*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. |