

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΟ

ΔΗΜΟ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

**[ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ,
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ]**

*Τεύχη ενδεικτικού προϋπολογισμού
& τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια
Μηχανογραφικού Εξοπλισμού για τη Διεύθυνση Κοινωνικής
Προστασίας, Παιδείας και Πολιτισμού
του ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ*

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2015

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 14/2015 (13-11-2015)
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 31359 / 13-11-2015

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Α/Α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Προβολέας (PROJECTOR)	2	490,00	980,00
2	Οθόνη προβολής	2	79,106	158,21
Σύνολο				1.138,21
Φ.Π.Α. 23%			261,79	
Σύνολο με ΦΠΑ {σε € (ευρώ)}				1.400,00 €

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 13/11/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΥΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 14/2015 (13-11-2015)

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 31359 / 13-11-2015

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Προβολέας (PROJECTOR)	2		
2	Οθόνη προβολής	2		

Σύνολο

Φ.Π.Α. 23%

Σύνολο με ΦΠΑ {σε € (ευρώ)}

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 13/11/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΥΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 14/2015 (13-11-2015)

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 31359 / 13-11-2015

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

**ΠΙΝΑΚΕΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

Προδιαγραφές Προβολέα (PROJECTOR)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Προβολέας (PROJECTOR)				
1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
2	Τεχνολογία: 3LCD	ΝΑΙ		
3	Ανάλυση: 1280 x 800	Τουλάχιστον		
4	Φωτεινότητα Έγχρωμη (CLO) (lumens) 2600	Τουλάχιστον		
5	Φωτεινότητα λευκή (WLO) (lumens) 2600	Τουλάχιστον		
6	Λόγος Αντίθεσης: 3.000 : 1	Τουλάχιστον		
7	Αναλογία εικόνας 16:10	ΝΑΙ		
8	Διάρκεια ζωής λάμπας (ώρες): 5.000(normal), 10.000(eco)	Τουλάχιστον		
9	Εγγύηση λάμπας: 12 μήνες	Τουλάχιστον		
10	Σύνδεση με H/Y, Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ		
11	Είσοδοι Σύνδεσης: HDMI / Jack / RGB D-Sub / Stereo Mini Jack	ΝΑΙ		
12	Είσοδοι Σύνδεσης: USB/SD/AV/VGA	Επιθυμητό		
13	Ήχος: 1W	Τουλάχιστον		
14	Μέγιστη διαγώνιος οθόνης 300"	Τουλάχιστον		
15	Manual Zoom: x 1.3	Επιθυμητό		
16	Digital Zoom: x 4	Επιθυμητό		
17	Φορητός	ΝΑΙ		
18	Τσάντα μεταφοράς	ΝΑΙ		
Στοιχεία ποιότητας Προβολέα (PROJECTOR)				
1	Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2 έτη	Τουλάχιστον		
2	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	ΝΑΙ		
3	Δυνατότητα συμβολαίου συντήρησης μετά την λήξη της εγγύησης.	ΝΑΙ		
4	Εγκατάσταση, σε θέση λειτουργίας, ρυθμίσεις, κλπ.	ΝΑΙ		
5	Εγχειρίδια χρήσης, κλπ.	ΝΑΙ		
6	Power adapter, Τηλεχειριστήριο, Καλώδια σύνδεσης με H/Y, κλπ.	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Οθόνης Προβολής

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Οθόνη Προβολής				
1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
2	Φορητή οθόνη προβολής με τρίποδο	ΝΑΙ		
3	Format 4:3	ΝΑΙ		
4	Διαγώνιος 100"	Τουλάχιστον		
5	Καθαρές Διαστάσεις: 2 x 1,5 μέτρα	Τουλάχιστον		
6	Γωνία Οράσεως: 120°	Τουλάχιστον		
7	Πάχος Πανιού: 0.30 mm	Επιθυμητό		
8	Gain factor: 1.0 times	Επιθυμητό		
9	Μεταλλική θήκη οκταγωνικού σχήματος	Επιθυμητό		
10	Ελαφρύ και σταθερό τρίποδο	ΝΑΙ		
11	Μαύρο πλαίσιο και στις τέσσερις πλευρές	Επιθυμητό		
12	Μαύρη πλάτη που εξαλείφει τη διείσδυση του φωτός	ΝΑΙ		
13	Ματ λευκό υλικό οθόνης το οποίο είναι ανθεκτικό και εύκολο να καθαριστεί	ΝΑΙ		
14	Σύστημα Auto-lock	ΝΑΙ		
Στοιχεία ποιότητας Οθόνης Προβολής				
1	Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2 έτη	Τουλάχιστον		
2	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας της οθόνης προβολής	ΝΑΙ		
3	Δυνατότητα συμβολαίου συντήρησης μετά την λήξη της εγγύησης.	ΝΑΙ		
4	Εγκατάσταση, σε θέση λειτουργίας, ρυθμίσεις, κλπ.	ΝΑΙ		
5	Εγχειρίδια χρήσης	ΝΑΙ		

Πίνακας ΥΠ-Υ

Υποχρεώσεις προμηθευτή σε σχέση με το Υλικό (Hardware)

Πίνακας υπηρεσιών που προσφέρονται χωρίς επιπλέον επιβάρυνση στο πλαίσιο των εγγυήσεων

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Εγκατάσταση και σε θέση λειτουργίας κάθε Προβολέα (PROJECTOR) καθώς και κάθε Οθόνης Προβολής.	ΝΑΙ		
2.	Κάθε βλάβη Προβολέα (PROJECTOR) ή Οθόνης Προβολής που πρόκειται να προκύψει στο χρονικό διάστημα στο οποίο θα καλύπτεται με εγγύηση, οφείλει να επισκευάζεται χωρίς κανένα κόστος και μέσα σε 2 εργάσιμες μέρες από την ημερομηνία που ανακοινώθηκε στον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.	Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η επισκευή κάποιας βλάβης στο παραπάνω χρονικό διάστημα, ο προμηθευτής οφείλει να υποκαταστήσει το εν λόγω υλικό αντίστοιχα με άλλο παρεμφερές για όσο χρονικό διάστημα απαιτείται προκειμένου να συνεχιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία.	ΝΑΙ		
4.	Σε περίπτωση που η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί επιτόπου και το υλικό πρέπει να μεταφερθεί, τότε τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
5.	Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταγράψει με κάθε λεπτομέρεια όλες τις εργασίες που έκανε προκειμένου να εγκαταστήσει κάθε Προβολέα (PROJECTOR) καθώς και κάθε Οθόνης Προβολής. Η καταγραφή πρέπει να έχει την μορφή οδηγιών με επικεφαλίδα εγχειρίδιο τεκμηρίωσης που θα απευθύνεται προς κάποιον ο οποίος θα ξεκινούσε από την αρχή την εγκατάσταση. Το εγχειρίδιο αυτό, που θα παραδοθεί τόσο σε φυσική μορφή (τεύχος) όσο και σε ηλεκτρονική μορφή, θα περιλαμβάνει αναλυτικές οδηγίες για την εγκατάσταση των υλικών. Κατά την διάρκεια του χρόνου εγγύησης και μετά ενδεχόμενου συμβολαίου συντήρησης αποτελεί υποχρέωση του προμηθευτή να ενημερώνει το εγχειρίδιο αυτό.			

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 13/11/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΥΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ