

**Nr sprawy: 12/2020/BK/AutoInvent Załącznik nr 2a do Zapytania ofertowego**

Opis przedmiotu zamówienia - wymagane parametry techniczne urządzenia

NR 12/2020/BK/AutoInvent

**Zadanie nr 1 – Serwomechanizmy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** |
| **Lp.** | **Parametry techniczne urządzenia** | **Spełnienie parametrów minimum oferowanego urządzenia** *(należy poniżej wpisać parametry oferowanego urządzenia)* |
|  | **ZADANIE 1** |  |
| **A** | **Serwomechanizm cyfrowy 50x32x40.5, 60g, np. POLOLU XYZrobot Smart Servo A1-16 lub równoważny, 4 sztuki** |  |
| **1** | **Obudowa** |  |
|  | Obudowa z tworzywa sztucznego lub aluminium |  |
| **2** | **Parametry mechaniczne** |  |
|  | Masa z kablami poniżej 70g  Wymiary 50x32x40,5mm ±5mm  Zakres ruchu co najmniej 180 stopni  Metalowe zębatki  Moment utyku co najmniej 2 Nm  Prędkość bez obciążenia co najmniej 60 obr/min przy 12V |  |
| **3** | **Parametry elektryczne** |  |
|  | Napięcie zasilania 12V  Interfejs komunikacyjny TTL 5V |  |
| **4** | **Parametry inne** |  |
|  | Serwomechanizm powinien umożliwiać odczyt pozycji piasty, temperatury serwomechanizmu oraz pobieranego prądu podczas swojej pracy.  Odczyt pozycji piasty z rozdzielczością co najmniej 0,5 stopnia. |  |
| **5** | **Złącza** |  |
|  | 4-pinowe złącze do komunikacji szeregowej |  |
| **6** | **Dokumentacja** |  |
|  | W języku polskim lub angielskim. |  |

**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