*Załącznik nr 1 do zaproszenia*

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Dostawa lasera do UMCS”**

**(PUB/26-2020/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 **2019r.**, a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| Laser o parametrach nie gorszych niż:- laser DPSS (diode pumped solid state)- długość fali: 532 nm- moc optyczna: 5 mW- kształt wiązki wyjściowej: punkt- wymiary wiązki przy wyjściu: < 3 mm- rozbieżność wiązki: < 1 mrad- tryb pracy diody: single-mode- napięcie zasilania: < 10 V- czas do gotowości do pracy: < 5 sek.- żywotność: > 3000 h- temperatura pracy: minimum w zakresie od 15°C do 35°C |
| Gwarancja: minimum 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. |