

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego (ogłoszenie nr 2023-2215-142565)

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA**Dostawa zestawu anten SMD przeznaczonych do montażu w obwodach drukowanych PCB – opis i minimalne parametry techniczne:****1. Antena do systemu łączności satelitarnej (4 szt.)**

Częstotliwość minimalna:	≤ 1616MHz
Częstotliwość maksymalna:	≥ 1627MHz
Wzmocnienie:	≥ 4,8 dBi
Minimalna temperatura robocza:	≤ -20stC
Maksymalna temperatura robocza:	≥ 60stC
Polaryzacja:	RHCP
Wymiary maksymalne:	≤ 27 x 27 x 6mm

2. Antena do komunikacji/zdalnego sterowania UHF 868 (model 1) (2 szt.)

Częstotliwość minimalna:	≤ 863MHz
Częstotliwość maksymalna:	≥ 870MHz
Wzmocnienie:	≥ -7,2 dBi
Minimalna temperatura robocza:	≤ -20stC
Maksymalna temperatura robocza:	≥ 60stC
Polaryzacja:	RHCP
Wymiary maksymalne:	≤ 20 x 20 x 5mm

3. Antena do systemu pozycjonowania satelitarnego (model 1) (4 szt.)

Typ anteny:	pasywna
Ilość pasm	≥ 2
Obsługiwane systemy	GPS, GLONASS, GALILEO
Częstotliwość pasma 1:	1227MHz
Wzmocnienie pasma 1:	≥ -4,1 dBi
Częstotliwość minimalna pasma 2:	≤ 1561MHz
Częstotliwość maksymalna pasma 2:	≥ 1606MHz
Wzmocnienie pasma 2:	≥ -5,2 dBi
Minimalna temperatura robocza:	≤ -20stC
Maksymalna temperatura robocza:	≥ 60stC
Polaryzacja:	RHCP
Wymiary maksymalne:	≤ 38 x 38 x 10mm

4. Antena do komunikacji Wi-Fi (3 szt.)

Zastosowanie	Wyznaczanie pozycji
Częstotliwość minimalna:	≤ 2400MHz
Częstotliwość maksymalna:	≥ 2500MHz
Wzmocnienie:	≥ 4,0 dBi
Minimalna temperatura robocza:	≤ -20stC
Maksymalna temperatura robocza:	≥ 60stC
Polaryzacja:	RHCP
Wymiary maksymalne:	≤ 26 x26 x 5 mm

5. Antena do komunikacji/zdalnego sterowania UHF 868 (model 2) (1 szt.)

Częstotliwość minimalna:	≤ 850MHz
Częstotliwość maksymalna:	≥ 900MHz
Wzmocnienie:	≥ 2,0 dBi
Minimalna temperatura robocza:	≤ -20stC
Maksymalna temperatura robocza:	≥ 60stC



Polaryzacja:	RHCP
Wymiary maksymalne:	$\leq 38 \times 38 \times 8\text{mm}$

6. Antena do systemu pozycjonowania satelitarnego (model 2) (1 szt.)

Typ anteny:	aktywna
Ilość pasm	≥ 2
Obsługiwane systemy	GPS, GLONASS, GALILEO
Częstotliwość pasma 1:	1227MHz
Wzmocnienie pasma 1:	$\geq 1,1 \text{ dBi}$
Częstotliwość minimalna pasma 2:	$\leq 1561\text{MHz}$
Częstotliwość maksymalna pasma 2:	$\geq 1606\text{MHz}$
Wzmocnienie pasma 2:	$\geq 3,2 \text{ dBi}$
Minimalna temperatura robocza:	$\leq -20\text{stC}$
Maksymalna temperatura robocza:	$\geq 60\text{stC}$
Polaryzacja:	RHCP
Wymiary maksymalne	$27 \times 27 \times 15\text{mm}$

7. Antena do systemu pozycjonowania satelitarnego (model 3) (1 szt.)

Zastosowanie	Wyznaczanie pozycji
Typ anteny:	aktywna
Ilość pasm	≥ 3
Obsługiwane systemy	GPS, GLONASS, GALILEO
Częstotliwość pasma 1:	1176MHz
Wzmocnienie pasma 1:	$\geq 3,0 \text{ dBi}$
Częstotliwość pasma 2:	1227MHz
Wzmocnienie pasma 2:	$\geq 3,0 \text{ dBi}$
Częstotliwość minimalna pasma 2:	$\leq 1561\text{MHz}$
Częstotliwość maksymalna pasma 2:	$\geq 1606\text{MHz}$
Wzmocnienie pasma 2:	$\geq 1,5 \text{ dBi}$
Minimalna temperatura robocza:	$\leq -20\text{stC}$
Maksymalna temperatura robocza:	$\geq 60\text{stC}$
Polaryzacja:	RHCP
Wymiary maksymalne:	$27 \times 27 \times 15\text{mm}$

Oświadczenie Dostawcy

Niniejszym oświadczam, iż oferowany przeze mnie przedmiot zamówienia wskazany w Formularzu oferty złożonym w odpowiedzi na zapytanie ofertowe (ogłoszenie nr 2023-2215-142565) spełnia minimalne parametry techniczne wskazane w niniejszej Specyfikacji zamówienia.

.....
Miejsce i data

.....
Imię, nazwisko, podpis, pieczęć