**FORMULARZ PARAMETRY** **Część nr 6) - Laser przestrajalny**

(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 przestrajalny do mikroskopii dwufotonowej do fotouwalniania glutaminianu. |
| 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 | przestrajalny laser do mikroskopii dwufotonowej czasu życia fluorescencji |  |
| 3 | przestrajalne w zakresie minimum 690-1040 nm,  |  |
| 4 | moc szczytowa: 1. minimum 50 kW przy 690 nm
2. minimum 140 kW przy 710 nm
3. minimum 140 kW przy 920 nm
4. minimum 30 kW przy 1040 nm
 |  |
| 5 | z prekompensacją dyspersji minimum w zakresie: 1. 690 nm: -22500 fs2 do -41700 fs2
2. 800 nm: -8900 fs2do -22000 fs2
3. 1040 nm: 0 fs2 to -9500 fs2
 |  |
| 6 | stabilność wiązki: <80 µrad/100 nm |  |
| 7 | czas repetycji 80 MHz ± 5MHz |  |
| 8 | szerokość pulsu ≤ 140 fs |  |
| 9 | szum mniejszy niż 1% |  |
| **Wymagane warunki udzielonej gwarancji:** | **Warunki udzielonej gwarancji:** |
| 10 | świadczona co najmniej przez rok |  |
| 11 | obejmująca pomoc zdalną oraz na miejscu |  |
| 12 | reakcja serwisu na miejscu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin |  |
| 13 | naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia |  |
| 14 | w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy |  |