

**Nr sprawy: 15/2020/BK/AutoInvent Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego**

Opis przedmiotu zamówienia - wymagane parametry techniczne urządzenia

NR 15/2020/BK/AutoInvent

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** |
| **Lp.** | **Parametry techniczne urządzenia** | **Spełnienie parametrów minimum oferowanego urządzenia** *(należy poniżej wpisać parametry oferowanego urządzenia)* |
| **A** | **Miniaturowy transponder (nadajnik-odbiornik) ADS-B z obsługą protokołu MAVLink, np.: Aerobits TR-1W lub równoważny, 1 sztuka** |  |
| **1** | **Parametry mechaniczne** |  |
|  | Masa bez kabli i anten: maks. 35g,  Wymiary: 45x28x10mm ±2mm,  Obudowa aluminiowa. |  |
| **2** | **Parametry elektryczne** |  |
|  | Napięcie zasilania: 5V±5% prądu stałego,  Pobór prądu: maks. 140mA,  Zabezpieczenie ESD na wszystkich liniach wejścia-wyjścia. |  |
| **3** | **Parametry inne** |  |
|  | Praca w paśmie 1090MHz,  Czułość odbiornika: minimum -72dBm  Moc nadajnika RF: +30dBm ±1dBm,  Interfejs komunikacyjny: UART,  Prędkość transmisji portu szeregowego: minimum 115200bps,  Protokół komunikacyjny: MAVLink oraz AEROTM,  Złącze anteny: 2x MCX,  Złącze zasilania i transmisji danych: BULGIN PXMBNI05RPM04APC,  Programowania za pośrednictwem komend AT,  Zintegrowany odbiornik GNSS i czujnik ciśnienia atmosferycznego,  Dedykowane oprogramowanie do konfiguracji transpondera,  Zestaw wraz z antenami odbiornika GNSS i transpondera, dwoma przewodami koncentrycznymi do podłączenia anten, konwerterem USB<->UART i przewodem złącza komunikacyjnego. |  |

**Uwaga:**

*\*Wykonawca w kolumnie C zobowiązany jest wpisać szczegółowe informacje dotyczące oferowanego urządzenia dla każdego parametru wg każdego z punktów wykazu z Opisu przedmiotu zamówienia.*

*Brak wypełnienia wszystkich pozycji w kolumnie C będzie uważane za niespełnienie warunków minimalnych przez oferowane urządzenie i będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy.*

.................................................... ................................................................................

( miejsce i data złożenia oświadczenia ) ( pieczęć i podpisy upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy