



REGIA PUBLICĂ LOCALĂ A PĂDURILOR
STEJARUL R.A. RUPEA

**REGIA PUBLICĂ LOCALĂ A PĂDURILOR
STEJARUL R.A.**

Str. Cetatii, nr. 28, Rupea, jud. Braşov,
J08/791/2008, RO 23550461; e-mail: rplpstejarul08@yahoo.ro
web page : www.rplpstejarul.ro

Nr. înreg. 1307/18.05.2014

APROBAT,
DIRECTOR - ŞEF OCOL,
Ing. Boţoman Dumitru



**CAIET DE SARCINI
PRIVIND ACHIZITIA UNUI SET GPS**

1. Scopul achizitiei

Scopul pentru care se desfasoara aceasta procedura este incheierea unui contract de achizitie publica pentru furnizarea unui set GPS.

R.P.L.P. Stejarul R.A. doreste achizitionarea unui set GPS, necesar pentru ridicarea in plan a suprafetelor de fond forestier administrate si realizarea de drumuiri in fond forestier.

In acest sens R.P.L.P. Stejarul R.A. doreste sa realizeze achizitia, cod CPV 38112100-4 (sisteme de navigare si de pozitionare globala) care sa corespunda cerintelor din prezentul caiet de sarcini.

2. Buget estimat

8000 de euro, fara TVA. Valoarea in lei se va stabili la cursul euro al BNR (Banca Nationala a Romaniei) din ziua facturarii de catre furnizor.

3. Obiectul contractului

Este necesara implementarea activitatii tehnice, cum ar fi:

- Ridicarea in plan a suprafetelor de fond forestier administrate de R.P.L.P. Stejarul R.A.
- Realizarea de drumuiri;
- Organizarea si verificarea lucrarilor de reparatii efectuate la drumurile forestiere
- Verificarea suprafetelor din punct de vedere cadastral;
- Impaduriri;
- Lucrari de intretinere, ingrijire si conducere a arboretelor;
- Delimitarea parchetelor la taierile de regenerare.

4. Autoritatea contractanta

Regia Publica Locala a Padurilor Stejarul R.A.

Locul livrarii: la sediul autoritatii contractante cu instruire minimala asupra utilizarii produsului.

5. Ofertantul

Ofertantul va fi responsabil la furnizarea in termen a livrarilor pentru calitatea produselor cat si pentru respectarea caracteristicilor prezentate in anexa I, care face parte integranta din prezentul caiet de sarcini referitoare la setul GPS.

- Sistem GPS (GNSS, L1, L2, RTK)
- Softuri incluse (compatibile sistemului Stereo 70);
- instruire minimala.

6. Specificatii generale

Vor fi acceptate doar produsele care vor avea calitatiile solicitate sau superioare. Ofertantul va realiza o prezentare amanuntita a setului GPS si pachetelor software incluse oferate.

Manualul de utilizare a produsului sa fie redactat si in limba romana.

Atribuirea se va face intr-un singur lot, prin urmare nu este acceptata depunerea de oferte partiale, ofertantii avand obligatia de a oferta intreg setul GPS din caietul de sarcini.

La livrare produsele vor fi insotite de certificatul/declaratie de conformitate. Produsele vor fi livrate fara costuri suplimentare.

Termen de livrare: Termenul de livrare este de 30 de zile calendaristice din momentul incheierii contractului. Va fi precizat un singur termen de livrare pentru toate produsele din setul GPS oferat.

Pretul produselor va fi exprimat in euro, fara TVA.

Pretul contractului de furnizare ramane ferm pe toata durata de desfasurare a contractului. Nu sunt acceptate plati in avans.

Receptia produselor: Se va face la sediul beneficiarului.

Durata contractului: Maxim 30 de zile calendaristice de la semnarea contractului de achizitie.

Plata: Se face in termen de maxim 30 de zile de la livrarea setului GPS cu toate componentele in oferta si realizarea instruirii minimale de furnizor, pe baza urmatoarelor documente: factura fiscala in original, certificate care confirma calitatea si producatorul.

Garantia: Minim 1 an pentru toate componentele setului GPS.

7. Conditile de atribuire

Achizitie directa; criteriul de atribuire al contractului este „pretul cel mai scazut”

Oferta trebuie sa raspunda conditiilor formulate in prezentul caiet de sarcini, acestea fiind considerate minimale (anexa)

Important:

Depasirea valorii estimate a contractului atrage dupa sine respingerea ofertei.

Specificatii tehnice

Sistem de operare: Microsoft Windows

Display: color, touch creen, vizibil in lumina puternica, iluminare fundal;

Tastatura:cauciucata, alfanumerica, tastele complet iluminate;

Audio: Difuzor si microfon integrate si protejate;

Camera: integrata de minim 2 Megapixeli cu focusare fixa;

Conectare wireless integrate: Bluetooth 2.0, Wireless Lan;

Conexiuni la controler: prin Bluetooth sau prin cablu USB;

Mod de masurare:

- static si cinematic in timp real (RTK/DGNSS)
- posibilitate de lucru in timp real utilizand corectii diferentiale RTK/DGNSS de la o statie de referinta reala sau virtuala.

Antena receptie

- GNSS incorporata sau externa

Precizie

Post procesare static: H: (3mm – 5 mm) + 0.5ppm

V: (5mm – 10mm) + 0.5ppm

RTK in miscare: H: +/- (8mm – 10mm) + 1ppm

V: +/- (15mm – 20mm) + 1ppm

Nr. canale GNSS: minim 100;

Tipuri de semnale inregistrate:

- Semnal satelitar urmarit GPS: L1, L2, L2C;
- Semnal satelitar urmarit GLONASS: L1, L2;

Rata de actualizare: minim 5 HZ;

Format date:

Salvarea datelor: Memorie interna 1 GB flash, slot SD-card, slot CF – card tip I/II, port USB

Unitate de control si vizualizare:

Procesor minim – 500 Mhz;

Antena GPS integrata;

Baterie Li-ion interschimbabila si reincarcabila;

Durata de lucru: minim 7 ore;

Conditii de mediu:

Rezistente la apa/praf, socuri si vibratii, temperature de operare: -20 grade C + 30 grade C;

Accesorii:

- Receptor GNSS cu antena integranta;
- SD memorie card 1 GB
- Suport pentru controller;
- Dispozitiv de fixare support pe baston;
- Baston telescopic din aluminiu;
- Incarcator pentru baterii;
- Cutie transport.

Alte conditii: Manual de utilizare in limba romana in format analogic si/sau electronic pentru echipamente si softurile aferente

Intocmit

Ing. Serban Ovidiu

Ing. Buja Alexandru

