

Załącznik nr 1
do zapytania w sprawie szacunkowej wyceny na dostawę jednostki nawigacji inercyjnej

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem szacowania wartości zamówienia jest dostawa jednostki nawigacji inercyjnej spełniającej poniższe wymagania minimalne:

Parametr	Wymagany parametr minimalny
Rodzaj jednostki	System AHRS, możliwość wyznaczania orientacji – roll, pitch i heading
Elementy jednostki	Magnetometr, Żyroskop i Akcelerometr
Funkcje	GNSS input
Częstotliwość danych AHRS	Min. 200 Hz
Częstotliwość IMU	Min. 1000 Hz
Dokładność dynamiczna kątów: roll & pitch	Nie gorsza niż 0.08 °
Waga	Max. 300 gram
Pobór mocy	Max. 1.5 W
Wejście sygnału PPS	TAK
Komunikacja	RS-232 lub CAN lub Ethernet
Okablowanie	Zestaw niezbędnego okablowania umożliwiającego zasilanie oraz transmisję danych
Gwarancja	Min. 12 miesięcy

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie - należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.