



Aprob:  
Inspector Șef  
Viorel MIHĂLCIOIU



## CAIET DE SARCINI

### OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Receptor GNSS (Global Navigation Satellite System ) pentru aplicații mobile – (cantitate 2 bucati), pentru personalul silvic din cadrul Gărzii Forestiere Ploiești.

### ECHIPAMENTUL INDIVIDUAL

Instrument receptor GNSS pentru aplicații mobile – cantitate 2 bucăți.

### CARACTERISTICI TEHNICE

#### Recepționare semnal sateliți

Sateliți urmăriți: GPS-L1, GLONASS-L1, BEIDOU-B1, QZSS-L1, SBAS-L1

Canale: >370

Rata de poziție: Până la 20 Hz

Semnal de reacție: <1s

Inițializare RTK: Tipic >10 min

Pornire la cald: Tipic <15sec

#### Sistem de operare Linux

Procesor: AM355X

RAM : 512 MB

Stocare date : 4GB

Durata baterie : 6 ore

Greutate : 320 g

Dimensiuni : 33 x 86 x 120 mm



Temperatura de lucru : -30 la 60 Grade Celsius

Temperatura de depozitare : -40 la 70 Grade Celsius

Factor de protecție la apa și praf : IP67

### **Conectivitate**

Wi-Fi 802.11 b/g cu posibilitate de conexiune la dispozitive Android, iOS, Windows mobile, WinCE

Bluetooth Bluetooth 2.1 + EDR, raza de lucru 40 m

Modem GSM : WCDMA network, support HSDPA+. GPRS

Ieșire de referință: RTCM 2.1, 2.3. 3.0, 3.1; CMR, CMR+, RTCA

Conexiune Mini USB pentru transfer date și încărcare

Cablu multifuncțional cu interfață USB pentru conectare la PC

### **Precizie**

Static Orizontal : 5 mm+1 ppm RMS

Static Vertical : 10 mm+1 ppm RMS

DGPS : 0,4 m RMS

SBAS : 0,6 m RMS

### **Alimentare**

Baterie: Reîncărcabilă, 3.7 V – 6800 mAh

Timp de lucru: până la 6 ore (DGPS/TRK cu GSM)

### **Cu corecții Rompos (RTK):**

Orizontal : 10 mm + 1 ppm RMS

Vertical : 20 mm + 1,5 ppm RMS

### **Accesorii opționale**

Cablu extern (1.6m)

Carcasă

a) Furnizorul este obligat să efectueze obligațiile asumate care îi revin potrivit legii, contractului, caietului de sarcini, documentației procedurii de achiziție, în condițiile calitative și cantitative prevăzute în acestea

b) Responsabilitatea calității îi revine furnizorului iar acesta va oferi garanție pentru produsele efectuate conform legislației în vigoare ;

- c) Furnizorul este obligat să remedieze și să completeze fără costuri suplimentare pentru achizitor, toate deficiențele și/sau neconformitățile produsului ;
- d) Furnizorul se obligă să înlocuiască produsul ale cărui remedieri nu pot fi realizate ;
- e) Achizitorul are obligația să inspecteze produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile stabilite;
- f) Manualele de utilizare trebuie prezentate în limba română.

## TERMENE

Furnizorul este obligat să livreze produsele la sediul Gărzii din Ploiești, str. Șoseaua Vestului, nr. 14-16, Corp A, Et. 4. Termenul și modalitatea de livrare se vor stabili de comun acord între cele două părți.

## RECEPȚIA PRODUSELOR

Achizitorul are obligația să organizeze recepția preliminară și finală în conformitate cu prevederile legale;

Achizitorul are obligația să inspecteze produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile stabilite;

Furnizorul este obligat să livreze produsele ambalate. Ambalajul va asigura protecție pe timpul transportului și al depozitării. Să prezinte manualul de utilizare a produselor în limba română, cât și certificatul de garanție în care este înscris termenul de garanție ;

Recepția se va realiza în comun de către un reprezentant al Gărzii Forestiere Ploiești și un reprezentant al prestatorului, care vor certifica prin semnarea procesului verbal de recepție corespunzător întocmit, că produsele livrate corespund calitativ și cantitativ și au fost respectate toate reglementările legale în vigoare la data respectivă ;

**Director D.I.A.,  
Sever Sebastian STANCIU**



**Întocmit,  
Ionel ANDREI**

