

## TEHNIČKI UVJETI

### "GNSS MJERNI UREĐAJ (uz podršku CROPOS-a)

#### KONTROLER:

- Operacijski sustav: Windows EC7
- Kompatibilnost rada GPS kontrolera i Totalne stanice
- Kontroler sa alfanumeričkom tipkovnicom
- praćenje signala: GPS: L1, L2; GLONASS: L1, L2
- Ekran: 5"/ 127mm
- Ekran na dodir: QWERTY tipkovnica na ekranu sa 67 tipki
- Trajanje baterije: do 8 sati
- IP68 otpornost na vodu i prašinu
- Otpornost na pad: 1.2m
- Radna temperature: od -30 do + 60 stupnjeva C
- Vanjska memorijska kartica od 1 GB
- Vojni standard: 810F

#### POVEZIVANJA:

SD/SDHC

USB client

USB host

Serial RS232

Power jack

Integrated Bluetooth®

Integrated WLAN

Integrated modem (GSM/UMTS, CDMA)

Mogućnost upravljanja robotiziranim totalnim stanicama

- Kamera: 5 megapixels
- Kompas

- Bjesljalica
- Gyro
- Mogućnost mjerenja kao laserski daljinomjer
- Proširenja po osobnoj želji i potrebi (expansion pack)"

#### **GNSS ANTENA PERFORMANCE:**

GNSS Technology RTKplus Prilagodba na "on-the-fly" satellite

SmartCheck – Konstantna kontrola RTK točnosti ,Pouzdanost 99.95%

Mogućnost Praćenja signala SmartTrack GPS (L1, L2, L2C, L5), Glonass (L1, L2, L32),

BeiDou (B1, B2, B32), Galileo (E1, E5a, E5b, Alt-BOC, E62),

QZSS (L1, L2, L5, LEX2), NavIC L53, SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN)

Broj kanala 320

#### **PERFORMANCE MJERENA I TOČNOST**

**Vrijeme inicijalizacije** Tipično 6 s

**Real-time kinematic ,Jedna bazna linija,**Točnost - Hz 10 mm + 1 ppm / V 20 mm + 1 ppm

**Mreža RTK** Točnost - Hz 10 mm + 0.5 ppm / V 20 mm + 0.5 ppm

**Post processing Statika** - Točnost - Hz 3 mm + 0.5 ppm / V 6 mm + 0.5 ppm

**Statika and brza statika** - Hz 5 mm + 0.5 ppm / V 10 mm + 0.5 ppm

#### **POVEZIVANJA SA ANTENOM:**

**Komunikacijski portovi: Lemo USB and RS232 serijski**

**Bluetooth® Bluetooth v2.00 + EDR, class 2**

**RTK data protokol**

**Network RTK, Leica 4G, CMR, CMR+, RTCM 2.2, 2.3, 3.0, 3.1, 3.2 MSM VRS, FKP, iMAX, MAC (RTCM SC 104)**

#### **IZJAVA**

Kojom prihvaćamo ponuđene tehničke uvjete.

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2021.

Ponuditelj:

\_\_\_\_\_

(pečat i potpis ovlaštene osobe)