

Opis przedmiotu zamówienia
Odbiornik GPS z wbudowanym modemem GPRS,

Wymagania minimalne:

1. Zintegrowany z anteną GNSS i komputerem polowym w jednej, szczelnej obudowie, odbiornik GNSS
2. Obsługiwane systemy: GPS, GLONASS, SBAS
3. Śledzone sygnały:
 - GPS: L1C/A
 - GLONASS: L1C/A, L1P
 - SBAS: EGNOS
4. Ilość kanałów: min. 200
5. Obsługa formatów: RTCM2.x/RTCM3.x, CMR, CMR+, CMRx
6. Dokładność pomiaru (HRMS) po korekcji różnicowej, w czasie rzeczywistym w sieci VRS lub z lokalną bazą: 80 cm + 1ppm
7. Dokładność pomiaru (HRMS) w postprocessingu przy warunkach: 50 minut pomiaru, odległość od bazy mniej niż 10 km: 1 cm + 2 ppm
8. Norma wodo i pyłoszczelności: IP 65
9. Zakres temperatury pracy: od -20°C do +50° C
10. Wbudowany fotograficzny aparat cyfrowy z matrycą min. 3mpx z autofocusem i możliwością nagrywania video.
11. Zasilanie umożliwiające 8 godzin nieprzerwanej pracy.
12. Waga z baterią : nie więcej niż 1 kg
13. Ergonomiczny uchwyt z paskiem na rękę
14. Fabrycznie wbudowany modem GPRS/EDGE
15. Parametry komputera polowego:
 - a) procesor min. 500 Mhz
 - b) kolorowy, podświetlany i dotykowy ekran o przekątnej min. 4"
 - c) rozdzielczość ekranu min VGS (480x640 piskeli)
 - d) pamięć RAM min 256 MB
 - e) nieulotna pamięć Flash min. 1GB
 - f) port kart pamięci CF lub SD/SDHC z możliwością obsługi kart min. 16 GB
 - g) system operacyjny Windows Mobile 6.1 lub wyższy
 - h) Wbudowane WiFi (802.11 b/g) i Bluetooth
16. Oprogramowanie do zbierania danych GIS tego samego producenta umożliwiające:
 - a) odbiór poprawek serwisów KODGIS i NAWGIS z sieci ASG-EUPOS (z pomocą wbudowanego modemu GPRS)

- b) pracę na podkładzie mapowym w formatach JPEG, JPEG2000, BMP, TIFF
 - c) obsługa plików Shape
 - d) zapis surowych danych obserwacyjnych dających później możliwość postprocessingu
 - e) nawigacja do obiektów i punktów
 - f) obsługa posiadanego przez Zamawiającego dalmierza TruPulse 360B
 - g) polski interfejs użytkownika
17. Skład zestawu:
- a) urządzenie GPS
 - b) winylowy pokrowiec
 - c) Kabel USB
 - d) bateria z ładowarką sieciową
 - e) zestaw folii ochronnych na ekran dotykowy
 - f) wskaźnik dotykowy
 - g) instrukcja obsługi plus płytka CD z oprogramowaniem.

.....
data i czytelny podpis lub podpis na pieczęci imiennej
osoby upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy