

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΤΩΝ ΚΔΑΠ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΤΩΝ ΚΔΑΠ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2017

Q

Q

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ –
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ
ΚΔΑΠ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ»

Αριθμός Μελέτης: 2017-92

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια εξοπλισμού που θα απαιτηθεί για την Κάλυψη των αναγκών και τον εκσυγχρονισμό του Κέντρου Δημιουργικής Απασχόλησης Παιδιών (ΚΔΑΠ) στην Δημοτική Κοινότητα Καρδαμύλων και της δομής του Κέντρου Δημιουργικής Απασχόλησης Παιδιών με Αναπτηρία (ΚΔΑΠ ΑμεΑ) στην Δημοτική Κοινότητα Χίου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα ζητούμενα υλικά θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου, φτιαγμένα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τα πρότυπα για την ασφάλεια. Θα φέρουν σήμανση CE και η εταιρία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001. Οι αναφερόμενες κατωτέρω διαστάσεις είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές και αναφέρονται για να δώσουν την τάξη μεγέθους του εκάστοτε υλικού. Ομοίως ενδεικτικές είναι και οι αναφερόμενες συνθέσεις και μπορούν να τροποποιηθούν, προσφέροντας υλικά αναλόγου τύπου και αριθμού. Όπου αναφέρεται ότι το υλικό θα' ναι χρωματιστό, η επιλογή χρώματος θα γίνει από την υπηρεσία. Όλα τα έπιπλα θα έχουν στρογγυλεμένες γωνίες για την αποφυγή ατυχημάτων.

ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά)

- 1.1 ΕΠΙΠΛΑ
- 1.2 ΠΑΙΔΙΚΑ ΕΠΙΠΛΑ
- 1.3 ΕΙΔΗ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
- 1.4 ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
- 1.5 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ
- 1.6 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

1.1 ΕΠΙΠΛΑ

1. ΤΡΑΠΕΖΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΞΥΛΙΝΟ

Τραπέζι τετράγωνο, από μέταλλο και ξύλο ή ξύλο διάστασης 80x80 εκ και ύψους 75 εκ.

2. ΤΡΑΠΕΖΙ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΞΥΛΙΝΟ

Τραπέζι ορθογώνιο, από μέταλλο και ξύλο ή ξύλο, διάστασης 120x80 εκ και ύψους 75 εκ.

3. ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ

Τραπέζι επεκτεινόμενο στρογγυλό, από μέταλλο και ξύλο ή ξύλο, διαμέτρου 120 εκ. και ύψους 75 εκ.

2. ΤΡΑΠΕΖΙ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Τραπέζι εργοθεραπείας από μέταλλο και ξύλο, με βάση μεταλλική ή μέταλλο και ξύλο, με μεταλλικό μηχανισμό ανύψωσης, με ή χωρίς χρώμα, μήκους 1,60 έως 2,00 εκ, φάρδος 0,80 έως 100 εκ. και ύψος ρυθμιζόμενο από 50 εκ. έως 80 εκ.

4. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΕ ΠΟΡΤΑΚΙΑ

Βιβλιοθήκη ξύλινη, μονόχρωμη ή με δίχρωμες επιλογές, με 4 ράφια (5 επίπεδα), δύο πορτάκια στα κάτω δύο επίπεδα, τα υπόλοιπα ράφια θα είναι ανοιχτά, διαστάσεων μήκους 80 εκ, βάθους 32εκ και ύψους 187 εκ.

5. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΕ ΡΑΦΙΑ

Βιβλιοθήκη ξύλινη, μονόχρωμη ή με δίχρωμες επιλογές, με 3 ράφια (4 επίπεδα), διαστάσεων μήκους 50-60 εκ, βάθους 24.5 εκ και ύψους 142 εκ.

6. ΡΑΦΙΑ ΤΟΙΧΟΥ

Ξύλινα ράφια τοίχου μονόχρωμα ή με χρώμα, στηριζόμενα σε βραχίονα ξύλου, αλουμινίου ή ατσάλι, διαστάσεων μήκους 70-90 εκ και βάθος 19εκ.

7. ΚΡΕΒΒΑΤΙ MONO

Κρεβάτι μονό, ξύλινο μονόχρωμο ή με δίχρωμες επιλογές ή ξύλο και μέταλλο, με τις τάβλες, διαστάσεων μήκους 190-210 εκ, πλάτους 90-100 εκ.

8. ΣΤΡΩΜΜΑ ΓΙΑ ΚΡΕΒΒΑΤΙ MONO

Στρώμα Ορθοπεδικό από ελλατηριωτή βάση από αντιοξειδωτικό ατσάλι πάνω στη οποία θα τοποθετείται βάτα υποαλλεργική με αντιβακτηριδιακή πιστοποίηση, με αδιάβροχη επένδυση στα 2/3 της μιας πλευράς, (όχι πλαστικό), με κάλυμμα που βγαίνει και πλένετε και χειρολαβές. Οι διαστάσεις του θα είναι κατάλληλες για μονό κρεβάτι.

9. ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ

Φαρμακείο κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. ή γαλβανισμένο χάλυβα ή από ατσάλι, στο πορτάκι χαραγμένο σταυρό, με κλειδαρία και κλειδιά, διαστάσεων πλάτους έως 40 εκ, βάθους έως 25 εκ, υψος έως 60 εκ, σε οποιοδήποτε χρώμα.

10. ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Καρέκλα γραφείου με μπράτσα, με ανατομική ψηλή πλάτη και μπράτσα, Μηχανισμό ρύθμισης του ύψους, σταθερά μπράτσα και πέντε διπλά ροδάκια για ευκολία μετακίνησης, σε οποιοδήποτε χρώμα.

11. ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Γραφείο διεύθυνσης από μέταλλο και ξύλο ή ξύλο, μήκους έως 1,60 και φάρδος 80 εκ.

12. ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ

Κάθισμα από μεταλλικό ή από σκελετό αλουμινίου, χωρίς μπράτσα, με ή χωρίς ενιαία πλάτη και έδρα, από πολυυπροπυλένιο, σε οποιοδήποτε χρώμα.

13. ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ ΚΑΙ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ

Πολυθρόνα περιστρεφόμενη με ενισχυμένη βάση από μεταλλικό σκελετό, με μπράτσα και πλάτη, με αμορτισέρ για αυξομειούμενο ύψος και επένδυση από τεχνόδερμα, σε οποιοδήποτε χρώμα.

14. ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ

Γραφείο συνεδριάσεων από ξύλο ή μέταλλο και ξύλο, πλάτους 180 έως 200 εκ, βάθος 90 έως 100εκ, σε αποχρώσεις του ξύλου ή με χρώμα.

15. ΕΡΜΑΡΙΑ ΜΕ ΠΟΡΤΑΚΙΑ

Ερμάρια με δυο πορτάκια από ξύλο M.D.F. και εσωτερικά ράφια, σε αποχρώσεις του ξύλου ή με χρώμα, μήκους έως 90 εκ, ύψους έως 125εκ. βάθους έως 45 εκ.

16. ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ

Πολυθρόνα εσωτερικού χώρου, με πλάτη και μπράτσα σε συνέχεια με την πλάτη ή ανεξάρτητα, η έδρα και η πλάτη θα είναι υπενδεδυμένα με τεχνόδερμα ή από ύφασμα υψηλής ποιότητας, σε οποιοδήποτε χρώμα.

17. ΚΑΝΑΠΕΣ

Καναπές εσωτερικού χώρου, με πλάτη και μπράτσα σε συνέχεια με την πλάτη ή ανεξάρτητα, με μεταλλικά πόδια, η έδρα και η πλάτη θα είναι υπενδεδυμένα με τεχνόδερμα ή από ύφασμα υψηλής ποιότητας, σε οποιοδήποτε χρώμα, μήκους από 170 έως 210 εκ.,

1.2 ΠΑΙΔΙΚΑ ΕΠΙΠΛΑ

1. ΚΑΝΑΠΕΣ ΠΑΙΔΙΚΟΣ

Καναπές παιδικός, από ύφασμα ή δερματίνη με χαρούμενα χρώματα, διαστάσεων μήκους έως 120 εκ και πλάτους έως 60 εκ.

2. ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΑΛΟΝΑΚΙ - ΠΑΡΕΟΥΛΑ

Παιδικό σαλονάκι – παρεούλα σε σχήμα Π και με δυνατότητες συνδυασμών, από αφρώδες υλικό επενδυμένο με ύφασμα ή δερματίνη, σε μοντέρνα γραμμή και χαρούμενα χρώματα.

3. ΚΡΕΜΜΑΣΤΡΕΣ

Κρεμάστρες 20 θέσεων από συνθετικό ξύλο M.D.F. ή μεταλλικές, βαμμένες με ζωηρά χρώματα και λουστραρισμένες. Τα κρεμμαστάρια είναι διπλά, μεταλλικά απεριόριστης αντοχής.

4. ΠΑΓΚΑΚΙ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ)

Ξύλινο παγκάκι μονόχρωμο ή πολύχρωμο, διαστάσεων μήκους 140- 150εκ, βάθους έως 45 εκ και ύψος έως 40 εκ. με ή χωρίς αποθηκευτικό χώρο στο κάτω μέρος, με μαξιλάρι αφρώδες, επενδυμένο με ύφασμα υψηλής ποιότητας και αντοχής ή δερματίνη ή χωρίς, με ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου.

5. ΠΑΠΟΥΤΣΟΘΗΚΗ ΠΑΓΚΑΚΙ

Παπούτσοθήκη παγκάκι δέκα θέσεων παπουτσιών από ξύλο, σε ζωηρά χρώματα, με στρογγυλεμένες γωνίες για αποφυγή ατυχημάτων, πλάτους έως 30 εκ, μήκους έως 1,20μ, ύψους έως 55εκ.

6. ΠΑΙΓΝΙΔΟΘΗΚΗ ΜΕ ΚΟΥΤΙΑ

Παιχνιδοθήκη από πλαστικό ή ξύλινο σκελετό, με πλαστικά κουτιά αποθήκευσης έως 8 θέσεις, διαστάσεις σκελετού μήκος έως 1,00μ, ύψος έως 90εκ. πάχος 50 εκ

1.3 ΕΙΔΗ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

1. ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΠΑΙΔΙΚΟ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ

Μαξιλάρι διακοσμητικό από αντιμικροβιακά, αντιαλλεργικά υλικά με εξωτερικό ύφασμα πλενόμενο στο πλυντήριο διαστάσεων από 30x30εκ..

2. ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΣΚΙΑΣΗΣ - ΡΟΛΕΡ

Κουρτίνα σκίασης τύπου ρόλερ, από ύφασμα μονόχρωμο, το υλικό του υφάσματος θα επιτρέπει να περνάει το φως αλλά όχι οι ακτίνες του ηλίου, με μηχανισμό, στηρίγματα, το χειριστήριο με την αλυσίδα κίνησης και βίδες στερέωσης.

1.4 ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ

Πλαστικοί κώνοι οριοθέτησης με τρύπες, ύψους έως 40 εκ, σε διάφορα χρώματα.

2. ΣΤΕΦΑΝΙΑ hula hoops

Στεφάνι Hula-Hoop 60cm, διατομής έως 19mm, σε διάφορα χρώματα.

3. ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΠΙΣΙΝΑΣ

Πλαστικά Χρωματιστά Μπαλάκια, διαμέτρους 8 εκ, σε διάφορους χρωματισμούς και σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.

3. ΡΑΒΔΟΙ ΑΘΛΗΣΗΣ

Πλαστικά ράβδοι άθλησης, διαμέτρους 2,5 εκ., και μήκους έως 80 εκ. σε διάφορους χρωματισμούς.

4. ΤΟΥΒΛΑ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Διαδρομές Ισορροπίας Τούβλα στήριξης, από υλικό πλαστικό, διαστάσεων μήκους έως 36 εκ., πλάτος 15 εκ και ύψος 10 εκ. σε διάφορα χρώματα.

5. ΔΑΠΕΔΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Δάπεδο προστασίας κατασκευασμένο από αφρώδες υλικό, σύμφωνα με τις οδηγίες ασφάλειας της ευρωπαϊκής ένωσης, με αντιολισθητική επιφάνεια, διάστασης από 100 έως 110εκ. και πάχος από 2 έως 2,5εκ., σε διάφορους χρωματισμούς.

6. ΜΠΑΛΕΣ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ

Μπάλες για αεροβική γυμναστική, κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό, σύμφωνα με τις οδηγίες ασφάλειας της ευρωπαϊκής ένωσης, διαμέτρου 75 εκ, και τρόμπα φουσκώματος, σε διάφορους χρωματισμούς.

7. ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ

Ηλεκτρικός διάδρομος γυμναστικής με μοτέρ ισχύς από 2,25 έως 2,5 hp, με ρυθμιζόμενη ταχύτητα και κλίση, ταχύτητα διαδρόμου από 1-16 km/h, μήκος διαδρόμου από 169-175 x 71-76x130-135εκ., για βάρος χρήστη από 120 έως 125 κιλά, με προγράμματα προεγκαταστημένα, με ενδείξεις κονσόλας διαδρόμου: χρόνου, απόστασης, ταχύτητας, κλίση, θερμοόμετρο, καρδιακών σφυγμών, body fat, καρδιακών παλμών, με λειτουργικά πλήκτρα χειρολαβών ταχύτητας και κλίσης, με ενσωματωμένες ρόδες μεταφοράς, υδραυλική υποβοήθηση στο δίπλωμα/ ξεδίπλωμα, εγγύηση 5 ετών.

8. ΔΙΖΥΓΟ ΒΑΛΙΣΗΣ

Δίζυγο βάδισης με μεταλλικές ή ξύλινες χειρολαβές με ή χωρίς ξύλινο διάδρομο, με ρυθμιζόμενο ύψος, από 55-100εκ, διάστασης περίπου 200 x90 εκ

1.5 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

Ηλεκτρική σκούπα, ισχύς από 1600 έως 2.200W, ενεργειακής κλάσης A+, με χαμηλή ετήσια ενεργειακή κατανάλωση, με Χωρητικότητα σακούλας 4lt, με χαμηλό επίπεδο θορύβου, οποιουδήποτε χρώματος, επώνυμης εταιρείας, εγγύηση 2 ετών.

2. MONOPTΟ ΨΥΓΕΙΟ

Μονορτο ψυγείο 60cm, με καθαρή χωρητικότητας έως 90 λίτρα, ενεργειακής κλάσης A+, με χαμηλή ετήσια ενεργειακή κατανάλωση, με επίπεδο θορύβου έως 42 dB, χρώματος λευκού ή ασημί, επώνυμης εταιρείας, εγγύηση 2 ετών.

1.6 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

1. ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ

- Τεχνολογία Προβολής: DLP
- Aspect Ratio 4:3
- Ευκρίνεια: Typical
- Ανάλυση: SVGA (800 x 600)
- Φωτεινότητα λευκού: 3200 lumens
- Αναλογία Αντίθεσης: 13000:1 Zoom 1.1:1
- Vertical: +/- 40 degrees,
- Διάρκεια Ζωής Λάμπας: 4000/6000/6500/10000 (Φυσιολογική/Οικονομική Λειτουργία / Λειτουργία SmartEco)
- Μέγεθος Προβολής: 60"-120"/ 300' (Clear Focus/ Maximum)
- Υποστήριξη: 3D Ready
- Ισχύς Ηχείων: 2W x 1
- USB: Ναι
- Συνδέσεις: Computer In (D-sub 15pin) x 2 (Share with component)
- Monitor Out (D-sub 15pin): x 1
- Composite Video In (RCA): x 1, S-Video In (Mini DIN 4pin): x 1
- Audio In (Mini Jack): x 1
- Audio Out (Mini Jack): x 1
- Speaker: 2W x 1, USB : (Type mini B) x 1 (Download & Page/down)
- RS232 (DB-9pin) : x 1, IR Receiver: x 1 (Front), Εγγύηση: 3 έτη, Διαστάσεις: 283 x 95 x 222mm (include feet)
- Βάρος: 1.8kg
- Περιέχει: Remote Control w/ Battery
- Power Cord : (by region)
- Quick Start Guide
- Warranty Card: (by region)
- VGA: (D-sub 15pin) Ca



2. ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

- Αναλογία Απεικόνισης: 1:1
- Παράγοντας Όφελους (Παράγοντας Φωτεινότητας): 1,1
- Γωνία Θέασης (°): 120
- Ενδεικτικό Μήκος Σωλήνα (cm): 140
- Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού (Μέγιστη Χωρητικότητα Χαρτιού): 125 x 125
- Χρώμα Φόντου: Λευκό / Μαύρο
- Ενδεικτικές Διαστάσεις σε cm: 195 Ύψος (cm): 205 Βάθος (cm): 6
- Βάρος (kg): 3



3. ΜΟΝΑΔΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

- ΤΥΠΟΣ Small form factor – SFF (max 30x10x30 εκ.)
- ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ τύπου Intel Core i3-7100, 3,9GHz ή ανώτερο αντίστοιχο
- CHIPSET τύπου Intel B250 Chipset ή ανώτερο αντίστοιχο
- ΜΝΗΜΗ 4GB DDR4
- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ Ενσωματωμένα γραφικά Intel® HD Graphics 630 ή ανώτερο αντίστοιχο
- ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SSD >120GB
- LAN Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps
- ΘΥΡΕΣ USB 3.0, USB 2.0
- RJ-45, 1 σειριακή
- PS/2
- DVD SATA DVD +/-RW SuperMulti DVD
- ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ Ενσωματωμένη
- ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ Πληκτρολόγιο USB
- ΠΟΝΤΙΚΙ Οπτικό ποντίκι κύλισης 2 πλήκτρων USB
- Τύπος συσκευής: Setmouse / keyboard
- Χρήση: Mobile
- Σύνδεση: Wireless
- Κουμπιά mouse: 3
- Τεχνολογία: Optical
- Γλώσσα πληκτρολογίου: GR
- ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ Ελληνικά Windows 10

4. ΟΘΟΝΗ Η/Υ

- Τύπος LCD – IPS panel
- Διαγώνιος 21.5"-22"
- Ανάλυση 1920x1080 στα 60Hz
- Αναλογία 16:9
- Αντίθεση 1000:1 τυπική, 4εκ:1 Δυναμική
- Χρόνος απόκρισης <6 ms
- Φωτεινότητα 250 cd/m² (τυπική)
- VGA Ναι
- Ηχεία ενσωματωμένα

5. ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΑΦΗΣ

- Διαγώνιος Οθόνης: 22"
- Τεχνολογία Οθόνης: LED Monitor,
- Ανάλυση Οθόνης!1920 x 1080
- Vesa: Ναι

- Φωτεινότητα:200 cd/m
- Τυπική Αντίθεση:1000:1
- Δυναμική Αντίθεση:20.000.000:1
- Τύπος Panel:TN
- Χρόνος Απόκρισης :5 ms
- Γωνία Θέασης H / V:170° 160°
- Αναλογία Εικόνας:16:9
- Είσοδοι:1 x VGA/ 1 x DVI-D, TV
- Touch: Ναι
- White-lightLED
- hard-coating (8H)
- Βάρος 6.45 Kg
- Ενδεικτικές διαστάσεις :511 x 635 x 240 mm



6. ΠΟΝΤΙΚΗ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

7. ΗΧΕΙΑ Η/Υ

- Ισχύς: RMS (W) 40-100
- Τύπος: ηχείων 5.1
- Χρώμα: Μαύρο
- Αναλογική έισοδος: Ναι
- Υποδοχή ακουστικών: Ναι
- Συμβατότητα:PC
- Συνολική Ισχύς:(RMS) 75 WATT
- Τύπος: σύνδεσης 3.5mm
- Audio Input Jack
- SURROUND SOUND 3D
- Μεικτό βάρος: 6.803
- Καθαρό βάρος: 6.200



8. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΣΑΡΩΣΗ, ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ, ΦΑΞ & ΕΚΤΥΠΩΣΗ)

- Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, ασύρματη λειτουργία, φαξ,
- Ταχύτητα εκτύπωσης: Έως 8,5 σελ/ λεπτό ασπρόμαυρη ISO (A4); Έως 6 σελ/ λεπτό έγχρωμη ISO (A4)
- Ανάλυση εκτύπωσης: Ανάλυση έως 1.200 x 1.200 dpi Μαύρο
- Βελτιστοποιημένη έγχρωμη ανάλυση έως 4.800 x 1.200 dpi
- Τεχνολογία εκτύπωσης: Θερμική εκτύπωση inkjet
- Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης: 215 x 355 mm, Αριθμός δοχείων εκτύπωσης:2 (1 μαύρης μελάνης, 1 έγχρωμης μελάνης)
- Οθόνη Μονόχρωμη οθόνη αφής 5,5 cm (2,2 ίντσες)

- Ταχύτητα αντιγραφής :Έως 7 αντίγραφα/ λεπτό ασπρόμαυρη ISO (A4), Έως 3,5 αντ./λεπτό έγχρωμη ISO (A4)
- Φαξ :Ναι, έγχρωμη, Προδιαγραφές φαξ, Ανάλυση φαξ: Βασική: 203 x 98 dpi
- Ενδεικτικές Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ) Ελάχιστο: 450 x 364 x 224,4 mm; Μέγιστη: 450 x 572,9 x 270,7 mm (με τους δίσκους εκτεταμένους)
- Βάρος εκτυπωτή: 5,61 kg

9. ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ WI-FI

- Ταχύτητα Wi-Fi :N300
- Wifi-Band:Single
- Wireless Standard:802.11 b/g/n
- Συχνότητα Λειτουργίας :2.4GHz
- Θύρες Δικτύου: 1
- Πρότυπα Ασφαλείας:64-128/152-bit WEP/ WPA-PSK / WPA2-PSK
- 2 Κεραίες εξωτερικές
- Πλήκτρα: Range Extender/ Reset
- Περιέχει:Wireless Range Extender/ Καλώδιο Ethernet,
- Ενδεικτικές Διαστάσεις: 34 x 52 x 65mm

10. ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

- Micro-cutshredding
- Ενδεικτικό πλάτος εργασίας:22 cm
- Δυνατότητα καταστροφής χαρτιού
- Επίπεδο θορύβου:65 dB
- Ενδεικτικό μέγεθος τεμάχισης:2 x 15
- Προστασία υπερθέρμανσης
- Δυνατότητα αναστροφής
- Δυνατότητα αυτόματου ελέγχου on/off
- Χωρητικότητα: 16 L,
- Capacity (80 g/m²)
- Επίπεδο ασφαλείας DINP5/ DIN 66399
- Ταχύτητα τεμαχισμού (ανά λεπτό):2 - 1.8 m

11. ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

Χειροκίνητος συμπιεστής για αλονμίνιο, πλαστικό, χαρτί και ξηρά απορρίμματα, με μείωση όγκου υλικών έως 80%, με χειροκίνητη λειτουργία, με δυο δοχεία διαλογής, χωρητικότητα ανά δοχείο περίπου 35 λίτρα,

12. ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ

- Με πέντε (5) ρόδες για εύκολη μεταφορά.
- Υποδοχή μπλοκ
- Χρησιμοποίηση και ως πίνακας μαρκαδόρου
- Tray στο κάτω μέρος για μαρκαδόρους ή σπόγγο.
- Ενδεικτική επιφάνεια πίνακα: 66 x 101 cm
- Ενδεικτικό μέγιστο ύψος 190cm
- Βάρος 13Kg

Χίος 17-08-2017

Οι Συντάξαντες

Κωστίμπα Αναστασία
Τοπ/φος Μηχανικός Τ.Ε

Κωστίδη Ευανθία
Μηχανολόγος Μηχανικός

Χίος 17-08-2017

Θεωρήθηκε

Ο Προϊσταμένος Δ/νσης Τ.Υ.Δ. Χίου



Ελευθέριος Παπαλάνης
Πολιτικός Μηχανικός
με βαθμό Α'

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΤΩΝ ΚΔΑΠ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΤΩΝ ΚΔΑΠ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
 Αριθμός μελέτης : 2017 / 92

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
 ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
 ΤΩΝ ΚΔΑΠ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ

Πρωτοπολογισμός: 29.391,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας, €	ΔΑΠΑΝΗ
				€	€
1 1.1 ΕΠΙΠΛΑ					
2 Τροπέζι τετράγωνο 80x80x73	τεμ	4	89,00	356,00	356,00 €
3 Τροπέζι 80x120x73	τεμ	2	110,00	220,00	220,00 €
4 Τροπέζι στρογγυλό	τεμ	1	185,00	185,00	185,00 €
5 Τραπέζι εργοθεραπείας	τεμ	1	800,00	800,00	800,00 €
6 Βιβλιοθήκη 80X32X187	τεμ	2	130,00	260,00	260,00 €
7 Βιβλιοθήκη 57X24.5X142	τεμ	2	54,00	108,00	108,00 €
8 ράφια ποίκιλη	τεμ	4	17,00	68,00	68,00 €
9 κρεβάτι μονό	τεμ	4	106,00	424,00	424,00 €
10 στρώματα	τεμ	4	125,00	500,00	500,00 €
11 καρεκλοθραύσιο	τεμ	20	158,00	3.160,00	3.160,00 €
14 Φαρμακείο	τεμ	1	52,00	52,00	52,00 €
15 καρέκλα γραφείου	τεμ	5	90,00	450,00	450,00 €
16 Ηραφείο διευθυντής	τεμ	2	156,00	312,00	312,00 €
17 Κεθίσματα εργασίας - επισκέπτη	τεμ	18	63,00	1.134,00	1.134,00 €
18 πολυθρόνα με μπράτσα και αφορτισέρ	τεμ	40	72,00	2.880,00	2.880,00 €
19 Γραφείο συνεδριάσεων	τεμ	6	191,00	1.146,00	1.146,00 €
20 εργάτρια με πορτάκια	τεμ	3	211,00	633,00	633,00 €

29 πολυθρόνα	τεμ	2	106,00	212,00 €
30 καναπές	τεμ	1	220,00	220,00 €
21 ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΠΛΩΝ				13.120,00 €
22 1.2 ΠΑΙΔΙΚΑ ΕΠΙΠΛΑ				
23 Καναπές παιδικός	τεμ	1	164,00	164,00 €
24 Παιδικό Σαλονάκι - Παρεσύνα	τεμ	1	487,00	487,00 €
25 κρεβάτιστρα 20 θέσσων	τεμ	1	72,00	72,00 €
26 Πλαγάκι (εσωτερικού χώρου χαμηλό)	τεμ	4	85,00	340,00 €
27 παιγκάκι παιπουτσόθηκη 10 θεσσων	τεμ	3	152,00	456,00 €
28 παργιδοθήκη με κουτά	τεμ	3	380,00	1.140,00 €
31 ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ				2.659,00 €
32 1.3 ΕΙΔΗ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ				
33 μαξιλάρι παιδικό διακοσμητικό	τεμ	14	7,60	106,40 €
34 Κοντίνα σκιαστις (ρολέρ)	μ2	75,25	22,00	1.655,50 €
35 ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ				1.761,90 €
36 1.4 ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
37 Πλαστικό Κάνον	τεμ	15	4,80	72,00 €
38 Στρεφάνια hula hoops	τεμ	15	4,90	73,50 €
39 Μπαλάκια πτίνας	τεμ	1	24,00	24,00 €
40 Ράρδοι αθλητις	τεμ	10	2,35	23,50 €
41 Τομβλα ψυχοκαντητικής αγωγής	τεμ	20	9,10	182,00 €
43 δάπεζο προστασίας	τεμ	40	22,00	880,00 €
45 μπάλες γυμναστικής	τεμ	5	21,00	105,00 €
42 διαδρομις γυμναστηρίου	τεμ	1	687,00	687,00 €
44 διάγνο βαδισης	τεμ	1	491,00	491,00 €
46 ΣΥΝΟΛΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ				2.538,00 €
47 1.5 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ				
48 Ηλεκτρική σκούπα	τεμ	1	97	149,00 €
49 Μονοπόρτο ψυγείο	τεμ	1	149,00	149,00 €
50 ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ				298,00 €
51 1.6 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ				
52 Προβολέας	τεμ	2	293,00	586,00 €
53 Οθόνη προβολής	τεμ	2	68,00	136,00 €

54 Μονάδα υπολογιστή		τελ	1	451,00	451,00 €
55 Οθόνη H/Y 21,5"		τελ	1	117,00	117,00 €
56 Οθονη υπολογιστή αφής		τελ	4	323,00	1.292,00 €
58 Ηχεία H/Y		τελ	1	81,00	81,00 €
59 Πολυμηχάνημα (σάρωση, αντηγραφή, φαξ& εκτύπωση)		τελ	1	82,00	82,00 €
60 Ενσυχυτής σήματος wi-fi		τελ	1	26,00	26,00 €
61 κωνστροφέας εγγράφων		τελ	2	190,00	380,00 €
62 Χειροκίνητος συμπιεστής		τελ	1	1450,00	1.450,00 €
63 Πίνακας μαρκάρου προχήλατος		τελ	1	142,00	142,00 €
64 ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ				4.743,00 €	
65 ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				25.119,90 €	
66 Φ.Π.Α 17%				4.270,38 €	
67 Ποσό στρογγυλοποίησης				0,72 €	
68 ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				29.391,00 €	

ΧΙΟΣ 17/08/2017
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΧΙΟΣ 17/08/2017

ΚΩΣΤΙΜΠΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α'

ΘΕΟΡΗΘΗΚΕ



ΚΩΣΤΙΔΗ ΡΥΑΝΘΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ