**Załącznik nr 2.6 do SWZ**

**Nr postępowania ADM.272.1.2024**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA /**

**FORMULARZ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ**

**Mikroskop**

UWAGA !

Niniejszy dokument prezentuje minimalne wymagania Zamawiającego dla **Części nr 1** Przedmiotu Zamówienia. Stanowi on równocześnie bazę dla sporządzenia przez Wykonawcę własnej specyfikacji technicznej oferowanego urządzenia.

Przy sporządzaniu przez Wykonawcę własnej specyfikacji technicznej oferowanego urządzenia, składając oświadczenia w kolumnie 3 należy podkreślić znacznik TAK, jeśli oferowane urządzenie spełnia minimalny wymóg sformułowany przez Zamawiającego. Jeżeli zamiast minimalnego wymogu sformułowanego przez Zamawiającego Wykonawca zapewnia wyższe wymagania należy to opisać w wolnych rubrykach w kolumnie 4 „Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia”.

Sporządzona przez Wykonawcę własna specyfikacja techniczna oferowanego urządzenia powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Opis** | **Wymagania minimalne  Zamawiającego** | **Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Mikroskop | - Mikroskop w układzie klasycznym, z obiektywami nad stołem przedmiotowym.  - System optyczny korygowany do nieskończoności - Zakres powiększeń całkowitych: 40x - 1000x  - Obiektywy planachromatyczne wykonane ze szkła bezołowiowego, z mocowaniem gwintowym w standardzie RMS (W 4/5/; x 1/36”), odwzorowujące obraz o podwyższonym kontraście (UC-Ultra Contrast):  - UC-Plan 4x/0.10 WD 30,5 mm,  - UC-Plan 10x/0.25 WD 17,4 mm,  - UC-Plan 40x/0.65 WD 0,60 mm,  - UC-Plan 60x/0.80 WD 0,35 mm,  - Obiektyw semi-apochromatyczny 100x, immersyjny, o parametrach: UC-Plan Fluor 100x/1.30, WD 0,1 mm,  - Głowica binokularowa z fototubusem do podłączenia kamery, pochylenie tubusów okularowych pod kątem nie większym niż 25°, obrotowa w zakresie 360°,  - Okulary szerokopolowe 10x / 22mm z regulacją dioptrii dla każdego okularu,  - Rewolwer obiektywowy z podświetleniem LED stanowiącym wskaźnik intensywności oświetlenia dla wybranego obiektywu – pięciogniazdowy  - Kondensor achromatyczny Abbego z uchylną soczewką czołową, z przesłoną aperturową (irysową),  - Współosiowe pokrętła ogniskujące zgrubnej i dokładnej regulacji z zakresem przesuwu 25 mm i mechanizmem ogniskowania pozwalającym na odczyt minimalnego przesuwu 2μm  - Regulacja siły nacisku (momentu obrotowego ) śruby zgrubnej regulacji,  - Regulacja wysokości stolika przedmiotowego z możliwością z blokadą,  - Stolik przedmiotowy, mechaniczny  o wymiarach 185x145mm +/- 5 m - Przesuw stolika przedmiotowego 75x50mm +/- 5 mm, - Uchwyt na 2 szkiełka mikroskopowe, - Oświetlacz Koehlera z polową przesłoną irysową oraz zakręcanym uchwytem na filtr, - Oświetlenie podwójne (halogen i LED), - Płynna regulacją natężenia oświetlenia, - Port USB do zasilania kamer mikroskopowych, | tak |  |
| 2. Dodatkowo | - Pokrowiec przeciwkurzowy  - Olejek immersyjny 5 ml  - Filtr niebieski  - Zestaw do czyszczenia optyki zawierający: )gruszkę, miękki pędzelek, płyn do czyszczenia, ściereczkę z mikrofazy  - transport, rozładunek, wniesienie i rozmieszczenie/instalacja  - gwarancja minimum 24 m-ce | tak |  |

Wypełnia Wykonawca przy sporządzaniu własnej specyfikacji technicznej oferowanego urządzenia:

Nazwa, typ, model oferowanego urządzenia: ……………………………………………………….