*Załącznik nr 1 do zaproszenia*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa wytrząsarki laboratoryjnej do UMCS”**

**(PUB/106-2020/DZP-a)**

Oferowany sprzęt/produkt/ towar ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w **2019 r.**, a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Wytrząsarka laboratoryjna** o parametrach nie gorszych niż:   * - wyposażona w uchwyty sprężynowe do kolb Erlenmeyera o pojemności 100 ml (25 sztuk) oraz platformę na uchwyty sprężynowe o kolb Erlenmeyera o pojemności 100 ml * - ruch orbitalny * - orbita: 10 * - minimalny zakres prędkości: od 100 do 500 obr./min. * - maksymalny załadunek wraz z platformą: minimum 7,5 kg * - dwa niezależne wyświetlacze LCD do odczytu prędkości i czasu * - rodzaj pracy: ciągły lub w określonym czasie * - minimalny zakres nastawy czasu: od 1 min. do 19 godzin * - dopuszczalna temperatura otoczenia: od 5 do 40 stopni Celsjusza * - dopuszczalna wilgotność względna: minimum 80% * - klasa bezpieczeństwa: minimum IP 21 * - minimalna liczba uchwytów do kolb Erlenmeyera o pojemności 100 ml: minimum 25 * - bezszczotkowy silnik prądu stałego * - ochrona przed przekroczeniem prędkości * - wymiary maksymalne (WxDxH): 400 x 450 x 100 mm |
| Gwarancja: 12 miesięcy |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:  - czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;  - naprawę w miejscu użytkowania sprzętu;  - w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. |