## Załącznik Nr 2.2 do SIWZ

***Formularz wymaganych warunków technicznych***

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.

***Dostawa mikroskopów dla Dziecięcego Szpitala Klinicznego w ramach konkursu MZ „Doposażenie klinik i oddziałów hematoonkologicznych w sprzęt do diagnostyki i leczenia białaczek na rok 2019” w podziale na części, znak sprawy DZP.262.153.2019,***

**Część 2:** **Dostawa mikroskopów do badań biologicznych;**

oferujemy dostawę fabrycznie nowych urządzeń wskazanych, z wyszczególnieniem w poniższej tabeli wraz z instalacją i instruktażem w zakresie obsługi, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ, na warunkach określonych we *Wzorze umowy*.

|  |
| --- |
| Mikroskop do badań biologicznych, sztuk 2***Producent (marka) …………………………………………………………………………………………..………………………..…… (Należy podać)******Model ………………………………………………………………………………………………………….……………..……..………...… (Należy podać)******Numer katalogowy ………………………………………………………………………………………………….…(Należy podać jeżeli dotyczy)******Kraj pochodzenia...…………………………………………………………………………………………………………………………..(Należy podać)******Fabrycznie nowe urządzenie, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2019r.*** |
| **Lp.** | Parametr lub opis wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia | **Wymagana funkcjonalność, min. graniczna wartość parametru** | **Należy podać właściwą odpowiedź** **Tak / Nie****i/ lub oferowane wartości** |
|  | Oświetlacz | -wbudowany w statyw, -LED, -z płynną regulacją natężenia oświetlenia -czas pracy oświetlenia powyżej 50 000 godzin, - zawierający jedną matrycę powyżej dwustu mikrosoczewek wieloogniskujących, zapewniających 100% równo oświetlonego całego pola widzenia | Tak / Nie |
|  | Regulacja natężenia oświetlenia | oddzielne pokrętło | Tak / Nie |
|  | Dostęp do diody LED | -od frontu statywu, -bez konieczności przekręcania statywu i stosowania narzędzi,- ustawianie oświetlenia wg zasady Kohlera | Tak / Nie |
|  | Okular | szerokokątne 10x, o polu widzenia min. 20 mm | Należy podać  |
|  | Okular i nasadka okularowa  | zawierające chemiczne środki antygrzybiczne | Tak / Nie |
|  | Obiektywy  | - klasy plan achromat, o dużych odległościach roboczych i długości powyżej 50mm; - 10x/0.25, odległość robocza minimum 10,5 mm- 40x/0.65, odległość robocza minimum 0,56 mm- 100x/1.25, odległość robocza minimum 0,20 mm | Tak / Nie |
|  | Stolik  | -krzyżowy prawostronny, -pokrętła x-y w jednej osi, - możliwość stosowania dwóch preparatów, -wymiana preparatu bez konieczności używania śrub ogniskowania mikro/makro | Tak / Nie |
|  | Parametr nie jest konieczny do spełnienia:mechanizm automatycznego powrotu do płaszczyzny ostrości widzenia preparatu | Tak / Nie*Parametr punktowany* **Oo1**Tak – 10 pktNie – 0 pkt |
|  | Miska obiektywowa  | na min. 4 obiektywy | Tak / Nie |
|  | Ruch mikro / makro w jednej osi | wymagany  | Tak / Nie |
|  | Kondensor Abbego  | -z przysłoną aperturową, -z wyskalowanymi pozycjami dla danego obiektywu,- N.A. min.1,25, - z ruchem pionowym. | Tak / Nie |
|  | nasadka okularowa  | Ergonomiczna, z fototubusem | Tak / Nie |
|  | - obracana o 360o,- obserwacja 100/0 i 0/100 | Tak / Nie |
|  | Kąt pochylenia okularów:stałe lub zmienne położenie wysokości okularów | Należy podać*Parametr punktowany* **Oo2**zmienne położenie wysokości okularów – 10 pktstałe położenie wysokości okularów – 0 pkt |
|  | Kabel zasilający | odłączalny | Tak / Nie |
| **Wymagania ogólne**  |
|  | Oznakowanie CE dla oferowanego przedmiotu zamówienia | zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 23 września 2010 r. w sprawie wzoru znaku CE (Dz. U. nr 186 poz. 1252) | Tak / Nie |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji drukowanej i elektronicznej razem z dostawą | wymagane  | Tak / Nie |

**….…………………………..… ………...............................................**

**/miejscowość, data/ /podpis osoby upoważnionej/**