

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zamawiającego kompletnego systemu nawigacji satelitarnej, dla Bezzałogowego Statku Powietrznego klasy „mini”, przystosowanego do wojskowego modułu kryptograficznego, z emulatorem SAASM.

1. Zaoferowany i dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieużywany.
2. Zamawiający wymaga dostarczenia wyłącznie licencjonowanego oprogramowania jeżeli będzie instalowane na danym urządzeniu.
3. Zamawiający wymaga gwarancji 24mc. na dostarczone przedmioty zamówienia.
4. Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z przedmiotem zamówienia instrukcji obsługi w języku polskim dla każdej pozycji oddzielnie.
5. Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotu zamówienia na własny koszt i ryzyko do Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych przy ul. Księcia Bolesława 6, 01-494 Warszawa.

Tabela nr 1

Lp.	Charakterystyka, parametry techniczne, cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia
I	<i>Moduł nawigacji satelitarnej z emulatorem SAASM – 1 szt.</i>
1.	Zdolność obsługi kluczy kryptograficznych DS101
2.	Masa własna maks. 200g
3.	Wymiary maks. 70x70x40mm
4.	Zakres temperatury pracy -35/+80C'
5.	Dokładność wyznaczania pozycji: <5m
6.	Gniazda Fischer: X1: UR01W07F010PBK1E2AB , X2: UR01W07F007PBK1E2AB
7.	Walizka z wkładem transportowym.
8.	Komplet kabli interfejsów X1; X2; X3

II	<i>Adapter do wgrzywania kluczy DS101 na używane w urządzenia typu SKL – 1 szt.</i>
1.	Masa maks. 500g
2.	Wymiary maks. 150x100x100mm
3.	Wyjście X1: Fischer UP01L07M007SBK1Z2ZB
4.	Wejście KYK: GC-283
5.	Wewnętrzna bateria
6.	Walizka z wkładem transportowym
III	<i>Antena – 1 szt.</i>
1.	Zdolność pracy na dwóch częstotliwościach L1 i L2 systemu GPS
2.	Wzmocnienie minimum 30dB
3.	Pasmo minimum +/-20MHz
4.	Masa maks. 80g
5.	Wymiary: $\varnothing < 80\text{mm}$, $h < 20\text{mm}$
6.	Kabel dla wiązek sygnałów kryptograficznych i diagnostycznych

1. Warunki realizacji zamówienia:

Szczegółowy opis warunków realizacji zamówienia znajduje się w załączniku nr 9 do SWZ.