**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ1 : ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**ΟΜΑΔΑ : ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

**1.** **Υποβρύχια κάμερα**

|  |  |
| --- | --- |
| Προτεινόμενος Τύπος και Μοντέλο: |   |
| Σύνολο Τεμαχίων : | 2 |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | Οθόνη | 7΄΄ έγχρωμη οθόνη TFT LCD  |  |  |
| 1.2 | Νυχτερινή λήψη | Υπέρυθρες λουξ νυχτερινής λήψης |  |  |
| 1.3 | Καλώδιο | 50 μέτρα καλώδιο (προαιρετικό) |  |  |
| 1.4 | Επαναφορτιζόμενη μπαταρία  | ΝΑΙ |  |  |
| 1.5 | Μετακινούμενη κάμερα CCD  | ΝΑΙ |  |  |
| 1.6 | Τροφοδοσία | AC 110-240V 60/50Hz (με διακόπτη) |  |  |
| 1.7 | Οθόνη υψηλής ανάλυσης  | ΝΑΙ |  |  |
| 1.8 | Διαστάσεις | Περίπου 40 Χ 20 Χ 32 cm |  |  |
| 1.9 | Περιστροφή  | 360 μοίρες |  |  |
| 1.10 | Καταγραφή | ΝΑΙ |  |  |
| 1.11 | Θήκη συσκευής και εξαρτημάτων | ΝΑΙ |  |  |
| 1.12 | Υδατοστεγές υποθαλάσσιο διάφανο θόλο σε σχήμα κώδωνα | Στεγανοποίηση έως 50 μέτρα βάθοςΈνα τεμάχιο |  |  |

**2. Φωτογραφική μηχανή**

|  |  |
| --- | --- |
| Προτεινόμενος Τύπος και Μοντέλο: |   |
| Σύνολο Τεμαχίων : | 2 |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | Τύπος | Μονοοπτική ψηφιακή φωτογραφική μηχανή reflex |  |  |
| 1.2 | Ωφέλιμα pixel | >= 24,3 εκατομμύρια |  |  |
| 1.3 | Ευαισθησία ISO | ISO 100-12800 σε βήματα του 1/3 ή 1/2 EV ή καλύτερη |  |  |
| 1.4 | Σύστημα Picture Control | Τουλάχιστον Τυπικό, Ουδέτερο, Ζωντανό, Μονόχρωμο, Πορτραίτο, Τοπίο, Ισοβαρές |  |  |
| 1.5 | Λειτουργίες Λήψης | Τουλάχιστον μεμονωμένο καρέ, συνεχείς λήψεις χαμηλής ταχύτητας, συνεχείς λήψεις υψηλής ταχύτητας, αθόρυβη λήψη, χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης, καθρέπτης πάνω, αθόρυβες συνεχείς λήψεις  |  |  |
| 1.6 | Ταχύτητα προώθησης καρέ | >=6,5 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) |  |  |
| 1.7 | Διάφραγμα φακού | Άμεσης επιστροφής, ηλεκτρονικά ελεγχόμενο |  |  |
| 1.8 | Προεπισκόπηση βάθους πεδίου | ΝΑΙ |  |  |
| 1.9 | Αυτόματη εστίαση | ΝΑΙ |  |  |
| 1.10 | Σημεία εστίασης | >= 50 |  |  |
| 1.11 | Ενσωματωμένο φλας | ΝΑΙ |  |  |
| 1.12 | Λειτουργία φλας | Τουλάχιστον αυτόματη, αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών, αυτόματος αργός συγχρονισμός |  |  |
| 1.13 | Αποθήκευση – Μορφή αρχείων | Τουλάχιστον NEF (RAW): 12 ή 14 bit, συμπίεση χωρίς απώλειες ή απλή συμπίεση. JPEG: συμβατότητα με JPEG-Baseline |  |  |
| 1.14 | Μέσα αποθήκευσης | Τουλάχιστον SD, SDHC, SDXC |  |  |
| 1.15 | Διπλή υποδοχή κάρτας | NAI |  |  |
| 1.16 | Ανάλυση video | >=1.920 x 1.080 |  |  |
| 1.17 | Μορφή αρχείων video | Τουλάχιστον MOV |  |  |
| 1.18 | Συμπίεση video | Τουλάχιστον H.264/MPEG-4 Advanced Video Coding |  |  |
| 1.19 | Συσκευή εγγραφής ήχου | Ενσωματωμένο ή εξωτερικό στερεοφωνικό μικρόφωνο. Δυνατότητα ρύθμισης ευαισθησίας. |  |  |
| 1.20 | Υποδοχή τριπόδου | NAI |  |  |
| 1.21 | Θύρες USB | Τουλάχιστον USB, HDMI |  |  |
| 1.22 | Μπαταρία | Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου |  |  |
| 1.23 | Βάρος | <= 850gr |  |  |
| 1.24 | Παρεχόμενα εξαρτήματα | Τουλάχιστον κάλυμμα προσοφθάλμιο, καπάκι σώματος, φορτιστής μπαταρίας, καλώδιο USB, λουρί |  |  |
| 1.25 | Φακός | <=24–120mm f/4G ED VR |  |  |
| 1.26 | Ανάλυση | 24.3 MP |  |  |
| 1.27 | Μέγεθος αισθητήρα | 35,9 x 24,0 mm |  |  |
| 1.28 | Διαγώνιος οθόνης | 3.2" |  |  |
| 1.29 | Ανάλυση Οθόνης | Περίπου 1.229k-dot (VGA, 640 x RGBW x 480 = 1.228.800 κουκκίδες) |  |  |
| 1.30 | Σταθεροποιητής Εικόνας | ΝΑΙ |  |  |
| 1.31 | WiFi | ΝΑΙ |  |  |

**Β3. Τηλεφακοί**

|  |  |
| --- | --- |
| Προτεινόμενος Τύπος και Μοντέλο: |   |
| Σύνολο Τεμαχίων : | 1 |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | Εστιακή απόσταση  | 200 mm |  |  |
| 1.2 | Μέγιστο διάφραγμα  | f/4 |  |  |
| 1.3 | Ελάχιστο διάφραγμα  | f/32 |  |  |
| 1.4 | Κατασκευή φακού  | 13 στοιχεία σε 8 ομάδες (2 γυάλινα στοιχεία ED) |  |  |
| 1.5 | Γωνία προβολής  | 12°20'  |  |  |
| 1.6 | Ελάχιστη απόσταση εστίασης  | 0,5 m/1 5/8 ft |  |  |
| 1.7 | Μέγιστος λόγος αναπαραγωγής  | 1x |  |  |
| 1.8 | Αριθμός λεπίδων διαφράγματος  | 9 |  |  |
| 1.9 | Μέγεθος προσαρτήματος φίλτρου  | 62 mm |  |  |
| 1.10 | Διάμετρος x μήκος (επέκταση από τη μοντούρα του φακού)  | Περίπου 76 x 193 mm/3,0 x 7,6 in. |  |  |
| 1.11 | Βάρος Περίπου  | 1.200 g περίπου |  |  |
| 1.12 | Παρεχόμενα αξεσουάρ  | Μπροστινό κάλυμμα φακού με κούμπωμα 62 mm, πίσω κάλυμμα φακού LF-1, εύκαμπτη θήκη φακού CL-45 |  |  |

 **Β4: Τρίποδο κάμερας**

|  |  |
| --- | --- |
| Προτεινόμενος Τύπος και Μοντέλο: |   |
| Σύνολο Τεμαχίων : | 2 |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | Τρίποδο Φωτογραφικό | Κεφαλή 3 αρθρώσεων, Μοχλός ανύψωσης, Ενσωματωμένο αλφάδι, βάρος μέχρι 1.5kg, βάρος αντοχής 3kg, Ύψος 50-150 cm περίπου |  |  |

Ο Προσφέρων

ΕΠΩΝΥΜΙΑ. ΣΦΡΑΓΙΔΑ. ΥΠΟΓΡΑΦΗ