**FORMULARZ PARAMETRY** **Część nr 5) - Laser pulsujący**

(zestawienie techniczno-funkcjonalne)

(miejscowość) ……………............……., dnia ………….……. r.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) : .................................................................................................................................................**

oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia o parametrach techniczno – funkcjonalnych wskazanych w tabeli poniżej.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| laser pulsującyjny 920 nm do miroskopii FLIM. | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | średnia moc ≥ 0.8 W |  |
| 3 | długość fali: 920 nm ± 10 nm |  |
| 4 | z prekompensacją dyspersji minimum w zakresie: 0 fs2 to -30 000 fs2 |  |
| 5 | czas repetycji 80 MHz ± 5MHz |  |
| 6 | czas trwania pulsu ≤ 120 fs |  |
| 7 | szum mniejszy niż 1 % |  |
| 8 | synchronizacja zewnętrzna pulsu lasera pozwala na użycie w mikroskopii FLIM |  |
| **Wymagane warunki udzielonej gwarancji:** | | **Warunki udzielonej gwarancji:** |
| 9 | świadczona co najmniej przez rok |  |
| 10 | naprawa najpóźniej w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia |  |
| 11 | w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy |  |