Zał. nr 2 Nr spr. DA/AM-231-50/22

Gliwice dn. 17.08.2022r.

**P A R A M E T R Y T E C H N I C Z N E**

**ZADANIE NR 2**

**MIKROSKOP - 2 SZT.**

| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Wymóg** | | **Parametry Oferowane** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A. Parametry ogólne** | | | | |
| 1. | Producent / Kraj | TAK, podać |  | |
| 2. | Model / typ / nr katalogowy | TAK, podać |  | |
| 3. | Urządzenie fabrycznie nowe (rok produkcji nie wcześniej niż 2022), kompletne i gotowe do użycia – bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego | TAK |  | |
| **B. Certyfikaty jakości** | | | | |
| 1. | Oznakowanie znakiem CE | TAK |  | |
| **C. Parametry podstawowe** | | | | |
| 1. | Mikroskop optyczny od obserwacji preparatów szpiku i krwi. Do obserwacji w świetle odbitym i przechodzącym. | TAK |  | |
| 2. | Głowica binokularowa (Typu Siedentopfa), z optyką klasy UIS-2. Nachylenie 30°. Regulacja rozstawu międzyźrenicowego - w zakresie nie mniej niż 50 -75 mm. | TAK |  | |
| 3. | Okulary szerokopolowe 10× FN22, z niezależną regulacją dioptrii dla jednego okularu. Regulacja dioptryjna w jednym z tubusów co najmniej do 5 dioptrii | TAK |  | |
| 4. | Korpus z minimum 5–cio pozycyjnym rewolwerem obiektywowym | TAK, podać |  | |
| 5. | Współosiowe pokrętła ogniskujące zgrubnej i dokładnej regulacji ogniskowania z mechanizmem stopniowania w górę i w dół, zakres ogniskowania nie mniej niż 25 mm, | TAK, podać |  | |
| 6. | Stolik przedmiotowy, mechaniczny: z przesuwem nie niej niż 75x50mm, o trwałej powłoce, z bezzebatkowym mechanizmem ruchów krzyżowych | TAK |  | |
| 7. | Podwójny uchwyt dla jednego lub dwóch preparatów, z elementem dociskowym | TAK |  | |
| 8. | Obiektywy planachromatyczne:  - 10x0,25 WD 10,6 mm. Korekcja na szkiełko nakrywkowe dowolnej grubości  - 40x/0,65 WD 0,6 mm. Korekcja na szkiełko nakrywkowe grubości 0,17 mm.  -100x/1.25 WD 0.13mm do pracy z preparatem nakrytym szkiełkiem nakrywkowym lub bez szkiełka | TAK |  | |
| 9. | Kondensor Abbego NA 1.1 | TAK |  | |
| 10. | Źródło światła TrueLed, moc min 2 W, odpowiednik lampy halogenowej o mocy min. 30W. Możliwość regulacji natężenia światła | TAK |  | |
| 11. | Pokrowiec antystatyczny – 2 szt. | TAK |  | |
| 12. | Przystawka konsultacyjna 1 szt.  Przystawka konsultacyjna dla dodatkowego obserwatora typu „obok siebie” ze zintegrowanym ruchomym wskaźnikiem LED w kształcie strzałki. Wskaźnik jest kontrolowany przez głównego obserwatora.  Nasadka binokularowa (typu Siedentopf a) z optyką klasy UIS-2, nachylenie 30°, regulacja rozstawu okularów w zakresie nie mniejszym niż 50-76 mm, regulacja dioptryjna +/- 5 w lewym tubusie.  Zasilacz sieciowy i statyw podtrzymujący.  Okulary o polu widzenia FN22, jeden z regulacją ostrości. | TAK |  | |
| **D. Inne wymagania** | | | | |
| 1. | Instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej oraz w języku angielskim (jeżeli posiada) w chwili dostawy | TAK |  | |
| 2 | Szkolenie dla użytkowników oraz pracowników Działu Aparatury Medycznej z obsługi  i konserwacji urządzenia | TAK |  | |
| **E. Warunki gwarancji i serwisu** | | | | |
| 1. | Gwarancja 24 miesiące, nie krótsza jednak od okresu gwarancji zapewnionej przez producenta urządzenia | TAK |  | |
| 2. | Przegląd/y oraz kalibracja sprzętu w okresie gwarancji wraz ze wszystkimi materiałami niezbędnymi do wykonania przeglądu zgodnie z zaleceniami producenta (co najmniej jeden przegląd pod koniec każdego roku trwania gwarancji) | TAK, podać częstotliwość przeglądów |  | |