

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ «ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ»
ΟΜΑΔΑ 4 - ΤΜΗΜΑ Γ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου» (κωδ. ΟΠΣ: 5093184)
ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

ΟΜΑΔΑ 4 - ΤΜΗΜΑ Γ: «ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ» - ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ ΒΙΔΕΟ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 2	Μέγεθος αισθητήρα: fullframe (πλήρους καρέ 35mm), τύπος μηχανής: mirrorless, Ενεργά Pixel (mp): 24.2MP, Μέγεθος οθόνης: 3" Tilt, Ανάλυση Βίντεο: 3840x2160 (4K), Τύπος Αισθητήρα: CMOS, WiFi: Ναι, Ανάλυση Φωτογραφιών: 6000 x 4000 pixels, Σταθεροποιητής Εικόνας: 5-αξίς στο σώμα, Εγγύηση Κατασκευαστή: 2 έτη	ΝΑΙ		
2	Φακός φωτογραφικής μηχανής FE 24- 105mmf/4 GOSS συμβατός με φωτογραφική μηχανή και λήψης video (είδος λίστας α/α:2) : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 3	Τύπος: Standard Zoom, Είδος: Zoom Σταθερού Διαφράγματος, Διάφραγμα (Aperture - f/): 4, Εστιακή Απόσταση Ελάχιστη: 24mm, Εστιακή Απόσταση Μέγιστη: 105mm	ΝΑΙ		
3	Φακός φωτογραφικής μηχανής FE 16- 35mmf/2.8 GM συμβατός με φωτογραφική μηχανή και λήψης video (είδος λίστας α/α:2) : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 4	Τύπος: Wide Angle Zoom, Είδος: Zoom Σταθερού Διαφράγματος, Διάφραγμα (Aperture - f/): 2.8, Εστιακή Απόσταση Ελάχιστη: 16mm, Εστιακή Απόσταση Μέγιστη: 35mm. Περιστρεφόμενο στήριγμα (Gimbal) με τα παρελκόμενα του: έναν ασύρματο πομπό βίντεο, ένα μοτέρ φακού, μια βάση smartphone, καλώδια HDMI για ροή εργασίας που απαιτεί μετάδοση της εικόνας. Αριθμός αξόνων: 3 (Pitch, Roll, Yaw). Γωνία περιστροφής: Yaw (πανοραμική): 360°, Pitch (κλίση): 314° (-132 έως 182°), Roll (κύλιση): 314° (-67 έως 247°).	ΝΑΙ		
4	Σταθεροποιητής (Gimbal) 3	Τύπος μπαταρίας: 2 x 18650.	ΝΑΙ		



	αξόνων για μηχανές DSLM/DSLR: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 5	Χωρητικότητα (mAh): 2600 mAh. Διάρκεια λειτουργίας: 12 έως 14 ώρες. Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 έως 45°C. Τύπος Βάσης: 1/4, Θύρα Φόρτισης: micro USB, Τάση (V): 5, Χωρητικότητα (mAh): 1400 Wi-Fi: Ναι. Τεχνολογίες Via Touch 2.0 & Sync Motion, συμβατότητα με μονάδα ασύρματης μετάδοσης Trans Mount.			
5	Βιντεοπροβολέας: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 6	Τεχνολογία προβολής DLP, Φυσική Ανάλυση: 3840 x 2160, Αντίθεση: 500000:1, Φωτεινότητα: 2400 Ansi Lumens, Απόσταση Προβολής: 1.2-8.1m, Μέγεθος Εικόνας: 34.1-302.4", Θόρυβος: 25dB	ΝΑΙ		
6	Boom μικροφώνου. Σειρά 4. Ανθρακόνημα. 4 τμημάτων: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 7	Επαγγελματικό boom μικροφώνου νέας γενιάς από ανθρακόνημα, 4 τμημάτων, με εργονομική ελαστική λαβή στο μπροστινό μέρος και ανθεκτικό ελαστικό πέλαμα στο κάτω άκρο του boom	ΝΑΙ		
7	Πυκνωτικό μικρόφωνο τύπου shot gun, υψηλών προδιαγραφών, ιδανικό για κάμερες: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 8	Πυκνωτικό μικρόφωνο τύπου shot gun, υψηλών προδιαγραφών, ιδανικό για κάμερες, τροφοδοσία 48 V (μέσω μπαταρίας -AA size, 1.5 V/1.2 V)	ΝΑΙ		
8	Φορητό μηχάνημα εγγραφής ήχου: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 9	Φορητός ψηφιακός εγγραφέας ήχου, κατάλληλος για παραγωγή βίντεο. Μέσο αποθήκευσης: κάρτες μνήμης SD, SDHC, SDXC, δυνατότητα εγγραφής μέχρι 6 κανάλια, είσοδος/έξοδος HDMI	ΝΑΙ		
		<u>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</u>	ΝΑΙ		
		Μέσο αποθήκευσης: κάρτες μνήμης SD, SDHC, SDXC	ΝΑΙ		
		Δυνατότητα εγγραφής μέχρι 6 κανάλια	ΝΑΙ		
		Εγγραφή: MONO, STEREO, 2MIX, DUALMONO, DUALST, DUAL2MIX	ΝΑΙ		
		Μέγιστη ποιότητα εγγραφής 44.1/48/96/192kHz, 16/24-bit, linear PCM (WAV/BWF format) (192kHz μόνο για 2 κανάλια)	ΝΑΙ		
		Προενισχυτές μικροφώνων High Definition Discrete Architecture (HDDA), με εξαιρετικά χαμηλό θόρυβο (-120 dBu)	ΝΑΙ		
		Ανεξάρτητη ρύθμιση στάθμης εισόδων 1, 2, 3, 4	ΝΑΙ		
		4 Είσοδοι XLR/TRS με υποστήριξη στάθμης +4dBu και phantom power (+24V/+48V)	ΝΑΙ		
		Δυνατότητα συγχρονισμού clock και	ΝΑΙ		



		record start/stop με την κάμερα (μέσω θύρας HDMI)			
		Είσοδος (CAMERA IN) κάμερας για ακρόαση του ήχου από DSLR κάμερα	NAI		
		Έξοδος (CAMERA OUT) της μίξης προς την DSLR κάμερα	NAI		
		Ξεχωριστή έξοδος ήχου (εκτός των ακουστικών)	NAI		
		Έξοδος ακουστικών (50mW+50mW)	NAI		
		Δυνατότητα στήριξης σε τρίποδο, καθώς και πάνω στην κάμερα	NAI		
		Ειδικά χερούλια στις πλευρές, για προστασία και για δυνατότητα χρήσης ζώνης ώμου	NAI		
		Οθόνη 128x64-pixel LCD με backlight	NAI		
		Ισχυρά LED lights (ορατά και στο φως ημέρας)	NAI		
		Θύρα επικοινωνίας USB 2.0	NAI		
		Περιλαμβάνει καλώδιο Micro-B USB	NAI		
		Λειτουργία με 4 μπαταρίες AA, ή προαιρετικά με τροφοδοτικό PS-P515U, μπαταρίες BP-6AA, ή από τη θύρα USB	NAI		
		Ειδική θύρα για remote control (Προαιρετικά τηλεχειριστήριο RC-10, ποδοδιακόπτης RC-3F)	NAI		
		Εσωτερικό Mixer για έλεγχο Pan, Level, Solo (μίξη για 4 κανάλια)	NAI		
		Λειτουργία GANG (για έλεγχο στάθμης πολλών καναλιών ταυτόχρονα)	NAI		
		Ξεχωριστή ρύθμιση channel trim	NAI		
		Low-cut filter (50/80/120/180/220 Hz), Multiband Limiter (stereo-linking) και Delay (+/-150 ms)	NAI		
		Δυνατότητα υποστήριξης mid-side decoding	NAI		
		Δυνατότητα εισαγωγής Slate tone (AUTO/MANUAL)	NAI		
		Στιβαρή κατασκευή	NAI		
9	Λογισμικό ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας και video Adobe Photoshop CC: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 10	Λογισμικό Adobe Photoshop CC και ετήσια άδεια χρήσης λογισμικού	NAI		
10	Λογισμικό ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας και video Da Vinci Resolve Studio 16: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Λογισμικό Da Vinci Resolve Studio 16 και άδεια χρήσης λογισμικού	NAI		



	ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 11			
11	Drone λήψης video και αεροφωτογράφισης και παρελκόμενα αυτού: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 12	Με 1" CMOS αισθητήρα, κάμερα 20MP / UHD 4K Gimbal, μεταβαλλόμενο διάφραγμα , f/2.8 έως f11, καταγραφή video 4K 10-bit HDR και εμβέλεια έως 8km, με FHD streaming. Τουλάχιστον: 30 λεπτά χρόνου πτήσης. Παρελκόμενα: Αντίζυγο, Τηλεχειριστήριο, Τρεις έξυπνες μπαταρίες, Φορτιστή, Φορτιστή αυτοκινήτου, Κόμβο φόρτισης μπαταριών, Προσαρμογέα φόρτισης από την μπαταρία, Καλώδιο τροφοδοσίας, επιπλέον ανταλλακτικά ζευγάρια έλικες (τουλάχιστον 5), RC Καλώδιο (Lightening), RC Καλώδιο (Micro USB), RC Καλώδιο (USB τύπος-C). Προστατευτικό για την κάμερα, Καλώδιο δεδομένων (USB 3.0 τύπου C), Προσαρμογέα USB, Υποδοχέα καλωδίου RC (μεγάλο), Υποδοχέα καλωδίου RC (μικρό), Ένα ζεύγος ράβδων ελέγχου Ανίχνευση εμποδίων όλων των κατευθύνσεων. Προφίλ χρωμάτων: 10-bit Dlog-M. Σύστημα Μετάδοσης Βίντεο: OcuSync 2.0. Ζώνες συχνότητας μετάδοσης σήματος: 2.4GHz και 5.8GHz.	NAI	
12	Φωτιστικό για λήψη video και φωτογραφίας: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 13	Φωτιστικό συμπεριλαμβανομένου του τροφοδοτικού δύο κατάλληλων επαναφορτιζόμενων μπαταριών και του φορτιστή αυτών. Θερμοκρασία Χρώματος: 3200 - 5500K Πλήθος LED: τουλάχιστον 900	NAI	
13	Τρίποδο στήριξης φωτιστικών: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 14	Μέγιστο Ύψος (cm): 273,0, Ελάχιστο Ύψος (cm): 118, Υλικό: Aluminium (κατάλληλο για τη στήριξη φωτιστικών που αναφέρονται παραπάνω, α/α είδους:13)	NAI	

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή | Ημερομηνία)

