## 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 pkt  Nie – 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 pkt  stałe 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/**