

**Nr sprawy: 23/2020/BK/AutoInvent Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego**

Opis przedmiotu zamówienia - wymagane parametry techniczne urządzenia

NR 23/2020/BK/AutoInvent

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** |
| **Lp.** | **Parametry techniczne urządzenia** | **Spełnienie parametrów minimum oferowanego urządzenia** *(należy poniżej wpisać parametry oferowanego urządzenia)\** |
| **A** | **Akumulator Li-ION w obudowie 18650 o pojemności 3120 mAh, np.: SONY/Murata US18650VTC6 lub równoważny, 150 sztuk** |  |
| **1** | **Pojemność** |  |
|  | Minimalna: 2700mAh (prąd rozładowania: 10 A)  Nominalna: 3000mAh (prąd rozładowania: 1A)  Maksymalna: 3120mAh (prąd rozładowania: 0.2A) |  |
| **2** | **Napięcie** |  |
|  | Nominalne: 3,6V  Maksymalne: (ładowania) 4,2V  Minimalne: (rozładowania) 2.5V |  |
| **3** | **Prąd** |  |
|  | Ładowania (standardowy): 1000mA ±100mA  Rozładowania (ciągły): minimum 15A, bez kontroli temperatury ogniwa |  |
| **4** | **Gęstość energii** |  |
|  | Objętościowa minimum: 631Wh/l ±5%  Masowa minimum: 240Wh/kg ±5% |  |
| **5** | **Wymiary i masa** |  |
|  | Wysokość: 65,2mm ±1mm  Średnica :18,5mm ±0.5mm  Masa: 46,6g ±1g |  |
| **6** | **Temperatury** |  |
|  | Ładowania: 10 ÷ 45ºC  Rozładowania: -20 ÷ 60ºC  Przechowywania: -20 ÷ 50ºC |  |
| **6** | **Metoda ładowania** |  |
|  | Stały prąd – Stałe napięcie (CC-CV) |  |
| **6** | **Liczba cykli ładowania** |  |
|  | Minimalna liczba cykli ładowania do utraty 20% pojemności nominalnej: 300 |  |

*\*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