



## CAIET DE SARCINI

### Sistem GNSS

#### 1. Obiectul achiziției

Obiectul acestui caiet de sarcini este Achiziția a **3 sisteme GNSS** profesionale pentru efectuarea de măsurători geodezice, în vederea susținerii activităților de verificare în teren, a soluționării contestațiilor, dar și a lucrărilor de cadastru sistematic și sporadic.

#### 2. Scopul proiectului

Echipamentele vor contribui la:

- creșterea capacității operaționale a instituției în lucrările de verificare a imobilelor în teren;
- înlocuirea echipamentelor învechite și depășite tehnologic;
- recepționarea completă a semnalelor GNSS (inclusiv GPS, Galileo, Beidou, Qzss, Glonass - fără abonament);
- utilizarea tehnologiei de măsurare înclinată (IMU) pentru sporirea productivității și accesibilității măsurărilor.

#### 3. Cerințe tehnice minime

##### 3.1. Receptor GNSS

- Recepționare multiple constelații: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS
- Fără abonament pentru constelații;
- Număr de canale: minim 150;
- Autonomie acumulator: minim 3 ore;
- Număr acumulatori: minim 2;
- Factor de protecție: IP67/IP68;
- Conectivitate: WiFi, Bluetooth;
- Funcție bază-rover;
- Senzor IMU pentru măsurare înclinată;
- Garanție minimă: 1 an.

##### 3.2. Unitate de control (colector de date)

- Sistem de operare: Android, Windows;
- Ecran tactil: minim 4”;
- Control prin touchscreen;
- Procesor cu minim 4 GB și minim 64 GB stocare;
- Conectivitate: 4G;
- Baterie: minim 3000 mAh;
- Încărcător + cablu de date;
- Software topografic preinstalat;
- Garanție minimă: 1 an.

### 3.3. Accesorii

- Cutie de transport rezistentă la șocuri;
- Hub de încărcare și transfer date;
- Baston telescopic din fibră de carbon cu bulă și suport pentru unitate de control;
- Trepied profesional inclus.

## 4. Documente solicitate după semnarea contractului

### 4.1. Documente privind garanția și service-ul:

- Certificat de garanție pentru echipamente (minim 1 an);
- Documente privind condițiile de service;
- Adresa/Datele centrului de service autorizat din România sau UE.

### 4.2. Documente privind instruirea:

- Proces verbal de instruire a personalului beneficiarului, pentru folosirea echipamentelor, încheiat la sediul OCPI Timiș cu ocazia instruirii.

## 5. Despre garanții și responsabilități

- Echipamentele GNSS livrate (receptor, unitate de control, accesorii) vor beneficia de **garanție minimă de 12 luni**, începând de la data semnării procesului-verbal de recepție finală.
- În perioada de garanție, furnizorul are obligația de a **repara sau înlocui** echipamentele defecte, fără costuri suplimentare pentru beneficiar.
- Timpul maxim de răspuns la solicitările de service: **maxim 5 zile lucrătoare** de la notificare;
- Timpul maxim de remediere a defectelor: **15 zile lucrătoare** de la primirea echipamentului;
- Furnizorul va asigura, la cerere, echipament de **înlocuire temporară (opțional)** în cazul duratei extinse de reparație.
- Se vor emite **certIFICATE DE GARANȚIE NOMINALE**, pentru fiecare sistem GNSS;
- Acestea vor conține datele echipamentului (serie, model), durata garanției și condițiile de aplicare.
- **Livrare:** maxim 60 zile calendaristice de la semnarea contractului;
- **Instruire:** minim 1 zi de instruire la sediul OCPI Timiș, pentru personalul de specialitate;
- **Documente tehnice obligatorii la livrarea echipamentelor:**
  - Fișe tehnice/documente și/sau cataloage ale echipamentelor oferite, care să evidențieze conformitatea cu cerințele minime specificate în caietul de sarcini;
  - Declarație de conformitate din partea producătorului sau distribuitorului autorizat, pentru fiecare echipament;

## 6. Criterii de calificare și selecție a ofertelor

### 6.1 Documente minime obligatorii de calificare în cadrul ofertării sunt:

- Certificat de înregistrare al ofertantului (CUI / Registrul Comerțului), copie conformă cu originalul;
- Certificat constatator ONRC, cu codul CAEN autorizat corespunzător activității (comercializare echipamente IT/geo/GNSS), original sau copie conformă cu originalul ;
- Declarație de livrare a echipamentelor noi, nefolosite (fabricate după 2023);
- Declarație pe proprie răspundere privind respectarea tuturor prevederilor din Caietul de sarcini - se va completa Anexa 1.

### 6.2 Criteriul de selecție a ofertelor este:

- **Prețul ofertei:** Cel mai mic preț care îndeplinește cerințele caietului de sarcini (pondere 100%).

## 7. Alte cerințe și condiții

- Ofertantul desemnat câștigător, care este înscris pe platforma SEAP/SICAP, va posta în catalogul electronic disponibil în SEAP produsele/serviciile corespunzătoare ofertei desemnate câștigătoare, la codul CPV indicat în anunțul de participare, în termen de maxim 2 zile lucrătoare de la comunicarea rezultatului final al procedurii.
- După postarea în catalogul electronic SEAP, ofertantul declarat câștigător va transmite autorității contractante o notificare scrisă care va include următoarele informații:
  - Denumirea completă a ofertantului (conform SEAP);
  - Codul poziției din catalogul SEAP;
  - Adresa de e-mail validă;
  - Numele persoanei de contact.
- Orice comunicare oficială, solicitare de clarificări, notificare sau alte corespondențe se va face exclusiv în format electronic, la adresa: [tm@ancpi.ro](mailto:tm@ancpi.ro), de luni până vineri, în intervalul orar 08:00 - 16:00. Participanții au obligația de a asigura o adresă de e-mail validă pe întreaga durată a procedurii.

### Ofertele vor fi transmise astfel:

- prin e-mail, la adresa: [tm@ancpi.ro](mailto:tm@ancpi.ro)
- sau fizic, în plic sigilat, la sediul OCPI Timiș - Timișoara, str. Armoniei nr. 1C, până la data limită de 30.04.2025, orele 16:00.

## 8. Finanțarea investiției

Fondurile bugetare sunt asigurate din bugetul de venituri proprii - Activitate curentă, art bugetar. 71.01.02

Buget maxim alocat/Sistem GNSS (echipament): 60.000 lei/ bucata (inclusiv TVA).

Întocmit,

Consilier

Bianca-Lucia TOLCEA

Avizat,

Șef serviciu economic,

Donca TATARICI