

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΟ

ΔΗΜΟ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

*Τεύχη ενδεικτικού προϋπολογισμού
& τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια
Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού
για το ΔΗΜΟ ΛΕΒΑΔΕΩΝ*

ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Τηλεόραση (Samrt TV)	2	403,00	806,00
2	Ηχητικό Σύστημα	3	80,00	240,00
Σύνολο				1.046,00
Φ.Π.Α. 24%				<u>251,04</u>
Σύνολο με ΦΠΑ {σε € (ευρώ)}				1.297,04 €

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 8/6/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΥΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 6/2017 (8-6-2017)

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 14677 / 8-6-2017

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Τηλεόραση (Samrt TV)	2		
2	Ηχητικό Σύστημα	3		

Σύνολο

Φ.Π.Α. 24%

Σύνολο με ΦΠΑ {σε € (ευρώ)}

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 8/6/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΥΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 6/2017 (8-6-2017)

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 14677 / 8-6-2017

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

**ΠΙΝΑΚΕΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

Προδιαγραφές Τηλεόρασης (Smart TV)

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Τηλεόραση (Smart TV)				
1.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
	Smart TV με δυνατότητα σύνδεσης στο διαδίκτυο και κατάλληλο λογισμικό για προβολή περιεχομένου από το διαδίκτυο	ΝΑΙ		
	Μέγεθος οθόνης: 49"	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ		
4.	Τύπος οθόνης: LED	ΝΑΙ		
5.	Ανάλυση: 1920x1080	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ		
6.	BLU Type: 50"↓ Direct	ΝΑΙ		
7.	Τάση, Hz: (100~240Vac 50-60Hz)	ΝΑΙ		
8.	Αναμονή (λειτουργία αναμονής): 0.5W↓	ΝΑΙ		
9.	VESA: 300 x 300	ΝΑΙ		
10.	Picture Mastering Index: 900	ΝΑΙ		
11.	Picture Engine: Triple XD Engine	ΝΑΙ		
12.	Dynamic Color Enhancer	ΝΑΙ		
13.	Active Noise Reduction	ΝΑΙ		
14.	Picture Mode: 6 modes	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ		
15.	Aspect Ratio: 6 modes	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ		
16.	Έξοδος ήχου/ Σύστημα ηχείων (Έξοδος ήχου Woofer): 20W / 2ch	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ		
17.	Σύστημα Surround: Virtual surround	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ		
18.	Clear Voice	ΝΑΙ		
19.	Sound Mode: 6 modes	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ		
20.	Αποκωδικοποιητής DTS	ΝΑΙ		
21.	Optical Sound Sync	ΝΑΙ		
22.	OS (Λειτουργικό Σύστημα)	ΝΑΙ		
23.	Magic Mobile Connection	ΝΑΙ		
24.	My Channels, My Starter	ΝΑΙ		

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
25.	Channel Advisor, Smart World	NAI		
26.	Web Browser	NAI		
27.	WiDi	NAI		
28.	Miracast	NAI		
29.	DLNA(Network File Broswer)	NAI		
30.	Επεξεργαστής: Dual	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ		
31.	DTV Recording (Via Extenal HDD, USB)	NAI		
32.	Time Shift (Via External HDD, USB)	NAI		
33.	Quick Start, Mobile App, External Device App Download for USB, Block access to harmful site	NAI		
34.	SIMPLINK (HDMI CEC)	NAI		
35.	HID Keyboard / Mouse	NAI		
36.	On/Off Timer, Auto off / Auto Sleep, Sleep Timer	NAI		
37.	e-Manual	NAI		
38.	Energy saving mode	NAI		
39.	Ψηφιακή Λήψη Επίγεια (mpeg4)	NAI		
40.	Data Broadcasting (Country Spec)	NAI		
41.	CI + (Common Interface)	NAI		
42.	Teletext Page, Teletext(Top/Flof/List) Υπότιτλοι, EPG	NAI		
43.	Wifi(Wifi Direct): 802.11.n	NAI		
44.	RF In: 2 (RF, Sat)	NAI		
45.	Component In (Composite Share)	NAI		
46.	Digital Audio Out (Optical)	NAI		
47.	HDMI (6G : 422 / HDR Support / 3G : 420) : 3	NAI		
48.	LAN	NAI		

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
49.	RS-232C (Control / SVC)	NAI		
50.	CI Slot	NAI		
51.	USB: 2	NAI		
52.	Headphone out / Line out	NAI		
53.	Τηλεχειριστήριο	NAI		
54.	Καλώδια σύνδεσης	NAI		
55.	Βάση τοίχου	NAI		
56.	Εγκατάσταση της βάσης τοίχου, εγκατάσταση της τηλεόρασης στη βάση τοίχου, εγκατάσταση της τηλεόρασης σε θέση λειτουργίας, ρυθμίσεις τηλεόρασης, κλπ.	NAI		
Στοιχεία ποιότητας Τηλεόρασης				
1.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος (τουλάχιστον)		
2.	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του Ηχητικού Συστήματος	NAI		
3.	Εγκατάσταση, σε θέση λειτουργίας, ρυθμίσεις κλπ.	NAI		
4.	Εγχειρίδια χρήσης, καλώδια, κλπ.	NAI		

Προδιαγραφές Ηχητικού Συστήματος

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Ηχητικό Σύστημα				
1.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
	Εύχρηστο ηχητικό σύστημα Hi-Fi «όλα σε ένα»	ΝΑΙ		
	Stereo Hi-Fi με USB	ΝΑΙ		
4.	Με δυνατότητα αναπαραγωγής MP3 από USB	ΝΑΙ		
5.	Συσκευή αναπαραγωγής CD [CD-R, CD-RW, Λειτουργίες επανάληψης, προγραμματισμού, κλπ.]	ΝΑΙ		
6.	Δέκτης FM / AM	ΝΑΙ		
7.	Αριθμός Ηχείων: 2 [Δύο ανεξάρτητα ηχεία]	ΝΑΙ		
8.	Ισχύς Ηχείων (Watt): 10	ΝΑΙ		
9.	Τηλεχειριστήριο	ΝΑΙ		
10.	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ		
Στοιχεία ποιότητας Ηχητικού Συστήματος				
1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος (τουλάχιστον)		
2	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του Ηχητικού Συστήματος	ΝΑΙ		
3	Εγκατάσταση, σε θέση λειτουργίας, ρυθμίσεις κλπ.	ΝΑΙ		
4	Εγχειρίδια χρήσης, καλώδια, κλπ.	ΝΑΙ		

Πίνακας ΥΠ

Υποχρεώσεις προμηθευτή σε σχέση με τον Ηλεκτρονικό Εξοπλισμό

Πίνακας υπηρεσιών που προσφέρονται χωρίς επιπλέον επιβάρυνση στο πλαίσιο των εγγυήσεων

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Όλα τα υλικά πρέπει να είναι Καινούρια και να συνοδεύονται από Πιστοποιητικά Ποιότητας.	ΝΑΙ		
2.	Εγκατάσταση και σε θέση λειτουργίας κάθε Τηλεόρασης και κάθε Ηχητικού Συστήματος.	ΝΑΙ		
3.	Κάθε βλάβη Τηλεόρασης ή Ηχητικού Συστήματος που πρόκειται να προκύψει στο χρονικό διάστημα στο οποίο θα καλύπτεται με εγγύηση, οφείλει να επισκευάζεται χωρίς κανένα κόστος και μέσα σε 3 εργάσιμες μέρες από την ημερομηνία που ανακοινώθηκε στον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
4.	Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η επισκευή κάποιας βλάβης στο παραπάνω χρονικό διάστημα, ο προμηθευτής οφείλει να υποκαταστήσει τον εν λόγω ηλεκτρονικό εξοπλισμό (τηλεόραση ή ηχητικό σύστημα) με άλλο παρεμφερές για όσο χρονικό διάστημα απαιτείται προκειμένου να συνεχιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία.	ΝΑΙ		
5.	Σε περίπτωση που η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί επιτόπου και η Τηλεόραση ή το Ηχητικό Σύστημα πρέπει να μεταφερθεί, τότε τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 8/6/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΥΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού (τηλεόραση {smart TV}, ηχητικό σύστημα) για τις ανάγκες του Δήμου Λεβαδέων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή.

ΑΡΘΡΟ 2

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας:

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

ΑΡΘΡΟ 3

Η ανωτέρω εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα αρχίσει με την ανάθεση και θα λήξει με την παράδοση των υλικών, έως το τέλος του έτους. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον τόπο που θα του υποδείξει ο υπεύθυνος μηχανοργάνωσης του Δήμου Λεβαδέων.

ΑΡΘΡΟ 4

Συμβατικά στοιχεία:

Τεχνική Έκθεση – Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Συγγραφή υποχρεώσεων

Τιμολόγιο Προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 5

Για την εκτέλεση της προμήθειας εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις του νόμου και η παραλαβή θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα.

ΑΡΘΡΟ 6

Ο προμηθευτής έχει υποχρέωση κατάθεσης των τιμολογίων με ανάλογη αίτησή του στο πρωτόκολλο του Δήμου Λεβαδέων.

ΑΡΘΡΟ 7

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 8

α) Η παραλαβή των ειδών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

β) Υποχρεώσεις προμηθευτή σε σχέση με τον Ηλεκτρονικό Εξοπλισμό. Υπηρεσίες που προσφέρονται χωρίς επιπλέον επιβάρυνση στο πλαίσιο των εγγυήσεων.

Όλα τα υλικά πρέπει να είναι Καινούρια και να συνοδεύονται από Πιστοποιητικά Ποιότητας.

Εγκατάσταση και σε θέση λειτουργίας κάθε Τηλεόρασης και κάθε Ηχητικού Συστήματος.

Κάθε βλάβη Τηλεόρασης ή Ηχητικού Συστήματος που πρόκειται να προκύψει στο χρονικό διάστημα στο οποίο θα καλύπτεται με εγγύηση, οφείλει να επισκευάζεται χωρίς κανένα κόστος και μέσα σε 3 εργάσιμες μέρες από την ημερομηνία που ανακοινώθηκε στον προμηθευτή.

Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η επισκευή κάποιας βλάβης στο παραπάνω χρονικό διάστημα, ο προμηθευτής οφείλει να υποκαταστήσει τον εν λόγω ηλεκτρονικό εξοπλισμό (τηλεόραση ή ηχητικό σύστημα) με άλλο παρεμφερές για όσο χρονικό διάστημα απαιτείται προκειμένου να συνεχιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία.

Σε περίπτωση που η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί επιτόπου και η Τηλεόραση ή το Ηχητικό Σύστημα πρέπει να μεταφερθεί, τότε τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 8/6/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΥΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ