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή (κοχλίες) είναι από μαλακό χάλυβα St-37 γαλβανισμένο.

Οι διαστάσεις των επιμέρους μεταλλικών εξαρτημάτων είναι απόλυτα επαρκής για να δεχθούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί. Έχουν μεγάλη αντοχή στην διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.

**ΒΑΦΗ**

ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ιδανικό υλικό βαφής εξωτερικών ξύλινων και μεταλλικών κατασκευών με εξαιρετική αντοχή στο νερό , ήλιο και τις απότομες αλλαγές θερμοκρασίας .

Δημιουργεί μεγάλο πάχος χωρίς τρεξίματα και δεν κιτρινίζει λόγω της απουσίας φυσικής ρητίνης από την σύνθεση του

Παράγεται με βάση ειδική ακρυλική διασπορά.

Ασφαλές υλικό κατά ONORM S 2101/TA-ABFALL / BRD – 55503

ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΕΜΒΑΠΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΩΝ

Ισχυρό μυκητοκτόνο συντήρησης ξύλων βαθέως εμβαπτισμού για την προστασία από μύκητες σαράκι θαμπώματα .

Παράγεται από βιοκτόνο με χαμηλό ιξώδες σε αλκυδο / ακρυλική βάση .

Άοσμο ασφαλές υλικό κατά ONORM B 3803/ DIN 68805.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΒΕΡΝΙΚΙ

Ελαστικό βερνίκι με εξαιρετικά υψηλό ιξώδες

Προσφέρει αδιάβροχη προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία .

Παράγεται από ενισχυμένη μορφή ακρυλικής διασποράς και ELEN-CAL .

Αβλαβές υλικό κατά ONORM S 155-DIN 53160 EN 71/3

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθετηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Δ4. Σύνθετο Όργανο (ξύλινη Βάρκα)**

Ξύλινο όργανο από εμποτισμένη ξυλεία πεύκης. Περιλαμβάνει σχεδιασμό και κατασκευή σε σχήμα βάρκας και διαθέτει ένα τιμόνι, ένα κατάρτι , ένα παγκάκι. Οι διαστάσεις του οργάνου είναι 284\*98\*200 εκ. Το μέγιστο ύψος πτώσης είναι 35 εκ. Όλα τα υλικά κατασκευής θα είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Το όργανο θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο και να φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και πληροφοριακή πινακίδα με το ΕΝ 1176 .

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Δ5. Καθίσματα Κούνιας Νηπίων**

Ειδικό κάθισμα τύπου ‘’ κλωβού ‘’’ για την αποφυγή πτώσεων, από ασφαλές καουτσούκ, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 1176-2:2008. Το κάθισμα θα είναι ενισχυμένο στο εσωτερικό του με αλουμίνιο επικαλυμμένο με καουτσούκ. Θα φέρει 2 χωριστές αντιβανδαλικές αλυσίδες, φτιαγμένες από χάλυβα πάχους 6mm και κατάλληλου μήκους ώστε να τηρούνται οι αποστάσεις και τα ύψη του πρότυπου ΕΝ 1176-2:2008. Θα φέρει μικρή πινακίδα με τις απαιτούμενες πληροφορίες βάση του άρθρου 5 παρ. 3 της με αρ. 28492/2009 Υπ. Απόφασης (ΦΕΚ 931/Β/2009) Τα βερνίκια και τα χρώματα όλων των μερών θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και δεν θα περιέχουν απαγορευμένα υλικά σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 76/769/ΕΕ και των διαδοχικών τροποποιήσεων της. Τα βερνίκια και τα χρώματα όλων των μεταλλικών μερών θα φέρουν αντισκωριακή ηλεκτροστατική προστασία. Τα πλαστικά στοιχεία θα έχουν αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Το όργανο θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο και να φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και πληροφοριακή πινακίδα με το ΕΝ 1176 .

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται προκειμένου να είναι ασφαλής η χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

 **Δ6. Βάσεις Οργάνου**

Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών βάσεων για την επανατοποθέτηση οργάνου κούνιας νηπίων. Αντικατάσταση μικρούλικών και ανταλλακτικών που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της αποκατάστασης και καλής λειτουργίας του οργάνου σύμφωνα με σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή που αφορούν τόσο τον τρόπο στήριξης του οργάνου όσο και στις απαιτούμενες διαστάσεις για την ασφαλή λειτουργία του οργάνου. Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Δ7. Προστατευτικά Στρώματα**

Υπενδεδυμένα εξωτερικά µε συνθετική δερματίνη αδιάβροχη, υψηλής αντοχής

Εσωτερική επένδυση από ενισχυμένο αφρολέξ πάχους τουλάχιστον 5cm

Η προσφορά θα περιλαμβάνει την μεταφορά και τοποθέτηση.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**ΟΜΑΔΑ Ε. Κλιματιστικά Παιδικών Σταθμών**

**Ε1. Κλιματιστικό 24.000 BTU**

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί το μηχάνημα είναι οι ακόλουθες:

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Λειτουργίας | Inverter  |
| Ονομαστική απόδοση (Btu/h) | 24.000  |
| Ψυκτική απόδοση (Btu/h) | 6.141 - 24.225 |
| Θερμική απόδοση (Btu/h) | 5.118 - 29.000 |
| Ενεργειακή Κλάση Ψύξης | A+  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης  | A+  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης | A++  |

|  |  |
| --- | --- |
| Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) | 5.6 |
| Βαθμός θερμικής απόδοσης (SCOP) | 4.0(μεσαία) - 4.9(θερμή) |
| Ψυκτικό Υγρό | R410A  |
| Ιονιστής  | Δεν διαθέτει  |
| Αφύγρανση lt/h r | Διαθέτει  |
| Συνδεσιμότητα | χωρίς Wi-Fi  |
| Ψυκτική Ισχύς | 7.1 kW  |
| Θερμική Ισχύς | 2.9 kW  |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (ψύξη) | 441 |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (θέρμανση) | 1854 |
| Συνιστάται για Χώρους έως m2 | 55  |
| Επίπεδο Θορύβου σε d b (H/M/L) Εσωτερικής Μονάδας | 33 |
| Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας (d b) | 65  |
| Επίπεδο Θορύβου σε d b (H/M/L) Εξωτερικής Μονάδας | 55 |
| Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε d b | 66 |
| Βάρος σε K g | 13.0(έσω) - 55(έξω) |
| Διαστάσεις σε mm (Υ x Π x Β) | 305 x 923 x 250 |
| Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας σε mm (Υ x Π x Β) | 880 x 840 x 330 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 3 έτη για τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη και 7 έτη για τον συμπιεστή  |

Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικρούλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Ε2. Κλιματιστικό 9.000 BTU**

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί το μηχάνημα είναι οι ακόλουθες:

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Λειτουργίας | Inverter  |
| Ονομαστική απόδοση (Btu/h) | 9.000  |
| Ψυκτική απόδοση (Btu/h) | 1.535 - 11.945 |
| Θερμική απόδοση (Btu/h) | 1.535 - 12.285 |
| Ενεργειακή Κλάση Ψύξης | Α++  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης  | A+  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης | A+++  |

|  |  |
| --- | --- |
| Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) | 6.8 |
| Βαθμός θερμικής απόδοσης (SCOP) | 4.0 / 5.1 |
| Ψυκτικό Υγρό | R32  |
| Ιονιστής  | Διαθέτει  |
| Αφύγρανση lt/h r | 0.8 lt  |
| Συνδεσιμότητα | Wi-Fi  |
| Λειτουργία Follow me | check |
| Ψυκτική Ισχύς | 2.7 kW  |
| Θερμική Ισχύς | 2.8 kW  |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (ψύξη) | 139 |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (θέρμανση) | 910/769 (M.Ζ./Θ.Ζ) |
| Συνιστάται για Χώρους έως m2 | 15  |
| Επίπεδο Θορύβου σε d b (H/M/L) Εσωτερικής Μονάδας | 41/37/35/32/29/26/24 |
| Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας (d b) | 55  |
| Επίπεδο Θορύβου σε d b (H/M/L) Εξωτερικής Μονάδας | 50 |
| Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε d b | 59 |
| Βάρος σε K g | 9 / 27.5 |
| Διαστάσεις σε mm (Υ x Π x Β) | 275 x 790 x 200 |
| Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας σε mm (Υ x Π x Β) | 540 x 776 x 320 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 2 έτη για τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη και 5 έτη για τον συμπιεστή  |

Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικρούλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.

**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**

**Ε3. Κλιματιστικό 12.000 BTU**

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η συσκευή είναι οι ακόλουθες:

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Λειτουργίας | Inverter  |
| Ονομαστική απόδοση (Btu/h) | 12.000  |
| Ψυκτική απόδοση (Btu/h) | 4.400-13.600 |
| Θερμική απόδοση (Btu/h) | 4.400-16.400 |
| Ενεργειακή Κλάση Ψύξης | Α++  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης  | Α++  |
| Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης | A+++  |

|  |  |
| --- | --- |
| Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) | 6.42 |
| Βαθμός θερμικής απόδοσης (SCOP) | 5.60 |
| Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (EER) | 3.43 |
| Βαθμός θερμικής απόδοσης (COP) | 4.02 |
| Ψυκτικό Υγρό | R410A  |
| Ιονιστής  | Δεν διαθέτει  |
| Αφύγρανση lt/h r | Διαθέτει  |
| Συνδεσιμότητα | Wi-Fi  |
| Λειτουργία Follow me | cancel |
| Ψυκτική Ισχύς | 3.5 kW  |
| Θερμική Ισχύς | 4.0 kW  |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (ψύξη) | 191 |
| Κατανάλωση Ενέργειας σε kWh ετησίως (θέρμανση) | 340 |
| Συνιστάται για Χώρους έως m2 | 25  |
| Επίπεδο Θορύβου σε d b (H/M/L) Εσωτερικής Μονάδας | 43/27/20 |
| Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας (d b) | 58  |
| Επίπεδο Θορύβου σε d b (H/M/L) Εξωτερικής Μονάδας | 46 |
| Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε d b | 60 |
| Βάρος σε K g | 9/26 |
| Διαστάσεις σε mm (Υ x Π x Β) | 286 x 770 x 225 |
| Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας σε mm (Υ x Π x Β) | 550 x 658 x 275 |
| Εγγύηση Προμηθευτή  | 3 έτη  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικρούλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**  **ΟΜΑΔΑ ΣΤ. Εξοπλισμός Εστίασης Παιδικών Σταθμών****Στ1. Επαγγελματική Κουζίνα**Επαγγελματική κουζίνα ηλεκτρική. Κατασκευή ανοξείδωτη με μεγάλη αντοχή για συνεχή χρήση. Ηλεκτρική κουζίνα με 4 εστίες 30 x 30 cm. Συρτάρι περισυλλογής και φούρνο με ράφι στη μέση. Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η συσκευή είναι οι ακόλουθες:ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:80Χ86Χ86cmΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΟΥΡΝΟΥ:2Χ54X68X13cmΙΣΧΥΣ ΦΟΥΡΝΟΥ: 6.5 kwΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: 17.6kwΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΤΙΩΝ: 4Χ(30Χ30)cm.ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ: 3-ΦΑΣΙΚΗΘα φέρει πιστοποίηση CE.Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικρούλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)** **Στ2. Επαγγελματικός Απορροφητήρας**Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η συσκευή είναι οι ακόλουθες:**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Τύπος** | **HP** | **Στόμιο Αναρροφ. mm** | **Παροχή m³/h** | **VOLT** | **Moτέρ** |
| Inox | 7,5 | Ø 450 | 16,000 | 400 | 4 πόλων |

**♦ΡΥΘΜΙΣΗ:** Στα 230V, 1400 rpm με REB - 5000W. Στα 400V ρύθμιση με REB - 5 Θέσεων ή με INVERTER Κατασκευή κελύφους και φτερωτής από ανοξείδωτο χάλυβα ειδικού τύπου μεγάλης αντοχής.♦Αναρρόφηση από την μια πλευρά♦Φτερωτή ανοξείδωτη με αραιά πτερύγια τύπου κουταλοειδή.♦Κατάλληλος για απαγωγή οξειδωτικών αερίων και για τοποθέτηση σε διαβρωτική εκρηκτική ατμόσφαιρα, για ψησταριές, εστιατόρια, ξενοδοχεία και λοιπούς χώρους εστίασης καθώς επίσης και για βιοτεχνικούς χώρους.   Δυνατότητα τοποθέτησης σε ηχομονωτικό κιβώτιο. Θα φέρει πιστοποίηση CE.Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικρούλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης.**Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)** **ΟΜΑΔΑ Ζ. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ****Ζ1. Νιπτήρες παιδικοί**Νιπτήρας κρεμαστός πορσελάνηςειδικής επίστρωσης,. ·         Διαστάσεων 38x31x16,5 cm.·         Πορσελάνη **NANO-SELF** **CLEANING** (Αυτοκαθαριζόμενο)·         Κατάλληλος για παιδικούς σταθμούς, σχολεία και οικείες·Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικρούλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης . Θα φέρει σήμανση CE.  **Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)**  **Ζ2. Λεκανάκια WC Π.Σ.** Λεκανάκι χαμηλής πίεσης, παιδικό για WC Παιδικών Σταθμών , από πορσελάνη , με κάλυμμα soft close, καζανάκι και μηχανισμό. **Διαστάσεις:** 56x32 cmΗ προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικρούλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης . Θα φέρει σήμανση CE.  **Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)** **Ζ3. Ντουζιέρες Π.Σ.**  Ντουζιέρα πορσελάνης για Π.Σ. με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:* Ενδεικτικές Διαστάσεις: 72x72x9cm
* Υψηλής ποιότητας υαλώδης πορσελάνη
* Θα συμπεριλαμβάνεται βαλβίδα σιφονιού
* Εξαιρετικά υψηλής ποιότητας αντιολισθητική επιφάνεια

Η προσφορά θα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σε όποια κοινωνική δομή υποδειχθεί από το ΝΠΔΔ ΤΕΤΡΆΠΟΛΙΣ του Δήμου Μαραθώνος. Θα περιλαμβάνεται η δαπάνη όλων των υλικών και μικρούλικών και της απαιτούμενης εργασίας για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση με τα δίκτυα και λειτουργία του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την ισχύ της εγγύησης . Θα φέρει σήμανση CE.  **Τιμή ανά τεμ. ολογράφως……………………………………………………………….. (…………………. Ευρώ)** **Νέα Μάκρη ………………..****Ο Προσφέρων**  |