**ZP/145/2022 Załącznik nr 2.2 do SWZ**

**Pakiet II**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**parametry jakościowe**

**po modyfikacji w dniu 13.12.2022 r.**

***Zestaw do detekcji fluorescencji w mikroskopie odwróconym***

**Producent …………………………………**

**Model ……………………………**

**Rok produkcji …………**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Parametry jakościowe** | **Parametry****graniczne (wymagane)** | Parametry Wykonawcy:TAK/NIE, podać parametr (właściwą odpowiedź zaznaczyć/wpisać) |
| Zestaw do detekcji fluorescencji w mikroskopie odwróconym |
| 1. 2
 | Suwak z 3 miejscami na kostki fluorescencyjne3 kostki fluorescencyjne z filtrami fluorescencyjnymi: DAPI, TRITC, FITC | tak |  |
| 1. 3
 | **Oświetlacz fluorescencyjny** LED z kontrolą manualną w zewnętrznym nastolikowym kontrolerze. Zakres intensywności 0-100%, zmiana co 1%.  | tak |  |
| 1. 4
 | **Źródło światła** nakładane bezpośrednio na oświetlacz prosty. Bez śwtałowodu.Oświetlenie współpracuje ze wszystkimi filtrami, w tymz  DAPI,Cy5, Aqua, CFP, TRITC, FITC, TxRed itd.  | tak |  |
| 1. 6
 | **Kamera**Sensor CMOSEfektywna liczna pikseli 1920x1200Wielkośc piksela 5,86 x 5,86Szybkość odczytu 64,9 f/s dla maksymalnej rozdzielczościCzas ekspozycji 26.17us do 10sAdaptacja o faktorze 1xMonitor 4K 27 cali | tak |  |
| 1. 7
 | **Stacja sterująca**procesor nie gorszy niż 3,6 GHzRAM: 2x min. 8GBNapęd optyczny: DVD-SMSSD: min. 512GB NVMeHDD: 2 x min. 2TBKarta graficzna parametrach nie gorszych niż: Typ pamięci:GDDR5; Maximum RAM amount:2 GB; Pojemność magistrali pamięci: 128 Bit; Częstotliwość pamięci: min. 5000 Mhz Szerokość pasma pamięci: min. 64,19 GB/s | tak |  |
| 1. 8
 | **Oprogramowanie**Do akwizycji obrazu z możliwością nakładania na siebie obrazów i kanałów barwnych powstałych w czasie akwizycji fluorescencji | tak |  |
| 1. 9
 | Gwarancja: minimum 24 miesiące | tak |  |

**Formularz musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym**