

Szczecin, dnia 30.06.2020 r.

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
ul. Rybacka 1; 70-204 Szczecin
e-mail: przetargi@pum.edu.pl

kieruje

ZAPYTANIE W RAMACH SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

Rodzaj zamówienia: Dostawa

Przedmiot zamówienia: urządzenie GPS z systemem geopozycjonowania

Kod CPV: 38112100-4 Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne)

Zamawiający prosi o podanie wartości netto zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest odbiornik GNSS z kontrolerem

Wymagania odbiornika:

- a) śledzone sygnały GPS: L1C/A, L2C, L2E, L5 ;GLONASS: L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3 ;Galileo: E1, E5A, E5B, E5 AltBOC, E6 ;BeiDou: B1, B2, B3 QZSS: L1C/A, L1-SAIF, L1C, L2C, L5 NavIC (IRNSS): L5, SBAS, pasmo L
- b) ilość kanałów minimum 555
- c) dokładność RTK minimum Poziomo 8 mm + 1 ppm RMS, Pionowo 15 mm + 1 ppm RMS
- d) wbudowany modem GSM, wbudowana antena 403 - 473 MHz
- e) Format danych CMR+, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2
- f) częstotliwość pozycjonowania 20 Hz
- g) norma szczelności IP 67
- h) możliwość uzupełniania pomiarów RTK po połączeniu z satelitą na paśmie L-band, dokładność centymetrowa, (pomiar bez internetu) subskrypcja aktywna na minimum 15 lat
- i) kompensacja wychyleń
- j) max 1,2 kg



*Projekt MIKROBIOM jest współfinansowany przez
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
zgodnie z umową DOB-BIO10/03/01/2019 „MIKROBIOM”*



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Wymagania kontrolera:

- a) kontroler kompatybilny z odbiornikiem GNSS, tego samego producenta co odbiornik
- b) minimum 7 cali
- c) Windows 10
- d) minimum 64 GB pamięci
- e) minimum 8 GB RAM
- f) minimum IP65
- g) USB 3.0
- h) modem LTE
- i) aparat minimum tył 8 MPix, przód 2 MPix
- j) wbudowany akcelerometr
- k) bluetooth , Wi-fi
- l) oprogramowanie w języku polskim umożliwiające pomiar i tyczenie punktów, kodowanie
- m) dalmierz laserowy, kompatybilny z kontrolerem i oprogramowaniem

Zamówienie obejmuje również dostawę na koszt Wykonawcy powyższego przedmiotu zamówienia do Zakładu Genetyki Sądowej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, przy ul. Powstańców Wielkopolskich 72. Zamówienie obejmuje także udzielenie gwarancji na okres przynajmniej 24 miesięcy na przedmiot zamówienia.

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu pt.: „Wykorzystanie potencjału mikrobiomu środowiskowego w kryminalistyce”, finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, w ramach Konkursu Nr 10/2019.

Termin wykonania zamówienia: do 30 dni od daty podpisania umowy.

Termin składania odpowiedzi na zapytanie w ramach szacowania wartości zamówienia: do dnia 06.07.2020 r. Odpowiedź może być złożona w formie elektronicznej na adres: przetargi@pum.edu.pl, w dowolny sposób – w treści e-maila lub w załączniku do e-maila.



*Projekt MIKROBIOM jest współfinansowany przez
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
zgodnie z umową DOB-BIO10/03/01/2019 „MIKROBIOM”*

