

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια αστικού εξοπλισμού των ειδών που απαιτούνται για τον εξοπλισμό του Κέντρου Δημιουργικής Φιλοξενίας που θα δημιουργηθεί στην ΤΚ Γουμέρου . Για λόγους ομοιογένειας, τα προς προμήθεια είδη χωρίστηκαν σε 3 ομάδες ως εξής:

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	Δαπάνη με ΦΠΑ
A	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	6.224,80
B	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	14.848,44
Γ	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	12.181,76
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	33.255,00

Τα είδη τα οποία αναφέρονται στους παρακάτω πίνακες, θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στους παρακάτω πίνακες. Για όσα από τα προς προμήθεια είδη απαιτείται εγκατάσταση, αυτά νοούνται παραδοτέα στο χώρο λειτουργίας τους πλήρως εγκατεστημένα και λειτουργικά.

ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A.A.	Είδος εργασίας	Προδιαγραφές
1	ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ	Συμβατικός τύπος ψύξης, ύψος 1,90 μ., πλάτος 0,70 μ., συνολική μικτή χωρητικότητα: άνω των 550 lt, ενεργειακής κλάσης A++, εσωτερικός φωτισμός LED, αυτόματη απόψυξη στη συντήρηση, μηχανικός έλεγχος θερμοκρασιών, διαφανή κρυστάλλινα ράφια στην συντήρηση, φρουτολεκάκη, ράφια θύρας, 2 συρτάρια στην κατάψυξη, παγοθήκη
2	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	Πλάτος 60 εκ. χωρητικότητα: 8 kg, στροφές >1200, ενεργειακή κλάση >A+, χρώμα: λευκό, πίνακας ελέγχου στα ελληνικά, μεγάλη πόρτα, προστασία από υπερχειλίση, fuzzy logic
3	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ	Χρώμα λευκό, πλάτος 60 εκ., 4 εστιών (συμπεριλαμβάνεται ταχεία εστία και εστία διαμέτρου 8 εκ.), φούρνος >65 lt, λειτουργίες ψησίματος με αντιστάσεις, αέρα και γκριλ, βαθύ ταψί, ρηχό ταψί αλουμινίου, σχάρα, συρτάρι αποθήκευσης τασιών
4	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	Πλάτος 44 εκ. Χωρητικότητα 9 σερβίσιων, ενεργειακή κλάση A, χρώμα: λευκό, , fuzzy logic, τουλάχιστον 5 προγράμματα, εσωτερική αντίσταση, δυνατότητα μισής πλήσης, εγγύηση 2 χρόνια

A.A.	Είδος εργασίας	Προδιαγραφές
5	ΣΤΗΛΗ ΨΗΞΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (60000 BTU)	Κλιματιστικό - ντουλάπα,inverter ,ψυκτικής απόδοσης 55000 BTU,θερμικής απόδοσης 58000 + 12000BTU, ενεργειακής κλάσης ψύξης/θέρμανσης κατ' ελάχιστον A/A,χαμηλή στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας, ανεξάρτητη αφύγρανση, οθόνη LCD, περίβλημα με αντισκωριακή προστασία, διαστάσεων ύψους 190 εκ. και πλάτους 60 εκ. Συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία
6	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ (12000 BTU)	Επιτοίχο κλιματιστικό ονομαστικής απόδοσης 12.000 BTU με λειτουργία ιονιστή, inverter ,αυτόματης επανεκκίνησης και αφύγρανση,ενεργειακής κλάσης ψύξης/θέρμανσης κατ' ελάχιστον A/A,χαμηλή στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας, εγγύηση: 5 έτη για τα μηχανικά & ηλεκτρικά μέρη και 10 έτη για τον συμπιεστή.Συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία
7	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ (2000 WATT)	Πλάτος 22 εκ, Μέγιστη ισχύς 2000 WATT, 2 ρυθμίσεων, 1000-2000 Watt, ρυθμιζόμενος θερμοστάτης χώρου, θερμοστάτης ασφαλείας, αντιψυκτική προστασία, λειτουργία ανεμιστήρα για τους καλοκαιρινούς μήνες

ΟΜΑΔΑ Β. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

A.A.	Είδος εργασίας	Προδιαγραφές
1	ΚΡΕΒΑΤΙ ΞΥΛΙΝΟ ΜΟΝΟ(ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2,00Μ Χ 0,90Μ)	Σκελετός από ξύλο οξιάς, διαστάσεις 200 χ 90 εκ. , περιλαμβάνονται οι τάβλες.
2	ΚΡΕΒΑΤΙ ΞΥΛΙΝΟ ΔΙΠΛΟ(ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2,00Μ Χ 160Μ)	Σκελετός από ξύλο οξιάς, διαστάσεις 200 χ160 εκ.περιλαμβάνονται οι τάβλες.
3	ΚΡΕΒΑΤΙ ΞΥΛΙΝΟ ΚΟΥΚΕΤΑ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2,00Μ Χ 0,90Μ)	Σκελετός από ξύλο οξιάς, διαστάσεις 200 χ 90 εκ.περιλαμβάνονται οι τάβλες.
4	ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΟ(ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2,00Μ Χ 0,90Μ)	Ανατομικό στρώμα διαστάσεων πλάτος 90/μήκος 200/ύψος 17, με 2,4mm ελατήρια bonnell, στρώση από βαμβακερή βάτα
5	ΣΤΡΩΜΑ ΔΙΠΛΟ(ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2,00Μ Χ 1,60Μ)	Ανατομικό Στρώμα διαστάσεων πλάτος 160/μήκος 200/ύψος 17, με 2,4mm ελατήρια bonnell, στρώση από βαμβακερή βάτα
6	ΚΑΝΑΠΕΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ	Σκελετός από ξύλο οξιάς, ύφασμα αποσπώμενο αλέκιστο,διαστάσεις περ. 170 χ 90 εκ., συμπεριλαμβάνονται τα βοηθητικά μαξιλάρια
7	ΚΑΝΑΠΕΣ ΕΞΑΘΕΣΙΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ	Σκελετός από ξύλο οξιάς, ύφασμα αποσπώμενο αλέκιστο,διαστάσεις περ. 250 χ 180 εκ., συμπεριλαμβάνονται τα βοηθητικά μαξιλάρια

A.A.	Είδος εργασίας	Προδιαγραφές
8	ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΞΥΛΙΝΟ(ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,60Μ χ 0,50Μ)	Κομοδίνο ξύλινο διαστάσεων 60 χ50 με δύο συρτάρια
9	ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,80Μχ0,90Μ)	Τραπεζί μεταλλικό γαλβανισμένο POLYWOOD διαστάσεων: μήκος 180/πλάτος 100/ύψος 72
10	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	Μεταλλική Καρέκλα με μπράτσα, διαστάσεων μήκος 54/πλάτος 51/ύψος 84
11	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΠΟΡΤΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,20Μ χ 2,40Μ	Κουρτίνα ραμμένη, εύκολη στο πλύσιμο, 100% βαμβάκι διαστάσεων : 120 x 240cm
12	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΠΟΡΤΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00Μ χ 2,40Μ	Κουρτίνα ραμμένη, εύκολη στο πλύσιμο, 100% βαμβάκι διαστάσεων : 120 x 240cm
13	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,20Μ χ 1,30Μ	Κουρτίνα ραμμένη, εύκολη στο πλύσιμο, 100% βαμβάκι διαστάσεων : 120 x 130cm
14	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,80Μ χ 1,30Μ	Κουρτίνα ραμμένη, εύκολη στο πλύσιμο, 100% βαμβάκι διαστάσεων :80 x 130cm
15	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00Μ χ 1,30Μ	Κουρτίνα ραμμένη, εύκολη στο πλύσιμο, 100% βαμβάκι διαστάσεων : 100 x 130cm
16	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,55Μ χ 1,30Μ	Κουρτίνα ραμμένη, εύκολη στο πλύσιμο, 100% βαμβάκι διαστάσεων : 55 x 130cm
17	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,65Μ χ 1,30Μ	Κουρτίνα ραμμένη, εύκολη στο πλύσιμο, 100% βαμβάκι διαστάσεων : 65 x 130cm
18	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 1,20Μ	Κουρτινόξυλο ξύλινο, πλήρες (2 άκρες, 2 στηρίγματα, 10 κρίκοι με παραμάνες) μήκος 120 εκ., διάμετρ. κονταριού περ. 4 εκ
19	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 1,00Μ	Κουρτινόξυλο ξύλινο, πλήρες (2 άκρες, 2 στηρίγματα, 10 κρίκοι με παραμάνες) μήκος 100 εκ., διάμετρ. κονταριού περ. 4 εκ
20	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 0,80Μ	Κουρτινόξυλο ξύλινο, πλήρες (2 άκρες, 2 στηρίγματα, 10 κρίκοι με παραμάνες) μήκος 80 εκ., διάμετρ. κονταριού περ. 4 εκ
21	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 0,65Μ	Κουρτινόξυλο ξύλινο, πλήρες (2 άκρες, 2 στηρίγματα, 10 κρίκοι με παραμάνες) μήκος 65εκ., διάμετρ. κονταριού περ. 4 εκ
22	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 0,55Μ	Κουρτινόξυλο ξύλινο, πλήρες (2 άκρες, 2 στηρίγματα, 10 κρίκοι με παραμάνες) μήκος 55εκ., διάμετρ. κονταριού περ. 4 εκ
23	ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΥΠΝΟΥ	Ανατομικό μαξιλάρι ύπνου, πλενόμενο, διαστάσεις: 50*70εκ, ύφασμα: βαμβάκι 100%, γέμιση: μπιλάκι σιλικόνης
24	ΣΕΝΤΟΝΙΑ ΜΟΝΑ ΣΕΤ (ΠΑΝΩΣΕΝΤΟΝΟ-ΚΑΤΩΣΕΝΤΟΝΟ - ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ)	σετ από 2 μονά σεντόνια & 1μαξιλαροθήκη 50x70cm από 100% βαμβάκι
25	ΣΕΝΤΟΝΙΑ ΔΙΠΛΑ ΣΕΤ (ΠΑΝΩΣΕΝΤΟΝΟ-ΚΑΤΩΣΕΝΤΟΝΟ - ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ)	σετ από 2 διπλά σεντόνια & 1μαξιλαροθήκη 50x70cm από 100% βαμβάκι

A.A.	Είδος εργασίας	Προδιαγραφές
26	ΠΑΠΛΩΜΑ ΜΟΝΟ	Πάπλωμα μονό από 100% βαμβάκι ή microsatin, γέμιση:αντιαλλεργική βάτα σιλικόνης
27	ΠΑΠΛΩΜΑ ΔΙΠΛΟ	Πάπλωμα διπλό από 100% βαμβάκι ή microsatin, γέμιση:αντιαλλεργική βάτα σιλικόνης

ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A.A.	Είδος εργασίας	Προδιαγραφές
1	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΤΖΑΚΙ	Ενεργειακό υδραυλικό τζάκι ανοιγόμενης πόρτας με ενσωματωμένο boiler νερού χωρητικότητας 70lt το οποίο μέσω υδραυλικής εγκατάστασης θα κυκλοφορεί το ζεστό νερό σε όλα τα σώματα του καλοριφέρ που βρίσκονται εγκατεστημένα , θάλαμο διπλού τοιχώματος, κεραμικό αυτοκαθαριζόμενο κρύσταλλο 800°C, ανοξείδωτη σερπαντίνα ψύξης για εγκατάσταση και με κλειστό δοχείο διαστολής, πρεσσοστατική βαλβίδα 3 bar, συρτάρι για τον εύκολο καθαρισμό της στάχτης. Καπναγωγός διαστάσεων 20εκ., διαστάσεις θαλάμου καύσης: 636 x 314 x 459, ισχύς (kw): 24, πίεση Λειτουργίας (bar): 1,5, κάλυψη χώρου (m ² /m ³): 210/600, εγγύηση 5 ετών..Συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία .
2	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΑΠΟ ΞΥΛΟ ΣΟΥΗΔΙΚΟ	Βαθμίδες και πλατύσκαλα κλίμακας από ξύλο σουηδικό ευθύγραμμης, λοξής, καμπύλης ή περιστροφικής με πλάτη και ύψη βαθμίδων σύμφωνα με το σχέδιο, με πάτημα πάχους 5 cm, ρίχτια πάχους 2 cm, με βαθμιδοφόρους πάχους 5 cm, διατομή κεντρικού στύλου 16x16 cm (σε περιστροφική κλίμακα) και εν γένει υλικά κατασκευής, συναρμολόγησης, τοποθέτησης και στερέωσης και εργασία κατασκευής συμπεριλαμβανομένων γλυφών απλού σχεδίου του στύλου.

A.A.	Είδος εργασίας	Προδιαγραφές
3	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ INOX	Κατασκευή κιγκλιδώματος από ανοξείδωτες διατομές, ποιότητας AISI 304, οιοδήποτε σχεδίου, με μεταλλικούς ορθοστάτες ανά 1,00 m από λάμα διατομής 40x20 mm στερεωμένη στον μεταλλικό σκελετό με ανοξείδωτες βίδες, μεταλλικά ευθύγραμμα οριζόντια στοιχεία διατομής Φ10, ανά 15 - 20 cm μεταξύ των ορθοστατών, λοιπά ανοξείδωτα στοιχεία, συρματόσχοινα, εντατήρες, κοχλίες, περικόχλια και κομβοελάσματα από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304 και πάχους 6 mm. Πλήρως περαιωμένη εργασία κοπής, κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.
4	ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	Ηλιακός συλλέκτης διαστάσεων 2,75 M2 , 95% απορροφητικότητας, από φύλλα αλουμινίου συγκολλημένα με laser, και επίστρωση τιτανίου ,πλάτη συλλέκτη από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα πάχους 0,5mm, υδροσκελετός εξ ολοκλήρου από χαλκό, διπλή θερμική μόνωση πάχους 40mm, υψηλή απόδοση και τον χειμώνα, άθραυστο ειδικό ηλιακό τζάμι ασφαλείας πάχους 4mm, με ειδικό λάστιχο μεταξύ κρυστάλλου και πλαισίου, για πλήρη στεγανότητα εγγύηση 5 ετών.Συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία .
5	Μπόιλερ 1000 λίτρων	Μπόιλερ λεβητοστασίου 1000 λίτρων, από χάλυβα με διπλή επισμάλτωση, επίστρωση εμαγιέ, καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου ενσωματωμένο και στις δύο φλάντζες, μέγιστη πίεση λειτουργίας δοχείου 10bar, μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας δοχείου 95 ° C ,μόνωση από πολυουρεθόνη 50mm πάχος με πυκνότητα 52 kg/m3, εναλλάκτης από επισμαλτωμένο χαλυβδοσωλήνα 1',μέγιστη πίεση λειτουργίας εναλλάκτη 130 ο C ,, διάμετρος φλάντζας 170mm. Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση δοχείου διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας και ανοδική προστασία στην είσοδο του κρύου νερού εγγύηση 5 ετών..Συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία .

A.A.	Είδος εργασίας	Προδιαγραφές
6	ΣΚΕΠΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (LAMINATED) ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 10MM (5MM + MEMBRANE + 5MM)	Υαλοπίνακας ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm) , από κρύσταλλα διαφανή (clear float) και μεμβράνη πολυβινυλίου ή άλλου υλικού, οποποιωνδήποτε διαστάσεων, πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά πρεμεβύσματα από EPDM ή συναφελι και σιλικόνη. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

ΠΥΡΓΟΣ 12 /05/17
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Νεκτάριος Μίχος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

ΠΥΡΓΟΣ 12/05/17
Θεωρήθηκε
Ο αναπλ/της προϊσ/νος

Αριστείδης Φιλιππόπουλος
αρχ/κτων μηχαν/κός ΕΜΠ

