

**Nr sprawy: 24/2020/BK/AutoInvent Załącznik nr 2a do Zapytania ofertowego**

Opis przedmiotu zamówienia - wymagane parametry techniczne urządzenia

Zadanie nr 1 – Wielopasmowy moduł GNSS RTK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** |
| **Lp.** | **Parametry techniczne urządzenia** | **Spełnienie parametrów minimum oferowanego urządzenia***(należy poniżej wpisać parametry oferowanego urządzenia)* |
|  | **Wielopasmowy moduł GNSS RTK, np. Emlid Reach M2 lub równoważny, 2 szt.** |  |
| **1** | **Parametry GNSS** |  |
|  | Sygnały: GPS / QZSS / L1C/A, L2CGLONASS L1OF, L2OFBeiDou B1I, B2IGalileo E1-B/C, E5bKanały: ≥184IMU: 9DOFCzęstotliwość aktualizacji solucji: min. 10 Hz GPS / 10 Hz GNSS |  |
| **2** | **Dokładność** |  |
|  | Static: H: 4 mm + 0.5 ppm, V: 8 mm + 1 ppmKinematic: H: 7 mm + 1 ppm, V: 14 mm + 1 ppm |  |
| **3** | **Dane** |  |
|  | Pamięć wewnętrzna: 16 GBPoprawki: NTRIP, RTCM3Wyjście danych: NMEA, LLH/XYZZapis: RINEX + Events do 10 Hz |  |
| **4** | **Parametry fizyczne** |  |
|  | Wymiary: 56 x 45 x 14 mm ±5mmMasa: 20g ±5g |  |
| **5** | **Zasilanie** |  |
|  | Zakres napięcia wejściowego: 4.75 ÷ 5.5 DCVŚredni pobór prądu: 200 mA |  |
| **6** | **Łączność** |  |
|  | Bezprzewodowa: Wi-Fi (802.11b/g/n), Bluetooth (4.0/2.1 EDR)Interfejsy: USB (możliwość obsługi modemu 3g/4g), UART, Event |  |
| **7** | **Parametry środowiskowe** |  |
|  | Zakres temperatur pracy: -20 ÷ +65 ºC |  |
| **8** | **Akcesoria** |  |
|  | * Helikalna antena wielopasmowa GNSS wraz z przewodem (min. 0.45 m) właściwym do oferowanego urządzenia
* Kabel microUSB właściwy do oferowanego urządzenia
* Kabel ze złączem JST-GH 6-pin -> goldpin właściwy do oferowanego urządzenia
* Kabel ze złączem JST-GH 5-pin -> goldpin właściwy do oferowanego urządzenia
* Adapter gorącej stopki aparatu właściwy do oferowanego urządzenia
* Kabel ze złączem JST-GH 6p-6p właściwy do oferowanego urządzenia umożliwiający podłączenie do autopilota serii Pixhawk 2
 |  |

**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