

**Nr sprawy: 33/2019/BK/AutoInvent Załącznik nr 2a do Zapytania ofertowego**

Opis przedmiotu zamówienia - wymagane parametry techniczne urządzenia

NR 33/2019/BK/AutoInvent

**Zadanie nr 1 – Serwomechanizmy cyfrowe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** |
| **Lp.** | **Parametry techniczne urządzenia** | **Spełnienie parametrów minimum oferowanego urządzenia** *(należy poniżej wpisać parametry oferowanego urządzenia)* |
| **A** | **Serwomechanizm cyfrowy 29x13x30mm, 22g z metalowymi zębatkami, np.: Hitec HS-5085MG lub równoważny, 5 sztuk** |  |
| **1** | **Obudowa** |  |
|  | Obudowa z tworzywa sztucznego |  |
| **2** | **Parametry mechaniczne** |  |
|  | Masa z kablami poniżej 25g  Wymiary 29x13x30mm ±2mm  Metalowe zębatki  Silnik 3-polowy, górne łożysko kulkowe |  |
| **3** | **Parametry elektryczne** |  |
|  | Napięcie zasilania 4,8 – 6V |  |
| **4** | **Parametry inne** |  |
|  | Moment 3,6kg/cm ±0,2kg/cm przy napięciu zasilania 4,8V  Moment 4,3kg/cm ±0,2kg/cm przy napięciu zasilania 6,0V  Prędkość obrotowa 58,8obr./min. ±0,5obr./min. przy zasilaniu 4,8V  Prędkość obrotowa 71,5obr./min. ±0,5obr./min. przy zasilaniu 6V |  |
| **5** | **Złącza** |  |
|  | 3-pin Dupont Connector (żeńskie) |  |
| **B** | **Serwomechanizm cyfrowy 41x20x38mm, 60g z metalowymi zębatkami, np.: Hitec HS-5645MG lub równoważny, 5 sztuk** |  |
| **1** | **Obudowa** |  |
|  | Obudowa z tworzywa sztucznego |  |
| **2** | **Parametry mechaniczne** |  |
|  | Masa z kablami poniżej 65g  Wymiary 41x20x38mm ±2mm  Metalowe zębatki  Silnik 3-polowy, górne łożysko kulkowe |  |
| **3** | **Parametry elektryczne** |  |
|  | Napięcie zasilania 4,8 – 6V |  |
| **4** | **Parametry inne** |  |
|  | Moment 10,3kg/cm ±0,2kg/cm przy napięciu zasilania 4,8V  Moment 12,1kg/cm ±0,2kg/cm przy napięciu zasilania 6,0V  Prędkość obrotowa 43,5obr./min. ±0,5obr./min. przy zasilaniu 4,8V  Prędkość obrotowa 55,5obr./min. ±0,5obr./min. przy zasilaniu 6V |  |
| **5** | **Złącza** |  |
|  | 3-pin Dupont Connector (żeńskie) |  |

**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