

<p>ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΗΛΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΛΑΤΣΙΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ ΤΗΛ. 2313318431 FAX 2313316132 EMAIL:v.mplatsios@thessaloniki.gr</p>	<p>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Οπτικοακουστικού υλικού για την συντήρηση του συστήματος της Αίθουσας Δ.Σ.» ΔΑΠΑΝΗ: 5.451,66 € ΟΙΚ. ΕΤΟΣ: 2017 Κ.Α. 6699.01.01</p>
--	--

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

1. Προμήθεια λάμπας με βάση για φορητό προτζέκτορα

Λάμπα και βάση (GENUINE ORIGINAL LAMP WITH HOUSING) για τον φορητό προτζέκτορα OPTOMA EX774N που χρησιμοποιείται στην αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου και επικουρικά στην αίθουσα Μανόλης Αναγνωστάκης. Κωδικός αριθμός του set: OPTOMA BL – FU280A

2. ORIGINAL SET λαμπτήρων με βάση για προτζέκτορα

ORIGINAL SET που περιέχει δυο (2) λάμπες με τις βάσεις τους, (GENUINE ORIGINAL SET WITH HOUSING), για τον προτζέκτορα PANASONIC DLP MODEL PT-D6000ELS της αίθουσας του Δημοτικού Συμβουλίου. Κωδικός αριθμός του SET : ET-LAD60W (2pcs).

Τα σετ λαμπτήρων με βάσεις (Α/Α 1 και 2 του ενδεικτικού προϋπολογισμού και των τεχνικών προδιαγραφών), θα παραδοθούν σε Δημοτικό υπάλληλο του Αυτοτελούς Τμήματος Δημοσίων & Διεθνών Σχέσεων, Αρμόδιο Τεχνικής Υποστήριξης της αίθουσας του Δημοτικού Συμβουλίου. Στην προμήθεια περιλαμβάνεται τόσο η αποσύνδεση των παλαιών σετ όσο και η τοποθέτηση των νέων, από τεχνικό συνεργείο του αναδόχου, που θα γίνει σε διαφορετική επίσκεψη για κάθε προτζέκτορα, ώστε και οι δύο να παραδοθούν έτοιμοι προς λειτουργία και χρήση.

Η επίσκεψη για τον κάθε ένα από τους δυο (2) παραπάνω προτζέκτορες θα περιλαμβάνει: α) την αποσύνδεση των παλαιών λαμπτήρων με τις βάσεις τους και β) την τοποθέτηση των νέων λαμπτήρων με βάση και θα γίνει στο Δημαρχείο Θεσσαλονίκης. Η κάθε επίσκεψη θα πραγματοποιηθεί μέσα σε έως και πέντε (5) εργάσιμες μέρες μετά από το αίτημα προς τον ανάδοχο, που θα γίνει τηλεφωνικά ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, από τον Αρμόδιο Τεχνικής Υποστήριξης της αίθουσας του Δημοτικού Συμβουλίου έως την 31/12/2017.

Είναι απολύτως απαραίτητο, αμέσως μετά την αντικατάσταση, να διαπιστωθεί η εύρυθμη λειτουργία και ο προσδόκιμος χρόνος ζωής του νέου λαμπτήρα του κάθε προτζέκτορα, παρουσία του συνεργείου του αναδόχου και του Δημοτικού υπαλλήλου του Αυτοτελούς Τμήματος Δημοσίων & Διεθνών Σχέσεων, Αρμόδιο Τεχνικής Υποστήριξης της αίθουσας του Δημοτικού Συμβουλίου ο οποίος και θα είναι παρών σε όλη την διαδικασία.

3. Καλώδιο VGA MALE 15 PIN 15m.

Καλώδιο VGA MALE 15 PIN > VGA MALE 15 PIN, μήκους 15m.

4. Καλώδιο VGA MALE 15 PIN 3m.

Καλώδιο VGA MALE 15 PIN > VGA MALE 15 PIN, μήκους 3m.

5. Καλώδιο VGA MALE 15 PIN 5m.

Καλώδιο VGA MALE 15 PIN > VGA MALE 15 PIN, μήκους 5m.

6. Splitter VGA MALE 15 PIN

Splitter VGA MALE 15 PIN > 2 X VGA FEMALE 15 PIN

7. Αντάπτορας Μούφα VGA 15 pin

Αντάπτορας Μούφα VGA 15 pin, FEMALE>FEMALE)

8. Καθαριστικό Σπρέι επαφών με λάδι, 400ml

Φιάλη σε ποσότητα 400ml καθαριστικό Σπρέι επαφών με λάδι, υψηλής διεισδυτικότητας και ακρίβειας, θα καθαρίζει τις επαφές από άλατα και οξειδώσεις. Θα δρα ταχύτατα, χωρίς να αλλοιώνει χρώματα, λάστιχα, πλαστικά δεν θα αφήνει κατάλοιπα και θα εξαερώνεται αμέσως.

9. Καθαριστικό Σπρέι επαφών χωρίς λάδι, 400ml

Φιάλη σε ποσότητα 400ml καθαριστικό Σπρέι επαφών χωρίς λάδι, υψηλής διεισδυτικότητας και ακρίβειας, θα καθαρίζει τις επαφές από άλατα και οξειδώσεις. Θα δρα ταχύτατα, χωρίς να αλλοιώνει χρώματα, λάστιχα, πλαστικά δεν θα αφήνει κατάλοιπα και θα εξαερώνεται αμέσως.

10. Καλώδιο STEREO καρφί 3.5 mm Αρσενικό

Καλώδιο STEREO καρφί 3.5 mm MALE > 2 RCA MALE , μήκους τουλάχιστον 1,5m

11. Αντάπτορας ήχου 2 RCA Θηλυκό.

Αντάπτορας ήχου 2 RCA FEMALE > MONO JACK 6.3mm MALE.

12. Βύσμα XLR αρσενικό γωνία

Βύσμα XLR αρσενικό γωνία

13. Μετατροπέας εικόνας και ήχου από HDMI σε VGA + Audio

HDMI αρσενικό σε VGA θηλυκό, με καλώδιο με 3.5mm audio jack male to male, θα μετατρέπει σήματα HDMI σε VGA συμπεριλαμβανομένου του ήχου και θα ναι κατάλληλο για σύνδεση laptop χωρίς έξοδο VGA σε οθόνη VGA.

14. Ασύρματο Presenter

Θα διαθέτει δείκτη laser, ασύρματη σύνδεση (USB port) με το PC και εύχρηστο χειριστήριο slideshows που θα αναγνωρίζεται με την αφή. Θα ναι συμβατό με Windows XP, Vista, 7,8 και θα διαθέτει εμβέλεια τουλάχιστον 15 μέτρα.

15. Εξωτερική USB κάρτα ήχου

Αναλογικές Είσοδοι: 2xXLR, 2xTRS (Mic/line), Αναλογικές Έξοδοι: 2, Τύπος: USB 2.0 Audio Interface, Δειγματοληψία τουλάχιστον 44,1 kHz, Μετατροπέας: τουλάχιστον 16 bit, Έξοδος ακουστικών: Ναι, Συμβατότητα: Microsoft Windows XP/Vista/7/8/10, μεταλλική ανθεκτική κατασκευή.

16. Καλώδιο USB 2.0 αρσενικό A σε USB αρσενικό B

Καλώδιο USB 2.0 MALE A TO USB MALE B, μήκους τουλάχιστον 1,8m

17. Σύστημα UPS

Σύστημα UPS, για τον αποκλεισμό της πιθανότητας καταστροφής της ηχογράφησης πρακτικών κατά την περίπτωση των διακοπών της ΔΕΗ.

Τύπος συσκευής εξωτερικό UPS, αυτονομία μπαταρίας 3 min full load, υποδοχές εξόδου τουλάχιστον 2 υποδοχές σούκο, 1 USB, τάση εισόδου AC 220/230/240V. Θα παρέχει προστασία από βραχυκυκλώματα, βυθίσματα και υπέρταση και θα διαθέτει συμβατότητα με Microsoft Windows XP/Vista/7/8.

18. Ανταλλακτικό για την αντικατάσταση διαφραγμάτος κόρντας μεγαφώνου.

Ανταλλακτικό για την αντικατάσταση διαφράγματος κόρντας ηχείου KEMPTON GT 12

19. Συνεδριακά μονοφωνικά ακουστικά κεφαλής

Συνεδριακά μονοφωνικά ακουστικά κεφαλής HS-5L, για το παράλληλης μετάφρασης-συνεδριακό ηχοσύστημα AUDITEL, (κατάλληλα για να συνδεθούν με τις AUDITEL Ambassador μονάδες συνέδρου IND-AVC/SI και τους AUDITEL IRX32 φορητούς δέκτες) της αίθουσας του Δημοτικού Συμβουλίου. [Conference headphones for use in simultaneous interpretation AUDITEL system (Ideal to be plugged in AUDITEL Ambassador Delegate Unit IND-AVC/SI and AUDITEL IRX32 pocket receiver)].

Τεχνικά χαρακτηριστικά-Engineers Specifications: Μονοφωνικά ακουστικά κεφαλής Συνέδρου, Αντίσταση: 60 Ohms, Απόκριση συχνότητας: τουλάχιστον 100 Hz -11 Khz, Ευαισθησία: Nominal SPL 90db (+_ 4db), Μέγιστη ισχύς εισόδου: 100mW, Μήκος καλωδίου: 1.1m, Βύσμα: 3.5 mm MONO jack, Μέγιστο βάρος: 100 gms. Θα διαθέτουν αφρώδη μαξιλαράκια αυτιού και πτυσσόμενο στήριγμα κεφαλής για άνετη εφαρμογή .

[Conference MONO Headphones, The headphones shall be mono with 60 ohms dynamic drivers having a frequency response of at least 100Hz-11KHz , nominal SPL90db (+-4db) , and maximum power input 100mW . They shall have a 1.1m single entry cable with a 3.5mm mono jack plug and shall not weigh more than 100gms . They shall be constructed to screw fixed ball joints to provide perfect ear contact.]

Ο Συντάξας	Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Συντηρήσεων ΗΛΜ Εγκαταστάσεων	Η Προϊσταμένη της Δ/νσης Κατασκευών και Συντηρήσεων
Βασίλης Μπλάτσιος Μηχανολόγος Μηχανικός	Σπυρίδων Μουσουρής Μηχανολόγος Μηχανικός	Μαρία Ιορδανίδου Αρχιτέκτων Μηχανικός