Δ2.1. Drone (RTK + Θερμοκάμερα) με λογισμικό και παρελκόμενα (Β.41)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Δ2.1. Drone (RTK + Θερμοκάμερα) με λογισμικό και παρελκόμενα | | | | |
| Α/Α | ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  | **Α. Γενικά χαρακτηριστικά – απαιτήσεις:** |  |  |  |
| 1 | Μη-επανδρωμένο αερόχημα με θερμοκάμερα και RTK:  Αυτονομία >40 λεπτά σε ιδανικές συνθήκες. | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | Αντίσταση μέγιστης ταχύτητας ανέμου >10 m/s | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Μονάδα RTK: GNSS GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Πολυκατευθυντική αποφυγή εμποδίων με αισθητήρες σε όλες τις πλευρές. | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Θερμική κάμερα: ανάλυση ≥ 600 x 500 pixels@30fps, ακρίβεια μέτρησης έως ±2.5 °C, μήκος κύματος: 8-14 μm | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | Αισθητήρες φωτογραφικής(ων) κάμερας(ων): 4/3 CMOSή/και 1/2″ CMOS. | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | Υποστήριξη λειτουργιών αυτόνομων πτήσεων και προκαθορισμένων αποστολών. | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | Σταθμός Φόρτισης Μπαταριών | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | Ποσότητα | 1 |  |  |