Załącznik nr 2\_część\_41 do zapytania nr SGA.261.1.2025

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Mikroskop - 2 szt.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Parametry urządzenia** | **Wymagana wartość parametru** | **Wartość oferowana przez Wykonawcę** | **Punktacja** |
|  | **Parametry ogólne** | | | |
|  | Producent. | Podać |  |  |
|  | Model/typ. | Podać |  |  |
|  | Urządzenie oraz wszystkie elementy składowe fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2025. Urządzenie gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów lub inwestycji. | TAK |  |  |
| **Opis parametrów statywu** | | | | |
|  | Stabilna i wytrzymała metalowa rama | TAK |  |  |
|  | System zapamiętywania intensywności oświetlenia indywidualnie dla każdego obiektywu | TAK |  |  |
|  | Dokładność ogniskowa nie gorsza niż 1um | TAK |  |  |
|  | Możliwość regulacji oporu śruby makro | TAK |  |  |
|  | Oświetlenie diodowe centrowane wg systemu Koehlera, numer pola (FN) min 26 | TAK |  |  |
| **Opis parametrów systemu optycznego** | | | | |
|  | Optyka korygowana do nieskończoności | TAK |  |  |
| **Opis parametrów nasadki okularowej** | | | | |
|  | Nasadka o regulowanym kącie nachylenia w zakresie minimum 5 – 35 stopni | TAK |  |  |
|  | Regulowany rozstaw okularów w zakresie min. 50 – 75 mm | TAK |  |  |
|  | Okulary z gumowymi, zawijanymi osłonkami o powiększeniu 10x | TAK |  |  |
|  | Regulacja dioptryjna dla obu oczu | TAK |  |  |
| **Opis parametrów rewolwera obiektywowego** | | | | |
|  | Wymienny rewolwer obiektywowy | TAK |  |  |
|  | Rewolwer obiektywowy pochylony do tyłu w celu zwiększenia powierzchni roboczej | TAK |  |  |
|  | Rewolwer obiektywowy min. 6-pozycyjny | TAK |  |  |
| **Opis parametrów obiektywów** | | | | |
|  | Uniwersalna długość optyczna 45 mm | TAK |  |  |
|  | Na wyposażeniu mikroskopu obiektywy o minimalnych parametrach takich jak (odpowiednio w kolejności): powiększenie, minimalna apertura numeryczna (NA), minimalna odległość robocza (WD):   * 2x; NA min 0,06; WD min 5.5 mm * 4x; NA min 0,06; WD min 5.5 mm * 10x; NA min 0,06; WD min 5.5 mm * 20x; NA min 0,06; WD min 5.5 mm * 40x; NA min 0,06; WD min 5.5 mm * 60x; NA min 0,06; WD min 5.5 mm | TAK |  |  |
| **Opis parametrów stolika mechanicznego** | | | | |
|  | Mechaniczny stolik przedmiotowy z bezzębatkowym mechanizmem ruchów krzyżowych, ceramiczna powłoka powierzchni roboczej, prawostronne pokrętła napędowe, osłonięty mechanizm oporowy ruchów krzyżowych, zakres ruchów krzyżowych mni 76x52 mm | TAK |  |  |
|  | Na wyposażeniu stolika uchwyt na dwa preparaty | TAK |  |  |
|  | Możliwość obrotu stolika o min 250 stopni | TAK |  |  |
| **Opis parametrów kondensatora** | | | | |
|  | Apertura numeryczna mninimu 0,75 | TAK |  |  |
|  | Praca na obiektywach od 2x do 100x bez użycia soczewki górnej | TAK |  |  |
|  | **Pozostałe wymagania** | | | |
|  | Okres gwarancji – min. 60 miesięcy | TAK/Podać |  |  |
|  | Wliczone w cenę przeglądy okresowe w okresie gwarancji (o częstotliwości i zakresie zgodnym z wymogami producenta), co najmniej 1 przegląd pod koniec każdego roku gwarancji. | TAK |  |  |
|  | Informacje dotyczące wymaganych/zalecanych przeglądów przez producenta po okresie gwarancji (przy dostawie). Podać :  - częstotliwość przeglądów  - wykaz czynności wykonywanych przy przeglądzie (lista kontrolna)  - wykaz części podlegających okresowej wymianie z podaniem zalecanej częstotliwości ich wymiany. | TAK |  |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim (przy dostawie) – 1 szt. w wersji papierowej i w wersji elektronicznej. | TAK |  |  |
|  | Dokumentacja serwisowa i/lub oprogramowanie serwisowe na potrzeby Zamawiającego (dokumentacja zapewniająca co najmniej diagnostykę urządzenia, wykonywanie drobnych napraw, regulacji, etc.) (przy dostawie) | TAK |  |  |
|  | Instrukcja konserwacji, mycia, dezynfekcji i sterylizacji dla poszczególnych elementów oferowanej konfiguracji (przy dostawie) – 1 szt. w wersji papierowej i w wersji elektronicznej. | TAK |  |  |
|  | Możliwość mycia i dezynfekcji poszczególnych elementów urządzenia w oparciu o przedstawione przez Oferenta zalecane preparaty myjące i dezynfekujące. Zalecone środki powinny zawierać nazwy związków chemicznych a nie nazwy handlowe preparatów. | TAK |  |  |
|  | Wliczona w cenę dostawa, montaż i uruchomienie, przeszkolenie personelu medycznego, technicznego w zakresie eksploatacji i obsługi udokoumentowane imiennymi zaświadczeniami. | TAK |  |  |
|  | Oznakowanie CE - deklaracja zgodności / certyfikat CE (przy dostawie) | TAK |  |  |