

Zapytanie o wycenę do szacowania wartości zamówienia – Zestaw GNSS – 2 szt.

Instytut Inżynierii Środowiska oraz Centrum Badań Klimatu Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie planuje uruchomić postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na:

Zestaw GNSS – 2 sztuki:

- **Dla Centrum Badań Klimatu SGGW**
- **Dla Katedry Hydrologii, Meteorologii i Gospodarki Wodnej Instytutu Inżynierii Środowiska SGGW**

Specyfikacja zestawu GNSS

A. Odbiornik GNSS:

- Obsługa systemów GPS/Glonass/Galileo/BeiDou
- Min 440 kanałów do śledzenia satelitów
- Technologia poziomowania bez konieczności kalibracji do min 90°
- Dokładność pomiarów:
 - RTK: H: 5mm +1ppm, V: 15mm+1ppm
 - Statyczne: H: 3mm+0.5ppm, V: 5mm+0.5ppm
- Pomiar trudnodostępnych miejsc z wykorzystaniem lasera
- Kamera do pomiarów fotogrametrycznych
- Możliwość pracy w trybie NETRTK, RTK z lokalną stacją bazową oraz zbierania danych statycznych do postprocesingu.
- Bateria pozwalająca na nieprzerwaną pracę w trybie RTK do 12 godzin
- Wodo- i pyłoszczelność: IP67
- Odporność na upadek na beton z wysokości 2m
- Możliwość podłączenia zewnętrznego źródła zasilania w terenie
- Waga wraz z bateriami do 1kg

B. Kontroler do obsługi odbiornika GPS (jeśli jest wymagany)

- Bezprzewodowe łączenie się z odbiornikiem GNSS
- Wytrzymały na upadki, wodoszczelny oraz pyłoszczelny. Spełniający normy MIL-STD-810H, IP68 oraz IP69K
- Oprogramowanie pozwalające na pełną obsługę możliwości odbiornika GNSS z pkt. A
- Dożywotnia licencja na w oprogramowanie do obsługi odbiornika GNSS
- Wyświetlacz pozwalający na dobrą widoczność w terenie przy dużym nasłonecznieniu
- Akumulator pozwalający na nieprzerwaną pracę do 16 godzin

C. Akcesoria

- Tyczka teleskopowa o długości min 2.0m o masie do 1.2kg
- Tyczka składana 1.8-2.0m o długości transportowej do 75cm i masie do 1.1kg.
- Uchwyt do przymocowania oferowanego kontrolera do oferowanych tyczek

- D. Walizka transportowa
- E. Szkolenie z obsługi zestawu
- F. Gwarancja na zestaw: min 12 miesięcy

Wymagania wobec wyceny:

- Wycena powinna uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w walucie polskiej, tj. PLN cyfrowo wraz z należytym podatkiem VAT
- Cena podana w wycenie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
- Prosimy o podanie w ofercie ceny za pojedynczy zestaw.
- Prosimy o podanie nazwy oraz producenta odbiornika GNSS oraz kontrolera.

W przypadku pytań prosimy o kontakt:

Paweł Osuch, e-mail: pawel_osuch1@sggw.edu.pl, tel. 22 59 35304

Robert Michałowski, e-mail: robert_michalowski@sggw.edu.pl, tel. 22 59 35316

Wycenę opisanego przedmiotu zamówienia prosimy przesłać drogą elektroniczną na adresy: pawel_osuch1@sggw.edu.pl oraz robert_michalowski@sggw.edu.pl

Ogłoszenie ma na celu oszacowanie wartości zamówienia oraz zebranie informacji niezbędnych do przygotowania przyszłego postępowania.

Wyceny prosimy przesłać **do 02.04.2026 r. do godz. 12:00.**