

ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ Ευρωπαϊκό
Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΡΗΤΗΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013

Άξονας προτεραιότητας:

7 - «ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ : 61-

“ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ”

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

«ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΔΟΧΩΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

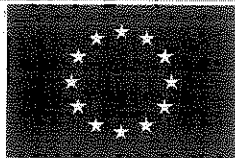


ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αλικιανός, Χανιά Κρήτης 73005

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ
ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ (ΕΠΙΠΛΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)

ΜΕΛΕΤΗ

Αρ. Μελέτης: 9/2015
Προϋπολογισμός: 59.881,60€



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ Ευρωπαϊκό
Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΡΗΤΗΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013

Άξονας προτεραιότητας:

7 - «ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ : 61-

“ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ”

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΔΟΧΩΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αλικιανός, Χανιά Κρήτης 73005

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ (ΕΠΙΠΛΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Πλατανιά και αφορά την προμήθεια εξοπλισμού και συγκεκριμένα έπιπλα και λοιπό εξοπλισμό του νέου διώροφου κτιρίου με υπόγειο βοηθητικό χώρο στην Τ.Κ. Βουκολιών, το οποίο θα απαρτίζεται από αίθουσες πολλαπλών δραστηριοτήτων που θα φιλοξενούν ομιλίες, συνέδρια, εκπαιδευτικές δραστηριότητες, περιοδικές εκθέσεις, μικρές θεατρικές παραστάσεις, κ.α. υπό υποβολή υποέργου 1 στην παρούσα υπό υποβολή πράξη.

Με την παρούσα πράξη και με το υποέργο 1 θα ανεγερθεί το κτίριο πολλαπλών χρήσεων στην Τ.Κ. Βουκολιών (Νέα Διώροφη Οικοδομή με Υπόγειο και Διαμόρφωση Περιβάλλοντος Χώρου) και προκειμένου να λειτουργήσει, θα πρέπει να γίνει η προμήθεια του αναγκαίου εξοπλισμού (υποέργο 2 & υποέργο 3).

1.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Επισυνάπτονται δύο καταστάσεις για την προμήθεια εξοπλισμού του κτιρίου πολλαπλών χρήσεων. Η πρώτη αναφέρει τους χώρους του κτιρίου και τον εξοπλισμό που θα ενσωματωθεί στον κάθε χώρο. Η δεύτερη κατάσταση είναι κατάσταση εξοπλισμού ανά κατηγορία, δηλαδή ο εξοπλισμός που προέκυψε από την πρώτη κατάσταση κωδικοποιήθηκε και κατηγοριοποιήθηκε.

Έτσι δημιουργήθηκαν οι εξής δύο κατηγορίες:

1. Έπιπλα
2. Λοιπός εξοπλισμός (σκίαστρα-εξοπλισμός WC)

1.3 ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΘΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

1. Έπιπλα

Περιλαμβάνει όλα τα έπιπλα για να εξοπλιστεί πλήρως το κτίριο πολλαπλών χρήσεων, τηρώντας πάντα του κανόνες ασφαλείας και μεριμνώντας για την άνεση των επισκεπτών προκειμένου να εξυπηρετήσει παραστάσεις θεατρικές, συναυλίες και συνέδρια-ομιλίες. Αναλυτικά τα υπό προμήθεια είδη κατηγορίας «Έπιπλα» είναι τα εξής:

1. Καθίσματα 106 τεμάχια για την αίθουσα συνεδριάσεων
2. Αναλόγια για 31 καθίσματα
3. Σύνδεσμος καθισμάτων 90 τεμάχια
4. Έδρανα προεδρείου 3 τεμάχια

5. Καθίσματα προεδρείου 6 τεμάχια
6. Αναλόγιο 1 τεμάχιο
7. Έπιπλο για τηλεόραση
8. Τραπέζι ροτόντα για το φουαγιέ 3 τεμάχια
9. Καρέκλες για το φουαγιέ 8 τεμάχια
10. Καθίσματα μπαρ 7 τεμάχια
11. Γραφείο (1,80x0,8) 1 τεμάχιο
12. Κάθισμα εργασίας με μπράτσα 1 τεμάχιο
13. Βιβλιοθήκη (1,00x2,00x0,40) 1 τεμάχιο
14. Κάθισμα συνεργασίας 2 τεμάχιο
15. Καναπεδάκι 1 τεμάχιο
16. Τραπεζάκι 1 τεμάχιο
17. Πάγκοι για τα αποδυτήρια 8 τεμάχιο

2. Λοιπός εξοπλισμός (σκίαστρα-εξοπλισμός WC)

Περιλαμβάνει τα σκίαστρα του κτιρίου προκειμένου να υπάρχει η δυνατότητα διαχείρισης του εξωτερικού φωτισμού του κτιρίου καθώς επίσης των εξοπλισμό των WC (Καλάθι απορριμμάτων ανοξείδωτο μεγάλο, καλάθι απορριμμάτων ανοξείδωτο, πινγκάλ και χαλάκια εισόδου).

ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2015

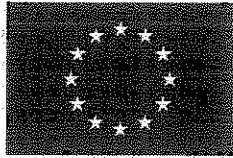
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΡΙΝΑΡΑΚΗ ΖΩΗ
Μηχ/κος Έργων Υποδομής Τ.Ε.

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός





ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ Ευρωπαϊκό
Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΡΗΤΗΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013

Άξονας προτεραιότητας:

7 - «ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ : 61-

“ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ”

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

«ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΔΟΧΩΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αλικιανός, Χανιά Κρήτης 73005

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ
ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ (ΕΠΙΠΛΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑ ΧΩΡΟ
(ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΕΠΙΠΛΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)
ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΟ						
1.1 Συνεδριακή αίθουσα						
1.1.1 Επίπλα	1.1.1.1	Κάθισμα (99+7)	106	270,00 €	28.620,00 €	35.202,60 €
1.1.1.2	1.1.1.2	Αναλόγιο καθίσματος (27+4)	31	110,00 €	3.410,00 €	4.194,30 €
1.1.1.3	1.1.1.3	Σύνδεσμος καθισμάτων (89+1)	90	30,00 €	2.700,00 €	3.321,00 €
1.1.1.4	1.1.1.4	Έδρανο	3	420,00 €	1.260,00 €	1.549,80 €
1.1.1.5	1.1.1.5	Καθίσματα προεδρείου	6	390,00 €	2.340,00 €	2.878,20 €
1.1.1.6	1.1.1.6	Αναλόγιο	1	400,00 €	400,00 €	492,00 €
1.1.1.7	1.1.1.7	Έπιπλο για τηλεόραση	1	260,00 €	260,00 €	319,80 €
1.2 Φουαγιέ						
1.2.1 Επίπλα	1.2.1.1	Τραπεζί Φ 80	3	150,00 €	450,00 €	553,50 €
1.2.1.2	1.2.1.2	Καρέκλες	8	38,00 €	304,00 €	373,92 €
1.3 Κουζίνα- Μπαρ						
1.3.1 Επίπλα	1.3.1.1	Κάθισμα μπαρ	7	190,00 €	1.330,00 €	1.635,90 €
1.4 Γραφείο						
1.4.1 Επίπλα	1.4.1.1	Γραφείο (1,80x0,8)	1	320,00 €	320,00 €	393,60 €
1.4.1.2	1.4.1.2	Κάθισμα εργασίας με μπράτσα	1	200,00 €	200,00 €	246,00 €
1.4.1.3	1.4.1.3	Βιβλιοθήκη (1,00x2,00x0,40)	1	230,00 €	230,00 €	282,90 €
1.4.1.4	1.4.1.4	Κάθισμα συνεργασίας	2	120,00 €	240,00 €	295,20 €
1.4.1.5	1.4.1.5	Καναπεδάκι	1	530,00 €	530,00 €	651,90 €
1.4.1.6	1.4.1.6	Τραπεζάκι	1	90,00 €	90,00 €	110,70 €

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΦΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑ ΧΩΡΟ
(ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΕΠΙΠΛΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΦΛΙΣΜΟΣ)

	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)
1.5	Αποδυτήρια Υπογείου - Βοηθητικός Χώρος σκηνής						
1.5.2	Επιπλά	1.5.2.1	Πάγκοι για τα αποδυτήρια (0,90x0,45)	8	100,00 €	800,00 €	984,00 €

1.6	Διάφορα						
1.6.1	Σκιαστρα	1.6.1.1	Σκιαστρα ισογείου (αίθουσας)	18,86	25,00 €	471,50 €	579,95 €
		1.6.1.2	Σκιαστρα ισογείου (φουαζέ)	50,56	25,00 €	1.264,00 €	1.554,72 €
		1.6.1.3	Σκιαστρα α' ορόφου (αίθουσας έκθεσης)	47,03	25,00 €	1.175,63 €	1.446,02 €
		1.6.1.4	Σκιαστρα α' ορόφου (γραφείου)	5,33	25,00 €	133,25 €	163,90 €
		1.6.1.5	Μηχανισμός σκιάστρων ισογείου (αίθουσας)	9,00	30,00 €	270,00 €	332,10 €
		1.6.1.6	Μηχανισμός σκιάστρων ισογείου (φουαζέ)	8,00	30,00 €	240,00 €	295,20 €
		1.6.1.7	Μηχανισμός σκιάστρων α' ορόφου (αίθουσας έκθεσης)	15,00	30,00 €	450,00 €	553,50 €
		1.6.1.8	Μηχανισμός σκιάστρων α' ορόφου (γραφείου)	2,00	30,00 €	60,00 €	73,80 €
1.6.2	Εξοπλισμός WC/DS Κοιτών	1.6.2.1	Καθάρι απορριμμάτων ανοξείδωτο μεγάλο	8	50,00 €	400,00 €	492,00 €
		1.6.2.2	Καθαθόκι απορριμμάτων ανοξείδωτο	10	25,00 €	250,00 €	307,50 €

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑ ΧΩΡΟ
(ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΕΠΙΠΛΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)
Λοιπός εξοπλισμός (σκιάστρα-εξοπλισμός WC)	1.6.2.3	Πιγκάλ	10	12,00 €	120,00 €	147,60 €
1.6.5 Διακοσμητικά	1.6.5.1	Χαλάκι εισόδου	6	60,98 €	365,85 €	450,00 €

ΣΥΝΟΛΟ	59.881,60 €
---------------	--------------------

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
(ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΕΠΙΠΛΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)**

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)
1	Επιπλα	1.1.1.1	Κάθισμα (99+7)	106	270,00 €	28.620,00 €	35.202,60 €
2	Επιπλα	1.1.1.2	Αναλόγιο καθίσματος (27+4)	31	110,00 €	3.410,00 €	4.194,30 €
3	Επιπλα	1.1.1.3	Σύνδεσμος καθισμάτων (89+1)	90	30,00 €	2.700,00 €	3.321,00 €
4	Επιπλα	1.1.1.4	Έδρανο	3	420,00 €	1.260,00 €	1.549,80 €
5	Επιπλα	1.1.1.5	Καθίσματα προεδρείου	6	390,00 €	2.340,00 €	2.878,20 €
6	Επιπλα	1.1.1.6	Αναλόγιο	1	400,00 €	400,00 €	492,00 €
7	Επιπλα	1.1.1.7	Έπιπλο για τηλεόραση	1	260,00 €	260,00 €	319,80 €
8	Επιπλα	1.2.1.1	Τραπέζι Φ 80	3	150,00 €	450,00 €	553,50 €
9	Επιπλα	1.2.1.2	Καρέκλες	8	38,00 €	304,00 €	373,92 €
10	Επιπλα	1.3.1.1	Κάθισμα μπαρ	7	190,00 €	1.330,00 €	1.635,90 €
11	Επιπλα	1.4.1.1	Γραφείο (1,80x0,8)	1	320,00 €	320,00 €	393,60 €
12	Επιπλα	1.4.1.2	Κάθισμα εργασίας με μπράτσα	1	200,00 €	200,00 €	246,00 €
13	Επιπλα	1.4.1.3	Βιβλιοθήκη (1,00x2,00x0,40)	1	230,00 €	230,00 €	282,90 €
14	Επιπλα	1.4.1.4	Κάθισμα συνεργασίας	2	120,00 €	240,00 €	295,20 €
15	Επιπλα	1.4.1.5	Καναπέδακι	1	530,00 €	530,00 €	651,90 €
16	Επιπλα	1.4.1.6	Τραπεζάκι	1	90,00 €	90,00 €	110,70 €
17	Επιπλα	1.5.2.1	Πάγκοι για τα αποδυτήρια (0,90x0,45)	8	100,00 €	800,00 €	984,00 €
						ΣΥΝΟΛΟ	53.485,32 €

1	Λοιπός εξοπλισμός (σκιάστρα-εξοπλισμός WC)	1.6.1.1	Σκιάστρα ισογείου (αίθουσας)	18,86	25,00 €	471,50 €	579,95 €
2	Λοιπός εξοπλισμός (σκιάστρα-εξοπλισμός WC)	1.6.1.2	Σκιάστρα ισογείου (φουαγιέ)	50,56	25,00 €	1.264,00 €	1.554,72 €
3	Λοιπός εξοπλισμός (σκιάστρα-εξοπλισμός WC)	1.6.1.3	Σκιάστρα α' ορόφου (αίθουσας έκθεσης)	47,025	25,00 €	1.175,63 €	1.446,02 €
4	Λοιπός εξοπλισμός (σκιάστρα-εξοπλισμός WC)	1.6.1.4	Σκιάστρα α' ορόφου (γραφείου)	5,33	25,00 €	133,25 €	163,90 €
5	Λοιπός εξοπλισμός (σκιάστρα-εξοπλισμός WC)	1.6.1.5	Μηχανισμός σκιάστρων ισογείου (αίθουσας)	9	30,00 €	270,00 €	332,10 €
6	Λοιπός εξοπλισμός (σκιάστρα-εξοπλισμός WC)	1.6.1.6	Μηχανισμός σκιάστρων ισογείου (φουαγιέ)	8	30,00 €	240,00 €	295,20 €
7	Λοιπός εξοπλισμός (σκιάστρα-εξοπλισμός WC)	1.6.1.7	Μηχανισμός σκιάστρων α' ορόφου (αίθουσας έκθεσης)	15	30,00 €	450,00 €	553,50 €

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
(ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΕΠΙΠΛΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)**

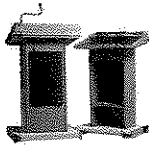
Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)
8	Λοιπός εξοπλισμός (σκιάστρα-εξοπλισμός WC)	1.6.1.8	Μηχανισμός σκιάστρων α' ορόφου (γραφείου)	2	30,00 €	60,00 €	73,80 €
9	Λοιπός εξοπλισμός (σκιάστρα-εξοπλισμός WC)	1.6.2.1	Καλάθι απορριμμάτων ανοξείδωτο μεγάλο	8	50,00 €	400,00 €	492,00 €
10	Λοιπός εξοπλισμός (σκιάστρα-εξοπλισμός WC)	1.6.2.2	Καλαθάκι απορριμμάτων ανοξείδωτο	10	25,00 €	250,00 €	307,50 €
11	Λοιπός εξοπλισμός (σκιάστρα-εξοπλισμός WC)	1.6.2.3	Πιγκάλ	10	12,00 €	120,00 €	147,60 €
12	Λοιπός εξοπλισμός (διακοσμητικά κτλ)	1.6.5.1	Χαλάκι εισόδου	6	60,98 €	365,85 €	450,00 €
					ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ	6.396,28 €


ΣΥΝΟΛΟ	48.684,23 €	59.881,60 €
---------------	--------------------	--------------------

ΕΠΙΠΛΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Κάθισμα (99+7)	<p>Να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις διαφόρων χώρων ποικίλης λειτουργικότητας όπως αμφιθεάτρων, αιθουσών συνεδρίων, σεμιναρίων, διαλέξεων, κινηματογραφικών προβολών, μουσικών ακροάσεων, κ.λ.π.</p> <p>Το σχήμα τους να έχει ειδικά σχεδιαστεί, ώστε να εξασφαλίζει το σωστό κάθισμα για τουλάχιστον το 90% των πιθανών χρηστών.</p> <p>Ο σκελετός του καθίσματος να είναι από σωλήνα αλουμινίου, οβάλ διατομής πάχους τουλάχιστον 2mm. Τα πόδια να καταλήγουν σε πλαστικά πέλματα κατάλληλα για την προστασία των ευαίσθητων δαπέδων.</p> <p>Η έδρα και η πλάτη του καθίσματος να είναι από πολυπροπυλένιο. Η έδρα να επενδύεται με αφρώδη βραδύκαυστη πολουρεθάνη και τελική επένδυση με ύφασμα ή δερματίνη με δυνατότητα επιλογής χρώματος.</p> <p>Η πλάτη να συνδέεται με τον σκελετό και να διαθέτει δύο πλευρικούς μηχανισμούς ελατηρίου σε κάθε πλευρά της, που να της δίνουν την δυνατότητα ανάκλισης, επιτυγχάνοντας έτσι τη μέγιστη δυνατή ανατομία για πολύωρη εργασία.</p> <p>Η έδρα του καθίσματος να είναι και αυτή ανακλινόμενη και να εξασφαλίζεται η στοιβαξη των καθισμάτων οριζόντια ή κάθετα.</p> <p>Το αναλόγιο να είναι πτυσσόμενο πάνω στο μπράτσο και να αποτελεί προέκταση του, με την βοήθεια ενός συνδέσμου από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο. Να αναπτύσσεται μπροστά και οριζόντια όταν είναι προς χρήση και να αναδιπλώνεται κάθετα στο πλάι όταν δεν χρησιμοποιείται. Η επιφάνεια γραφής του αναλογίου να είναι από laminate ή από ανθεκτικότατο πλαστικό. Το μπράτσο να είναι από αλουμίνιο και να είναι καλυμμένο στο σημείο επαφής με το χέρι με μαύρο ενισχυμένο πλαστικό.</p> <p>Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης των καθισμάτων σε σειρά με ειδικό σύνδεσμο, ώστε να εξασφαλίζεται το άνετο κάθισμα του χρήστη με τη σωστή απόσταση μεταξύ δύο καθισμάτων.</p> <p>Όλα τα μεταλλικά μέρη να είναι βαμμένα με εποξειδική βαφή πούδρας.</p>
2	Αναλόγιο καθίσματος (27+4)	<p>ΕΓΓΥΗΣΗ</p> <p>Να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.</p> <p>Το εργοστάσιο κατασκευής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 14001. Το κάθισμα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποιητικά μηχανικών αντοχών, που να έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό φορέα: EN 12727, EN1728 και EN13761.</p>
3	Σύνδεσμος καθισμάτων (89+1)	<p>Καθώς τα πιστοποιητικά αναφέρονται στην αντοχή του τελικού προϊόντος θα πρέπει να έχουν εκδοθεί για δείγμα που προσκομίστηκε από τον κατασκευαστή του προϊόντος.</p> <p>Το προσφερόμενο κάθισμα πρέπει επίσης να ανταποκρίνεται εξολοκλήρου στα διεθνή STANDARDS ακουστικότητας. (να διαθέτει απαραίτητα πιστοποιητικό CLASS IIM).</p> <p>Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής ή ισοδύναμα τους πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με ποινή αποκλεισμού.</p>

4	Έδρανο	<p style="text-align: center;">ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΔΡΑΝΟΥ: 1,60 (Μ) Χ 0,72(Υ) Χ 0,80(Β)</p> <p>Η επιφάνεια εργασίας να είναι από μοριοσανίδα με επικάλυψη μελαμίνης ματ διπλής όψεως, αντιθαμβωτικής, βραδύκαυστης, μεγάλης αντοχής σε ασθενή οξέα, διαλυτικά και καθαριστικά (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΪΔΗΣ Ε1) με δυνατότητα επιλογής χρώματος. Συνολικό πάχος επιφάνειας τουλάχιστον 18mm. Κατά μήκος των τελειωμάτων να υπάρχει ειδικό προφίλ από σκληρό αντιγδαρτικό ABS πάχους τουλάχιστον 2mm.</p> <p>Η επιφάνεια εργασίας να στηρίζεται πάνω σε μεταλλικό σκελετό, ο οποίος αποτελείται από τα πόδια (πλαϊνά στηρίγματα) και δύο δοκούς στήριξης (μπάρες).</p> <p>Τα κάθετα στοιχεία να είναι τριγωνικής διατομής 65x65mm, πάχος τουλάχιστον 1,5mm, που να καταλήγουν σε πέλματα-ρεγουλατόρους για την σωστή οριζοντίωση του επίπλου. Σε κάθε πλαϊνό του γραφείου, τα πόδια να ενώνονται μεταξύ τους με οριζόντια μπάρα δημιουργώντας σχήμα Π. Οι ραφές να είναι απόλυτα αφανείς.</p> <p>Τα δύο πλαϊνά στηρίγματα (σχήματος Π) να ενώνονται μεταξύ τους με δύο οριζόντιες δοκούς (μπάρες), ορθογωνικής διατομής σχηματίζοντας ένα άκαμπτο τελικό σκελετό, πάνω στον οποίο να τοποθετείται η επιφάνεια εργασίας. Η επιφάνεια εργασίας στην τελική της μορφή να απέχει από τα πλαϊνά στηρίγματα κατά περίπου 20mm, διευκολύνοντας έτσι την διέλευση καλωδιώσεων.</p> <p>Όλα τα μεταλλικά μέρη να είναι βαμμένα με εποξειδική βαφή πούδρας.</p> <p>Στο έδρανο να υπάρχει μετώπη από μοριοσανίδα, με αμφίπλευρη επικάλυψη μελαμίνης, συνολικού πάχους 18mm. Κατά μήκος των τελειωμάτων να υπάρχει ειδικό προφίλ από σκληρό αντιγδαρτικό ABS πάχους τουλάχιστον 2mm.</p> <p>Η κατασκευή να είναι λυόμενη, κάθε της τμήμα πλήρως εναλλάξιμο και να μπορεί να αντικατασταθεί σε περίπτωση φθοράς ή ζημίας.</p> <p style="text-align: center;">ΕΓΓΥΗΣΗ</p> <p>Να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.</p> <p>Το εργοστάσιο κατασκευής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 14001. Το έδρανο πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποιητικά μηχανικών αντοχών, που να έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό φορέα: EN 527-1, EN 527-2, EN 527-3, UNI 8594 (ευκαμψία), EN 13722 και EN13721.</p> <p>Καθώς τα πιστοποιητικά αναφέρονται στην αντοχή του τελικού προϊόντος θα πρέπει να έχουν εκδοθεί για δείγμα που προσκομίστηκε από τον κατασκευαστή του προϊόντος.</p> <p>Το υλικό κατασκευής της επιφάνεια του εδράνου (μοριοσανίδα επενδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη) έχει τη χαμηλότερη δυνατή εκπομπή φορμαλδεΐδης, πιστοποιητικό CLASS E1.</p> <p>Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής (ή ισοδύναμα τους) πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με ποινή αποκλεισμού.</p>
---	--------	--

5	Καθίσματα προεδρείου	<p>Το κάθισμα να είναι ιδιαιτέρως υψηλής εργονομίας – ποιότητας, τροχήλατο, με ενιαίο κέλυφος, μπράτσα και χαμηλή πλάτη. Ο σκελετός του καθίσματος να είναι διπλός και ενιαίος και να αποτελείται από:</p> <p>α) τον εξωτερικό σκελετό από επάλληλα φύλλα κόντρα πλακέ οξιάς, πάχους 11mm μορφοποιημένα σε πρέσα υψίσυχνης ακτινοβολίας.</p> <p>β) τον εσωτερικό σκελετό από ενιαίο κόντρα πλακέ οξιάς συνολικού πάχους 12mm πάνω στον οποίο τοποθετείται με κόλλα υψηλής αντοχής η διαμορφωμένη και διογκωμένη πολυουρεθάνη.</p> <p>Οι καμπυλότητες να ανταποκρίνονται στις διεθνείς προδιαγραφές για ανατομικό - εργονομικό κάθισμα.</p> <p>Στον παραπάνω εσωτερικό σκελετό να προσαρμόζεται ένα αφρώδες μαξιλάρι διογκωμένης πολυουρεθάνης συνολικού πάχους για την έδρα τουλάχιστον 80mm, ενώ για την πλάτη πάχους τουλάχιστον 70mm. Το κάθισμα να επενδύεται εξωτερικά με δερματίνη ή ύφασμα υψηλής αντοχής στις τριβές, βραδύκαυστο, με δυνατότητα επιλογής χρώματος. Η τελική καθαρή επιφάνεια να είναι τουλάχιστον 54cm πλάτος και 49cm βάθος.</p> <p>Τα μπράτσα να είναι από εμφανές χυτοπρεσσαριστό μασίφ αλουμίνιο, επενδυμένα στο σημείο επαφής με το χέρι με δερματίνη ή ύφασμα.</p> <p>Το κάθισμα να έχει μηχανισμό αυτόματης ρύθμισης ύψους της έδρας μέσω ενός υδραυλικού αμορτισέρ. Η ρύθμιση να επιτυγχάνεται με ένα μοχλό που βρίσκεται κάτω από την έδρα.</p> <p>Οι μοχλοί ρύθμισης να είναι εύχρηστοι και προσιτοί από τη στάση εργασίας χωρίς να απαιτείται άσκηση σημαντικής δύναμης από τον χρήστη. Κατά τη ρύθμιση του ύψους του καθίσματος να αποσβένονται οι κατακόρυφες δυνάμεις (κραδασμοί).</p> <p>Το κάθισμα να στηρίζεται πάνω σε μια πεντακτινωτή βάση χυτοπρεσσαριστού γυαλισμένου αλουμινίου διαμέτρου τουλάχιστον 70cm, με δίδυμους τροχούς ασφαλείας. Όλα τα υποκείμενα σε καταπόνηση και φθορά μέρη του καθίσματος να αντικαθίστανται εύκολα σε περίπτωση βλάβης.</p> <p>ΕΓΓΥΗΣΗ</p> <p>Το κάθισμα να καλύπτεται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.</p> <p>Το εργοστάσιο κατασκευής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 14001. Το κάθισμα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποιητικά μηχανικών αντοχών, που να έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό φορέα: EN 1335-1, EN 1335-2 και EN 1335-3 και να ανταποκρίνεται εξ ολοκλήρου στα διεθνή STANDARDS ακαυστότητας (να διαθέτει απαραίτητα πιστοποιητικό Class 1 IM).</p> <p>Καθώς τα πιστοποιητικά αναφέρονται στην αντοχή του τελικού προϊόντος θα πρέπει να έχουν εκδοθεί για δείγμα που προσκομίστηκε από τον κατασκευαστή του προϊόντος.</p>
6	Αναλόγιο 	Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF 25mm με καπλαμά οξιάς. Αποτελείται από βάση στήριξης διαστάσεων 60cm x 40cm x 10cm, κολώνα στήριξης 50cm x 30cm x 1,05cm κλειστή από τις τρεις πλευρές και διαμορφωμένη με ράφια από την πλευρά του ομιλητή. Με επιφάνεια εργασίας διαστάσεων 60cm x 40 cm και από τις τρεις πλευρές πέτασμα όπως αυτό φαίνεται και στην φωτο.
7	Έπιπλο για τηλεόραση	Έπιπλο τηλεόρασης τροχήλατο διαστάσεων 90x140x 35εκ.. Όλες οι επιφάνειες του επίπλου κατασκευάζονται από μελαμίνη πάχους 25mm εκτός της πλάτης η οποία θα είναι 8mm. Στο κάτω μέρος διαμορφώνονται ράφια καθώς και πορτάκια με κλειδαριά (πορτάκια: μελαμίνη πάχους 16mm).

8	Τραπέζι Φ 80	Ο σκελετός είναι κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Τα πόδια έχουν τετραγωνική διατομή 6x6 εκ. Το καπάκι είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF 17mm με καπλαμά οξιάς. Όλα τα άκρα του τραπέζιού είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα. Στα πέλματα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι νερού και σε απόχρωση που θα δοθεί μετά από συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία. Διαστάσεις: Φ80 H=75εκ.
9	Καρέκλες	Κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό, νερού. Ο σκελετός είναι ορθογωνικής διατομής και η σύνδεση του σκελετού θα γίνεται με έξι μορσαριστές τραβέρσες για απεριόριστη αντοχή. Το κάθισμα είναι ανατομικό με επικάλυψη από αφρώδες υλικό και δερματίνη. Η πλάτη είναι επίσης ανατομική και αποτελείται από μια πύλη καμπυλωτή προς τα πάνω. Όλος ο σκελετός, τα μόρσα και οι πύλεις είναι στρογγυλεμένα. Στα πέλματα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου.
10	Κάθισμα μπαρ	<p>Ξύλινο σκαμπό bar. Να είναι πολύ βαρύς τετραγωνισμένος και στιβαρός σκελετός, κατασκευασμένος από 100% μασίφ ξύλο οξιάς. Το σκαμπό να μπορεί να λουστραριστεί σε πολλές διαφορετικές αποχρώσεις. Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής δεκάδων διαφορετικών χρωμάτων στην ταπετσαρία, σε ύφασμα ή τεχνόδερμα (δερματίνη). Το σκαμπό να καλύπτεται με εργοστασιακή εγγύηση 5 ετών.</p> <p>Διαστάσεις: (Ύψος: 113εκ) (Πλάτος: 40,5εκ) (Βάθος: 41εκ)</p> 
11	Γραφείο (1,80x0,8)	<p>Γραφείο (διαστάσεων 1,80x0,80) Τεχνικά Στοιχεία Γραφείου</p> <ul style="list-style-type: none"> - Όλες οι επιφάνειες του γραφείου κατασκευάζονται εξ ολοκλήρου από MDF - Το γραφείο σχηματίζεται από δύο πλαϊνά που συνδέονται μεταξύ τους με τη μετώπη – τραβέρσα, ώστε να διαμορφώνεται μια βάση σε σχήμα «H» επάνω στην οποία τοποθετείται η επιφάνεια εργασίας - Υπάρχει δυνατότητα διέλευσης καλωδιώσεων με τοποθέτηση ροζέτας στην επιφάνεια εργασίας και καναλιού καλωδιώσεων εσωτερικά της μετώπης ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας (προαιρετικά) - Το κάθε πλαϊνό φέρει στο κάτω μέρος δύο πέλματα από ενισχυμένο πολυαμίδιο, για τη σωστή και ασφαλή στήριξη του γραφείου - Στο γραφείο αναρτώνται και τρία συρτάρια ελάχιστου πλάτους 0,35μ. <p>Χρώματα και λοιπές διευκρινίσεις θα δοθούν κατά τη διάρκεια της προμήθειας</p>

<p>12</p>	<p>Κάθισμα εργασίας με μπράτσα</p>	<p>Το κάθισμα εργασίας να είναι τροχήλατο, περιστρεφόμενο, με μπράτσα. Να φέρει μηχανισμούς ρύθμισης του ύψους έδρας και πλάτης και μηχανισμούς ανάκλησης της πλάτης. Επένδυση με ύφασμα ή δερματίνη με διάφορα χρώματα. Η βάση να είναι πεντάκτινη, ενδεικτικής διαμέτρου 640 mm. Να φέρει αμορτισέρ ασφαλείας πεπιεσμένου ειδικού αερίου διαδρομής και μέσω αυτού να επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους της έδρας. Το αμορτισέρ να καλύπτεται εξωτερικά από πλαστικό τηλεσκοπικό κάλυμμα σε μαύρο χρώμα. Η έδρα και η πλάτη των καθισμάτων να είναι ανεξάρτητες. Τα μπράτσα να είναι κλειστής διατομής, ανατομικής μορφής και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της εργονομίας. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του καθίσματος θα είναι οι ακόλουθες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πλάτος καθίσματος: 48 cm • Βάθος καθίσματος: 44 cm • Ύψος καθίσματος: 45 - 55 cm
		<p>ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΞΥΛΙΝΕΣ</p> <p>1. Γενικές απαιτήσεις Οι προς προμήθεια βιβλιοθήκες θα είναι ξύλινης κατασκευής, συναρμολογούμενες (για εύκολη μεταφορά και παράδοση), στιβαρές, καλαίσθητες, λειτουργικές και ανθεκτικής κατασκευής. Η όλη κατασκευή θα γίνεται σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή. Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΚΥΑ Ζ3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ 746B/22-4-2009). Οι εκθέσεις δοκιμών θα αφορούν τις πρώτες ύλες που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή της βιβλιοθήκης. Ειδικότερα, οι εκθέσεις δοκιμών που απαιτούνται να προσκομίσουν όλοι οι συμμετέχοντες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Για τη μοριοσανίδα, το μέγιστο όριο εκπομπής φορμαλδεΐδης να είναι τάξεως E1 σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα (EN). • Για την επικάλυψη με μελαμίνη, τα χαρακτηριστικά των επιφανειών πρέπει να είναι σύμφωνα με τα EN 14322:2004, EN 14323:2005 και EN 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 EN 71.3:1995 και EN 71.3 /A1:2000 (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, σύμφωνα με το άρθρο 9 του Π.Δ. 118/2007.
- Επιπλέον, απαιτείται πιστοποιητικό από την προμηθεύτρια εταιρεία για:
- Την πρώτη ύλη (μοριοσανίδα) που χρησιμοποιήθηκε η οποία οφείλει να είναι τύπου P2 βάσει του EN 312:2003, όπως αυτό ισχύει.
- Την κόλλα που χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση του ABS στα σόκορα, η οποία πρέπει να μην είναι τοξική.

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Οι εξωτερικές διαστάσεις της βιβλιοθήκης θα είναι 1.000 X 400mm και ύψος 2.000 mm.

Το κυρίως σώμα της βιβλιοθήκης αποτελείται από τα εξής μέρη:

- Τα πλαϊνά
- Τη βάση
- Την οροφή (καπάκι)
- Την πλάτη
- Τα ράφια (δύο σταθερά και έξι κινητά)

Επίσης, η βιβλιοθήκης θα έχει:

- Δύο ανοιγόμενα ντουλαπόφυλλα από μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης
- Ένα κατακόρυφο χώρισμα στο κέντρο της
- Όλα τα παραπάνω ξύλινα στοιχεία θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 1.

3. Περιγραφή

3.1 Κυρίως σώμα

3.1.1 Πλαϊνά

Οι πλαϊνές επιφάνειες της βιβλιοθήκης θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα με αμφίπλευρη επικάλυψη έγχρωμης μελαμίνης. Το ονομαστικό πάχος μοριοσανίδας - μελαμίνης θα είναι 25 mm.

Τα πλαϊνά, στην εσωτερική τους πλευρά, θα φέρουν διπλή διάτρηση ανά 32 mm, για την μετατόπιση και σταθεροποίηση των ραφιών. Στο κάτω μέρος τους θα έχουν 4 πέλματα, τα οποία θα φέρουν ρεγουλατόρους (δύο ανά πλαϊνό) με πέλμα Φ25mm, που θα εξασφαλίζουν σταθερότητα και σωστή οριζοντίωση του επίπλου. Ο ρεγουλατόρος θα έχει σπειρώμα M8, ύψους 40mm κατ' ελάχιστο. Το εύρος ρύθμισης των ρεγουλατόρων θα είναι 20-25 mm. Το κάθε πέλμα με τον ρεγουλατόρο, θα τοποθετείται σε διαμορφωμένη διάτρηση, στην κάτω επιφάνεια (σόκορο) των πλαϊνών της βιβλιοθήκης, με αντίστοιχο εμφυτευμένο μεταλλικό βύσμα M8 (βλ. σχέδιο). Η ρύθμιση των ρεγουλατόρων πρέπει να είναι εύκολη και να γίνεται εξωτερικά της βιβλιοθήκης.

3.1.2 Οροφή (καπάκι)

Η οροφή (καπάκι) της βιβλιοθήκης προβλέπεται από μοριοσανίδα και μελαμίνη, ονομαστικού πάχους 25mm (βλ. § 2.3) και θα πατά επάνω στις πλαϊνές επιφάνειες και στη πλάτη. Η κάθε σύνδεση του καπακιού με τα πλαϊνά και την πλάτη γίνεται με δύο (2) μεταλλικά εμφυτευμένα βύσματα (φιράμια) και τρεις (3) καβίλιες ανά σύνδεση.

3.1.3. Πλάτη

Η πλάτη θα είναι από μονοκόμματο φύλλο πάχους 18mm, από μοριοσανίδα και μελαμίνη. Θα τοποθετηθεί μεταξύ των δύο πλαϊνών και η σύνδεση τους θα γίνει με τρία (3) μεταλλικά εμφυτευμένα βύσματα (φιράμια) και τέσσερις (4) καβίλιες ανά σύνδεση και θα πατάει επάνω στη βάση της βιβλιοθήκης. Η οπίσθια αυτή πλευρά έχει την ίδια εμφάνιση και τελειώματα με τις υπόλοιπες επιφάνειες, ούτως ώστε το έπιπλο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν εσωτερικό διαχωριστικό γραφείου.

3.1.4 Βάση

Θα είναι από μοριοσανίδα με αμφίπλευρη επικάλυψη μελαμίνης ονομαστικού πάχους 25mm. Η βάση της βιβλιοθήκης θα τοποθετηθεί μεταξύ των πλαϊνών και η συναρμολόγηση της με τα πλαϊνά θα γίνεται με δύο (2) φιράμια και τρεις (3) καβίλιες ανά σύνδεση.

Στην κάτω μεριά της βιβλιοθήκης, κάτω από τη βάση και σε εσοχή από εμπρός (βλ. σχέδιο) θα τοποθετηθεί μπάξα από το ίδιο συνθετικό ξύλο πάχους 18mm. Ομοίως μπάξα ιδίων διαστάσεων και χαρακτηριστικών θα τοποθετηθεί και στο πίσω μέρος κάτω από τη βάση. Οι μπάξες θα συνδέονται με τη βάση της βιβλιοθήκης μόνο με καβίλιες.

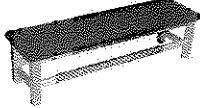
3.1.5 Ράφια

Κάθε βιβλιοθήκη φέρει δυο (2) σταθερά ράφια, εκατέρωθεν του σταθερού κάθετου χωρίσματος, που αποτελούνται επίσης από το ίδιο υλικό, πάχους 25mm (βλ. σχέδιο). Τα ράφια αυτά ενισχύουν τη σύνδεση των πλαϊνών επιφανειών και του σταθερού κάθετου χωρίσματος, αφού συνδέονται με αυτά με δύο (2) εμφυτευμένα βύσματα και τρεις (3) καβίλιες ανά σύνδεση.

Επίσης, η βιβλιοθήκη φέρει έξι (6) κινητά ράφια, ιδίων χαρακτηριστικών με τα σταθερά, πάχους 25mm. Η έδρασή τους θα γίνεται σε κατάλληλα μεταλλικά στηρίγματα, από δύο ανά πλευρά, στα πλαϊνά και στις δύο (2) πλευρές του κατακόρυφου χωρίσματος. Το βάθος των ραφιών θα είναι 380mm περίπου.

Στα εμφανή σόκορα όλων των επιφανειών θα τοποθετηθεί πλαστικό προφίλ ABS πάχους 2mm, της ίδιας απόχρωσης με τις επιφάνειες, το οποίο επικολλάται επιμελώς (με ειδική κόλλα, μη τοξική) στη μοριοσανίδα, με ειδικό μηχάνημα, ούτως ώστε να

		<p>επιτυγχάνεται τέλεια εφαρμογή και να μην επιτρέπει την αποκολληση του από τη μοριοσανίδα. Οι ακμές του θα είναι τέλεια στρογγυλεμένες και λειασμένες. Όλες οι συνδέσεις των μερών της βιβλιοθήκης θα γίνουν με δύο (2) φυτευτά βύσματα και τρεις (3) καβίλιες ανά σύνδεση, εκτός των πλαϊνών με την πλάτη που θα γίνει με τρία (3) φυτευτά βύσματα και τέσσερις (4) καβίλιες ανά σύνδεση, αλλά και των μπαζών με τη βάση που θα γίνει μόνο με καβίλιες.</p> <p>3.2. Συρόμενα φύλλα</p> <p>Στην βιβλιοθήκη τοποθετούνται συρόμενες πόρτες από μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης αμφίπλευρα, ονομαστικού πάχους 18mm. Στα σόκορα θα τοποθετηθεί πλαστικό προφίλ ABS πάχους 2mm.</p> <p>Η ανάρτηση τους γίνεται με ειδικό μηχανισμό (ράγα) επάνω - κάτω, που τους επιτρέπει να σύρονται επ'άλληλα με τη βοήθεια ραουλών (βλ. σχέδιο) και προβλέπονται ειδικές μεταλλικές χειρολαβές, έγχρωμες, διπλής στήριξης. Προκειμένου να εξασφαλίζεται το κλείδωμα των ντουλαπόφυλλων προβλέπεται μικρή χωνευτή κλειδαριά, στο δεξί ντουλαπόφυλλο, με ορειχάλκινη πλάκα και "κυπρί".</p> <p>3.3 Κατακόρυφο χώρισμα</p> <p>Το κατακόρυφο χώρισμα θα τοποθετηθεί εσωτερικά στο κέντρο της βιβλιοθήκης και θα είναι από μοριοσανίδα με αμφίπλευρη επικάλυψη μελαμίνης ονομαστικού πάχους 25mm. Θα συνδέεται με την οροφή (καπάκι), τη βάση και τα δύο (2) σταθερά ράφια με δύο (2) φυτευτά βύσματα και τρεις (3) καβίλιες ανά σύνδεση. Στο κατακόρυφο χώρισμα θα υπάρχουν αντίστοιχες διατρήσεις με τα πλαϊνά ώστε να εξασφαλίζεται η μετατόπιση και η στήριξη των κινητών ραφιών.</p> <p>4. Χρώματα</p> <p>Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές, δεν θα επιτρέπουν τη συσσώρευση σκόνης κλπ. και θα είναι εύκολες στο καθάρισμα με τα συνήθη υλικά του εμπορίου, χωρίς να προξενείται βλάβη στις επιφάνειες.</p> <p>Τα χρώματα των προφίλ από ABS θα είναι τα ίδια με αυτά της μελαμίνης. Για τα χρώματα των διαφόρων τμημάτων της βιβλιοθήκης προβλέπονται τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Για την πλάτη, το καπάκι, τα συρόμενα φύλλα και το κατακόρυφο χώρισμα, χρώμα ενδεικτικού τύπου χρωματολογίου SHELMAN (No 440) ή AKRITAS No 703 • Για τα πλαϊνά, τη βάση και τα ράφια, χρώμα ενδεικτικού τύπου χρωματολογίου SHELMAN (No 740) ή AKRITAS (No 120) <p>Οι παραπάνω αριθμοί χρωματολογίων αναφέρονται σε επιθυμητές αποχρώσεις χρωμάτων και σε καμία περίπτωση δεν προσδιορίζουν οποιοδήποτε υλικό ή ποιότητα υλικού.</p> <p>5. Γενικές παρατηρήσεις</p> <p>Όλες οι επιφάνειες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα και υλικά του επίπλου, θα είναι έτσι τελειωμένα (φινιρισμένα) ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα απολύτως κίνδυνο</p>
14	Κάθισμα συνεργασίας	Κάθισμα συνεργασίας, ανατομικό, με μπράτσα, με ξεχωριστή έδρα-πλάτη εργονομικής μορφής.
15	Καναπεδάκι	Καναπεδάκι άνετο με καλή ποιότητας ύφασμα ή δερματίνη διαστάσεων 1,90x0,63
16	Τραπεζάκι	Ο σκελετός είναι κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Τα πόδια έχουν τετραγωνική διατομή 6x6 εκ. Το καπάκι είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF 17mm με καπλαμά οξιάς. Όλα τα άκρα του τραπεζιού είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα. Στα πέλατα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι νερού. Διαστάσεις: 1,20x0,55x0,45.

17	Πάγκοι για τα αποδυτήρια (0,90x0,45)	<p>Κατασκευασμένο ο σκελετός από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα και ο πάτος από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, βαμμένος σε διάφορα χρώματα. Ο σκελετός είναι δεμένος ολόγυρα με τέσσερις τραβέρσες. Όλα τα άκρα του είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Στα πέλματα φέρει φτευτά 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. Διαστάσεις: 90x45x55 εκ.</p> 
-----------	--------------------------------------	---

ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΚΤΛ)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Καλαθάκι απορριμμάτων ανοξείδωτο	Υψηλής ποιότητας Ανοξείδωτο Δοχείο απορριμμάτων με καπάκι και πετάλι, μεγάλης χωρητικότητας και αντοχής, εσωτερικό πλαστικό κάδο απορριμμάτων, μεταλλικό πετάλι. Χωρητικότητα : 5 Λίτρα
2	Καλάθι απορριμμάτων ανοξείδωτο μεγάλο	Υψηλής ποιότητας Ανοξείδωτο Δοχείο απορριμμάτων με καπάκι και πετάλι, μεγάλης χωρητικότητας και αντοχής, εσωτερικό πλαστικό κάδο απορριμμάτων, μεταλλικό πετάλι. Χωρητικότητα : 18 Λίτρα
3	Πιγκάλ	Υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο πιγκάλ.
4	Σκίαστρα	Ρόλλερ από 100% Πολυέστερ
5	Μηχανισμός σκιάστρων	Μηχανισμός σκιάστρων ρολό μεγάλη αντοχής και καλής ποιότητας.
6	Χαλάκι εισόδου	Επαγγελματικός Τάπητας Σύνθεση: 100% Polymerics. Πλάτος 120 εκ. Να κόβεται όσο θέλουμε κατά μήκος. Υψηλής ανθεκτικότητας για επαγγελματική χρήση. Πάχος 10 χιλ και βάρος 3.400 gr/m ² .

ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ ΜΑΡΤΙΟΥ 2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΠΡΙΝΑΡΑΚΗ ΖΩΗ

Μηχ/κος Έργων Υποδομής Τ.Ε.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ

Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ΑΝΝΑ

Πολιτικός Μηχανικός



