

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### ODBIORNIK GPS GIS szt. 1

Zamawiający wymaga oprogramowania dodatkowego t-map oraz cGeo Pocket PC  
Urządzenie musi ściśle współpracować z dalmierzem laserowym Tru Pulse 360B.

#### Minimalne parametry techniczne

- 12-kanalowy odbiornik GPS z możliwością rejestracji sygnałów SBAS pozwala na szybkie i sprawne pozyskiwanie danych GIS
- Najwyższa dokładność pomiaru współrzędnych w czasie rzeczywistym: 2 - 5 m
- Podwyższona odporność na warunki atmosferyczne: IP54
- Zaawansowana technologia DeltaPhase do postprocessingu zapewnia dokładność 1 - 3 m
- Duży, kontrastowy i dotykowy ekran min. 3,5" z podświetleniem LED do łatwego odczytywania informacji, o rozdzielczości QVGA : 240 x 320 px
- Czytnik kart SD/SDHC pozwala rozszerzyć pamięć na dane obserwacyjne
- Gniazdo kart pamięci microSD/microSDHC
- Zintegrowany głośnik i mikrofon
- Gniazdo słuchawkowe
- Wbudowany aparat cyfrowy z matrycą min. 5 Mpx do dokumentowania mierzonych obiektów
- Bezprzewodowe łącza WiFi, Bluetooth i WLAN do komunikacji z sieciami komputerowymi i urządzeniami zewnętrznymi
- Porty wejścia/wyjścia USB 2.0
- Pojemny akumulator Li-Ion (lub równoważny) zapewnia cały dzień pomiarów
- Lekka, kompaktowa konstrukcja
- System operacyjny Windows Mobile 6.5 Profesional
- Procesor min. 800 MHz
- Pamięć min. 256 MB RAM / 2GB Flash
- programy t-Map i cGeo Pocket PC niezbędne do szybkiego kartowania terenowego i pomiarów geodezyjnych z wykorzystaniem odbiornika GPS GIS i dalmierza laserowego **TruPulse 360B** (w posiadaniu zamawiającego).

**Dane techniczne:**

- Dokładność postprocessing kodowy: 1 – 3 m
- Dokładność w czasie rzeczywistym: 2 – 5 m
- Ilość kanałów: 12 (kod L1)
- Obsługa poprawek w czasie rzeczywistym: SBAS
- Częstotliwość wyznaczania pozycji: min. 1 Hz
- Czas do pierwszego wyznaczenia pozycji: 30 s
- Protokoły: SiRF, NMEA-0183
- Czas pracy: min. 10-14 godz.
- Wymiary maksymalne: 138 x 79 x 31 mm
- Masa maksymalna z baterią: 0.31 kg
- Praca w temperaturze -20°C do + 60°C

**W zestawie:**

- kabel USB
- wskaźnik dotykowy
- pasek na rękę
- ładowalna bateria litowo-jonowa
- ładowarka
- urządzenie GPS
- płytka CD z oprogramowaniem i instrukcjami

---

Gwarancja na urządzenie: **min.12 miesięcy**

Serwis gwarancyjny w kraju.

Powyższe parametry stanowią wymóg minimum.

Termin dostawy: do 14 dni od daty podpisania umowy,