Α1.3. Drone χαρτογράφησης με πολυφασματική κάμερα και τηλεχειριστήριο (ιπτάμενο μη επανδρωμένο χαρτογραφικό) (Β.2)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α1.3. Drone χαρτογράφησης με πολυφασματική κάμερα και τηλεχειριστήριο (ιπτάμενο μη επανδρωμένο χαρτογραφικό) | | | | |
| Α/Α | ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 1 | Συμπαγές και φορητό, αναδιπλούμενο για εύκολη αποθήκευση | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | Πολυφασματική κάμερα, 4 × 5MP, G/R/RE/NIR | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Κάμερα RGB, 20 MP 4/3 CMOS, μηχανικό κλείστρο | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Ασφαλές και σταθερό, σε όλες τις κατευθύσεις αποφυγή εμποδίων 360°, 15km απόσταση μετάδοσης | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Ακριβής εντοπισμός RTK σε επίπεδο εκατοστών, απόλυτος συγχρονισμός χρόνου | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | Αποτελεσματική εναέρια τοπογραφία, έως 200 στρέμματα ανά πτήση Σύστημα απεικόνισης Multispectral + RGB | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | • 4/3 CMOS Αισθητήρας εικόνας 20MP • 1/2000s Ταχύτερη μηχανική ταχύτητα κλείστρου • 0.7s Σειρά υψηλής ταχύτητας όταν χρησιμοποιείται κάμερα RGB | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | Αισθητήρας ηλιακού φωτός Μονάδα RTK | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | Ποσότητα | 1 |  |  |