



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ «ΑΕΤΟΠΟΥΛΕΙΟΥ» ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ
Διεύθυνση: Φιλικής Εταιρείας & Τομπάζη 18
Τηλέφωνο: 210 6820464
e-mail: tm.politismou@halandri.gr
aetopoli@otenet.gr

ΧΑΛΑΝΔΡΙ 21/12/2016

Αρ. Πρωτ.: Δ.Υ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Σύμφωνα με την 844/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σχετικά με την οποία εγκρίθηκε πίστωση ποσού 2.000,00 ευρώ (συμπερ. ΦΠΑ 24%) για την προμήθεια οπτικοακουστικού εξοπλισμού για τις ανάγκες της Ομάδας προφορικής ιστορίας του Δήμου Χαλανδρίου, κατόπιν έρευνας της υπηρεσίας, σας υποβάλλουμε τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, ως κάτωθι:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Ανάλυση	Full HD
2	WiFi στα πρότυπα 802.11b, 802.11g, 802.11n	ΝΑΙ (ΑΣΥΡΜΑΤΟ)
3	Ελάχιστος φωτισμός	≤ 3 lux
4	Διαγώνιος οθόνης	$\geq 3''$
5	Αποθηκευτικό μέσο	Κάρτα SD
6	Είσοδοι	HDMI, USB
7	Αναλογία εικόνας	4:3, 16:9
8	Οπτικό zoom	$\geq 27x$
9	Ψηφιακό zoom	$\geq 300x$
10	Ανάλυση φωτογραφίας	9,2MP
11	Σταθεροποίηση εικόνας (SteadyShot)	ΝΑΙ
12	Φορμά εγγραφής βίντεο	MP4: MPEG-4 AVC/H.264, MPEG4-AVC/H264, Φορμά AVCHD, συμβατότητα με έκδ. 2.0: MPEG4-AVC/H.264

13	Φορμά εγγραφής εικόνας	JPEG, συμβατότητα με DCF έκδ. 2.0, συμβατότητα με Exif έκδ. 2.3, συμβατότητα με MPF Baseline
14	Προσαρμογή εστίασης	Auto/Manual
15	Δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικού μικρόφωνου (mic in)	ΝΑΙ
16	Καλώδια τροφοδοσίας, σύνδεσης HDMI, USB	Να περιλαμβάνονται
17	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 1 έτος

Για την παραπάνω κάμερα να συμπεριληφθεί ο επιπλέον εξοπλισμός:

- Τρίποδο για στήριξη της κάμερας με ρυθμιζόμενο ύψος έως τουλάχιστον 1,5 μέτρο
- Κάρτα SD >= 64GB

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Χωρητικότητα	>= 3TB
2	Σύνδεση	USB 3.0 (συμβατό με USB 2.0)
3	Συμβατότητα	Plug 'n' Play σε περιβάλλον Windows συμβατός με Windows 7, Windows 8.1, Windows 10*

* εάν γίνεται σύνδεση σε υπολογιστή με Windows XP τότε να συμπεριληφθούν στη συμβατότητα

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ (οι τιμές συμπεριλαμβάνουν 24% Φ.Π.Α)	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Βιντεοκάμερα	3	1.260,00 €
Σκληρός Δίσκος	1	190,00 €
Τρίποδα	3	100,00 €
Κάρτα Μνήμης (64GB)	10	450,00 €
ΣΥΝΟΛΟ με 24% ΦΠΑ		2.000,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΧΑΝΙΩΤΑΚΗΣ

ΑΛΕΚΟΣ ΒΑΡΒΕΡΗΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΜΠΑΚΟΛΑ