

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Πίνακες Συμμόρφωσης και απαιτήσεων του έργου

Για να τεκμηριωθεί η συμφωνία με τις προδιαγραφές του έργου θα πρέπει να συμπληρωθούν από τον διαγωνιζόμενο, όλοι οι πίνακες του παρόντος τμήματος όπως ακριβώς καταγράφονται στο συγκεκριμένο μέρος της παρούσας με την ίδια σειρά και τάξη.

Ο διαγωνιζόμενος, οφείλει να απαντήσει σε κάθε γραμμή του Πίνακα Συμμόρφωσης με την μεγαλύτερη δυνατή ανάλυση.

Στις περιπτώσεις όπου δεν είναι εφικτή η ανάλυση της απάντησης του διαγωνιζομένου στους συγκεκριμένους πίνακες, θα πρέπει ο διαγωνιζόμενος να καταγράψει σαφή παραπομπή στην αντίστοιχη Αναλυτική Τεχνική Αναφορά όπου εκεί θα εκτίθεται αναλυτικά η απάντησή του και όποια επιπλέον στοιχεία κρίνει αναγκαία για την δημιουργία συνολικότερης εικόνας και ακριβέστερης προσέγγισης στο έργο.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης θα αξιολογήσει κατά την κρίση της τα παρεχόμενα από τους διαγωνιζομένους στοιχεία κατά την διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης των προσφερόμενων προϊόντων και υπηρεσιών. Η τεχνική αρτιότητα του συνόλου της προσφοράς θα αποτελέσει στοιχείο αξιολόγησης ως ένδειξη της τεχνικής αρτιότητας, της επιμέλειας και της ποιότητας των διαγωνιζομένων.

Επίσης στις αναλυτικές Τεχνικές αναφορές θα υπάρχουν και όλα εκείνα τα στοιχεία που απαιτούνται συμπληρωματικά από το έργο ή που προκύπτουν για την υλοποίησή του και δεν περιλαμβάνονται στους πίνακες συμμόρφωσης.

Ο διαγωνιζόμενος:

- Συμπληρώνει τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.
- Υποβάλλει την προσφορά του σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

Οδηγίες συμπλήρωσης πινάκων συμμόρφωσης:

Οι πίνακες αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθούν θα συμπληρωθούν πλήρως από τους διαγωνιζομένους.

Επεξήγηση των στηλών των πινάκων:

Στήλη ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής έχουν συμπληρωθεί:

- Η λέξη “ΝΑΙ”, που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή. Για τις περιπτώσεις όπου υπάρχει «ΝΑΙ» σε τίτλο απαιτήσεων ο οποίος αναλύεται σε επιμέρους χαρακτηριστικά θεωρείται ότι η απαίτηση περιλαμβάνει όλα τα

επιμέρους χαρακτηριστικά και πρέπει να δοθεί απάντηση για το καθένα χωριστά. Στην περίπτωση που η προδιαγραφή τίθεται σε μορφή ερωτήματος τότε η λέξη “ΝΑΙ” σημαίνει ότι είναι υποχρεωτικό να δοθεί απάντηση στο ερώτημα.

- Η λέξη “ΟΧΙ” που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να παρέχεται και η ύπαρξη της κρίνεται μη αποδεκτή.
- Όπου υπάρχει κενό, εάν ρητώς δεν αναφέρεται διαφορετικά ή από οποιοδήποτε άλλο σημείο των προδιαγραφών δεν προκύπτει ότι πρόκειται περί υποχρεωτικής απαίτησης, η αντίστοιχη προδιαγραφή δεν είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή, αλλά αποτελεί επιθυμητό χαρακτηριστικό.

Στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής σημειώνεται υποχρεωτικά η απάντηση του προμηθευτή που θα έχει :

- Την ένδειξη “ΝΑΙ” εάν από την προσφορά πληρούται η αντίστοιχη προδιαγραφή ή αναλαμβάνεται η συγκεκριμένη υποχρέωση ή την ένδειξη “ΟΧΙ” σε αντίθετη περίπτωση.
- Ένα αριθμητικό μέγεθος από το οποίο θα προκύπτει εάν ικανοποιείται ή όχι η αντίστοιχη προδιαγραφή.
- Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη εκπλήρωσης της προδιαγραφής και η Επιτροπή Αξιολόγησης κατά την κρίση της μπορεί να τη δεχθεί ή όχι.

Στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Στη στήλη αυτή αναγράφονται υποχρεωτικά οι παραπομπές ανά κελί, σε άλλα σημεία της προσφοράς, τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια ή φωτοτυπίες τμημάτων τους, δημοσιεύματα κ.λ.π. από τα οποία τεκμηριώνονται και αιτιολογούνται πλήρως οι απαντήσεις της προηγούμενης στήλης της προσφοράς. Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση και η αντίστοιχη παραπομπή, σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής τύπου All in one			
1.1	ΓΕΝΙΚΑ			
1.1.1	Τύπος	All in one		
1.2	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
1.2.1	Τύπος επεξεργαστή	Core i5 5ης γενιάς		
1.2.2	Αριθμός πυρήνων	4		
1.2.3	Ταχύτητα	≥3,0 GHz		
1.3	ΜΝΗΜΗ			
1.3.1	Μέγεθος Μνήμης	≥8GB		
1.3.2	Τύπος Μνήμης	LPDDR3		
1.4	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ			
1.4.1	Τύπος	Σκληρός δίσκος HDD SATA		
1.4.2	Χωρητικότητα	≥1TB		
1.4.3	Ταχύτητα περιστροφής	5400 rpm		
1.5	ΟΘΟΝΗ			
1.5.1	Μέγεθος Οθόνης (διαγώνιος σε ίντσες)	≥21"		
1.5.2	Τύπος-Τεχνολογία	Retina 4K με τεχνολογία IPS		
1.5.3	Ανάλυση	4096×2304		
1.6	ΓΡΑΦΙΚΑ			
1.6.1	Κάρτα γραφικών	Iris Pro Graphics 6200		
1.7	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ			
1.7.1	Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T	NAI		
1.7.2	Θύρες USB 3.0 (αριθμός)	4		
1.7.3	Θύρες Thunderbolt (αριθμός)	2		
1.7.4	Υποδοχή κάρτας SDXC	NAI		
1.8	ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΔΙΚΤΥΩΣΗ			
1.8.1	Ασύρματη δικτύωση Wi-Fi 802.11ac συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n	NAI		
1.8.2	Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth 4.0	NAI		
1.9	ΠΟΛΥΜΕΣΑ-ΉΧΟΣ			
1.9.1	Ενσωματωμένη κάμερα (τύπος)	FaceTime HD		
1.9.2	Μικρόφωνα (αριθμός)	2		
1.9.3	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία (αριθμός)	2		
1.9.4	Υποδοχή ακουστικών 3,5 mm	NAI		
1.10	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ			
1.10.1	Τύπος	Ασύρματο και επαναφορτιζόμενο		
1.11	ΠΟΝΤΙΚΙ			

1.11.1	Τύπος	Ασύρματο με υποστήριξη Multi-Touch		
1.12	Λειτουργικό σύστημα			
1.12.1	Λειτουργικό σύστημα macOS X ή νεότερο προεγκατεστημένο	NAI		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Desktop PC τύπου All in one			
2.1	ΓΕΝΙΚΑ			
2.1.1	Τύπος	All in one		
2.2	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
2.2.1	Τύπος επεξεργαστή	Core i5 6ης γενιάς		
2.2.2	Αριθμός πυρήνων	≥2		
2.2.3	Ταχύτητα	≥2,3 GHz		
2.3	ΜΝΗΜΗ			
2.3.1	Μέγεθος Προσφερόμενης Μνήμης	≥8GB		
2.3.2	Τύπος Μνήμης	DDR4		
2.3.3	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥16GB		
2.4	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ			
2.4.1	Τύπος	Σκληρός δίσκος HDD SATA		
2.4.2	Χωρητικότητα	≥2TB		
2.4.3	Ταχύτητα περιστροφής	5400 rpm		
2.5	ΟΘΟΝΗ			
2.5.1	Μέγεθος Οθόνης (διαγώνιος σε ίντσες)	≥23"		
2.5.2	Τύπος-Τεχνολογία	Οθόνη αφής FHD IPS με οπισθοφωτισμό WLED		
2.5.3	Ανάλυση	1.920 x 1.080		
2.6	ΓΡΑΦΙΚΑ			
2.6.1	Κάρτα γραφικών	GT 920A		
2.7	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ			
2.7.1	Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T	NAI		
2.7.2	Θύρες USB 3.0 (αριθμός)	2		
2.7.3	Θύρες USB 2.0 (αριθμός)	2		
2.7.4	Συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης 3 σε 1	NAI		
2.8	ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΔΙΚΤΥΩΣΗ			
2.8.1	Ασύρματη δικτύωση Wi-Fi 802.11b/g/n (1x1)	NAI		
2.8.2	Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth 4.0	NAI		
2.9	ΠΟΛΥΜΕΣΑ-ΗΧΟΣ			
2.9.1	Ενσωματωμένη κάμερα (τύπος)	Κάμερα web		
2.9.2	Ψηφιακό μικρόφωνο διπλής συστοιχίας	NAI		
2.9.3	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία (αριθμός)	2		

2.10	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ			
2.10.1	Τύπος	Ασύρματο		
2.11	ΠΟΝΤΙΚΙ			
2.11.1	Τύπος	Ασύρματο οπτικό		
2.12	Λειτουργικό σύστημα			
2.12.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 (64bit) προεγκατεστημένο	ΝΑΙ		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	Audio visual system			
3.1	ΚΑΜΕΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ			
3.1.1	Τεμάχια	3		
3.1.2	Αισθητήρας	1/2.8" 2MP CMOS		
3.1.3	Οπτικό zoom	15x		
3.1.4	Γωνία κλίσης	-30° ~ +90°		
3.1.5	Γωνία ανίχνευσης	-170° ~ +170°		
3.1.6	Προκαθορισμένες θέσεις	128		
3.1.7	Έξοδος βίντεο	1080p 60/ 59.94/ 50/ 30/ 29.97 fps 1080i 50 / 60 fps 720p 60/ 59.94/ 50 fps 720p 30 / 25 fps NTSC / PAL		
3.1.8	Video Output(HD) Interface	DVI, Component, 3G-SDI		
3.1.9	Video Output(SD) Interface	CVBS (C-Video)		
3.1.10	Έλεγχος κάμερας	RS-232 / RS-422		
3.1.11	Ταχύτητα κλείστρου	1/1 ~ 1/10,000 sec		
3.1.12	Μήκος εστίασης	f= 4.7 mm ~ 70.5 mm		
3.1.13	Οριζόντια γωνία θέασης	f= 4.7 mm ~ 70.5 mm		
3.1.14	Άνοιγμα	F1.6 ~ 3.5		
3.1.15	Ελάχιστος φωτισμός	1.64 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)		
3.1.16	Digital Zoom	12x		
3.1.17	Σύστημα εστίασης	Αυτόματο, χειροκίνητο		
3.1.18	Επιτοίχια στηρίγματα καμερών	τεμάχια 3		
3.2	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΗΧΟΥ			
3.2.1	Σύστημα καταγραφής εικόνας ήχου (σε όλα τα αποθηκευτικά για αρχειοθέτηση) και μετάδοσης για web streaming, (τεμ.)	1		
3.2.2	Είσοδοι - Έξοδοι			
3.2.2.1	HDMI είσοδος βίντεο	Προοδευτική 1920x1080 @ 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 fps 1280x720@ 60/59.94/50 fps Interlaced 1920x1080i 29.97/25 fps		

3.2.2.2	HDMI έξοδος βίντεο	προεπισκόπηση εισόδου βίντεο		
3.2.2.3	Είσοδος ήχου	NAI		
3.2.2.4	Έξοδος ήχου	NAI		
3.2.3	<i>H.264/MPEG-4 Part 10 (AVC) Video Encoder</i>			
3.2.3.1	Ανάλυση	από 128x128 έως 1920x1080		
3.2.3.2	Εύρος Bit Rates	μόνο λειτουργία εγγραφής: 100 kbps to 30 Mbps μόνο λειτουργία μετάδοσης: 100 kbps to 20 Mbps		
3.2.3.3	MPEG-4 AAC Audio Encoder			
3.2.3.4	Πρότυπο	AAC-LC		
3.2.3.5	κανάλια	2 κανάλια Stereo (L/R)		
3.2.4	Μορφή αρχείου καταγραφής	Πρότυπο MP4 και MOV, αρχεία με δύο κανάλια AAC ήχου		
3.2.5	Διασυνδέσεις δικτύου	10/100/1000 Base-T Ethernet πρωτόκολλα RTMP, RTSP/RTP		
3.2.6	θέσεις αποθήκευσης αρχείων εγγραφής	2 x USB 2.0 1 x SD card Slot Υποστήριξη για εγγραφή αρχείων σε κοινόχρηστους φακέλους σε υπολογιστές		
3.2.7	Δυνατότητα παραμετροποίησης και λειτουργίας του συστήματος μέσω Web UI	NAI		
3.3	Ψηφιακός διαμορφωτής σήματος HDMI			
3.3.1	Ψηφιακός μονοκάναλος FULL HIGH DEFINITION διαμορφωτής σήματος HDMI (Τεμ.)	1		
3.3.2	Δυνατότητα παραγωγής Επίγειου Ψηφιακού σήματος FULL HIGH DEFINITION 1080p, με επιλογή εξόδου σε κανάλι VHF ή UHF οποιαδήποτε πηγή Audio/Video με HDMI έξοδο	NAI		
3.3.3	ALL-BAND είσοδο RF-LOOP και ενσωματωμένο επιλεγόμενο φίλτρο 4G-LTE	NAI		
3.3.4	USB θύρα για αναβάθμιση λογισμικού και CONFIG DATA	NAI		
3.4	Μετατροπείς σημάτων SDI σε HDMI			
3.4.1	Συνδέσεις			
3.4.1.1	SDI Video είσοδος	1 x SD, HD or 3G-SDI		
3.4.1.2	SDI Video έξοδος	1 x SDI loop out HDMI Output HDMI Type A out		
3.4.2	Multi Rate υποστήριξη	Αυτόματη αναγνώριση από SD ή HD		
3.4.3	Αναβάθμιση λογισμικού μέσω micro USB	NAI		
3.5	ΘΘΟΝΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ			
3.5.1	Τεμάχια	4		

3.5.2	Τύπος συσκευής: Τηλεόραση LED με ένα σύστημα εγκατάστασης οροφής στο κέντρο της αίθουσας σεμιναρίων	NAI		
3.5.3	Ενεργειακή κλάση	τουλάχιστον A+		
3.5.4	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες):	>=55 inch		
3.5.5	Δέκτης DVB-T-Δέκτης DVB-C	NAI		
3.5.6	Ποιότητα εικόνας	Full-HD		
3.5.7	Ανάλυση	1920 × 1080 pixels		
3.5.8	Συνδέσεις + θύρες	USB, CI, Scart		
3.5.9	Αριθμός υποδοχών HDMI	2		
3.5.10	Σύστημα βελτίωσης εικόνας	Wide Color Enhancer		
3.5.11	Βάση Στήριξης Οροφής των 4 οθονών, καλωδίωση και εγκατάσταση	NAI		
3.6	Οθόνη Προβολής Οροφής			
3.6.1	Ηλεκτροκίνητη οθόνη προβολής 16:10 με πανί Matt white και πλαίσιο	NAI		
3.6.2	Οπίσθια πλευρά με μαύρο υλικό για εξαφάνιση φωτοσκιάσεων	NAI		
3.6.3	Τύπος	Ηλεκτρική		
3.6.4	Πλάτος	2,20 m		
3.6.5	Μέγιστο ύψος	1,65 m		
3.6.6	Άνοιγμα Ηλεκτρικό	NAI		
3.6.7	Μηχανισμός Μαζέματος	NAI		
3.6.8	Διακόπτης Ελέγχου Τοίχου	NAI		
3.6.9	Τηλεχειριζόμενος έλεγχος	NAI		
3.6.10	Εμβέλεια χειριστήριου 15 μέτρα	NAI		
3.6.11	Περιλαμβάνει Τηλεχειριστήριο	NAI		
3.6.12	Εγκατάσταση & Καλωδίωση	NAI		
3.7	Ψηφιακός Βίντεο προβολέας οροφής			
3.7.1	Τεχνολογία Προβολής	DLP		
3.7.2	Ανάλυση XGA	(1024X768)		
3.7.3	Φωτεινότητα λευκού	>=3.000 Lumens		
3.7.4	Αναλογία Αντίθεσης	10000:1		
3.7.5	Μέγεθος Προβολής	60"-300"		
3.7.6	Υποστήριξη 3D	NAI		
3.7.7	Περιλαμβάνει Τηλεχειριστήριο	NAI		
3.7.8	Περιλαμβάνει Θήκη Μεταφοράς	NAI		
3.7.9	Περιλαμβάνει Laser Pointer	NAI		
3.7.10	Σταθερή Βάση στήριξης οροφής	NAI		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4	Εκτυπωτής LASER			
4.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και τύπος του πολυμηχανήματος	NAI		

4.2	Τύπος Εκτυπωτή	Laser		
4.3	Χρώμα εκτύπωσης	Ασπρόμαυρο		
4.4	Μέγεθος χαρτιού	A4		
4.5	Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ		
4.6	Ανάλυση εκτύπωσης 600X600 dpi, αντιγραφής 600X600 dpi Σάρωσης 1200X1200 dpi Τουλάχιστον	NAI		
4.7	Ταχύτητα εκτύπωσης και αντιγραφής (κανονική)	≥37 PPM		
4.8	Μέγιστος αριθμός αντιγράφων	99		
4.9	Προσφερόμενη μνήμη	≥ 256 MB		
4.10	Ταχύτητα επεξεργαστή	1.200 MHz		
4.11	Μέγιστος Κύκλος εργασιών	≥80.000 σελίδες		
4.12	Τύπος σαρωτή	Επίπεδη επιφάνεια, ADF		
4.13	Αυτόματος τροφοδότης διπλής όψης	NAI		
4.14	Ταχύτητα σάρωσης	≥ 20 σελ/λεπτό ασπρόμαυρες		
4.15	Χαρακτηριστικά -Δυνατότητες σάρωσης	Σάρωση σε email σάρωση σε φάκελο δικτύου σάρωση στο cloud		
4.16	Μορφή αρχείων σάρωσης τουλάχιστον	JPG, PDF		
4.17	Θύρες διασύνδεσης	1 Hi-Speed USB 2.0, 1 host USB, 1 δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000T, 1 ασύρματου δικτύου 802.11b/g/n, USB εύκολης πρόσβασης		
4.18	Οθόνη προβολής πληροφοριών	Έξυπνη οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών 7,5 cm (3")		
4.19	Εκτύπωση διπλής όψης αυτόματη	NAI		
4.20	Λειτουργία ΦΑΞ	NAI		
4.21	Ταχύτητα μετάδοσης φαξ	>=3 δευτ. ανά σελίδα		
4.22	Μνήμη φαξ	>=4 MB		
4.23	Ανάλυση φαξ	Έως 300 x 300 dpi		
4.24	Θα συνοδεύεται από όλα τα καλώδια σύνδεσης (τροφοδοσίας, καλώδιο τηλεπικοινωνίας φαξ, usb), cd εγκατάστασης και toner	NAI		
4.25	Συμβατά λειτουργικά συστήματα Windows 8, Windows 7 (32 bit/ 64 bit), Windows Vista ,OS X	NAI		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5	Μεταφερόμενη οθόνη προβολής			
5.1	Τύπος	Μηχανική		
5.2	Υψηλό βαθμό αντανάκλασης 10 Gain	NAI		
5.3	Πλάτος Ωφέλιμης Προβολής	τουλάχιστον 120cm		

5.4	Ύψος Ωφέλιμης Προβολής	τουλάχιστον 90cm		
5.5	Μέγιστο Πλάτος	1,30 m		
5.6	Μέγιστο ύψος	1.55 m		
5.7	Άνοιγμα Μηχανικό	NAI		
5.8	Στήριξη με αυτοστηριζόμενο μηχανισμό portable 2 τουλάχιστον ανακλινόμενων ποδών	NAI		
5.9	Μηχανισμός Μαζέματος	NAI		
5.10	Τοποθέτηση Φορητή (Επιδαπέδια-Επιτραπέζια)	NAI		
5.11	Μηχανισμός Αναδίπλωσης	NAI		
5.12	Θήκη Μεταφοράς	NAI		
5.13	Βάρος Λιγότερο από 5Kg	NAI		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6	Ψηφιακός βίντεο προβολέας Κινητός			
6.1	Τεχνολογία Προβολής	DLP		
6.2	Ανάλυση XGA	(1024X768)		
6.3	Φωτεινότητα λευκού	>=3.000 Lumens		
6.4	Αναλογία Αντίθεσης	13000:1		
6.5	Μέγεθος Προβολής	60"-300"		
6.6	Υποστήριξη 3D	NAI		
6.7	Περιλαμβάνει Τηλεχειριστήριο	NAI		
6.8	Περιλαμβάνει Θήκη Μεταφοράς	NAI		
6.9	Περιλαμβάνει Laser Pointer	NAI		
6.10	Περιλαμβάνει Πολύμπριζο τροφοδοσίας AC~ 4/8 θέσεων με σύστημα προστασίας / ασφάλειας τουλάχιστον 15μ καλωδίωση	NAI		
6.11	Περιλαμβάνει Πτυσσόμενο τραπεζάκι προβολής με θήκη μεταφοράς	NAI		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7	Ασύρματο χειριστήριο ελέγχου παρουσίασης			
7.1	Τύπος	Ασύρματος Παρουσιαστής		
7.2	Τεχνολογία σύνδεσης	Wireless - 2.4 GHz		
7.3	Τεχνολογία ανίχνευσης κίνησης	Οπτική		
7.4	Αριθμός κουμπιών	4		
7.5	Ανάλυση κίνησης	1000 dpi		
7.6	Εμβέλεια	30 μέτρα		
7.7	Οθόνη LCD με χρονόμετρο και ενδείξεις για την μπαταρία και το επίπεδο σήματος	NAI		
7.8	Ενσωματωμένα κουμπιά παρουσίασης	NAI		

7.9	Δέκτης με δυνατότητα αποθήκευσης, τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας	NAI		
7.10	Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης	NAI		
7.11	Θήκη μεταφοράς	NAI		
7.12	USB αυτόματης εγκατάστασης	NAI		
7.13	Κόκκινος δείκτης λείζερ	NAI		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8	Τηλεόραση infoboard			
8.1	Τύπος συσκευής	Τηλεόραση LED επιτοίχια έξω από την αίθουσα σεμιναρίων		
8.2	Ενεργειακή κλάση	τουλάχιστον A+		
8.3	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες):	>=32"		
8.4	Δέκτης DVB-T-Δέκτης DVB-C	NAI		
8.5	Πρότυπο προβολής	Full-HD		
8.6	Ανάλυση	1920 × 1080 pixels		
8.7	Συνδέσεις	USB, CI, Scart, HDMI		
8.8	Αριθμός υποδοχών HDMI	>=2		
8.9	Αποκωδικοποιητές	Ψηφιακός Δέκτης, Αναλογικός Δέκτης		
8.10	Smart TV / WIFI	NAI		
8.11	Σύστημα βελτίωση εικόνας	Wide Color Enhancer		
8.12	Αναπαραγωγή USB	Βίντεο, Μουσική, Φωτογραφίες		
8.13	Επιτοίχια Εγκατάσταση με βάση στήριξης & Διασύνδεση με λοιπό ηλεκτρονικό εξοπλισμό	NAI		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
9	Ηλεκτρονικό κιόσκι πληροφόρησης (διαδραστικός σταθμός πληροφόρησης)			
9.1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
9.1.1	Ηλεκτρονικό κιόσκι πληροφόρησης - Διαδραστικός σταθμός πληροφόρησης εσωτερικού στεγασμένου χώρου (τεμάχια)	1		
9.1.2	Ο υπό προμήθεια σταθμός πληροφόρησης θα είναι εντελώς καινούργιος κατά την παράδοση και πλήρως συναρμολογημένος.	NAI		
9.1.3	Τύπος εγκατάστασης	Επιδαπέδιο		
9.1.5	Κλωβός	Μεταλλικός ηλεκτροστατικά βαμμένος		
9.1.6	Διαστάσεις με βάση (cm)	≤(H x W x D) (160 x 70 x 60)		
9.1.7	Σχεδίαση / Αρχιτεκτονική	Το kiosk θα πρέπει να τοποθετείται με ασφάλεια σε δάπεδο και η οθόνη αφής να βρίσκεται σε θέση και γωνία κατάλληλη για εξαιρετική		

		θέαση.		
9.1.8	Χρώμα	Κατόπιν επιλογής του φορέα		
9.2	ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ			
9.2.1	Οθόνη	Touch screen, επίπεδη τύπου LCD		
9.2.2	Τεχνολογία αφής	infrared		
9.2.3	Ανάλυση	full HD 1920 X 1080px, 60Hz		
9.2.4	Διαδραστική	≥ 2 σημείων		
9.2.5	Φωτεινότητα	≥ 350 cd/m2		
9.2.6	Διαγώνιος	≥ 22"		
9.2.7	Αντίθεση	≥ 8 million:1		
9.2.8	Αντιβανδαλική προστασία	securit ≥ 4mm		
9.2.9	Γωνία θέασης	178° κάθετα / 178° οριζόντια		
9.2.10	Χρόνος απόκρισης	5ms		
9.3	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Η/Υ			
9.3.1	Υπολογιστική μονάδα (CPU)	τουλάχιστον τύπου Intel Celeron 2.80 GHz ή μεγαλύτερης δυναμικότητας		
9.3.2	Εσωτερική Μνήμη (RAM)	≥4GB		
9.3.3	Σκληρός δίσκος	≥ 64GB solid state		
9.3.4	Συνδεσιμότητα: Wifi, Ethernet 1Gbps, USB port	NAI		
9.3.5	Σύστημα ήχου	5-watt (x2)		
9.3.6	Λειτουργικό σύστημα windows	Windows 7 64bit ή νεότερο		
9.3.7	Τροφοδοσία	450W - 230V		
9.3.8	Σύστημα προστασίας αυξομειώσης τάσης ρεύματος	NAI		
9.3.9	Θερμοκρασία Λειτουργίας	-10°C έως 50°C		
9.3.10	Ο υπό προμήθεια σταθμός να διαθέτει κατάλληλο σύστημα εξαερισμού	NAI		
9.3.11	Μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής και στο σημείο που αυτή θα υποδείξει	NAI		
9.3.12	Το Info kiosk (H/Y) να εκκινεί και να απενεργοποιείται αυτόματα σε προκαθορισμένες ώρες	NAI		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10	Ψηφιακή τηλεφωνική συσκευή			
10.1	Τύπος συσκευής	Ψηφιακή τηλεφωνική συσκευή ενσύρματη		
10.2	Δυνατότητα σύνδεσης σε τηλεφωνικό κέντρο Siemens HiPath 3700	NAI		
10.3	12 προγραμματιζόμενα πλήκτρα δυνατοτήτων με led	NAI		
10.4	Ανοικτή συνομιλία (hands free)	NAI		

10.5	Ρυθμιζόμενη οθόνη LCD 2 γραμμών	NAI		
10.6	3 πλήκτρα διαλόγου για εύκολη χρήση του menu	NAI		
10.7	1 θύρα usb	NAI		
10.8	1 θύρα σύνδεσης key module	NAI		
10.9	1 θύρα σύνδεσης adapter	NAI		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11	Σύστημα φωτισμού			
11.1	Ηλεκτρονικά Ελεγχόμενα & κατευθυνόμενης δέσμης φωτιστικά σώματα τα οποία θα τοποθετηθούν, θα εγκατασταθούν μαζί με τον αυτόματο προγραμματιστή εναλλαγής τους. Η έναρξη και η λήξη του προγράμματός τους πρέπει να είναι τηλεχειριζόμενη και να συνδυάζεται αυτόματα με την επιλεγθείσα πηγή της παρουσίας	NAI		
11.2	Προβολέας Θερμού Λευκού Φωτός LED 5W, 12V (τεμάχια)	10		
11.3	Lumens	>850		
11.4	Γωνία Δέσμης	έως 45ο		
11.5	Διάρκεια Ζωής	>10.000 ώρες		
11.6	Σύγχρονο design	NAI		
11.7	Σύστημα Ελέγχου 10 Φωτιστικών με Προγραμματισμό (Αναμμο-σβήσιμο, επιλογή φωτεινότητας) στο panel Ομιλητών, στο τραπέζι εργασίας και στον ομιλητή (podium)	NAI		
11.8	Τροφοδοτικά για όλες τις συσκευές & προβολείς	NAI		
11.9	Βάσεις Στήριξης Οροφής	NAI		
11.10	Τοποθέτηση & Λειτουργική εγκατάσταση και τροφοδοσία με γραμμές οριζόντιων καλωδίων	NAI		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
12	Ηχητική εγκατάσταση			
12.1	Αυτοενισχυόμενη κονσόλα 12 εισόδων με ενσωματωμένο μίκτη και ενισχυτή			
12.1.1	Ισχύς ενισχυτή Class-D	$\geq 2 \times 500W@4\Omega / 2 \times 350W@8\Omega$		
12.1.2	Είσοδοι	4x Mic/Line mono με combo XLR (Hi-Z line για Ch-4), 2x Mic/Line stereo XLR/Jack stereo, 2x Mic / Line stereo XLR/RCA stereo		

12.1.3	Έξοδοι	2 x jacks/speakON για ηχεία, 2 AUX, STEREO OUT [L, R], REC OUT [L, R], και foot switch		
12.1.4	Compressor στα κανάλια 1-4	NAI		
12.1.5	EQ 3 περιοχών σε όλα τα κανάλια	NAI		
12.1.6	Feedback Suppressor	NAI		
12.1.7	Ενσωματωμένη μονάδα SPX effect με 24 προγράμματα	NAI		
12.1.8	Master EQ με ένα ποτενσιόμετρο για χρήση σε ομιλία (SPEECH), μουσική (MUSIC) και DJ (BASS BOOST)	NAI		
12.1.9	Μεταλλικό σασί	NAI		
12.1.10	Δυνατότητα τοποθέτησης σε rack	NAI		
12.2	ΗΧΕΙΑ			
12.2.1	Τεμάχια	2		
12.2.2	Τύπος Ηχείου	Παθητικό		
12.2.3	Κατηγορία Ηχείου	Δορυφόροι (full range), Floor Monitor		
12.2.4	Υλικό Κατασκευής	Ξύλινη Καμπίνα		
12.2.5	Συνολική Ισχύς (Watt)	>=400		
12.2.6	Αντίσταση (Ω)	8Ω		
12.2.7	Διάμετρος Woofer (ίντσες)	>=15		
12.2.8	Tweeter / Driver (ίντσες)	>=1,5		
12.2.9	dB (max spl)	131		
12.2.10	Ευαισθησία (1W/1m)	>=95		
12.2.11	Απόκριση συχνότητας (Hz)	50-20000		
12.3	ΒΑΣΗ ΗΧΕΙΩΝ			
12.3.1	Τεμάχια	2		
12.3.2	Μεταλλική βάση ηχείων υψηλής ποιότητας, με δυνατότητα ανάρτησης ηχείων έως 50kg και μέγιστου ύψους 2,05m	NAI		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
13	Οθόνη Προβολής Οροφής			
13.1	Ηλεκτροκίνητη οθόνη προβολής 16:10 με πανί Matt white και πλαίσιο	NAI		
13.2	Οπίσθια πλευρά με μαύρο υλικό για εξαφάνιση φωτοσκιάσεων	NAI		
13.3	Τύπος	Ηλεκτρική		
13.4	Πλάτος	2,20 m		
13.5	Μέγιστο ύψος	1,65 m		
13.6	Άνοιγμα Ηλεκτρικό	NAI		
13.7	Μηχανισμός Μαζέματος	NAI		
13.9	Διακόπτης Ελέγχου Τοίχου	NAI		

13.10	Τηλεχειριζόμενος έλεγχος	ΝΑΙ		
13.11	Εμβέλεια χειριστήριου 15 μέτρα	ΝΑΙ		
13.12	Περιλαμβάνει Τηλεχειριστήριο	ΝΑΙ		
13.13	Εγκατάσταση & Καλωδίωση	ΝΑΙ		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
14	Ψηφιακός Βίντεο προβολέας οροφής			
14.1	Τεχνολογία Προβολής	DLP		
14.2	Ανάλυση ΧGA	(1024X768)		
14.3	Φωτεινότητα λευκού	>=3.000 Lumens		
14.4	Αναλογία Αντίθεσης	10000:1		
14.5	Μέγεθος Προβολής	60"-300"		
14.6	Υποστήριξη 3D	ΝΑΙ		
14.7	Περιλαμβάνει Τηλεχειριστήριο	ΝΑΙ		
14.8	Περιλαμβάνει Θήκη Μεταφοράς	ΝΑΙ		
14.9	Περιλαμβάνει Laser Pointer	ΝΑΙ		
14.10	Σταθερή Βάση στήριξης οροφής	ΝΑΙ		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15	Pondium +Controler			
15.1	Αναλόγιο Pontium			
15.1.1	Αναλόγιο ξύλινο με μικρόφωνο, με δυνατότητα ενσωμάτωσης οθόνης αφής και ράφια για τοποθέτηση εξοπλισμού (TEM.1)	ΝΑΙ		
15.2	Controller συσκευή ελέγχου καμερών			
15.2.1	Τεμάχια	1		
15.2.2	Διασύνδεση	Mini Din 8PIN		
15.2.3	Πρωτόκολλο	VISCA		
15.2.4	Baud Rate	9600/38400 bps		
15.2.5	Μέγιστος αριθμός ελέγχου καμερών	7		
15.2.6	Joystick	4-axis (Pan/Tilt/Zoom/Focus)		
15.2.7	Display	OLED		
15.2.8	Backlight	Auto / Manual		
15.3	Μεταγωγέας βίντεο εικόνας			
15.3.1	Video μεταγωγέα με δυνατότητα εναλλαγής SD, HD και Ultra HD προτύπων εικόνας για τη σύνδεση ευρέως φάσματος πηγών όπως κάμερες, συσκευές εγγραφής, υπολογιστές κλπ (τεμ.)	1		

15.3.2	Συνδέσεις	<p>Συνολικοί είσοδοι βίντεο 10 Συνολικοί έξοδοι βίντεο 8 SDI Video Input 10 x 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K switchable. 2 ενσωματωμένα κανάλια ήχου. HDMI Video είσοδος 1 x HDMI type A. 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K switchable. 2 ενσωματωμένα κανάλια ήχου. Αναλογικοί έξοδοι ήχου 2 x XLR. SDI έξοδος ήχου 2 κανάλια ενσωματωμένα στη SDI έξοδο σε όλες τις εξόδους. Είσοδοι ήχου 2 x XLR. 2 x RCA. SDI έξοδος προγράμματος 2 x 10- bit SD/HD/Ultra HD 4K switchable. HDMI έξοδος προγράμματος 1 x HDMI type A, 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K switchable. Down Converted SDI Program Output 1 x 10-bit (Ultra HD 4K to HD) SDI έξοδος προβολής 1 x 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K switchable. SDI Aux. Output 3 x 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K switchable. πολλαπλές προβολές 2 Έξοδοι πολλαπλών προβολών 1 x SDI και 1 x HDMI. Control Panel σύνδεση μέσω Ethernet 10/100/1000 BaseT Διασύνδεση με υπολογιστή διαμέσου 1 x USB 2.0 θύρας</p>		
15.3.3	Πρότυπα	<p>υποστήριξη μορφής SD 525/29.97 NTSC 4:3, 16:9, 625/25 PAL 4:3, 16:9 υποστήριξη μορφής HD 720p50, 59.94 1080p23.98, 24, 25, 29.97, 50, 59.94 1080i50, 59.94 υποστήριξη μορφής Ultra HD 2160p23.98, 24, 25, 29.97 Συμμόρφωση SDI SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 424M. Ανάλυση εισόδου HDMI για υπολογιστές 720 x 480i 59.94Hz, 720 x 576i 50Hz, 1280 x 720 59.94Hz, 1280 x 720 50Hz, 1920 x 1080 50Hz, 1920 x 1080 59.94Hz, 3840 x 2160 23.98Hz, 3840 x 2160 24Hz, 3840 x 2160 25Hz, 3840 x 2160 29.97Hz.</p>		
15.3.4	Λογισμικό	Ειδικό λογισμικό για τον έλεγχο και τη πλήρη λειτουργία του μεταγωγέα τόσο σε περιβάλλον Windows όσο και σε OS		
	Δυνατότητα Media Player	NAI		
	Δυνατότητα πολλαπλών προβολών Monitoring	NAI		

	Φυσική εγκατάσταση	μέγεθος 1 Rack Unit.		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
16	Μικροφωνική και ηχητική εγκατάσταση			
16.1	Αυτοενισχυόμενη κονσόλα 12 εισόδων με ενσωματωμένο μίκτη και ενισχυτή			
16.1.1	Ισχύς ενισχυτή Class-D	$\geq 2 \times 500W@4\Omega / 2 \times 350W@8\Omega$		
16.1.2	Είσοδοι	4x Mic/Line mono με combo XLR (Hi-Z line για Ch-4), 2x Mic/Line stereo XLR/Jack stereo, 2x Mic / Line stereo XLR/RCA stereo		
16.1.3	Έξοδοι	2 x jacks/speakON για ηχεία, 2 AUX, STEREO OUT [L, R], REC OUT [L, R], και foot switch		
16.1.4	Compressor στα κανάλια 1-4	NAI		
16.1.5	EQ 3 περιοχών σε όλα τα κανάλια	NAI		
16.1.6	Feedback Suppressor	NAI		
16.1.7	Ενσωματωμένη μονάδα SPX effect με 24 προγράμματα	NAI		
16.1.8	Master EQ με ένα ποτενσιόμετρο για χρήση σε ομιλία (SPEECH), μουσική (MUSIC) και DJ (BASS BOOST)	NAI		
16.1.9	Μεταλλικό σασί	NAI		
16.1.10	Δυνατότητα τοποθέτησης σε rack	NAI		
16.2	ΗΧΕΙΑ			
16.2.1	Τεμάχια	2		
16.2.2	Τύπος Ηχείου	Παθητικό		
16.2.3	Κατηγορία Ηχείου	Δορυφόροι (full range), Floor Monitor		
16.2.4	Υλικό Κατασκευής	Ξύλινη Καμπίνα		
16.2.5	Συνολική Ισχύς (Watt)	≥ 400		
16.2.6	Αντίσταση (Ω)	8 Ω		
16.2.7	Διάμετρος Woofer (inches)	≥ 15		
16.2.8	Tweeter / Driver (inches)	$\geq 1,5$		
16.2.9	dB (max spl)	131		
16.2.10	Ευαισθησία (1W/1m)	≥ 95		
16.2.11	Απόκριση συχνότητας (Hz)	50-20000		
16.3	ΒΑΣΗ ΗΧΕΙΩΝ			
16.3.1	Τεμάχια	2		
16.3.2	Μεταλλική βάση ηχείων υψηλής ποιότητας, με δυνατότητα ανάρτησης ηχείων έως 50kg και μέγιστου ύψους 2,05m	NAI		
16.4	ΔΙΠΛΟ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΧΕΙΡΟΣ			
16.4.1	Γενικά			

16.4.1.1	Τεμάχια	2		
16.4.1.2	Σύστημα UHF	NAI		
16.4.1.3	Εύρος συχνοτήτων	863-865 MHz		
16.4.1.4	Απόκριση συχνοτήτων	50Hz-15KHz		
16.4.1.5	Ακτίνα εύρους λειτουργίας	30 μέτρα		
16.4.1.6	S/N ratio -105dB	NAI		
16.4.1.7	Δυνατότητα ταυτόχρονης λειτουργίας μέχρι και 2 συστημάτων	NAI		
16.4.1.8	Βαλίτσα μεταφοράς	NAI		
16.4.2	Πομπός χειρός			
16.4.2.1	Σταθερότητα συχνότητας 0,00002%	NAI		
16.4.2.2	RF max deviation ±40Khz	NAI		
16.4.2.3	RF power <10dBm	NAI		
16.4.2.4	Τροφοδοσία 2AA x 1,5V αλκαλικές μπαταρίες	NAI		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
17	Ψηφιακή ομπρέλα			
17.1	Αριθμός μονάδων	2		
17.2	Ασύρματα Πρωτόκολλα	802.11 a/b/g/n/ac (Wave 2)		
17.3	Δικτυακές Θύρες	1 x 10/100/1000BASE-T autosening (RJ-45)		
17.4	Τύπος κεραίας	Εσωτερικού χώρου		
17.5	Λειτουργία	Διπλή (2.4GHz and 5.0GHz)		
17.6	Συνδυασμένος μέγιστος ρυθμός δεδομένων	1 Gbps		
17.7	Εύρος καναλιού	2.4 GHz: 20 MHz 5 GHz: 20/40/80 MHz		
17.8	Ταυτόχρονη MU-MIMO χρηστών	2		
17.9	Λογισμικό και υποστήριξη δυνατοτήτων ασφαλείας	NAI		

ΟΜΑΔΑ 2: ΕΠΙΠΛΑ & ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
18	Τραπέζι σεμιναρίων-συνεδριάσεων			
18.1	Σχήμα	Παραλληλόγραμμο		
18.2	Επένδυση	Καπλαμά ξύλου		
18.3	Ελάχιστες διαστάσεις	2,50x1,20 μ.		
		Ύψος 0,72-0,74μ		
18.4	Πάχος	6εκ		
18.5	Στήριξη	Παραλληλόγραμμες τάβλες από M.D.F. με επένδυση καπλαμά ξύλου		
18.6	Πάχος τάβλας στήριξης	Τουλάχιστον 10εκ με ειδικά προστατευτικά τριβής δαπέδου		

19	Τραπέζι Panel εισηγητών			
19.1	Σχήμα	Παραλληλόγραμμο		
19.2	Επένδυση	Καπλαμά ξύλου		
19.3	Διαστάσεις	2,50X0,70 μ.		
		Ύψος 0,72-0,74 (όμοιο με τραπέζι σεμιναρίων)		
19.4	Οι επιφάνειες όψης & πλάγιες	Πλήρως καλυμμένες και κατασκευασμένες από τα ίδια υλικά		
20	Γραφείο με τροχήλατη συρταριέρα			
20.1	Σχήμα	Παραλληλόγραμμο		
20.2	Επένδυση	Καπλαμά ξύλου		
20.3	Διαστάσεις	2,20X0,80μ.,		
		Ύψος 0,75		
20.4	Πάχος	4εκ		
20.5	Στήριξη	Από τα ίδια υλικά με ειδικά προστατευτικά τριβής δαπέδου		
20.6	Τροχήλατη συρταριέρα	3 συρταριών		
20.7	Διαστάσεις συρταριέρας	0, 42X 0,58X0, 62μ.		
21	Πάνελ M.D.F. με επένδυση, με σκοτίες και με τον σκελετό στήριξης.			
21.1	Επένδυση	Ηχοανακλαστική με καπλαμά ξύλου πάχους τουλάχιστον 3εκ.		
21.2	Σκοτίες	Οριζόντιες ανά 50εκ		
21.3	Σκελετός	Μεταλλικός		
22	Πάνελ ηχοαπορροφητικό, με οπές ή με σκοτίες, με σκελετό & μηχανισμό			
22.1	Πάνελ	Ηχοαπορροφητικό με οπές.		
22.2	Ύψος	3 μέτρα		
22.3	Σκελετός	Αλουμινίου		
22.4	Μηχανισμός	Συρόμενος		
23	Καθίσματα συνεδριάσεων			
23.1	Τύπος	Συνεδριακό		
23.2	Υλικό καθίσματος - πλάτης	Πολυουρεθάνη		
23.3	Πάχος υλικού καθίσματος - πλάτης	Τουλάχιστον 6 εκ.		
23.4	Επένδυση καθίσματος - πλάτης	Ύφασμα πλεκτό αρίστης ποιότητας για επαγγελματική χρήση		
23.5	Χρώμα υφάσματος Πλάτης / Καθίσματος	Μαύρο ή Ανθρακί		
23.6	Ανθεκτικότητα	Φως, λεκέδες		
23.7	Υλικό μεταλλικού σκελετού	Αλουμίνιο / ασημί		
23.8	Διαστάσεις	40X40X96 cm		
23.9	Προφίλ σκελετού	25X25X1,0mm		
23.10	Βάρος	Έως 10kg		
23.11	Αφαιρούμενο άλυμμα	Υφασμάτινο		
23.12	Χρώμα καλύματος	Μαύρο ή Ανθρακί		
23.13	Τρόπος αποθήκευσης	Στοιβαζόμενες (μια στην άλλη)		
24	Κάθισμα γραφείου (RECEPTION) τροχήλατο			
24.1	Τύπος	Τροχήλατο με ενιαία καμπύλη επιφάνεια έδρας-πλάτης		
24.2	Πλάτη	Τεχνόδερμα		

24.3	Κάθισμα	Τεχνόδερμα		
24.4	Χρώμα	Μαύρο		
24.5	Ύψος πλάτης	1,12-1,19μ.		
24.6	Σκελετός και μπράτσα	«Χρωμέ» από μέταλλο εργοστασιακά επιχρωμιωμένο		
25	Καθίσματα αναμονής - συνεδριακού τύπου			
25.1	Τύπος	Συνεδριακό		
25.2	Υλικό καθίσματος - πλάτης	Πολυουρεθάνη		
25.3	Πάχος υλικού καθίσματος - πλάτης	Τουλάχιστον 6 εκ.		
25.4	Επένδυση καθίσματος - πλάτης	Ύφασμα πλεκτό αρίστης ποιότητας για επαγγελματική χρήση		
25.5	Χρώμα υφάσματος Πλάτης / Καθίσματος	Μαύρο ή Ανθρακί		
25.6	Ανθεκτικότητα	Φως, λεκέδες		
25.7	Υλικό μεταλλικού σκελετού	Αλουμίνιο / ασημί		
25.8	Διαστάσεις	40X40X96 cm		
25.9	Προφίλ σκελετού:	25X25X1,0mm		
25.10	Βάρος	Έως 10kg		
25.11	Αφαιρούμενο κάλυμμα	Υφασμάτινο		
25.12	Χρώμα καλύμματος	Μαύρο ή Ανθρακί		
25.13	Τρόπος αποθήκευσης	Στοιβαζόμενες (μια στην άλλη)		
26	Τραπεζάκι χώρου αναμονής			
26.1	Σκελετός- ποδαρικά	Σωληνωτό «χρωμέ» μέταλλο με πλαστικά ειδικά τεμάχια (τάπες) στην έδρασή τους (τα ποδαρικά)		
26.2	Πλακάζ	M.D.F & νοβοπάν ή σύνθεση αυτών των υλικών και επένδυση μελαμίνης		
26.3	Χρώμα	Λευκό		
26.4	Διαστάσεις	0,80X0,60X0,50 μ		
26.5	Πάχος άνω επιφάνειας	Τουλάχιστον 5 εκ.		
27	Έπιπλο RECEPTION			
27.1	Διαστάσεις όψης (κάτω τμήμα)	2,08X1,10μ.		
27.2	Υλικό κατασκευής	Μοριοσανίδα και καπλαμά ξύλου		
27.3	Επένδυση όψης	Οριζόντια στοιχεία που δημιουργούν σκοτίες ανά 10-12εκ.,		
27.4	Επιφάνεια συνδιαλλαγής.	Πλάτους 30εκ. σε ύψος 1,10μ., (με ανακλινόμενο τμήμα-θύρα εισόδου)		
27.5	Επιφάνεια εργασίας εσωτερικά	1,20X0,60μ., ύψος 0,74μ.		
27.6	Συρτάρια δύο (2) με πόμολο και κλειδαριά.	0,60X0,60εκ. ύψους 15 εκ.		
27.7	Κάλυψη κύριας όψη και κάθε πλάγιας ορατής όψης	Οριζόντια στοιχεία ύψους ως 0,20εκ. από νοβοπάν με επένδυση καπλαμά ξύλου που δημιουργούν μεταξύ τους σκοτία 3-4εκ. με την ίδια επένδυση.		
27.8	Ειδική Κατασκευή Μετώπης Οροφής	Με χρηστικό χώρο αποθήκευσης στην εσωτερική πλευρά		
27.9	Διαστάσεις μετώπης	2,08X1,30 μ. σύμφωνα με σχέδιο της υπηρεσίας		

27.10	Στήριξη	Τοίχος και οροφή τοποθέτηση στον χώρο που θα υποδειχτεί από την Υπηρεσία		
28	Έπιπλο αρχειοθέτησης			
28.1	Φύλλα	Ανοιγόμενα		
28.2	Πάχος	25mm		
28.3	Μήκος	1,20εκ		
28.4	Βάθος	40εκ		
28.5	Υψος	185εκ		
28.6	Υλικό κατασκευής	Πλακάζ, M.D.F & νοβοπάν ή σύνθεση αυτών των υλικών και επένδυση μελαμίνης όψης ξύλου		
28.7	Αριθμός ραφιών με δυνατότητα μετακίνησης καθ' ύψος	4		
28.8	Πάχος ραφιών	2,50 εκ.		
28.9	Επένδυση ραφιών	Μελαμίνη		
28.10	Σχέδιο, χρώμα και λοιπά εξαρτήματα	Σύμφωνα με την επιλογή της υπηρεσίας		
29	Μοκέτα κατηγορίας 33 βαριάς επαγγελματικής χρήσης			
29.1	Κατηγορίας	33		
29.2	Χρήση	Βαριά επαγγελματική		
29.3	Χρώμα	Μονόχρωμη γκρι σκούρο ή ανθρακί		
29.4	Συνολικό πάχος	7mm		
29.5	Πυκνότητα	209.000 knots/m2		
29.6	Συνολικό Βάρος	2020gr/m2		
29.7	Ακαυστότητα	Cfl-s1 βραδύκαυστη		
29.8	Τοποθετημένη	Πλήρως		
30	Σοβατεπιά από ξυλεία τύπου Σουηδίας			
30.1	Τεμάχια	12		
30.2	Πλάτος	5-8εκ.		
30.3	Πάχος	Τουλάχιστον 12χιλ.		
30.4	Υλικό	Ξυλεία τύπου Σουηδίας		
30.5	Τοποθετημένα	Πλήρως		
31	Σύστημα Εσωτερικής Σκίασης			
31.1	Μηχανισμός	Roller χειροκίνητος		
31.2	Μηχανισμός	Αλυσίδας με ειδική οδοντωτή τροχαλία και δυνατότητα να σταματάει σε οποιοδήποτε ύψος		
31.3	Σωλήνας	Αλουμινίου ενισχυμένος με "νεύρο"		
31.4	Στηρίγματα	Πλαστικά		
31.5	Πανί	Ημιδιαφανές τύπου screen		
31.6	πιστοποιητικά ακαυστότητας	M1/B1		
31.7	Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά	Αντοχή σε δύσκολες καιρικές συνθήκες		
31.8	Βάρος Πανιού:	360gr		
31.9	Πάχος Πανιού:	0,45mm		
31.10	Σύνθεση πανιού:	42% Ινες Γυαλιού -85% PVC		
31.11	Τοποθετημένο	Πλήρως		
32	Πινακίδα (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ-INFORMATION), διαστάσεων 30X20cm			

32.1	Υλικό κατασκευής	PLEXIGLAS		
32.2	Χρώμα	Γκρι μεταλλικό		
32.3	Εκτυπώσεις	Λογότυπο του προγράμματος		
32.4	Διαστάσεις	0,30X0,20μ		
33	Πινακίδα Σήμανσης χώρων, διαστάσεων 60X30cm			
33.1	Υλικό κατασκευής	PLEXIGLAS		
33.2	Χρώμα	Γκρι μεταλλικό		
33.3	Εκτυπώσεις	Λογότυπο του προγράμματος		
33.4	Διαστάσεις	0,30X0,60μ		
34	Banner Αυτοστηριζόμενο / Αναδιπλούμενο			
34.1	Τύπος	Αυτοφερόμενο πτυσσόμενο με σκελετό από αλουμίνιο roll up		
34.2	Τύπος Μουσάμα	Αδιάσταλτος		
34.3	Διαστάσεις	0,80X2,30		
34.5	Εκτύπωση	Ψηφιακή		
35	INFOSTAND-Εντυποθήκη για A4 έντυπα			
35.1	Τύπος	Δαπέδου		
35.2	Αριθμός θέσεων	3		
35.3	Υλικό κατασκευής	Plexiglas ή σύνθεση μέταλλου-plexiglas		
35.4	Μέγεθος θέσεων	A4		
35.5	Πάχος Plexiglas	Τουλάχιστον 3 χιλ.		
35.6	Κινητό	Τροχήλατο		