

## STATIE MASURATORI TOPOGRAFICE

I.D.: 20975276

---

|                 |          |            |            |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 07.07.17 | Coduri CPV | 38112100-4 |
|-----------------|----------|------------|------------|

---

|                                  |          |                   |               |
|----------------------------------|----------|-------------------|---------------|
| Termenul limita pentru depunere: | 10.07.17 | Pretul estimativ: | 21.000,00 RON |
|----------------------------------|----------|-------------------|---------------|

---

Descriere: Comuna Negreni achizitioneaza un sistem pentru masuratori topografice, cu urmatoarele specificatii tehnice: Date tehnice: 1. Specificatii receiver: - compatibil Rompos, TransDat implementat, GPS, Glonass, Galileo, Compass; - numar de canale: 220; - receptiunea semnalele urmatorilor sateliti: - GPS simultan L1 C/A, L2 E, L2 C, L5; Glonass simultan L1 C/A, L1 P, L2 C/A (Glonass M), L2 P; SBAS simultan L1 C/A, L5; Giove-A: simultan L1 BOC, E5A, E5B, E5AltBOC1; Giove-B: simultan L1 CBOC, E5A, E5B, E5AltBOC1; Galileo (rezervat): simultan L1 BOC, E5A, E5B, E5AltBOC1; Compass: B1(QPSK), B1-MBOC, B2(QPSK), B2-BOC, B3(QPSK), B3(BOC), L5(QPSK); - modul GPRS/GSM intern, radio intern; - acuratete: - orizontal static: 2,5 mm + 0,1 ppm - vertical static: 3,5 mm + 0,4 ppm - orizontal RTK: 8 mm + 1 ppm - vertical RTK: 15 mm + 1 ppm - DGPS: orizontal 0,25 m/vertical 0,45m; - autonom: 1,5 m; - initializare RTK: lt; 10 sec; - poate masura puncte inaccesibile sau acoperite; - rata de update: aprox. 20 Hz (20/sec); - la pornire se conecteaza automat la ROMPOS fara nici o alta comanda suplimentara; - memorie interna: 256 MB + 4 GB (Micro SD Card). - interfata de comunicare: - USB; Bluetooth clasa II 2,4 GHz cu raza de pana la 50 m; radio emisie receptie intern de 0,5 - 2W cu frecventa in intervalul de 403- 473 MHz cu intervalul de selectare de 12,5 MHz si acoperire de aprox. 4-5 km in mediu urban si aprox. 10-15 km in afara setat pe frecventa libera de 433 MHz; modem 3G GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz,WCDMA/HSDPA 2100/1900/850 MHz; protocol comunicare: CMR, CMR+, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1 input si output; pregatire pentru Telefon GSM extern. - rezistent la: - vibratii; - praf; - ?ocuri provocate de caderea libera pe beton de la o inaltime de 1,5 - 2 m; - 100% umiditate certificat IP67; - antena GNSS integrata, tehnologie care îmbunătățește recepția semnalului (multipath). 2. Specificatii controller: - sistem de operare: Window Mobile 6.5 professional; - display LCD color, ecran tactil; - tastatura alfanumerica; - RAM: 512 MB; - ROM: - 8 GB expandibila la 32 GB; - SD expandibila la 32 GB; - interfata de comunicare: - WiFi, Bluetooth 2.1 + EDR, USB, port serial 9, DC Jack; - bateri Li-Ion; - rezistenta la socuri; - protectie la apa si praf - temperatura de lucru: de la - 30 la +60 grade Celsius - factor de protectie la apa si praf: Certificat IP 67.

---