

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

**της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ»**

με κωδικό MIS 441269

Στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Σχεδίου Αστικής Ανάπτυξης (ΟΣΑΑ) Ηρακλείου «ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΚΑΘΕ ΒΗΜΑ...ΕΝΑ ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ»

Άξονας Προτεραιότητας 7 «Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής στην Περιφέρεια Κρήτης»,

Κωδ. Θέματος Προτεραιότητας: 61 «Ολοκληρωμένα Σχέδια για την αστική και αγροτική
αναγέννηση»,

Ε.Π. «ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013»

Сρν (39150000-8, 39000000-2, 38650000-6, 32000000-3, 44320000-9, 39151100-6, 44100000-1,
35820000-8, 30231310-3, 48900000-7, 32500000-8, 30000000-9, 48820000-2)

Με την συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

ΗΡΑΚΛΕΙΟ
21-8-2013

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Δ/ση: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΑΛΛΙΑΣ
ΠΟΛΗΣ ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΟΛΩΝ
& ΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΕΙΧΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Διονυσίου 13Α
Τ.Κ: 71601 Ηράκλειο
Τηλ: 2810 286186/ 2810247547
Φαξ: 2810 280780
Πληροφορίες: Διαλυνά Δέσποινα
E-mail: desdial@heraklion.gr

Ηράκλειο, 21-8-2013
Αρ. Πρωτ.:144979

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για την Πράξη :

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ»**

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Διενέργεια ανοικτού διεθνή διαγωνισμού για την υλοποίηση του έργου «Προμήθεια – κατασκευή εξοπλισμού Βικελαίας Δημοτικής Βιβλιοθήκης», στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Σχεδίου Αστικής Ανάπτυξης (ΟΣΑΑ) Ηρακλείου «ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΑΘΕ ΒΗΜΑ.....ΕΝΑ ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ», του Άξονα Προτεραιότητας 7 «Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής στην Περιφέρεια Κρήτης», Κωδ. Θέματος Προτεραιότητας: 61 «Ολοκληρωμένα Σχέδια για την αστική και αγροτική αναγέννηση», Ε.Π. «ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013», με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Έχοντας υπόψη την ισχύουσα νομοθεσία και τις Αποφάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 5 της παρούσας προκήρυξης, όπως αυτές ισχύουν

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Ανοικτό Διεθνή Διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την υλοποίηση του έργου «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ», στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Σχεδίου Αστικής Ανάπτυξης (ΟΣΑΑ) Ηρακλείου «ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΑΘΕ ΒΗΜΑ.....ΕΝΑ ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ», του Άξονα Προτεραιότητας 7 «Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής στην Περιφέρεια Κρήτης», Κωδ. Θέματος Προτεραιότητας: 61 «Ολοκληρωμένα Σχέδια για την αστική και αγροτική αναγέννηση», Ε.Π. «ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013», με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό του ΕΝΟΣ ΕΚΑΤΟΜΥΡΙΟΥ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΩΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΩΝ, ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΟΣ ΛΕΠΤΩΝ (1.458.124,41 €) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Ο Διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από κανονική προθεσμία τουλάχιστον **40** ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της περίληψης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.Ε.Ε.).

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν προσφορές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη το αργότερο μέχρι την ΠΕΜΠΤΗ, 3 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ, 2013 και ώρα **11:00**, στο Δημοτικό κατάστημα του Δήμου Ηρακλείου (Γραφείο Πρωτοκόλλου: Αγ. Τίτου 1, 71202). **Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό χωρίς να αποσφραγιστούν.**

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν το φάκελο προσφοράς τους, ιδιοχείρως ή αποστέλλοντας τον ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή μέσω Courier στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Δήμου Ηρακλείου (Δημοτικό κατάστημα, Γραφείο Πρωτοκόλλου: Αγ. Τίτου 1, 71202). Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής ο Δήμος ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς που θα αποσταλούν.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στις 3 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ, ημέρα ΠΕΜΠΤΗ και ώρα 12:00 π.μ., στο Δημοτικό κατάστημα του Δήμου Ηρακλείου από δύο **Τριμελές Επιτροπές** που έχουν οριστεί με την αρ. 19/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Ηρακλείου, μετά από κλήρωση και σύμφωνα με το θεματικό αντικείμενο της προμήθειας,

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν :

- α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα.
- β) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά.
- γ) συνεταιρισμοί
- δ) κοινοπραξίες προμηθευτών

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ζητηθούν εγγράφως από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές γνωστοποιούνται από την Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την εκπνοή της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών, εφόσον έχουν ζητηθεί εμπρόθεσμα.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα απαντήσει ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά σε όλες τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν εντός του ανωτέρω διαστήματος, σε όλους όσους έχουν δηλώσει τα στοιχεία τους κατά την παραλαβή της Διακήρυξης από τα γραφεία του Τμήματος Προστασίας και Ανάδειξης Παλαιάς Πόλης Οικιστικών Συνόλων & Ενετικών Τειχών της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Δήμου Ηρακλείου ή έχουν αποστείλει σχετικό ηλεκτρονικό μήνυμα με τα στοιχεία τους στη διεύθυνση: desdial@heraklion.gr, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των Προσφορών.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.

Η παρούσα απόφαση και τα συνημμένα παραρτήματα αυτής είναι αναρτημένα στον Πίνακα ανακοινώσεων και στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου Ηρακλείου <http://www.heraklion.gr/>, καθ' όλη τη διάρκεια του διαγωνισμού.

Περίληψη της προκήρυξης: δημοσιεύεται α) στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 21-8- 2013, β) στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (Φ.Ε.Κ.), στις 23-8-2013, γ) σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες (ΓΕΝΙΚΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ & ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ) στις 22-8-2013, δ) σε δύο τοπικές ημερήσιες εφημερίδες της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου (ΝΕΑ ΚΡΗΤΗ, ΠΑΤΡΙΣ) στις 22-8-2013 και μια εβδομαδιαία (ΑΝΤΙΛΑΛΟΣ ΤΗΣ ΜΕΣΑΡΑΣ) στις 27-8-2013

Τα έξοδα δημοσίευσης των ανακοινώσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν τον ανάδοχο –αναδόχους βάσει του προϋπολογισμού κάθε τμήματος της διακήρυξης.

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματα που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ	ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΜΕΡΟΣ Β: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ, ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΟΡΟΦΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Δήμαρχος Ηρακλείου

Γιάννης Κουράκης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΜΕΡΟΣ Α΄: ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

<p>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</p>	<p>«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ» για τα παρακάτω τμήματα και κατηγορίες:</p> <p>ΤΜΗΜΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ- ΕΠΙΠΛΩΝ</p> <p>BIBΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ RECEPTION</p> <p>ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ, ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ</p> <p>ΤΜΗΜΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ & ΧΡΗΣΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</p>						
<p>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ/ΕΙΔΟΥΣ</p>	<p>Ταξινόμηση κατά CPV (Κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 213/08 :</p> <p style="text-align: right;">CPV</p> <p>ΤΜΗΜΑ Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ- ΕΠΙΠΛΩΝ</p> <p>BIBΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ RECEPTION 39150000-8, 39000000-2</p> <p>ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ, ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ 39000000-2</p> <p>ΤΜΗΜΑ Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ 38650000-6, 32000000-3, 44320000-9, 39151100-6, 44100000-1, 35820000-8, 30231310-3</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ & ΧΡΗΣΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ 48900000-7</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ 32500000-8, 30000000-9, 48820000-0</p>						
<p>ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ</p>	<p>Ο εξοπλισμός κατατάσσεται σε διακριτά επί μέρους , ως ακολούθως :</p> <table border="1" data-bbox="293 1541 1490 2016"> <tr> <td>ΤΜΗΜΑ Α.</td> <td>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ- ΕΠΙΠΛΩΝ BIBΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ RECEPTION ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ, ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ</td> <td>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</td> </tr> <tr> <td>ΤΜΗΜΑ Β.</td> <td>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ & ΧΡΗΣΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</td> <td>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ</td> </tr> </table>	ΤΜΗΜΑ Α.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ- ΕΠΙΠΛΩΝ BIBΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ RECEPTION ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ, ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΤΜΗΜΑ Β.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ & ΧΡΗΣΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ Α.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ- ΕΠΙΠΛΩΝ BIBΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ RECEPTION ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ, ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ					
ΤΜΗΜΑ Β.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ & ΧΡΗΣΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ					

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙ ΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ 23%Φ.Π.Α)	€ 1.458.124,41			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙ ΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	Κωδικός Πράξης ΣΑΕΠ 002/8 με Κ.Α. 2013ΕΠ00280068 Κ.Α. ΕΣΟΔΩΝ 2013 ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ: 15-7135.059 Κ.Α. ΕΣΟΔΩΝ 2013 ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ: 1314.072			
ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ Σ 5% ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙ ΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ/ ΟΜΑΔΑΣ	ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ (με ΦΠΑ)	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ
	Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ-ΕΠΙΠΛΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ RECEPTION	1.103.897,94	55.194,90
		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ, ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ		
	Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	30.196,50	1.509,83
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ & ΧΡΗΣΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ	64.253,97	3.212,70
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		259.776,00	12.988,80	
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΤΡΕΙΣ (3) ΜΗΝΕΣ			
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΚΤΗΡΙΟ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ)			

ΜΕΡΟΣ Β: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Άρθρο 1ο Αναθέτουσα Αρχή
- Άρθρο 2ο Αντικείμενο του Διαγωνισμού
- Άρθρο 3ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Άρθρο 4ο Ορισμοί
- Άρθρο 5ο Νομικό, Κανονιστικό και Θεσμικό Πλαίσιο Διαγωνισμού - Ισχύουσες Διατάξεις
- Άρθρο 6ο Τρόπος λήψης των εγγράφων διαγωνισμού - Πληροφορίες
- Άρθρο 7ο Χρόνος - τόπος και τρόπος υποβολής των προσφορών και διενέργειας του διαγωνισμού
- Άρθρο 8ο Δικαιούμενοι Συμμετοχής
- Άρθρο 9ο Γλώσσα σύνταξης των προσφορών
- Άρθρο 10ο Χρόνος ισχύος προσφορών
- Άρθρο 11ο Δικαιολογητικά συμμετοχής
- Άρθρο 12ο Τρόπος σύνταξης των προσφορών και περιεχόμενο επιμέρους φακέλων
- Άρθρο 13ο Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού
- Άρθρο 14ο Απόρριψη προσφορών
- Άρθρο 15ο Αξιολόγηση Προσφορών
- Άρθρο 16ο Κατακύρωση Διαγωνισμού
- Άρθρο 17ο Υπογραφή της Σύμβασης
- Άρθρο 18ο Εγγυήσεις
- Άρθρο 19ο Τιμές προσφορών - Νόμισμα
- Άρθρο 20ο Χρόνος και τόπος παράδοσης του εξοπλισμού
- Άρθρο 21ο Τρόπος πληρωμής
- Άρθρο 22ο Πληρωμή

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Άρθρο 1^ο: Αναθέτουσα Αρχή

Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ηρακλείου.
Ταχ. Διεύθυνση: Δήμος Ηρακλείου
Δ/νση Τεχνικών Έργων & Μελετών
Τμήμα Προστασίας και Ανάδειξης Παλαιάς Πόλης
Οικιστικών Συνόλων & Ενετικών Τειχών
Διονυσίου 13Α Τ.Κ. 71601 Ηράκλειο

Αρμόδιος υπάλληλος: Δέσποινα Διαλυνά
Τηλ. Επικοινωνίας: (+30) 2810286186/ 2810247547
Fax: (+30) 2810280780
E-mail: desdial@heraklion.gr
Ιστοσελίδα: <http://www.heraklion.gr>

Άρθρο 2^ο: Αντικείμενο του Διαγωνισμού

Συνοπτικά, αντικείμενο του διαγωνισμού αποτελεί η προμήθεια – κατασκευή εξοπλισμού της Βικελαίας Δημοτικής Βιβλιοθήκης .

Ο εξοπλισμός κατατάσσεται από δύο (2) διακριτά επιμέρους ΤΜΗΜΑΤΑ Α και Β , ενώ το ΤΜΗΜΑ Β σε τρεις (3) επιμέρους ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ 1, 2 και 3, ως εξής:

ΤΜΗΜΑ Α΄: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ- ΕΠΙΠΛΩΝ

BIBΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ RECEPTION

ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ, ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ

ΤΜΗΜΑ Β΄: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ & ΧΡΗΣΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Ειδικότερα γίνονται δεκτές διακριτές προσφορές όπως παρακάτω:

για το σύνολο των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α, για το σύνολο των ειδών μίας ή δύο ή και των τριών κατηγοριών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β, ενώ δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται οι προσφορές που αντιμετωπίζουν ενιαία το σύνολο του έργου (και τα δύο ΤΜΗΜΑΤΑ μαζί). Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών ενός τμήματος ή κατηγορίας επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρου του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ.

Τα **ΤΜΗΜΑΤΑ Α και Β** είναι εντελώς διακριτά μεταξύ τους. Αντιμετωπίζονται εντελώς αυτόνομα, με διαφορετικές επιτροπές αξιολόγησης ανάλογα με τη θεματική ενότητα της προμήθειας **ΤΜΗΜΑ Α (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ-ΕΠΙΠΛΩΝ)** και **ΤΜΗΜΑ Β (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ)** και με ανεξάρτητες διαδικασίες αξιολόγησης- κατακύρωσης.

Αναλυτικά το αντικείμενο και οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ, ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Επισημαίνεται ότι όπου γίνεται αναφορά σε εμπορικά σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους ή αναφορές ορισμένης καταγωγής ή παραγωγής, εννοείται και οποιοδήποτε ισοδύναμο προϊόν.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Άρθρο 3^ο: Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των € 1.458.124,41 συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

Ο προϋπολογισμός αυτός κατανέμεται ανά επιμέρους τμήμα και ομάδα, όπως κατωτέρω :

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (προ ΦΠΑ)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με ΦΠΑ)
Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ- ΕΠΙΠΛΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ RECEPTION ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ, ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ	897.478,00	1.103.897,94
Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤ ΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	24.550,00	30.196,50
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ & ΧΡΗΣΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ	52.239,00	64.253,97
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	211.200,00	259.776,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.185.467,00	1.458.124,41

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)», στο πλαίσιο του Ολοκληρωμένου Σχεδίου Αστικής Ανάπτυξης (ΟΣΑΑ) Ηρακλείου «ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΑΘΕ ΒΗΜΑ.....ΕΝΑ ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ», του Άξονα Προτεραιότητας 7 «Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής στην Περιφέρεια Κρήτης», Κωδ. Θέματος Προτεραιότητας: 61 «Ολοκληρωμένα Σχέδια για την αστική και αγροτική αναγέννηση», Ε.Π. «ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013», σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις του Συμφώνου Αποδοχής Όρων της απόφασης ένταξης της πράξης με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ» και του εγκεκριμένου Συστήματος Διαχείρισης, όπως αυτό ισχύει.

Άρθρο 4^ο: Ορισμοί

Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν, πλην της περιπτώσεως που τα συμφραζόμενα απαιτούν διαφορετικά, τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια :

Δημοπρατούσα Αρχή/ Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.): Ο ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, ο οποίος προκηρύσσει τον διαγωνισμό αυτό, στο οποίο θα κατατεθούν οι προσφορές και το οποίο θα υπογράψει με τον Ανάδοχο την σύμβαση για την εκτέλεση του έργου.

Εργοδότης / Κύριος του Έργου / Υπηρεσία : Ο ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Φορέας της προμήθειας: Ο ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Διευθύνουσα Υπηρεσία/ Επιβλέπουσα Υπηρεσία της προμήθειας: Η Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ ΠΟΛΗΣ ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΟΛΩΝ & ΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΕΙΧΩΝ

Προϊσταμένη Αρχή : Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ του Δήμου Ηρακλείου. Η Προϊσταμένη Αρχή είναι ο αρμόδιος φορέας που αποφαινεται δικαιολογημένα έναντι τυχόν προ-δικαστικών προσφυγών που δυνατόν να ασκηθούν από κάθε ενδιαφερόμενο για παράνομη πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχής στα πλαίσια του παρόντος διαγωνισμού.

Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού: Το ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ ΠΟΛΗΣ ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΟΛΩΝ & ΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΕΙΧΩΝ, Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Αρμόδιος Υπάλληλος για παροχή πληροφοριών: Η κα Δέσποινα Διαλυνά, υπάλληλος του Δήμου Ηρακλείου, η οποία παρέχει σχετικές με το διαγωνισμό πληροφορίες κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, στο τηλέφωνο επικοινωνίας: +30 2810 286186/2810247547, fax : +30 2810 280780, e-mail : desdial@heraklion.gr

Πράξη: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ»

Προκήρυξη: Το παρόν έγγραφο με τα παραρτήματά του που εκδίδεται για τους ενδιαφερόμενους διαγωνιζόμενους/συμμετέχοντες/προσφέροντες από την Αναθέτουσα Αρχή και περιέχει την περιγραφή του αντικειμένου,

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

τους όρους και τις προϋποθέσεις με βάση τις οποίες διενεργείται ο και κάθε πρόσθετη πληροφορία που κρίνεται χρήσιμη από την Αναθέτουσα Αρχή.

Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού του Δήμου: Τα αρμόδια για την παραλαβή, αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών συλλογικά όργανα της Αναθέτουσας Αρχής, τα οποία συγκροτήθηκαν με την αρ. 19/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ηρακλείου, μετά από κλήρωση και σύμφωνα με το θεματικό αντικείμενο της προμήθειας, που από τώρα και στο εξής θα καλείται «θεματική Επιτροπή» ή «θεματική Επιτροπή Διαγωνισμού» ή «Επιτροπή».

Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων του Δήμου: Το αρμόδιο συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για την αξιολόγηση των ενστάσεων του άρθρου 15 του ΕΚΠΟΤΑ και προσφυγών του άρθρου 4 του Ν. 3886/2010.

Επιτροπές Παρακολούθησης και Παραλαβής Εξοπλισμού του Δήμου: Τα αρμόδια όργανα, τα οποία συγκροτούνται κάθε φορά με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου και τα οποία έχουν την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο και την παραλαβή των προς προμήθεια ειδών.

Προσφέρων ή Συμμετέχων ή Διαγωνιζόμενος: Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ομάδα προσώπων συμμετέχει στο διαγωνισμό και υποβάλλει προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

Εκπρόσωπος (του διαγωνιζόμενου): Το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά - στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα - που μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του Προσφέροντα, ή πρόσωπο ειδικά εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του, ή σε περίπτωση ένωσης προσώπων / κοινοπραξίας, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

Ανοικτός Διαγωνισμός ή Ανοικτή Διαδικασία: Η διαδικασία ανάθεσης μιας δημόσιας σύμβασης προμήθειας στην οποία μπορεί να υποβάλει προσφορά κάθε ενδιαφερόμενος (άρθρο 2 §11α Π.Δ. 60/07), ο οποίος πληροί τις σχετικές προϋποθέσεις που αναφέρονται στην παρούσα προκήρυξη.

Φάκελος Προσφοράς/ Προσφορά: Το σύνολο των εγγράφων / στοιχείων που έχουν κατατεθεί από ένα Προσφέροντα ή Συμμετέχοντα ή Διαγωνιζόμενο, σύμφωνα με την Προκήρυξη, για την συμμετοχή του στη διαδικασία του Διαγωνισμού.

Ανάδοχος: Ο προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει Σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή για την υλοποίηση ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του Έργου, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη και στοιχεία.

Κατακύρωση: Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία εγκρίνεται η τελική επιλογή του Αναδόχου για την υλοποίηση του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ή ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β του Έργου και η οποία κοινοποιείται στον υποψήφιο ανάδοχο.

Σύμβαση: Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου για την υλοποίηση του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ή της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β του Έργου η οποία καταρτίζεται μετά την κοινοποίηση της Απόφασης Κατακύρωσης.

Προϋπολογισμός Έργου: Η εκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή ως πιθανή δαπάνη για την υλοποίηση του προκηρυσσόμενου Έργου.

Συμβατικό Τίμημα ή Αξία της Σύμβασης: Η καθοριζόμενη από την οικονομική προσφορά του αναδόχου τιμή (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) στην οποία θα κατακυρωθεί το ΤΜΗΜΑ Α, ή η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β του Έργου και η οποία αναφέρεται στην σύμβαση.

Συμβατικά τεύχη: Τα τεύχη της σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν την παρούσα Προκήρυξη με τα παραρτήματα της και την Οικονομική και Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

Υπεύθυνη Δήλωση: Εννοείται δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει ή σε περίπτωση αλλοδαπού συμμετέχοντος, κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσης του. Οι ζητούμενες από την Προκήρυξη Υπεύθυνες Δηλώσεις δηλώνονται ρητά ως τέτοιες και θα συνοδεύονται με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις όπου ζητούνται ή αναφέρονται «δηλώσεις», «ρητές δεσμεύσεις» κλπ., εννοείται σχετική αναφορά ή απάντηση στο κείμενο της προσφοράς υποψηφίου.

Άρθρο 5^ο: Νομικό, Κανονιστικό & Θεσμικό Πλαίσιο Διαγωνισμού - Ισχύουσες Διατάξεις

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τα κάτωθι :

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α).
2. Το Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και κοινοτικός κώδικας» και την Εγκύκλιο 2 (Αρ. πρωτ. 2037/11-1-2007) του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

3. Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής της 7^{ης} Σεπτεμβρίου 2005 για τη τροποποίηση του Παραρτήματος XX της οδηγίας 2004/17/ΕΚ και του παραρτήματος VIII της οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου περί δημοσίων συμβάσεων και τον Κανονισμό 2083 /2005 Της 19^{ης} Δεκεμβρίου 2005 για την τροποποίηση των οδηγιών 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα κατώτατα όρια εφαρμογής τους κατά τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων).
4. Το Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α/16-3-2007) περί προσαρμογής της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών", όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
5. Το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10-7-2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)»
6. Το Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων». (Φ.Ε.Κ. 19/Α)
7. Την απόφαση του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. 185/Β)
8. Το Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο –Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις».
9. Το Ν. 2198/94 άρθρο 24, σχετικά με την Παρακράτηση φόρου εισοδήματος κ.λπ. (Φ.Ε.Κ. 43)
10. Το Ν. 2503/97 άρθρο 13 παρ.5 (Φ.Ε.Κ. 107/Α), του Ν. 2238/94 άρθρο 55 παρ.1στ (Φ.Ε.Κ. 151/Α) και του Ν. 1726/44 άρθρο 3 παρ.1β (Φ.Ε.Κ. 190/Α)
11. Το Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/20-6-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις» όπως αυτός τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/4-9-2009), άρθρο 46 «Πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης»
12. Την εγκύκλιο 11 (Αρ. πρωτ. 27754/28/6/2010) του Υπ. Εσωτερικών «Αποδοχή της αρ. 204/2010 γνωμοδότησης του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ.- Δαπάνες δημοσιεύσεων διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων ΟΤΑ Α' βαθμό.»
13. Την απόφαση για «Εξαίρεση από την ένταξη στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.) μέχρι 31-12-2013 των προμηθειών που εντάσσονται σε Συγχρηματοδοτούμενα Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΕΣΠΑ) ΦΕΚ 688/2013 Τεύχος Β
14. Τον Κανονισμό με αριθμό (ΕΚ) 1083/2006 του Συμβουλίου «Περί γενικών διατάξεων για τα διαρθρωτικά ταμεία».
15. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/τ.Α'/03.12.2007), όπως ισχύει.
16. Το Ν. 4111/13 (ΦΕΚ 18/25.01.2013 τεύχος Α') Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, τροποποιήσεις του ν. 4093/ 2012, κύρωση της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Έγκριση των Σχεδίων των Συμβάσεων Τροποποίησης της Κύριας Σύμβασης Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης ...»
17. Τη με αριθμ. πρωτ. 14053/ ΕΥΣ1749/27.03.08 (ΦΕΚ 540/Β/27-3-2008) Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης, όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθμ. πρωτ. 43804/ΕΥΘΥ2041/07.09.09 (ΦΕΚ 1957/Β/9-9-2009) Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης και την με αριθμ. πρωτ. 28020/ΕΥΘΥ 1212/30-6-2010 (ΦΕΚ 1088/Β/19-7-2010) Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης.
18. Το ΦΕΚ 1222/2013 Τεύχος Β «Καθορισμός ημερησίων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου».
19. Το ΦΕΚ 1393/6-6-2013 Τεύχος Β «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθμ.9814/ 17.5.2013 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ Β'1222/20.5.2013) «Καθορισμός ημερησίων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου»
20. Την Α.Π. 3684/9-8-2010 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης για την Έγκριση Απόφασης Έγκρισης του ΟΣΑΑ Ηρακλείου, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ε.Τ.Π.Α. Απόφαση ένταξης Πράξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

21. Την Α.Π. 3902/10-11-2011 1η Τροποίηση Απόφασης του Περιφερειάρχη Κρήτης για την Έγκριση Απόφαση Έγκρισης του ΟΣΑΑ Ηρακλείου «Ηράκλειο κάθε βήμα ένα ταξίδι στην ιστορία», το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ε.Τ.Π.Α. Απόφαση ένταξης Πράξης
22. Την Α.Π. 1276/25-2-2013 2η Τροποίηση Απόφασης του Περιφερειάρχη Κρήτης για την Έγκριση του ΟΣΑΑ Ηρακλείου «Ηράκλειο κάθε βήμα ένα ταξίδι στην ιστορία», το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ε.Τ.Π.Α. Απόφαση ένταξης Πράξης
23. Την με αριθμό 196/2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ηρακλείου με θέμα: «Έγκριση μελέτης και υποβολή πρότασης για την έργο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ», στο πλαίσιο της πρόσκλησης 29, και τις αρ. 1ης , 2ης, 3ης, 4ης και 5ης Τροποποίησης αυτής, ΟΣΑΑ Δήμου Ηρακλείου «ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΑΘΕ ΒΗΜΑ.....ΕΝΑ ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ», που χρηματοδοτείται από το Ε.Τ.Π.Α.».
24. Την αρ.πρ. 3607/22-05-2013 Απόφαση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Κρήτης για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ», με κωδικό MIS 441269 στο Ε.Π. «Κρήτη & Νήσοι Αιγαίου».
25. Την με αριθμό 451/2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ηρακλείου με θέμα: «Έγκριση υλοποίησης Πράξης με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ», με κωδικό MIS 441269 στο Ε.Π. «Κρήτη & Νήσοι Αιγαίου», που χρηματοδοτείται από το Ε.Τ.Π.Α., αποδοχή της χρηματοδότησης και έγκριση του τρόπου εκτέλεσης του έργου»
26. Το με αρ.πρ. 5661/8-8-2013 έγγραφο της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Κρήτης με το οποίο διατυπώθηκε σύμφωνη γνώμη για τη Δημοπράτηση του έργου «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ
27. Την με αριθμό 19/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ηρακλείου με θέμα: «Συγκρότηση Επιτροπών διενέργειας διαγωνισμών και αξιολόγησης προμηθειών του Δήμου που θα διενεργηθούν με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ για το έτος 2013»
28. Την με αριθμό 472/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ηρακλείου με θέμα: «Έγκριση α) Διάθεσης Πίστωσης για το έργο με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ», με κωδικό MIS 441269, Ε.Π. «Κρήτη & Νήσοι Αιγαίου», και Κ.Α. Εξόδων 2013: 15-7135.059, προϋπολογισμού 2013, β) των όρων Διακήρυξης της ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ»

Άρθρο 6ο: Τρόπος λήψης εγγράφων διαγωνισμού – Πληροφορίες

Η προκήρυξη του διαγωνισμού όπως ορίζεται από το άρθρο 29 του Π.Δ. 60/07, έχει αποσταλεί για δημοσίευση:

1. Στην επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στις 21-8- 2013
2. Στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (Φ.Ε.Κ.), στις 23-8-2013,
3. Στον Ελληνικό τύπο θα δημοσιευτεί σε α) δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες (ΓΕΝΙΚΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ & ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ) στις 22-8-2013, β) σε δύο τοπικές ημερήσιες εφημερίδες της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου (ΝΕΑ ΚΡΗΤΗ, ΠΑΤΡΙΣ) στις 22-8-2013 και μια εβδομαδιαία (ΑΝΤΙΛΑΛΟΣ ΤΗΣ ΜΕΣΑΡΑΣ) στις 27-8-2013

Η παρούσα Διακήρυξη και τα συνημμένα παραρτήματα αυτής παρέχεται μέσω διαδικτύου στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου Ηρακλείου <http://www.heraklion.gr>, καθ' όλη τη διάρκεια του διαγωνισμού. Τυχόν συμπληρωματικά τεύχη ή διευκρινίσεις θα καταχωρούνται στην ίδια διεύθυνση. Η Αναθέτουσα Αρχή αν και καταβάλει κάθε προσπάθεια, δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να εγγυηθεί την ορθότητα, πληρότητα και την ακρίβεια των κειμένων που βρίσκονται στις ηλεκτρονικές της σελίδες (Web Site).

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να ενημερώνονται για τους όρους του παρόντος διαγωνισμού, να παίρνουν πληροφορίες και να παραλαμβάνουν το τεύχος της προκήρυξης του διαγωνισμού χωρίς αντίτιμο είτε αυτοπροσώπως, είτε με ταχυμεταφορική εταιρεία (courier) από τη διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής, στα γραφεία του Τμήματος Προστασίας και Ανάδειξης Παλαιάς Πόλης Οικιστικών Συνόλων & Ενετικών Τειχών της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Δήμου Ηρακλείου, μέχρι και 6 ημέρες πριν την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των Προσφορών. Στην περίπτωση παραλαβής της Διακήρυξης μέσω ταχυμεταφορικής (courier), η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της. Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το αντίτυπο της Διακήρυξης που παραλαμβάνουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν έγγραφα στην Αναθέτουσα Αρχή και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του Διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν γραπτώς (με επιστολή ή τηλεμοιοτυπία) συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης μέχρι και 6 ημέρες πριν την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των Προσφορών. Η Αναθέτουσα Αρχή θα απαντήσει ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά σε όλες τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν εντός του ανωτέρω διαστήματος, σε όλους όσους έχουν δηλώσει τα στοιχεία τους κατά την παραλαβή της Διακήρυξης από τα γραφεία του Τμήματος Προστασίας και Ανάδειξης Παλαιάς Πόλης Οικιστικών Συνόλων & Ενετικών Τειχών της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Δήμου Ηρακλείου ή έχουν αποστείλει σχετικό ηλεκτρονικό μήνυμα με τα στοιχεία τους στη διεύθυνση: desdial@heraklion.gr, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των Προσφορών.

Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται στην Αναθέτουσα Αρχή. Κανένας υποψήφιος Ανάδοχος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

Προς διευκόλυνση της διαδικασίας, η υποβολή των ερωτήσεων μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) προς τη διεύθυνση: desdial@heraklion.gr, χωρίς όμως η δυνατότητα αυτή να απαλλάσσει τους υποψηφίους Αναδόχους από την υποχρέωση να υποβάλλουν τα ερωτήματα και γραπτώς (με επιστολή ή τηλεμοιοτυπία), μέσα στην προθεσμία που ορίζεται παραπάνω. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα απαντήσει σε ερωτήματα που θα έχουν υποβληθεί μόνο με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

Σημειώνεται ότι συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη του διαγωνισμού, καθώς και οι γραπτές διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής επί ερωτημάτων των ενδιαφερομένων σχετικά με τα έγγραφα και τη διαδικασία του διαγωνισμού θα αναρτώνται ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδικτυακό τόπο της Αναθέτουσας Αρχής <http://www.heraklion.gr>

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν για οποιαδήποτε σχετική διευκρίνιση ή πληροφορία κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τις 10.00 π.μ. και έως τις 13.00 μ.μ. με τον Αρμόδιο Επικοινωνίας του Έργου για το Δήμο Ηρακλείου, κ. Δέσποινα Διαλυνά, τηλ. 2810286186/ 2810247547, e-mail: desdial@heraklion.gr.

Άρθρο 7^ο: Χρόνος - τόπος και τρόπος υποβολής των προσφορών και διενέργειας του διαγωνισμού

Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν την προσφορά τους εγγράφως, είτε καταθέτοντας την αυτοπροσώπως με την επίδειξη της ταυτότητας τους, ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο τους προσκομίζοντας στην περίπτωση αυτή μαζί με την προσφορά και βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιούμενου του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο, είτε αποστέλλοντας την ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή ή ιδιωτικό ταχυδρομείο στο Δημοτικό κατάστημα του Δήμου Ηρακλείου (Γραφείο Πρωτοκόλλου: Αγ. Τίτου 1, 71202), το αργότερο μέχρι την ΠΕΜΠΤΗ, 3 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ, 2013 και ώρα 11:00 π.μ.(ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού). Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό χωρίς να αποσφραγιστούν.

Η Αναθέτουσα Αρχή ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη εμπρόθεσμη παραλαβή της προσφοράς ή για το περιεχόμενο των φακέλων που τη συνοδεύουν.

Όλες οι προσφορές που περιέρχονται εμπρόθεσμα στην Αναθέτουσα Αρχή με οποιαδήποτε από τους ως άνω τρόπους, δεν αποσφραγίζονται αλλά πρωτοκολλούνται και φυλάσσονται για να παραδοθούν στην θεματική Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού του Δήμου Ηρακλείου, προκειμένου να αποσφραγιστούν την ημέρα και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Κάθε υποψήφιος μπορεί να υποβάλει διακριτή προσφορά, σύμφωνα με τους όρους υποβολής προσφορών για το σύνολο των ζητούμενων ειδών, όπως αυτά ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α, του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α και μίας ή δύο ή και τριών ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που αντιμετωπίζουν ενιαία το σύνολο του Έργου.

Η επιλογή του/ων Αναδόχου/ων θα γίνει με την ανοικτή διαδικασία, με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης εκείνο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς. Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί ανά ΤΜΗΜΑ Α και για το ΤΜΗΜΑ Β ανά ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ ειδών για τις οποίες ο υποψήφιος Ανάδοχος υπέβαλλε προσφορά.

Ο Διαγωνισμός θα διενεργηθεί την ΠΕΜΠΤΗ, 3 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ, 2013 με ώρα έναρξης την 12:00 π.μ., στο Δημοτικό κατάστημα του Δήμου Ηρακλείου, Αγίου Τίτου 1.

Το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών θα γίνει στον ίδιο τόπο με αυτόν της διεξαγωγής του διαγωνισμού, σε ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί με σχετική πρόσκληση των Επιτροπών Διενέργειας Διαγωνισμού του Δήμου Ηρακλείου.

Αρμόδιο όργανο για την αποσφράγιση των προσφορών και διενέργειας του Διαγωνισμού είναι η **Τριμελής Θεματική Επιτροπή** που έχει οριστεί με την αρ. 19/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Ηρακλείου.

Άρθρο 8: Δικαιούμενοι Συμμετοχής

8.1 Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί

- i. Έλληνες ή αλλοδαποί πολίτες
- ii. Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά
- iii. Συνεταιρισμοί
- iv. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ.

8.2 Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στον διαγωνισμό με εκπροσώπους τους οφείλουν να υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης βεβαιωμένου του γνησίου της υπογραφής, από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

8.3. Κανείς διαγωνιζόμενος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δεν μπορεί να εκπροσωπεί, στην ίδια δημοπρασία, περισσότερες από μία εταιρεία, ή ένωση προμηθευτών ούτε να συμμετέχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί άλλο φυσικό πρόσωπο, εταιρεία, συνεταιρισμό ή και ένωση προμηθευτών.

8.4. Δεν γίνονται δεκτοί στο διαγωνισμό:

(α) Όσοι καταδικάστηκαν τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή Α.Ε. του Δημόσιου Τομέα γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις και ο αποκλεισμός τους είναι εν ισχύ.

(β) όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης, λόγω καταδίκης τους με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή ή λόγω ότι υπήρξαν ένοχοι σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος το οποίο η αναθέτουσα αρχή δύναται να διαπιστώσει με οποιοδήποτε τρόπο.

(γ) Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τυχόν αντίστοιχες κυρώσεις εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης θα εξετάζονται και θα κρίνονται από το Υπουργείο Ανάπτυξης κατά περίπτωση.

(δ) Όσοι (i) τελούν υπό πτώχευση ή έχει κινηθεί εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση και (ii) τελούν υπό ειδική εκκαθάριση ή τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης ή υπό ανάλογες συνθήκες.

(ε) Όσοι υποψήφιοι Ανάδοχοι emπίπτουν στις κατηγορίες που αναφέρονται στο Άρθρο 43.1 του ΠΔ 60/2007, ήτοι υπάρχει εις βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, για έναν ή περισσότερους από τους κατωτέρω λόγους:

(i) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ.1).

(ii) Δωροδοκία, κατά το άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ.1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1997, σελ.2).

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

(iii) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ.48).

(iv) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (άρθρο 43 παρ.1δ του ΠΔ 60/16.3.2007 ΦΕΚ64Α).

(v) Για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή τους (άρθρο 43 παρ. 2(γ) του Π.Δ. 60/2007).

Άρθρο 9^ο: Γλώσσα σύνταξης Προσφορών

Τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και την συμμετοχή σε αυτόν (η υποψηφιότητα στο διαγωνισμό, καθώς και κάθε παροχή πληροφορίας, αλληλογραφία, γνωστοποίηση, υποβολή ένστασης, αίτησης, κλπ. από και προς την Αναθέτουσα Αρχή) συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα. Ενδεχομένως τεχνικοί όροι ή τεχνικά φυλλάδια που δεν μπορούν να αποδοθούν στην Ελληνική, είναι δυνατό να αναγράφονται στην Αγγλική.

Πιστοποιητικά ή λοιπά συνοδευτικά στοιχεία, που έχουν συνταχθεί σε γλώσσα εκτός της Ελληνικής θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επικυρωμένη μετάφραση, σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

Άρθρο 10^ο: Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχθηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η διάρκεια ισχύος των προσφορών μπορεί να παραταθεί εγγράφως εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και κατ' ανώτατο όριο ίσο με το παραπάνω οριζόμενο χρονικό διάστημα. Έτσι, εάν προκύψει θέμα παράτασης της ισχύος των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή απευθύνει έγγραφο ερώτημα προς τους προσφέροντες, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών, αν αποδέχονται την παράταση για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Οι προσφέροντες οφείλουν να απαντήσουν σχετικά μέσα σε πέντε (5) ημέρες και σε περίπτωση που αποδέχονται την αιτούμενη παράταση, οφείλουν να ανανεώσουν και τις Εγγυήσεις Συμμετοχής τους, αν αυτές δεν ισχύουν για τον τυχόν παράταση. Για τους διαγωνιζόμενους που αποδέχονται την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν για το παραπάνω αυτό διάστημα. Μετά την λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, εκτός αν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του Διαγωνισμού στον Ανάδοχο μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της Προσφοράς, τον δεσμεύει όμως μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

Ο συμμετέχων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την Προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η Προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο συμμετέχων υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

- έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
- κατάπτωση της Εγγύησης Συμμετοχής χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 13 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 11^ο: Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Η προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από τα προβλεπόμενα στα άρθρα 7 και 9 παρ2 του ΕΚΠΟΤΑ ,ήτοι:

Με την συμμετοχή τους οι ενδιαφερόμενοι, με ποινή αποκλεισμού τους από την συνέχιση του διαγωνισμού, πρέπει να καταθέσουν προς την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό της προμήθειας, στοιχεία και δικαιολογητικά που να αποδεικνύουν την φερεγγυότητα, την επαγγελματική τους αξιοπιστία, την χρηματοπιστωτική και οικονομική τους κατάσταση, καθώς και τις τεχνικές τους δυνατότητες.

11.1. Οι Έλληνες Πολίτες

α. Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Οι Προσφέροντες οφείλουν, **με ποινή αποκλεισμού**, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό, για το ΤΜΗΜΑ ή και την ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ του Έργου για το οποίο/ τις οποίες υποβάλλουν προσφορά. Για κάθε ΤΜΗΜΑ ή και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ για το οποίο υποβάλλεται Προσφορά, το ποσό της εγγύησης συμμετοχής θα πρέπει να καλύπτει το 5% της προϋπολογισθείσας από το Δήμο δαπάνης με Φ.Π.Α. του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή και της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ. Το ύψος της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής, η διάρκεια της, τα ιδρύματα έκδοσης και ο τρόπος σύνταξης της, αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 19 του Παρόντος.

β. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

γ. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

δ. Πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής, από το οποία να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα κατάθεσης της αίτησης συμμετοχής. Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα παραπάνω δικαιολογητικά εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

ε. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής για το ειδικό επάγγελμά του ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή που να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς στον διαγωνισμό. (Εδάφιο α5, παρ. 2α του άρθρου 7, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στο εξωτερικό τα δικαιολογητικά των παραγράφων δ και ε του παρόντος εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι.

11.2. Οι Αλλοδαποί

Τα ως άνω για τους Έλληνες πολίτες αλλά με έκδοση της χώρας εγκατάστασής τους. Για τις χώρες της Ε.Ε. ισχύουν τα εδάφια β1, β2, β3 και β4, παραγ. 1 και 2, του άρθρου 7, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. Τα δικαιολογητικά του παρόντος εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι.

11.3 Τα Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά

Όλα τα ως άνω, ή άλλων προς αυτά ισοδύναμων. (Εδάφιο γ παρ. 1 & 2 του άρθρου 7 της ΥΑ 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

Ειδικότερα:

α. Πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας για το πρόσωπο ή πρόσωπα που δεσμεύουν τα νομικά πρόσωπα (π.χ. ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε., διαχειριστές Ε.Π.Ε., Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος για Α.Ε. και νόμιμοι εκπρόσωποι για κάθε άλλο νομικό πρόσωπο).

β. Απόσπασμα ποινικού μητρώου **έκδοσης τουλάχιστον τελευταίου τριμήνου** από το οποίο να προκύπτει ότι οι:

1) Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.

2) Διαχειριστές Ε.Π.Ε.

3) Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε. και

4) Οι νόμιμοι εκπρόσωποι κάθε άλλου νομικού προσώπου

γ. Δεν έχουν καταδικαστεί σε αδίκημα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

δ. Νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για Ο.Ε. και Ε.Ε.) και λοιπά έγγραφα που αποδεικνύουν την εν γένει νομική του κατάσταση, καθώς και στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος ΑΕ, τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με την νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

ε. Σε περίπτωση Α.Ε. πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή η οποία είναι αρμόδια να βεβαιώσει ότι η άδεια σύστασης της εταιρίας δεν έχει ανακληθεί και άρα δεν τελεί εξαιτίας του λόγου αυτού υπό εκκαθάριση.

11.4 Οι Συνεταιρισμοί

α. Εγγυητική επιστολή ως ανωτέρω, σύμφωνα με το άρθρο 26 της Υ.Α. 11389/93 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

β. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

γ. Πιστοποιητικά σύμφωνα με τις παραγράφους δ και ε του 3.1 άρθρου του παρόντος που απαιτούνται και για τους Έλληνες πολίτες. (Εδάφια δ1, δ2 & δ3, παραγ. 1 & 2, του άρθρου 7, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

11.5 Οι Ενώσεις προμηθευτών (ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

α. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με άρθρο 8 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

β. Πιστοποιητικό σκοπιμότητας ΕΟΜΜΕΧ για ενώσεις που αποτελούνται από Μικρομεσαίες Μεταποιητικές Επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή παραγωγικούς Αστικούς Συνεταιρισμούς, στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις εσωτερικού ή εξωτερικού. Το ποσοστό του ΜΜΕ πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 50%. Το πιστοποιητικό αυτό δύναται να προσκομισθεί εντός 15 ημερών από την διενέργεια του διαγωνισμού.

γ. Οι ΜΜΕ εκτός τα πιο πάνω δικαιολογητικά μαζί με την αίτηση συμμετοχής τους στο διαγωνισμό υποβάλλουν και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό, που εκδίδεται ή θεωρείται από τον ΕΟΜΜΕΧ.

Από τα δικαιολογητικά θα πρέπει να προκύπτει ότι οι ΜΜΕ ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για την χρηματοδότησή τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο Διοικητής της Τράπεζας Ελλάδος.

Γενικά όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά με ποινή απορρίψεως πρέπει να είναι πρωτότυπα, εκτός αυτού της παραγ. 12.1.ε που μπορεί να μην υποβληθεί μαζί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, εφόσον έχει κατατεθεί σε προγενέστερο διαγωνισμό προς την υπηρεσία του φορέα που διενεργεί την προμήθεια και δεν έχει λήξει η ισχύς του. Στην προκειμένη περίπτωση θα γίνεται ρητά μνεία στην προσφορά τους σχετικά με αυτό. (Εδάφιο ε1, ε2, ε3, ε4, ε5 & ε6, παρ. 1 & 2 του άρθρου 7 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπρόσωπο τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά και παραστατικό εκπροσώπησης, βεβαιούμενου του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, ή συμβολαιογράφο.

Εάν σε κάποια ώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιούμενου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

11.6 Εκτός των ανωτέρω κατά περίπτωση οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν με ποινή απορρίψεώς τους από την συνέχιση του διαγωνισμού τα ακόλουθα (όπου ζητούνται υπεύθυνες δηλώσεις, αυτές θα είναι κατά την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής):

1) Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ στον οποίο συμμετέχουν και στην οποία να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους :

α) Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για έναν ή περισσότερους από τους λόγους της παραγράφου 1 του άρθρου 43 του ΠΔ60/07 (άρθρο 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ), ήτοι για :

(i) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ.1).

(ii) Δωροδοκία, κατά το άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ.1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1997, σελ.2).

(iii) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ.48).

(iv) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (άρθρο 43 παρ.1δ του ΠΔ 60/16.3.2007 ΦΕΚ64Α).

β) Δεν έχουν καταδικαστεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας που εκδόθηκε η απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας (εδάφιο γ άρθρου 43§2 του Π.Δ.60/07).

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, την υπεύθυνη δήλωση περί μη καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα των εδαφίων 1.α και 1.β του παρόντος υποβάλλουν :

- οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε ή Ε.Π.Ε.
- ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
- σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποι του.
- Όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός, από τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού.
- Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών – κοινοπραξία, αφορά κάθε μέλος, σύμφωνα με τα ανωτέρω, που συμμετέχει στην Ένωση ή Κοινοπραξία.

γ) Δεν είναι ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του Π.Δ. 60/07 ή των διατάξεων του παρόντος διαγωνισμού ή όταν δεν έχουν παράσχει τις πληροφορίες αυτές (εδάφιο ζ άρθρου 43§2 του Π.Δ. 60/07).

δ) Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς δημοσίου ή και από οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης. (Παραγ. 1β, του άρθρου 9, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

ε) Δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική τους ιδιότητα που αποδεδειγμένα διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η Αναθέτουσα Αρχή (εδάφιο δ άρθρου 43§2 του Π.Δ.60/07).

2. Υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου της εταιρίας, ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης, των σχετικών με αυτήν διατάξεων και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα, εκτός εάν στην προσφορά τους ρητά αναφέρουν τα σημεία που τυχόν δεν αποδέχονται. Στην περίπτωση αυτή ο διαγωνιζόμενος πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους αυτής που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν.

3. Υπεύθυνη Δήλωση περί του ότι η επιχείρηση του συμμετέχοντα νομικού προσώπου δεν λειτουργεί υπό καθεστώς νομικών περιορισμών. (Παραγ. 1α, του άρθρου 9, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

4. Κατάλληλα τραπεζικά έγγραφα, αντίγραφο ή απόσπασμα του ισολογισμού της επιχείρησης, δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών της επιχείρησης, καθώς και του κύκλου εργασιών της που αφορά ειδικότερα το υπό προμήθεια υλικό, κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με το υπό προμήθεια υλικό, κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση, κατά νόμο, τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί κατά τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.

5. Ο προσφέρων πρέπει να αποδείξει την τεχνική ή/και επαγγελματική του ικανότητα στην εκτέλεση παρόμοιων προμηθειών με την υποβολή καταλόγου με συνοπτική περιγραφή των κυριότερων, συναφών με το προκηρυσσόμενο, έργων, τα οποία υλοποίησε κατά την προηγούμενη τριετία. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται, εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή, με πιστοποιητικά τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με τα αντίστοιχα παραστατικά ή, εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση του αγοραστή και, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, του προμηθευτή.

Ο κατάλογος προτείνεται να έχει την μορφή του ακόλουθου υποδείγματος :

ΤΜΗΜΑ / ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ :

Υπόδειγμα Καταλόγου Παραδόσεων

α/α	Πελάτης (Δημόσιος ή ιδιωτικός Παραλήπτης)	Ημ/νία έναρξης & Λήξης Υλοποίησης της Προμήθειας	Σύντομη Περιγραφή της Προμήθειας	Προϋπολογισμός ή Συμβατική Αξία της Προμήθειας	Παρούσα Φάση	Ποσοστό Συμμετοχής στην Προμήθεια	Στοιχείο Τεκμηρίωσης

Ειδικά η στήλη «ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ» συμπληρώνεται με μία εκ των επιλογών: ολοκληρωμένο επιτυχώς / σε εξέλιξη
Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος αποτελεί Ένωση / Κοινοπραξία, επιτρέπεται η μερική κάλυψη της απαίτησης, αρκεί όμως συνολικά αυτή να καλύπτεται από την Ένωση.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

6. Έγγραφο Δήλωση σχετικά με την χώρα προέλευσης των τελικών προϊόντων που προσφέρουν

7. Το προφίλ της επιχείρησης του διαγωνιζόμενου, ήτοι την επιχειρηματική δομή, τους τομείς δραστηριότητας και τα παραγόμενα προϊόντα και υπηρεσίες.

8. Υπεύθυνη Δήλωση για τον χρόνο ισχύος της προσφοράς.

Σε όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις του νομίμου εκπροσώπου της εταιρίας θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, το γνήσιο της υπογραφής του να είναι επικυρωμένο από αρμόδια δημόσια αρχή.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

Άρθρο 12^ο: Τρόπος σύνταξης των προσφορών – Περιεχόμενο επιμέρους φακέλων

12.1 Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού, μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού.

12.2 Οι προσφορές θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία, οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος. Επιπλέον, για την εύκολη σύγκριση και αξιολόγηση των προσφορών, πρέπει να τηρηθεί η σύνταξη και η σειρά των όρων της προκήρυξης.

12.3 Με την ποινή να μην γίνουν αποδεκτές, οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε ενιαίο καλά σφραγισμένο κυρίως φάκελο (Παραγ. β, του άρθρου 12, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.). Ο ενιαίος σφραγισμένος κυρίως φάκελος κάθε προσφοράς θα αναγράφει ευκρινώς τα ακόλουθα :

<p style="text-align: center;">ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡ. ΠΡΩΤ.:</p> <p>Για την επιλογή αναδόχου για το έργο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ» Αριθμός / Τίτλος ΤΜΗΜΑΤΟΣ : / Αριθμός / Τίτλος ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ (αφορά στο τμήμα Β) : / ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦ.):</p> <p>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ (ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ): ΕΠΩΝΥΜΙΑ:..... ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:..... ΑΡ. ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ..... ΑΡ. FAX: e-mail:.....</p> <p style="text-align: center;"><u>«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»</u></p>
--

Σε περίπτωση Ένωσης/ Κοινοπραξίας πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

12.4 Μέσα στον ενιαίο σφραγισμένο κυρίως φάκελο κάθε προσφοράς ο διαγωνιζόμενος τοποθετεί τους ακόλουθους σφραγισμένους επιμέρους φακέλους :

1. Έναν σφραγισμένο επιμέρους φάκελο με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» και όλες τις ενδείξεις του ενιαίου σφραγισμένου κυρίως φακέλου Σημειώνεται ότι ειδικότερα για το ΤΜΗΜΑ Β, ο φάκελος αυτός θα είναι κοινός για όποιον διαγωνιζόμενο ενδιαφέρεται να καταθέσει διακριτές προσφορές για περισσότερες της μίας ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ του Τμήματος Β.

Ο Φάκελος «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» περιέχει όλα τα ζητούμενα στο Άρθρο 11 του παρόντος δικαιολογητικά και συγκεκριμένα:

- τις Εγγυήσεις Συμμετοχής για το ΤΜΗΜΑ Α ή και της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β του Έργου για το/τα οποίο/α υποβάλλει προσφορά ο διαγωνιζόμενος,

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- τα υπόλοιπα δικαιολογητικά και στοιχεία συμμετοχής που ζητούνται στο άρθρο 11 της παρούσας προκήρυξης, με τη σειρά που αυτά ζητούνται και κατάλληλα δεμένα σε τόμο ή ντοσιέ, ώστε να μην υπάρχει πρόβλημα απώλειας τους.

2. Έναν σφραγισμένο επιμέρους φάκελο με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» και όλες τις ενδείξεις του ενιαίου σφραγισμένου κυρίως φακέλου. Σημειώνεται ότι εφόσον υποβληθεί προσφορά για περισσότερες από μία ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ του ζητούμενου εξοπλισμού του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β δεν χρειάζεται να υπάρχει ξεχωριστός φάκελος τεχνικής προσφοράς για κάθε μία από αυτές από αυτές τις ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ εξοπλισμού, αλλά μπορεί να είναι κοινός ο φάκελος τεχνικής προσφοράς. Δηλαδή να κατατεθεί τεχνική προσφορά χωριστά για τα είδη κάθε ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ στον ίδιο φάκελο.

Ο φάκελος «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», για το ΤΜΗΜΑ Α ή και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β του Έργου, θα περιέχει όλα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερομένων ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ή της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β. Επίσης, θα περιέχει prospectus και τεχνικά φυλλάδια της εταιρίας κατασκευής, στην Ελληνική γλώσσα (τα εργοστασιακά μπορούν να είναι και στην Αγγλική γλώσσα).

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**» και τις λοιπές ενδείξεις του επί μέρους φακέλου.

Ο επιμέρους φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιέχει συνεπώς, υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω στοιχεία:

α) Αναλυτικά, θα περιγράφεται λεπτομερώς η συμφωνία ή μη των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης.

β) Πλήρη λεπτομερή περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος και των επί μέρους λειτουργιών του ή/και των επί μέρους συστημάτων τους στην Ελληνική. Μετά από κάθε αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση επί μέρους είδους, ο προσφέρων πρέπει να επισυνάπτει τα απαραίτητα prospectus, τεχνικά φυλλάδια, οδηγίες και εγχειρίδια χρήσεως, συνοδευτικά τεχνικά ή/και κατασκευαστικά σχέδια, service manuals, κατάλληλα σχήματα, εικόνες, φωτογραφίες, πιστοποιητικά, CDs και ότι άλλο τεκμηριωτικό στοιχείο διαθέτει που αποδεικνύει την συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση από την αρμόδια επιτροπή.

γ) Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν στις προσφορές τους την χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν.

- Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς τον φορέα ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας (να κατατεθεί απαραίτητα η σχετική δήλωση του κατασκευαστή), σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εάν διαπιστωθεί από την Υπηρεσία ανυπαρξία της επιχειρηματικής μονάδας που δηλώθηκε με την προσφορά, κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, η προσφορά απορρίπτεται. Στην περίπτωση αυτή στον προσφέροντα επιβάλλεται με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Πολιτικής και Προγραμματισμού Προμηθειών, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για παροχή εξηγήσεων, και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό, ποινή προσωρινού αποκλεισμού τριών (3) μηνών έως και τριών (3) ετών ή οριστικού αποκλεισμού από το σύνολο των προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2286/1995. Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και όταν στην επιχειρηματική μονάδα που δηλώνεται για την κατασκευή του τελικού προϊόντος έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2286/1995, η οποία ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Πριν και μετά τη σύναψη της σύμβασης, κατ' αρχήν, δεν επιτρέπεται η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Κατ' εξαίρεση, πριν τη σύναψη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

της σύμβασης μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή μόνο λόγω ανωτέρας βίας ή διακοπής λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου για οποιονδήποτε λόγο ενώ, μετά την σύναψη της σύμβασης, μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή, μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή. Σε κάθε περίπτωση, απαιτείται απόφαση του αρμόδιου αποφασίζοντος οργάνου, μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

δ) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών για χρονικό διάστημα (όπως ορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας (ανά ΤΜΗΜΑ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΩΝ)), καθώς και δήλωση με την οποία θα εγγυάται την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ για χρονικό διάστημα (όπως ορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας (ανά ΤΜΗΜΑ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΩΝ)) από την οριστική παραλαβή του, και τις ανάγκες που παρουσιάζονται για την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση και service (η χρονική ισχύς της εγγύησης αυτής συνεπάγεται και ισόχρονη ισχύ της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας την οποία θα καταθέσει ο προμηθευτής).

Επισημαίνεται ότι είναι στην ευχέρεια των υποψηφίων να προσφέρουν περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας (ή διατήρησης) μεγαλύτερη της ελάχιστης ζητούμενης ή/και υπηρεσίες στο διάστημα αυτό επιπλέον των ελαχίστων απαιτήσεων της Αναθέτουσας Αρχής.

ε) Υπεύθυνη δήλωση ότι αναλαμβάνει να παραδώσει ελεύθερα και σε κατάσταση λειτουργίας τα υπό προμήθεια υλικά στο κτήριο της Βικελαίας Δημοτικής Βιβλιοθήκης του Δήμου Ηρακλείου.

στ) Υπεύθυνη δήλωση για το χρόνο παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών έτοιμων σε πλήρη λειτουργία εντός του χρονοδιαγράμματος των 90 ημερών που ορίζεται στην παρούσα.

ζ) Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του διαγωνιζόμενου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα προκήρυξη, αλλά και στα αντίστοιχα κριτήρια αξιολόγησης.

η) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή- κατασκευαστή ότι διαθέτει τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)

θ) Είναι υποχρεωτική η προσκόμιση δειγμάτων, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α/ Τμήμα Α ως εξής:

θ.1) ενός πλήρους κυλιόμενου βιβλιοστάσιου διπλής όψης (τουλάχιστον 2 βασικές μονάδες με τον μηχανισμό κύλισης και την βάση τους), καθώς και ενός βιβλιοστασίου σταθερού με προσθήκη πρόσθετου συρόμενου βιβλιοστάσιου (συστοιχία τουλάχιστον μίας βασικής μονάδας, μίας επέκτασης και ενός συρόμενου βιβλιοστασίου στην μπροστινή τους πλευρά) σύμφωνα με το οποία θα πραγματοποιηθεί η τεχνική αξιολόγηση. Όλα τα δείγματα να έχουν ξύλινες επενδύσεις και στους ορθοστάτες και στα πηγάκια.

θ.2) ενός γραφείου εργασίας M160xB80xY72 με συρταριέρα, ενός συνεδριακού καθίσματος, ενός καθίσματος τραπέζιου συμβουλίου, ενός καθίσματος εργασίας και ενός καθίσματος σταθερού, σύμφωνα με το οποία θα πραγματοποιηθεί η τεχνική αξιολόγηση είναι υποχρεωτική.

Τα δείγματα θα πρέπει να περιέλθουν στους χώρους του Δήμου Ηρακλείου, στον ισόγειο χώρο του κτηρίου Ακτάρικα (Βικελαία Βιβλιοθήκη), με ευθύνη του διαγωνιζόμενου, τουλάχιστον 2 ημέρες πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού και έπειτα από επικοινωνία με την αρμόδια υπάλληλο Δέσποινα Διαλυνά, που θα υπογράψει την απόδειξη της κατάθεσής τους.

Η μη προσκόμιση δειγμάτων είναι λόγος αποκλεισμού του διαγωνιζόμενου.

Μέσα στο φάκελο με τα δικαιολογητικά, θα πρέπει να τοποθετηθεί και απόδειξη της κατάθεσης των δειγμάτων στο Δήμο Ηρακλείου (π.χ. αντίγραφο του υπογεγραμμένου για την παραλαβή Δελτίου Αποστολής).

Μετά την ολοκλήρωση της διενέργειας του διαγωνισμού τα δείγματα θα είναι στη διάθεση των διαγωνιζόμενων για επιστροφή με δική τους ευθύνη.

3. Έναν σφραγισμένο επιμέρους φάκελο με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», και όλες τις ενδείξεις του ενιαίου σφραγισμένου κυρίως φακέλου. Σημειώνεται ότι εφόσον υποβληθεί προσφορά για περισσότερες από μία ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ του ζητούμενου εξοπλισμού του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β πρέπει υποχρεωτικά να υπάρχει ξεχωριστή οικονομική προσφορά για όλα τα είδη της κάθε κατηγορίας στον ίδιο φάκελο οικονομικής προσφοράς. Ο επί μέρους φάκελος «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», θα περιέχει την προσφορά του διαγωνιζόμενου για τα ζητούμενα είδη εξοπλισμού, σε

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ευρώ. Στην τιμή αυτή είτε αναφέρεται στην προσφορά είτε όχι, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, για παράδοσή του στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα προκήρυξη.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται με τη συμπλήρωση του Υποδείγματος Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς, ο οποίος περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ», σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στην συνέχεια στο άρθρο αυτό.

α) Προσφορά στην τιμή της οποίας αναφέρεται ότι δεν περιλαμβάνονται οι παραπάνω κρατήσεις και επιβαρύνσεις, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όλες οι τιμές θα είναι εκφρασμένες σε ευρώ. Η συνολική προσφερόμενη τιμή του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ή και της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β θα αναγράφεται επί ποινή αποκλεισμού χωρίς Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α.

β) Εφ' όσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

γ) Η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος αντιστοιχεί στο ποσό που συμπληρώνει στο πεδίο «ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ (ολογράφως)» του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς. Ειδικότερα η οικονομική προσφορά για το ΤΜΗΜΑ Β αντιστοιχεί στο ποσό που συμπληρώνει στο πεδίο «ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Β -ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ..... (ολογράφως)» του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς.

Δ) Προσφορά που δίνει τιμή ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ μεγαλύτερη από τον ενδεικτικό προϋπολογισμό ανά ΤΜΗΜΑ ή ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ όπως αυτός δίδεται στο άρθρο 3 του παρόντος παραρτήματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ε) Η οικονομική προσφορά θα πρέπει – επί ποινή αποκλεισμού – να φέρει σφραγίδα και υπογραφή του συμμετέχοντα ή του νομίμου εκπροσώπου του.

Οι σφραγισμένοι επί μέρους φακέλοι των περιπτώσεων 1, 2 και 3 της παρούσας παραγράφου θα υποβληθούν ως εξής θα περιέχουν ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο. Στο αντίτυπο που ορίζεται ως πρωτότυπο και σε κάθε σελίδα του, πρέπει να αναγράφεται, ευκρινώς η λέξη “ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ” και να μονογράφεται από τον προσφέροντα ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του, να φέρει δε συνεχή αρίθμηση για όλα τα έγγραφα του. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από το αντίγραφο, σε περίπτωση ασυμφωνίας τους.

12.5 Οι προσφορές θα είναι δακτυλογραφημένες και δεν πρέπει να έχουν παράτυπες διορθώσεις (πχ σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες κλπ). Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Η θεματική Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού του Δήμου παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο μονογράφει τις τυχόν διορθώσεις (πχ σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες κλπ) και γενικά επιβεβαιώνει όσα έγιναν πριν από την αποσφράγιση των προσφορών. Οι απαντήσεις σε όλες τις απαιτήσεις της Διακήρυξης πρέπει να είναι σαφείς. Δεν επιτρέπονται ασαφείς απαντήσεις της μορφής “ελήφθη υπόψη”, συμφωνούμε και αποδεχόμεθα, κλπ. Η προσφορά μπορεί να απορριφθεί όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της θεματικής Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού του Δήμου. Επιπλέον οι προσφορές δεν πρέπει να τοποθετούνται μέσα σε φακέλους οι οποίοι είναι δυνατόν να αποσφραγιστούν και να επανασφραγιστούν χωρίς να αφήσουν ίχνη.

12.6 Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους υπόλοιπους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντα τους, οι προσφέροντες οφείλουν να σημειώνουν επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι διαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά ιδίως την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης των ενδιαφερομένων.

Άρθρο 13^ο: Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού

13.1 Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να παρίστανται κατά την αποσφράγιση με τους νόμιμους ή εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους τους (ένας για κάθε Υποψήφιο). Οι υποψήφιοι, δύναται να λάβουν γνώση του φακέλου των συνυποψηφίων, κατόπιν σχετικού αιτήματος ή κατά τη διάρκεια της αποσφράγισης, χωρίς όμως τη δυνατότητα, λήψης αντιγράφων αυτών.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

13.2 Η διεξαγωγή του διαγωνισμού γίνεται από την θεματική Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού του Δήμου Ηρακλείου και πραγματοποιείται σε τρία στάδια :

1° ΣΤΑΔΙΟ: ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Την καθορισμένη στο άρθρο 7 του παρόντος, ημέρα και ώρα διενέργειας διαγωνισμού, ξεκινά η συνεδρίαση δημόσια και αρχίζει από την αρμόδια θεματική Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, κατά την σειρά της πρωτοκόλλησης, η αποσφράγιση των **ενιαίων κυρίως φακέλων** των προσφορών και του **επιμέρους φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής** εκάστου ενιαίου φακέλου. Η Επιτροπή αριθμεί, μονογράφει και αποσφραγίζει τους ενιαίους σφραγισμένους κυρίως φακέλους των προσφορών και ελέγχει αν υπάρχουν, σε κάθε ενιαίο σφραγισμένο κυρίως φάκελο, **τουλάχιστον** τρεις επιμέρους φάκελοι, ήτοι ένας **μόνον** επιμέρους φάκελος με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», ένας **μόνον** επιμέρους φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και ένας **τουλάχιστον** επιμέρους φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», τους οποίους αριθμεί με τον ίδιο αριθμό (του ενιαίου σφραγισμένου κυρίου φακέλου προσφοράς) και μονογράφει. Εάν δεν υπάρχουν οι **τουλάχιστον** τρεις ως άνω επιμέρους φάκελοι, ο προσφέρων αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης και οι υποβληθέντες επιμέρους φάκελοι παραμένουν κλειστοί στην Υπηρεσία. Όλα τα υποβληθέντα πρωτότυπα δικαιολογητικά μονογράφονται δε και σφραγίζονται κατά φύλλο και συνολικά απ' όλα τα μέλη της Επιτροπής.

Οι σφραγισμένοι επιμέρους φάκελοι κάθε προσφοράς που βρίσκονται μέσα στον ενιαίο κυρίως κλειστό φάκελο και περιέχουν την τεχνική και οικονομική (ή τις οικονομικές) προσφορά (προσφορές) αντίστοιχα, παραμένουν σφραγισμένοι αναγράφεται δε πάνω σε αυτούς ο αύξοντας αριθμός του ανοικτού κυρίως φακέλου και μονογράφονται εξωτερικά από τα μέλη της Επιτροπής. Μετά την καταγραφή των στοιχείων και των δικαιολογητικών συμμετοχής όλων των προσφορών στο πρακτικό, η Επιτροπή συνεδριάζει μυστικά και ελέγχει τα δικαιολογητικά των διαγωνιζόμενων και αποφασίζει για αυτούς που αποκλείονται. Η σχετική απόφαση καταχωρείται στο πρακτικό (**1ο Πρακτικό**) το οποίο και κοινοποιείται στους συμμετέχοντες για την τυχόν υποβολή προδικαστικών προσφυγών.

Προσφορές που αποκλείστηκαν κατά την πιο πάνω διαδικασία του διαγωνισμού και δεν παρελήφθησαν αμέσως από τις διαγωνιζόμενες εταιρείες δεν έχουν καμία αξία ή επίπτωση στο διαγωνισμό.

2° ΣΤΑΔΙΟ: ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΦΑΚΕΛΟΥ/ΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Μετά την ολοκλήρωση του προηγούμενου σταδίου, η Επιτροπή ορίζει την ημερομηνία και ώρα ανοίγματος των επιμέρους φακέλων των τεχνικών προσφορών και ενημερώνει σχετικά τους συμμετέχοντες των οποίων οι προσφορές δεν αποκλείστηκαν στο προηγούμενο στάδιο με σχετική ανακοίνωση που τους αποστέλλει εγγράφως.

Η αποσφράγιση των επιμέρους φακέλων των τεχνικών προσφορών γίνεται στον ίδιο χώρο που πραγματοποιούνται και το προηγούμενο στάδιο του διαγωνισμού. Η αποσφράγιση λαμβάνει χώρα σε ανοικτή συνεδρίαση, στην οποία μπορούν να παρίστανται αυτοπροσώπως ή δια του νομίμου εκπροσώπου τους ή με νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, όλοι οι συμμετέχοντες σε αυτό το στάδιο του διαγωνισμού. Μετά την αποσφράγιση, η Επιτροπή μονογράφει κατά φύλλο το πρωτότυπο και εξετάζει τις τεχνικές προσφορές.

Η Επιτροπή συνεδριάζει μυστικά, αποφαινεται αν αυτές είναι αποδεκτές σε σχέση με τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξης και προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση αυτών, αφού λάβει υπόψη του (αρθ.20 παρ.1 ΕΚΠΟΤΑ):

- Τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης.
- Τις προσφορές που έγιναν τελικά αποδεκτές.
- Τα κριτήρια αξιολόγησης των προσφορών με τους συντελεστές βαρύτητας αυτών, όπως αυτά καθορίζονται στο Άρθρο 16 του παρόντος Παραρτήματος.

Η Επιτροπή ελέγχει το περιεχόμενο των επιμέρους φακέλων Τεχνικής Προσφοράς ανά ΤΜΗΜΑ και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ, για όλες τις προσφορές που έχουν φθάσει μέχρι αυτό το στάδιο, για να διαπιστώσει εάν ικανοποιούν τους όρους της προκήρυξης. Απορρίπτεται ως απαράδεκτη η προσφορά στο στάδιο ελέγχου του φακέλου τεχνικής προσφοράς που κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού:

- α. Είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση.
- β. Παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους του τεύχους της προκήρυξης και των παραρτημάτων της ή δεν ικανοποιεί τις απαιτήσεις που χαρακτηρίζονται επί ποινή αποκλεισμού.

Η Επιτροπή προχωρά στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των στοιχείων για το ΤΜΗΜΑ Α ή και για την ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ των τεχνικών προσφορών που κρίθηκαν αποδεκτές σύμφωνα με τα παραπάνω. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αυτής και για όλα τα ΤΜΗΜΑΤΑ ή και τις ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ του Έργου, συντάσσεται σχετικό πρακτικό

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

(2ο Πρακτικό) της Επιτροπής, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της και στο οποίο περιλαμβάνεται ανά ΤΜΗΜΑ ή και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ και για κάθε προσφορά, η αξιολόγηση και επιπλέον για κάθε κριτήριο η βαθμολογία του, ο συντελεστής βαρύτητας και η βαθμολογία κάθε ομάδας κριτηρίων, καθώς και η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς. Στο ίδιο πρακτικό καταχωρούνται, ανά ΤΜΗΜΑ ή και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ, τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζει απορριπτέες, όπου αναλύονται για κάθε μια από αυτές, οι ακριβείς λόγοι απόρριψης. Τυχόν εμφάνιση τιμών που οδηγούν στην αποκάλυψη της «Οικονομικής Προσφοράς» σε οιοδήποτε σημείο της «Τεχνικής Προσφοράς» αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς. Το πρακτικό αυτό κοινοποιείται στους συμμετέχοντες για την τυχόν υποβολή προδικαστικών προσφυγών.

Κατά την διάρκεια της αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών, η θεματική Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού δύναται - εφόσον το κρίνει απαραίτητο - να καλέσει εγγράφως και επί ποινή αποκλεισμού κάθε ένα από τους υποψηφίους που συμμετέχουν σε αυτό το στάδιο να παρουσιάσει την τεχνική του προσφορά και να απαντήσει σε τυχόν ερωτήσεις των μελών της.

3ο ΣΤΑΔΙΟ: ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΦΑΚΕΛΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ & ΕΛΕΓΧΟΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ / ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

Μετά την ολοκλήρωση του προηγούμενου σταδίου, η Επιτροπή ορίζει την ημερομηνία και ώρα ανοίγματος των επιμέρους φακέλων των οικονομικών προσφορών και ενημερώνει σχετικά τους συμμετέχοντες των οποίων οι προσφορές δεν αποκλείστηκαν στα προηγούμενα στάδια με σχετική ανακοίνωση που τους αποστέλλει εγγράφως τρεις (3) ημέρες τουλάχιστον προ της ημερομηνίας που θα αποσφραγισθούν οι οικονομικές προσφορές.

Η αποσφράγιση των επιμέρους φακέλων των οικονομικών προσφορών γίνεται στον ίδιο χώρο που πραγματοποιούνται και τα προηγούμενα στάδια του διαγωνισμού. Η αποσφράγιση λαμβάνει χώρα σε ανοικτή συνεδρίαση, στην οποία μπορούν να παρίστανται αυτοπροσώπως ή δια του νομίμου εκπροσώπου τους ή με νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, όλοι οι συμμετέχοντες σε αυτό το στάδιο του διαγωνισμού.

Μετά την αποσφράγιση, η Επιτροπή μονογράφει κατά φύλλο το πρωτότυπο και εξετάζει τις οικονομικές προσφορές και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση των οικονομικών στοιχείων. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών όσων προσφορών απορρίφθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων στο προηγούμενο στάδιο, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται στους συμμετέχοντες.

Για την ολοκλήρωση και της διαδικασίας αυτής, η Επιτροπή ελέγχει την ορθότητα και πληρότητα των οικονομικών προσφορών ανά ΤΜΗΜΑ και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ.

Οικονομικές προσφορές που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των Άρθρων 12 και 20 του παρόντος απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η Επιτροπή καταχωρεί στο σχετικό πρακτικό της τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζει απορριπτέες, αναλύοντας για κάθε μία από αυτές τους ακριβείς λόγους απόρριψης.

Εάν οι τιμές ενός προσφέροντα είναι ιδιαίτερα χαμηλές ή κατά τη γνώμη της Επιτροπής είναι ανατιολογητές μπορεί να καλέσει τον προσφέροντα να τις αιτιολογήσει γραπτώς κατά το άρθρο 52 του ΠΔ 60/07 (με αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά πχ με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας κατασκευής ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την προμήθεια των ειδών ή την πρωτοτυπία των προτεινομένων προμηθειών κλπ), και αν αυτός δεν προσφέρει επαρκή αιτιολόγηση η προσφορά του απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η Επιτροπή, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου και της αξιολόγησης και των οικονομικών προσφορών όλων των ΤΜΗΜΑΤΩΝ και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ, υπολογίζει την τελική βαθμολογία των προσφορών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 15 του παρόντος και συμπληρώνει το πρακτικό (**3ο Πρακτικό**). Στο πρακτικό αυτό η Επιτροπή καταγράφει και την πρότασή της για τον υπονήφιο ανάδοχο ανά ΤΜΗΜΑ και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ.

Το Πρακτικό της Επιτροπής υποβάλλεται στην Προϊσταμένη Αρχή για την έκδοση της διοικητικής πράξης απόφασης για την έγκρισή του, η οποία στην συνέχεια κοινοποιείται στους συμμετέχοντες που συνεχίζουν μέχρι αυτό το στάδιο για την τυχόν υποβολή προδικαστικών προσφυγών.

Άρθρο 14ο: Απόρριψη προσφορών

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προκήρυξη, απορρίπτεται προσφορά που:

1. Είναι αόριστη ή ανεπίδεκτη εκτίμησης, περιέχει ελλιπή ή ανακριβή στοιχεία ή και αιρέσεις ή δίνει γενικές και ασαφείς απαντήσεις χωρίς τεχνική τεκμηρίωση.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2. Αποτελεί εναλλακτική προσφορά ή αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής εξομοιώνεται με αντιπροσφορά.
3. Αφορά σε μέρος μόνον της προμήθειας ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ή και της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β και δεν καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων ειδών αυτού, είτε αντιμετωπίζει ενιαία το σύνολο του Έργου. (δηλ. τα δύο ΤΜΗΜΑΤΑ μαζί).
4. Δεν έχει συνταχθεί και υποβληθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχετικά κεφάλαια της παρούσας.
5. Δεν πληροί τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής του άρθρου 8 του παρόντος παραρτήματος.
6. Δεν περιλαμβάνει όλα τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά και στοιχεία συμμετοχής του άρθρου 11 του παρόντος παραρτήματος και δε συνοδεύεται από τη/τις νόμιμη/ες εγγυητική/ές επιστολή/ές συμμετοχής στο διαγωνισμό.
7. Δεν περιλαμβάνει με σαφήνεια την Προσφερόμενη Τιμή, ή/και εμφανίζει οποιοδήποτε στοιχείο της προσφερόμενης τιμής σε οποιοδήποτε άλλο σημείο της πλην των εντύπων της Οικονομικής Προσφοράς.
8. Δεν προσκομίζει τα εγγράφως αιτούμενα συμπληρωματικά ή διευκρινιστικά στοιχεία στην θεματική Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού εντός του χρόνου που ορίζει η Επιτροπή.
9. Η προσφερόμενη τιμή για ΤΜΗΜΑ / ή και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ είναι υπερβολικά χαμηλή και ο διαγωνιζόμενος δεν παρέχει επαρκή αιτιολόγηση προς τούτο.
10. Δίνει τιμή μεγαλύτερη από τον προϋπολογισθέντα ανά ΤΜΗΜΑ ή και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 του παρόντος παραρτήματος.
11. Ορίζει χρόνο παράδοσης των ειδών του εξοπλισμού του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ μεγαλύτερο του προβλεπόμενου στο παρόν παράρτημα.
12. Ο χρόνος ισχύος της ορίζεται μικρότερος των εκατόν είκοσι (120) ημερών από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.
13. Παρουσιάζει κατά την αιτιολογημένη κρίση της θεματικής Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές των τευχών του παρόντος διαγωνισμού ή δεν καλύπτει πλήρως όρους που έχουν τεθεί επί ποινή αποκλεισμού.
14. Δεν φέρει την υπογραφή του προσφέροντα ή του εκπροσώπου του.
15. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται του δικαιώματος να απορρίψει ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο διαγωνισμός, προσφορά διαγωνιζομένου ο οποίος αποδεικνύεται αναξιόπιστος.

Άρθρο 15^ο: Αξιολόγηση Προσφορών

Κατά την αξιολόγηση των προσφορών, βάση του κριτηρίου της συμφερότερης προσφοράς, λαμβάνονται υπόψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία (αρθ.20 Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., (Εγγραφα Υπ. Εμπορίου 2167/27-7-1995 και 3815/9-10-1995):

Ομάδα 1: Στοιχεία τεχνικών προδιαγραφών και ποιότητας με συνολικό συντελεστή βαρύτητας ομάδας 70% (εβδομήντα τοις εκατό).

- α) Η συμφωνία των υπό προμήθεια ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
- β) Η τεχνική αξία και η αποδοτικότητα των ειδών με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
- γ) Η τυχόν απαιτούμενη ομοιογένεια των ειδών μεταξύ τους ή με άλλα που ήδη χρησιμοποιούνται από το Δήμο.
- δ) Τα λειτουργικά και αισθητικά χαρακτηριστικά τους.
- ε) Η σχέση κόστους αποδοτικότητας ή και άλλα στοιχεία ανάλογα με τη φύση των υπό προμήθεια ειδών ή και των ιδιαίτερων αναγκών του φορέα.

Ομάδα 2: Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης με συνολικό συντελεστή βαρύτητας ομάδας 30% (τριάντα τοις εκατό).

- α) Ο χρόνος παράδοσης των ειδών
- β) Η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης.
- γ) Η εξυπηρέτηση (service) μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια εκ μέρους του προμηθευτή.

Για τη επιλογή της συμφερότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και στην διακήρυξη ουσιώδεις όρους.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΒΑΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ Η ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	ΟΜΑΔΑ	70%		
α	Η συμφωνία των υπό προμήθεια ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης		30	
β	Η τεχνική αξία και η αποδοτικότητα των ειδών με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.		5	
γ	Η τυχόν απαιτούμενη ομοιογένεια των ειδών μεταξύ τους ή με άλλα που ήδη χρησιμοποιούνται από το Δήμο		5	
δ	Τα λειτουργικά και αισθητικά χαρακτηριστικά τους.		5	
ε	Σχέση κόστους-αποδοτικότητας		5	
	Σύνολο βαθμών ομάδας		50	
	Βαθμός 1ης ομάδας (=Βαθμολογία προσφοράς X 0,7)			
2.	ΟΜΑΔΑ	30%		
α	Ο χρόνος παράδοσης		15	
β	Παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης.		20	
γ	Εξυπηρέτηση (SERVICE) μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια		15	
	Σύνολο βαθμών ομάδας		50	
	Βαθμός 2ης ομάδας (=Βαθμολογία προσφοράς X 0,3)			
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ			

Η συνολική βαθμολογία της κάθε ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ κυμαίνεται από 40 βαθμούς (αν η προσφορά έχει γίνει τεχνικά αποδεκτή αλλά δεν καλύπτονται πλήρως οι όροι της διακήρυξης) μέχρι 60 βαθμούς αν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης. Αν καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις, βαθμολογείται με 50 βαθμούς.

Για την εξαγωγή της Σταθμισμένης Βαθμολογίας πολλαπλασιάζεται η βαθμολογία κάθε ομάδας χαρακτηριστικών με τον αντίστοιχο συντελεστή βαρύτητας της ομάδας.

Ως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο (Λ) της Τιμής της προσφοράς προς την Σταθμισμένη Βαθμολογία της: **Λ=Συγκριτική Τιμή/Σταθμισμένη Βαθμολογία**

Σε περίπτωση ισοβαμίας περισσότερων από μία προσφορών, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της Συνολικής Βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς, και προκρίνεται η προσφορά με την μεγαλύτερη Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς.

Τα ανωτέρω ισχύουν και για κάθε ΤΜΗΜΑ και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ ΕΣ της προμήθειας, όσον αφορά την ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ.

Άρθρο 16^ο: Κατακύρωση του διαγωνισμού

16.1 Η Επιτροπή διαγωνισμού με γνωμοδότηση του προς την Οικονομική Επιτροπή που αποφασίζει σχετικά, προτείνει:

- α. Κατακύρωση της προμήθειας.
- β. Ματαίωση του αποτελέσματος και επανάληψη με ίδιους ή νέους όρους.

16.2 Η κατακύρωση της προμήθειας, θα γίνει **ξεχωριστά για το ΤΜΗΜΑ Α και για κάθε ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β**, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά εφόσον κριθεί ότι η προσφορά του πληροί τις προδιαγραφές, από την αρμόδια επιτροπή.

16.3 Σε κάθε περίπτωση για την κατακύρωση αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή, η δε σχετική απόφαση υποβάλλεται για έλεγχο νομιμότητας.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

16.4 Στον προμηθευτή που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 17^ο: Διοικητικές προσφυγές

17.1 Κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν και κατά της νομιμότητας της διενέργειάς του επιτρέπεται προσφυγή.

17.2 Η προσφυγή υποβάλλεται εγγράφως στην αρμόδια για τη διενέργεια διαγωνισμού Υπηρεσία ως εξής:

α. Κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της Διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προμήθειας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών. Η σχετική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εκδίδεται το αργότερο 5 ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού. (Παραγ. 1α, του άρθρου 15, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. & παραγ. 5, του άρθρου 4, του Ν. 2286/95)

β. Κατά της νομιμότητας διενέργειας και της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν. Υποβάλλονται μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στον διαγωνισμό ή αποκλείστηκε από αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο. Υποβάλλονται στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού και μέχρι και της επόμενης εργάσιμης ημέρας μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου (Παραγ. 1β, του άρθρου 15, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

Οι ενστάσεις αυτές κατά της νομιμότητας ή συμμετοχής διαγωνιζομένου, δεν ανακόπτουν την συνέχιση του διαγωνισμού αλλά λαμβάνονται από την Οικονομική Επιτροπή μετά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Αξιολόγησης. (Παραγ. 1β, του άρθρου 15, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

Ωστόσο σε περίπτωση ενστάσεων, ο διαγωνισμός δύναται να ανακοπεί σε κάθε στάδιο και για κάθε τμήμα/κατηγορία, προκειμένου η αναθέτουσα αρχή να αποφανθεί αιτιολογημένα επι αυτών.

Η προσφυγή κατά της συμμετοχής προμηθευτών σε διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σ' αυτήν κατά του οποίου στρέφεται.

Προσφυγές που υποβάλλονται για οιοσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, δεν γίνονται δεκτές. (Παραγ. 3, του άρθρου 15, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

Κατά της απόφασης κατακύρωσης μπορεί να ασκηθεί προσφυγή σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του αρ. **149 Ν. 3463/2006**.

Άρθρο 18^ο: Υπογραφή Σύμβασης

Για το ΤΜΗΜΑ Α και για κάθε ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ του Έργου για την οποία/οποίες υποβλήθηκε κοινή προσφορά

18.1 Ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούνται εντός 10 ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος, σύμφωνα με το άρθρο 24 της Υπ. Απ. 11389/93 ΕΚΠΟΤΑ.

18.2 Η σύμβαση καταρτίζεται σύμφωνα με το Σχέδιο του Παραρτήματος Δ, από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του αναδόχου που έγινε αποδεκτή από τον Δήμο, καθώς και τις τυχόν τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Το προς προμήθεια είδος και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας.
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

18.3 Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμόδιων οργάνων αξιολόγησης. (Παραγ. 1 & 2, του άρθρου 25, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

18.4 Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ή και της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β.
- β) Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο 19^ο: Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

19.1 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το **5% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης** του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ εξοπλισμού για την οποία υποβάλλεται προσφορά. Όσον αφορά στο ΤΜΗΜΑ Β, στην περίπτωση που υποβληθεί προσφορά για περισσότερες από μία συνολικές ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ, όπως αυτές διαμορφώνονται στον Πίνακα του Άρθρου 2 του παρόντος, τότε το ποσό της εγγυητικής επιστολής θα αφορά αθροιστικά το σύνολο των επιμέρους ποσών των εγγυητικών επιστολών των ομάδων αυτών.

Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα, κατά τα ανωτέρω, εγγύηση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου προσφοράς που ζητάει η Διακήρυξη. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 1 του Παραρτήματος Γ της παρούσας προκήρυξης.

19.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση για το ΤΜΗΜΑ Α ή για ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ ΕΣ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης που να καλύπτει το **10% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ή της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.** (άρθρο 26, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 2 του Παραρτήματος Γ της παρούσας προκήρυξης.

19.3 Εγγύηση καλής λειτουργίας (ή διατήρησης).

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Για την καλή λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας ή διατήρησης κατά τρεις (3) μήνες. Το ύψος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας θα ανέρχεται στο 3% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β.

Για το προτεινόμενο διάστημα αυτό ο Ανάδοχος εγγυάται την καλή και αποδοτική λειτουργία των ειδών του εξοπλισμού σε όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας (ή διατήρησης), την αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε σφάλματα, τα τακτικά service των προσφερόμενων ειδών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του αντίστοιχου εργοστασίου κατασκευής, εφόσον προβλέπονται από τον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών, την επίλυση προβλημάτων σε συνεργασία με τεχνικούς

Τα ως άνω αναφερόμενα θα πραγματοποιούνται καθ' όλη την προτεινόμενη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας (ή διατήρησης) με δαπάνες του προμηθευτή. Η Αναθέτουσα Αρχή δε θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη των ειδών που προέρχεται από την συνήθη και ορθή χρήση τους και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης. Η εργασία θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, του βαθμού ακρίβειας που απαιτεί το συγκεκριμένο είδος και της θέσης ή του τρόπου λειτουργίας του. Σε αποδεδειγμένη παράλειψη ή αμέλεια του προμηθευτή να κάνει τις πιο πάνω ενέργειες, αυτές θα τις κάνει ο Δήμος σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή ή θα γίνουν με άλλο τρόπο που θα αποφασίζεται από την Προϊσταμένη Αρχή.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 3 του Παραρτήματος Γ της παρούσας προκήρυξης.

Άρθρο 20^ο: Τιμές προσφοράς – Νόμισμα

20.1 Η προσφερόμενη τιμή του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α και της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β θα πρέπει να δίνεται σε ευρώ ολογράφως και αριθμητικώς χωρίς το ΦΠΑ. Προσφορά σε άλλο νόμισμα ή με ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. (Παραγ. 3, του άρθρου 16, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι συνταγμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος Β και θα εμπεριέχει τις τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων, όπως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το ΦΠΑ, για παράδοση των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ή και της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β ελευθέρων κάθε δασμού, φόρου, τέλους, δημοσιονομικής επιβάρυνσης ή άλλης αμοιβής και έτοιμων για λειτουργία. Η στρογγυλοποίηση θα γίνεται μέχρι δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή η προσφορά απορρίπτεται ως με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

20.2 Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:

ΓΙΑ ΕΓΧΩΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝ:

I. Τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.

II. Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις % στο οποίο υπάγεται το είδος. (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία). Η τιμή με κρατήσεις και χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται για τη σύγκριση των προσφορών. Η εγχώρια προστιθέμενη αξία σε Ευρώ και σε ποσοστό επί τοις % επί της προσφερόμενης τιμής.

ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ:

I. Τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.

II. Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις % στο οποίο υπάγεται το είδος. (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία). Η τιμή με κρατήσεις και χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται για την συγκρότηση των προσφορών.

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά σε δύο(2) το πολύ ημέρες από την ημέρα κατάθεσης του γραπτού αιτήματος της επιτροπής.

Άρθρο 21^ο: Χρόνος και τόπος παράδοσης του εξοπλισμού

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τα υπό προμήθεια είδη για κάθε ΤΜΗΜΑ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΣ πρέπει να παραδοθούν και να τεθούν σε πλήρη λειτουργία εντός ενενήντα (90) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27, 33 και 35 του ΕΚΠΟΤΑ. Η διαδικασία έκπτωσης του αναδόχου γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

Η παράδοση θα γίνει στο Δήμο Ηρακλείου στο κτήριο της Βικελαίας Βιβλιοθήκης και σύμφωνα με τη χωροθέτηση που δηλώνεται στα σχέδια του κτηρίου ανά όροφο που αποτελούν αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσης.

Άρθρο 22°: Τρόπος πληρωμής

Ο Ανάδοχος έχει την ευχέρεια να επιλέξει ανάμεσα στους κάτωθι τρόπους πληρωμής:

22.1 Χορήγηση προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. με κατάθεση ισόποσης εγγύησης προκαταβολής που θα είναι γραμμένη στην Ελληνική γλώσσα. Η προκαταβολή είναι έντοκη από της καταβολής, επιβαρυνόμενη με το ύψος επιτοκίου που καθορίζεται με απόφαση του υπουργού οικονομίας και οικονομικών βάσει των διατάξεων του άρθρου 84 του Ν. 2362/95 και χορηγείται με κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα άρθρα 26 και 36 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Η αποπληρωμή γίνεται με την οριστική παραλαβή των ειδών.

22.2 Με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την παραλαβή των προσφερόμενων ειδών και την κατάθεση των σχετικών παραστατικών.

Άρθρο 23°: Πληρωμές

Η πληρωμή της αξίας στον ανάδοχο, των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ή και της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β, θα γίνει ως εξής:

23.1 Είτε με την χορήγηση προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. με κατάθεση ισόποσης εγγύησης προκαταβολής που θα είναι γραμμένη στην Ελληνική γλώσσα. Η προκαταβολή είναι έντοκη από της καταβολής, επιβαρυνόμενη με το ύψος επιτοκίου που καθορίζεται με απόφαση του υπουργού οικονομίας και οικονομικών βάσει των διατάξεων του άρθρου 84 του Ν. 2362/95 και χορηγείται με κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα άρθρα 26 και 36 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Η αποπληρωμή γίνεται με την οριστική παραλαβή των ειδών.

23.2 Είτε με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την παραλαβή των προσφερόμενων ειδών και την κατάθεση των σχετικών παραστατικών, με βάση τα πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών μέσα σε εύλογο χρόνο απαραίτητο για την έκδοση των σχετικών ενταλμάτων πληρωμής.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 36 του ΕΚΠΟΤΑ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ»**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση
2. Ενδεικτικό τιμολόγιο

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν έργο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ» αφορά στην προμήθεια – κατασκευή του εξοπλισμού του κτιρίου της Δημοτικής Βιβλιοθήκης, στα Αχτάρικά, που αυτή την περίοδο ολοκληρώνεται η ανακατασκευή του.

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ

Το Ηράκλειο, το μεγαλύτερο αστικό κέντρο της Κρήτης, πρωτεύουσα της περιφέρειας και το οικονομικό, εμπορικό και επιστημονικό κέντρο του νησιού, με στρατηγική γεωπολιτική θέση στη νοτιοανατολική λεκάνη της Μεσογείου έχει μια μακρά και πλούσια παράδοση στην ελληνική ιστορία των Γραμμάτων και των Τεχνών.

«Κοσμήματα» ξεχωριστά αυτής της παράδοσης είναι η Ζωγραφική των Εικόνων της Κρητικής Σχολής, η υψηλή ποίηση του «Ερωτόκριτου» και του Κρητικού Θεάτρου, και τα βαθύτατα μυστικής πνοής έργα του Δομήνικου Θεοτοκόπουλου.

Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται η αναβάθμιση και η πολύπλευρη ανάπτυξη, ιδίως κατά την τελευταία δεκαετία, της «**Βικελαίας Βιβλιοθήκης**» («**B.B.**»). Η «**B.B.**» είναι ένα πολιτιστικό μόρφωμα που προ πολλού έχει ξεφύγει από την «περπατημένη οδό», σχεδιάζοντας ή/και αναλαμβάνοντας πολλές άλλες, τυπικές για μια παραδοσιακή ελληνική βιβλιοθήκη, πολιτιστικές δραστηριότητες, όπως λ.χ. στην περιοχή των εκδόσεων, στη διοργάνωση μεγάλων επιστημονικών και καλλιτεχνικών εκδηλώσεων, στη διοργάνωση διεθνών εκθέσεων και σχετικών με αυτές συνεδρίων και στη συστηματική συγκέντρωση και έρευνα του σχετικού με την προαγωγή της ιστορικής αυτοσυνειδησίας αρχειακού υλικού.

Ο λόγιος και κοσμοπολίτης Δημήτρης Βικέλας αποφάσισε να αφήσει την πλουσιότετη και πολυτιμότετη βιβλιοθήκη του στο Δήμο Ηρακλείου καθώς οι αρχαιολογικές ανασκαφές (τέλη 19^{ου} - αρχές 20^{ου} αι.) μας αποκαλύπτουν τον Μινωικό Πολιτισμό και ο Βικέλας προβλέπει τις επισκέψεις των ξένων. Η βιβλιοθήκη είναι πια απαραίτητη, και για τη δημιουργία της δωρίζει την ανεκτίμητη συλλογή βιβλίων του στο Δήμο Ηρακλείου.

Η πρώτη εγκατάσταση της βιβλιοθήκης έγινε στα ισόγεια δωμάτια του κτηρίου του Νομαρχιακού Καταστήματος, που βρισκόταν τότε στη μέση του σημερινού Πάρκου Θεοτοκόπουλου, στη θέση όπου ήταν κατά τη Βενετοκρατία το Palazzo del Generale.

Ύστερα από διάφορες περιπέτειες, το 1932, η "B.Δ.B.", βρίσκεται εγκατεστημένη στους ισόγειους χώρους του νεόδμητου τότε κτηρίου "ΑΧΤΑΡΙΚΑ". Το 1947, επί εφορείας Στέργιου Σπανάκη, την μετέφεραν στον Α' όροφο του εν λόγω κτηρίου, όπου έκτοτε στεγάστηκε επί σαράντα χρόνια (μέχρι το 1987): τότε αποφασίστηκε από τον Δήμο Ηρακλείου η παραχώρηση σε αυτήν όλων των χώρων του δευτέρου ορόφου, έτσι ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες οι δημιουργηθείσες από την ίδρυση και την λειτουργία των νέων τμημάτων της.

Μετά την πρώτη, δύσκολη και περιπετειώδη περίοδο, η "B.Δ.B.", στις αρχές της δεκαετίας του '80, φθάνει σε μια κρίσιμη καμπή, από την οποία, σταδιακά, "εκτρέφεται" προς την κατεύθυνση όχι πια μόνον των βημάτων μιας τυπικής παραδοσιακής βιβλιοθήκης αλλά και προς την δύσβατη περιοχή της παραγωγής ενός πολύμορφου πολιτιστικού έργου.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΤΜΗΜΑΤΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

Η Βιβλιοθήκη είναι οργανωμένη σε διάφορα αυτόνομα τμήματα με καθορισμένο περιεχόμενο και δραστηριότητες.

A. Τμήμα μη δανειζομένων βιβλίων & καταλογογράφησης:

B. Τμήμα Εφημερίδων και Περιοδικών:

Γ. Τμήμα Δανειζομένων βιβλίων:

Δ. Τμήμα Αρχείων

Ε. Τμήμα Εκδόσεων

ΣΤ. Τμήμα Οπτικοακουστικών Μέσων

Z. Τμήμα Μικροφωτογράφισης

Τεχνική περιγραφή

Οι βασικοί άξονες του έργου για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ» αφορά στο σύνολο του αναγκαίου εξοπλισμού που καθιστά λειτουργική τη Βιβλιοθήκη.

Κατά το σχεδιασμό του έργου έχουν ληφθεί υπόψη:

- Η υπάρχουσα υποδομή της βιβλιοθήκης κυρίως στο κομμάτι των υπολογιστικών συστημάτων, που πρέπει ωστόσο να είναι σημειωθεί ότι είναι πεπαλαιωμένη. Αξιοποιείται ωστόσο ο αξιόλογος εξοπλισμός που υπάρχει στον τομέα των οπτικοακουστικών μέσων.
- Η διοικητική δομή της βιβλιοθήκης. Αυτή την περίοδο η βιβλιοθήκη είναι στελεχωμένη από 11 μονίμους υπαλλήλους του δήμου. Συμπληρωματικά με τους μόνιμους λειτουργούν 8 με 10 οι φοιτητές από ΑΕΙ και ΑΤΕΙ της χώρας (π.χ. Πανεπιστήμια: Κρήτης, Καποδιστριακό, Αιγαίου, Ιονίου και ΑΤΕΙ Ηπείρου) που κάνουν πρακτική. Παράλληλα στο χώρο καθημερινά βρίσκονται 3 ως 4 μελετητές-ερευνητές που μελετούν αρχεία και συλλογές της βιβλιοθήκης. Ωστόσο με την μετεγκατάσταση της Βικελαίας στο κτήριο εκτιμάται ότι ο αριθμός των μόνιμων υπαλλήλων θα διπλασιασθεί προκειμένου να καλύψει τις νέες και μεγάλες απαιτήσεις που θα προκύψουν από την λειτουργία της. Η αύξηση του προσωπικού είναι αίτημα της Βιβλιοθήκης αλλά και στις προθέσεις της Δημοτικής Αρχής.
- Αλλά κυρίως ο πολυσχιδής ρόλος που καλείται να παίξει η βιβλιοθήκη στα πολιτιστικά δρώμενα, ως μια Βιβλιοθήκη με μακρά και σημαντική παρουσία στο χώρο του πολιτισμού που σήμερα με την εφαρμογή καινοτόμων διαδραστικών συστημάτων και τεχνολογιών πληροφορικής θα μπορεί να ανταποκριθεί στις προκλήσεις του μέλλοντος και των χιλιάδων χρηστών της.

Το έργο κατηγοριοποιείται σε δύο βασικά ΤΜΗΜΑΤΑ:

- Προμήθεια βιβλιοστασίων- επίπλων (ΤΜΗΜΑ Α')
- Προμήθεια οπτικοακουστικού εξοπλισμού & υπολογιστικών συστημάτων (ΤΜΗΜΑ Β')

ΤΜΗΜΑ Α':

Όσον αφορά το κομμάτι του εξοπλισμού των επίπλων αυτός διακρίνεται σε

- ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ RECEPTION και
- ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ, ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ

Πιο συγκεκριμένα θα προμηθευτούμε σύγχρονα βιβλιοστάσια (Κυλιόμενα, Συρόμενα και Σταθερά Βιβλιοστάσια Μονής και Διπλής Όψης), υψηλής ποιότητας και αντοχής με αναγνωρισμένα

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

πιστοποιητικά που θα καλύπτονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Τα βιβλιοστάσια θα πρέπει να είναι συμβατά με το σύστημα ελέγχου βιβλίων RFID (Radio Frequency Identification, ταυτοποίηση μέσω ραδιοσυχνότητας).

Παρεμφερείς είναι οι απαιτήσεις και για τους χώρους υποδοχής που κατασκευάζονται.

Θα προμηθευτούμε έπιπλα, υψηλής ποιότητας και αντοχής με αναγνωρισμένα πιστοποιητικά που θα καλύπτονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών, λαμβάνοντας υπόψη τη μεγάλη καταπόνηση που θα δεχθούν και την ευρεία χρήση από χιλιάδες πολίτες.

ΤΜΗΜΑ Β΄:

Το κομμάτι αυτό του εξοπλισμού αφορά στην προμήθεια υπολογιστικών συστημάτων, περιφερειακού εξοπλισμού, εξοπλισμού δικτύων και οπτικοακουστικό εξοπλισμό, όλα απαραίτητα για την εύρυθμη λειτουργία της βιβλιοθήκης.

Στο σχεδιασμό έχει ληφθεί υπόψη:

- ο υπάρχων εξοπλισμός,
- τα οπτικοακουστικά συστήματα που διαθέτει η Βιβλιοθήκη και τα οποία αρκετά από αυτά είναι αξιόλογα και γι' αυτό μεταφέρονται στο ανακαινισμένο κτήριο,
- οι αυξημένες ανάγκες της Βιβλιοθήκης,
- καθώς και σύγχρονες – καινοτόμες τεχνολογίες πληροφορικής που θα εφαρμοστούν με τη συμβολή του Ινστιτούτου Πληροφορικής, του ΙΤΕ

Με τα δεδομένα αυτά οι προμήθειες του εξοπλισμού έχουν χωρισθεί σε τρεις κατηγορίες:

- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α΄: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β΄: ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ & ΧΡΗΣΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ΄: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Είναι σημαντικό να αναφέρουμε το σχεδιασμό των καινοτόμων διαδραστικών μέσων που θα φιλοξενηθούν στη Βιβλιοθήκη και σχεδιάζονται από το Ινστιτούτο Πληροφορικής, βάσει συνεργασίας που υπάρχει με το Δήμο Ηρακλείου, (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β΄: ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ & ΧΡΗΣΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ) και αφορούν:

1. Media Gallery (σε βιτρίνες μέσα στη στοά): Το σύστημα αποτελείται από μια οθόνη μεγάλου μεγέθους στην οποία παρουσιάζεται ένα "χαλί" από εικόνες και βίντεο. Ο χρήστης μπορεί να αλληλεπιδράσει με το σύστημα από απόσταση κινώντας ένα από τα δύο χέρια του στον αέρα.
2. Smart signs: Οθόνες πολλαπλής αφής μικρού μεγέθους οι οποίες προσφέρουν πολυμεσική πληροφορία και μπορούν να χρησιμοποιηθούν ποικιλοτρόπως, ανάλογα με τις ανάγκες του εκάστοτε χώρου.
3. Διαδραστικός πίνακας ανακοινώσεων (χώρος υποδοχής): Μια μεγάλη κάθετη οθόνη αφής όπου εμφανίζονται ανακοινώσεις ποικίλου περιεχομένου. Οι επισκέπτες μπορούν να αλληλεπιδρούν με τις ανακοινώσεις προκειμένου να ανακτήσουν αναλυτικότερες πληροφορίες ή και να τις αποστείλουν στο e-mail τους.
4. Πανόπτης (χώρος υποδοχής και παιδικό τμήμα): Ένα σύστημα ψηφιακού εκθεσιακού καταλόγου που επιτρέπει στους επισκέπτες να «ξεφυλλίσουν» το περιεχόμενό του και να εντυφώσουν σε σχετικές λεπτομέρειες. Στο χώρο υποδοχής θα παρουσιάζει τις εκδόσεις της Βικελαίας, ενώ στο παιδικό τμήμα παιδικά βιβλία ή θέματα σχετικά με εκπαιδευτικά προγράμματα.
5. Διαδραστικό τραπέζι "μεγάλο" (παιδικό τμήμα): Θα περιλαμβάνει ποικίλες δραστηριότητες, τόσο σε ατομικό όσο και σε ομαδικό επίπεδο, οι οποίες υποστηρίζουν τόσο την "ελεύθερη", ατομική, ενασχόληση με τα βιβλία όσο και οργανωμένα εκπαιδευτικά προγράμματα της Βικελαίας.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

6. Διαδραστικό τραπέζι "παιδικό" (παιδικό τμήμα): Θα περιλαμβάνει ποικίλες δραστηριότητες, τόσο σε ατομικό όσο και σε ομαδικό επίπεδο, οι οποίες υποστηρίζουν τόσο την "ελεύθερη", ατομική, ενασχόληση με τα βιβλία όσο και οργανωμένα εκπαιδευτικά προγράμματα της Βικελαίας. Απευθύνεται σε παιδιά έως 10 ετών.
7. Επαυξημένο γραφείο μελέτης: Επιτρέπει σε μελετητές να δημιουργήσουν ψηφιακά αντίγραφα σελίδων βιβλίων, τα οποία μπορούν να διαχειριστούν, επεξεργαστούν και επισημειώσουν και να τα προσθέσουν σε ψηφιακά σημειωματάρια, προσβάσιμα μέσω Διαδικτύου.
8. Σύστημα αναμετάδοσης και πληροφόρησης: Αποτελείται από 2 μεγάλες οθόνες, μια οριζόντια και μία κάθετη. Η οριζόντια, όταν υπάρχει κάποια εκδήλωση αναμεταδίδει εικόνα από το εσωτερικό της αίθουσας εκδηλώσεων, ενώ η κάθετη, η οποία υποστηρίζει και διάδραση μέσω αφής, παρέχει συμπληρωματική πληροφορία (π.χ., πρόγραμμα, συντελεστές). Όταν δεν υπάρχουν εκδηλώσεις, οι οθόνες αυτές παρέχουν ποικίλες πληροφορίες.

Όλα τα παραπάνω συστήματα θα έχουν τη δυνατότητα να εκκινούν και να τερματίζουν αυτόματα βάσει χρονοπρογραμματισμού, αλλά και κατ' επιλογήν μέσω ειδικού τηλεκοντρόλ. Επειδή ο συγκεκριμένος υπό προμήθεια εξοπλισμός αφορά εξειδικευμένες συσκευές και προγράμματα τα οποία έχουν εναρμονιστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις τους, οι αναφορές σε trade marks και τύπους είναι απαραίτητη, διαφορετικά δεν θα είναι δυνατόν να επιτευχθεί η σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία των μονάδων αυτών.

Με την προμήθεια των ειδών στην «ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ΄ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ» εκσυγχρονίζονται και αναβαθμίζονται τα υπολογιστικά συστήματα που θα έχει στη διάθεσή της η Βιβλιοθήκη και κατ' επέκταση οι πολίτες-χρήστες της. Καθώς όμως ο σχεδιασμός γίνεται σε βάθος χρόνου είναι αναγκαία η συνέργεια των συστημάτων με αυτά που είναι ήδη σε χρήση και πιο συγκεκριμένα, τα υπό προμήθεια είδη που αναφέρονται στα πεδία από 1 έως και 12 του πίνακα στη σελίδα 56 θα πρέπει να εναρμονιστούν με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό του Δήμου Ηρακλείου. Σε διαφορετική περίπτωση δεν θα υπάρχει πλήρη διαλειτουργικότητα μεταξύ των ήδη υπαρχόντων συστημάτων (IP τηλεφωνίας, ασύρματου δικτύου κτλ) και αυτών που θα εγκατασταθούν στην Βικελαία Βιβλιοθήκη. Συγκεκριμένα, τα πρωτόκολλα SCCP και CDP καθώς και το πλαίσιο του ανοιχτού πλέγματος (open mesh) είναι μερικά παραδείγματα αυτών των προαπαιτούμενων χαρακτηριστικών. Για τον λόγο αυτό, είναι απαραίτητο λόγω συμβατότητας και ορθής διαλειτουργικότητας να ληφθούν υπόψη τα τεχνικά χαρακτηριστικά όπως αυτά επ' ακριβώς αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της μελέτης.

Περισσότερες πληροφορίες για τον υπάρχοντα εξοπλισμό που διαθέτει ο Δήμος Ηρακλείου, θα μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να ζητήσουν από το Τμήμα Πληροφορικής του Δήμου και πιο συγκεκριμένα στέλνοντας μήνυμα στον κ. Κουτεντάκη Μανόλη – email:manolis@heraklion.gr το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την εκπονή της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

<p>ΤΜΗΜΑ Α΄</p> <p>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</p> <p>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ- ΕΠΙΠΛΩΝ</p>

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ -ΕΠΙΠΛΩΝ

ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ RECEPTION

ΗΜΙΥΠΟΓΕΙΟ

1. ΚΥΛΙΟΜΕΝΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 12 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No1)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ95xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 10 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ95xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 2 ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No2)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 5 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 1 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No3)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 6 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 6 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 1 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No4)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 6 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 6 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 1 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No5)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 5 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No6)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 4 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No7)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ75xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 4 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No8)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ105xΒ80xΥ200 (No9)	1		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής Όψης [Συστοιχίες] 3 Βιβλιοστάσια Σταθερά Διπλής Όψης [Συστοιχίες], 4 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής και Διπλής Όψης με Προσθήκη Συρόμενων Πρόσθετων Βιβλιοστασίων [Συστοιχίες]	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦ ΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜ ΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟ ΜΠΗ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ40xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 3 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ90xΒ40xΥ200 (No10)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 6 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 4 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ40xΥ200 (No11)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ90xΒ40xΥ200 (No12)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ40xΥ200 (No13)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ40xΥ200, 4 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 4 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ75xΒ40xΥ200 (No14)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ40xΥ200, ΚΑΙ 5 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ40xΥ200 (No15)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ105xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ105xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ100xΒ40xΥ200 (No16)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xΒ40xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ75xΒ40xΥ200 (No17)	1		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ40xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ80xΒ40xΥ200 (No18)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ40xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 3 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ90xΒ40xΥ200 (No19)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ105xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ105xΒ80xΥ200 (No20)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ40xΥ200, 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ40xΥ200 (No21)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ100xΒ40xΥ200 (No22)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ90xΒ40xΥ200 (No23)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ80xΒ40xΥ200 (No24)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ90xΒ40xΥ200 (No25)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xΒ80xΥ200 ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xΒ80xΥ200 (No26)	2		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ80xΥ200 (No27)	1		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΙΣΟΓΕΙΟ			
2 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής Όψης [Συστοιχίες 3 Βιβλιοστάσια Σταθερά Διπλής Όψης [Συστοιχίες], 4 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής και Διπλής Όψης με Προσθήκη Συρόμενων Πρόσθετων Βιβλιοστασίων [Συστοιχίες]	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡ ΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡ ΟΜΕΝΟΥ ΕΙΛΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟ ΜΠΗ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ55xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ55xΥ200 (No1)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No2)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ80xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No3)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200, ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No4)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xΒ55xΥ200 (No5)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ55xΥ200. Ο ΤΕΛΙΚΟΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΝΑ ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ (No6)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ80xΒ55xΥ200. Ο ΑΡΧΙΚΟΣ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΟΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΝΑ ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΚΑΘΕ ΠΛΑΙΝΟΥ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ. (No7)	4		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΚΑΘΕ ΠΛΑΙΝΟΥ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No8)	2		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ75xΒ27,5xΥ200 ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΚΑΘΕ ΠΛΑΙΝΟΥ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No9)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ27,5xΥ200, 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 3 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ90xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No10)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ80xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ80xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No11)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ27,5xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ80xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No12)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ55xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ55xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ90xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No13)	2		
6 ΣΥΝΘΕΣΗ RECEPTION	ΤΕΜΑΧΙΑ		
RECEPTION Μ350xΒ80xΥ72 ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ175xΒ80xΥ72 ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ175xΒ80xΥ72 (No14)	1		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΤΑΡΙ			
2 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής Όψης [Συστοιχίες 3 Βιβλιοστάσια Σταθερά Διπλής Όψης [Συστοιχίες], 4 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής και Διπλής Όψης με Προσθήκη Συρόμενων Πρόσθετων Βιβλιοστασίων [Συστοιχίες]	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡ ΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡ ΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟ ΜΠΗ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No1)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ27,5xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No2)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No3)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ55xΥ200. Ο ΑΡΧΙΚΟΣ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΟΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΝΑ ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΚΑΘΕ ΠΛΑΙΝΟΥ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No4)	4		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ55xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ 6 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200. Ο ΑΡΧΙΚΟΣ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΟΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΝΑ ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No5)	1		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ100xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No6)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xΒ27,5xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ75xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No7)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xΒ27,5xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ75xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No8)	1		
Α' ΟΡΟΦΟΣ			
1. ΚΥΛΙΟΜΕΝΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 9 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ95xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 18 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ95xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 2 ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No1)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 12 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 3 ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No2)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 6 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ80xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 12 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ (No3)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 5 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 1 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No4)	1		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 5 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 1 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No5)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 7 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 7 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ (No6)	1		
2 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής Όψης [Συστοιχίες] 3 Βιβλιοστάσια Σταθερά Διπλής Όψης [Συστοιχίες], 4 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής και Διπλής Όψης με Προσθήκη Συρόμενων Πρόσθετων Βιβλιοστασίων [Συστοιχίες]			
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 (No7)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ27,5xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ80xΒ27,5xΥ200 (No8)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 (No9)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 (No10)	1		
ΣΤΑΘΕΡΟ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ Μ90xΒ27,5xΥ200 (No11)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ55xΥ200 (No12)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ27,5xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ80xΒ27,5xΥ200 (No13)	1		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 4 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 3 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ90xΒ27,5xΥ200 (No14)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xΒ55xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xΒ55xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ 4 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ75xΒ27,5xΥ200 (No15)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ55xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ 4 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 (No16)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ27,5xΥ200, 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 3 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 (No17)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ80xΒ27,5xΥ200 (No18)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ27,5xΥ200 (No19)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ55xΥ200 (No20)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ75xΒ27,5xΥ200 (No21)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ27,5xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ27,5xΥ200 (No22)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ105xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ105xΒ27,5xΥ200 (No23)	1		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ105xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ105xB27,5xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ100xB27,5xY200 (No24)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xB27,5xY200 (No25)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xB27,5xY200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xB27,5xY200 (No26)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ105xB27,5xY200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ105xB27,5xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 3 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xB27,5xY200 (No27)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xB55xY200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xB55xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xB55xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ75xB27,5xY200 (No28)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xB27,5xY200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xB27,5xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ90xB27,5xY200 (No29)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xB27,5xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ100xB27,5xY200 (No30)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xB27,5xY200 (No31)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xB27,5xY200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xB27,5xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ90xB27,5xY200 (No32)	1		
6 ΣΥΝΘΕΣΗ RECEPTION	ΤΕΜΑΧΙΑ		
ΣΥΝΘΕΣΗ RECEPTION ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 2 ΤΜΗΜΑΤΑ Μ260xB80xY72, ΈΝΑ ΤΜΗΜΑ Μ160xB80xY72 ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΟΚΥΚΛΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (No33)	1		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Β' ΟΡΟΦΟΣ			
1. ΚΥΛΙΟΜΕΝΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 12 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No1)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 5 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No2)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 5 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No3)	1		
2 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής Όψης [Συστοιχίες] 3 Βιβλιοστάσια Σταθερά Διπλής Όψης [Συστοιχίες], 4 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής και Διπλής Όψης με Προσθήκη Συρόμενων Πρόσθετων Βιβλιοστασιών [Συστοιχίες]			
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 (No4)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 (No5)	1		
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 (No6)	1		
5 ΒΙΤΡΙΝΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ			

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΤΡΙΝΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ80xΥ200 ΜΕ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. Ο ΤΕΛΙΚΟΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΝΑ ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ(Νο7)	4		
9 ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΡΟΤΣΙ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ			
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΒΛΙΩΝ	3		
ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΟΝ ΑΡΧΙΚΟ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΟ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΤΩΝ ΠΑΝΕΛ ΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ,	20		
ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ (ΣΟΚΟΡΟ) ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ	160		
7 Συρταριέρα Τοποθέτησης Microfilm 8 Συρταριών. 8 Συρτάρι CD & DVD	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡ ΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡ ΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟ ΜΠΗ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 4 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ55xΥ200 ΜΕ 12 ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΡΑΦΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ CD/DVD (Νο1)	1		
ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ MICROFILM 8 ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ (Νο2)	1		

ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ, ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ

ΗΜΙΥΠΟΓΕΙΟ

10. Γραφείο Εργασίας 20. Κάθισμα Εργασίας Τροχήλατο με Ψηλή Πλάτη και Μπράτσα. 21.Κάθισμα Σταθερό χωρίς Μπράτσα, Αναγνώστηριου και Γενικής Χρήσης	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡ ΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡ ΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟ ΜΠΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ 160x80 ΜΕ ΜΕΤΩΠΗ + ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	1		
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1		
ΓΡΑΦΕΙΟ 160x80	1		
ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΗ ΠΛΑΤΗ	4		

ΙΣΟΓΕΙΟ

10. Γραφείο Εργασίας, 11.Πάγκος Η/Υ, 20. Κάθισμα Εργασίας Τροχήλατο με Ψηλή Πλάτη και Μπράτσα. 22.Κάθισμα Σταθερό χωρίς Μπράτσα Αναγνώστηριου Παιδικό Τμήμα			
--	--	--	--

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΓΡΑΦΕΙΟ 120x60	1		
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	3		
ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ 200x80	1		
ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΕ ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΠΛΑΤΗ ΣΕ ΠΟΛΥΠΙΡΡΥΛΕΝΙΟ	10		
Α' ΟΡΟΦΟΣ			
10.Γραφείο Εργασίας, 11.Πάγκος Η/Υ, 12. Τραπέζι Αναγνώστηριου 20. Κάθισμα Εργασίας Τροχήλατο με Ψηλή Πλάτη και Μπράτσα. 21.Κάθισμα Σταθερό χωρίς Μπράτσα Αναγνώστηριου και Γενικής Χρήσης			
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	5		
ΠΑΓΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ 240x60	7		
ΠΑΓΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ 360x60	1		
ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΗ ΠΛΑΤΗ	54		
ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ 240x124	1		
ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ 320x124	3		
ΓΡΑΦΕΙΟ 160x80 ΜΕ ΜΕΤΩΠΗ + ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	1		
Β' ΟΡΟΦΟΣ			
10.Γραφείο Εργασίας, 11. Πάγκος Control Room M540xB80xY72cm, 13. Γραφείο Διευθυντού, 14. Τραπέζι Συμβουλίου M250xB120xY72cm, 15. Έδρανο Ομιλητών, 16. Κάθισμα Συνεδριακό, 17. Κάθισμα Διευθυντικό, 18. Κάθισμα Συνεργασίας Διευθυντού, 19. Κάθισμα Τραπεζιού Συμβουλίου και Εδράνου Ομιλητών, 20. Κάθισμα Εργασίας Τροχήλατο με Ψηλή Πλάτη και Μπράτσα, 21.Κάθισμα Σταθερό χωρίς Μπράτσα Αναγνώστηριου και Γενικής Χρήσης			
Πάγκος Control Room M540xB80xY72cm.	1		
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	6		
ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ	140		
ΕΔΡΑΝΟ ΟΜΙΛΙΤΩΝ 600x60	1		
ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΟΜΙΛΙΤΩΝ	5		
ΓΡΑΦΕΙΟ 180x80 ΜΕ ΜΕΤΩΠΗ + ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	3		
ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΗ ΠΛΑΤΗ	2		
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ 180x90 ΜΕ ΜΕΤΩΠΗ + ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ + ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	1		
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ	1		
ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΟΥ	2		
ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 250x120	1		
ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	8		
Γ' ΟΡΟΦΟΣ			
10.Γραφείο Εργασίας, 20. Κάθισμα Εργασίας Τροχήλατο με Ψηλή Πλάτη και Μπράτσα			
ΓΡΑΦΕΙΟ 180x80 ΜΕ ΜΕΤΩΠΗ + ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ + ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	1		
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1		



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΤΜΗΜΑ Β΄

**ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ
& ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α΄ Συσκευές πολυμέσων

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	MONITOR – TV 50΄ HD	2		
2.	VIDEOPROJECTOR 5000 ANSI LUMENS	1		
3.	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ 4m X 3m	1		
4.	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΧΕΙΡΟΣ	1		
5.	ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΦΩΝΗΣ τύπου GOOSENECK	6		
6.	ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ STUDIO	1		
7.	MONITOR 17΄΄	5		
8.	ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΒΙΝΤΕΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ	1		
9.	ΓΕΡΑΝΟΙ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ	4		
10.	ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΑ και ΜΑΝΤΑΛΛΑΚΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ	20		
11.	ΡΟΜΠΟΤΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ	2		
12.	ΖΕΥΓΟΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΒΙΝΤΕΟ	3		
13.	ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ VGA 1X6	1		
14.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ PROJECTOR	1		
15.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΣΜΩΝ	1		
16.	ΚΑΛΩΔΙΟ MULTI 8 ΖΕΥΓΩΝ	40		
17.	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΙΚΤΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ	1		
18.	MONITOR – TV 32΄ HD	2		
19.	MEDIA PLAYER ΜΕ BLUE RAY	2		
20.	RACK 42U	1		
21.	ΗΧΕΙΟ MONITOR ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ	2		
22.	ΒΥΣΜΑ XLR ΑΡΣ/ΘΗΛ	20		
23.	ΚΑΛΩΔΙΟ RG59	100		
24.	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT5E	100		
25.	ΒΥΣΜΑ RCA ΑΡΣ	40		
26.	UTP CAT6 /ΜΕΤΡΟ	100		
27.	ΒΥΣΜΑ ΚΑΡΦΙ ΣΤΕΡΕΟ	20		
28.	PATCH CORD UTP	20		
29.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΕΙΩΝ	100		
30.	ΚΑΛΩΔΙΑ INTERCONNECT RCA	20		
31.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΕΡΑΙΑΣ	100		
32.	ΚΕΡΑΙΑ TV ΜΕ ΙΣΤΟ	1		
33.	ΒΑΣΕΙΣ ΕΠΙΤΟΙΧΕΣ	9		
34.	ΥΛΙΚΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Κατά αποκοπή		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β΄ Σύγχρονα διαδραστικά μέσα πληροφόρησης κοινού και χρηστών βιβλιοθήκης.

B.1. Η/Υ					
	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.1.1	Η/Υ τύπου 1	Διαδραστικό τραπέζι «παιδικό» / Επαυξημένο γραφείο μελέτης	3		
B.1.2	Η/Υ τύπου 2	Media Gallery / Διαδραστικός Πίνακας Ανακοινώσεων / Πανόπτης / Σύστημα Αναμετάδοσης	8		
B.2. Video Projectors					
B.2.1	Video Projector τύπου 1	Διαδραστικό τραπέζι «παιδικό»	1		
B.3. Οθόνες μεγάλου μεγέθους / Οθόνες Αφής					
B.3.1	Οθόνη Αφής 55" (6 points)	Διαδραστικός Πίνακας Ανακοινώσεων	1		
B.3.2	Οθόνη Μεγάλου Μεγέθους	Media Gallery / Σύστημα Αναμετάδοσης	5		
B.3.3	Οθόνη Αφής 23"	Επαυξημένο γραφείο μελέτης	2		
B.3.4	Οθόνη Αφής 22"	Πανόπτης	2		
B.3.5	Οθόνη Αφής 17"	Πανόπτης	2		
B.3.6	Οθόνη Αφής 55" (2 points)	Σύστημα Αναμετάδοσης	1		
B.3.7	Οθόνη Αφής 6+ σημείων	Διαδραστικό τραπέζι «μεγάλο»	1		
B.4. Περιφερειακές Συσκευές					
B.4.1	Περιφερειακή Συσκευή τύπου 1	Επαυξημένο γραφείο μελέτης	2		
B.4.2	Περιφερειακή Συσκευή τύπου 2	Διαδραστικό τραπέζι «παιδικό»	2		
B.4.3	Περιφερειακή Συσκευή τύπου 3	Smart Signs	10		
B.4.4	Περιφερειακή Συσκευή τύπου 4	Media Gallery / Διαδραστικός Πίνακας Ανακοινώσεων / Πανόπτης / Έξυπνο τραπέζι / Διαδραστικό τραπέζι «παιδικό» / Επαυξημένο γραφείο μελέτης / Σύστημα Αναμετάδοσης	12		
B.4.5	Περιφερειακή Συσκευή τύπου 5	Media Gallery / Επαυξημένο γραφείο μελέτης	6		
B.4.6	Περιφερειακή Συσκευή τύπου 6	Ασύρματο σημείο δικτυακής πρόσβασης	2		
B.4.7	Περιφερειακή Συσκευή τύπου 7	Διαμεταγωγέας 24 θέσεων	3		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ΄ Υπολογιστικά Συστήματα

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟ ΜΠΗ
1	Switch 10/100/1000 PoE 24 θέσεων	3		
2	Switch 10/100/1000 PoE 48 θέσεων	1		
3	Προηγμένο τηλέφωνο 6 γραμμών	10		
4	Απλό τηλέφωνο 2 γραμμών	35		
5	Μετατροπέας IP τηλεφωνίας για Φαξ	4		
6	Access Point open mesh HS	15		
7	Mini GBIC SM για switches	10		
8	Patch Cords 1m CAT6	50		
9	Patch Cords 3m CAT 6	50		
10	Patch Cords 5m CAT 6	50		
11	Patch Cords Οπτικά SM 2m	10		
12	Voice Gateway	1		
13	Blade Server	1		
14	Storage	1		
15	Backup System & Software	1		
16	Workstation Pc - γενικής χρήσης	14		
17	Client Pc, (all in one)	19		
18	Scanner βιβλίων μεγέθους A1	1		
19	Barcode scanners	9		
20	Photocopier A3 black & white	2		
21	Thermal barcode printer	2		
22	Card printer	1		
23	Photocopier A3 color heavy duty	1		
24	Εκτυπωτής Laser A4 black & white heavy duty	1		
25	Φορητός υπολογιστής γενικής χρήσης	3		
26	PC για ΑΜΕΑ	1		
27	Workstation Pc, ειδικής χρήσης	1		
28	Φορητός υπολογιστής ειδικής χρήσης	2		
29	Φαξ	1		
30	Πολυμηχάνημα	1		
31	Photo Plotter color A1	1		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ RECEPTION

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
1.	Κυλιόμενα Βιβλιοστάσια Διπλής Όψης [Συστοιχίες] , ύψους 2,00m-2,20m, με 6+6+2 ράφια, ωφέλιμου βάρους 26cm και 40cm περίπου έκαστο και πλάτος. Οι συστοιχίες αποτελούνται από βασικές μονάδες και μονάδες επέκτασης. Θα πρέπει να είναι της ίδιας σειράς για λόγους ομοιομορφίας με τα σταθερά βιβλιοστάσια.
•	Δομή Βάσης
•	Η κατασκευή να αποτελείται από επιμήκη προφίλ στραντζαριστού χαλυβδόφυλλου, που συνδέονται μεταξύ τους μέσω των κεφαλών του φορείου, των φορείων κύλισης και των διαμορφωμένων προφίλ που στηρίζουν τα πλαϊνά.
•	Οι κεφαλές του φορείου να κατασκευάζονται από στραντζοπρεσσαριστή χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 20/10mm.
•	Κάθε φορείο να διαθέτει τουλάχιστον δύο ελαστικά αμορτισέρ στα δύο άκρα της μεγαλύτερης πλευράς του για απορρόφηση των κραδασμών κατά την κύλιση του βιβλιοστασίου. Στην περίπτωση φορείων με μήκος μεγαλύτερο από 3.000mm, τα αμορτισέρ να αποτελούνται από περισσότερα στοιχεία, ανάλογα με το τελικό μήκος.
•	Μετάδοση Κίνησης
•	Η μετάδοση κίνησης στο φορείο να γίνεται μέσω ενός τιμονιού και να φέρει μηχανισμό που μπλοκάρει την περιστροφή του και δεν επιτρέπει την μετακίνηση του φορείου.
•	Όλα τα μηχανικά μέρη, να προστατεύονται από ένα κάρτερ (πλάισιο) που θα βρίσκεται στο εξωτερικό μέρος των ραφιών, ώστε να είναι δυνατή, σε περίπτωση ανάγκης, μια γρήγορη διορθωτική ή συντηρητική επέμβαση, χωρίς να είναι απαραίτητο να μετακινηθεί τίποτα από το ράφι. Το προαναφερόμενο κάρτερ να φέρει κλειδαριά για το γενικό κλείσιμο ολόκληρου του μπλοκ.
•	Κάθε φορείο κύλισης να είναι εφοδιασμένο με δύο ρόδες από χάλυβα με αυτολιπαινόμενα ρουλεμάν. Κάθε φορείο να έχει δυναμικότητα αντοχής τουλάχιστον 1.500kg.
•	Το σύστημα μετάδοσης να υποπολλαπλασιάζεται ανάλογα με το μήκος της κινητής βάσης και του φορτίου λειτουργίας που προβλέπεται, ώστε να περιορίζεται στο ελάχιστο η προσπάθεια ενεργοποίησης του τιμονιού (η οποία δεν πρέπει να είναι ποτέ μεγαλύτερη από 5kg) και να μετακινούνται περισσότερες κινούμενες βάσεις με ένα μόνο χειρισμό.
•	Μετακίνηση και Οδήγηση
•	Το φορείο να κινείται πάνω σε σιδηροτροχιές που θα κατασκευάζονται από χαλύβδινη ράγα τουλάχιστον 30x25mm που θα στηρίζεται κατάλληλα στο πάτωμα με ούπατ.
•	Η τροχιά να υποστηρίζει την διπλή λειτουργία του «οδηγού» της κινητής βάσης και του συστήματος «Αντί-ανατροπής» και θα εμποδίζει την ανύψωση της βάσης από την τροχιά.
•	Στις άκρες των τροχιών οδήγησης θα τοποθετούνται τα εξαρτήματα τέλους διαδρομής, τα οποία θα φέρουν αντικρουστικό λάστιχο.
•	Πάνελ
•	Οι πλαϊνοί κατακόρυφοι ορθοστάτες των πάνελ των βιβλιοστασίων να είναι κατασκευασμένοι από διάτρητο ενιαίο (για πρόσθετη αντοχή) φύλλο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1mm, κατάλληλα διαμορφωμένο στις δύο άκρες του ώστε να σχηματίζει ορθοστάτες.
•	Ο αρχικός και ο τελικός ορθοστάτης κάθε σειράς βιβλιοστασίων να επενδύεται εξωτερικά με κόντρα πλακέ με τελική επένδυση ξύλου, πάχους τουλάχιστον 6mm, με δυνατότητα επιλογής απόχρωσης. Η τελική ξύλινη επένδυση να είναι διάτρητη, όμοια με την πλαϊνή διάτρητη μεταλλική επιφάνεια των ορθοστατών. Η μπροστινή πλευρά (σόκορο) κάθε πλαϊνού ορθοστάτη να επενδύεται με πηγάκι από μασίφ ξύλο. Οι ξύλινες

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Α/Α	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
	επενδύσεις να τοποθετούνται μόνο όπου αυτές ζητούνται από την υπηρεσία.
•	Οι ορθοστάτες να ενώνονται μεταξύ τους στην πίσω πλευρά με ασφάλινο ορθογωνικό πλαίσιο με πάχος μετάλλου τουλάχιστον 1,5mm που θα ενισχύει την όλη κατασκευή, ειδικά ενισχυμένο στις τέσσερις γωνίες του.
•	Κάθε μεταλλικό πάνελ να φέρει τις κατάλληλες τρύπες στις οποίες θα προσαρμόζονται τα ράφια με δυνατότητα ρύθμισης σε ύψος ανά 35mm περίπου.
•	Ράφια
•	Ο αριθμός ραφιών κάθε βιβλιοστασίου διπλής όψης είναι: 6+6 ράφια πλέον 2 ραφιών οροφής (βάθους 26cm και 40cm περίπου).
•	Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από ενιαίο (για πρόσθετη αντοχή) φύλλο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1mm.
•	Τα ράφια να είναι κατάλληλα διαμορφωμένα έτσι ώστε στην πίσω τους πλευρά να δέχονται αφαιρούμενο μεταλλικό κάθετο «στόπ» βιβλίων, που να έχει την δυνατότητα να τοποθετείται και στην μπροστινή τους πλευρά στην περίπτωση που το ράφι θα χρησιμοποιηθεί υπό κλίση (σαν display). Στην μπροστινή τους πλευρά (σόκορο) να σχηματίζουν ειδική υποδοχή για την τοποθέτηση του βιβλιοδείκτη, για την απαραίτητη σήμανση στο βιβλιοστάσιο, με δυνατότητα προσθαφαίρεσης.
•	Η στήριξη των ραφιών να επιτυγχάνεται με τη χρήση ασάλινων ή πλαστικών υποστηρικτών, οι οποίοι τοποθετούνται στα πλαϊνά πάνελ (ορθοστάτες) του βιβλιοστασίου. Κάθε ράφι να εδράζεται σε 4 τέτοιους υποστηρικτές (2 ανά ορθοστάτη). Όλα τα ράφια να έχουν την δυνατότητα να τοποθετούνται ανά πάσα στιγμή και υπό κλίση, για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν εκθετήρια περιοδικών ή βιβλίων (display) χωρίς την ανάγκη χρήσης πρόσθετων εξαρτημάτων.
•	Τα ράφια κάθε κινητής βάσης να φέρουν περιμετρικά παρεμβύσματα από PVC, στις δύο κάθετες πλευρές και από στραντζαριστή λαμαρίνα ή PVC στην επάνω οριζόντια πλευρά, που θα προστατεύουν τις κινητές μονάδες από την σκόνη και από τις συγκρούσεις μεταξύ τους. Στις άκρες των κινητών βάσεων να υπάρχουν τοποθετημένα λαστιχένια προστατευτικά για προστασία από τις συγκρούσεις.
•	Βάθρο Οριζοντίωσης
•	Σε όλο το πλάτος της εγκατάστασης να κατασκευάζεται ένα ισχυρότατο βάθρο από MDF ή μοριοσανίδα, πάχους τουλάχιστον 25mm, επενδυμένο με laminate και τελική επένδυση με αντιολισθητικό υλικό σε ουδέτερο χρώμα. Περιμετρικά το βάθρο να ενώνεται με το πάτωμα με κεκλιμένες ράμπες.
•	Όλα τα μεταλλικά μέρη να καλύπτονται με ηλεκτροστατική βαφή εποξειδικής πούδρας 85mg, χρώματος της επιλογής μας.
•	ΕΓΓΥΗΣΗ ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 14001. Τα βιβλιοστάσια πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποιητικά μηχανικών αντοχών, που να έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό φορέα: EN 14073-2, EN 14073-3, EN ISO 1520, EN 12722, EN 12721, EN 12720, EN 13722, EN 13721, EN 1727, UNI 9429, UNI 8601, UNI 8600, UNI 8603, UNI 8606, UNI ISO 9227, UNI 9427, UNI 9428 Καθώς τα πιστοποιητικά αναφέρονται στην αντοχή του τελικού προϊόντος θα πρέπει να έχουν εκδοθεί για δείγμα που προσκομίστηκε από τον κατασκευαστή του προϊόντος. Τα βιβλιοστάσια θα πρέπει να είναι συμβατά με το σύστημα RFID (Radio Frequency Identification, ταυτοποίηση μέσω ραδιοσυχνότητων). Να υπάρχει απαραίτητα σχετική πιστοποίηση ή βεβαίωση από εξειδικευμένη και επώνυμη εταιρεία παραγωγής των παραπάνω ηλεκτρονικών συστημάτων ελέγχου βιβλίων που να αποδεικνύει ότι τα βιβλιοστάσια είναι συμβατά με το σύστημα RFID. Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής ή ισοδύναμα τους πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με πονή αποκλεισμού.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
2.	Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής Όψης [Συστοιχίες] , ύψους 2,00m, με 6+1 ράφια, ωφέλιμου βάρους 26cm και 40cm περίπου έκαστο και πλάτος βάσει της σχετικής μελέτης που συνοδεύει την διακήρυξη. Οι συστοιχίες αποτελούνται από βασικές μονάδες και μονάδες επέκτασης. Θα πρέπει να είναι της ίδιας σειράς για λόγους ομοιομορφίας με τα κυλιόμενα βιβλιοστάσια.
•	Πάνελ
•	Οι πλαϊνοί κατακόρυφοι ορθοστάτες των πάνελ των βιβλιοστασίων να είναι κατασκευασμένοι από διάτρητο ενιαίο (για πρόσθετη αντοχή) φύλλο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1mm, κατάλληλα διαμορφωμένο στις δύο άκρες του ώστε να σχηματίζει ορθοστάτες. Οι παραπάνω ορθοστάτες να καταλήγουν στην κάτω τους πλευρά σε ειδικά πέλματα-ρεγουλατόρους μεγάλης αντοχής για ρύθμιση του ύψους και της οριζοντίωσης του βιβλιοστασίου ενώ προστατεύουν συγχρόνως τα έπιπλα από την υγρασία.
•	Ο αρχικός και ο τελικός ορθοστάτης κάθε σειράς βιβλιοστασίων να επενδύεται εξωτερικά με κόντρα πλακέ με τελική επένδυση ξύλου, πάχους τουλάχιστον 6mm, με δυνατότητα επιλογής απόχρωσης. Η τελική ξύλινη επένδυση να είναι διάτρητη, όμοια με την πλαϊνή διάτρητη μεταλλική επιφάνεια των ορθοστατών. Η μπροστινή πλευρά (σόκορο) κάθε πλαϊνού ορθοστάτη να επενδύεται με πηγάκι από μασίφ ξύλο. Οι ξύλινες επενδύσεις να τοποθετούνται μόνο όπου αυτές ζητούνται από την υπηρεσία.
•	Οι ορθοστάτες να ενώνονται μεταξύ τους στην πίσω πλευρά με ατσάλινο ορθογωνικό πλαίσιο με πάχος μετάλλου τουλάχιστον 1,5mm που θα ενισχύει την όλη κατασκευή, ειδικά ενισχυμένο στις τέσσερις γωνίες του.
•	Κάθε μεταλλικό πάνελ να φέρει τις κατάλληλες τρύπες στις οποίες θα προσαρμόζονται τα ράφια με δυνατότητα ρύθμισης σε ύψος ανά 35mm περίπου.
•	Ράφια
•	Ο αριθμός ραφιών κάθε βιβλιοστασίου μονής όψης είναι: 6 ράφια πλέον 1 ραφιού οροφής (βάθους 26cm και 40cm περίπου).
•	Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από ενιαίο (για πρόσθετη αντοχή) φύλλο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1mm.
•	Τα ράφια να είναι κατάλληλα διαμορφωμένα έτσι ώστε στην πίσω τους πλευρά να δέχονται αφαιρούμενο μεταλλικό κάθετο «στόπ» βιβλίων, που να έχει την δυνατότητα να τοποθετείται και στην μπροστινή τους πλευρά στην περίπτωση που το ράφι θα χρησιμοποιηθεί υπό κλίση (σαν display). Στην μπροστινή τους πλευρά (σόκορο) να σχηματίζουν ειδική υποδοχή για την τοποθέτηση του βιβλιοδείκτη, για την απαραίτητη σήμανση στο βιβλιοστάσιο, με δυνατότητα προσθαφαιρέσεως.
•	Η στήριξη των ραφιών να επιτυγχάνεται με τη χρήση ατσάλινων ή πλαστικών υποστηρικτών, οι οποίοι τοποθετούνται στα πλαϊνά πάνελ (ορθοστάτες) του βιβλιοστασίου. Κάθε ράφι να εδράζεται σε 4 τέτοιους υποστηρικτές (2 ανά ορθοστάτη). Όλα τα ράφια να έχουν την δυνατότητα να τοποθετούνται ανά πάσα στιγμή και υπό κλίση, για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν εκθετήρια περιοδικών ή βιβλίων (display) χωρίς την ανάγκη χρήσης πρόσθετων εξαρτημάτων.
•	Όλα τα μεταλλικά μέρη να καλύπτονται με ηλεκτροστατική βαφή εποξειδικής πούδρας 85mg, χρώματος της επιλογής μας.
•	ΕΓΓΥΗΣΗ Να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 14001. Τα βιβλιοστάσια πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποιητικά μηχανικών αντοχών, που να έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό φορέα: EN 14073-2, EN 14073-3, EN ISO 1520, EN 12722, EN 12721, EN 12720, EN 13722, EN 13721, UNI 8601, UNI 8606, UNI ISO 9227, UNI 9427, UNI 9428 Καθώς τα πιστοποιητικά αναφέρονται στην αντοχή του τελικού προϊόντος θα πρέπει να έχουν εκδοθεί για

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
	<p>δείγμα που προσκομίστηκε από τον κατασκευαστή του προϊόντος.</p> <p>Τα βιβλιοστάσια θα πρέπει να είναι συμβατά με το σύστημα RFID (Radio Frequency Identification, ταυτοποίηση μέσω ραδιοσυχνότητας). Να υπάρχει απαραίτητα σχετική πιστοποίηση ή βεβαίωση από εξειδικευμένη και επώνυμη εταιρεία παραγωγής των παραπάνω ηλεκτρονικών συστημάτων ελέγχου βιβλίων που να αποδεικνύει ότι τα βιβλιοστάσια είναι συμβατά με το σύστημα RFID.</p> <p>Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής ή ισοδύναμα τους πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με ποινή αποκλεισμού.</p>

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
3.	Βιβλιοστάσια Σταθερά Διπλής Όψης [Συστοιχίες], ύψους 2,00m, με 6+6+2 ράφια, ωφέλιμου βάρους 26cm και 40cm περίπου έκαστο και πλάτος βάσει της σχετικής μελέτης που συνοδεύει την διακήρυξη. Οι συστοιχίες αποτελούνται από βασικές μονάδες και μονάδες επέκτασης. Θα πρέπει να είναι της ίδιας σειράς για λόγους ομοιομορφίας με τα κυλιόμενα βιβλιοστάσια.
•	Πάνελ
•	Οι πλαϊνοί κατακόρυφοι ορθοστάτες των πάνελ των βιβλιοστασίων να είναι κατασκευασμένοι από διάτρητο ενιαίο (για πρόσθετη αντοχή) φύλλο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1mm, κατάλληλα διαμορφωμένο στις δύο άκρες του ώστε να σχηματίζει ορθοστάτες. Οι παραπάνω ορθοστάτες να καταλήγουν στην κάτω τους πλευρά σε ειδικά πέλματα-ρεγουλατόρους μεγάλης αντοχής για ρύθμιση του ύψους και της οριζοντίωσης του βιβλιοστασίου ενώ προστατεύουν συγχρόνως τα έπιπλα από την υγρασία.
•	Ο αρχικός και ο τελικός ορθοστάτης κάθε σειράς βιβλιοστασίων να επενδύεται εξωτερικά με κόντρα πλακέ με τελική επένδυση ξύλου, πάχους τουλάχιστον 6mm, με δυνατότητα επιλογής απόχρωσης. Η τελική ξύλινη επένδυση να είναι διάτρητη, όμοια με την πλαϊνή διάτρητη μεταλλική επιφάνεια των ορθοστατών. Η μπροστινή πλευρά (σόκορο) κάθε πλαϊνού ορθοστάτη να επενδύεται με πηγάκι από μασίφ ξύλο. Οι ξύλινες επενδύσεις να τοποθετούνται μόνο όπου αυτές είναι ορατές βάσει της κάτοψης, και όπου αυτές ζητούνται από την υπηρεσία.
•	Οι ορθοστάτες να ενώνονται μεταξύ τους στην πίσω πλευρά με ατσάλινο ορθογωνικό πλαίσιο με πάχος μετάλλου τουλάχιστον 1,5mm που θα ενισχύει την όλη κατασκευή, ειδικά ενισχυμένο στις τέσσερις γωνίες του.
•	Κάθε μεταλλικό πάνελ να φέρει τις κατάλληλες τρύπες στις οποίες θα προσαρμίζονται τα ράφια με δυνατότητα ρύθμισης σε ύψος ανά 35mm περίπου.
•	Ράφια
•	Ο αριθμός ραφιών κάθε βιβλιοστασίου διπλής όψης είναι: 6+6 ράφια πλέον 2 ραφιών οροφής (βάθους 26cm και 40cm περίπου).
•	Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από ενιαίο (για πρόσθετη αντοχή) φύλλο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1mm.
•	Τα ράφια να είναι κατάλληλα διαμορφωμένα έτσι ώστε στην πίσω τους πλευρά να δέχονται αφαιρούμενο μεταλλικό κάθετο «στόπ» βιβλίων, που να έχει την δυνατότητα να τοποθετείται και στην μπροστινή τους πλευρά στην περίπτωση που το ράφι θα χρησιμοποιηθεί υπό κλίση (σαν display). Στην μπροστινή τους πλευρά (σόκορο) να σχηματίζουν ειδική υποδοχή για την τοποθέτηση του βιβλιοδείκτη, για την απαραίτητη σήμανση στο βιβλιοστάσιο, με δυνατότητα προσθαφαίρεσης.
•	Η στήριξη των ραφιών να επιτυγχάνεται με τη χρήση ατσάλινων ή πλαστικών υποστηρικτών, οι οποίοι τοποθετούνται στα πλαϊνά πάνελ (ορθοστάτες) του βιβλιοστασίου. Κάθε ράφι να εδράζεται σε 4 τέτοιους υποστηρικτές (2 ανά ορθοστάτη). Όλα τα ράφια να έχουν την δυνατότητα να τοποθετούνται ανά πάσα στιγμή και υπό κλίση, για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν εκθετήρια περιοδικών ή βιβλίων (display) χωρίς την ανάγκη χρήσης πρόσθετων εξαρτημάτων.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
•	Να υπάρχει δυνατότητα άμεσης αφαίρεσης των ραφιών εάν απαιτηθεί.
•	Τα βιβλιοστάσια διπλής όψεως θα πρέπει απαραίτητα να έχουν την δυνατότητα να μετατρέπονται σε μονής όψης ανά πάσα στιγμή χωρίς την ανάγκη πρόσθετων εξαρτημάτων και εργαλείων.
•	Όλα τα μεταλλικά μέρη να καλύπτονται με ηλεκτροστατική βαφή εποξειδικής πούδρας 85mg, χρώματος της επιλογής μας.
•	<p>ΕΓΓΥΗΣΗ ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 14001. Τα βιβλιοστάσια πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποιητικά μηχανικών αντοχών, που να έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό φορέα: EN 14073-2, EN 14073-3, EN ISO 1520, EN 12722, EN 12721, EN 12720, EN 13722, EN 13721, UNI 8601, UNI 8606, UNI ISO 9227, UNI 9427, UNI 9428</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>Τα βιβλιοστάσια θα πρέπει να είναι συμβατά με το σύστημα RFID (Radio Frequency Identification, ταυτοποίηση μέσω ραδιοσυχνοτήτων). Να υπάρχει απαραίτητα σχετική πιστοποίηση ή βεβαίωση από εξειδικευμένη και επώνυμη εταιρεία παραγωγής των παραπάνω ηλεκτρονικών συστημάτων ελέγχου βιβλίων που να αποδεικνύει ότι τα βιβλιοστάσια είναι συμβατά με το σύστημα RFID.</p> <p>Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής ή ισοδύναμα τους πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με ποινή αποκλεισμού.</p>

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
4.	Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής και Διπλής Όψης με Προσθήκη Συρόμενων Πρόσθετων Βιβλιοστασίων [Συστοιχίες]
•	<p>Πρόκειται για σταθερές μονάδες βιβλιοστασίων (μονής ή διπλής όψης) που στην μπροστινή τους πλευρά θα υπάρχουν δύο ειδικές ράγες πάνω και κάτω και σε όλο το μήκος της συστοιχίας, πάνω στις οποίες θα κινούνται επιπλέον βασικές συρόμενες μονάδες μέσω ειδικού μηχανισμού με τροχούς. Προδιαγραφές όπως και στα σταθερά βιβλιοστάσια μονής και διπλής όψης.</p> <p>Θα πρέπει να είναι της ίδιας σειράς για λόγους ομοιομορφίας με τα κυλιόμενα βιβλιοστάσια.</p> <p>Οι ξύλινες επενδύσεις να τοποθετούνται μόνο όπου αυτές είναι ορατές βάσει της κάτοψης, και όπου αυτές ζητούνται από την υπηρεσία.</p>

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Α/Α	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
	<p>ΕΓΓΥΗΣΗ ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 14001. Τα βιβλιοστάσια πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποιητικά μηχανικών αντοχών, που να έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό φορέα: EN 14073-2, EN 14073-3, EN ISO 1520, EN 12722, EN 12721, EN 12720, EN 13722, EN 13721, UNI 8601, UNI 8606, UNI ISO 9227, UNI 9427, UNI 9428</p> <ul style="list-style-type: none"> Καθώς τα πιστοποιητικά αναφέρονται στην αντοχή του τελικού προϊόντος θα πρέπει να έχουν εκδοθεί για δείγμα που προσκομίστηκε από τον κατασκευαστή του προϊόντος. Τα βιβλιοστάσια θα πρέπει να είναι συμβατά με το σύστημα RFID (Radio Frequency Identification, ταυτοποίηση μέσω ραδιοσυχνότητας). Να υπάρχει απαραίτητα σχετική πιστοποίηση ή βεβαίωση από εξειδικευμένη και επώνυμη εταιρεία παραγωγής των παραπάνω ηλεκτρονικών συστημάτων ελέγχου βιβλίων που να αποδεικνύει ότι τα βιβλιοστάσια είναι συμβατά με το σύστημα RFID. Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής ή ισοδύναμα τους πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με ποινή αποκλεισμού.

Α/Α	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
5.	<p>Βιτρίνες Σταθερές Διπλής Όψης [Συστοιχίες], ύψους 2,00m, με 6+6+2 ράφια, ωφέλιμου βάθους 35cm περίπου έκαστο και πλάτος βάσει της σχετικής μελέτης που συνοδεύει την διακήρυξη. Πρόκειται για σταθερές μονάδες βιβλιοστασίων διπλής όψης με επεκτάσεις που στην μπροστινή τους πλευρά θα υπάρχουν κρυστάλλινες πόρτες με μεταλλικό πλαίσιο και κλειδαριά ασφαλείας. Προδιαγραφές όπως και στα σταθερά βιβλιοστάσια διπλής όψης. Οι αρχικοί και ο τελικοί ορθοστάτες κάθε σειράς βιτρινών να επενδύεται εξωτερικά με κόντρα πλακέ με τελική επένδυση ξύλου, πάχους τουλάχιστον 6mm, με δυνατότητα επιλογής απόχρωσης. Η τελική ξύλινη επένδυση να είναι διάτρητη, όμοια με την πλαϊνή διάτρητη μεταλλική επιφάνεια των ορθοστατών.</p> <ul style="list-style-type: none"> Θα πρέπει να είναι της ίδιας σειράς για λόγους ομοιομορφίας με τα σταθερά βιβλιοστάσια.
	<p>ΕΓΓΥΗΣΗ ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 14001. Τα βιβλιοστάσια πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποιητικά μηχανικών αντοχών, που να έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό φορέα: EN 14073-2, EN 14073-3, EN ISO 1520, EN 12722, EN 12721, EN 12720, EN 13722, EN 13721, UNI 8601, UNI 8606, UNI ISO 9227, UNI 9427, UNI 9428</p> <ul style="list-style-type: none"> Καθώς τα πιστοποιητικά αναφέρονται στην αντοχή του τελικού προϊόντος θα πρέπει να έχουν εκδοθεί για δείγμα που προσκομίστηκε από τον κατασκευαστή του προϊόντος. Τα βιβλιοστάσια θα πρέπει να είναι συμβατά με το σύστημα RFID (Radio Frequency Identification, ταυτοποίηση μέσω ραδιοσυχνότητας). Να υπάρχει απαραίτητα σχετική πιστοποίηση ή βεβαίωση από εξειδικευμένη και επώνυμη εταιρεία παραγωγής των παραπάνω ηλεκτρονικών συστημάτων ελέγχου βιβλίων που να αποδεικνύει ότι τα βιβλιοστάσια είναι συμβατά με το σύστημα RFID. Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής ή ισοδύναμα τους πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με ποινή αποκλεισμού.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
6.	<p>A) Σύνθεση Reception M350xB80xY72cm, αποτελούμενη από 1 Βασική μονάδα M175xB80xY72cm και 1 Επέκταση M175xB80xY72.</p> <p>B) Σύνθεση Reception, αποτελούμενη από 2 τμήματα M260xB80xY72cm, 1 Τμήμα M160xB80xY72cm και 1 Τεταρτοκύκλιο Σύνδεσης.</p> <p>Θα πρέπει να είναι της ίδιας σειράς για λόγους ομοιομορφίας με τα κυλιόμενα και τα σταθερά βιβλιοστάσια.</p>
•	Ο σκελετός στήριξης της reception να είναι κατασκευασμένος από διάτρητο ενιαίο (για πρόσθετη αντοχή) φύλλο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1mm, κατάλληλα διαμορφωμένο στις άκρες του ώστε να σχηματίζει ορθοστάτες. Οι παραπάνω ορθοστάτες να καταλήγουν στην κάτω τους πλευρά σε ειδικά πέλματα-ρεγουλατόρους μεγάλης αντοχής για ρύθμιση του ύψους και της οριζοντίωσης του γραφείου ενώ προστατεύουν συγχρόνως το έπιπλο από την υγρασία. Η πρόσοψη και τα πλαϊνά της reception θα πρέπει να φτάνουν μέχρι το δάπεδο.
•	Η μπροστινή και οι πλαϊνές πλευρές της reception να επενδύονται εξωτερικά με κόντρα πλακέ με τελική επένδυση ξύλου, πάχους τουλάχιστον 6mm, με δυνατότητα επιλογής απόχρωσης. Η τελική ξύλινη επένδυση να είναι διάτρητη, όμοια με την πλαϊνή ή μπροστινή διάτρητη μεταλλική επιφάνεια του σκελετού.
•	Τα ασάλινα μέρη να καλύπτονται με ηλεκτροστατική βαφή εποξειδικής πούδρας 85mg.
•	Οι επιφάνειες εργασίας να στερεώνονται στα αντίστοιχα πλαϊνά κάθε γραφείου με ισχυρά μεταλλικά στηρίγματα, δεξιά και αριστερά. Οι συνδεσμολογίες να είναι αφανείς.
•	Οι επιφάνειες εργασίας όλων των reception να είναι κατασκευασμένες από μοριοσανίδα τριών επιστρώσεων, πάχους 30mm, επενδυμένη αμφίπλευρα με laminate, τα δε σόκορα είναι από ομοιόχρωμο θερμοσυγκολλημένο PVC ή ABS.
•	Συρταριέρες Reception.
•	Η συρταριέρα να είναι τροχήλατη με τρία συρτάρια και κλειδαριά ασφαλείας. Η κλειδαριά να κλειδώνει όλα μαζί τα συρτάρια και να είναι τοποθετημένη στην μετώπη του πρώτου συρταριού.
•	Να είναι κατασκευασμένη εξολοκλήρου από μοριοσανίδα με επικάλυψη laminate. Συνολικό πάχος μελαμίνης τουλάχιστον 18mm. Στα σόκορα να υπάρχει συγκολλημένη ταινία PVC ή ABS πάχους τουλάχιστον 2mm. Τα συρτάρια να κινούνται πάνω σε αθόρυβες μεταλλικές γλυσιέρες.
•	Να στηρίζεται σε τέσσερις τροχούς από ενισχυμένο πολυαμίδιο με αντοχή του κάθε ενός σε βάρος τουλάχιστον 50kgf.
•	ΕΓΓΥΗΣΗ ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
7.	Συρταριέρα Τοποθέτησης Microfilm 8 Συρταριών.
•	Η συρταριέρα να είναι μεταλλική από χαλυβδοέλασμα με σταθερή βάση. Να διαθέτει 8 συρτάρια με εσωτερικά χωρίσματα κατάλληλα για φύλαξη microfilm. Τα μεταλλικά συρτάρια να κινούνται πάνω σε αθόρυβους τηλεσκοπικούς μηχανισμούς. Να διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας.
•	ΕΓΓΥΗΣΗ ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
8.	Συρτάρι CD & DVD
•	Να είναι κατασκευασμένα από φύλλο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1mm και να είναι καλυμμένα με ηλεκτροστατική βαφή εποξειδικής πούδρας 85mg, χρώματος της επιλογής μας.
•	Το συρτάρι να σύρεται εύκολα προς τα έξω με ισχυρό μηχανισμό που αποτελείται από μεταλλικούς οδηγούς και ρουλεμάν και να στηρίζεται στα πλαϊνά πάνελ με στήριξη όμοια με αυτή των ραφιών.
•	Να διαιρείται σε πέντε λωρίδες με δύο κινητά χωρίσματα στην κάθε λωρίδα, έτσι ώστε να αποθηκεύονται CD και DVD.

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
9.	Τροχήλατο Καρότσι Μεταφοράς Βιβλίων & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ
•	Να έχει 3 μεταλλικά ράφια με διαστάσεις περίπου 80x30cm.
•	Να έχει 4 τροχούς και σε 2 από αυτούς να υπάρχει φρένο ασφαλείας.
•	Το πλαίσιο και οι λαβές να είναι από ατσάλι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή εποξειδικής πούδρας 85mg.
•	Τα πλαϊνά να είναι μεταλλικά και να επενδύονται εξωτερικά με κόντρα πλακέ όμοιο με αυτό της επένδυσης των βιβλιοθηκών.
•	ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ
•	Κόντρα πλακέ με τελική επένδυση ξύλου, πάχους τουλάχιστον 6mm, με δυνατότητα επιλογής απόχρωσης, που τοποθετείται στον αρχικό και ο τελικό ορθοστάτη κάθε σειράς βιβλιοστασιών. Η τελική ξύλινη επένδυση να είναι διάτρητη, όμοια με την πλαϊνή διάτρητη μεταλλική επιφάνεια των ορθοστατών.
•	Πηγάκι από μασίφ ξύλο για επένδυση μπροστινής πλευράς (σόκορο) κάθε πλαϊνού ορθοστάτη να επενδύεται

Τα είδη πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά δοκιμών αντοχής από πιστοποιημένους φορείς στην Ε.Ε. και ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος όπως αναλυτικά ζητείται παραπάνω.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τεχνική υποστήριξη (service) στο Ηράκλειο, είτε απ' ευθείας είτε μέσω αντιπροσώπου.

ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Είναι υποχρεωτική η προσκόμιση δείγματος ενός πλήρους κυλιόμενου βιβλιοστάσιου διπλής όψης (τουλάχιστον 2 βασικές μονάδες με τον μηχανισμό κύλισης και την βάση τους), καθώς και ενός βιβλιοστασίου σταθερού με προσθήκη πρόσθετου συρόμενου βιβλιοστάσιου (συστοιχία τουλάχιστον μίας βασικής μονάδας, μίας επέκτασης και ενός συρόμενου βιβλιοστασίου στην μπροστινή τους πλευρά) σύμφωνα με το οποίο θα πραγματοποιηθεί η τεχνική αξιολόγηση. Όλα τα δείγματα να έχουν ξύλινες επενδύσεις και στους ορθοστάτες και στα πηγάκια.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το δείγμα θα πρέπει να περιέλθει στους χώρους του Δήμου Ηρακλείου, με ευθύνη του διαγωνιζόμενου, τουλάχιστον 2 ημέρες πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού. Η μη προσκόμιση δείγματος είναι λόγος αποκλεισμού του διαγωνιζόμενου.

Μέσα στο φάκελο με τα δικαιολογητικά, θα πρέπει να τοποθετηθεί και απόδειξη της κατάθεσης του δείγματος στο Δήμο Ηρακλείου (π.χ. αντίγραφο του υπογεγραμμένου για την παραλαβή Δελτίου Αποστολής).

Μετά την ολοκλήρωση της διενέργειας του διαγωνισμού τα δείγματα θα είναι στη διάθεση των διαγωνιζόμενων για επιστροφή με δική τους ευθύνη.

ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ, ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΔΡΙΑΚΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
10	Γραφείο Εργασίας M160xB80xY72cm Γραφείο Εργασίας M180xB80xY72cm Γραφείο Εργασίας M120xB60xY72cm Γραφείο Εργασίας M180xB80xY72cm με Συνδεδόμενο Βοηθητικό Πάγκος Control Room M540xB80xY72cm.
•	Η επιφάνεια εργασίας και τα πλαϊνά να είναι από μοριοσανίδα με επικάλυψη μελαμίνης (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΪΔΗΣ Ε1) με δυνατότητα επιλογής χρώματος. Συνολικό πάχος επιφάνειας και πλαϊνών τουλάχιστον 25mm. Κατά μήκος των τελειωμάτων να υπάρχει ειδικό προφίλ από σκληρό αντιγδαρτικό ABS πάχους τουλάχιστον 2mm.
•	Τα κάθετα στοιχεία να καταλήγουν σε πέλματα-ρεγουλατόρους για την σωστή οριζόντιωση του επίπλου.
•	Η μετώπη του γραφείου να είναι από μοριοσανίδα, με αμφίπλευρη επικάλυψη μελαμίνης, συνολικού πάχους τουλάχιστον 18mm.
•	Η κατασκευή να είναι λυόμενη, κάθε της τμήμα πλήρως εναλλάξιμο και να μπορεί να αντικατασταθεί σε περίπτωση φθοράς ή ζημίας.
	Συνδεδόμενο Βοηθητικό Γραφείου M120xB60xY72cm.
•	Τεχνικές προδιαγραφές όμοιες με αυτές του γραφείου.
	Συρταριέρα Ξόλινη, Τροχήλατη διαστάσεων M42xB57xY58cm περίπου.
•	Η συρταριέρα να είναι τροχήλατη με τρία συρτάρια και κλειδαριά ασφαλείας. Η κλειδαριά να κλειδώνει όλα μαζί τα συρτάρια και να είναι τοποθετημένη στην μετώπη του πρώτου συρταριού.
•	Να στηρίζεται σε τέσσερις τροχούς από ενισχυμένο πολυαμίδιο με αντοχή του κάθε ενός σε βάρος τουλάχιστον 50kgf.
•	Να είναι κατασκευασμένη εξολοκλήρου από μοριοσανίδα με επικάλυψη μελαμίνης (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΪΔΗΣ Ε1).
•	Συνολικό πάχος μελαμίνης τουλάχιστον 18mm. Στα σόκορα θα υπάρχει συγκολλημένη ταινία PVC ή ABS. Τα συρτάρια να κινούνται πάνω σε αθόρυβες μεταλλικές γλυσιέρες.
	ΕΓΓΥΗΣΗ ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001. Το γραφείο και η συρταριέρα πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποιητικά μηχανικών αντοχών, που να έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό φορέα: για το γραφείο: EN 527-1, EN 527-2, EN 527-3, UNI 8594 (ευκαμψία), EN 13722 και EN13721. Για την συρταριέρα: EN 14073-2, EN 14073-3 και

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
	<p>EN 14074.</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 γραφείου και της συρταριέρας (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>

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
11.	<p>Πάγκος H/Y M240xB60xY72cm Πάγκος H/Y M360xB60xY72cm</p>
•	Η επιφάνεια εργασίας να είναι από μοριοσανίδα με επικάλυψη μελαμίνης (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΪΔΗΣ E1) με δυνατότητα επιλογής χρώματος. Συνολικό πάχος επιφάνειας τουλάχιστον 18mm. Κατά μήκος των τελειωμάτων να υπάρχει ειδικό προφίλ από σκληρό αντιγδαρτικό ABS πάχους τουλάχιστον 2mm.
•	Η επιφάνεια εργασίας να στηρίζεται πάνω σε μεταλλικό σκελετό, ο οποίος να αποτελείται από τα πόδια (πλαϊνά στηρίγματα) και τις δοκούς στήριξης (μπάρες).
•	Τα δύο πλαϊνά στηρίγματα (πόδια) να είναι σχήματος Π, ορθογωνικής διατομής τουλάχιστον 70x20mm, πάχους τουλάχιστον 3mm, που να καταλήγουν σε πέλματα-ρεγουλατόρους για την σωστή οριζόντιωση του επίπλου. Οι ραφές να είναι απόλυτα αφανείς.
•	Τα δύο πλαϊνά στηρίγματα να ενώνονται μεταξύ τους με δύο δοκούς (μπάρες) από στραντζαριστή λαμαρίνα και συντελούν στην αντιστήριξη και την ευστάθεια της κατασκευής.
•	Όλα τα μεταλλικά μέρη να είναι βαμμένα με εποξειδική βαφή πούδρας.
•	Η κατασκευή να είναι λυόμενη, κάθε της τμήμα πλήρως εναλλάξιμο και να μπορεί να αντικατασταθεί σε περίπτωση φθοράς ή ζημίας.
	<p>ΕΓΓΥΗΣΗ</p> <p>ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.</p> <p>Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001. Ο πάγκος πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποιητικά μηχανικών αντοχών, που να έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό φορέα: για το γραφείο: 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 πάγκου (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>

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
12.	<p>Τραπέζι Αναγνωστηρίου M240xB124xY72cm Τραπέζι Αναγνωστηρίου M320xB124xY72cm</p>

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
	Τραπεζί Αναγνωστηρίου M200xB080xY72cm
•	Η επιφάνεια εργασίας να είναι από μοριοσανίδα με επικάλυψη μελαμίνης (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΪΔΗΣ E1) με δυνατότητα επιλογής χρώματος. Συνολικό πάχος επιφάνειας τουλάχιστον 18mm. Κατά μήκος των τελειωμάτων να υπάρχει ειδικό προφίλ από σκληρό αντιγδαρτικό ABS πάχους τουλάχιστον 2mm.
•	Η επιφάνεια εργασίας να στηρίζεται πάνω σε μεταλλικό σκελετό, ο οποίος να αποτελείται από τα πόδια (πλαϊνά στηρίγματα) και τις δοκούς στήριξης (μπάρες). Στα τραπέζια αναγνωστηρίου όπου απαιτείται (για σωστή σταθερότητα και ακαμψία της κατασκευής) να χρησιμοποιούνται μεσαία πόδια στήριξης.
•	Τα δύο πλαϊνά στηρίγματα (πόδια) να είναι σχήματος Π, ορθογωνικής διατομής τουλάχιστον 70x20mm, πάχους τουλάχιστον 3mm, που να καταλήγουν σε πέλματα-ρεγουλατόρους για την σωστή οριζοντίωση του επίπλου. Οι ραφές να είναι απόλυτα αφανείς.
•	Τα δύο πλαϊνά στηρίγματα να ενώνονται μεταξύ τους με δύο δοκούς (μπάρες) από στραντζαριστή λαμαρίνα και συντελούν στην αντιστήριξη και την ευστάθεια της κατασκευής.
•	Η επιφάνεια εργασίας να φέρει στην μέση και κατά το μήκος της διαχωριστικό πάνελ ύψους 40cm περίπου, από μοριοσανίδα με επικάλυψη μελαμίνης ή από Plexiglas, με δυνατότητα επιλογής χρώματος.
•	Όλα τα μεταλλικά μέρη να είναι βαμμένα με εποξειδική βαφή πούδρας.
•	Η κατασκευή να είναι λυόμενη, κάθε της τμήμα πλήρως εναλλάξιμο και να μπορεί να αντικατασταθεί σε περίπτωση φθοράς ή ζημίας.
	ΕΓΓΥΗΣΗ ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001. Ο πάγκος 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. Καθώς τα πιστοποιητικά αναφέρονται στην αντοχή του τελικού προϊόντος θα πρέπει να έχουν εκδοθεί για δείγμα που προσκομίστηκε από τον κατασκευαστή του προϊόντος. Το υλικό κατασκευής της επιφάνειας του τραπέζιου (μοριοσανίδα επενδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη) έχει τη χαμηλότερη δυνατή εκπομπή φορμαλδεΐδης, πιστοποιητικό CLASS E1 . Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής ή ισοδύναμα τους πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με ποινή αποκλεισμού.

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
13.	Γραφείο Διευθυντού M180xB90xY72cm με Συνδεδόμενο Βοηθητικό και Τροχήλατη Συρταριέρα.
•	Η επιφάνεια εργασίας να είναι κατασκευασμένη εξολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων με επικάλυψη μελαμίνης (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΪΔΗΣ E1).
•	Ο σκελετός του γραφείου να αποτελείται από δυο πλαϊνά που συνδέονται μεταξύ τους με την μετώπη.
•	Το συνολικό πάχος της επιφάνειας και των πλαϊνών να είναι 30mm και της μετώπης 18mm. Κατά μήκος όλων των τελειωμάτων της επιφάνειας και των πλαϊνών να υπάρχει ειδικό προφίλ από σκληρό αντιγδαρτικό ABS πάχους τουλάχιστον 2mm.
•	Το κάθε πλαϊνό να φέρει στο κάτω μέρος δυο πέλματα-ρεγουλατόρους μεγάλης αντοχής για ρύθμιση του ύψους και της οριζοντίωσης της επιφάνειας εργασίας, που θα προστατεύουν συγχρόνως τα έπιπλα από την υγρασία.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
	Συνδεδεμένο Βοηθητικό Γραφείου M120xB60xY72cm περίπου.
•	Τεχνικές προδιαγραφές όμοιες με αυτές του γραφείου.
	Συρταριέρα Ξύλινη, Τροχήλατη διαστάσεων M42xB56xY60cm περίπου.
•	Η συρταριέρα να είναι τροχήλατη με τρία συρτάρια και κλειδαριά ασφαλείας. Η κλειδαριά να κλειδώνει όλα μαζί τα συρτάρια και να είναι τοποθετημένη στην μετώπη του πρώτου συρταριού.
•	Να στηρίζεται σε τέσσερις τροχούς από ενισχυμένο πολυαμίδιο με αντοχή του κάθε ενός σε βάρος τουλάχιστον 50kgf.
•	Να είναι κατασκευασμένη εξολοκλήρου από μορισανίδα με επικάλυψη μελαμίνης (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΪΔΗΣ E1).
•	Συνολικό πάχος μελαμίνης τουλάχιστον 18mm. Στα σόκορα θα υπάρχει συγκολλημένη ταινία PVC ή ABS. Τα συρτάρια να κινούνται πάνω σε αθόρυβες μεταλλικές γλυσιέρες.
	ΕΓΓΥΗΣΗ ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001. Το γραφείο και η συρταριέρα πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποιητικά μηχανικών αντοχών, που να έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό φορέα: για το γραφείο: EN 527-1, EN 527-2, EN 527-3 και UNI 8594 (ευκαμψία). Για την συρταριέρα: EN 14073-2, EN 14073-3 και EN 14074. Καθώς τα πιστοποιητικά αναφέρονται στην αντοχή του τελικού προϊόντος θα πρέπει να έχουν εκδοθεί για δείγμα που προσκομίστηκε από τον κατασκευαστή του προϊόντος. Το υλικό κατασκευής της επιφάνεια του γραφείου και της συρταριέρας (μορισανίδα επενδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη) έχει τη χαμηλότερη δυνατή εκπομπή φορμαλδεΐδης, πιστοποιητικό CLASS E1 . Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής ή ισοδύναμα τους πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με ποινή αποκλεισμού.

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
14.	Τραπέζι Συμβουλίου M250xB120xY72cm περίπου.
•	Να είναι οβάλ, της ίδιας σειράς και τεχνικών προδιαγραφών με το γραφείο εργασίας.

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
15.	Έδρανο Ομιλιτών διαστάσεων περίπου M600x60xY75cm.
•	Η επιφάνεια εργασίας, τα πλαϊνά και η μετώπη να είναι από μορισανίδα ή MDF με επικάλυψη καπλαμά ξύλου με δυνατότητα επιλογής χρώματος. Συνολικό πάχος επιφάνειας και πλαϊνών τουλάχιστον 30mm. Κατά μήκος των τελειωμάτων να υπάρχει ειδικό προφίλ από μασίφ ξύλο τουλάχιστον 2mm.
•	Τα κάθετα στοιχεία, τουλάχιστον τέσσερα, να καταλήγουν σε πέλματα-ρεγουλατόρους για την σωστή οριζοντίωση του επίπλου.
•	Η μετώπη του γραφείου να είναι από μορισανίδα ή MDF με επικάλυψη καπλαμά ξύλου με δυνατότητα επιλογής χρώματος. Συνολικό πάχος τουλάχιστον 18mm. Συνολικό ύψος ίσο με αυτό των πλαϊνών.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Α/Α	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
16.	<p>Κάθισμα Συνεδριακό. Διαστάσεις: Ύψος πλάτης από το έδαφος περίπου 86cm. Πλάτος καθίσματος χωρίς τα μπράτσα περίπου 50cm.</p>
•	Το κάθισμα να αποτελείται από ανεξάρτητα συναρμολογούμενα στοιχεία, δηλαδή έδρα, πλάτη, μπράτσο, πλευρικά στηρίγματα, για να επιτρέπεται η εύκολη αντικατάσταση των φθαρμένων μερών με ανταλλακτικά.
•	Ο σκελετός του καθίσματος να είναι από πολυπροπυλένιο, και να έχει την δυνατότητα να αποσυναρμολογείται εύκολα έτσι ώστε να καθιστά εύκολη την αλλαγή ταπετσαρίας σε περίπτωση ανάγκης.
•	Ο σκελετός της έδρας να αποτελείται από σωληνοειδή τμήματα χάλυβα, διαμέτρου και πάχους τουλάχιστον 20x2,5mm.
•	Η ανάκλιση της έδρας του καθίσματος να επιτυγχάνεται μέσω δύο αυτομάτων μηχανισμών που να λειτουργούν με την βοήθεια της βαρύτητας, χωρίς ελατήρια.
•	Στον σκελετό της έδρας να προσαρμόζεται αφρώδης βραδύκαυστη διογκωμένη πολυουρεθάνη, εργονομικά διαμορφωμένη, πυκνότητας περίπου 65kg/m ³ και πάχους τουλάχιστον 85mm, και να επενδύεται εξωτερικά με ύφασμα, υψηλής αντοχής στις τριβές, βραδύκαυστο, με δυνατότητα επιλογής χρώματος.
•	Ο σκελετός της πλάτης να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικότερο πολυπροπυλένιο, επενδυμένος με αφρώδη βραδύκαυστη διογκωμένη πολυουρεθάνη, εργονομικά διαμορφωμένη, πυκνότητας περίπου 65kg/m ³ και πάχους τουλάχιστον 70mm, με τελική επένδυση από ύφασμα, υψηλής αντοχής στις τριβές, βραδύκαυστο, με δυνατότητα επιλογής χρώματος.
•	Η πλάτη να έχει την δυνατότητα να ρυθμίζεται σε τουλάχιστον 4 διαφορετικές γωνίες ως προς το κάθισμα ανάλογα με την θέση, την κλίση του δαπέδου και τις απαιτήσεις της υπηρεσίας.
•	Τα πλαϊνά του καθίσματος να φτάνουν μέχρι το έδαφος και ο σκελετός τους να είναι κατασκευασμένος από πολυπροπυλένιο, πλήρως επενδυμένο με ύφασμα ίδιο με την επένδυση της έδρας και της πλάτης.
•	Η στήριξη του καθίσματος να γίνεται με δύο πλευρικά στηρίγματα (πόδια) από κράμα αλουμινίου, που θα συνδέονται μεταξύ τους με μία ατσάλινη δοκό. Να πακτώνεται στο έδαφος με ατσάλινες βίδες και μεταλλικά UPAT, με τρόπο που εξασφαλίζει μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.
•	Τα μπράτσα του καθίσματος να είναι επενδυμένα στο σημείο επαφής με το χέρι με μασίφ ξύλο, βαμμένο με βερνίκι υψηλής ποιότητας και αντοχής. Στο τέλος κάθε σειράς του αμφιθέατρου να τοποθετείται αριστερό τελικό μπράτσο.
•	Όλα τα μεταλλικά μέρη είναι βαμμένα με εποξειδική βαφή φούρνου.
•	<p>ΕΓΓΥΗΣΗ ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.</p> <p>Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν 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 par. 6.3 έως και όλες τις παραγράφους μέχρι par. 6.16, και ISO 354.</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 προσφερόμενο κάθισμα πρέπει επίσης να ανταποκρίνεται εξολοκλήρου στα διεθνή STANDARDS ακαυστότητας. (CLASS 1M).</p> <p>Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής ή ισοδύναμα τους πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με ποινή αποκλεισμού.</p>

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
17.	Κάθισμα Διευθυντικό Τροχήλατο με Ψηλή Πλάτη και Επενδυμένα Μπράτσα.
•	Ο σκελετός του καθίσματος έδρα-πλάτη να είναι ενιαίος από επάλληλα φύλλα κόντρα πλακέ.
•	Στον παραπάνω σκελετό να προσαρμόζεται ένα αφρώδες μαξιλάρι διογκωμένης πολυουρεθάνης και να επενδύεται εξωτερικά με δερματίνη ή ύφασμα με δυνατότητα επιλογής χρώματος. Η τελική καθαρή επιφάνεια να είναι τουλάχιστον 54cm πλάτος και 50cm βάθος.
•	Τα μπράτσα να είναι από εμφανές αλουμίνιο, επενδυμένα στο σημείο επαφής με το χέρι με δερματίνη ή ύφασμα.
•	Το κάθισμα να έχει μηχανισμό αυτόματης ρύθμισης ύψους της έδρας μέσω ενός υδραυλικού αμορτισέρ.
•	Να διαθέτει μηχανισμό ανάκλισης (relax) με δυνατότητα ρύθμισης της σκληρότητας ανάλογα με το βάρος του χρήστη.
•	Να στηρίζεται πάνω σε μια πεντακτινωτή βάση αλουμινίου διαμέτρου τουλάχιστον 70cm, με δίδυμους τροχούς ασφαλείας.
•	Όλα τα υποκείμενα σε καταπόνηση και φθορά μέρη του καθίσματος να αντικαθίστανται εύκολα σε περίπτωση βλάβης.
•	ΕΓΓΥΗΣΗ ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν 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. Καθώς τα πιστοποιητικά αναφέρονται στην αντοχή του τελικού προϊόντος θα πρέπει να έχουν εκδοθεί για δείγμα που προσκομίστηκε από τον κατασκευαστή του προϊόντος. Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής ή ισοδύναμα τους πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με ποινή αποκλεισμού.

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
18.	Κάθισμα Συνεργασίας Διευθυντού, Σταθερό με Μεσαία Πλάτη και Επενδυμένα Μπράτσα.
•	Να είναι της ίδιας σειράς με το διευθυντικό κάθισμα για λόγους ομοιομορφίας με σταθερή βάση τύπου S.

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
19.	Κάθισμα Τραπεζιού Συμβουλίου και Εδράνου Ομιλητών με Μεσαία Πλάτη και Επενδυμένα Μπράτσα.
•	Ο σκελετός του καθίσματος έδρα-πλάτη να είναι ενιαίος από επάλληλα φύλλα κόντρα πλακέ.
•	Στον παραπάνω σκελετό να προσαρμόζεται ένα αφρώδες μαξιλάρι διογκωμένης πολυουρεθάνης και να επενδύεται εξωτερικά με δερματίνη ή ύφασμα με δυνατότητα επιλογής χρώματος. Η τελική καθαρή επιφάνεια να είναι τουλάχιστον 54cm πλάτος και 50cm βάθος.
•	Τα μπράτσα να είναι από εμφανές αλουμίνιο, επενδυμένα στο σημείο επαφής με το χέρι με δερματίνη ή ύφασμα.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
•	Το κάθισμα να έχει μηχανισμό αυτόματης ρύθμισης ύψους της έδρας μέσω ενός υδραυλικού αμορτισέρ.
•	Να στηρίζεται πάνω σε μια πεντακτινωτή βάση αλουμινίου διαμέτρου 70cm, με δίδυμους τροχούς ασφαλείας.
•	Όλα τα υποκείμενα σε καταπόνηση και φθορά μέρη του καθίσματος να αντικαθίστανται εύκολα σε περίπτωση βλάβης.
•	ΕΓΓΥΗΣΗ Να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν 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. Καθώς τα πιστοποιητικά αναφέρονται στην αντοχή του τελικού προϊόντος θα πρέπει να έχουν εκδοθεί για δείγμα που προσκομίστηκε από τον κατασκευαστή του προϊόντος. Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής ή ισοδύναμα τους πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με ποινή αποκλεισμού.

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
20.	Κάθισμα Εργασίας Τροχήλατο με Ψηλή Πλάτη και Μπράτσα.
•	Ο σκελετός της έδρας να είναι από επάλληλα φύλλα κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 12mm και ο σκελετός της πλάτης από ανθεκτικότερο πολυπροπυλένιο με ανατομικές καμπύλες.
•	Στον σκελετό της έδρας και της πλάτης να προσαρμόζεται αφρώδης διογκωμένη πολουρεθάνη και να επενδύεται εξωτερικά με ύφασμα ή δερματίνη, με δυνατότητα επιλογής χρώματος. Η τελική καθαρή επιφάνεια της έδρας να είναι τουλάχιστον 53cm πλάτος και 48cm βάθος.
•	Στο πίσω μέρος της πλάτης και κάτω από την έδρα να υπάρχει πλαστικό προστατευτικό κέλυφος.
•	Το κάθισμα να έχει μηχανισμό αυτόματης ρύθμισης ύψους της έδρας μέσω ενός υδραυλικού αμορτισέρ.
•	Να διαθέτει μηχανισμό ρύθμισης της κλίσης και του ύψους της πλάτης.
•	Να στηρίζεται πάνω σε μια πεντακτινωτή βάση από πλαστικό διαμέτρου τουλάχιστον 70cm με δίδυμους τροχούς ασφαλείας.
•	Τα μπράτσα του καθίσματος να είναι από πολυπροπυλένιο. Όλα τα υποκείμενα σε καταπόνηση και φθορά μέρη του καθίσματος να αντικαθίστανται εύκολα σε περίπτωση βλάβης.
•	ΕΓΓΥΗΣΗ ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν 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, EN 1335-3. Καθώς τα πιστοποιητικά αναφέρονται στην αντοχή του τελικού προϊόντος θα πρέπει να έχουν εκδοθεί για δείγμα που προσκομίστηκε από τον κατασκευαστή του προϊόντος.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
	<p>Το προσφερόμενο κάθισμα πρέπει επίσης να ανταποκρίνεται εξολοκλήρου στα διεθνή STANDARDS ακουστότητας. (CLASS 1M).</p> <p>Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής ή ισοδύναμα τους πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με ποινή αποκλεισμού.</p>

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
21.	Κάθισμα Σταθερό χωρίς Μπράτσα, Αναγνώστηριου και Γενικής Χρήσης.
•	Ο σκελετός του καθίσματος να είναι από ατσάλινο σωλήνα πάχους τουλάχιστον 1,5mm. Τα πόδια να καταλήγουν σε πλαστικά πέλματα κατάλληλα για την προστασία των ευαίσθητων δαπέδων.
•	Η έδρα τους καθίσματος να είναι από ανθεκτικότατο πολυπροπυλένιο, επενδυμένη με αφρώδη βραδύκαυστη πολουρεθάνη και τελική επένδυση με ύφασμα ή δερματίνη με δυνατότητα επιλογής χρώματος, ενώ η πλάτη να είναι από κόντρα πλακέ, συνολικού πάχους τουλάχιστον 10mm, με τελική επιφάνεια από ξύλο βαμμένο στο φυσικό του χρώμα.
•	Η πλάτη να συνδέεται με τον σκελετό με την βοήθεια δύο πλευρικών μηχανισμών από αλουμίνιο που να της δίνουν την δυνατότητα ανάκλισης, επιτυγχάνοντας έτσι τη μέγιστη δυνατή ανατομία για πολύωρη εργασία.
•	Η έδρα του καθίσματος να είναι και αυτή ανακλινόμενη και να εξασφαλίζεται η στοίβαξη των καθισμάτων και οριζόντια και κατά ύψος.
•	Όλα τα μεταλλικά μέρη να είναι βαμμένα με εποξειδική βαφή πούδρας.
•	<p>ΕΓΓΥΗΣΗ</p> <p>ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.</p> <p>Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν 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 1022, EN 1728, EN 15373 και EN13761.</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 προσφερόμενο κάθισμα πρέπει επίσης να ανταποκρίνεται εξολοκλήρου στα διεθνή STANDARDS ακουστότητας. (CLASS 1M).</p> <p>Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής ή ισοδύναμα τους πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με ποινή αποκλεισμού.</p>

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
22.	Κάθισμα Σταθερό χωρίς Μπράτσα Αναγνώστηριου Παιδικό Τμήμα.
•	Ο σκελετός του καθίσματος να είναι από ατσάλινο σωλήνα πάχους τουλάχιστον 1,5mm. Τα πόδια να καταλήγουν σε πλαστικά πέλματα κατάλληλα για την προστασία των ευαίσθητων δαπέδων.
•	Η έδρα και η πλάτη του καθίσματος να είναι από ανθεκτικότατο πολυπροπυλένιο με δυνατότητα επιλογής χρώματος.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
•	Η πλάτη να συνδέεται με τον σκελετό με την βοήθεια δύο πλευρικών μηχανισμών από αλουμίνιο που να της δίνουν την δυνατότητα ανάκλισης, επιτυγχάνοντας έτσι τη μέγιστη δυνατή ανατομία για πολύωρη εργασία.
•	Η έδρα του καθίσματος να είναι και αυτή ανακλινόμενη και να εξασφαλίζεται η στοίβαξη των καθισμάτων και οριζόντια και κατά ύψος.
•	Όλα τα μεταλλικά μέρη να είναι βαμμένα με εποξειδική βαφή πούδρας.
•	ΕΓΓΥΗΣΗ ΝΑ καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν 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 1022, EN 1728, EN 15373 και EN13761. Καθώς τα πιστοποιητικά αναφέρονται στην αντοχή του τελικού προϊόντος θα πρέπει να έχουν εκδοθεί για δείγμα που προσκομίστηκε από τον κατασκευαστή του προϊόντος. Το προσφερόμενο κάθισμα πρέπει επίσης να ανταποκρίνεται εξολοκλήρου στα διεθνή STANDARDS ακουστότητας. (CLASS 1). Τα παραπάνω πιστοποιητικά και τα τεστ αντοχής ή ισοδύναμα τους πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, με ποινή αποκλεισμού.

Τα είδη πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά δοκιμών αντοχής από πιστοποιημένους φορείς στην Ε.Ε. και ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος όπως αναλυτικά ζητείται παραπάνω.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τεχνική υποστήριξη (service) στο Ηράκλειο, είτε απ' ευθείας είτε μέσω αντιπροσώπου.

ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Η προσκόμιση δείγματος ενός γραφείου εργασίας M160xB80xY72 με συρταριέρα, ενός συνεδριακού καθίσματος, ενός καθίσματος τραπεζιού συμβουλίου, ενός καθίσματος εργασίας και ενός καθίσματος σταθερού, σύμφωνα με το οποίο θα πραγματοποιηθεί η τεχνική αξιολόγηση είναι υποχρεωτική.

Το δείγμα θα πρέπει να περιέλθει στους χώρους του Δήμου Ηρακλείου, με ευθύνη του διαγωνιζόμενου, τουλάχιστον 2 ημέρες πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού. Η μη προσκόμιση δείγματος είναι λόγος αποκλεισμού του διαγωνιζόμενου.

Μέσα στο φάκελο με τα δικαιολογητικά, θα πρέπει να τοποθετηθεί και απόδειξη της κατάθεσης του δείγματος στο Δήμο Ηρακλείου (π.χ. αντίγραφο του υπογεγραμμένου για την παραλαβή Δελτίου Αποστολής).

Μετά την ολοκλήρωση της διενέργειας του διαγωνισμού τα δείγματα θα είναι στη διάθεση των διαγωνιζόμενων για επιστροφή με δική τους ευθύνη.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΤΜΗΜΑ Β
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ
& ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α΄ Συσκευές Πολυμέσων

A/A	ΕΙΔΟΣ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Υποχρεωτικές Απαιτήσεις
1.	Monitor-TV 50'' HD	<p>Τύπος Διαγώνιος Ευκρίνεια Συχνότητα Δίκτυο DLNA, Εφαρμογές Internet, Πλοήγηση internet, Ασύρματη Δικτύωση, Wi-Fi Direct Λειτουργία PVR μέσω USB Αναπαραγωγή USB: Ενεργειακή κλάση: Ψηφιακός Δέκτης Καλωδιακός Δέκτης Κωδικοποίηση ψηφιακού σήματος: Τεχνολογία ήχου: Ισχύς Ηχείων Γλώσσα Teletext Είσοδοι</p> <p>Έξοδος ήχου Λοιπές Συνδέσεις</p>	<p>LED-TV 50" τουλάχιστον 1920 x 1080 τουλάχιστον 200 Hz τουλάχιστον Υποχρεωτικά Υποχρεωτικά</p> <p>Υποχρεωτικά Βίντεο, Μουσική, Φωτογραφίες Α ή καλύτερη DVB-T DVB-C MPEG4 και MPEG2 Dolby Digital Plus, Dolby Digital Pulse 2 x 10 Watt τουλάχιστον Ελληνικά τουλάχιστον 2xHDMI, 1x Component RGB, 1xScart, 1xComposite, 1xAudio RCA (L/R) τουλάχιστον 1x Optical ή 1xAudio RCA (L/R) τουλάχιστον 2xUSB 2.0, 1xCI Slot, Θύρα RJ- 45 (Ethernet) τουλάχιστον</p>
2.	VIDEOPROJECTOR 5000 ANSI LUMENS	<p>Τάση λειτουργίας. Θερμοκρασία λειτουργίας. Υγρασία λειτουργίας. Κατανάλωση σε κανονική λειτουργία. Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής. Μέγεθος Panel. Μέθοδος προβολής. Συνολική ανάλυση προβολής. Φακός.</p> <p>Power zoom. Μέγεθος οθόνης σε διαγώνιο. Ομοιομορφία προβολής από το κέντρο προς την περιφέρεια. Λυχνία προβολής Κύκλος λειτουργίας για αντικατάσταση λυχνίας. Φωτεινότητα Αντίθεση Συχνότητα σάρωσης</p> <p>Οπτική μετατόπιση του άξονα (ηλεκτροκίνητα)</p> <p>Keystone εύρος διόρθωσης Συνδεσιμότητα-Υποδοχές</p>	<p>100–240 V AC, 50/60 Hz Υποχρεωτικά 0 ° C-40 ° C τουλάχιστον 20% - 80% (σχετική τιμή) ≤500W ≤2 W LCD ≥19,2 mm διάφανη μέσω LCD (x3, R/G/B) ≤6.912.000 pixels (1920x1200)x3 δυνατότητα χρήσης εναλλακτικού μεγέθους με ηλεκτροκίνητο zoom και ηλεκτροκίνητη εστίαση (υποχρεωτικά) 1.7–2.8:1 f 26.9–45.4 mm ή καλύτερο ≥ 1m-10m. σε αναλογία 16:10 ≥90%</p> <p>≤450 W ≥4.000 ώρες</p> <p>≥5.000lm ≥5.000:1 HDMI, RGB Horizontal 15–120 kHz Vertical 48–100 Hz, YP B P R (YC B C R), Video / S- Video Κατακόρυφα ±60% από το κέντρο της οθόνης και Οριζόντια ±10% από το κέντρο της οθόνης οριζόντια: ±30°, κατακόρυφη: ±30° INPUT x3 για σήματα με τα διεθνή στάνταρ, DVI-D, HDMI, RGB, BNC, VIDEO, S- VIDEO, MONITOR OUT, AUDIO IN, AUDIO OUT, SERIAL IN, REMOTE IN,</p>

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		Επίπεδο θορύβου κατά την λειτουργία	LAN. (τουλάχιστον) ≤38 dB Να παρέχεται με καλώδιο ρευματοληψίας, τηλεχειριστήριο, λογισμικό Υποχρεωτικά από τον ίδιο κατασκευαστή
3.	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ	Τύπος υλικού εξωτερικά Λειτουργία Πανί Διαστάσεις Χειρισμός Βάση στήριξης	Σκελετός αλουμινίου Από μοτέρ με θερμική προστασία και ρυθμιζόμενες θέσεις stop UP & DOWN Αδιαφανές με μαύρη οπίσθια επίστρωση και συντελεστή gain 1-1,2. Πλάτος από 3,8-4,2 μέτρα με συντελεστή αναλογίας 4:3 Ενσύρματος και ασύρματος Ενσωματωμένη για τοίχο ή οροφή
4.	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΧΕΙΡΟΣ	Πομποδέκτης ασύρματων μικροφώνων. Ισχύς λειτουργίας τους Διάρκεια ζωής μπαταρίας Χαρακτηριστικά Λειτουργία δέκτη Εύρος συχνοτήτων Εύρος ζώνης ήχου Σχέση σήματος προς θόρυβο Ισχύς εξόδου	2 ανεξάρτητα ασύρματα μικρόφωνα χειρός. ≤1,5-V από μπαταρία μεγέθους AA. ≥30 ώρες Διπλός δέκτης με διακόπτη ON / OFF και για τα δύο κανάλια τα οποία ανάβουν και σβήνουν ταυτόχρονα. Ο δέκτης να παρέχει τρία LED κατάστασης από ένα για τα κανάλια 1 και 2, αναφέροντας την κατάσταση ON / OFF, λαμβάνοντας την ισχύ του σήματος (RF OK), και ψαλίδισμα ήχου (AF CLIP). Ρυθμιστής VOLUME που θα καθορίζει το επίπεδο εξόδου. τροφοδοσία ≤12-V μέσω μετασχηματιστή FM από 660 MHz έως 865 MHz από 40 Hz έως 20.000 Hz. ≤105 dB(A) ≤10 mW
5.	ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΦΩΝΗΣ τύπου GOOSENECK	Τύπος Διάμετρος Χρήση για Με διακόπτη Αντίσταση: Τυπική αντίσταση φορτίου Τάση λειτουργίας Ισχύς Σύνδεση Να συνδυάζεται με βιδωτή κάψα με Polar pattern Εύρος συχνότητας Ευαισθησία Σχέση σήματος προς θόρυβο	gooseneck 50cm με ενδεικτικό LED λειτουργίας ≤20mm μόνιμη εγκατάσταση με το δικό του βύσμα βάσης. ON-OFF ≤600 ohms >=2000 ohms Από 9 έως 52 V phantom power ≤3.5 mA 3-pin male XLR Καρδιοειδές Από 50 Hz έως 20.000 Hz ≥20 mV ≤73 dB
6.	ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ STUDIO	Τύπος Εφαρμογή επί κεφαλής Ευαισθησία Αντίσταση	Stereo δυναμικό ακουστικό ημιανοιχτού τύπου με διαφράγματα τεχνολογίας varimotion. Κατάλληλο για εφαρμογές studio. Αυτορυθμιζόμενη στήριξη κεφαλής για άνετη εφαρμογή. ≥91dB ≤55 ohms

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		Απόκριση Καλώδιο	Από 15Hz έως 25kHz Αποσπώμενο καλώδιο $\pm 3m$ με βύσμα τύπου καρφί
7.	MONITOR	Διαγώνιος Οθόνης Τεχνολογία Οθόνης Ανάλυση Φωτεινότητα Χρόνος Απόκρισης Γωνία Θέασης Είσοδοι, Ρύθμιση Βάσης	17'' τουλάχιστον LED $\geq 1366 \times 768$ $\geq 250 \text{ cd/m}^2$ $\leq 5 \text{ ms}$ Οριζόντια $\geq 170^\circ$, Κάθετη $\geq 160^\circ$ 1xD-Sub 15 pin ή DVI ή HDMI Κάθετη κλίση (Tilt)
8.	ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΒΙΝΤΕΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ	Τύπος Λειτουργία Δυνατότητα χρησιμοποίησης Τύπος Πολικό Διάγραμμα Απόκριση συχνότητας Ευαισθησία Αντίσταση Συνολική αρμονική παραμόρφωση	Μικρόφωνο για στερεοφωνική ηχογράφηση στοντιακού επιπέδου σε εξωτερικά γυρίσματα. Η ρύθμισή του, να του επιτρέπει να ηχογραφεί το πραγματικό περιβάλλον του χώρου, κρατώντας παράλληλα σε χαμηλά επίπεδα τους background και low end θορύβους. από μπαταρία $\leq 9V$, ένδειξη μπαταρίας με LED high pass φίλτρο και διακόπτη PAD -10 dB έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τις περισσότερες κάμερες διατηρώντας πάντα τον έλεγχο της έντασης του ήχου. Σε stand ή σε καλάμι boom. Πυκνωτικό. Υπέρ-καρδιοειδές. Από 40Hz έως 20.000Hz. -38dB $\pm 2dB$ τουλάχιστον $\leq 200 \text{ ohms}$ $\leq 6.9dBu$
9.	ΓΕΡΑΝΟΙ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ	Τύπος Ρυθμιζόμενο ύψος Διάμετρος βάσης	Επιδαπέδιος μεταλλικός γερανός μικροφώνου με αντικραδασική βάση. Από 0,90m έως 1,7m $\leq 30cm$
10.	ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΑ και ΜΑΝΤΑΛΑΚΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ	Τύπος	Αντιανέμια μικροφώνων κατασκευασμένα από αφρώδες υλικό και από γούνα για την καταστολή εξωτερικών θορύβων. Μανταλάκι – δαχτυλίδι μικροφώνου από ελαστικό υλικό για την τοποθέτηση - προσαρμογή μικροφώνου επί του γερανού.
11.	ΡΟΜΠΟΤΙΚΕΣ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΕΣ CONTROLIZED (ελάχιστες απαιτήσεις)	Τύπος Χρήση Μηχανισμός κίνησης ZOOM Φακός Σήμα Πρόσθετες δυνατότητες	FALCONBRID engine - "live streaming " βίντεο-κάμερα Full HD μέσω Internet - Wi-Fi για πλήρη απομακρυσμένο έλεγχο από υπολογιστή, smartphone ή tablet. Ιδανική για ζωντανή κοινή χρήση βίντεο Να διαθέτει αθόρυβο, υψηλής ταχύτητας μηχανισμό κατακόρυφης (tilt) και οριζόντιας (pan) κίνησης. Οπτικό ζουμ $\geq 10x$. F1,2 φακό και 12.4 Megapixel με αισθητήρα οπίσθιου φωτισμού CMOS για υψηλή ευαισθησία ή καλύτερο. Full HD βίντεο που να μπορεί να καταγραφεί και σε κάρτα μνήμης. Να μπορεί να ελέγχεται μέσω υπολογιστή και να συνοδεύεται από το κατάλληλο λογισμικό,



		<p>CAMERA</p> <p>RECORDER</p> <p>Να διαθέτει</p>	<p>να διαθέτει ενσωματωμένο μικρόφωνο, να διαθέτει αυτόματο και χειροκίνητο έλεγχο φωτεινότητας. Full-Auto/Manual White Balance. CMOS:1/2.3". CCD/CMOS Pixels: 12.4M (back- illuminated). Full Range AF/Manual Focus. Lens: Zoom Ratio Optical 10x, Dynamic Zoom:16x (DIS: OFF), Zoom Ratio Digital (max.): 200x, Focal Length (mm): 3.76 - 37.6 (35mm film equivalent: 29.5 - 476.0), F Stop: F1.2 - F2.8, Advanced Image Stabilizer, Digital Image Stabilizer, Mechanical Pan/Tilt: Pan: +150 degree (Wi-Fi) / +-100 degree (LAN), Tilt: -30 degree to + 40 degree, Preset Position: 4 positions, Brightness Adjustment. AVCHD Video Recording, Storage Media: SD/SDHC/ SDXC card, Video Recording Modes: AVCHD (UXP/XP/SP/EP). Video Recording Time: ≥5hr (UXP) / ≥28hr (EP). Αυτόνομο τροφοδοτικό, πρόγραμμα λειτουργίας και οδηγούς εγκατάστασης αποκλειστικά της ίδιας κατασκευαστικής εταιρίας.</p>
12.	ΖΕΥΓΟΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΒΙΝΤΕΟ	<p>Τύπος</p> <p>Σύνδεση</p> <p>Τυπικό επίπεδο Ελάχιστο και μέγιστο επίπεδο Αντίσταση Οριζόντια συχνότητα Κατακόρυφη συχνότητα Τύπος εξόδου σήματος video</p> <p>Σύνδεση:</p> <p>Τυπικό επίπεδο Ελάχιστο και μέγιστο επίπεδο Αντίσταση Ανάλυση Συνιστώμενος τύπος καλωδίωσης: Τροφοδοσία:</p>	<p>Ζεύγος συσκευών διαχείρισης αναλογικού σήματος βίντεο. Connectors: 1 female RJ-45 jack. Video input type: RGBHV, RGBS / 1 set of proprietary analog signals. Connectors: 1 female 15-pin HD, 1 female RJ-45 jack. 0.7 Vp-p for RGB Analog: 0.3 V to 1.45 Vp-p 75 ohms 15 kHz to 130 kHz 30 Hz to 150 Hz 1 set of proprietary analog signals/ RGBHV, RGBS 1 female RJ-45 jack/ 1 female RJ-45 on a 3" pigtail/ 1 female 15-pin HD 0.7 V p-p for RGB 0.3 V to 1.45 Vp-p 75 ohms ≥1600x1200 CAT 5/5e/6 Εξωτερική με τάση εισόδου: 100-240 VAC, 50-60 Hz και τάση εξόδου ≤12 VDC, ≤1 A, ≤12 watts</p>
13.	ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ VGA	<p>Τύπος συσκευής</p> <p>Εύρος ζώνης με βίντεο RGB Συμβατότητα λειτουργίας</p> <p>Πρόσθετες δυνατότητες</p>	<p>Ενισχυτής διανομής VGA που χωρίζει ένα σήμα και το διανέμει σε έξι ξεχωριστές εξόδους. 350 MHz (-3 dB) σε πλήρη ισχύ σήματος Με κάρτες γραφικών VGA-QXGA, προβολείς και επίπεδες οθόνες. Κάθε έξοδος να είναι ξεχωριστά ρυθμιζόμενη και το ενισχυμένο αποτέλεσμα να διατηρήσει</p>

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

			<p>την αρχική ακεραιότητα του σήματος και την εξάλειψη των παρεμβολών θορύβου. Να περιλαμβάνει επίσης ένα διακόπτη GAIN που θα ενισχύει το σήμα για μεγάλες αποστάσεις καλωδίων.</p>
14.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ PROJECTOR	<p>Τύπος συσκευής</p> <p>Γενικά Χαρακτηριστικά</p> <p>Υποστηριζόμενα σήματα HDMI:</p> <p>Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</p> <p>Να περιλαμβάνει:</p>	<p>Ζεύγος πομπού - δέκτη που επεκτείνει ασύρματα σήμα HDMI σε 1080p Full HD με πολυκάναλο ψηφιακό ήχο σε μεγάλη απόσταση.</p> <p>1 Μονάδα πομπού ασύρματης μετάδοσης σήματος HDMI – 1 Μονάδα δέκτη ασύρματης λήψης σήματος HDMI Επικοινωνία σήματος για περίπου 30 μέτρα – Να υποστηρίζει το πρωτόκολλο HDMI CEC - Να υποστηρίζει αναλύσεις έως και 1080p Full HD.</p> <p>Να συμπεριλαμβάνεται τηλεχειριστήριο.</p> <p>Να μπορεί να διαχειριστεί έως και τρεις δέκτες.</p> <p>Dolby TrueHD, DTS-HD Audio Master, και ψηφιακού ήχου PCM μέχρι και 7,1 καναλιών - 3DTV pass-through - HDCP pass-through - Lip Sync – ασυμπίεστο σήμα High Definition A/V από πηγή σε οθόνη - Υποστήριξη DVI-D.</p> <p>Εύρος συχνοτήτων Band: 5.125 - 5.850 GHz - Υποδοχή εισόδου βίντεο (πομπός): 1x HDMI τύπου A, 19-pin, θηλυκό - Video Output Connector (Δέκτης): 1x HDMI τύπου A, 19-pin, θηλυκό - USB Connector (πομπός / Δέκτης): 1x Mini-B, - Τροφοδοσία (πομπός / Δέκτης): 2x 5V DC - Κατανάλωση ρεύματος (πομπός / Δέκτης): 8W (μέγιστο).</p> <p>Καλώδια HDMI, τηλεχειριστήριο IR, ενιαίο πομπό υπερύθρων, 2 βάσεις για πομπό και δέκτη, 2 μονάδες τροφοδοτικού και το απαραίτητο λογισμικό. Όλα τα παραπάνω να είναι τις ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας.</p>
15.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΣΜΩΝ	<p>Τύπος</p> <p>Σταθερή μετάθεση συχνότητας. Επιλογή αύξησης ή μείωσης της μετατιθέμενης συχνότητας και απενεργοποίησης (bypass) του κυκλώματος.</p> <p>Συντελεστής ενίσχυσης (Gain) μοναδιαίος.</p> <p>Απόκριση συχνότητας</p> <p>Παραμόρφωση</p> <p>Δυνατότητα τοποθέτησης σε Rack</p>	<p>Ηλεκτρονική συσκευή τεχνολογίας μετάθεσης συχνότητας (Frequency Shifter)</p> <p>Κατά 5 Hz.</p> <p>Υποχρεωτικά</p> <p>Υποχρεωτικά</p> <p>Από 40Hz έως 20 KHz.</p> <p>≤ 0,02%.</p> <p>Υποχρεωτικά</p>
16.	ΚΑΛΩΔΙΟ MULTI 8 ΖΕΥΓΩΝ	<p>Τύπος καλωδίου</p> <p>Σύνολο επαφών.</p> <p>Conductor Material:</p> <p>Insulation Material:</p> <p>Shield Material:</p> <p>Jacket Material:</p> <p>Shield Material Trade Name:</p>	<p>Αναλογικό καλώδιο 8 ζευγών.</p> <p>16</p> <p>TC - Tinned Copper.</p> <p>PO - Polyolefin Pair.</p> <p>Aluminum Foil-Polyester Tape.</p> <p>PVC - Polyvinyl Chloride.</p> <p>Beldfoil.</p>

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		Outer Shield Material: Jacket Material:	Aluminum Foil-Polyester Tap. PVC - Polyvinyl Chloride
17.	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΙΚΤΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ	Τύπος Ρύθμιση gain. Λειτουργία Mic Lock-On Συχνότητες Ενδείξεις Είσοδοι - έξοδοι Έλεγχος εισόδου Έξοδος monitoring Περιορισμοί Είσοδοι μικροφώνων	Ψηφιακή συσκευή με γρήγορη, χωρίς θόρυβο επιλογή μικροφώνου, το οποίο ρυθμίζει αυτόματα τις αλλαγές στο θόρυβο. Αυτόματη ρύθμιση gain όταν τα επιπλέον μικρόφωνα ενεργοποιούνται. Με δυνατότητα άμεσης εντολής από το ενεργοποιημένο μικρόφωνο προς στις βιντεοκάμερες για στόχευση του ομιλητή. Κύκλωμα διατήρησης του τελευταίου περιβάλλοντος ήχου. Ρυθμιζόμενη χαμηλή και υψηλή συχνότητα για κάθε κανάλι Δείκτες ενεργοποίησης και αποκοπής του καναλιού. Ενεργή ισορροπημένη είσοδος μικροφώνου XLR και ενεργή ισορροπημένη έξοδος Mic / Line XLR Χειροκίνητος έλεγχος εισόδου Aux. Μπροστινή έξοδος ακουστικών με έλεγχο στάθμης. Περιορισμός Peak εξόδου με δυνατότητα επιλογής ανά επίπεδο με ανάλογη ενδεικτική λυχνία LED. Δυνατότητα σύνδεσης παραπάνω των αναγκαίων μικροφώνων. (>6)
18.	Monitor-TV 32'' HD	Τύπος: Διαγώνιος: Ευκρίνεια: Συχνότητα: Δίκτυο DLNA, Εφαρμογές Internet, Πλοήγηση internet, Ασύρματη Δικτύωση, Wi-Fi Direct Λειτουργία PVR μέσω USB Αναπαραγωγή USB: Βίντεο, Μουσική, Φωτογραφίες Ενεργειακή κλάση: Ψηφιακός Δέκτης Καλωδιακός Δέκτης Κωδικοποίηση ψηφιακού σήματος: Τεχνολογία ήχου: Ισχύς Ηχείων: Γλώσσα Teletext: Ελληνικά Είσοδοι: (τουλάχιστον) Έξοδος: Λοιπές Συνδέσεις:	LED-TV 32" τουλάχιστον 1920 x 1080 τουλάχιστον 200 Hz τουλάχιστον Υποχρεωτικά Υποχρεωτικά Υποχρεωτικά Α ή καλύτερη DVB-T DVB-C MPEG4/MPEG2 Dolby Digital Plus, Dolby Digital Pulse 2 x ≥10 Watt Υποχρεωτικά 3xHDMI, 1xΕίσοδος Component RGB, 1xΕίσοδος Scart, 1xComposite, 1xAudio RCA (L/R). 1xΈξοδος Optical ή 1xAudio RCA (L/R) 2xUSB 2.0, 1xCI Slot, Θύρα RJ- 45 (Ethernet)
19.	MEDIA PLAYER ME BLUE RAY	Τύπος	Συσκευή αναπαραγωγής οπτικών δίσκων τύπου Blu-ray (BD) Universal player με δυνατότητα υποστήριξης των: δίσκοι BD, BD-3D, DVD-Video, DVD-Audio, AVCHD, SACD, CD, HDCD, Kodak Picture CD, CD-R/RW, DVD±R/RW, DVD±R DL, BD-R/RE, BD profile, BD-ROM V. 2 Profile 2

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		<p>D/A Converters: Internal memory: External storage: Analogue audio outputs:</p> <p>Analogue video outputs:</p> <p>HDMI output: Video:</p> <p>Audio:</p> <p>Frequency Response: THD+N 20Hz-20kHz Signal to Noise Ratio: Crosstalk @ 1kHz: Total correlated jitter: Composite Video: Component Video: Ethernet: Wi-Fi: Standby Power Consumption:</p>	<p>Upsampler: 32 bit SHARC, DSP running Anagram Technologies, Q5 up-sampling to 24 bit/192kHz ≥5 x 24/192kHz, DA converters ≥1GB ≥2 x USB 2.0, ≥1 x e-Sata</p> <p>RCA/Phono Stereo, 5.1 or 7.1 Dedicated stereo RCA/Phono Composite Video (CVBS), Component (YCbCr/YPbPr) Video frame rates: 24Hz/50Hz/60Hz Video decoding: MPEG2, MPEG2 HD, MPEG4, MPEG4 AVC, VC-1, XviD, VCD, AVCHD, AVI, VOB, MKV (4.1), JPEG, JPEG HD ≥x 2 NTSC: 480i/p, 720p, 1080i/p, 1080p24, PAL: 576i/p, 720p, 1080i/p, 1080p24 Stereo, up to 7.1ch high resolution PCM, up to 5.1ch DSD, bitstream or decoding to PCM of Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD High Resolution Audio, and DTS-HD Master Audio. 20Hz-20KHz -0.2dB ή καλύτερη < 0.003% > -108dB > -100dB < 50pS 1.0V p-p (75 Ω) Y: 1.0V p-p (75 Ω), Cb/Cr: 0.7V p-p (75 Ω), Pb/Pr: 0.7V p-p (75 Ω) 100BASE-T 802.11 b/g/n via supplied dongle. <0.5W</p>
20.	RACK	Τύπος	Μεταλλικό ικρίωμα 42U, με 4 ρόδες, πόρτα με τζάμι και κλειδαριά και με 6 μεταλλικά ράφια 2U. Να συνοδεύεται με τα απαραίτητα στηρίγματα και τις βίδες για τα ράφια.
21.	HXEIO MONITOR AYTOENISXYOMENO	<p>Τύπος:</p> <p>Εύρος συχνοτήτων: Να διαθέτει:</p> <p>Απόκριση συχνότητας: Low Frequency Cut-Off: High Frequency Cut-Off: Ισχύς ενισχυτή:</p> <p>Διαμόρφωση: Amp Signal to Noise:</p>	<p>Αυτοενισχυόμενο ηχείο nearfield monitor 2 δρόμων bi-amplified (35W LF & 35W HF). από 50Hz έως 20kHz. για τις υψηλές συχνότητες 20mm tweeter και για τις χαμηλές 130mm bass driver, καθώς και έλεγχο σήματος εισόδου. 50Hz - 20kHz. 40Hz (-10dB). 22kHz (-10dB). Low Frequency: 35 watts και High Frequency: 35 watts <0.01% T.H.D. @ 25w, 8 Ohm 20Hz - 20kHz >84dB 20Hz - 30kHz</p>
22.	ΒΥΣΜΑ XLR ΑΡΣ/ΘΗΛ	Είδος: Τύπος:	Βύσμα ήχου XLR φικς προέκτασης θηλυκό και αρσενικό με επίχρυσες επαφές.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

			Να δέχεται έγχρωμους ελαστικούς δακτυλίους για εύκολη αναγνώριση.
23.	ΚΑΛΩΔΙΟ RG59	Είδος: Τύπος: Μόνωση: Αντίσταση:	Ομοαξονικό καλώδιο CATV RG59 / U από καθαρό χαλκό, με PVC κάλυψη. Από αφρό πολυαιθυλενίου, Duobond II με φύλλο ασπίδας 100 Braid% από αλουμίνιο. 75 Ohm.
24.	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT5E	Είδος: Τύπος: Επικάλυψη: Diameter over insulation: Outer diameter:	Καλώδιο δικτύου CAT5e, 4-ζευγών U/UTP-αθωράκιστο, συνεστραμμένο με επαφές από καθαρό χαλκό Από Polyolefin και PVC Jacket (άφλεκτο) 1.05 mm ± 0.05 mm. 6.5 mm ± 0.3 mm
25.	ΒΥΣΜΑ RCA ΑΡΣ	Είδος: Τύπος	Βύσμα ήχου RCA φινι προέκτασης αρσενικό με επίχρυσες επαφές. Να δέχεται έγχρωμους ελαστικούς δακτυλίους αναγνώρισης.
26.	UTP CAT6 /ΜΕΤΡΟ	Είδος: Τύπος: Επικάλυψη: Diameter over insulation: Outer diameter:	Καλώδιο δικτύου CAT6, 4-ζευγών, U/UTP-αθωράκιστο, συνεστραμμένο με επαφές από καθαρό χαλκό. Από Polyolefin και PVC Jacket (άφλεκτο) 1.05 mm ± 0.05 mm. 6.5 mm ± 0.3 mm
27.	ΒΥΣΜΑ ΚΑΡΦΙ ΣΤΕΡΕΟ	Είδος: Τύπος:	Βύσμα για ήχο. Καρφί 1/4 stereo για PATCH-BAY με επίχρυσες επαφές. Να δέχεται έγχρωμους ελαστικούς δακτυλίους αναγνώρισης.
28.	PATCH CORD UTP	Είδος: Τύπος Καλωδίου: Μήκος Καλωδίου: Υποδοχή σύνδεσης: Υποστηριζόμενη Ταχύτητα Διαμεταγωγής:	Καλώδιο CAT 6E για σύνδεση H/Y μέσω Switch ή Hub σε δίκτυο. UTP CAT 6E. 3 μέτρα. RJ45. 10/100/1000Mbps.
29.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΕΙΩΝ	Είδος: Τύπος Καλωδίου: Αντίσταση αγωγού στους 20°C τάση λειτουργίας Ονομαστική χωρητικότητα στο 1kHz	Καλώδιο ηχείων Twinaxial 2x2,5 twisted καθαρού χαλκού με εύκαμπτο περίβλημα σιλκόνης. < 8 Ω/km. ≤300 V RMS. ≤76 pF/m.
30.	ΚΑΛΩΔΙΑ INTERCONNECT	Καλώδιο διασύνδεσης συσκευών ήχου τύπου twist pair, διπλοθωρακισμένο, με επίχρυσα βύσματα RCA μήκους από 1-3m	
31.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΕΡΑΙΑΣ	Είδος: Τύπος Καλωδίου:	Ομοαξονικό καλώδιο RF, 75Ω, ημι-εύκαμπτο, διπλά θωρακισμένου με χαμηλή απώλεια επιστροφής σήματος.
32.	ΚΕΡΑΙΑ TV ΜΕ ΙΣΤΟ	Είδος: Τύπος: Χαρακτηριστικά:	Ψηφιακή κεραία με αυτόματη ρύθμιση στάθμης σήματος Τεχνολογία BOSS TECH με δυνατότητα λειτουργίας στις μάντες BIII UHF. Να διαθέτει ενεργό δίπολο με δυνατότητα αυτόματης ρύθμισης στάθμης εξόδου. Αυτό πρακτικά σημαίνει, πως ανάλογα με το σήμα

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		κέρδος σε παθητική λειτουργία κέρδος της σε αυτόματη λειτουργία Ιστός	που δέχεται στην είσοδο της η κεραία, το δίπολο να λειτουργεί είτε σαν ενισχυτής, είτε σαν ισοσταθμιστής. Να είναι πλήρως θωρακισμένο παρέχοντας σημαντική προστασία από τον περιβάλλοντα θόρυβο. Η κεραία να διαθέτει κατευθυντήρες σε ασύμμετρη διάταξη παρέχοντας ένα διάγραμμα ακτινοβολίας απροσπέλαστο από ανακλώμενο σήμα. $\geq 16\text{dB}$ $\leq 28\text{dB}$. Να συνοδεύεται με ιστό αλουμινίου 3 μέτρων και βάση διαπέδου ή τοίχου.
33.	ΕΠΙΤΟΙΧΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΣΕΙΣ ΟΡΟΦΗΣ	Τύπος Α'. (τεμάχια 4)	Επίτοιχη Βάση Ηχείου βαρέως τύπου. Male connection size: 35 mm. Απόσταση από το τοίχο: 36.5 cm, με εσωτερικό προσαρμογέα αλουμινίου για βάση ηχείων.
		Τύπος Β'. (τεμάχιο 1)	Πολυμορφική βάση στήριξης οροφής για projector βάρους 18Kg περίπου.
		Τύπος Γ'. (τεμάχια 4)	Βάση τοίχου στήριξης επίπεδων οθονών με κλίση. Δυνατότητα στήριξης βάρους περίπου 50-70 κιλών, κλίση 3°-5° -7°, χαμηλού προφίλ (απόσταση από τοίχο 51mm περίπου).
34.	ΥΛΙΚΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Αναλώσιμα υλικά:	βίδες, στριψώνια, μεταλλικά ούπατ, ρόκα, σφιγκτήρες, επίτονα, σπιδάλ, εύκαμπτα και σταθερά κανάλια όδευσης καλωδίων και όλα εκείνα που απαιτούνται, για την απρόσκοπτη λειτουργία των συσκευών που θα προσφερθούν, ώστε να λειτουργήσει τέλεια όλη η εγκατάσταση και τα οποία είναι αδύνατον να προβλεφθούν και να περιγραφούν.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β΄ Σύγχρονα διαδραστικά μέσα πληροφόρησης κοινού και χρηστών βιβλιοθήκης.

B.1 Σταθμοί Εργασίας		
B.1.1 Σταθμός Εργασίας τύπου 1		
	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Κουτί κεντρικής μονάδας	Mini Tower
2	Λειτουργικό Σύστημα	
3	Windows 7 Pro ή Νεώτερο	Ναι
4	Μητρική κάρτα	
5	Υποστήριξη επεξεργαστή τελευταίας τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες	Ναι
6	Επεξεργαστής	
7	οικογένειας x86	Ναι
8	score σύμφωνα με το PassMark - CPU Benchmark	>9.400
9	Κύρια Μνήμη	
10	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος DDR3 SDRAM	>=8 GB 1600MHz
11	Θύρες περιφερειακών συσκευών	
12	PCIe x16	>=2
13	PCIe x 1	>=1
14	USB 3.0	>=4
15	USB 2.0	>=4
16	Interface SATA III ενσωματωμένο	Ναι
17	Μονάδες σκληρών δίσκων	
18	Αριθμός μονάδων	>=1
19	Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο	>=500GB 32MB cache
20	Μέσος χρόνος αναζήτησης	≤ 8.5ms
21	Τεχνολογίας SATA III	Ναι
22	Μονάδες οπτικών δίσκων	Ναι
23	DVD Recorder (Να είναι από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή για το συγκεκριμένο μοντέλο)	Ναι
24	Δικτυακές συνδέσεις	
25	Αριθμός προσαρμογέων 10/100/1000 Mbits/sec Ethernet (auto sensing)	>=1
26	Κάρτα Γραφικών	
27	Πυρήνες επεξεργαστή γραφικών (GPU)	>=384
28	Μνήμη κάρτας γραφικών όχι διαμοιραζόμενη	>=1GB
29	Συχνότητα μνήμης	>=2,5GHz
30	Υποστηριζόμενες τεχνολογίες	DirectX 11, CUDA, PhysX, 3DVision
31	Έξοδοι Display Port,DVI - I,HDMI	NAI
32	Οθόνη – Πληκτρολόγιο - Κάρτα ήχου.	

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

33	Έγχρωμη οθόνη γραφικών του ίδιου κατασκευαστή με τον Η/Υ, επίπεδη, TFT, τουλάχιστον 8ms response time, contrast ratio 2 million:1, brightness τουλάχιστον 300cd/m ² , 1920 x 1200 @60Hz, γωνίες θέασης τουλάχιστον 178° / 178°, IPS Panel.	>= 21''
34	Είσοδος Σήματος: D-Sub, DVI-D	Ναι
35	Πιστοποιήσεις : Energy Star 5.1, EPEAT Gold, TCO 5.2 CECR	
36	Πληκτρολόγιο (τουλάχιστο 104 πλήκτρων) συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων.	Ναι
37	Ποντίκι έξι πλήκτρων laser	Ναι
38	Κάρτα ήχου	Ναι
39	Άλλα χαρακτηριστικά	
40	Δυνατότητα ανίχνευσης παραβίασης του Η/Υ	Ναι
41	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι
42	Πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 κατασκευάστριας εταιρείας	Ναι
43	Να αναφερθούν τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 5.2, EPEAT, CE, TUV, CECR, WEEE	Ναι
44	Εγγύηση	
45	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον πενταετή (5)	Ναι
46	Υποστήριξη - εγγύηση σύμφωνα με τους κοινούς όρους του μέρους Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΓΓΥΗΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	
47	Όλα τα μέρη που συνθέτουν το παραπάνω σύστημα (οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι, κεντρική μονάδα) θα πρέπει να είναι του ίδιου διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή).	Ναι

B.1.2 Σταθμός Εργασίας τύπου 2

	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Κουτί κεντρικής μονάδας	Small Form Factor (SFF)
2	Λειτουργικό Σύστημα	
3	Microsoft Windows 7 Pro 64bit (ENG) ή νεώτερο	Ναι
4	Μητρική κάρτα	
5	Υποστήριξη επεξεργαστή τελευταίας τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες	Ναι
6	Επεξεργαστής	

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

7	οικογένειας x86	Ναι
8	score σύμφωνα με το PassMark - CPU Benchmark	>9.400
9	Κύρια Μνήμη	
10	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος DDR3 SDRAM	>=8 GB 1600MHz
11	Θύρες περιφερειακών συσκευών	
12	PCIe x16 μισού ύψους	>=2
13	USB 3.0	>=4
14	USB 2.0	>=4
15	Interface SATA III ενσωματωμένο	Ναι
16	Μονάδες σκληρών δίσκων	
17	Αριθμός μονάδων	>=1
18	Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο	>=500GB 32MB cache
19	Μέσος χρόνος αναζήτησης	≤ 8.5ms
20	Τεχνολογίας SATA III	Ναι
21	Μονάδες οπτικών δίσκων	Ναι
22	DVD Recorder 8x +/-RW	Ναι
23	Δικτυακές συνδέσεις	
24	Αριθμός προσαρμογέων 10/100/1000 Mbits/sec Ethernet (auto sensing)	>=1
25	Κάρτα Γραφικών	
26	Πυρήνες επεξεργαστή γραφικών (GPU)	>=96
27	Μνήμη κάρτας γραφικών όχι διαμοιραζόμενη (GDDR5/DDR3)	>=1GB
28	Συχνότητα μνήμης	>=800 MHz
29	Υποστηριζόμενες τεχνολογίες	DirectX 11, OpenGL, 3D vision
30	Έξοδοι Display Port, DVI - I	ΝΑΙ
31	Πληκτρολόγιο - Κάρτα ήχου.	
32	Πληκτρολόγιο (τουλάχιστο 104 πλήκτρων) συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων.	Ναι
33	Ποντίκι έξι πλήκτρων laser	Ναι
34	Κάρτα ήχου	Ναι
35	Άλλα χαρακτηριστικά	
36	Δυνατότητα ανίχνευσης παραβίασης του H/Y	Ναι
37	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι
38	Πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 κατασκευάστριας εταιρείας	Ναι
39	Να αναφερθούν τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 5.2, EPEAT, CE, TUV, CECP, WEEE	Ναι

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

40	Εγγύηση	
41	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον πενταετή (5)	Ναι
42	Υποστήριξη - εγγύηση σύμφωνα με τους κοινούς όρους του μέρους Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΠΓΥΗΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Ναι
43	Όλα τα μέρη που συνθέτουν το παραπάνω σύστημα (οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι, κεντρική μονάδα) θα πρέπει να είναι του ίδιου διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή.	Ναι

B.2. Video Projectors		
B.2.1 Video Projector τύπου 1		
	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Προβολή	
2	Φωτεινότητα	≥ 300 Ansi Lumen
3	Λόγος Αντίθεσης 2000:1 ή καλύτερος	Ναι
4	Εγγενής Ανάλυση	1024 x 768p
5	Λόγος διαστάσεων	4:03
6	Ομοιομορφία	85% ή καλύτερο
7	Διόρθωση Keystone	$\pm 30^\circ$ ή καλύτερη
8	Λόγος απόστασης/πλάτους (throw ratio)	$\leq 1,35$
9	Συνδεσιμότητα	
10	Υποδοχή D-Sub 15 pin	≥ 1
11	Set υποδοχών RCA σήματος βίντεο συνιστωσών (component)	≥ 1
12	Θύρες USB-A	≥ 2
13	Μini στερεοφωνική υποδοχή 3,5 mm για είσοδο ήχου	≥ 1
14	Υποδοχή HDMI 1.3 (συμβατές με HDCP)	≥ 1
15	Συνδεσιμότητα Βίντεο	
16	Συμβατότητα σύνθετου σήματος	NTSC (J, M, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L)
17	Συμβατότητα HDMI και Component	1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
18	Διάφορα	
19	Διάρκεια λάμπας (σε κανονική λειτουργία)	≥ 30000 h
20	Επιπλέον συμβατή ανταλλακτική λάμπα του ίδιου κατασκευαστή	≥ 1
21	Ήχος	Ενσωματωμένα Ηχεία
22	Θόρυβος (σε κανονική λειτουργία)	≤ 28 db
23	Θερμοκρασία Λειτουργίας	$\leq -50^\circ\text{C}$ / $\geq +45^\circ\text{C}$

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

24	Υγρασία	>=80%
25	ΕΓΓΥΗΣΗ	
26	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον διετή (2)	ΝΑΙ
27	Υποστήριξη - εγγύηση σύμφωνα με τους κοινούς όρους του μέρους Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΓΓΥΗΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	ΝΑΙ

B.3 Οθόνες μεγάλου μεγέθους / Οθόνες Αφής		
B.3.1 Οθόνη Αφής 55" (Εξι σημείων)		
	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Γενικά	
2	Η προσφερόμενη συσκευή να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή	Ναι
3	Τύπος	LCD ή LED
4	Διαγώνιος	Κατηγορίας 55"
5	Πάχος πλαισίου (Bezel)	=<25mm
6	Βασικά Χαρακτηριστικά	
7	Φωτεινότητα	>=450cd/m ²
8	Αντίθεση	>=4000:1
9	Χρόνος απόκρισης εικονοστοιχείου (response time)	=<6,5ms
10	Λόγος Διαστάσεων	16:09
11	Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετα)	>=178°/178°
12	Τεχνολογία 3D	Ναι
13	Σημεία Αφής (ταυτόχρονα)	>=6
14	Υποστηριζόμενες αναλύσεις	
15	Με σύνδεση σε υπολογιστή	640x480, 800x600, 1024x768, 1280x768, 1280x800, 1280x1024, 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1600x1200, 1920x1080, 1920x1200
16	Με σύνδεση σε πηγή video	480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p
17	Συνδεσιμότητα	
18	DVI - D	Ναι
19	Ethernet (RJ45)	Ναι
20	VGA (D -Sub in)	Ναι
21	VGA (D -Sub out)	Ναι
22	VGA (D -Sub)	Ναι
23	RS 232 (D-Sub 9)	Ναι
24	Είσοδος Ήχου (3,5mm)	Ναι
25	USB B-Type	Ναι
26	HDMI	Ναι

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

27	Component	Ναι
28	Διάφορα	
29	Ενσωματωμένα δύο ηχεία	$\geq 12W$ / ηχείο
30	Κατανάλωση ενέργειας	$\leq 170W$ (typical) 1W (standby)
31	Δυνατότητα για ανάρτηση σε κάθετη επιφάνεια (VESA MOUNT)	Ναι
32	Εγγύηση	
33	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον διετή (2)	Ναι
34	Υποστήριξη - εγγύηση σύμφωνα με τους κοινούς όρους του μέρους Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΓΓΥΗΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Ναι

B.3.2 Οθόνη μεγάλου μεγέθους		
	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Γενικά	
2	Η προσφερόμενη συσκευή να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή	Ναι
3	Τύπος	Led
4	Διαγώνιος	$\geq 60"$
5	Βίντεο	
6	Τεχνολογία Led	Ναι
7	Εγγενής Ανάλυση	1920 x 1080
8	Συχνότητα Ανανέωσης	≥ 200 Hz
9	Λόγος Διαστάσεων	16:9
10	Συμβατότητα με HDCP	Ναι
11	Τεχνολογία 3D	Ναι
12	Αναπαραγωγή από USB (Βίντεο, Μουσική, Φωτογραφίες)	Ναι
13	Υποστηριζόμενες αναλύσεις	1080/60p, 720/60p, 1080/60i, 480/60p, 1080/24p, 480/60i
14	Δέκτης	
15	Ψηφιακός Δέκτης DVB - T	Ναι
16	Καλωδιακός Δέκτης (DVB-C)	Ναι
17	Κωδικοποίηση ψηφιακού σήματος	MPEG4/MPEG2
18	Ήχος	
19	Ηχεία	≥ 2
20	Subwoofer ενσωματωμένο	Επιθυμητό
21	Λειτουργία Surround	Ναι
22	Συνολική ισχύς εξόδου	$\geq 2 \times 10W$
23	Χειριστήρια ήχου	Ναι
24	Συνδεσιμότητα	

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

25	HDMI	Ναι
26	USB	Ναι
27	Component	Ναι
28	Composite	Ναι
29	VGA (D -Sub)	Ναι
30	Είσοδος Ήχου	Ναι
31	Έξοδος Ήχου	Ναι
32	Ασύρματη Δικτύωση	Ναι
33	Δίκτυο DLNA	Ναι
34	Ethernet (RJ45)	Ναι
35	Ενεργειακή κλάση	A+ ή καλύτερη
36	Διάφορα	
37	Τηλεχειριστήριο	Ναι
38	Γλώσσα μενού τουλάχιστον Αγγλικά και Ελληνικά	Ναι
39	ISOFIX για ανάρτηση σε κάθετη επιφάνεια	Ναι
40	Εγγύηση	
41	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον διετή (2)	Ναι
42	Υποστήριξη - εγγύηση σύμφωνα με τους κοινούς όρους του μέρους Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΓΓΥΗΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Ναι

B.3.3 Οθόνη Αφής 23"

	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Γενικά	
2	Η προσφερόμενη συσκευή να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή	Ναι
3	Τύπος	LED
4	Διαγώνιος	Κατηγορίας 23"
5	Βασικά Χαρακτηριστικά	
6	Φωτεινότητα	$\geq 270 \text{d/m}^2$
7	Αντίθεση	$\geq 1000:1$
8	Χρόνος απόκρισης εικονοστοιχείου (response time)	$\leq 8 \text{ms}$
9	Λόγος Διαστάσεων	16:09
10	Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετα)	$\geq 178^\circ/178^\circ$
11	Τεχνολογία 3D	Ναι
12	Σημεία Αφής (ταυτόχρονα)	≥ 10
13	Υποστηριζόμενες αναλύσεις	
14	Με σύνδεση σε υπολογιστή	FHD 1920x1080 (native)
15	Συνδεσιμότητα	
16	Ethernet (RJ45)	Ναι
17	Είσοδος/Έξοδος Ήχου (3,5mm)	Ναι

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

18	USB 3.0	Ναι
19	HDMI	Ναι
20	Διάφορα	
21	Κατανάλωση ενέργειας	≤ 27 W typical < 0.5 W off mode
22	Δυνατότητα για ανάρτηση σε κάθετη επιφάνεια (VESA MOUNT)	Ναι
23	Εγγύηση	
24	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον διετή (2)	Ναι
25	Υποστήριξη - εγγύηση σύμφωνα με τους κοινούς όρους του μέρους Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΓΓΥΗΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Ναι

B.3.4 Οθόνη Αφής 26"		
	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Γενικά	
2	Η προσφερόμενη συσκευή να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή	Ναι
3	Τύπος	LCD
4	Διαγώνιος	Κατηγορίας 26"
5	Βασικά Χαρακτηριστικά	
6	Φωτεινότητα	$\geq 400/m^2$
7	Αντίθεση	$\geq 4000:1$
8	Χρόνος απόκρισης εικονοστοιχείου (response time)	$\leq 8ms$
9	Λόγος Διαστάσεων	16:09
10	Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετα)	$\geq 178^\circ/178^\circ$
11	Λειτουργία με Αφή (touch)	Ναι
12	Υποστηριζόμενες αναλύσεις	
13	Με σύνδεση σε υπολογιστή	1366x768 (native)
14	Συνδεσιμότητα	
15	VGA	Ναι
16	DVI	Ναι
17	USB	Ναι
18	Διάφορα	
19	Κατανάλωση ενέργειας	$\leq 82W$ typical
20	Διαπερατότητα του φίλτρου αφής (ASTM D1003)	$\geq 92\%$
21	Ανοιχτού πλαισίου για τοποθέτηση σε ειδική κατασκευή (open frame)	Ναι
22	Δυνατότητα για ανάρτηση σε κάθετη επιφάνεια (VESA MOUNT)	Ναι
23	Εγγύηση	
24	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον διετή (2)	Ναι

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

25	Υποστήριξη - εγγύηση σύμφωνα με τους κοινούς όρους του μέρους Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΓΓΥΗΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Ναι
----	--	-----

B.3.5 Οθόνη Αφής 17"

	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Γενικά	
2	Η προσφερόμενη συσκευή να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή	Ναι
3	Τύπος	LCD
4	Διαγώνιος	Κατηγορίας 17"
5	Βασικά Χαρακτηριστικά	
6	Φωτεινότητα	$\geq 225/m^2$
7	Αντίθεση	$\geq 1000:1$
8	Χρόνος απόκρισης εικονοστοιχείου (response time)	$\leq 7,2ms$
9	Λόγος Διαστάσεων	1,25
10	Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετα)	$\geq 160^\circ/160^\circ$
11	Λειτουργία με Αφή (touch)	Ναι
12	Υποστηριζόμενες αναλύσεις	
13	Με σύνδεση σε υπολογιστή	1280x1024 (native)
14	Συνδεσιμότητα	
15	VGA	Ναι
16	DVI	Ναι
17	USB	Ναι
18	Διάφορα	
19	Διαπερατότητα του φίλτρου αφής (ASTM D1003)	$\geq 92\%$
20	Κατανάλωση ενέργειας	$\leq 30W$
21	Ανοιχτού πλαισίου για τοποθέτηση σε ειδική κατασκευή (open frame)	Ναι
22	Δυνατότητα για ανάρτηση σε κάθετη επιφάνεια (VESA MOUNT)	Ναι
23	Εγγύηση	
24	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον διετή (2)	Ναι
25	Υποστήριξη - εγγύηση σύμφωνα με τους κοινούς όρους του μέρους Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΓΓΥΗΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Ναι

B.3.6 Οθόνη Αφής 55" (Δύο σημείων)

	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Γενικά	
2	Η προσφερόμενη συσκευή να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή	Ναι

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

3	Τύπος	LCD ή LED
4	Διαγώνιος	Κατηγορίας 55"
5	Βασικά Χαρακτηριστικά	
6	Φωτεινότητα	$\geq 500 \text{cd/m}^2$
7	Αντίθεση	$\geq 5000:1$
8	Χρόνος απόκρισης εικονοστοιχείου (response time)	$\leq 8 \text{ms}$
9	Λόγος Διαστάσεων	16:09
10	Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετα)	$\geq 178^\circ / 178^\circ$
11	Τεχνολογία 3D	Ναι
12	Σημεία Αφής (ταυτόχρονα)	≥ 2
13	Γυαλί προστασίας	Ναι
14	Υποστηριζόμενες αναλύσεις	
15	Με σύνδεση σε υπολογιστή	640x480, 800x600, 1024x768, 1280x768, 1280x800, 1280x1024, 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1600x1200, 1920x1080, 1920x1200
16	Με σύνδεση σε πηγή video	480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p
17	Συνδεσιμότητα	
18	DVI - D	Ναι
19	Ethernet (RJ45)	Ναι
20	VGA (D -Sub in)	Ναι
21	VGA (D -Sub out)	Ναι
22	VGA (D -Sub)	Ναι
23	RS 232 (D-Sub 9)	Ναι
24	Είσοδος Ήχου (3,5mm)	Ναι
25	USB B-Type	Ναι
26	HDMI	Ναι
27	Component	Ναι
28	Διάφορα	
29	Ενσωματωμένα δύο ηχεία	$\geq 7 \text{W}$
30	Κατανάλωση ενέργειας	$\leq 220 \text{ W Typical}$
31		$\leq 1 \text{ W Standby}$
32	Δυνατότητα για ανάρτηση σε κάθετη επιφάνεια (VESA MOUNT)	Ναι
33	Εγγύηση	
34	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον διετή (2)	Ναι
35	Υποστήριξη - εγγύηση σύμφωνα με τους κοινούς όρους του μέρους Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΓΓΥΗΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Ναι

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

B.3.7 Οθόνη Αφής 6+ σημείων με ενσωματωμένο Η/Υ		
	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Γενικά	
2	Η προσφερόμενη συσκευή να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή	Ναι
3	Τύπος	LCD ή LED
4	Διαγώνιος	Κατηγορίας 40"
5	Βασικά Χαρακτηριστικά	
6	Φωτεινότητα	$\geq 300 \text{cd/m}^2$
7	Αντίθεση	$\geq 2000:1$
8	Χρόνος απόκρισης εικονοστοιχείου (response time)	$\leq 8 \text{ms}$
9	Λόγος Διαστάσεων	16:09
10	Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετα)	$\geq 178^\circ/178^\circ$
11	Σημεία Αφής (ταυτόχρονα)	≥ 50
12	Ανάλυση	FHD 1920x1080
13	Βασικά Χαρακτηριστικά Ενσωματωμένου Η/Υ	
14	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 7 Pro ή νεότερο
15	οικογένειας x86	Ναι
16	score σύμφωνα με το PassMark - CPU Benchmark	≥ 1.250
17	Σκληρός Δίσκος SATA III	$\geq 320 \text{GB}$
18	Προσαρμογέας 100/1000 Mbits/sec Ethernet (auto sensing)	Ναι
19	Κύρια Μνήμη (τεχνολογίας DDR3 ή νεώτερη)	$\geq 4 \text{GB}$
20	Είσοδοι USB v.2.0	≥ 4
21	Έξοδος HDMI	≥ 1
22	USB B-Type	Ναι
23	HDMI	Ναι
24	Component	Ναι
25	Διάφορα	
26	Ενσωματωμένα δύο ηχεία	Ναι
27	Κατανάλωση ενέργειας	$\leq 220 \text{W typical}$
28	Συμβατότητα με την τεχνολογία Pixel Sense	Ναι
29	Ενσωματωμένα πόδια (για χρήση σαν μια επιφάνεια τραπεζιού)	Ναι
30	Εγγύηση	
31	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον διετή (2)	Ναι
32	Υποστήριξη - εγγύηση σύμφωνα με τους κοινούς όρους του μέρους Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΓΓΥΗΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Ναι

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

B.4 Περιφερειακές Συσκευές		
B.4.1 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 1		
color video camera ειδικού τύπου υψηλής ανάλυσης		
	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Ανάλυση	
2	Φωτογραφίας	>= 8,8 megapixel
3	Βίντεο	4096 x 2160 @ 21 FPS
4	Φακός	
5	Δυνατότητα για προσθήκη διαφορετικών φακών	Ναι
6	Προσαρμογή φακού με προσαρμογέα C-mount	Ναι
7	Έγχρωμη λήψη	Ναι
8	Εδικά Χαρακτηριστικά	
9	Ενσωματωμένος Αναλογικός / Ψηφιακός μετατροπέας (A/D converter) 12 bit ή καλύτερος	Ναι
10	Έλεγχος της ισορροπίας του λευκού (White Balance)	Αυτόματα / Χειροκίνητα ή με λογισμικό
11	Τύποι εικόνας που υποστηρίζονται (Image Data Formats)	Y8, Y16, Mono8, Mono12, Mono16, Raw8, Raw12, Raw16, RGB, YUV411, YUV422, YUV444
12	Συνδεσιμότητα	
13	USB 3.0	Ναι
14	Λειτουργικά συστήματα (οδηγοί εγκατάστασης)	
15	Να προσφερθεί λογισμικό (SDK) για τον προγραμματισμό και την διαχείριση της συσκευής	Ναι
16	Windows 7 (32Bit - 64Bit) ή νεότερο	Ναι
17	Εγγύηση	
18	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον για δύο (2) έτη.	Ναι
19	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή.	Ναι

B.4.2 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 2		
monochrome video camera ειδικού τύπου υψηλής ανάλυσης		
	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Ανάλυση	
2	Λήψη Φωτογραφίας	>= 1,3 megapixel
3	Λήψη Βίντεο	1288 x 964 @ 30 FPS
4	Φακός	
5	Δυνατότητα για προσθήκη διαφορετικών φακών	Ναι
6	Προσαρμογή φακού με προσαρμογέα C-mount	Ναι
7	Μονόχρωμη λήψη	Ναι

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

8	Εδικά Χαρακτηριστικά	
9	Ενσωματωμένος Αναλογικός / Ψηφιακός μετατροπέας (A/D converter) 12 bit ή καλύτερος	Ναι
10	Έλεγχος της ισορροπίας του λευκού (White Balance)	Αυτόματα / Χειροκίνητα ή με λογισμικό
11	Τύποι εικόνας που υποστηρίζονται (Image Data Formats)	Y8, Y16
12	Συνδεσιμότητα	
13	Firewire 1394b	Ναι
14	Λειτουργικά συστήματα (οδηγοί εγκατάστασης)	
15	Να προσφερθεί λογισμικό (SDK) για τον προγραμματισμό και την διαχείριση της συσκευής	Ναι
16	Windows 7 (32Bit - 64Bit) ή νεώτερο	Ναι
17	Εγγύηση	
18	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον για δύο (2) έτη.	Ναι
19	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή.	Ναι

B.4.3 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 3		
Υπολογιστής παλάμης τύπου ταμπλέτας		
	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Η προσφερόμενη Φορητή Συσκευή θα πρέπει να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστικού οίκου.	Ναι
2	Επεξεργαστής	
3	Τεχνολογίας Exynos ή άλλος ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων	
4	score σύμφωνα με το PassMark - CPU Benchmark	≥ 10.240
5	Οθόνη	
6	Διαγώνιος	$\geq 10,1''$
7	Ανάλυση	$\geq 800 \times 1280$
8	Τεχνολογία	PLS TFT Capacitive
9	Multi Touch Screen	Ναι
10	Κάρτα γραφικών	
11	Ενσωματωμένη	Ναι
12	Μνήμη	
13	Προσφερόμενη (ενσωματωμένη)	$\geq 1GB$
14	Συνδεσιμότητα	
15	WiFi 802.11 b/g/n	Ναι
16	Bluetooth	Ναι

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

17	GPS	Ναι
18	Δίσκος	
19	Ενσωματωμένη χωρητικότητα	$\geq 16\text{GB}$
20	Δυνατότητα προσθήκης κάρτας μνήμης	$\geq 32\text{GB}$
21	Λειτουργικό Σύστημα	
22	Android 4 ή νεότερο	Ναι
23	Αισθητήρες	
24	Επιταχυνσιόμετρο	Ναι
25	Πυξίδα	Ναι
26	Γυροσκόπιο	Ναι
27	Πρόσθετα	
28	Photo/Video Camera 1.9/5.0 megapixel ενσωματωμένη (Front/Rear), Geo-Tagging	Ναι
29	Ενσωματωμένα ηχεία	Ναι
30	Μπαταρία	
31	Li-ion	$\geq 7000\text{mAh}$
32	Διάρκεια λειτουργίας σε αναμονή	$\geq 1050\text{h}$
33	Εγγύηση	
34	Να προσφερθούν όλα τα καλώδια και οι αναγκαίοι οδηγοί για την κατάλληλη και απρόσκοπτη λειτουργία της συσκευής. Η προσφερόμενη συσκευή να καλύπτεται με τουλάχιστον 2 έτη εγγύησης	Ναι
35	Πιστοποιήσεις	

B.4.4 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 4 UPS

	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Τύπος	Line Interactive
3	Ισχύς	
4	Παρεχόμενη Ισχύς (VA)	$\geq 900\text{VA}$
5	Παρεχόμενη Ισχύς Τροφοδοσίας	$\geq 540\text{W}$
6	Χαρακτηριστικά Μπαταρίας	
7	Αυτονομία Μπαταρίας	$\geq 5\text{min}$ (σε πλήρη φορτίο)
8	Τύπος Μπαταρίας	Να αναφερθεί
9	Αριθμός Μπαταριών	Να αναφερθεί
10	Προστασία	
11	Προστασία από βραχυκυκλώματα	Ναι
12	Προστασία από βυθίσματα (τάσης)	Ναι
13	Προστασία από υπέρταση	Ναι
14	Θύρες	
15	Θύρα USB	ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

16	Έξοδοι IEC 320 C13	>=6
17	Διάφορα	
18	Λογισμικό διαχείρισης	Ναι
19	Ένδειξη λειτουργίας (φόρτιση / αποφόρτιση)	Ναι
20	Εγγύηση	
21	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον διετή (2)	Ναι
22	Υποστήριξη - εγγύηση σύμφωνα με τους κοινούς όρους του μέρους Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΓΓΥΗΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Ναι

B.4.5 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 5

Ειδική συσκευή με ενσωματωμένους αισθητήρες

	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Καλώδιο σύνδεσης σε θύρα USB 2.0	Ναι ή νεότερο
2	Κατανάλωση Ενέργειας	=<12W
3	Απόσταση Λειτουργίας	>=1,8μ, =<2,4μ
4	Αισθητήρες βάθους 3D	>=2
5	Κάμερα RGB	>=2
6	Μικρόφωνα στο εμπρός μέρος	>=4
7	Λειτουργία με χωριστή τροφοδοσία 12V	Ναι
8	Γλώσσες προγραμματισμού	Να αναφερθούν
9	Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων	Να αναφερθούν
10	Εγγύηση	
11	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον διετή (2)	Ναι
12	Υποστήριξη - εγγύηση σύμφωνα με τους κοινούς όρους του μέρους Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΓΓΥΗΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Ναι

B.4.6 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 6

Συσκευή Ασύρματης πρόσβασης στο δίκτυο (Wifi access point)

	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Τουλάχιστον 2 θύρες 10/100/1000 ethernet	Ναι
2	2.4 GHz	Ναι
3	5 GHz	Ναι
4	Ταυτόχρονη χρήση και στις δύο συχνότητες	Ναι
5	Power over Ethernet 802.3af	Ναι
6	Δυνατότητα εγκατάστασης και επίτοιχα και στην οροφή	Ναι
7	Πρωτόκολλο IEEE 802.11a	Ναι
8	Πρωτόκολλο IEEE 802.11b	Ναι
9	Πρωτόκολλο IEEE 802.11g	Ναι

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

10	Πρωτόκολλο IEEE 802.11n	Ναι
11	Power over Ethernet Τροφοδοτικό	Ναι
12	BSSID	>=4
13	Διαμόρφωση, Διαχείριση και Έλεγχος του εξοπλισμού	
14	Λογισμικό Εξυπηρετητή απομακρυσμένης και συγκεντρωτικής διαχείρισης του συνόλου των ασύρματων συσκευών	Ναι
15	Ασφάλεια ασύρματου δικτύου	
16	WPA2 AES	Ναι
17	802.11i	Ναι
18	Φυσικό επίπεδο - Κεραίες	
19	Εσωτερικές κεραίες 2.4 GHz	>=2
20	Εσωτερικές κεραίες 5 GHz	>=2
21	Υποστήριξη MIMO (Multiple Input Multiple Output)	Ελάχιστη απαίτηση 2x2
22	Physical data rate	>= 300Mbps
23	Διαχείριση Κίνησης δεδομένων	
24	Πρωτόκολλο 802.1Q	Ναι
25	WMM	Ναι
26	Εγγύηση	
27	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον για 3 έτη (με αντικατάσταση την επόμενη εργάσιμη ημέρα) μετά την οριστική παραλαβή του. Τηλεφωνική υποστήριξη σε εργάσιμες μέρες και ώρες	Ναι
28	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή.	Ναι
29	Συμμόρφωση με την ευρωπαϊκή οδηγία 1999/5/EC	Ναι

B.4.7 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 7		
Διαμεταγωγέας δικτύου		
	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Δικτυακές Θύρες (Network Ports) 10/100/1000	>=24
2	Επιδόσεις	
3	Switching Bandwidth	>=48Gbps
4	Packet Buffer memory	2Mb
5	MAC Address database	>=8.000
6	MTBF (Mean Time Between Failures)	>=230.000 h
7	Συμβατότητα	
8	IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet	Ναι
9	IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet	Ναι

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

10	IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet	Ναι
11	IEEE 802.3x flow control	Ναι
12	Δυνατότητα για τοποθέτηση σε ικρίωμα (rack mount kit)	Ναι
13	Διαστάσεις	Να αναφερθούν
14	Εγγύηση	
15	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή εφ' όρου ζωής (με αντικατάσταση την επόμενη εργάσιμη ημέρα) μετά την οριστική παραλαβή του. Τηλεφωνική υποστήριξη σε εργάσιμες μέρες και ώρες	Ναι
16	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή.	Ναι
17	Συμμόρφωση	CE, FCC Part 15 Class A, VCCI Class A, EN 55022, EN 50082-1, EN 55024, IEC 950/EN 60950

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ΄ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

1. Switch 10/100/1000 PoE 24 θέσεων

Ιδιότητα / χαρακτηριστικό	Υποχρεωτική Απαίτηση
Αρχιτεκτονική:	
Να διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε κρίωμα 19"	NAI
Εύρος ζώνης εσωτερικού διαύλου επικοινωνίας (Backplane bandwidth) (Gbps)	>= 32 Gbps
Συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων	>= 38 Mpps
Υποστηριζόμενη μνήμη DRAM	>= 128MB
Υποστηριζόμενη μνήμη Flash	>= 16MB
Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων για Bridging και Filtering για όλο το switch	>= 12000
MTBF	>=120,000 ώρες
Υποστήριξη των ακόλουθων πρωτοκόλλων (ενσωματωμένα κατά την παράδοση του εξοπλισμού):	
Ethernet IEEE 802.3, 10BaseT	NAI
Fast Ethernet: IEEE 802.3u, 100BaseTX	NAI
Gigabit Ethernet: IEEE 802.3ab 1000BaseT	NAI
Υποστήριξη Gigabit Ethernet interfaces τύπου 1000BASE-X (SFP) · 1000BaseSX · 1000BaseLX/LH · 1000BaseZX	NAI
Interfaces:	
Να διαθέτει τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) Switched θύρες Ethernet 10/100/1000 με υποστήριξη IEEE 802.3af Power over Ethernet, η ταχύτητα λειτουργίας (10 ή 100 ή 1000 Mbps) των οποίων να επιλέγεται αυτόματα	NAI
Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) θύρες Gigabit Ethernet οι οποίες να μπορούν να υποστηρίξουν τα πρωτόκολλα 1000BaseSX και 1000BaseLX/LH με απλή αλλαγή μετατροπέα.	NAI
Κατά την παράδοση να προσφερθούν δύο (2) μετατροπείς 1000Base-LX/LH	NAI
Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα για out band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού τοπικού ή/και απομακρυσμένου (με χρήση modem). Η πρόσβαση θα πρέπει να προστατεύεται με χρήση κωδικού (password)	NAI
Υποστήριξη των ακόλουθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού):	
Υποστήριξη Full Duplex λειτουργίας στις Ethernet, Fast Ethernet και Gigabit Ethernet θύρες (IEEE 802.3x). Η λειτουργία σε Half ή Full Duplex να μπορεί να επιλέγεται αυτόματα για τις 10/100/1000 θύρες.	NAI
Υποστήριξης συνδυασμού τουλάχιστον οκτώ θυρών 10/100/1000BaseT σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 8 Gbps full duplex για σύνδεση σε άλλο switch βάση του προτύπου IEEE 802.3ad	NAI
Υποστήριξη της παραπάνω δυνατότητας σε τουλάχιστον δώδεκα (12) ομάδες για όλο το switch. Να μπορεί δηλαδή το switch να υποστηρίζει 12 ομάδες (δύο θύρες η κάθε ομάδα) για δημιουργία είκοσι τεσσάρων λογικών συνδέσεων ταχύτητας τουλάχιστον 2 Gbps full duplex.	NAI
Υποστήριξης συνδυασμού τουλάχιστον τεσσάρων (4) θυρών 1000BaseX σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 4 Gbps full duplex για σύνδεση σε άλλο switch/router ή server.	NAI
Υποστήριξη Link Aggregation Control Protocol (LACP) βάση του προτύπου 802.3ad για δυναμική δημιουργία λογικών συνδέσεων (Fast Pipes).	NAI
Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	>= 1000
Υποστήριξη απενεργοποίησης του VLAN1 πάνω σε trunk συνδέσεις.	NAI
Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VLANs και διάρθρωσης trunks.	NAI



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q για VLAN Trunking σε όλες τις θύρες Fast Ethernet 10/100BaseTX	NAI
Υποστήριξη MTU (Maximum Transmission Unit) >= 9000 bytes για τις Gigabit Ethernet θύρες.	NAI
Υποστήριξη IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol	NAI
Υποστήριξη IEEE 802.1d ανά VLAN βάση του προτύπου IEEE 802.1s, έτσι ώστε ανά φυσική σύνδεση να μπορούν να συνυπάρχουν πολλαπλά instances του 802.1d αλγορίθμου, και να επιτυγχάνεται L2 load balancing πάνω από πολλαπλές εφεδρικές συνδέσεις προς το ίδιο σημείο.	NAI
Υποστήριξη Local Proxy ARP	NAI
Να υποστηρίζεται έλεγχος σε broadcast, multicast και unicast storm ανά θύρα, ώστε προβληματικοί υπολογιστές να μην μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του δικτύου..	NAI
Υποστήριξη IGMP snooping και IGMP filtering.	NAI
Υποστήριξη δυναμικής ένταξης των θυρών σε VLANs ανάλογα με τη MAC διεύθυνση του σταθμού εργασίας που είναι συνδεδεμένος στην εκάστοτε θύρα.	NAI
Υποστήριξη ένταξης σε ομάδα μεταγωγών με στόχο την ανταλλαγή και διαμοίραση VLAN πληροφοριών.	NAI
Υποστήριξη στατικού IP routing	NAI
Υποστήριξη Inter-VLAN IP routing μεταξύ δύο ή περισσότερων VLANs	NAI
Υποστήριξη redundancy μεταξύ του κυρίου και ενός δεύτερου μεταγωγέα. Μεταξύ των δύο μεταγωγών να υποστηρίζεται η λειτουργία της εφεδρείας σε 3ο επίπεδο	NAI
Υποστήριξη routing πρωτοκόλλων RIPv1, RIPv2	NAI
Quality of Service:	
Υποστήριξη 802.1p CoS και Differentiated Services Code Point field (DSCP) για (α) κατηγοριοποίηση των εισερχόμενων πακέτων ανά πόρτα και (β) επαναπροσδιορισμό της προτεραιότητας των εισερχόμενων πακέτων βάση πληροφορίας επιπέδων 2/3/4 που να περιλαμβάνει κατ ελάχιστον: · MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη · IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη · TCP πόρτα πηγής και προορισμού · UDP πόρτα πηγής και προορισμού	NAI
Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues, ανά πόρτα εξερχόμενης κίνησης	NAI
Υποστήριξη δημιουργίας κανόνων επίβλεψης (policers) με στόχο τον περιορισμό της εισερχόμενης κίνησης και τη διαμόρφωση της εξερχόμενης με βάση · MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη · IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη · TCP πόρτα πηγής και προορισμού · UDP πόρτα πηγής και προορισμού	NAI
Ο περιορισμός της κίνησης να μπορεί να επιτευχθεί με βήμα το πολύ 8Kbps.	NAI
Υποστηριζόμενος αριθμός policers εισερχόμενης κίνησης ανά Fast Ethernet ή Gigabit Ethernet θύρα	>= 64
Υποστήριξη Shaped Round Robin (SRR) queuing	NAI
Υποστήριξη Strict Priority queuing	NAI
Διαχείριση:	
Υποστήριξη SNMP v1, v2c και v3	NAI
Υποστήριξη Bridge MIB	NAI
Υποστήριξη RFC 1213 – MIB και RFC 1253-MIB	NAI
Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ομάδων ενσωματωμένου RMON (history, statistics, alarm & events)	NAI
Δυνατότητα υποστήριξης και των εννέα (9) συνολικά RMON groups μέσω μίας Switched Port Analyzer (SPAN) θύρας, που να επιτρέπει παρακολούθηση κίνησης μίας μεμονωμένης θύρας, συνόλου θυρών, ενός VLAN ή ολόκληρου του switch από έναν network analyzer ή RMON probe	NAI

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Υποστήριξη Remote SPAN (RSPAN) ώστε αν είναι δυνατή η παρακολούθηση κίνησης των θυρών ενός δικτύου σε επίπεδο 2, από μια οποιαδήποτε θύρα του ίδιου δικτύου ακόμη κι αν η θύρα αυτή βρίσκεται σε άλλο μεταγωγέα.	NAI
Υποστήριξη RMON-MIB και RMON2-MIB	NAI
Υποστήριξη L2 trace route για εύκολο εντοπισμό βλαβών	NAI
Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet	NAI
Υποστήριξη TFTP για μεταφορά αρχείων	NAI
Υποστήριξη αυτόματης διάρθρωσης πολλαπλών μεταγωγών μέσω BOOTP server	NAI
Να συνεργάζεται πλήρως και χωρίς όρους με το σύστημα διαχείρισης του δικτύου (NMS)	NAI
Υποστήριξη DNS client για IP resolution	NAI
Υποστήριξη Network Time Protocol (NTP) για ακριβή και συνεπή χρονισμό.	NAI
LEDs πολλαπλών λειτουργιών για ένδειξη κατάστασης τόσο των θυρών όσο και του μεταγωγέα	NAI
Το λογισμικό του μεταγωγέα να περιλαμβάνει ενσωματωμένο γραφικό εργαλείο για διαχείριση μέσα από Web browser	NAI
Υποστήριξη διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	NAI
Διαθεσιμότητα:	
Υποστήριξη εφεδρικής τροφοδοσίας	NAI
Υποστήριξη IEEE 802.1w, για ταχεία σύγκλιση σε περίπτωση αστοχίας του Spanning Tree πρωτοκόλλου ανεξάρτητα με την παραμετροποίηση των STP timers	NAI
Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού μονόδρομων συνδέσεων, που προκύπτουν από βλάβη στη φυσική σύνδεση	NAI
Υποστήριξη παραμετροποίησης των θυρών, ώστε να μην λαμβάνει χώρα ο υπολογισμός του αλγόριθμου STP κατά τη διασύνδεση υπολογιστών στις θύρες αυτές	NAI
Ασφάλεια:	
Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση.	NAI
Υποστήριξη TACACS+ και RADIUS πιστοποίησης των χρηστών για πρόσβαση στο μεταγωγέα	NAI
Υποστήριξη 802.1x για πιστοποίηση χρηστών κατά τη σύνδεσή τους στο μεταγωγέα	NAI
Υποστήριξη 802.1x με καθορισμό VLAN, για δυναμικό προσδιορισμό VLAN ανά χρήστη ανεξάρτητα από την θύρα σύνδεσής του.	NAI
Υποστήριξη ασφάλειας πολλαπλών επιπέδων σε τοπική πρόσβαση	NAI
Υποστήριξη SNMPv3 για κρυπτογράφηση της SNMP κίνησης.	NAI
Υποστήριξη SSHv2 για κρυπτογράφηση της κίνησης κατά τη διαχείριση μέσω Telnet.	NAI
Υποστήριξη εκλογής ρίζας από το spanning-tree πρωτόκολλο μεταξύ δεδομένων ελεγχόμενων συσκευών	NAI
Υποστήριξη ελέγχου και περιορισμού της κίνησης των πακέτων με δημιουργία και χρήση access lists (ACLs) βάση πληροφορίας επιπέδων 2/3/4 που να περιλαμβάνει κατ ελάχιστον: · MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη · IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη · TCP πόρτα πηγής και προορισμού · UDP πόρτα πηγής και προορισμού	NAI
Υποστήριξη λειτουργίας DHCP snooping ώστε να φιλτράρονται τα DHCP μηνύματα που έχουν αμφίβολη προέλευση και να περιορίζονται οι επιθέσεις που έχουν στόχο την βάση των DHCP bindings.	NAI
Δυνατότητα απομόνωσης των θυρών του switch ακόμη και εντός του VLAN.	NAI
Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν	NAI
Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να απομακρύνεται από το switch η MAC address σταθμών που είναι ανενεργοί μετά από κάποιο χρονικό διάστημα	NAI
Δυνατότητα ενημέρωσης των διαχειριστών του δικτύου από τον μεταγωγέα όταν ένας χρήστης συνδέεται ή αποχωρεί από το δίκτυο	NAI
Υποστήριξη των ακολούθων δυνατοτήτων (μετά από αναβάθμιση λογισμικού):	

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Υποστήριξη OSPF δρομολόγησης	NAI
Υποστήριξη equal και unequal cost load balancing	NAI
Υποστήριξη Protocol-Independent Multicast (PIM) για IP multicast δρομολόγηση	NAI
Υποστήριξη Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVMRP) tunnelling	NAI
Υποστήριξη Policy Based Routing (PBR)	NAI
Υποστήριξη δρομολόγησης IPv6	NAI
Υποστήριξη fallback bridging για προώθηση non-IP κίνησης μεταξύ VLANs	NAI
Προδιαγραφές Ασφαλείας:	
UL 60950	NAI
EN 60950	NAI
IEC 60950	NAI
CE Marking	NAI
Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών:	
FCC 15 Class A	NAI
VCCI Class A	NAI
CE marking	NAI
EN 55022 (CISPR22)	NAI

2. Switch 10/100/1000 PoE 48 θέσεων

Ιδιότητα / χαρακτηριστικό	Υποχρεωτική Απαίτηση
Αρχιτεκτονική:	
Να διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε κρύωμα 19"	NAI
Εύρος ζώνης εσωτερικού διαύλου επικοινωνίας (Backplane bandwidth) (Gbps)	>= 32 Gbps
Συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων	>= 38 Mpps
Υποστηριζόμενη μνήμη DRAM	>= 128MB
Υποστηριζόμενη μνήμη Flash	>= 16MB
Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων για Bridging και Filtering για όλο το switch	>= 12000
MTBF	>=120,000 ώρες
Υποστήριξη των ακολούθων πρωτοκόλλων (ενσωματωμένα κατά την παράδοση του εξοπλισμού):	
Ethernet IEEE 802.3, 10BaseT	NAI
Fast Ethernet: IEEE 802.3u, 100BaseTX	NAI
Gigabit Ethernet: IEEE 802.3ab 1000BaseT	NAI
Υποστήριξη Gigabit Ethernet interfaces τύπου 1000BASE-X (SFP) · 1000BaseSX · 1000BaseLX/LH · 1000BaseZX	NAI
Interfaces:	
Να διαθέτει τουλάχιστον σαράντα οκτώ (48) Switched θύρες Ethernet 10/100/1000 με υποστήριξη IEEE 802.3af Power over Ethernet, η ταχύτητα λειτουργίας (10 ή 100 ή 1000 Mbps) των οποίων να επιλέγεται αυτόματα	NAI
Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) θύρες Gigabit Ethernet οι οποίες να μπορούν να υποστηρίξουν τα πρωτόκολλα 1000BaseSX και 1000BaseLX/LH με απλή αλλαγή μετατροπέα.	NAI
Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα για out band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού τοπικού ή/και απομακρυσμένου (με χρήση modem). Η πρόσβαση θα πρέπει να προστατεύεται με χρήση κωδικού (password)	NAI
Υποστήριξη των ακολούθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού):	
Υποστήριξη Full Duplex λειτουργίας στις Ethernet, Fast Ethernet και Gigabit Ethernet θύρες (IEEE 802.3x). Η λειτουργία σε Half ή Full Duplex να μπορεί να επιλέγεται αυτόματα για τις 10/100/1000 θύρες.	NAI

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Υποστήριξης συνδυασμού τουλάχιστον οκτώ θυρών 10/100/1000BaseT σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 8 Gbps full duplex για σύνδεση σε άλλο switch βάση του προτύπου IEEE 802.3ad	NAI
Υποστήριξη της παραπάνω δυνατότητας σε τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) ομάδες για όλο το switch. Να μπορεί δηλαδή το switch να υποστηρίζει είκοσι τέσσερις ομάδες (δύο θύρες η κάθε ομάδα) για δημιουργία είκοσι τεσσάρων λογικών συνδέσεων ταχύτητας τουλάχιστον 2 Gbps full duplex.	NAI
Υποστήριξης συνδυασμού τουλάχιστον τεσσάρων (4) θυρών 1000BaseX σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 4 Gbps full duplex για σύνδεση σε άλλο switch/router ή server.	NAI
Υποστήριξη Link Aggregation Control Protocol (LACP) βάση του προτύπου 802.3ad για δυναμική δημιουργία λογικών συνδέσεων (Fast Pipes).	NAI
Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	>= 1000
Υποστήριξη απενεργοποίησης του VLAN1 πάνω σε trunk συνδέσεις.	NAI
Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VLANs και διάρθρωσης trunks.	NAI
Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q για VLAN Trunking σε όλες τις θύρες Fast Ethernet 10/100BaseTX	NAI
Υποστήριξη MTU (Maximum Transmission Unit) >= 9000 bytes για τις Gigabit Ethernet θύρες.	NAI
Υποστήριξη IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol	NAI
Υποστήριξη IEEE 802.1d ανά VLAN βάση του προτύπου IEEE 802.1s, έτσι ώστε ανά φυσική σύνδεση να μπορούν να συνυπάρχουν πολλαπλά instances του 802.1d αλγορίθμου, και να επιτυγχάνεται L2 load balancing πάνω από πολλαπλές εφεδρικές συνδέσεις προς το ίδιο σημείο.	NAI
Υποστήριξη Local Proxy ARP	NAI
Να υποστηρίζεται έλεγχος σε broadcast, multicast και unicast storm ανά θύρα, ώστε προβληματικοί υπολογιστές να μην μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του δικτύου..	NAI
Υποστήριξη IGMP snooping και IGMP filtering.	NAI
Υποστήριξη δυναμικής ένταξης των θυρών σε VLANs ανάλογα με τη MAC διεύθυνση του σταθμού εργασίας που είναι συνδεδεμένος στην εκάστοτε θύρα.	NAI
Υποστήριξη ένταξης σε ομάδα μεταγωγών με στόχο την ανταλλαγή και διαμοίραση VLAN πληροφοριών.	NAI
Υποστήριξη στατικού IP routing	NAI
Υποστήριξη Inter-VLAN IP routing μεταξύ δύο ή περισσότερων VLANs	NAI
Υποστήριξη redundancy μεταξύ του κυρίου και ενός δευτέρου μεταγωγέα. Μεταξύ των δύο μεταγωγών να υποστηρίζεται η λειτουργία της εφεδρείας σε 3ο επίπεδο	NAI
Υποστήριξη routing πρωτοκόλλων RIPv1, RIPv2	NAI
Quality of Service:	
Υποστήριξη 802.1p CoS και Differentiated Services Code Point field (DSCP) για (α) κατηγοριοποίηση των εισερχόμενων πακέτων ανά πόρτα και (β) επαναπροσδιορισμό της προτεραιότητας των εισερχόμενων πακέτων βάση πληροφορίας επιπέδων 2/3/4 που να περιλαμβάνει κατ ελάχιστον: · MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη · IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη · TCP πόρτα πηγής και προορισμού · UDP πόρτα πηγής και προορισμού	NAI
Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues, ανά πόρτα εξερχόμενης κίνησης	NAI
Υποστήριξη δημιουργίας κανόνων επίβλεψης (policers) με στόχο τον περιορισμό της εισερχόμενης κίνησης και τη διαμόρφωση της εξερχόμενης με βάση · MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη · IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη · TCP πόρτα πηγής και προορισμού · UDP πόρτα πηγής και προορισμού	NAI
Ο περιορισμός της κίνησης να μπορεί να επιτευχθεί με βήμα το πολύ 8Kbps.	NAI
Υποστηριζόμενος αριθμός policers εισερχόμενης κίνησης ανά Fast Ethernet ή Gigabit Ethernet θύρα	>= 64
Υποστήριξη Shaped Round Robin (SRR) queuing	NAI
Υποστήριξη Strict Priority queuing	NAI

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Διαχείριση:	
Υποστήριξη SNMP v1, v2c και v3	NAI
Υποστήριξη Bridge MIB	NAI
Υποστήριξη RFC 1213 – MIB και RFC 1253-MIB	NAI
Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ομάδων ενσωματωμένου RMON (history, statistics, alarm & events)	NAI
Δυνατότητα υποστήριξης και των εννέα (9) συνολικά RMON groups μέσω μίας Switched Port Analyzer (SPAN) θύρας, που να επιτρέπει παρακολούθηση κίνησης μίας μεμονωμένης θύρας, συνόλου θυρών, ενός VLAN ή ολόκληρου του switch από έναν network analyzer ή RMON probe	NAI
Υποστήριξη Remote SPAN (RSPAN) ώστε αν είναι δυνατή η παρακολούθηση κίνησης των θυρών ενός δικτύου σε επίπεδο 2, από μια οποιαδήποτε θύρα του ίδιου δικτύου ακόμη κι αν η θύρα αυτή βρίσκεται σε άλλο μεταγωγέα.	NAI
Υποστήριξη RMON-MIB και RMON2-MIB	NAI
Υποστήριξη L2 trace route για εύκολο εντοπισμό βλαβών	NAI
Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet	NAI
Υποστήριξη TFTP για μεταφορά αρχείων	NAI
Υποστήριξη αυτόματης διάρθρωσης πολλαπλών μεταγωγών μέσω BOOTP server	NAI
Να συνεργάζεται πλήρως και χωρίς όρους με το σύστημα διαχείρισης του δικτύου (NMS)	NAI
Υποστήριξη DNS client για IP resolution	NAI
Υποστήριξη Network Time Protocol (NTP) για ακριβή και συνεπή χρονισμό.	NAI
LEDs πολλαπλών λειτουργιών για ένδειξη κατάστασης τόσο των θυρών όσο και του μεταγωγέα	NAI
Το λογισμικό του μεταγωγέα να περιλαμβάνει ενσωματωμένο γραφικό εργαλείο για διαχείριση μέσα από Web browser	NAI
Υποστήριξη διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	NAI
Διαθεσιμότητα:	
Υποστήριξη εφεδρικής τροφοδοσίας	NAI
Υποστήριξη IEEE 802.1w, για ταχεία σύγκλιση σε περίπτωση αστοχίας του Spanning Tree πρωτοκόλλου ανεξάρτητα με την παραμετροποίηση των STP timers	NAI
Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού μονόδρομων συνδέσεων, που προκύπτουν από βλάβη στη φυσική σύνδεση	NAI
Υποστήριξη παραμετροποίησης των θυρών, ώστε να μην λαμβάνει χώρα ο υπολογισμός του αλγόριθμου STP κατά τη διασύνδεση υπολογιστών στις θύρες αυτές	NAI
Ασφάλεια:	
Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση.	NAI
Υποστήριξη TACACS+ και RADIUS πιστοποίησης των χρηστών για πρόσβαση στο μεταγωγέα	NAI
Υποστήριξη 802.1x για πιστοποίηση χρηστών κατά τη σύνδεσή τους στο μεταγωγέα	NAI
Υποστήριξη 802.1x με καθορισμό VLAN, για δυναμικό προσδιορισμό VLAN ανά χρήστη ανεξάρτητα από την θύρα σύνδεσής του.	NAI
Υποστήριξη ασφάλειας πολλαπλών επιπέδων σε τοπική πρόσβαση	NAI
Υποστήριξη SNMPv3 για κρυπτογράφηση της SNMP κίνησης.	NAI
Υποστήριξη SSHv2 για κρυπτογράφηση της κίνησης κατά τη διαχείριση μέσω Telnet.	NAI
Υποστήριξη εκλογής ρίζας από το spanning-tree πρωτόκολλο μεταξύ δεδομένων ελεγχόμενων συσκευών	NAI
Υποστήριξη ελέγχου και περιορισμού της κίνησης των πακέτων με δημιουργία και χρήση access lists (ACLs) βάση πληροφορίας επιπέδων 2/3/4 που να περιλαμβάνει κατ ελάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> · MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη · IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη · TCP πόρτα πηγής και προορισμού · UDP πόρτα πηγής και προορισμού 	NAI
Υποστήριξη λειτουργίας DHCP snooping ώστε να φιλτράρονται τα DHCP μηνύματα που έχουν αμφίβολη προέλευση και να περιορίζονται οι επιθέσεις που έχουν στόχο την βάση των DHCP bindings.	NAI
Δυνατότητα απομόνωσης των θυρών του switch ακόμη και εντός του VLAN.	NAI

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν	NAI
Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να απομακρύνεται από το switch η MAC address σταθμών που είναι ανενεργοί μετά από κάποιο χρονικό διάστημα	NAI
Δυνατότητα ενημέρωσης των διαχειριστών του δικτύου από τον μεταγωγέα όταν ένας χρήστης συνδέεται ή αποχωρεί από το δίκτυο	NAI
Υποστήριξη των ακολούθων δυνατοτήτων (μετά από αναβάθμιση λογισμικού):	
Υποστήριξη OSPF δρομολόγησης	NAI
Υποστήριξη equal και unequal cost load balancing	NAI
Υποστήριξη Protocol-Independent Multicast (PIM) για IP multicast δρομολόγηση	NAI
Υποστήριξη Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVMRP) tunnelling	NAI
Υποστήριξη Policy Based Routing (PBR)	NAI
Υποστήριξη δρομολόγησης IPv6	NAI
Υποστήριξη fallback bridging για προώθηση non-IP κίνησης μεταξύ VLANs	NAI
Προδιαγραφές Ασφαλείας:	
UL 60950	NAI
EN 60950	NAI
IEC 60950	NAI
CE Marking	NAI
Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών:	
FCC 15 Class A	NAI
VCCI Class A	NAI
CE marking	NAI
EN 55022 (CISPR22)	NAI

3. Προηγμένο τηλέφωνο 6 γραμμών με άδεια για χρήση με Cisco Contact Manager 8.0

Ιδιότητα / χαρακτηριστικό	Υποχρεωτική Απαιτήση
Να είναι συσκευή IP τεχνολογίας του ίδιου κατασκευαστή με το "Σύστημα διαχείρισης τηλεφωνικών κλήσεων"	NAI
Αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων μέσω του εξυπηρετητή επεξεργασίας κλήσεων	NAI
Υποστήριξη εφαρμογών XML	NAI
Δυνατότητα αναζήτησης χρήστη μέσω πρόσβασης σε καταλόγους LDAP	NAI
Δυνατότητα επιλογής για υποστήριξη τοπικής τροφοδοσίας	NAI
Υποστήριξη τροφοδοσίας μέσα από το δίκτυο βάσει του IEEE 803af Power over Ethernet	NAI
Δυνατότητα στατικών IP ρυθμίσεων	NAI
Υποστήριξη αυτόματη δικτυακής παραμετροποίησης μέσω DHCP	NAI
Υποστήριξη πρωτοκόλλου σηματοδοσίας SIP	NAI
Υποστήριξη δεύτερου πρωτοκόλλου σηματοδοσίας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
Δυνατότητα εγγραφής συσκευές σε τουλάχιστον δύο εξυπηρετητές τηλεφωνίας για λόγους εφεδρείας	NAI
Να υποστηρίζονται τα πρωτόκολλα 801q και 801p	NAI
Υποστήριξη Voice Activity Detection	NAI
Υποστήριξη Comfort Noise Generation	NAI
Υποστήριξη μεταφοράς κλήσης (Call Transfer)	NAI
Δυνατότητα συνδιάσκεψης με τον αριθμό μελών που υποστηρίζει το σύστημα εξυπηρετητή	NAI
Υποστήριξη κράτησης/συνέχισης κλήσης	NAI
Δυνατότητα προώθησης κλήσης χωρίς συνθήκες	NAI
Δυνατότητα προώθησης κλήσης υπό συνθήκες μη απάντησης και απασχολημένου	NAI
Κατάλογος εισερχομένων, εξερχόμενων και αναπάντητων κλήσεων	NAI

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δυνατότητα αναφοράς ποιοτικών στοιχείων φωνής (jitter, packet loss) σε πραγματικό χρόνο κατά τη διάρκεια κλήσης	NAI
Εμφάνιση ημερομηνίας και ώρας, όνομα καλούντος, αριθμό καλούντος	NAI
Προγραμματιζόμενα πλήκτρα λειτουργιών	≥ 4
Δυνατότητα άμεσης εκτροπής κλήσης	NAI
Υποστήριξη Music on Hold (MoH)	NAI
Υποστήριξη αναμονής κλήσης	NAI
Υποστήριξη DTMF	NAI
Υποστήριξη distinctive ringing	NAI
Υποστήριξη πολλαπλών ήχων κλήσης	NAI
Δυνατότητα σίγασης (mute)	NAI
Δυνατότητα στάθμευσης κλήσης (Call Park)	NAI
Κατάσταση κλήσης ανά γραμμή (Call Status per Line)	NAI
Υποστήριξη Call-Back σε κατάσταση απασχολημένου	NAI
Υποστήριξη Call-Back σε κατάσταση μη απάντησης	NAI
Δυνατότητα Call Pickup	NAI
Να διαθέτουν οπτική ένδειξη σε περίπτωση ύπαρξης ταχυδρομείου φωνής	NAI
Να διαθέτουν οπτική ένδειξη σε περίπτωση ύπαρξης αναπάντητων κλήσεων	NAI
Να μπορούν να εμφανίσουν τουλάχιστον τις 10 τελευταίες κλήσεις ανά κατηγορία κλήσεων (εξερχόμενες, εισερχόμενες, αναπάντητες, κλπ.)	NAI
Κατάλογος προσωπικών επαφών	NAI
Κατάλογος συστήματος	NAI
Δυνατότητα εμφάνισης κατάστασης (presence) των χρηστών στους καταλόγους συστήματος, εισερχομένων, εξερχομένων και αναπάντητων κλήσεων	NAI
Προγραμματιζόμενες ταχείες κλήσεις	NAI
Ρύθμιση έντασης ήχου	NAI
Δυνατότητα διαχείρισης της συσκευής εξ αποστάσεως μέσω HTTP και δυνατότητα απενεργοποίησης της λειτουργίας αυτής	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
Δυνατότητα αναβάθμιση του λογισμικού της συσκευής κεντρικά μέσω του εξυπηρετητή επεξεργασίας κλήσεων	NAI
Υποστήριξη login/logout με χρήση κωδικού	NAI
Δυνατότητα αλλαγής φόντου (οι επιλογές να καθορίζονται από το διαχειριστή)	NAI
Ανοιχτή συνομιλία full duplex	NAI
Προγραμματιζόμενα πλήκτρα γραμμής	≥ 6
Πλήκτρο άμεσης πρόσβασης μηνυμάτων	NAI
Να διαθέτει δύο (2) θύρες Ethernet 10/100/1000Base-Tx, τουλάχιστον. Η μία θύρα θα χρησιμοποιείται για τη διασύνδεση με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή	NAI
Δυνατότητα απενεργοποίησης της 2ης θύρας gigabit Ethernet	NAI
Ρυθμιζόμενο στήριγμα βάσης	NAI
Ξεχωριστή υποδοχή ακουστικών	NAI
Πλήκτρο μεγαφώνου	NAI
Ανοιχτή συνομιλία full duplex	NAI
Full-Duplex μεγάφωνο	NAI
Έγχρωμη οθόνη	NAI
Πλήκτρο ακουστικού	NAI
Να διαθέτουν οθόνη τουλάχιστον 6 γραμμών	NAI
Ρύθμιση φωτεινότητας	NAI
Υποστήριξη των codec G711, G729, G722	NAI
Υποστήριξη Image/File Authentication	NAI
Πιστοποίηση συσκευής με χρήση X.509v3 Certificates	NAI

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Υποστήριξη Signalling encryption (TLS)	ΝΑΙ
Υποστήριξη Media encryption SRTP	ΝΑΙ
Δυνατότητα απενεργοποίησης του πλήκτρου πρόσβασης ρυθμίσεων	ΝΑΙ
Δυνατότητα λειτουργίας της συσκευής ως σημείο διανομής λογισμικού αναβάθμισης (για την ελαχιστοποίηση απαίτησης πόρων δικτύου από τις γραμμές WAN και τον εξυπηρετητή TFTP)	ΝΑΙ
Υποστήριξη Video Τηλεφωνίας (σε συνεργασία με εξωτερική camera)	ΝΑΙ
Να αναφερθούν τυχόν επιπλέον λειτουργίες	ΝΑΙ

4. Απλό τηλέφωνο 2 γραμμών με άδεια για χρήση με Cisco Contact Manager 8.0

Ιδιότητα / χαρακτηριστικό	Υποχρεωτική Απαίτηση
Βασική IP Τηλεφωνική Συσκευή	
Να είναι συσκευή IP τεχνολογίας του ίδιου κατασκευαστή με το "Σύστημα διαχείρισης τηλεφωνικών κλήσεων"	ΝΑΙ
Αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων μέσω του εξυπηρετητή επεξεργασίας κλήσεων	ΝΑΙ
Υποστήριξη εφαρμογών XML	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
Δυνατότητα αναζήτησης χρήστη μέσω πρόσβασης σε καταλόγους LDAP	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
Δυνατότητα επιλογής για υποστήριξη τοπικής τροφοδοσίας	ΝΑΙ
Υποστήριξη τροφοδοσίας μέσα από το δίκτυο βάσει του IEEE 803af Power over Ethernet	ΝΑΙ
Δυνατότητα στατικών IP ρυθμίσεων	ΝΑΙ
Υποστήριξη αυτόματη δικτυακής παραμετροποίησης μέσω DHCP	ΝΑΙ
Υποστήριξη πρωτοκόλλου σηματοδοσίας SIP	ΝΑΙ
Υποστήριξη δεύτερου πρωτοκόλλου σηματοδοσίας (να αναφερθεί)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
Δυνατότητα εγγραφής της συσκευής σε τουλάχιστον δύο εξυπηρετητές τηλεφωνίας για λόγους εφεδρείας	ΝΑΙ
Να υποστηρίζονται τα πρωτόκολλα 801q και 801p	ΝΑΙ
Υποστήριξη Voice Activity Detection	ΝΑΙ
Υποστήριξη Comfort Noise Generation	ΝΑΙ
Υποστήριξη μεταφοράς κλήσης (Call Transfer)	ΝΑΙ
Δυνατότητα συνδιάσκεψης με τον αριθμό μελών που υποστηρίζει το σύστημα εξυπηρετητή	ΝΑΙ
Υποστήριξη κράτησης/συνέχισης κλήσης	ΝΑΙ
Δυνατότητα προώθησης κλήσης χωρίς συνθήκες	ΝΑΙ
Δυνατότητα προώθησης κλήσης υπό συνθήκες μη απάντησης και απασχολημένου	ΝΑΙ
Κατάλογος εισερχομένων, εξερχόμενων και αναπάντητων κλήσεων	ΝΑΙ
Εμφάνιση ημερομηνίας και ώρας, όνομα καλούντος, αριθμό καλούντος	ΝΑΙ
Προγραμματιζόμενα πλήκτρα λειτουργιών	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
Δυνατότητα άμεσης εκτροπής κλήσης	ΝΑΙ
Υποστήριξη Music on Hold (MoH)	ΝΑΙ
Υποστήριξη αναμονής κλήσης	ΝΑΙ
Υποστήριξη DTMF	ΝΑΙ
Υποστήριξη distinctive ringing	ΝΑΙ
Υποστήριξη πολλαπλών ήχων κλήσης	ΝΑΙ
Δυνατότητα σίγασης (mute)	ΝΑΙ
Δυνατότητα στάθμευσης κλήσης (Call Park)	ΝΑΙ
Υποστήριξη Call-Back σε κατάσταση απασχολημένου	ΝΑΙ
Υποστήριξη Call-Back σε κατάσταση μη απάντησης	ΝΑΙ
Δυνατότητα Call Pickup	ΝΑΙ
Να διαθέτουν οπτική ένδειξη σε περίπτωση ύπαρξης ταχυδρομείου φωνής	ΝΑΙ
Να διαθέτουν οπτική ένδειξη σε περίπτωση ύπαρξης αναπάντητων κλήσεων	ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Να μπορούν να εμφανίσουν τουλάχιστον τις 10 τελευταίες κλήσεις ανά κατηγορία κλήσεων (εξερχόμενες, εισερχόμενες, αναπάντητες, κλπ.)	ΝΑΙ
Ρύθμιση έντασης ήχου	ΝΑΙ
Δυνατότητα διαχείρισης της συσκευής εξ αποστάσεως μέσω HTTP και δυνατότητα απενεργοποίησης της λειτουργίας αυτής	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
Δυνατότητα αναβάθμιση του λογισμικού της συσκευής κεντρικά μέσω του εξυπηρετητή επεξεργασίας κλήσεων	ΝΑΙ
Υποστήριξη login/logout με χρήση κωδικού	ΝΑΙ
Δυνατότητα αναφοράς προβλημάτων ποιότητας φωνής (επιλογή μέσω πλήκτρου)	ΝΑΙ
Ενσωματωμένο μεγάφωνο	ΝΑΙ
Να διαθέτουν οθόνη τουλάχιστον 2 γραμμών	ΝΑΙ
Ρύθμιση φωτεινότητας	ΝΑΙ
Υποστήριξη των codec G711, G729	ΝΑΙ
Δυνατότητα απενεργοποίησης του πλήκτρου πρόσβασης ρυθμίσεων	ΝΑΙ

5. Μετατροπές IP τηλεφωνίας. Πύλη αναλογικών θυρών, τύπου A2

Ιδιότητα / χαρακτηριστικό	Υποχρεωτική Απαιτήση
Η πύλη αναλογικών θυρών να είναι του ίδιου κατασκευαστή με το "Σύστημα διαχείρισης τηλεφωνικών κλήσεων"	ΝΑΙ
Αριθμός αναλογικών πορτών (κατ' ελάχιστο)	2
Αριθμός Ethernet πορτών 10Mbps (κατ' ελάχιστο)	≥1
Υποστήριξη αναλογικών τηλεφωνικών συσκευών	ΝΑΙ
Υποστήριξη μόντεμ	ΝΑΙ
Υποστήριξη τερματικών φαξ	ΝΑΙ
Υποστήριξη T.38 Fax Relay	ΝΑΙ
Υποστήριξη Fax Passthrough	ΝΑΙ
Υποστήριξη πρωτοκόλλου σηματοδοσίας SIP	ΝΑΙ
Υποστήριξη πρωτοκόλλου σηματοδοσίας H.323	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
Υποστήριξη πρωτοκόλλου σηματοδοσίας MGCP	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
Υποστήριξη επιπλέον πρωτοκόλλων σηματοδοσίας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
Υποστήριξη Media encryption SRTP	ΝΑΙ
Υποστήριξη Alternate Trivial File Transfer Protocol (TFTP) Server	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
Υποστήριξη HTTP Server	ΝΑΙ
Υποστήριξη SNMP	ΝΑΙ
Υποστήριξη Telnet	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
Υποστήριξη DHCP	ΝΑΙ
Υποστήριξη DNS	ΝΑΙ
Υποστήριξη Codec: G.711, G.729	ΝΑΙ
Υποστήριξη RADIUS και TACACS+	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
Δυνατότητα προώθησης κλήσης χωρίς συνθήκες	ΝΑΙ
Δυνατότητα προώθησης κλήσης υπό συνθήκες μη απάντησης και απασχολημένου	ΝΑΙ
Υποστήριξη αναμονής κλήσης	ΝΑΙ
Δυνατότητα Call Pickup	ΝΑΙ
Δυνατότητα Group Pickup	ΝΑΙ
Δυνατότητα άμεσης εκτροπής κλήσης	ΝΑΙ
Δυνατότητα συνδιάσκεψης	ΝΑΙ
Δυνατότητα στάθμευσης κλήσης (Call Park)	ΝΑΙ
Δυνατότητα ταχείας κλήσης	ΝΑΙ
Δυνατότητα επανάκλησης	ΝΑΙ
Δυνατότητα αναγνώρισης καλούντος στην αναμονή	ΝΑΙ
Υποστήριξη Comfort noise generation (CNG)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
Υποστήριξη Voice Activity Detection (VAD)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

6. ACCESS POINT

Ιδιότητα / χαρακτηριστικό		Υποχρεωτική Απαίτηση
Συσκευή μικρού όγκου για να χρησιμοποιηθεί σε τοπικό δίκτυο, χωρίς να απαιτείται διαμόρφωση για αυτόματη σύνδεση ασύρματων δρομολογητών που το καθένα να αποτελέσει ένα σημείο πρόσβασης, πύλη και επαναλήπτη.		ΝΑΙ
Να είναι υψηλής ταχύτητας dual SSDs router τόσο για δημόσια όσο και για ιδιωτικά δίκτυα και να περιλαμβάνει ένα τσιπ ελέγχου που να κάνει αυτόματα επανεκκίνηση ή όταν απαιτείται να κλειδώνει. Ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων έως και 150Mbps.		ΝΑΙ
Τροφοδοσία	Από μετασχηματιστή AC 12-24V	ΝΑΙ
WLAN standard:	802.11n.	ΝΑΙ
RF power:	≤400mw (26dBm).	ΝΑΙ
Main antenna:	≥3dBi RPSMA female.	ΝΑΙ
Ethernet ports:	≥2 (WAN OR LAN).	ΝΑΙ

7. Mini GBIC. Pluggable Single Module for Gigabit Ethernet

Ιδιότητα / χαρακτηριστικό		Υποχρεωτική Απαίτηση
Περιγραφή προϊόντος:	mini-GBIC transceiver module	ΝΑΙ
Τύπος συσκευής:	SFP (mini-GBIC) transceiver module - LC/PC single mode	ΝΑΙ
Enclosure Type:	Plug-in module	ΝΑΙ
Cabling Type:	1000Base-LX, 1000Base-LH	ΝΑΙ
Data Transfer Rate:	1 Gbps	ΝΑΙ
Optical Wave Length:	1310 nm	ΝΑΙ
Data Link Protocol:	Gigabit Ethernet	ΝΑΙ
Max Transfer Distance:	6 klm	ΝΑΙ
Features:	Hot swap module replacement	ΝΑΙ
Compliant Standards:	IEEE 802.3z	ΝΑΙ
Συμβατότητα:	Να είναι απόλυτα συμβατό με τα switches που περιγράφονται σε άλλη ενότητα παραπάνω	ΝΑΙ

8. -9.-10. Patch Cords CAT-6

Ιδιότητα / χαρακτηριστικό		Υποχρεωτική Απαίτηση
Ιδανικό για χρήση σε απαιτητικές επιδόσεις δικτύου υψηλής ταχύτητας Gigabit και να παραμένει πλήρως συμβατό με 10/100 Fast Ethernet δίκτυο.		ΝΑΙ
Μήκη καλωδίων ανά μέτρο		1-3-5

1. Patch Cords Fiber 2 meters

Ιδιότητα / χαρακτηριστικό		Υποχρεωτική Απαίτηση
Singlemode Duplex Fiber Optic Patch Cable (9/125) - LC to LC		ΝΑΙ
Να είναι κατασκευασμένο με γνήσια Corning Glass, και να αποτελείται από ένα πυρήνα 9/125 Micron με επίστρωση κεραμικών κλώνων.		ΝΑΙ
Το καλώδιο να είναι κατάλληλο για υψηλή ταχύτητα, μεγάλο εύρος ζώνης, εκτεταμένες τηλεπικοινωνίες.		ΝΑΙ
Τα καλώδια οπτικών ινών να διαθέτουν ενημερωμένη έκδοση κώδικα και να υποστηρίζεται από εγγύηση εφόρου ζωής.		ΝΑΙ
Να είναι σε ξεχωριστά σφραγισμένες σακούλες για να εξασφαλιστεί ότι θα φτάσουν σε άριστη κατάσταση.		ΝΑΙ
Core Diameter		ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Insertion loss	ΝΑΙ
Return loss	ΝΑΙ
Ceramic Ferrules for increased durability	ΝΑΙ
FOCIS-3 TIA/EIA-568-B.3 compliant	ΝΑΙ
Connectors: (LC/UPC) Small form factor with latch	ΝΑΙ
Used primarily for high bandwidth, long-distance telecommunications	ΝΑΙ
Ultra Physical Contact (UPC) Polished Fiber	ΝΑΙ
Built with Corning Glass	ΝΑΙ

12. Voice Gateway. Περιφερειακή πύλη φωνής VoIP

Ιδιότητα / χαρακτηριστικό	Υποχρεωτική Απαίτηση
Αρχιτεκτονική / Απόδοση:	
Αρθρωτή (Modular) αρχιτεκτονική με δυνατότητα επέκτασης με την προσθήκη καρτών	ΝΑΙ
Διάθεση τουλάχιστον δύο (2) υποδοχών για τοποθέτηση καρτών επέκτασης που φέρουν θύρες συνδέσεων ευρείας περιοχής (WAN) και/ή καρτών φωνής (voice) και τουλάχιστον δύο (2) επιπλέον υποδοχών για κάρτες φωνής (voice).	ΝΑΙ
Διάθεση τουλάχιστον δύο (2) επιπλέον των παραπάνω, υποδοχής επέκτασης για τοποθέτηση κάρτας για την υποστήριξη Hardware Encryption ή/και Compression	ΝΑΙ
Δυνατότητα εγκατάστασης σε κρύωμα 19"	ΝΑΙ
Συνολικό Throughput του κόμβου (pps)	>= 60.000
Προσφερόμενη Μνήμη DRAM (MB)	>= 256
Μέγιστη υποστηριζόμενη Μνήμη FLASH (MB)	>= 64
Ζητείται με τροφοδοσία AC/220V	ΝΑΙ
Υποστήριξη των ακόλουθων πρωτοκόλλων & χαρακτηριστικών (ενσωματωμένες δυνατότητες κατά την παράδοση του εξοπλισμού):	
Υποστήριξη των πρωτοκόλλων IP, ICMP, ARP	ΝΑΙ
Υποστήριξη IEEE 802.1q VLANs	ΝΑΙ
Υποστήριξη bridging μεταξύ IEEE 802.1q VLANs	ΝΑΙ
Spanning Tree Protocol (STP) και Transparent bridging	ΝΑΙ
Υποστήριξη 802.1q VLAN trunking	ΝΑΙ
Υποστήριξη Frame Relay, Frame Relay Switching, FRF.16	ΝΑΙ
Υποστήριξη ADSL και ADSL over ISDN συνδέσεων	ΝΑΙ
Υποστήριξη ISDN dial & ISDN leased line (IDSL) στα 64Kbps και 128Kbps, ISDN caller ID callback, PPP και Multilink PPP	ΝΑΙ
Υποστήριξη PPP over Frame Relay και PPP over ATM, PPPoE Client	ΝΑΙ
Υποστήριξη X.25: X.25 on ISDN D-Channel, X.25 over TCP (XOT), X.25 over Frame Relay (Annex G)	
Υποστήριξη Compression Control Protocol (CCP)	ΝΑΙ
Υποστήριξη IPv6	ΝΑΙ
Υποστήριξη των πρωτοκόλλων δρομολόγησης: RIP και Triggered RIP, OSPF, OSPF on demand circuit (RFC 1793)	ΝΑΙ
Το bridging και το routing να μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα για διαφορετικά πρωτόκολλα	ΝΑΙ
Υποστήριξη BGP4	ΝΑΙ
Υποστήριξη VRRP	ΝΑΙ
Υποστήριξη Mobile IP	ΝΑΙ
Υποστήριξη IS-IS και ISO CLNS	ΝΑΙ
Υποστήριξη Equal και Unequal Cost Paths Load Balancing	ΝΑΙ
Υποστήριξη Dial On demand βασισμένο σε πληροφορίες φόρτου κίνησης δεδομένων και δρομολόγησης	ΝΑΙ
Υποστήριξη Dial Backup βασισμένο στην κατάσταση των interfaces και σε πληροφορίες δρομολόγησης	ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Υποστήριξη NHRP	NAI
Υποστήριξη DHCP Server, DHCP Client/Proxy Client, DHCP Relay	NAI
Υποστήριξη Bandwidth Allocation Control Protocol (BACP)	NAI
Υποστήριξη GRE Tunneling ή άλλο λειτουργικά ισοδύναμο, IEEE 802.1Q Tunnelling, L2TP ή άλλο λειτουργικά ισοδύναμο	NAI
Υποστήριξη πρωτοκόλλων ασφάλειας PAP/CHAP	NAI
Υποστήριξη χρήσης φίλτρων περιορισμού προσπέλασης και δρομολόγησης κατά βούληση του διαχειριστή του συστήματος [λειτουργία ως packet filter με βάση τις IP διευθύνσεις παραλήπτη και αποστολέα, τα χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα (UDP, TCP, ICMP κ.λπ.) και τις εφαρμογές (protocol numbers)]	NAI
Υποστήριξη φίλτρων περιορισμού με βάση τη MAC διεύθυνση	NAI
Υποστήριξη VPDNs	NAI
Υποστήριξη Secure Copy (SCP)	NAI
Υποστήριξη SSH v1 και SSHv2 Server και Client	NAI
Υποστήριξη περιορισμών προσπέλασης (Access Control) βασιζόμενων στο χρόνο (time based)	NAI
Υποστήριξη χρήσης φίλτρων για αποτροπή spoofing και DoS (Denial Of Service) επιθέσεων και ενεργειών.	NAI
Υποστήριξη RADIUS	NAI
Υποστήριξη Network Address Translation (NAT)	NAI
Υποστήριξη L2TP ασφάλειας	NAI
Υποστήριξη ενσωματωμένων λειτουργιών stateful Firewall με δυνατότητα ανίχνευσης εισβολών (Intrusion Detection).	NAI
Υποστήριξη Advanced Encryption Standard (AES)	NAI
Υποστήριξη HTTPS	NAI
Υποστήριξη Internet Key Exchange Security Protocol	NAI
Υποστήριξη IPSEC DES και 3DES κρυπτογράφησης	NAI
Υποστήριξη τεχνικών Queuing (όπως Weighted Fair Queuing, Priority Queuing και Custom Queuing ή άλλες λειτουργικά ισοδύναμες) με σκοπό τον ορισμό προτεραιοτήτων στην εξυπηρέτηση συγκεκριμένων εφαρμογών	NAI
Υποστήριξη μηχανισμών διασφάλισης απαιτούμενου Bandwidth από άκρο σε άκρο σε δίκτυο ευρείας περιοχής (WAN) για κάθε ανεξάρτητη εφαρμογή (GTS, CAR, RED ή άλλων λειτουργικά ισοδύναμων)	NAI
Resource Reservation Protocol (RSVP)	NAI
Υποστήριξη καθορισμού ανεξάρτητης πολιτικής δρομολόγησης, για δεδομένα διαφορετικών εφαρμογών (policy routing)	NAI
Υποστήριξη IEEE 802.1p	NAI
Υποστήριξη FRF.12 (Frame Relay Fragmentation)	NAI
Υποστήριξη FRF.9 (Payload Compression)	NAI
Υποστήριξη RTP header compression	NAI
Υποστήριξη IGMP v3	NAI
Υποστήριξη PIM ή λειτουργικά ισοδύναμο	NAI
Υποστήριξη πρωτοκόλλων G.711, G729 και G.729a	NAI
Ενσωματωμένες λειτουργίες τηλεφωνίας για υποστήριξη τουλάχιστον 20 IP Phones, που να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον: - Σχέδιο αριθμοδότησης με κλάσεις φραγής κλήσεων - Κράτηση κλήσης κι επαναφορά αυτής - Ανάλυση κλήσης που είναι σε κράτηση - Προώθηση κλήσεων: όλες, κατειλημμένο, δεν απαντά - Συνδιάσκεψη - Τηλεειδοποίηση - Υποστήριξη τηλεφωνικού καταλόγου - Ολοκλήρωση με φωνητικό ταχυδρομείο	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Υποστήριξη σηματοδότησης για channelised E1 interfaces	NAI
Υποστήριξη Voice over IP (VoIP) και Voice over Frame Relay (VoFR) FRF.11	NAI
Συμβατότητα με H.323	NAI
Υποστήριξη SNMP, SNMP v2c και SNMP manager	NAI
Υποστήριξη SNMP πάνω από VPNs	NAI
Υποστήριξη RMON (alarms & events)	NAI
Υποστήριξη Telnet, TFTP, NTP και SNTP	NAI
Υποστήριξη διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface	NAI
Υποστήριξη HTTP 1.1 Web Server και Web Client	NAI
Υποστήριξη Web-cache redirection πρωτόκολλο, που σε συνδυασμό με μια ή περισσότερες εξωτερικές cache δίνει τη δυνατότητα της διαφανούς προς το χρήστη (χωρίς τον ορισμό web proxy σε κάθε Browser) υποστήριξης web caching	NAI
Δυνατότητα υποστήριξης των ακόλουθων πρωτοκόλλων & χαρακτηριστικών (μετά από πιθανή αναβάθμιση λογισμικού):	
Δυνατότητα υποστήριξης Novell IPX	NAI
Δυνατότητα υποστήριξης AppleTalk Phase 1 & 2	NAI
Δυνατότητα υποστήριξης AppleTalk AURP, ARAP, ATCP.	NAI
Interfaces:	
Να διαθέτει τουλάχιστον δύο θύρες Fast Ethernet (10/100Mbps autosensing, 10/100BaseTX) θύρα RJ 45	NAI
Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) θύρα ADSL+ (ITU G.992.5) για χρήση σε γραμμή ISDN/BRI	NAI
Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) σειριακή θύρα ταχύτητας τουλάχιστον 2MB. Η θύρα να μπορεί να υποστηρίξει όλα τα διαδεδομένα σειριακά Interfaces : RS-232/V.24, RS-449, X.21/V.11, V.35 με απλή αλλαγή καλωδίου, τόσο ως DTE όσο και ως DCE με κατάλληλη διάρθρωση. Να προσφερθεί καλώδιο για σύνδεση X.21	NAI
Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) θύρες ISDN BRI για σύνδεση σε τηλεφωνικό κέντρο και μετάδοση δεδομένων φωνής. Να υποστηρίζεται non-blocking VoIP τερματισμός των κλήσεων σε codec G.729ab στο σύνολο των καναλιών.	NAI
Να διαθέτει τουλάχιστον μια θύρα USB γενικής χρήσης	NAI
Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα για out of band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού. Η πρόσβαση θα πρέπει να προστατεύεται με χρήση κωδικού (password)	NAI
Να διαθέτει ασύγχρονη σειριακή RS-232 θύρα για την διαχείριση (Configuration & Management) μέσω απομακρυσμένου τερματικού (με χρήση modem). Η πρόσβαση θα πρέπει να προστατεύεται με χρήση κωδικού (password). Η συγκεκριμένη θύρα να επιτρέπει Dial on demand Routing και να υποστηρίζει ταχύτητα μετάδοσης τουλάχιστον 115.2 Kbps	NAI
Επεκτασιμότητα (όχι απαραίτητα ταυτόχρονα):	
Να υποστηρίζει την εγκατάσταση και ταυτόχρονη λειτουργία τουλάχιστον τεσσάρων (4) σειριακών θυρών σε ταχύτητα τουλάχιστον 2Mbps (sync) εκάστη. Οι σειριακές αυτές θύρες να μπορούν να υποστηρίζουν τα διαδεδομένα σειριακά Interfaces : RS-232/V.24, RS-449, X.21/V.11, V.35 τόσο ως DTE όσο και ως DCE με διάρθρωση ανεξάρτητη για κάθε θύρα.	NAI
Να υποστηρίζει θύρες E1 με πρωτόκολλο G703	NAI
Να υποστηρίζει την εγκατάσταση και ταυτόχρονη λειτουργία τουλάχιστον οκτώ (8) θυρών τύπου FXS, E&M ή/και FXO κατάλληλες για τηλεφωνικές συνδέσεις. Να μπορεί να υποστηρίξει τουλάχιστον οκτώ (8) κανάλια φωνής με χρήση θυρών των παραπάνω τύπων.	NAI
Να υποστηρίζει την εγκατάσταση και ταυτόχρονη λειτουργία τουλάχιστον οκτώ (8) voice BRI θυρών, κατάλληλες για τηλεφωνικές συνδέσεις. Να μπορεί να υποστηρίξει τουλάχιστον δέκα έξι (16) κανάλια φωνής με χρήση θυρών του τύπου αυτού.	NAI
Προδιαγραφές Ασφαλείας:	
UL 60950	NAI
EN 60950	NAI
IEC 60950	NAI
Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών:	

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

FCC 15 Class A	NAI
VCCI Class A	NAI
EN 300386	NAI
EN 55022 Class A	NAI

13. Blade Server

1.	Blade Chassis	Υποχρεωτική απαίτηση
1.1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το σύστημα και η ημερομηνία ανακοίνωσης του.	NAI
1.2.	Σύστημα διάταξης blade servers (Blade chassis) χωρητικότητας τουλάχιστον (18) blade servers με τροφοδοτικά σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας, για την κάλυψη της χωρητικότητας των 18 blade servers να προσφερθούν περισσότερα του ενός Blade Chassis αρκεί να πληροί τις ζητούμενες προδιαγραφές	NAI
1.3.	Το Blade Chassis να υποστηρίζει τουλάχιστον 10 Gbit Ethernet, FC - 8Gbit, FCoE και infiniband 40Gbps & 56Gbps switches. Να έχει την δυνατότητα δυναμικής μεταφοράς των MAC και WWN σε κάθε Slot του Blade Chassis και ενεργοποίησης με χρήση άδειας και όχι αντικατάστασης του μεταγωγού.	NAI
1.4.	Τα χαρακτηριστικά των εξυπηρετητών να αποθηκεύονται στην κεντρική πλατφόρμα διαχείρισης και όχι σε κάρτα μνήμης.	NAI
1.5.	Δυνατότητα για δύο (2) τουλάχιστον Controllers παρακολούθησης και διαχείρισης για το Blade Chassis.	NAI
1.6.	Το Blade Chassis να διαθέτει LCD οθόνη παρακολούθησης	NAI
1.7.	Να προσφερθούν Ethernet Switches GbE με κατάλληλο αριθμό θυρών για την κάλυψη τουλάχιστον τεσσάρων θυρών ανά εξυπηρετητή και με δυνατότητα συνεργασίας με το λογισμικό δυναμικής μεταφοράς των MAC και διαμόρφωσης του blade chassis.	NAI
1.8.	Να προσφερθούν FC Switches με κατάλληλο αριθμό θυρών για την κάλυψη τουλάχιστον δύο θυρών ανά εξυπηρετητή και με δυνατότητα συνεργασίας με το λογισμικό δυναμικής μεταφοράς των MAC και διαμόρφωσης του blade chassis.	NAI
1.9.	Δυνατότητα υποστήριξης N+1, N+N διάταξη τροφοδοσίας και να αναφερθεί η προσφερόμενη διάταξη.	NAI
1.10.	Να προσφερθούν τροφοδοτικά σε διάταξη N+N και δυνατότητα να υποστηρίξουν το chassis στην μέγιστη διαμόρφωση του.	NAI
1.11.	Να αναφερθεί αν υπάρχει τεχνολογία για την μείωση της κατανάλωσης.	NAI
1.12.	Να προσφερθεί το σύνολο του Hardware και του λογισμικού για το Blade Chassis, ώστε για την πλήρη επέκταση σε Blades να μην απαιτούνται επιπλέον άδειες ή Hardware.	NAI
1.13.	Να αναφερθεί η κατανάλωση στην προσφερόμενη σύνθεση. (VA)	NAI
1.14.	Να αναφερθεί η μέγιστη κατανάλωση σε πλήρη σύνθεση. (VA)	NAI
1.15.	Να αναφερθεί η απαιτούμενη ψύξη στην προσφερόμενη σύνθεση. (BTU)	NAI
1.16.	Να προσφερθεί από τον κατασκευαστή, παραθυρικό λογισμικό το οποίο να έχει τη δυνατότητα παρακολούθησης των εξυπηρετητών, των λειτουργικών συστημάτων και του chassis.	NAI
1.17.	Το σύστημα να διαθέτει web management console για τον έλεγχο όλου του συστήματος με εύκολη διαχείριση και απεικόνιση του φυσικού συστήματος με alerts.	NAI
1.18.	Να προσκομιστούν τα πιστοποιητικά CE και ISO κατασκευαστή.	NAI
1.19.	Να πληρούνται τα παρακάτω περιβαλλοντικά πρότυπα: RoHS, WEEE, ISO 9296	NAI
1.20.	Να παρέχονται υπηρεσίες εγγύησης υποστήριξης για 3 έτη.	NAI

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2.	Δύο (2) Blade Servers για υποστήριξη των εικονικών εξυπηρετητών, με τα ακόλουθα στοιχεία ανά έκαστο	
2.1.	Να προσφερθούν τουλάχιστον δύο (2) μικροεπεξεργαστές έξι πυρήνων ή ανώτεροι. Να προσκομίσουν μετρήσεις που αποδεικνύουν την αντιστοιχία ή την ανωτερότητα.	ΝΑΙ
2.2.	Απόδοση επεξεργαστή σε SPECint_rate_base2006 Με LINPACK: >= 350	ΝΑΙ
2.3.	Απόδοση επεξεργαστή σε SPECfp_rate_base2006 Με LINPACK: >= 280	ΝΑΙ
2.4.	Κύρια μνήμη τουλάχιστον 24GB (6x4GB), 1600MHz.	ΝΑΙ
2.5.	Δύο θέσεις για κάρτες επέκτασης.	ΝΑΙ
2.6.	Πλήρης υποστήριξη Ethernet 10Gbit FCoE από το σύνολο των Blade Servers και των θυρών επέκτασης αυτών.	ΝΑΙ
2.7.	Να διαθέτουν ενσωματωμένο διαγνωστικό ελεγκτή ο οποίος να παρέχουν πλήρης εικόνα για την κατάσταση του εξυπηρετητή.	ΝΑΙ
2.8.	Να προσφερθούν τουλάχιστον 2 x 10 GbE θύρες δικτύου ανά Blade Server.	ΝΑΙ
2.9.	Οι θύρες δικτύου (2.8.) να έχουν επιπλέον δυνατότητα λειτουργίας σαν FCoE ή τέσσερις θύρες GE.	ΝΑΙ
2.10.	Υποστήριξη για τις τελευταίες εκδόσεις των Microsoft Windows Server 2012, 2008 Novell SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux Citrix XenServer VMware Infrastructure	ΝΑΙ
2.11.	Να προσφερθεί λειτουργικό σύστημα Linux	ΝΑΙ
2.12.	Να παρέχονται υπηρεσίες εγγύησης υποστήριξης 3 ετών on site με Next business day response για το σύστημα και τα blades.	ΝΑΙ
3.	Σύστημα διαχείρισης και παρακολούθησης συστήματος εξυπηρετητών	
3.1.	Δυνατότητα συνεργασίας με Active Directory για Single Sign On (SSO) και πρόσβαση role-based στα συστήματα διαχείρισης	ΝΑΙ
3.2.	Δυνατότητα πρόγνωσης σφαλμάτων και αυτόματης αποκατάστασης της βλάβης. Το σύστημα να έχει την δυνατότητα ενημέρωσης των διαχωριστών με email και SMS.	ΝΑΙ
3.3.	Βάση δεδομένων που να καταγράφει το υλικό, το λογισμικό και την κατάσταση των συστημάτων. Να είναι δυνατή η λήψη snapshots της παρούσης κατάστασης και σύγκρισης με παλαιότερες.	ΝΑΙ
3.4.	Να προσφέρεται η δυνατότητα για Power Management. Η διαχείριση να περιλαμβάνει Power on/off φυσικών και εικονικών εξυπηρετητών, παρακολούθηση της κατανάλωσης και δυνατότητα καταγραφής. Δυνατότητα επιβολής ορίων κατανάλωσης.	ΝΑΙ
3.5.	Δυνατότητα Performance management των συστημάτων με καταγραφή των φορτίων των επεξεργαστών, μνήμης, file system και δικτύου. Δυνατότητα παρακολούθησης ωρών καθορισμένων από τους διαχειριστές του συστήματος και αναφορά για την γρήγορη εξαγωγή συμπερασμάτων.	ΝΑΙ
3.6.	Συνεργασία με όλες τις γνωστές πλατφόρμες virtualization (VMware ESX, Linux based Xen systems, Citrix Xen, MS Hyper-V)	ΝΑΙ
3.7.	Δυνατότητα για διασύνδεση στα παρακάτω συστήματα διαχείρισης: HP NNM, HP Operations Manager, HP Systems Insight Manager, Microsoft SCCM, Microsoft SCOM,	ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

	CA Unicenter, CA Spectrum, BMC Patrol, Nagios, Fujitsu ManageNow	
3.8.	Να προσφέρεται η δυνατότητα πρόβλεψης σφαλμάτων και αυτόματης αναδιαμόρφωσης και επαναφοράς του συστήματος	ΝΑΙ
3.9.	Να προσφέρεται η δυνατότητα καταγραφής του υλικού και λογισμικού και δυνατότητα σύγκρισης παλαιότερων διαμορφώσεων.	ΝΑΙ
3.10.	Δυνατότητα έγκυρης ειδοποίησης των ενδιαφερομένων μέσω email, SNMP Traps, SMS, paging	ΝΑΙ
3.11.	Να προσφέρεται η δυνατότητα διασύνδεσης με τις γνωστότερες πλατφόρμες virtualization (ESX, XEN, Hyper-V) και δυνατότητα παρακολούθησης και διαχείρισης των φυσικών και των εικονικών συστημάτων	ΝΑΙ
3.12.	Να προσφέρεται η δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης, απομακρυσμένης κονσόλας και μέσων.	ΝΑΙ
3.13.	Να διαθέτει εργαλείο (gadget) για Windows 7 ή νεότερο που να προσφέρει γρήγορη επισκόπηση της κατάστασης της φάρμας εξυπηρετητών χωρίς την ανάγκη λειτουργίας της εφαρμογής διαχείρισης	ΝΑΙ
3.14.	Να προσφέρεται η δυνατότητα απομακρυσμένης εγκατάστασης και αναβάθμισης των συστημάτων.	ΝΑΙ

14. Disk Storage

A/A	Εξωτερικό υποσύστημα δίσκων	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων συστημάτων 1	ΝΑΙ
2	Υποσύστημα δίσκων με σύνδεση FC $\geq 8\text{Gbps}$ και iSCSI	ΝΑΙ
3	Αριθμός θυρών επικοινωνίας προς τους servers ανά ελεγκτή, ≥ 2 FC8, ≥ 2 iSCSI	ΝΑΙ
4	Δυνατότητα υποστήριξης συνδέσεων FC16Gbps, FC8Gbps, FCoE, 10GE iSCSI, SAS υπό τη μορφή αναβάθμισης	ΝΑΙ
5	Αριθμός προσφερόμενων ελεγκτών, ≥ 2	ΝΑΙ
6	Μνήμη Cache συστήματος ανά ελεγκτή, ≥ 4 GB	ΝΑΙ
7	Υποστήριξη δίσκων SSD, SAS, Near Line SAS καθώς και μίξης αυτών	ΝΑΙ
8	Δυνατότητα προσθήκης επιπλέον μονάδας δίσκων που θα ελέγχονται από τους Controllers της βασικής μονάδας	ΝΑΙ
9	Μέγιστη διαμόρφωση του συστήματος σε δίσκους χωρίς αλλαγή των ελεγκτών ≥ 240	ΝΑΙ
10	Μέγιστη διαμόρφωση του συστήματος με αναβάθμιση των ελεγκτών με data in place, ≥ 960	ΝΑΙ
11	Υποστήριξη τοπολογίας προστασίας δεδομένων δίσκων RAID levels 0, 1, 1+0, 5, 6, 5+0	ΝΑΙ
12	Να παρέχεται η δυνατότητα μεταφοράς των δεδομένων σε άλλα RAID (RAID migration)	ΝΑΙ
13	Να προσφέρεται η δυνατότητα δυναμικής προστασίας των δεδομένων της Cache μετά από πτώση της τάσης για απεριόριστο χρονικό διάστημα	ΝΑΙ
14	Να προσφέρεται η δυνατότητα δημιουργίας snapshots	ΝΑΙ
15	Να προσφέρεται η δυνατότητα αντιγραφής των δεδομένων ενός δίσκου σε περίπτωση επικείμενης καταστροφής ενός δίσκου.	ΝΑΙ
16	Να προσφέρεται η δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων σε άλλη μονάδα του ίδιου κατασκευαστή για DR (storage replication).	ΝΑΙ
17	Να προσφέρεται η δυνατότητα spin down των δίσκων	ΝΑΙ
18	Να προσφέρεται η δυνατότητα κρυπτογράφησης των δεδομένων στους δίσκους	ΝΑΙ
19	Να παρέχονται δίσκοι τουλάχιστον 900GB @10,000rpm Hot Swap SAS, ≥ 12	ΝΑΙ
20	Να παρέχονται τα καλώδια και ότι άλλο χρειάζεται για την διασύνδεση και λειτουργία του συνόλου του εξοπλισμού server & υποσύστημα δίσκων	ΝΑΙ
21	Να συνοδεύεται από λογισμικό διαχείρισης το οποίο να λειτουργεί με Web interface	ΝΑΙ
22	Το λογισμικό διαχείρισης να επιτρέπει την εύκολη και απλή μορφοποίηση	ΝΑΙ
23	Να παρέχεται υποστήριξη multi-pathing επικοινωνίας με τους servers	ΝΑΙ
24	Το λογισμικό διαχείρισης να επιτρέπει λειτουργίες alert notification και remote service access	ΝΑΙ
25	Δυνατότητα εξυπηρέτησης servers με τουλάχιστον τα λειτουργικά Windows Server2003 & 2008, Solaris8, 9, 10, RedHat Enterprise Linux Server & Advanced Platform, HP-UX, IBM AIX, VMware vSphere & VMware Infrastructure, Citrix XenServer ή νεότερα	ΝΑΙ
26	Το προσφερόμενο σύστημα να καλύπτεται από 3-ετή on site Next Business day response εγγύηση	ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

15. Backup System & Software
Μονάδα αποθήκευσης εφεδρικών αντιγράφων σε δίσκο (B2D).

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση
1.	Γενικά Χαρακτηριστικά	
1.1.	Μονάδα αποθήκευσης αντιγράφων ασφαλείας-Backup To Disk (B2D) για την αποθήκευση των αντιγράφων ασφαλείας κατάλληλης χωρητικότητας.	NAI
1.2.	Να προσφερθεί ως αυτοτελής μονάδα και όχι ως μέρος των συστημάτων αποθήκευσης (storage Arrays)	NAI
1.3.	Πλήρης λειτουργική συμβατότητα με το σύνολο της υποδομής που θα εγκατασταθεί του έργου αυτού και συγκεκριμένα	NAI
1.4.	Αριθμός ζητούμενων μονάδων 1 (μία)	NAI
1.5.	Το προσφερόμενο μοντέλο κάθε τμήματος πρέπει να βρίσκεται σε παραγωγή από τον κατασκευαστή την χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς. Δεν πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του ή κατάσταση End Of Life. Να προσκομιστούν σχετικά στοιχεία από τον κατασκευαστή	NAI
1.6.	θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας Θα πρέπει να αναγραφεί ο χρόνος ανακοίνωσης του	NAI
2.	Τοποθέτηση και τροφοδοσία	
2.1.	Η προσφερόμενη μονάδα θα τοποθετηθεί σε rack.	NAI
2.2.	Τροφοδοσία συμβατή με το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα (230/400V / 50 Hz)	NAI
3.	Αποθηκευτικά μεγέθη και επιδόσεις	
3.1.	Συνολική φυσική αποθηκευτική ικανότητα δίσκων: ≥ 9 TB	NAI
3.2.	Διαμεταγωγή στην προσφερόμενη σύνθεση: ≥ 5 TB/hr	NAI
4.	Βέλτιστη εκμετάλλευση αποθηκευτικού χώρου με λειτουργίες:	
4.1.	• Συμπίεσης	NAI
4.2.	• Μοναδικής ύπαρξης δεδομένων online Deduplication • Να περιγραφούν τα χαρακτηριστικά και οι επιδόσεις του αλγόριθμου deduplication που διαθέτει το προσφερόμενο σύστημα. • Να διαθέτει φίλτρα για όλα τα γνωστά λογισμικά αντιγράφων ασφαλείας	NAI
4.3.	• Οι λειτουργίες συμπίεσης και deduplication θα παρέχονται από το B2D storage και θα είναι ανεξάρτητες από αντίστοιχες λειτουργίες που πιθανόν διαθέτει ή όχι το λογισμικό backup	NAI
5.	Διασύνδεση με υπολογιστικά συστήματα και το Tape	
5.1.	Η μονάδα θα διαθέτει θύρες διασύνδεσης με το LAN.	NAI
5.2.	Η μονάδα θα διαθέτει θύρες διασύνδεσης με το Tape τύπου FC.	NAI
5.3.	Θύρες	
5.3.1.	• Τουλάχιστον 2 Θύρες FC , ≥ 8 Gbit	NAI
5.3.2.	• Τουλάχιστον 4 Θύρες Gigabit Ethernet	NAI
5.3.3.	• Υποστήριξη Ethernet Θυρών τουλάχιστον 10 G	NAI
5.4.	Η μονάδα θα είναι πρέπει να μπορεί να διαχειριστεί μέσω IP και για το σκοπό αυτό θα διαθέτει κατάλληλη Θύρα διαχείρισης	NAI
6.	Υποστηριζόμενα λειτουργικά χαρακτηριστικά	
6.1.	Υποστηριζόμενα χαρακτηριστικά λειτουργίας	
6.2.	• Συμπεριφορά ως Tape Library (Virtual Tape library)	
6.2.1.	• Αριθμός εικονικών βιβλιοθηκών: ≥ 64	NAI
6.2.2.	• Ενδεικτικοί τύποι εικονικών βιβλιοθηκών (Scalar 24/100/i2000/i500/i6000)	NAI
6.2.3.	• Αριθμός εικονικών οδηγών: ≥ 80	NAI
6.2.4.	• μέγιστος Αριθμός εικονικών υποδοχών ταινίας ανά βιβλιοθήκη: ≥ 9000	NAI
6.2.5.	• ενδεικτικοί τύποι εικονικών οδηγών (DLT7000, LTO-1/2/3/4/5, SDLT320/600, SLT-S4).	NAI
6.3.	• Συμπεριφορά ως διακομιστής αρχείων (NAS File Server)	
6.3.1.	• Υποστηριζόμενα πρωτοκολλά NAS: CIFS & NFS	NAI
6.3.2.	• Υποστηριζόμενα NAS shares: ≥ 128	NAI
6.4.	• Άλλη συμπεριφορά να τεκμηριωθεί η προσφερόμενη λειτουργικότητα.	NAI
7.	Προσφερόμενα λειτουργικά χαρακτηριστικά	

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

7.1.	Να προσφερθούν τα λειτουργικά χαρακτηριστικά και οι σχετικές άδειες για την εκπλήρωση των αποθηκευτικών και απαιτήσεων λειτουργίας του συστήματος προστασίας δεδομένων και λήψης αντιγράφων ασφαλείας.	ΝΑΙ
7.2.	Να προσφερθούν όλες οι απαραίτητες άδειες για την υποστήριξη του συνόλου της αποθηκευτικής ικανότητας	ΝΑΙ
7.3.	Να αναφερθεί η λύση που προσφέρεται ως συμπεριφορά NAS, VTL ή άλλη.	ΝΑΙ
8.	Χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας και προστασίας δεδομένων	
8.1.	Υποστήριξη RAID	ΝΑΙ
8.1.1.	Το επίπεδο RAID θα πρέπει να εξασφαλίζει αξιοπιστία και μέγιστη χρηστικότητα.	ΝΑΙ
8.1.2.	Παρεχόμενα επίπεδα ≥ 6 ή άλλος μηχανισμός RAID ισόδυναμων ή καλύτερων χαρακτηριστικών.	ΝΑΙ
8.2.	Συνεχής λειτουργίας και υψηλής διαθεσιμότητας με τις ακόλουθες δυνατότητες :	
8.2.1.	• Διπλά συστήματα τροφοδοσίας	ΝΑΙ
8.2.2.	• Αντικατάσταση τροφοδοτικών και δίσκων εν λειτουργία	ΝΑΙ
8.2.3.	• Εφεδρικούς ανεμιστήρες	ΝΑΙ
8.3.	Υποστήριξη για δυνατότητα αποστολής και διατήρησης των backup files σε απομακρυσμένο σύστημα ίδιου τύπου (remote replication).	ΝΑΙ
9.	Διαχείριση	
9.1.	Η μονάδα θα επιτρέπει απομακρυσμένη διαχείριση από κατάλληλο περιβάλλον πάνω από TCP/IP ή διεπαφή web	ΝΑΙ
9.2.	Το περιβάλλον θα επιτρέπει τον ορισμό και μεταβολή των ρυθμίσεων διασύνδεσης και λειτουργίας	ΝΑΙ
9.3.	Το περιβάλλον θα επιτρέπει την παρακολούθηση της λειτουργίας της μονάδας και των επιμέρους τμημάτων της και θα παρέχει ενδείξεις και ειδοποιήσεις σε περίπτωση βλάβης.	ΝΑΙ
9.4.	Υποστήριξη λειτουργιών παρακολούθησης (monitoring) μέσω SNMP	ΝΑΙ
10.	Συνοδευτικά	
10.1.	Η μονάδα θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια διασύνδεσης, και εξαρτήματα για την λειτουργία της.	ΝΑΙ
10.2.	Θα συνοδεύεται από εγχειρίδια εγκατάστασης, και λειτουργίας σε ηλεκτρονική μορφή. Έντυπη μορφή κάποιων εγχειριδίων μπορεί να προσφέρεται προαιρετικά.	ΝΑΙ
	Άλλες Προδιαγραφές	
10.3.	Προδιαγραφές Περιβάλλοντος και εκπομπών ακτινοβολίας:	ΝΑΙ
10.3.1.	• Σήμανση CE	ΝΑΙ
10.4.	Προδιαγραφές Ασφάλειας και προστασίας να αναφερθούν	ΝΑΙ
11.	Εγγύηση – Υποστήριξη	
11.1.	Το ζητούμενο διάστημα εγγύησης και υποστήριξης να είναι ≥ 3 ετών	ΝΑΙ
11.2.	Οι υπηρεσίες εγγύησης θα παρέχονται μέσω συμβολαίου υποστήριξης ή επίσημης υπηρεσίας υποστήριξης από τον κατασκευαστή του συστήματος	ΝΑΙ

16. PC-WORKSTATION, με οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αρχιτεκτονική διάταξη	Mini Pc με δυνατότητα τοποθέτησης πίσω από οποιαδήποτε οθόνη καλύπτει τις προδιαγραφές για VESA mount. Το βάρος του να είναι \leq από 950 γραμμάρια.	ΝΑΙ
2	Λειτουργικό	Linux (τελευταία έκδοση) προεγκατεστημένο, ή άλλο ισότιμο ή ανώτερο	ΝΑΙ
3	Επεξεργαστής	Επεξεργαστής με cpu benchmark score ≥ 4200 βάσει του http://www.cpubenchmark.net . Ο επεξεργαστής να έχει τουλάχιστον: 3 MB cache, 2 πυρήνες και 4 threads, DMI ≥ 5 GT/s.	ΝΑΙ
4	Μνήμη RAM	≥ 8 GB	ΝΑΙ
5	thereof SATA III	Serial ATA II (3 Gbit), NCQ, AHCI	ΝΑΙ
6	Drives	DVD Super Multi Slot-in slim, SATA	ΝΑΙ
7	Σκληρός δίσκος	HDD SATA II, ≥ 5400 rpm, ≥ 500 GB, 2.5-inch	ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

8	Drive bay	1 x 5.25-inch external bay	ΝΑΙ
9	Interfaces (κατ' ελάχιστον):	1 x Audio: line-in / microphone 1 x Audio: line-out / headphone 6 x USB 2.0 (2x 2.0 x USB front, 4x 2.0 x USB rear) 1 (via DVI to VGA adapter, part of shipment) x VGA 1 x Ethernet (RJ-45) 1 x Kensington Lock support 1 x Multi card reader 1 (DVI-I) x DVI 1 x HDMI	ΝΑΙ
10	Κάρτα γραφικών	Να είναι onchip στον επεξεργαστή και η μητρική να διαθέτει slot για πρόσθετη κάρτα	ΝΑΙ
11	Κάρτα δικτύου	10/100/1000 MBit/s	ΝΑΙ
2	Τροφοδοσία	Εξωτερικός ac adapter, ο προτεινόμενος από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ
13		Το μηχάνημα πρέπει να είναι διαθέσιμο στο σύνολο των χωρών της Ε.Ε. και να παρέχεται από τον κατασκευαστή του διεθνής εγγύηση.	ΝΑΙ
14	Επίπεδα θορύβου	Να είναι πιστοποιημένο ότι δεν υπερβαίνει τα 19 DB σε κανονική λειτουργία.	ΝΑΙ
15	Άλλα πιστοποιητικά	Τουλάχιστον ENERGY STAR 5.0, RoHS, CE	ΝΑΙ
16	Χρόνος Εγγύησης	≥3 έτη onsite.	ΝΑΙ
17	Οθόνη	Μέγεθος διαγωνίου ≥23-inch, Aspect ratio 16:9, Horizontal ≥28 - 82 kHz, Vertical ≥150- 76 Hz, Ανάλυση ≥1920 x 1080 pixel, Brightness – typical ≥250 cd/m ² , Contrast – typical ≥1000:1, Contrast – advanced ≥2.000.000:1, Γωνία θέασης (h/v) ≥170°/170° CR5:1, Color performance ≥16.7 million colors, Stand removable, Tilt angle ≥-5° / +20°, Video Input ≥1 x DVI (HDCP), ≥1 x D-SUB, Ηχεία 2 x ≥1.5 W, Πιστοποίηση (υποχρωτικά): TCO Displays 5.1, ENERGY STAR 5.0, EPEAT Silver (dedicated regions), ISO9241-307 (Pixel fault class I), CE certification according to EC Directive 2004/108/EEC, EN 60950, Nordic Swan, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration. Να πληροί την προδιαγραφή για VESA mount ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί το pc στην οθόνη.	ΝΑΙ

17. PC-clients, με οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αρχιτεκτονική διάταξη	Όλα σε ένα	ΝΑΙ
2	Λειτουργικό σύστημα	Linux (τελευταία έκδοση) προεγκατεστημένο, ή άλλο ισότιμο ή ανώτερο	ΝΑΙ
3	Η προσφερόμενη οθόνη και τα παρελκόμενα να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας.		ΝΑΙ
4	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας επώνυμου κατασκευαστή με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών		ΝΑΙ
5	Να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά παρελκόμενα εγχειρίδια χρήσης, καλώδια, drivers, κα		ΝΑΙ
6	Να συνοδεύεται από πλατφόρμα διαχείρισης του κατασκευαστή που να καλύπτει τουλάχιστον χαρακτηριστικά:	<ul style="list-style-type: none"> • Παρακολούθηση <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ελεύθερου χώρου του δίσκου (system & data partition) ▪ SMART Alert ▪ Windows Services ▪ BIOS Settings ▪ FAN ▪ Temperature (CPU, System) ▪ Διαχείριση BIOS update, Archive, Settings ▪ Hardware, software και system settings (WMI) • Κεντρική διαχείριση 	ΝΑΙ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventory ▪ Alarm ▪ BIOS ▪ Serial Numbers ▪ Security ▪ Driver 	
8	Να διαθέτει αισθητήρα παρουσίας και δυνατότητα αυτόματων ενεργειών ασφαλείας και διαχείρισης ενέργειας. Να αναφερθούν οι ενέργειες που μπορούν να πραγματοποιηθούν.		NAI
9	Δυνατότητα face recognition για την ασφαλή πρόσβαση στους Η/Υ		NAI
Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
10	Επεξεργαστής:	Επεξεργαστής με cpu benchmark score ≥ 4200 βάσει του http://www.cpubenchmark.net . Ο επεξεργαστής να έχει τουλάχιστον: 3 MB cache, 2 πυρήνες και 4 threads, DMI ≥ 5 GT/s.	NAI
11	Να δοθεί ο λόγος απόδοσης του επεξεργαστή προς την μέγιστη ισχύ αυτού βάσει των ανατιμημένων αποδόσεων Passmark	≥ 100	NAI
12	Κεντρική Μνήμη:	Τύπος DDR-3, 1600MHz	NAI
13	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης	≥ 4 GB	NAI
14	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard	≥ 16 GB	NAI
15	Θέσεις Μνήμης	≥ 2	NAI
16	ΘΥΡΕΣ I/O:	USB 2.0 ≥ 2 USB 3.0 ≥ 4 PS/2 VGA ή μέσω adapter x1 DVI x1	NAI
17	Drive Bays	Internal x1	NAI
	Τροφοδοτικό - Ισχύς (Watt). Να δοθεί η μέση ετήσια κατανάλωση ρεύματος. Θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα συστήματα με χαμηλή μέση κατανάλωση ανά έτος	≤ 100	NAI
18	Μονάδα Σκληρού Δίσκου Χωρητικότητα	1x ≥ 320 GB	NAI
19	Ταχύτητα περιστροφής	≥ 7.200 rpm	NAI
20	Κάρτες Επέκτασης	Κάρτα Οθόνης (on board) Κάρτα Δικτύου Ethernet 10/100/1000 (on board) Κάρτα ήχου (on board)	NAI
21	Πληκτρολόγιο	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση των ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο. Αριθμός πλήκτρων ≥ 104 . PS/2 ή USB Type.	NAI
22	Ποντίκι	Οπτικό δύο (2) πλήκτρων με τροχό κύλισης.	NAI
23	Οθόνη	TFT $\geq 23''$ LED IPS.	NAI
24	Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$	NAI
25	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²	NAI
26	Ενσωματωμένα ηχεία	NAI	NAI
27	Pixel Pitch	$\leq 0,265$	NAI
28	Panel	IPS	NAI
29	Tilt angle	$-3^\circ / +35^\circ$ ή καλύτερο	NAI
30	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (υποχρεωτικά)	Το σύστημα να διαθέτει τουλάχιστον τα παρακάτω περιβαλλοντικά πιστοποιητικά: <ul style="list-style-type: none"> • Energy Star 5.0 • RoHS (Restriction of hazardous substances) • WEEE (Waste electrical and electronic equipment) • CE 	NAI

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		• ECO	
--	--	-------	--

18. Scanner Βιβλίων μεγέθους A1, professional.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Τύπος Σαρωτή	Σαρωτής Βιβλίων	ΝΑΙ
2	Μέγεθος εγγράφων	Αυτόματη αναγνώριση μεγέθους εγγράφου DIN Formats US ANSI Formats User defined Formats	≥630 x 900 mm DIN A1 ΝΑΙ
3	Document Specification	Οπτική ανάλυση	≥300 x 400 dpi ΝΑΙ
4	Performance Specification	Ταχύτητα σκαναρίσματος (24 bit)	DIN A1 @ 400 dpi: ≤7 s ΝΑΙ
5	Τεχνικές λεπτομέρειες	Βάθος χρώματος έξοδος σκαναρισμένου Τύποι αρχείων Επικοινωνία Κάμερα Κύκλωμα φωτισμού	36 bit color, 12 bit grayscale 24 bit color, 8 bit grayscale, bitonal, enhanced halftone PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF decompressed, TIFF G4 (CCITT) 1 GBit Fast Ethernet with TCP/IP based Scan2Net(R) Interface CCD camera, 22.800 pixels, encapsulated and dust-proof White LEDs, classified as IEC 60825-1: class 1, no IR/UV emission ΝΑΙ
6	Τροφοδοσία	Ηλεκτρική σύνδεση Κατανάλωση	100-240 V AC, 50/60 Hz ≤0.1 W (Standby) / ≤105 W (Ready to scan) / ≤275 W (Scanning) ΝΑΙ
7	Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία λειτουργίας Σχετική υγρασία Επίπεδο θορύβου	≥5 to ≤40 °C ≥20 to ≤80 % (non-condensing) < 50 dB(A) (Scanning) / < 30 dB(A) (Standby) ΝΑΙ
8	Βοηθητικά - Λειτουργικό	Easy PC installation, Operating system: Windows, Linux, Mac OS, Unix Digital color balance. Automatic white balance and black value auto Firmware update	ΝΑΙ

19. Barcode scanner. Scanner χειρός με βάση στήριξης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Voltage and Current	≤5 volts +/- 10% at 130 mA typical, ≤175 mA max	ΝΑΙ
2	Power Source	Host power or external power supply	ΝΑΙ
Χαρακτηριστικά απόδοσης			
3	Τύπος scanner:	Bi-directional	ΝΑΙ
4	Light Source:	≥650 nm visible laser diode	ΝΑΙ
5	Scan Element Frequency:	50Hz	ΝΑΙ
6	Scan Rate:	≥100 scans per second typical	ΝΑΙ
7	Nominal Working Distance:	From contact to 43 cm on 100% U.P.C./EAN symbols	ΝΑΙ
8	Print Contrast:	20% minimum reflective difference	ΝΑΙ
9	Roll (Tilt):	1 +/- 30 degrees	ΝΑΙ
10	Pitch:	2 +/- 65 degrees	ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

11	Skew (Yaw):	3 +/- 60 degrees	ΝΑΙ
12	Decode Capability:	UPC/EAN, UPC/EAN with Supplementals, UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, RSS variants, Chinese 2 of 5	ΝΑΙ
13	Interfaces Supported:	RS232, Keyboard Wedge, Wand, IBM 468X/9X, USB, Synapse and Undecoded	ΝΑΙ
Περιβάλλον λειτουργίας			
14	Operating Temp.:	≥0° - ≤50° C	ΝΑΙ
15	Humidity:	≥5% to ≤95% relative humidity, χωρίς συμπύκνωση	ΝΑΙ
16	Drop Specifications:	Unit functions normally after repeated 5 ft./1.5 m drops to concrete	ΝΑΙ
17	Ambient Light Immune to direct exposure of normal Immunity:	office and factory lighting conditions, as well as direct exposure to sunlight	ΝΑΙ
18	Ηλεκτροστατική συμμόρφωση:	≤15 kV air discharge and ≤8 kV	ΝΑΙ
19	Εκφόρτιση:	Κατά την επαφή	ΝΑΙ
Συμμορφώσεις κατά πρότυπα			
20	Electrical Safety: ελάχιστη απαίτηση	Certified to UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950, EMI/RFI: FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, European Union EMC Directive, Australian SMA, Taiwan EMC, Japan VCCI/MITI/Dentori.	ΝΑΙ
21	Laser Safety:	CDRH Class II, IEC Class 2 ή καλύτερο	ΝΑΙ
22	Περιβαλλοντική συμμόρφωση:	Compliant with RoHS directive 2002/95/EEC ή ανώτερη	ΝΑΙ

20. Φωτοτυπικό A3 ασπρόμαυρης εκτύπωσης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Τύπος:	Επιτραπέζιο, με δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί και ως εκτυπωτής και scanner. Εκτύπωση και αντιγραφή διπλής όψης.	ΝΑΙ
2	Χωρητικότητα χαρτιού:	≥600 φύλλα (250 x 2 + 100), με δυνατότητα επέκτασης στα 1.100 φύλλα max	ΝΑΙ
3	Μέγεθος χαρτιού:	Max. A3, min. A6R	ΝΑΙ
4	Σελίδες ανά λεπτό:	≥20 B/W A4, ≥11 B/W A3	ΝΑΙ
5	Βάρος χαρτιού:	Από 56 έως 200 g/m ²	ΝΑΙ
6	Χρόνος προθέρμανσης:	≤25 sec	ΝΑΙ
7	Χρόνος πρώτου αντιγράφου:	≤7,5 sec	ΝΑΙ
8	Ξεχωριστό Roller για την ομαλή ροή του χαρτιού και λιγότερες εμπλοκές χαρτιού		ΝΑΙ
9	Μνήμη:	≥64 MB	ΝΑΙ
10	Τροφοδοσία. AC voltage:	220 - 240V, 50/60Hz	ΝΑΙ
11	Κατανάλωση:	≤1.2 kW	ΝΑΙ
12	Συνεχόμενες εκτυπώσεις:	≥900 αντίγραφα	ΝΑΙ
13	Ανάλυση εκτύπωσης:	≥600 x 600 dpi	ΝΑΙ
14	Διαβάθμιση:	≥256 επίπεδα (ασπρόμαυρο)	ΝΑΙ
15	Εύρος Zoom:	Από 25% έως 400% με βήμα αύξησης 1%	ΝΑΙ
16	Επιθυμητές προ-ρυθμισμένες θέσεις	50, 70, 81, 86, 100, 115, 122, 141, 200%	ΝΑΙ
17	Σε λειτουργία δικτυακού εκτυπωτή να εκτυπώνει:	≥20 Φύλλα A4 ανά λεπτό	ΝΑΙ
18	Ανάλυση:	≥600 x 600 dpi	ΝΑΙ
19	Πρωτόκολλο δικτύου:	TCP/IP	ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

20	Υποστηριζόμενα λειτουργικά:	Windows XP, Windows Vista, Windows7 ή νεότερο ή ισότιμο	ΝΑΙ
21	Σε λειτουργία δικτυακού SCANNER, με μέθοδο Push scan and Pull scan,	Resolution push scan (dpi): 50 – 9600, Resolution pull scan (dpi): 75,100, 150, 200, 300, 400, 600.(τουλάχιστον)	ΝΑΙ
22	File formats:	BMP, TIFF, PDF	ΝΑΙ
23	Interface Std:	10Base-T/100Base-TX	ΝΑΙ
24	Να προσφερθεί επιπλέον του εργοστασιακού με ένα ακόμη Toner (γνήσιο του κατασκευαστή) για εκτυπώσεις ≥ 10.000 σελίδων		ΝΑΙ

21. Thermal Barcode Printer

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Γενικά χαρακτηριστικά	Print methods: Direct thermal (LP) or direct thermal/thermal transfer (TLP) Construction: ABS double-walled casing ≥ 12 KB Flash memory, ≥ 256 KB SRAM OpenACCESS design Serial, parallel, and USB interfaces Head-up sensor Drivers για Windows και άλλα ισότιμα λειτουργικά συστήματα	ΝΑΙ
2	Programming	ASCII EPL2 programming language (Page Mode) Text and bar codes printed in 0°, 90°, 180°, 270° Variable field support (≥ 100) Counter support (≥ 10) Variable field addition and subtraction Status reporting Form, font and graphics storage Line mode support (LP 2844 only)	ΝΑΙ
3	Χαρακτηριστικά λειτουργίας	Operating Temp. 5°C to 40°C Operating Humidity 10-90% non-condensing	ΝΑΙ
4	Τροφοδοσία	Από εξωτερικό τροφοδοτικό αυτόματης επιλογής ρεύματος Input: 100-240VAC; 50-60Hz Output: ≤ 20 VDC; ≤ 2.5 A	ΝΑΙ
5	Communication Interface Capabilities	Serial RS232 (DB9) 1.2-38.4Kbits/second Flow control: hardware and software USB , Parallel (centronics) LAN/Ethernet	ΝΑΙ
6	Πιστοποιητικά κατασκευαστών	UL-CUL 1950; FCC (Class B); VCCI (Class B); C-TICK; EN 500082-1; EN 55022 (Class B)/CISPR 24; EN55024/CISPR 24; EN 60950/IEC 950; EN 61000-3-2, 3-3	ΝΑΙ
7	Χαρακτηριστικά υλικών	Labels: Max. Roll Size: 127mm O.D. on a 25mm or 38mm I.D. core Thickness (label & liner): 8mm to 18mm Media Types: Gap, notch, black mark, continuous, fan-fold, tag stock Max. Roll Size: 33mm O.D. on a 12.7mm I.D. core, Ribbons: Standard Length: 74m capacity; provides 1:1 media roll to ribbon ratios Ribbon Set-up: Ribbon wound ink side out Ribbon is recommended to be at least as wide as media.	ΝΑΙ
8	FONTS/ GRAPHICS/ SYMBOLOGIES	Fonts and Character Sets Standard Fonts: 5 bitmapped, expandable 8x Sets: International character sets supporting the following code pages: DOS: 437, 737, 850, 851, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869 Windows: 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257	ΝΑΙ
9	Graphic Features	Line and box drawing PCX graphic storage	ΝΑΙ
10	Bar Code Symbologies	Linear Bar Codes: Code 39, Code 128 (A, B or C user selectable/Auto	ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		select), UCC/EAN-128, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, UPC-A with 2 and 5 add on, Plessey, POSTNET, 2-Dimensional: PDF-417, Macro PDF-417, Maxi Code (Modes 2, 3, 4, 6)	
11	Να συνοδεύεται από ≥ 100 ρολά θερμικού χαρτιού		ΝΑΙ

22. Card Printer

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Γενικά	Integrated card feeder-and-flipper Load-N-Go TM drop-in ribbon cartridge 16-digit LCD display Drivers for Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 and Windows Vista	ΝΑΙ
2	Colour Printing	Colour dye sublimation or monochrome thermal transfer printing ≤ 30 seconds per card full color single sided (YMCKO) ≤ 7 seconds per card monochrome printing	ΝΑΙ
3	Bar Code	Code 39, Code 128 B & C with & without check digit 2 of 5 & 2 of 5 interleaved UPC-A, EAN 8 & EAN 13 PDF-417 2D bar code and other symbologies can be printed via Windows drivers	ΝΑΙ
4	Cards	Types: PVC, PVC composite. Card width/length: ISO CR-80-ISO 7810, 54mm (2.12") x 86mm (3.38") Magnetic stripe-ISO 7811 Smart card -ISO 7816-2 Card thickness: 30 mil (.76mm) (+/- 10%); 20 - 40 mil (0.5 - 1.0mm) with optional single card feeder Card feeder capacity: ≥ 100 cards (30 mil) Card output hopper capacity: ≥ 45 cards (30 mil)	ΝΑΙ
5	Ribbon Cartridges	Load-N-G TM ribbon cartridge with integrated card-cleaning roller i Series technology featuring contact-chip-based ribbon detection YMCKO: ≥ 200 cards/cartridge Monochrome: ≥ 1000 cards/cartridge in black, blue, red, green silver or gold ≥ 850 cards/cartridge in white	ΝΑΙ
6	Interfaces	USB and built-in Ethernet	ΝΑΙ
7	Electrical	110 ~ 240 Volts AC, 50 ~ 60 Hz (auto switching) ≥ 8 MB image memory standard FCC class B, CE, UL and CUL (J110i) or NRTL (J110m) approved Operating temperature: 15°C to 30°C Operating humidity: 20% to 65% non-condensing	ΝΑΙ
8	Options	Magnetic encoder (30 mil cards only), 3 track HiCo/LoCo CardSens single card-feed mode.	ΝΑΙ
9	Να συνοδεύεται με ≥ 5000 κάρτες σύμφωνα με το δείγμα της υπηρεσίας που θα δοθεί.		ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

23. Photocopier A3 έγχρωμο heavy duty

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική απαίτηση
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο.	ΝΑΙ
2.	Τεχνολογία Laser, Έγχρωμο.	ΝΑΙ
3.	Ταχύτητα αντιγραφής, εκτύπωσης.	≥25 σελ.Α4/λεπτό
4.	Ανάλυση αντιγραφής	≥600 x 600dpi
5.	Διαστάσεις πρωτοτύπου	A5 έως A3
6.	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης (έγχρωμη/ασπρόμαυρη)	≤9sec/6sec
7.	Χρόνος προθέρμανσης της μηχανής ≤ 20 δευτερόλεπτα.	ΝΑΙ
8.	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 δίσκους τροφοδοσίας με συνολική χωρητικότητα τουλάχιστον 1000 φύλλων και βοηθητικό δίσκο BYPASS ≥100 φύλλων	ΝΑΙ
9.	Εύρος ZOOM από 25% έως 400%	ΝΑΙ
10.	Υποστήριξη εκτύπωσης από βοηθητικό δίσκο Bypass χαρτί βάρους ≥ 250 gsm	ΝΑΙ
11.	Υποστήριξη εκτύπωσης διπλής όψης (Duplex printing) σε χαρτί βάρους ≥ 200 gsm	ΝΑΙ
12.	Αυτόματος τροφοδότης με χωρητικότητα ≥100 φύλλων	ΝΑΙ
13.	Ηλεκτρονική σελιδοποίηση	ΝΑΙ
14.	Να υποστηρίζει δίκτυο 10Base-T / 100Base-TX / 1000BaseT	ΝΑΙ
15.	Μνήμη Συστήματος ≥1GB	ΝΑΙ
16.	Χρόνος παραγωγής πρώτου αντιγράφου ≤6 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ
17.	Να διαθέτει έγχρωμη σάρωση σε Email, FTP, USB.	ΝΑΙ
18.	Να διαθέτει σκληρό δίσκο ≥ 250GB	ΝΑΙ
19.	Μέση μηνιαία παραγωγική ικανότητα ≥ 20000 σελίδες	ΝΑΙ
20.	Να διαθέτει FAX	ΝΑΙ
21.	Να διαθέτει ασύρματη σύνδεση σε δίκτυο	ΝΑΙ
22.	Να δέχεται εκτυπώσεις από λειτουργικά συστήματα Windows – Mac OS	τουλάχιστον
23.	Το ρεύμα τροφοδοσίας του υποστηρίζεται από το επίσημο ελληνικό δίκτυο παραγωγής ±10%, 50/60 Hz και η κατανάλωση του σε πλήρη λειτουργία να είναι ≤ 2KW	ΝΑΙ
24.	Να διαθέτει πιστοποιητικό Energy Star	ΝΑΙ
25.	Να συμπεριλαμβάνεται βάση τοποθέτησης του ίδιου κατασκευαστή	ΝΑΙ
26.	Να προσφερθεί επιπλέον των εργοστασιακών αναλωσίμων (γνήσια του κατασκευαστή) TONER ΜΑΥΡΟ ΓΙΑ 100.000 ΣΕΛΙΔΕΣ TONER C,M,Y ΓΙΑ 50.000 ΣΕΛΙΔΕΣ ΤΟ ΚΑΘΕΝΑ BLACK DEVELOPER 100.000 ΣΕΛΙΔΩΝ CYAN/MAGENTA/YELLOW DEVELOPER 60.000 ΣΕΛΙΔΩΝ DRUM 100.000 ΣΕΛΙΔΩΝ ΓΙΑ ΜΑΥΡΟ DRUM 60.000 ΣΕΛΙΔΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ C,M,Y	ΝΑΙ

24. Εκτυπωτής Laser A4 heavy duty B&W

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Τόνερ και τύμπανα υψηλής απόδοσης για μεγάλη διάρκεια ζωής ώστε να παρέχεται χαμηλό κόστος ανά σελίδα		ΝΑΙ
2	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥45ppm	ΝΑΙ
3	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤8 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ
4	Χρόνος προθέρμανσης	έως και 38 δευτερόλεπτα από την ενεργοποίηση και μέχρι 25 δευτερόλεπτα από λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	ΝΑΙ
5	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥600MHz	ΝΑΙ
6	Διασύνδεση και λογισμικό -	IEEE1284 Αμφίδρομη παράλληλη, Hi-Speed USB 2.0, 10/100BaseTX Ethernet, RS-232C σειριακή, θύρα USB Host για	ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

	Συνδεσιμότητα	απευθείας εκτύπωση PDF	
7	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL6, PCL5e, Adobe PostScript 3, SIDM, Απευθείας εκτύπωση PDF	ΝΑΙ
8	Δίκτυο & πρωτόκολλα	10/100Base TX κάρτα Ethernet με εσωτερικό web server για την ρύθμιση και διαχείριση του εκτυπωτή και της κάρτας δικτύου. Να περιλαμβάνει SMTP για ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον χρήστη. Όλα τα μεγάλα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου: TCP/IP : IPv4, IPv6, ICMP, ARP, RARP, DHCP/BOOTP, "Port 9100", LPR/LPD , Apple Bonjour (mDNS), Dynamic DNS, DNS/WINS, HTTP, SMTP, POP3, FTP, SNMPv1/v2/v3, Ethernalk, Netware IPX/SPX , Network Security Protocols : IPSec, 802.1x Wired Authentication: EAP-MD5, PEAP, EAP-TLS	ΝΑΙ
9	Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα:	Windows /Linux/ Mac OS ή άλλα νεότερα	ΝΑΙ
10	Utility suite	Template Manager, PrintSuperVision, OKI LPR, PDF Print Direct, Secure Print, Storage Device Manager, Status Monitor	ΝΑΙ
11	Γραμματοσειρές εκτυπωτή	PCL: 99 κλιμακούμενες PCL και 1 γραμματοσειρά bitmap, PostScript 3: Adobe Standard 136	ΝΑΙ
12	Barcodes	11 τύπους μίας διάστασης με 28 παραλλαγές: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, Codabar, ZIP +4 POSTNET	ΝΑΙ
13	Ποιότητα εκτύπωσης/ ανάλυση	≥600 x 600 dpi, ≥1200 x 1200dpi	ΝΑΙ
14	Χωρητικότητα χαρτιού	Δίσκος 1: ≥150 φύλλα 80gsm, Δίσκος 2: ≥550φύλλα των 80gsm	ΝΑΙ
15	Χωρητικότητα χαρτιού με προαιρετικό δίσκο	2 δίσκοι x ≥550 φύλλα των 80gsm	ΝΑΙ
16	Μεγέθη χαρτιού	Όλα τα διεθνή μεγέθη χαρτιού και φακέλων μέχρι του μεγέθους του A4	ΝΑΙ
17	Βάρος χαρτιού	Για όλου τους δίσκους από 64 έως 216gsm, και για την διπλή όψη	ΝΑΙ
18	Έξοδος χαρτιού	≥500 φύλλα των 80gsm όψη προς τα κάτω, ≥70 φύλλα των 80gsm όψη προς τα πάνω	ΝΑΙ
Γενικά χαρακτηριστικά			
19	Μνήμη (RAM)	Τυπική ≥128MB	ΝΑΙ
20	Μνήμη (Compact Flash)	Υποχρεωτικά: ≥40MB επί της συσκευής για την αποθήκευση των γραμματοσειρών, μορφής και μακροεντολές, Δυνατότητα Προαιρετικής μνήμης: ≥1GB	ΝΑΙ
21	Λειτουργία θερμοκρασίας / υγρασίας	Από 5°C έως 35°C και από15% έως 85% σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση	ΝΑΙ
22	Τροφοδοσία	100-240 V AC, 50/60 Hz	ΝΑΙ
23	Κατανάλωση ρεύματος	Τυπική: ≤W Max: ≤1200W, σε αναμονή: ≤170W, Εξοικονόμηση ενέργειας: ≤11W	ΝΑΙ
24	Επίπεδο θορύβου λειτουργίας	≤64dB ή λιγότερο, Αναμονή: ≤30dB ή λιγότερο, Εξοικονόμηση ενέργειας: Ιστορικό επίπεδο (συμπεριλαμβανομένων όλων των διαθέσιμων επιλογών)	ΝΑΙ
25	Να προσφερθεί επιπλέον του εργοστασιακού με ένα ακόμη Toner (γνήσιο του κατασκευαστή) για εκτυπώσεις ≥10.000 σελίδων.		ΝΑΙ

25. Φορητός υπολογιστής γενικής χρήσης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αρχιτεκτονική διάταξη	Φορητός	ΝΑΙ
2	Λειτουργικό σύστημα	Linux preinstall	ΝΑΙ
4	Επεξεργαστής	Mobile επεξεργαστής με cpu benchmark score ≥ 4000 βάσει	ΝΑΙ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		του http://www.cpubenchmark.net . Ο επεξεργαστής να έχει τουλάχιστον: 3 MB cache, 2 πυρήνες και 4 threads, DMI \geq 5 GT/s.	
5	Μνήμη RAM	\geq 4 GB, 2 Memory slot(s) SO DIMM (DDR3, 1600 MHz) με μέγιστη υποστηρίξιμη τουλάχιστον 8GB	
6	Σκληρός δίσκος	SATA, \geq 7200 rpm, \geq 500 GB, 2.5-inch, S.M.A.R.T.	NAI
7	Interfaces κατ' ελάχιστη απαίτηση	1 x DC-in 1 x Audio: line-in / microphone 1 x Audio: line-out / headphone 1 x USB 2.0 total 3 (1 x Anytime USB Charge functionality) x USB 3.0 total 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Ethernet (RJ-45) 1 x Kensington Lock support 1 (34 mm) x Express Card slots 1 x 4in1 Card Reader (SD/SDHC/MS/MS Pro) x Memory card slots	NAI
8	Οθόνη	\geq 15.6-inch, TFT, (HD), LED backlight, glossy, \geq 1366 x 768 pixel, \geq 400:1 (min), \geq 220 cd	NAI
9	Κάρτα γραφικών	On chip στον επεξεργαστή	
10	Camera	Built-in webcam, HD	NAI
11	Αυτονομία μπαταρίας	\geq 6 h	NAI
12	Audio codec	NAI	NAI
13	Audio features	Support of high-definition audio, DTS Boost, 2x built-in speakers (stereo), Built-in digital microphone, Sound volume control via function key	NAI
14	LAN	10/100/1000 MBit/s	NAI
15	Modular drive options	DVD Super Multi	NAI
16	Special features	On/off-switchable webcam with status LED, Spill-resistant keyboard GR with full number pad	NAI
17	Εγγύηση	\geq 3 χρόνια	NAI

26. Pc – Workstation για ΑΜΕΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αρχιτεκτονική διάταξη	Tower. Η κεντρική μονάδα του συστήματος H/Y θα είναι επώνυμη και από διεθνή κατασκευαστικό οίκο που θα το κατατάσει στην κατηγορία workstation. Η προσφερόμενη οθόνη και τα παρελκόμενα να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας.	NAI
2	Λειτουργικό σύστημα	Λειτουργικό Σύστημα Windows 8 Professional Ελληνική έκδοση, ή νεότερη διαθέσιμη έκδοση ή ισοδύναμο που να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του λειτουργικού και το γνήσιο CD εγκατάστασης, προεγκατεστημένο.	NAI
3	Τύπος επεξεργαστή	Επεξεργαστής με cpu benchmark score \geq 6400 βάσει του http://www.cpubenchmark.net . Ο επεξεργαστής να έχει τουλάχιστον: 8MB cache, 4 πυρήνες και 4 threads, DMI \geq 5 GT/s.	NAI
4	Κεντρική Μνήμη	Τύπος DDR-3, \geq 1600 MHz. Μέγεθος \geq 4 GB. Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard \geq 32 GB. Θέσεις Μνήμης \geq 4	NAI
5	I/O CONTROLLER ON BOARD	Serial ATA total \geq 6, \geq 2x SATA III, Raid 0, 1, 10, 5	NAI
6	ΘΥΠΕΣ I/O:	USB 2.0/3.0 (Total) \geq 10/4 PS/2 \times 2 Σειριακή \times 1 Δυνατότητα για παράλληλη \times 1 VGA ή μέσω adapter \times 1	NAI

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		DVI ≥ 1 Display Port ≥ 1	
7	Drive Bays	Internal 3,5'' ≥ 4 External 3,5'' ≥ 2 External 5,25'' ≥ 2	ΝΑΙ
8	Slots επί της μητρικής	1 x PCI-Express 3.0 x16 3 x PCI-Express x1 qty 1 x PCI-Express 2.0 x4 (mech. x16) 2 x PCI-slots	τουλάχιστον
9	Τροφοδοτικό	Ισχύς (Watt) ≤ 300 Να αναφερθεί η αποδοτικότητα στα 230V για φορτίο 20% / 50% / 100%	ΝΑΙ
10	Μονάδα Σκληρού Δίσκου	1x ≥ 1000 GB, Τύπος controller: SATA III ≥ 7200 rpm.	ΝΑΙ
11	DVD±RW Drive:	≥ 1 x εσωτερικό (από την επίσημη λίστα που προτείνει ο κατασκευαστής)	ΝΑΙ
12	Κάρτες Επέκτασης	Κάρτα Οθόνης με CPU Benchmark ≥ 1280 με μνήμη ≥ 1 GB ή άλλη καλύτερη ή άλλη ισότιμη. Κάρτα Δικτύου Ethernet 10/100/1000 (on board). Δυνατότητα για WLAN (να αναφερθεί). Κάρτα ήχου (on board)	ΝΑΙ
13	Πληκτρολόγιο	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση των ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο. Αριθμός πλήκτρων ≥ 104 .	ΝΑΙ
14	Ποντίκι	Οπτικό δύο (2) πλήκτρων με τροχό κύλισης.	ΝΑΙ
15	Πιστοποιήσεις (υποχρεωτικά)	Το σύστημα να διαθέτει τα παρακάτω περιβαλλοντικά πιστοποιητικά: <ul style="list-style-type: none"> • Energy Star 5.0 • EPEAT Silver • RoHS (Restriction of hazardous substances) • WEEE (Waste electrical and electronic equipment) • CE • ECO 	ΝΑΙ
16	Οθόνη	Μέγεθος διαγωνίου ≥ 23 -inch, Aspect ratio 16:9, Horizontal $\geq 28 - 82$ kHz, Vertical $\geq 50 - 76$ Hz, Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ pixel, Brightness – typical ≥ 250 cd/m ² , Contrast – typical $\geq 1000:1$, Contrast – advanced $\geq 2.000.000:1$, Γωνία θέασης (h/v) $\geq 170^\circ/170^\circ$ CR5:1, Color performance ≥ 16.7 million colors, Stand removable, Tilt angle $\geq -5^\circ / +20^\circ$, Video Input 1 x DVI (HDCP) 1 x D-SUB, Ηχεία 2 x ≥ 1.5 W, Πιστοποίηση (υποχρεωτικά): TCO Displays 5.1, ENERGY STAR 5.0, EPEAT Silver (dedicated regions), ISO9241-307 (Pixel fault class I), CE certification according to EC Directive 2004/108/EEC, EN 60950, Nordic Swan, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration	ΝΑΙ
17	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια	ΝΑΙ

27. Σταθερός ηλεκτρονικός υπολογιστής ειδικής σύνθεσης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αρχιτεκτονική διάταξη	Tower. Η κεντρική μονάδα του συστήματος Η/Υ θα είναι επώνυμη και από διεθνή κατασκευαστικό οίκο που θα το κατατάξει στην κατηγορία workstation. Η προσφερόμενη οθόνη και τα παρελκόμενα να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας.	ΝΑΙ
2	Λειτουργικό σύστημα	Λειτουργικό Σύστημα Windows 8 Professional Ελληνική έκδοση, ή νεότερη διαθέσιμη έκδοση ή ισοδύναμο που να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του λειτουργικού και το γνήσιο CD εγκατάστασης, προεγκατεστημένο.	ΝΑΙ
3	Τύπος επεξεργαστή	Επεξεργαστής με cpu benchmark score ≥ 6400 βάσει	

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		του http://www.cpubenchmark.net . Ο επεξεργαστής να έχει τουλάχιστον: 8MB cache, 4 πυρήνες και 4 threads, DMI ≥ 5 GT/s.	
4	Κεντρική Μνήμη	Τύπος DDR-3, ≥ 1600 MHz. Μέγεθος ≥ 16 GB. Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard ≥ 32 GB. Θέσεις Μνήμης ≥ 4	ΝΑΙ
5	I/O CONTROLLER ON BOARD	Serial ATA total ≥ 6 2x SATA III, τουλάχιστον Raid 0, 1, 10, 5	ΝΑΙ
6	ΘΥΠΕΣ I/O:	USB 2.0/3.0 (Total) $\geq 10/4$ USB 2.0 (Internal) ≥ 2 PS/2 $\times \geq 2$ Σειριακή $\times \geq 1$ Δυνατότητα για παράλληλη $\times \geq 1$ VGA ή μέσω adapter $\times \geq 1$ DVI $\times \geq 1$ Display Port $\times \geq 1$	ΝΑΙ
7	Drive Bays	Internal 3,5'' $\times \geq 4$ External 3,5'' $\times \geq 2$ External 5,25'' $\times \geq 2$	ΝΑΙ
8	Slots επί της μητρικής	1 x PCI-Express 3.0 x16 3 x PCI-Express x1 qty 1 x PCI-Express 2.0 x4 (mech. x16) 2 x PCI-slots	τουλάχιστον
9	Τροφοδοτικό	Ισχύς (Watt) ≤ 300 Να αναφερθεί η αποδοτικότητα στα 230V για φορτίο 20% /50% /100%	ΝΑΙ
10	Μονάδα Σκληρού Δίσκου	1x ≥ 1000 GB, Τύπος controller: SATA III ≥ 7200 rpm.	ΝΑΙ
11	DVD±RW Drive:	1x εσωτερικό	ΝΑΙ
12	Κάρτες Επέκτασης	Κάρτα Οθόνης με Benchmark ≥ 1280 βάσει του http://www.videocardbenchmark.net με μνήμη ≥ 1 GB ή άλλη καλύτερη ή άλλη ισότιμη. Κάρτα Δικτύου Ethernet 10/100/1000 (on board). Δυνατότητα για WLAN (να αναφερθεί). Κάρτα ήχου (on board)	ΝΑΙ
13	Πληκτρολόγιο	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση των ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο. Αριθμός πλήκτρων ≥ 104 .	ΝΑΙ
14	Ποντίκι	Οπτικό δύο (2) πλήκτρων με τροχό κύλισης.	
15	Πιστοποιήσεις (υποχρεωτικά)	Το σύστημα να διαθέτει τουλάχιστον τα παρακάτω περιβαλλοντικά πιστοποιητικά: <ul style="list-style-type: none"> • Energy Star 5.0 • EPEAT Silver • RoHS (Restriction of hazardous substances) • WEEE (Waste electrical and electronic equipment) • CE • ECO 	ΝΑΙ
16	Οθόνη	Μέγεθος διαγωνίου ≥ 23 -inch, Aspect ratio 16:9, Horizontal $\geq 28 - 82$ kHz, Vertical $\geq 50 - 76$ Hz, Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ pixel, Brightness – typical ≥ 250 cd/m ² , Contrast – typical $\geq 1000:1$, Contrast – advanced $\geq 2.000.000:1$, Γωνία θέασης (h/v) $\geq 170^\circ/170^\circ$ CR5:1, Color performance ≥ 16.7 million colors, Stand removable, Tilt angle $\geq -5^\circ / +20^\circ$, Video Input 1 x DVI (HDCP) 1 x D-SUB, Ηχεία 2 x ≥ 1.5 W, Πιστοποίηση (υποχρεωτικά): TCO Displays 5.1, ENERGY STAR 5.0, EPEAT Silver (dedicated regions), ISO9241-307 (Pixel fault class I), CE certification according to EC Directive 2004/108/EEC, EN 60950, Nordic Swan, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration	ΝΑΙ
17	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια	

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

28. Φορητός υπολογιστής αυξημένων απαιτήσεων – ειδική σύνθεση

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αρχιτεκτονική διάταξη	Φορητός	ΝΑΙ
2	Λειτουργικό σύστημα	Windows 7 Professional 64-bit ή άλλο νεότερο ή ισότιμο	ΝΑΙ
4	Επεξεργαστής	MOBILE επεξεργαστής με cpu benchmark score ≥ 7700 βάσει του http://www.cpubenchmark.net . Ο επεξεργαστής να έχει τουλάχιστον: 6MB cache, 4 πυρήνες και 8 threads, DMI ≥ 5 GT/s.	
5	Μνήμη RAM	≥ 16 GB, ≥ 2 Memory slot(s) DIMM (DDR3)	ΝΑΙ
6	Σκληροί δίσκοι	SSD SATA III, ≥ 512 GB, 2.5-inch HDD SATA, ≥ 5400 rpm, ≥ 1000 GB, 2.5-inch, S.M.A.R.T.	ΝΑΙ
7	Interfaces κατ' ελάχιστη απαίτηση	1 x DC-in 1 digital array microphone x Internal microphones 3 x USB 2.0 total 1 x USB 3.0 total 1 x VGA 1 x Display Port 1 x Ethernet (RJ-45) 1 (34/54 mm) x Express Card slots 1 x Smart Card slot 1 x SIM card slot 1 x eSATA	ΝΑΙ
8	Οθόνη	≥ 17.3 -inch, LED backlight, (Full HD), Anti-glare display, ≥ 1920 x 1080 pixel	ΝΑΙ
9	Κάρτα γραφικών	Ξεχωριστή κάρτα γραφικών professional series με benchmark score ≥ 1500 βάσει του http://www.videocardbenchmark.net ή άλλη καλύτερη	
10	Dedicated video memory	≥ 2 GB (GDDR5 VRAM)	ΝΑΙ
11	Αυτονομία μπαταρίας	≥ 9 ώρες	ΝΑΙ
12	Audio codec	ΝΑΙ	ΝΑΙ
13	Audio features	Stereo speakers, 2 internal microphones	ΝΑΙ
14	3G/4G	ΝΑΙ	ΝΑΙ
15	WLAN	ΝΑΙ AGB support	ΝΑΙ
16	LAN	10/100/1000 MBit/s	ΝΑΙ
17	Bluetooth	Bluetooth 4.0	ΝΑΙ
18	Modular drive options	DVD-RW Dual Layer Super Multi Blu-ray burner	ΝΑΙ
19	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια	ΝΑΙ

29. Συσσκευή FAX

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser - Εκτύπωση μέσω τόνερ	ΝΑΙ
2	Είδος Εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη	ΝΑΙ
3	Ανάλυση Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης	≥ 1200 x 1200 dpi	ΝΑΙ
4	Ταχύτητα Εκτύπωσης	≥ 20 ppm	ΝΑΙ
5	Τυπική Μνήμη	≥ 8 MB	ΝΑΙ
6	Μέγιστη Μηνιαία Χρήση	≥ 20.000 σελ	ΝΑΙ
7	Ελάχιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	Envelope 10 x 15cm	ΝΑΙ
8	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	σελίδα A4	ΝΑΙ
9	Τροφοδοσία Χαρτιού (Feeder)	≥ 150 Φύλλων	ΝΑΙ
10	Χωρητικότητα Δίσκου Εξόδου	≥ 100 φύλλα με όψη προς τα κάτω	ΝΑΙ
11	Ταχύτητα Μεταβίβασης	≤ 12 δευτ. / σελίδα	ΝΑΙ
12	Ταχύτητα Σύνδεσης	≥ 33.6 Kbps	ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

13	Να διαθέτει:	Οθόνη LCD. Ανοιχτή ακρόαση. Τονικό τρόπο κλήσης	ΝΑΙ
14	Να υποστηρίζει:	αναγνώριση κλήσης, μνήμη εγγράφων ≥ 500 σελίδων, ανάλυση FAX $\geq 300 \times 300$ dpi, διαδοχική πολλαπλή αποστολή, διόρθωση λαθών, σύνδεση USB.	ΝΑΙ
15	Να λειτουργεί και ως φωτοαντιγραφικό.		ΝΑΙ
16	Να προσφερθεί επιπλέον του εργοστασιακού με ένα ακόμη Toner (γνήσιο του κατασκευαστή) για εκτυπώσεις ≥ 1.500 σελίδων.		ΝΑΙ

30. Πολυμηχάνημα εκτύπωσης, σάρωσης, αντιγραφής, φαξ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Γενικά χαρακτηριστικά	Οθόνη LCD 2 σειρών High-Speed USB 2.0 / Ethernet 10 / 100 Base TX Interface Στάθμη θορύβου: ≤ 50 dBA (εκτύπωση) / ≤ 50 dBA (τυπική αντιγραφή) / ≤ 52 dBA (αντιγραφή με αυτόματη τροφοδοσία) / ≤ 26 dBA (σε κατάσταση αναμονής) Μνήμη ≥ 128 MB Λειτουργικό περιβάλλον: Windows / Mac OS / Linux Κύκλος εργασιών: ≥ 12.000 σελίδες	ΝΑΙ
2	Εκτύπωση	Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρης): ≥ 28 σελίδες A4 / λεπτό Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρης): $\leq 8,5$ δευτερόλεπτα (από κατάσταση ετοιμότητας) ποιότητα: $\leq 1200 \times 1200$ dpi PCL6 / PCL5e / SPL Ενσωματωμένο σύστημα εκτύπωσης διπλής όψης	ΝΑΙ
3	Φαξ	Συμβατότητα ITU-T G3 / ECM Ταχύτητα μόντεμ $\geq 33,6$ Kbps Ανάλυση $\geq 300 \times 300$ dpi Μνήμη ≥ 8 MB Αυτόματη κλήση: ≥ 200 θέσεις άμεσης κλήσης Λειτουργίες φαξ: Κλήση με κατεβασμένο το ακουστικό / Αυτόματη επανάκληση / Επανάληψη κλήσης τελευταίου αριθμού / Λειτουργία αυτόματης μείωσης / Πολλαπλή αποστολή / Φαξ με καθυστέρηση / Προώθηση φαξ / Μέγιστη μετάδοση σε 200 θέσεις Σάρωση Συμβατότητα με Πρότυπο TWAIN / Πρότυπο WIA Μέθοδος Τεχνολογία Color CIS Ανάλυση (οπτική) $\geq 1200 \times 1200$ dpi Ανάλυση (ενισχυμένη) $\geq 4800 \times 4800$ dpi Σάρωση σε Υπολογιστή	ΝΑΙ
4	Αντιγραφή	Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρης): ≥ 28 σελίδες / λεπτό σε A4 Χρόνος αντιγραφής πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρης): ≤ 15 δευτερόλεπτα (αυτόματη τροφοδότηση) / ≤ 14 δευτερόλεπτα (επιφάνεια αντιγραφής) Ανάλυση Μέγιστη ποιότητα $\geq 1200 \times 1200$ dpi Εύρος ζουμ 25% - 400% (αυτόματη τροφοδότηση, επίπεδη επιφάνεια σάρωσης) Πολλαπλά αντίγραφα από 1 έως 99 σελίδες Βασική (1:1, 1:2) Αντιγραφή διπλής όψης Λειτουργίες αντιγραφής: ID Copy / 2-up / 4-up / Poster Copy / Clone Copy / Collation Copy / Auto-fit	ΝΑΙ
5	Διαχείριση χαρτιού	Χωρητικότητα και τύποι εισόδου χαρτιού: Κασέτα τροφοδοσίας ≥ 250 φύλλων.	ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		Χωρητικότητα και τύπος εξόδου χαρτιού: ≥ 120 φύλλα με όψη προς τα κάτω. Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF) ≥ 40 φύλλα Μεγέθη μέσων εκτύπωσης: Όλα τα βασικά διεθνή μεγέθη για χαρτί και φακέλους μεγέθους A4 Είδη μέσων εκτύπωσης: Βασικός δίσκος (Απλό χαρτί, λεπτό χαρτί, χοντρό χαρτί, ανακυκλωμένο) / Μέγεθος εγγράφων αυτόματου τροφοδότη (ADF) Πλάτος: 142 ~ 216 mm / Μήκος: 148 ~ 356 mm	
6	Να προσφερθεί επιπλέον του εργοστασιακού με ένα ακόμη Toner (γνήσιο του κατασκευαστή) για εκτυπώσεις ≥ 2500 σελίδων.		ΝΑΙ

31. Εκτυπωτής Photo Plotter μεγάλου φορμά A1+

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Υψηλής ταχύτητας για αφίσες και γραφικά, χωρίς περιορισμό στην ποιότητα. Μεγάλης γκάμας χρωμάτων ώστε να είναι μεγαλύτερης ακρίβειας, και μεγάλης διάρκειας. Να είναι τελευταίας τεχνολογίας ώστε να προσθέτει ακρίβεια, αξιοπιστία και παραγωγικότητα σε μια ευρεία γκάμα επαγγελματικών αναγκών εκτύπωσης. Να προσφέρει ύψιστη ποιότητα εκτύπωσης, χωρίς να συμβιβάζει την ταχύτητα. Να παρέχει ευελιξία ώστε να προσαρμόζεται ο εκτυπωτής στον επιθυμητό τρόπο εκτύπωσης. Να έχει ενσωματωμένη γρήγορη σύνδεση δικτύου, απλό έλεγχο ακρίβειας και απλή λειτουργία και συντήρηση. Απόλυτο έλεγχο. Έξυπνο λογισμικό που να βοηθάει να βελτιστοποιείται ο εκτυπωτής, είτε αυτό αφορά την παρακολούθηση όλων των πτυχών εκτύπωσης, τον εκσυγχρονισμό του τρόπου εργασίας ή γενικά τη δημιουργικότητά και να το καθιστά ιδανικό για ποικιλία χρηστών και ειδών εργασίας		ΝΑΙ
2	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 1.440 DPI	ΝΑΙ
3	Τεχνολογία μελανιού	Ultrachrome	ΝΑΙ
4	Εκτύπωση	Διαμόρφωση ακροφυσίων: 360 στο μαύρο χρώμα, 360 ανά χρώμα	ΝΑΙ
5	Ελάχιστο μέγεθος σταγόνας	3,5 pl	ΝΑΙ
6	Χρώματα	Photo Black, Matte Black, Cyan, Yellow, Vivid Magenta	ΝΑΙ
7	Επικοινωνία και Συνδέσεις	Ethernet, USB	ΝΑΙ
8	Προδιαγραφές χαρτιού και αισθητήρες.	Τύποι χαρτιού: A1, A2, A3+, A3, A4, B2, B3, B4 Print Margins Sheet Media: Mode 1: 3 mm (top), 3 mm (right), 14 mm (bottom), 3 mm (left)	ΝΑΙ
9	Κατάλληλο πάχος χαρτιού	0,08 mm - 1,5 mm	ΝΑΙ
10	Επεξεργασία μέσων	Χαρτί σε ρολό, Thick Media Support	ΝΑΙ
11	Γενικά	Οθόνη: LCD έγχρωμη, Διαγώνιος: ≥ 6 εκ. Κατανάλωση ενέργειας: ≤ 70 Watt (run), ≤ 16 Watt (Standby), ≤ 1 Watt (off) Τροφοδοσία: AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz Επίπεδο θορύβου σε λειτουργία ≤ 50 dB.	ΝΑΙ
12	Παρεχόμενο λογισμικό	Όλα τα απαραίτητα λογισμικά και οδηγούς της κατασκευάστριας εταιρίας. Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Mac OS / Windows / Linux	ΝΑΙ
13	Συνοδευόμενος εξοπλισμός μαζί με τη συσκευή	Οδηγός και βοηθητικά προγράμματα (CD), Μεμονωμένες φύσιγγες μελάνης, Καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος, Οδηγίες εγκατάστασης, Οδηγίες χρήσης σε κείμενο ή σε CD.	ΝΑΙ
14	Εγγύηση	2 έτη τουλάχιστον με εξυπηρέτηση στην έδρα της υπηρεσίας.	ΝΑΙ
15	Να συνοδεύεται με μια σειρά μελανιών επιπλέον των εργοστασιακών του ίδιου κατασκευαστή.		ΝΑΙ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ»

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ -ΕΠΙΠΛΩΝ (ΤΜΗΜΑ Α')	1.103.897,94
B	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ & ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΤΜΗΜΑ Β')	354.226,47
	Γενικό Σύνολο (ΜΕ ΦΠΑ)	1.458.124,41



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΤΜΗΜΑ Α.1
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ -ΕΠΠΛΩΝ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ -ΕΠΙΠΛΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ RECEPTION

ΗΜΙΥΠΟΓΕΙΟ

1. ΚΥΛΙΟΜΕΝΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 12 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No1)	1	26.500	26.500
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ95xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 10 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ95xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 2 ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No2)	1	25.100	25.100
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 5 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 1 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No3)	1	18.800	18.800
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 6 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 6 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 1 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No4)	1	22.250	22.250
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 6 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 6 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 1 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No5)	1	22.250	22.250

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 5 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No6)	1	18.100	18.100
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 4 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No7)	1	14.500	14.500
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ75xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 4 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No8)	1	14.150	14.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ105xΒ80xΥ200 (No9)	1	11.250	11.250
2 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής Όψης [Συστοιχίες 3 Βιβλιοστάσια Σταθερά Διπλής Όψης [Συστοιχίες], 4 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής και Διπλής Όψης με Προσθήκη Συρόμενων Πρόσθετων Βιβλιοστασίων [Συστοιχίες]	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ40xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 3 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ90xΒ40xΥ200 (No10)	1	7.100	7.100
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 6 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 4 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ40xΥ200 (No11)	1	10.100	10.100
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ90xΒ40xΥ200 (No12)	1	2.650	2.650
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ40xΥ200 (No13)	1	2.350	2.350

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ40xΥ200, 4 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 4 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ75xΒ40xΥ200 (No14)	1	9.450	9.450
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ40xΥ200, ΚΑΙ 5 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ40xΥ200 (No15)	1	3.450	3.450
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ105xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ105xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ100xΒ40xΥ200 (No16)	1	2.700	2.700
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xΒ40xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ75xΒ40xΥ200 (No17)	1	4.700	4.700
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ40xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ80xΒ40xΥ200 (No18)	1	4.700	4.700
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ40xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 3 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ90xΒ40xΥ200 (No19)	1	6.750	6.750
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ105xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ105xΒ80xΥ200 (No20)	1	2.450	2.450

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ40xΥ200, 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ40xΥ200 (No21)	1	2.900	2.900
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ100xΒ40xΥ200 (No22)	1	2.750	2.750
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ90xΒ40xΥ200 (No23)	1	2.750	2.750
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ80xΒ40xΥ200 (No24)	1	2.750	2.750
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ40xΥ200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ40xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ90xΒ40xΥ200 (No25)	1	3.400	3.400
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xΒ80xΥ200 ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xΒ80xΥ200 (No26)	2	2.450	4.900
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ80xΥ200 (No27)	1	3.550	3.550
ΙΣΟΓΕΙΟ			
2 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής Όψης [Συστοιχίες 3 Βιβλιοστάσια Σταθερά Διπλής Όψης [Συστοιχίες], 4 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής και Διπλής Όψης με Προσθήκη Συρόμενων Πρόσθετων Βιβλιοστασίων [Συστοιχίες]	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ55xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ55xΥ200 (No1)	1	3.200	3.200
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No2)	1	5.150	5.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ80xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No3)	1	5.150	5.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200, ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No4)	1	5.150	5.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xΒ55xΥ200 (No5)	1	2.150	2.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ55xΥ200. Ο ΤΕΛΙΚΟΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΝΑ ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ (No6)	1	2.650	2.650

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ80xΒ55xΥ200. Ο ΑΡΧΙΚΟΣ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΟΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΝΑ ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΚΑΘΕ ΠΛΑΙΝΟΥ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ. (Νο7)	4	4.700	18.800
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΚΑΘΕ ΠΛΑΙΝΟΥ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No8)	2	1.250	2.500
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ75xΒ27,5xΥ200 ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΚΑΘΕ ΠΛΑΙΝΟΥ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No9)	1	1.850	1.850
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ27,5xΥ200, 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 3 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ90xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No10)	1	7.150	7.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ80xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ80xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No11)	1	5.150	5.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ27,5xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ80xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No12)	1	4.650	4.650

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ55xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ55xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ90xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No13)	2	6.600	13.200
6 ΣΥΝΘΕΣΗ RECEPTION	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
RECEPTION Μ350xΒ80xΥ72 ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ175xΒ80xΥ72 ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ175xΒ80xΥ72 (No14)	1	3.200	3.200
ΠΑΤΑΡΙ			
2 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής Όψης [Συστοιχίες] 3 Βιβλιοστάσια Σταθερά Διπλής Όψης [Συστοιχίες], 4 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής και Διπλής Όψης με Προσθήκη Συρόμενων Πρόσθετων Βιβλιοστασίων [Συστοιχίες]	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No1)	1	5.400	5.400
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xΒ27,5xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No2)	1	5.400	5.400

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

<p>ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No3)</p>	1	5.400	5.400
<p>ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ55xΥ200. Ο ΑΡΧΙΚΟΣ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΟΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΝΑ ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΚΑΘΕ ΠΛΑΙΝΟΥ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No4)</p>	4	4.650	18.600
<p>ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ55xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ 6 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200. Ο ΑΡΧΙΚΟΣ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΟΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΝΑ ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No5)</p>	1	14.150	14.150
<p>ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ100xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No6)</p>	1	2.650	2.650
<p>ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xΒ27,5xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ75xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (No7)</p>	1	4.500	4.500

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

<p>ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xΒ27,5xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ75xΒ27,5xΥ200. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (Νο8)</p>	1	4.500	4.500
Α' ΟΡΟΦΟΣ			
1. ΚΥΛΙΟΜΕΝΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
<p>ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 9 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ95xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 18 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ95xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 2 ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (Νο1)</p>	1	40.200	40.200
<p>ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 12 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 3 ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (Νο2)</p>	1	26.500	26.500
<p>ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 6 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ80xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 12 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ (Νο3)</p>	1	25.450	25.450
<p>ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 5 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 1 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (Νο4)</p>	1	17.000	17.000
<p>ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 5 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 1 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (Νο5)</p>	1	17.000	17.000

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 7 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 7 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ (No6)	1	22.000	22.000
2 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής Όψης [Συστοιχίες] 3 Βιβλιοστάσια Σταθερά Διπλής Όψης [Συστοιχίες], 4 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής και Διπλής Όψης με Προσθήκη Συρόμενων Πρόσθετων Βιβλιοστασιών [Συστοιχίες]	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 (No7)	1	5.150	5.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ27,5xΥ200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ80xΒ27,5xΥ200 (No8)	1	4.350	4.350
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 (No9)	1	5.150	5.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 (No10)	1	5.150	5.150
ΣΤΑΘΕΡΟ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ Μ90xΒ27,5xΥ200 (No11)	1	600	600
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ55xΥ200 (No12)	1	4.350	4.350

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xB27,5xY200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xB27,5xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ80xB27,5xY200 (No13)	1	4.350	4.350
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xB27,5xY200 ΚΑΙ 4 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xB27,5xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 3 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ90xB27,5xY200 (No14)	1	6.850	6.850
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xB55xY200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xB55xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xB55xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ 4 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ75xB27,5xY200 (No15)	1	8.650	8.650
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xB55xY200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xB55xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ 4 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xB27,5xY200 (No16)	1	8.650	8.650
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xB27,5xY200, 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xB27,5xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 3 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xB27,5xY200 (No17)	1	6.850	6.850
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xB27,5xY200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ80xB27,5xY200 (No18)	1	1.600	1.600
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xB27,5xY200 (No19)	1	1.150	1.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xB55xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xB55xY200 (No20)	1	2.150	2.150

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xB27,5xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ75xB27,5xY200 (No21)	1	2.450	2.450
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xB27,5xY200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xB27,5xY200 (No22)	1	2.150	2.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ105xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ105xB27,5xY200 (No23)	1	1.150	1.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ105xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ105xB27,5xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ100xB27,5xY200 (No24)	1	2.450	2.450
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xB27,5xY200 (No25)	1	1.150	1.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xB27,5xY200 ΚΑΙ 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xB27,5xY200 (No26)	1	1.600	1.600
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ105xB27,5xY200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ105xB27,5xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 3 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xB27,5xY200 (No27)	1	6.300	6.300
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ75xB55xY200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xB55xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ75xB55xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ75xB27,5xY200 (No28)	1	5.950	5.950

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xB27,5xY200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ80xB27,5xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ90xB27,5xY200 (No29)	1	5.150	5.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xB27,5xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 1 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Μ100xB27,5xY200 (No30)	1	2.450	2.450
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xB27,5xY200 (No31)	1	1.150	1.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ90xB27,5xY200, 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xB27,5xY200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xB27,5xY200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ90xB27,5xY200 (No32)	1	4.350	4.350
6 ΣΥΝΘΕΣΗ RECEPTION	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΘΕΣΗ RECEPTION ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 2 ΤΜΗΜΑΤΑ Μ260xB80xY72, ΈΝΑ ΤΜΗΜΑ Μ160xB80xY72 ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΟΚΥΚΛΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (No33)	1	7.800	7.800
Β' ΟΡΟΦΟΣ			
1. ΚΥΛΙΟΜΕΝΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xB55xY200 ΚΑΙ 12 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xB27,5xY200 ΚΑΙ 3 ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No1)	1	26.500	26.500

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 5 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No2)	1	17.000	17.000
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Μ100xΒ55xΥ200 ΚΑΙ 5 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 1 ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΟΜΟΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (No3)	1	17.000	17.000
2 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής Όψης [Συστοιχίες 3 Βιβλιοστάσια Σταθερά Διπλής Όψης [Συστοιχίες], 4 Βιβλιοστάσια Σταθερά Μονής και Διπλής Όψης με Προσθήκη Συρόμενων Πρόσθετων Βιβλιοστασίων [Συστοιχίες]	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200, 2 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 (No4)	1	5.150	5.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ80xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 (No5)	1	5.150	5.150
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ27,5xΥ200 ΚΑΙ 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ90xΒ27,5xΥ200, ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΑ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Μ100xΒ27,5xΥ200 (No6)	1	5.150	5.150
5 ΒΙΤΡΙΝΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΤΡΙΝΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xΒ80xΥ200 ΚΑΙ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ Μ100xΒ80xΥ200 ΜΕ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. Ο ΤΕΛΙΚΟΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΝΑ ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ(No7)	4	4.830	19.320

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

9 ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΡΟΤΣΙ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΒΛΙΩΝ	3	412	1.236
ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΟΝ ΑΡΧΙΚΟ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΟ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΤΩΝ ΠΑΝΕΛ ΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ,	20	250	5.000
ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ (ΣΟΚΟΡΟ) ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΠΗΧΑΚΙ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ	160	65	7.800
Γ' ΟΡΟΦΟΣ			
7 Συρταριέρα Τοποθέτησης Microfilm 8 Συρταριών. 8 Συρτάρι CD & DVD	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ 1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Μ100xB55xY200 ΚΑΙ 4 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ Μ100xB55xY200 ΜΕ 12 ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΡΑΦΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ CD/DVD (No1)	1	10.350	10.350
ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ MICROFILM 8 ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ (No2)	1	1.102	1.102
ΣΥΝΟΛΟ			797.558,00
ΦΠΑ 23%			183.438,34
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			980.996,34

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ, ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ

ΗΜΙΥΠΟΓΕΙΟ

10. Γραφείο Εργασίας 20. Κάθισμα Εργασίας Τροχήλατο με Ψηλή Πλάτη και Μπράτσα. 21. Κάθισμα Σταθερό χωρίς Μπράτσα, Αναγνωστηρίου και Γενικής Χρήσης	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ 160x80 ΜΕ ΜΕΤΩΠΗ + ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	1	240	240
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	150	150
ΓΡΑΦΕΙΟ 160x80	1	250	250
ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΗ ΠΛΑΤΗ	4	200	800

ΙΣΟΓΕΙΟ

10. Γραφείο Εργασίας, 11. Πάγκος Η/Υ, 20. Κάθισμα Εργασίας Τροχήλατο με Ψηλή Πλάτη και Μπράτσα. 22. Κάθισμα Σταθερό χωρίς Μπράτσα Αναγνωστηρίου Παιδικό Τμήμα	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ 120x60	1	100	100
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	3	150	450
ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ 200x80	1	270	270
ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΕ ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΠΛΑΤΗ ΣΕ ΠΟΛΥΠΙΡΡΥΛΕΝΙΟ	10	160	1.600

Α' ΟΡΟΦΟΣ

10. Γραφείο Εργασίας, 11. Πάγκος Η/Υ, 12. Τραπεζι Αναγνωστηρίου 20. Κάθισμα Εργασίας Τροχήλατο με Ψηλή Πλάτη και Μπράτσα. 21. Κάθισμα Σταθερό χωρίς Μπράτσα Αναγνωστηρίου και Γενικής Χρήσης	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	5	150	750
ΠΑΓΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ 240x60	7	460	3.220
ΠΑΓΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ 360x60	1	490	490
ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΗ ΠΛΑΤΗ	54	200	10.800
ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ 240x124	1	800	800
ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ 320x124	3	850	2.550
ΓΡΑΦΕΙΟ 160x80 ΜΕ ΜΕΤΩΠΗ + ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	1	240	240

Β' ΟΡΟΦΟΣ

10. Γραφείο Εργασίας, 11. Πάγκος Control Room M540xB80xY72cm, 13. Γραφείο Διευθυντού, 14. Τραπεζι Συμβουλίου M250xB120xY72cm, 15. Έδρανο Ομιλιτών, 16. Κάθισμα Συνεδριακό, 17. Κάθισμα Διευθυντικό, 18. Κάθισμα Συνεργασίας Διευθυντού, 19. Κάθισμα Τραπεζιού	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
--	----------------	-------------------------	---------------

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συμβουλίου και Εδράνου Ομιλητών, 20. Κάθισμα Εργασίας Τροχήλατο με Ψηλή Πλάτη και Μπράτσα, 21.Κάθισμα Σταθερό χωρίς Μπράτσα Αναγνωστηρίου και Γενικής Χρήσης			
Πάγκος Control Room M540xB80xY72cm.	1	390	390
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	6	150	900
ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ	140	465	65.100
ΕΔΡΑΝΟ ΟΜΙΛΙΤΩΝ 600x60	1	3200	3.200
ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΟΜΙΛΙΤΩΝ	5	300	1.500
ΓΡΑΦΕΙΟ 180x80 ΜΕ ΜΕΤΩΠΗ + ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	3	250	750
ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΗ ΠΛΑΤΗ	2	200	400
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ 180x90 ΜΕ ΜΕΤΩΠΗ + ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ + ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	1	500	500
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ	1	350	350
ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΟΥ	2	300	600
ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 250x120	1	600	600
ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	8	300	2.400
Γ' ΟΡΟΦΟΣ			
10.Γραφείο Εργασίας, 20. Κάθισμα Εργασίας Τροχήλατο με Ψηλή Πλάτη και Μπράτσα	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ 180x80 ΜΕ ΜΕΤΩΠΗ + ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ + ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	1	370	370
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	150	150
ΣΥΝΟΛΟ			99.920,00
ΦΠΑ 23%			22.981,60
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			122.901,60

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΤΜΗΜΑ Β
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ
&
ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α΄ Συσκευές Πολυμέσων

Α.Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ
1.	monitor-tv 50''HD	2	900,00 €	1.800,00 €
2.	VIDEOPROJECTOR 5000 ANSI LUMENS	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3.	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ 4m X 3m	1	1.200,00 €	1.200,00 €
4.	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΧΕΙΡΟΣ	1	220,00 €	210,00 €
5.	ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΦΩΝΗΣ τύπου GOOSENECK	6	300,00 €	1.800,00 €
6.	ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ STUDIO	1	150,00 €	150,00 €
7.	monitor 17''	5	150,00 €	750,00 €
8.	ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΒΙΝΤΕΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ	1	150,00 €	150,00 €
9.	ΓΕΡΑΝΟΙ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ	4	35,00 €	140,00 €
10.	ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΑ και ΜΑΝΤΑΛΑΚΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ	20	15,00 €	300,00 €
11.	ΡΟΜΠΟΤΙΚΕΣ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΕΣ CONTROLIZED	2	750,00€	1.500,00€
12.	ΖΕΥΓΟΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΒΙΝΤΕΟ	3	210,00 €	630,00 €
13.	ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ VGA 1X6	1	500,00 €	500,00 €
14.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ PROJECTOR	1	450,00 €	450,00 €
15.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΣΜΩΝ	1	800,00 €	800,00 €
16.	ΚΑΛΩΔΙΟ MULTI 8 ΖΕΥΓΩΝ	40	8,00 €	320,00 €
17.	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΙΚΤΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ	1	2.500,00 €	2.500,00 €
18.	MONITOR – TV 32''HD	2	400,00 €	800,00 €
19.	MEDIA PLAYER ΜΕ BLUE RAY	2	980,00 €	1.960,00 €
20.	RACK 42U	1	1.000,00 €	1.000,00 €
21.	ΗΧΕΙΟ MONITOR ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ	2	200,00 €	400,00 €
22.	ΒΥΣΜΑ XLR ΑΡΣ/ΘΗΛ	20	6,00 €	120,00 €
23.	ΚΑΛΩΔΙΟ RG59	100	1,50 €	150,00 €
24.	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT5E	100	0,80 €	80,00 €
25.	ΒΥΣΜΑ RCA ΑΡΣ	40	4,00 €	160,00 €
26.	UTP CAT6 /ΜΕΤΡΟ	100	0,80 €	80,00 €
27.	ΒΥΣΜΑ ΚΑΡΦΙ ΣΤΕΡΕΟ	20	6,00 €	120,00 €
28.	PATCH CORD UTP	20	3,00 €	60,00 €
29.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΕΙΩΝ	100	3,00 €	300,00 €
30.	ΚΑΛΩΔΙΑ INTERCONNECT RCA	20	20,00 €	400,00 €
31.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΕΡΑΙΑΣ	100	3,00 €	300,00 €
32.	ΚΕΡΑΙΑ TV ΜΕ ΙΣΤΟ	1	100,00 €	100,00 €
33.	ΒΑΣΕΙΣ ΕΠΙΤΟΙΧΕΣ	9	80,00 €	720,00 €
34.	ΥΛΙΚΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Κατά αποκοπή	600,00 €	600,00 €
Σύνολο				24.550,00 €
Φπα 23%				5.646,50€
Σύνολο με ΦΠΑ				30.196,50 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β΄

Σύγχρονα διαδραστικά μέσα πληροφόρησης κοινού και χρηστών βιβλιοθήκης.

B.1. Η/Υ						
	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
B.1.1	Η/Υ τύπου 1	Διαδραστικό τραπέζι «παιδικό» / Επαυξημένο γραφείο μελέτης	3	1.000,00 €	3.000,00 €	3.690,00 €
B.1.2	Η/Υ τύπου 2	Media Gallery / Διαδραστικός Πίνακας Ανακοινώσεων / Πανόπτης / Σύστημα Αναμετάδοσης	8	900,00 €	7.200,00 €	8.856,00 €
B.2. Video Projectors						
B.2.1	Video Projector τύπου 1	Διαδραστικό τραπέζι «παιδικό»	1	800,00 €	800,00 €	984,00 €
B.3. Οθόνες μεγάλου μεγέθου / Οθόνες Αφής						
B.3.1	Οθόνη Αφής 55" (6 points)	Διαδραστικός Πίνακας Ανακοινώσεων	1	4.600,00 €	4.600,00 €	5.658,00 €
B.3.2	Οθόνη Μεγάλου Μεγέθους	Media Gallery / Σύστημα Αναμετάδοσης	5	1.500,00 €	7.500,00 €	9.225,00 €
B.3.3	Οθόνη Αφής 23"	Επαυξημένο γραφείο μελέτης	2	600,00 €	1.200,00 €	1.476,00 €
B.3.4	Οθόνη Αφής 22"	Πανόπτης	2	1.000,00 €	2.000,00 €	2.460,00 €
B.3.5	Οθόνη Αφής 17"	Πανόπτης	2	500,00 €	1.000,00 €	1.230,00 €
B.3.6	Οθόνη Αφής 55" (2 points)	Σύστημα Αναμετάδοσης	1	2.800,00 €	2.800,00 €	3.444,00 €
B.3.7	Οθόνη Αφής 6+ σημείων	Διαδραστικό τραπέζι «μεγάλο»	1	10.000,00 €	10.000,00 €	12.300,00 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

B.4. Περιφερειακές Συσκευές						
B.4.1	Περιφερειακή Συσκευή τύπου 1	Επαυξημένο γραφείο μελέτης	2	800,00 €	1.600,00 €	1.968,00 €
B.4.2	Περιφερειακή Συσκευή τύπου 2	Διαδραστικό τραπέζι «παιδικό»	2	700,00 €	1.400,00 €	1.722,00 €
B.4.3	Περιφερειακή Συσκευή τύπου 3	Smart Signs	10	490,00 €	4.900,00 €	6.027,00 €
B.4.4	Περιφερειακή Συσκευή τύπου 4	Media Gallery / Διαδραστικός Πίνακας Ανακοινώσεων / Πανόπτης / Έξυπνο τραπέζι / Διαδραστικό τραπέζι «παιδικό» / Επαυξημένο γραφείο μελέτης / Σύστημα Αναμετάδοσης	12	200,00 €	2.400,00 €	2.952,00 €
B.4.5	Περιφερειακή Συσκευή τύπου 5	Media Gallery / Επαυξημένο γραφείο μελέτης	6	130,00 €	780,00 €	959,40 €
B.4.6	Περιφερειακή Συσκευή τύπου 6	Ασύρματο σημείο δικτυακής πρόσβασης	2	79,50 €	159,00 €	195,57 €
B.4.7	Περιφερειακή Συσκευή τύπου 7	Διαμεταγωγέας 24 θέσεων	3	300,00 €	900,00 €	1.107,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						64.253,97€

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ΄
Υπολογιστικά Συστήματα

A/A	Περιγραφή	Τεμ	Τιμή	σύνολο
1	Switch 10/100/1000 PoE 24 θέσεων	3	2.200,00 €	6.600,00 €
2	Switch 10/100/1000 PoE 48 θέσεων	1	3.800,00 €	3.800,00 €
3	Προηγμένο τηλέφωνο 6 γραμμών	10	450,00 €	4.500,00 €
4	Απλό τηλέφωνο 2 γραμμών	35	200,00 €	7.000,00 €
5	Μετατροπέας IP τηλεφωνίας για Φαξ	4	250,00 €	1.000,00 €
6	Access Point open mesh HS	15	200,00 €	3.000,00 €
7	Mini GBIC SM για switches	10	300,00 €	3.000,00 €
8	Patch Cords 1m CAT6	50	3,50 €	175,00 €
9	Patch Cords 3m CAT 6	50	4,50 €	225,00 €
10	Patch Cords 5m CAT 6	50	6,00 €	300,00 €
11	Patch Cords Οπτικά SM 2m	10	15,00 €	150,00 €
12	Voice Gateway	1	3.500,00 €	3.500,00 €
13	Blade Server	1	30.000,00 €	30.000,00 €
14	Storage	1	32.500,00 €	32.500,00 €
15	Backup System & Software	1	15.000,00 €	15.000,00 €
16	Workstation Pc - γενικής χρήσης	14	700,00 €	9.800,00 €
17	Client Pc, (all in one)	19	900,00 €	17.100,00 €
18	Scanner Book eye A1	1	39.000,00 €	39.000,00 €
19	Barcode scanners	9	150,00 €	1.350,00 €
20	Photocopier A3 black & white	2	1.500,00 €	3.000,00 €
21	Thermal barcode printer	2	575,00 €	1.150,00 €
22	Card printer	1	6.000,00 €	6.000,00 €
23	Photocopier A3 color heavy duty	1	6.000,00 €	6.000,00 €
24	Εκτυπωτής Laser A4 black & white heavy duty	1	2.000,00 €	2.000,00 €
25	Φορητός υπολογιστής γενικής χρήσης	3	700,00 €	2.100,00 €
26	Pc για AMEA	1	2.000,00 €	2.000,00 €
27	Workstation Pc – ειδικής σύνθεσης	1	1.500,00 €	1.500,00 €
28	Φορητός υπολογιστής - ειδικής σύνθεσης	2	2.600,00 €	5.200,00 €
29	Φαξ	1	250,00 €	250,00 €
30	Πολυμηχάνημα	1	500,00 €	500,00 €
31	Photo Plotter color A1	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Σύνολο				211.200,00 €
ΦΠΑ 23%				48.576,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				259.776,00 €



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά στην «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΒΛΙΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ», στα Αχτάρικά, που αυτή την περίοδο ολοκληρώνεται η ανακατασκευή του. Το έργο κατηγοριοποιείται σε δύο βασικά ΤΜΗΜΑΤΑ:

- Προμήθεια βιβλιοστασιών- επίπλων (ΤΜΗΜΑ Α)
- Προμήθεια οπτικοακουστικού εξοπλισμού & υπολογιστικών συστημάτων (ΤΜΗΜΑ Β)

ΤΜΗΜΑ Α΄:

Όσον αφορά το κομμάτι του εξοπλισμού των επίπλων αυτός διακρίνεται σε

- ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ RECEPTION και στην
- ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ, ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ

Πιο συγκεκριμένα θα προμηθευτούμε σύγχρονα βιβλιοστάσια (Κυλιόμενα, Συρόμενα και Σταθερά Βιβλιοστάσια Μονής και Διπλής Όψης), υψηλής ποιότητας και αντοχής με αναγνωρισμένα πιστοποιητικά που θα καλύπτονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Τα βιβλιοστάσια θα πρέπει να είναι συμβατά με το σύστημα ελέγχου βιβλίων RFID (Radio Frequency Identification, ταυτοποίηση μέσω ραδιοσυχνότητας).

Παραμεφερείς είναι οι απαιτήσεις και για τους χώρους υποδοχής που κατασκευάζονται.

Θα προμηθευτούμε έπιπλα, υψηλής ποιότητας και αντοχής με αναγνωρισμένα πιστοποιητικά που θα καλύπτονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών, λαμβάνοντας υπόψη τη μεγάλη καταπόνηση που θα δεχθούν και την ευρεία χρήση από χιλιάδες πολίτες.

ΤΜΗΜΑ Β΄:

Το κομμάτι αυτό του εξοπλισμού αφορά στην προμήθεια υπολογιστικών συστημάτων, περιφερειακού εξοπλισμού, εξοπλισμού δικτύων και οπτικοακουστικό εξοπλισμό, όλα απαραίτητα για την εύρυθμη λειτουργία της βιβλιοθήκης.

Στο σχεδιασμό έχει ληφθεί υπόψη:

- ο υπάρχων εξοπλισμός, που όμως θεωρείται πεπαλαιωμένος στο κομμάτι των υπολογιστικών συστημάτων,
- τα οπτικοακουστικά συστήματα που διαθέτει η Βιβλιοθήκη και τα οποία αρκετά από αυτά είναι αξιόλογα και γι ' αυτό μεταφέρονται στο ανακαινισμένο κτήριο,
- οι αυξημένες ανάγκες της Βιβλιοθήκης,
- καθώς και σύγχρονες – καινοτόμες τεχνολογίες πληροφορικής που θα εφαρμοστούν με τη συμβολή του Ινστιτούτου Πληροφορικής, του ΙΤΕ

Με τα δεδομένα αυτά οι προμήθειες του εξοπλισμού έχουν χωρισθεί σε τρεις κατηγορίες:

- Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α΄: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β΄: ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ & ΧΡΗΣΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ
- Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ΄: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις από:

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α).
- Το Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και κοινοτικός κώδικας» και την Εγκύκλιο 2 (Αρ. πρωτ. 2037/11-1-2007) του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.
- Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής της 7^{ης} Σεπτεμβρίου 2005 για τη τροποποίηση του Παραρτήματος XX της οδηγίας 2004/17/ΕΚ και του παραρτήματος VIII της οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου περί δημόσιων συμβάσεων και τον Κανονισμό 2083 /2005 Της 19^{ης} Δεκεμβρίου 2005 για την τροποποίηση των οδηγιών 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα κατώτατα όρια εφαρμογής τους κατά τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων).
- Το Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α/16-3-2007) περί προσαρμογής της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών", όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
- Το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10-7-2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)»
- Το Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων». (Φ.Ε.Κ. 19/Α)
- Την απόφαση του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. 185/Β)
- Το Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο –Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 2198/94 άρθρο 24, σχετικά με την Παρακράτηση φόρου εισοδήματος κ.λπ. (Φ.Ε.Κ. 43)
- Το Ν. 2503/97 άρθρο 13 παρ.5 (Φ.Ε.Κ. 107/Α), του Ν. 2238/94 άρθρο 55 παρ.1στ (Φ.Ε.Κ. 151/Α) και του Ν. 1726/44 άρθρο 3 παρ.1β (Φ.Ε.Κ. 190/Α)
- Το Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/20-6-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις» όπως αυτός τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/4-9-2009), άρθρο 46 «Πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης»
- Την εγκύκλιο 11 (Αρ. πρωτ. 27754/28/6/2010) του Υπ. Εσωτερικών «Αποδοχή της αρ. 204/2010 γνωμοδότησης του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ.- Δαπάνες δημοσιεύσεων διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων ΟΤΑ Α' βαθμό.»
- Την απόφαση για «Εξαιρέση από την ένταξη στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.) μέχρι 31-12-2013 των προμηθειών που εντάσσονται σε Συγχρηματοδοτούμενα Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΕΣΠΑ) ΦΕΚ 688/2013 Τεύχος Β
- Τον Κανονισμό με αριθμό (ΕΚ) 1083/2006 του Συμβουλίου «Περί γενικών διατάξεων για τα διαρθρωτικά ταμεία».
- Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/τ.Α'03.12.2007), όπως ισχύει.
- Το Ν. 4111/13 (ΦΕΚ 18/25.01.2013 τεύχος Α') Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, τροποποιήσεις του ν. 4093/ 2012, κύρωση της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Εγκριση των Σχεδίων των Συμβάσεων Τροποποίησης της Κύριας Σύμβασης Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης ...»
- Τη με αριθμ. πρωτ. 14053/ ΕΥΣ1749/27.03.08 (ΦΕΚ 540/Β/27-3-2008) Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης, όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθμ. πρωτ. 43804/ΕΥΘΥ2041/07.09.09 (ΦΕΚ 1957/Β/9-9-2009) Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης και την με αριθμ. πρωτ. 28020/ΕΥΘΥ 1212/30-6-2010 (ΦΕΚ 1088/Β/19-7-2010) Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης.
- Τις τροποποιητικές των ανωτέρω.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Άρθρο 3ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με διεθνή ανοιχτό δημόσιο διαγωνισμό με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, μετά από συλλογή προσφορών σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (Υπουργική απόφαση 11389/93 Φ.Ε.Κ. 185/23.3.93/Β).

Άρθρο 4ο

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

- α) Διακήρυξη του διαγωνισμού
- β) Συγγραφή υποχρεώσεων
- γ) Στοιχεία Οικονομικής Προσφοράς του αναδόχου
- δ) Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς του αναδόχου

Άρθρο 5ο

Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης) και η εισήγηση για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει από τριμελή επιτροπή του άρθρου 46 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 6ο

Τόπος παράδοσης

Η παράδοση των ειδών του εξοπλισμού θα γίνει από τον ανάδοχο, επιτόπου, στο κτήριο της Βικελαίας Βιβλιοθήκης.

Άρθρο 7ο

Παραλαβή

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από τριμελή επιτροπή του άρθρου 28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη και στη σύμβαση.

Άρθρο 8ο

Πλημμελής κατασκευή

Εάν κατά την παραλαβή και τη λειτουργία των προς προμήθεια ειδών δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές τις μελέτης και την προσφορά του προμηθευτή τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει ή αποκαταστήσει τα είδη σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 33 & 35 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 9ο

Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας. Η δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης βαρύνει τον ανάδοχο.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β:
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (όταν αφορά το ΤΜΗΜΑ Β)

Στοιχεία Προσφέροντα:

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΕΙΔΗ		ΟΛΕΣ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ					ΟΛΕΣ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
		α	β	$\gamma = (\alpha \times \beta)$	δ	$\epsilon = (\gamma + \delta)$	ε
α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	ΤΙΜΗ μονάδας προσφερόμενου αντικειμένου ANEY Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ Α απαλλαγμένο από την αξία του Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. που βαρύνει την αξία του ΣΥΝΟΛΟΥ Α σε ποσοστό% (€)	ΣΥΝΟΛΟ Β συνολική ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ Β ολογράφως (€)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ:
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1: ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα Ημερομηνία έκδοσης
ΕΥΡΩ

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ υπ' αριθμόν για ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) υπέρ της Εταιρείας οδός..... αριθμός

ΤΚ.....(ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1) , (2)

.....κ.λπ ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), δια την **συμμετοχή** της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό της για την προμήθεια των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ..... ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ, του Έργου «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ**», σύμφωνα με την υπ' αριθ. Διακήρυξη σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Σε περίπτωση κατάρτισης της εγγύησης το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει. Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη. Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2: ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ υπ' αριθμόν.....για ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας....., οδός....., αριθμός....., ΤΚ.....(ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1).....(2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ..... ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣΣ/ΩΝ, του Έργου «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ**» (αριθμός διακήρυξης/.....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 10% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3: ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ υπ' αριθμόν, για ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός....., αριθμός, ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1), (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτή ειδών με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ένωση εταιρειών) για την προμήθεια των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ..... ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ, του Έργου «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ**» (αριθμός διακήρυξης/.....) και το οποίον ποσόν καλύπτει το 3,0% της συμβατικής αξίας της προμήθειας προ ΦΠΑ, αξίας εκ ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει. Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ. Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ:
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΤΜΗΜΑ.../ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ...

ΕΥΡΩ:

Στο Ηράκλειο και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα2013, ημέρα και ώρα
οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι:

α) Ιωάννης Κουράκης, Δήμαρχος, ενεργών στην περίπτωση αυτή ως νόμιμος εκπρόσωπος του Δήμου
Ηρακλείου, με ΑΦΜ. και η/ο

β)... Η εταιρεία με την επωνυμία και τον διακριτικό τίτλο
....., που εδρεύει στην , οδός , Τ.Κ., τηλ.
....., fax:....., έχει Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) , υπάγεται στη
Δ.Ο.Υ. και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της σύμβασης από τον
....., κάτοικο , οδός , αριθμός , με Α.Δ.Τ.
....., που ανέλαβε την προμήθεια με την απόφαση
της Οικονομικής Επιτροπής, (στο εξής καλουμένη ΑΝΑΔΟΧΟΣ), συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα
ακόλουθα:)

Ο Δήμαρχος Ηρακλείου έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α).
2. Το Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και κοινοτικός κώδικας» και την Εγκύκλιο 2 (Αρ. πρωτ. 2037/11-1-2007) του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.
3. Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής της 7ης Σεπτεμβρίου 2005 για τη τροποποίηση του Παραρτήματος XX της οδηγίας 2004/17/ΕΚ και του παραρτήματος VIII της οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου περί δημοσίων συμβάσεων και τον Κανονισμό 2083 /2005 Της 19ης Δεκεμβρίου 2005 για την τροποποίηση των οδηγιών 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα κατώτατα όρια εφαρμογής τους κατά τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων).
4. Το Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α/16-3-2007) περί προσαρμογής της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών", όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
5. Το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10-7-2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)»
6. Το Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων». (Φ.Ε.Κ. 19/Α)
7. Την απόφαση του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. 185/Β)
8. Το Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο –Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις».
9. Το Ν. 2198/94 άρθρο 24, σχετικά με την Παρακράτηση φόρου εισοδήματος κ.λ.π. (Φ.Ε.Κ. 43)
10. Το Ν. 2503/97 άρθρο 13 παρ.5 (Φ.Ε.Κ. 107/Α), του Ν. 2238/94 άρθρο 55 παρ.1στ (Φ.Ε.Κ. 151/Α) και του Ν. 1726/44 άρθρο 3 παρ.1β (Φ.Ε.Κ. 190/Α)
11. Το Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/20-6-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις» όπως αυτός τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/4-9-2009), άρθρο 46 «Πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης»

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

12. Την εγκύκλιο 11 (Αρ. πρωτ. 27754/28/6/2010) του Υπ. Εσωτερικών «Αποδοχή της αρ. 204/2010 γνωμοδότησης του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ.- Δαπάνες δημοσιεύσεων διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων ΟΤΑ Α' βαθμ.»
13. Την απόφαση για «Εξαίρεση από την ένταξη στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.) μέχρι 31-12-2013 των προμηθειών που εντάσσονται σε Συγχρηματοδοτούμενα Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΕΣΠΑ) ΦΕΚ 688/2013 Τεύχος Β
14. Τον Κανονισμό με αριθμό (ΕΚ) 1083/2006 του Συμβουλίου «Περί γενικών διατάξεων για τα διαρθρωτικά ταμεία».
15. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/τ.Α'/03.12.2007), όπως ισχύει.
16. Το Ν. 4111/13 (ΦΕΚ 18/25.01.2013 τεύχος Α') Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, τροποποιήσεις του ν. 4093/ 2012, κύρωση της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Έγκριση των Σχεδίων των Συμβάσεων Τροποποίησης της Κύριας Σύμβασης Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης ...»
17. Τη με αριθμ. πρωτ. 14053/ ΕΥΣ1749/27.03.08 (ΦΕΚ 540/Β/27-3-2008) Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης, όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθμ. πρωτ. 43804/ΕΥΘΥ2041/07.09.09 (ΦΕΚ 1957/Β/9-9-2009) Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης και την με αριθμ. πρωτ. 28020/ΕΥΘΥ 1212/30-6-2010 (ΦΕΚ 1088/Β/19-7-2010) Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης.
18. Την Α.Π. 3684/9-8-2010 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης για την Έγκριση Απόφαση Έγκρισης του ΟΣΑΑ Ηρακλείου, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ε.Τ.Π.Α. Απόφαση ένταξης Πράξης
19. Την Α.Π. 3902/10-11-2011 1η Τροποίηση Απόφασης του Περιφερειάρχη Κρήτης για την Έγκριση Απόφαση Έγκρισης του ΟΣΑΑ Ηρακλείου «Ηράκλειο κάθε βήμα ένα ταξίδι στην ιστορία», το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ε.Τ.Π.Α. Απόφαση ένταξης Πράξης
20. Την Α.Π. 1276/25-2-2013 2η Τροποίηση Απόφασης του Περιφερειάρχη Κρήτης για την Έγκριση του ΟΣΑΑ Ηρακλείου «Ηράκλειο κάθε βήμα ένα ταξίδι στην ιστορία», το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ε.Τ.Π.Α. Απόφαση ένταξης Πράξης
21. Την με αριθμό 196/2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ηρακλείου με θέμα: «Έγκριση μελέτης και υποβολή πρότασης για την έργο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ», στο πλαίσιο της πρόσκλησης 29, και τις αρ. 1ης , 2ης, 3ης, 4ης και 5ης Τροποποίησης αυτής, ΟΣΑΑ Δήμου Ηρακλείου «ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΑΘΕ ΒΗΜΑ.....ΕΝΑ ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ», που χρηματοδοτείται από το Ε.Τ.Π.Α.».
22. Την αρ.πρ. 3607/22-05-2013 Απόφαση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Κρήτης για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ», με κωδικό MIS 441269 στο Ε.Π. «Κρήτη & Νήσοι Αιγαίου».
23. Την με αριθμό 451/2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ηρακλείου με θέμα: «Έγκριση υλοποίησης Πράξης με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ», με κωδικό MIS 441269 στο Ε.Π. «Κρήτη & Νήσοι Αιγαίου», που χρηματοδοτείται από το Ε.Τ.Π.Α., αποδοχή της χρηματοδότησης και έγκριση του τρόπου εκτέλεσης του έργου»
24. Την με αριθμό 19/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ηρακλείου με θέμα: «Συγκρότηση Επιτροπών διενέργειας διαγωνισμών και αξιολόγησης προμηθειών του Δήμου που θα διενεργηθούν με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ για το έτος 2013»
25. Το με αρ.πρ. 5661/8-8-2013 έγγραφο της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Κρήτης με το οποίο διατυπώθηκε σύμφωνη γνώμη για τη Δημοπράτηση του έργου «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ
26. Την με αριθμό Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ηρακλείου με θέμα: «Έγκριση των τευχών Δημοπράτησης του έργου «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ» και έγκριση Διάθεσης Πίστωσης»
29. Την με αριθμό 472/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ηρακλείου με θέμα: «Έγκριση α) Διάθεσης Πίστωσης για το έργο με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ», με κωδικό MIS 441269, Ε.Π. «Κρήτη & Νήσοι Αιγαίου», και Κ.Α. Εξόδων

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2013: 15-7135.059, προϋπολογισμού 2013, β) των όρων Διακήρυξης της ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ»

27. Την με αριθμόΔιακήρυξη Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την υλοποίηση του έργου «Εξοπλισμός Νέου Κτηρίου Φιλαρμονικής Δήμου Ηρακλείου & Δημιουργία Εξοπλισμός Ορχήστρας Σύγχρονης Μουσικής Νέων»
28. Την υποβληθείσα Προσφορά του Αναδόχου για την προμήθεια των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ... «.....», ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ ... «.....» και το περιεχόμενό της (δικαιολογητικά συμμετοχής, φάκελος τεχνικής προσφοράς, φάκελος οικονομικής προσφοράς) που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.
29. Την με αριθμ. πρωτ.εισήγηση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού προς την Οικονομική Επιτροπή
30. Την απόφαση /..... της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία κατακυρώνει την προμήθεια των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ..... «.....», ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ ... «.....».
31. ΤηνΕγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης με ημερομηνία έκδοσης ποσούτης Τράπεζας

ΑΝΑΘΕΤΕΙ

Στον δεύτερο των συμβαλλομένων την προμήθεια σύμφωνα με τις εξής διατάξεις:

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, αναθέτει στον Ανάδοχο, για λογαριασμό του Δήμου, την προμήθεια των ειδών του(ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α) ή (της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β) , σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ

Η συνολική συμβατική δαπάνη για την παραπάνω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό τωνευρώ (€.....), συμπεριλαμβανομένων των κρατήσεων και του αναλογούντα Φ.Π.Α.

Η ανωτέρω τιμή νοείται για παράδοση του ανωτέρω είδους, με ευθύνη, μέρη και δαπάνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ελεύθερου, στο κτήριο της Βικελαίας Δημοτικής Βιβλιοθήκης που αναφέρεται αναλυτικά στη Διακήρυξη και περιλαμβάνει την αξία του του προμηθευόμενου είδους και τυχόν παρελκόμενο εξοπλισμό, τα έξοδα μεταφοράς του, τη συνεργασία με το ΔΗΜΟ για τα έξοδα ρυθμίσεων, δοκιμών και θέσης σε πλήρη λειτουργία αυτού, την εκπαίδευση του προσωπικού (χρήστες) του ΔΗΜΟΥ, περιλαμβάνει δε, επί πλέον, τις υπέρ τρίτων κρατήσεις, το φόρο εισοδήματος και τον αναλογούντα Φ.Π.Α., σύμφωνα με τη Διακήρυξη /...../..... και την προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΤΟΠΟΣ, ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ –ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η παράδοση των ανωτέρω ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α' ή της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β' θα γίνει εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών (συμβατικός χρόνος παράδοσης) από την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης, σε πλήρη λειτουργία στην Αναθέτουσα Αρχή. Κατά συνέπεια, η παράδοση των ανωτέρω ειδών σε πλήρη λειτουργία θα γίνει την (...../...../.....).

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η παράδοση θα γίνει στο κτήριο της Βικελαίας Δημοτικής Βιβλιοθήκης. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα αναλάβει ο ίδιος τη μεταφορά των υπό προμήθεια ειδών στο χώρο αυτό με βάση την ελληνική νομοθεσία και τους αντίστοιχους κανονισμούς.

Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής του ΔΗΜΟΥ, που συγκροτείται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Ο χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται κατά το ¼ αυτού ύστερα από αίτημα του αναδόχου και απόφαση του ΔΗΜΟΥ, με την επιφύλαξη των δικαιωμάτων του δημοσίου για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων (άρθρα 26 και 32 του Π.Δ. 118/07).

ΑΡΘΡΟ 3^ο ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια είδη είναι, σύγχρονης τεχνολογίας, τύπου, έτους κατασκευής, προέλευσης

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη καινούργια και αμεταχείριστα, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές που ακολουθούν και οι οποίες είναι απολύτως σύμφωνες με την τεχνική προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και τα prospectus του κατασκευαστικού οίκου, καλύπτουν δε και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Τα υπό προμήθεια είδη κατά συνέπεια περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία και τεχνικά χαρακτηριστικά: *(Να συμπεριληφθούν, κατά την υπογραφή της σύμβασης, τα τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται)*

ΑΡΘΡΟ 4^ο: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η παρούσα Σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και είναι ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013», Πράξη «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ»

Η συμβατική αμοιβή η οποία προέκυψε από την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου για το σύνολο των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α΄ ή και της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β΄ συνίσταται στο χρηματικό ποσό των€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει ως εξής:

Ο Ανάδοχος έχει την ευχέρεια να επιλέξει ανάμεσα στους κάτωθι τρόπους πληρωμής:

1 Χορήγηση προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. με κατάθεση ισόποσης εγγύησης προκαταβολής που θα είναι γραμμένη στην Ελληνική γλώσσα. Η προκαταβολή είναι έντοκη από της καταβολής, επιβαρυνόμενη με το ύψος επιτοκίου που καθορίζεται με απόφαση του υπουργού οικονομίας και οικονομικών βάσει των διατάξεων του άρθρου 84 του Ν. 2362/95 και χορηγείται με κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα άρθρα 26 και 36 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Η αποπληρωμή γίνεται με την οριστική παραλαβή των ειδών.

2 Με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την παραλαβή των προσφερόμενων ειδών και την κατάθεση των σχετικών παραστατικών.

Οι κάθε είδους φόροι, φόροι εισφορές, τέλη κρατήσεις υπέρ τρίτων και κάθε άλλη δαπάνη κ.λπ βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ κατέθεσε εγγυητική επιστολή υπ' αριθ., ποσού €..... Της Τράπεζας – Κατάστημα, το οποίο καλύπτει σε ποσοστό το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας, προ Φ.Π.Α., για την καλή εκτέλεση της Σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ισχύει μέχρι την επιστροφή της και θα αποδοθεί στον ΑΝΑΔΟΧΟ μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσας Σύμβασης, με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α΄ ή και της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β΄ και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης προβλέπει ότι, σε περίπτωση κατάρτησής της το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

Με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ή και της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να αντικαταστήσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Σύμβασης με εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας πρέπει να είναι ποσού ίσου με το 3% της συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α. του/των υπό προμήθεια είδους/ειδών, ήτοι ποσού €.....

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για(...) χρόνια από την οριστική παραλαβή του/των υπό προμήθεια ειδών/ειδών. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας κατά 3 μήνες, κατά συνέπεια η ισχύς της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας θα είναι (.....) μηνών.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει δωρεάν συντήρηση, πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών.

Για το εν λόγω διάστημα, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εγγυάται τα ακόλουθα, τα οποία υποχρεούται να ακολουθήσει **χωρίς καμία αποζημίωση ή αμοιβή εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής :**

α. Την καλή και αποδοτική λειτουργία του/των υπό προμήθεια είδους/ειδών σε όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας. Η εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη του προσφερόμενου εξοπλισμού του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ή και της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β. Ο χρόνος αυτός θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του/των υπό προμήθεια είδους/ειδών.

β.- Ο Δήμος Ηρακλείου δε θα ευθύνεται για καμιά βλάβη του του/των υπό προμήθεια είδους/ειδών προερχόμενη από την συνήθη και ορθή χρήση του/των και δε θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά. Η εργασία για τα ως άνω θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, του βαθμού ακρίβειας που απαιτεί το συγκεκριμένο εξάρτημα και της θέσης ή του τρόπου λειτουργίας του **ενώ και τα ανταλλακτικά θα είναι αμεταχείριστα και πιστοποιημένα από τον κατασκευαστικό οίκο.** Σε αποδεδειγμένη παράλειψη ή αμέλεια του αναδόχου να κάνει τις πιο πάνω ενέργειες, αυτές θα τις κάνει ο Δήμος σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου ή θα γίνουν με άλλο τρόπο που θα αποφασίζεται από την Προϊσταμένη Αρχή.

γ. Για την εφαρμογή όλων των παραπάνω, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να διαθέτει μόνιμα στην Ελλάδα σε όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας τόσο κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τη συντήρηση/επισκευή του συγκεκριμένου υπό προμήθεια είδους/ειδών, όσον και δεσμεύεται ότι θα εξασφαλίζει την ύπαρξη και προσκόμιση στο ΔΗΜΟ όποιου ανταλλακτικού χρειαστεί, για το/τα υπό προμήθεια είδος/είδη, κατόπιν έγγραφης ζήτησης της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 6^ο : ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η παράδοση και η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προμήθειας και με μέγιστο χρόνο τις 90 ημέρες από την υπογραφή της παρούσας.

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης με υπαιτιότητα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και το/τα υπό προμήθεια είδος/είδη δεν παραδοθεί σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να καταβάλλει ποινική ρήτρα, σύμφωνα με το άρθρο 33 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.
- Ο χρόνος υπέρβασης της συμβατικής προθεσμίας υπολογίζεται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά προστίμων όπως προβλέπονται στη σύμβαση (χωρίς Φ.Π.Α.) και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.
- Οι ως άνω ρήτρες καθυστέρησης και με τους ίδιους όρους επιβάλλονται στην περίπτωση υπέρβασης τυχόν τμηματικών προθεσμιών από υπαιτιότητα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.
- Οι ρήτρες καθυστέρησης των παραδόσεων θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και θα παρακρατούνται από την επόμενη πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.
- Με την ίδια ως άνω απόφαση ανακαλούνται οι ρήτρες καθυστέρησης για τυχόν τμηματικές προθεσμίες μόνο αν η υλοποίηση της προμήθειας περατωθεί μέσα στη συνολική προθεσμία. Οι ρήτρες καθυστέρησης που επιβάλλονται

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών, αν δεν ανακληθούν, βαρύνουν τον ΑΝΑΔΟΧΟ επιπλέον των ρητρών λόγω υπέρβασης συνολικής προθεσμίας που έχουν επιβληθεί.

- Σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες και τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 33 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι αντιπρόσωπος του Οίκου και διαθέτει Τεχνικό Τμήμα, Τμήμα Πωλήσεων και Τμήμα After Sales για τα υπό προμήθεια είδη του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ή και της ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β. Επιπλέον, υποχρεούται να διαθέτει εκπαιδευμένο προσωπικό για την πλήρη συντήρηση-επισκευή του/των υπό προμήθεια είδους/ειδών.

Τέλος, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εγγυάται να εξασφαλίσει την ύπαρξη αμεταχείριστων και πιστοποιημένων από τον κατασκευαστικό οίκο ανταλλακτικών και κύρια τη διάθεση αυτών καθώς και των αντίστοιχων κατάλληλων υλικών για πλήρη λειτουργία και απόδοση του/των υπό προμήθεια ειδών επί (....) τουλάχιστον συνολικά έτη από τη λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας ή διατήρησης. Το κόστος των ανταλλακτικών/εξαρτημάτων, της μεταφοράς και της τοποθέτησής των θα βαρύνει το ΔΗΜΟ μετά από τη λήξη της περιόδου καλής λειτουργίας ή διατήρησης.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4 του άρθρου 25 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. Σε κάθε περίπτωση, κάθε πιθανή τροποποίησή της Σύμβασης πρέπει να τύχει της προέγκρισης της Ε.Δ.Α. Περιφέρειας Κρήτης.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η εν λόγω Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύβουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, ο ΔΗΜΟΣ και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών, πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του δημοσίου συμφέροντος.

Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης, αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια.

ΑΡΘΡΟ 11^ο : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Για όλα τα λοιπά θέματα, αναφορικά με την προμήθεια η οποία πραγματοποιείται με την παρούσα Σύμβαση, ισχύουν οι όροι της διακήρυξης /..... και της απόφασης κατακύρωσης/....., καθώς και τα αναφερόμενα στον «Ενιαίο Κανονισμό Προμηθειών Ο.Τ.Α.» ΦΕΚ. 185 Β /23-3-1993 των οποίων ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς, ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της διακήρυξης /..... και την προσφοράς του.

Η παρούσα σύμβαση, υπό μορφή σχεδίου και αφού συμπληρώθηκε στα κενά της, έτυχε της προέγκρισης της Ε.Δ.Α. Περιφέρειας Κρήτης με το αρ. πρωτ/..... έγγραφό της.

Η παρούσα Σύμβαση, αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία όμοια πρωτότυπα..

Από τα παραπάνω τρία πρωτότυπα, το μεν ένα κατατέθηκε στο αρμόδιο γραφείο του ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, το δεύτερο παρέλαβε ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, το δε τρίτο (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) αποστέλλεται στην Ε.Δ.Α. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΟΥΡΑΚΗΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ

.....