

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΔΕΚΤΗΣ		
ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Ο δέκτης GPS θα πρέπει <u>να μπορεί να χρησιμοποιείται αυτόνομα στο πεδίο (στο χέρι)</u> και να διαθέτει ενσωματωμένη κεραία παρακολούθησης του σήματος των δορυφόρων GPS στις φέρουσες συχνότητες L1 C/A, L1 P-code με 45 κανάλια τουλάχιστον.		
- Να διαθέτει ακρίβεια εντοπισμού Real Time DGPS λύσεων < 1m (στο πεδίο - στο χέρι με την εσωτερική κεραία, χωρίς χρήση εξωτερικής κεραίας, τελείως αυτόνομα). - Να έχει ενσωματωμένο GSM/GPRS-modem. - Να διαθέτει ακρίβεια RTK <10 cm, με λήψη διορθώσεων από σταθμό αναφοράς μέσω του ενσωματωμένου GSM/GPRS modem με την ενσωματωμένη κεραία. Για λόγους ευχρηστίας του εξοπλισμού δε γίνεται αποδεκτή η λύση με χρήση εξωτερικού κινητού τηλεφώνου.		
- Να χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows® Mobile 6.5 και να περιλαμβάνει: Microsoft Office Mobile, Microsoft internet explorer, Microsoft Active Sync. - Να διαθέτει επεξεργαστή τουλάχιστον 0,7 GHz.		

• Ο δέκτης να διαθέτει θύρα καρτών μνήμης SD HC με χωρητικότητα τουλάχιστον 5 GB, να διαθέτει Bluetooth και δυνατότητα τροφοδοσίας για την φόρτιση της μπαταρίας απευθείας στο χειριστήριο μέσω καλωδίου ή ειδικής βάσης φόρτισης. • Να έχει τουλάχιστον εσωτερική μνήμη RAM 256 MB και χωρητικότητα αποθήκευσης δεδομένων NAND Flash τουλάχιστο 2 GB για την ασφαλή καταγραφή δεδομένων .		
• Να διαθέτει ενσωματωμένη πυξίδα • Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής TFT 3.5΄΄inch., υψηλής ευκρίνειας σε οποιοσδήποτε συνθήκες φωτισμού και ανάλυσης τουλάχιστον 240×320 pixels.		
• Να συνοδεύεται από δύο (2) επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Li-ion για χρήση DGPS συνολικής λειτουργίας υπό φυσιολογικές συνθήκες τουλάχιστο 16h (για κάθε μπαταρία τουλάχιστον 8h) • Να λειτουργεί σε θερμοκρασίες λειτουργίας τουλάχιστον από -20° C έως +60° C . • Να είναι ανθεκτικό σε σκληρές συνθήκες εργασίας. Συγκεκριμένα οι αντοχές σε νερό και σκόνη να καλύπτουν τουλάχιστο τις απαιτήσεις του προτύπου IP65 ή του προτύπου κρούσης και δονήσεων ETS300 019, MILSTD-810 method 514.5. Να είναι ανθεκτικό σε πτώσεις τουλάχιστο από 1,2 m ύψος από το έδαφος, χωρίς να υποστεί βλάβες . • Να διαθέτει ενσωματωμένη φωτογραφική μηχανή τουλάχιστον 3.0 Megapixel . • Να μην ζυγίζει περισσότερο από 1,00 kgf με την μπαταρία		

2. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΕΔΙΟΥ	
ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ή ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ / PROSPECTUS
Να εκτελεί έγκυρη , ακριβή , και επικυρωμένη συλλογή δεδομένων στο πεδίο .	
Να συλλέγει δεδομένα από GPS, τόσο για λειτουργία πραγματικού χρόνου (DGPS, RTK) όσο και για μετεπεξεργασία (post-processing).	
Να έχει δυνατότητα δημιουργίας , επεξεργασίας και απεικόνισης δεδομένων στους πιο διαδεδομένους μορφότευπους .	
Δυνατότητα δημιουργίας παραμετροποιημένων εφαρμογών και εργασιών	
Δυνατότητα interface σε διάφορες γλώσσες .	
Να υποστηρίζει όλα τα συστήματα συντεταγμένων που χρησιμοποιούνται στην Ελλάδα: (GGRS87/TM87, HEPOS_GGRS87/TM87, TM07) καθώς και την UTM.	

Τόπος:.....

Ημερομηνία:.....

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα/Υπογραφή)