**Część I: Dostawa laboratoryjnego sprzętu optycznego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** | **ILOŚĆ** | **PARAMETR** | **SPRZĘT OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ POSIADA WYMIENIONE PARAMETRY** | **PRODUCENT/MODEL OFEROWANEGO SPRZĘTU** | **CENA JEDNOSTKOWA NETTO** | **STAWKA VAT (%)** | **CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO(10=8+9)** | **WARTOŚĆ BRUTTO (11=3x10)** |
|
| **TAK** | **NIE** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **1** | **Mikroskop laboratoryjny**  | **1** | **Wymagane parametry techniczne** |  |  |  |  |   |   |   |
| Mikroskop laboratoryjny do jasnego pola widzenia z obiektywem planachromatycznym |  |  |
| Optyka korygowana do nieskończoności w systemie Kohlera |  |  |
| Nasadka binokularowa z możliwością ustawienia dwóch wysokości okularów ( rozstaw źrenic 47-75 mm ,obrotowa o 360 stopni ) |  |  |
| Okulary o powiększeniu 10 x z regulacją +/- 5 dioptrii i polu widzenia 20 mm |  |  |
| Miska rewolwerowa czterogniazdowa |  |  |
| Obiektywy typu Planachromat  4 x ( N.A.0,10/W.D 30 mm ) 10 x /( N.A. 0.25/W.D 7 mm) 40 x/ ( N.A.0,65/W.D 0,65 mm) 100 x oil/ ( N.A.1,25/W.D 0,23 mm) ). |  |  |
| Wbudowany w statyw układ oświetlenia LED, płynna regulacja natężenia oświetlenia |  |  |
| Stolik: Dwuwarstwowy typu ECO PLUS z poziomym przesuwem o wymiarach 150 x 133 mm z zakresem przesuwu 76 x 30 mm,.Zakres ruchu w pionie 20 mm.Wymienna ultra twarda płytka szklana |  |  |
| Kondensor Abbego o aperturze N.A. 1,25,wbudowana przesłona aperturowa |  |  |
| Niebieski filtr wybielający |  |  |
| Pokrowiec antystatyczny |  |  |
| **2** | **Obiektyw do mikroskopu** | **1** | **Wymagane parametry techniczne** |  |  |  |  |  |  |  |
| Obiektyw musi być kompatybilny z mikroskopem typu NIKON Eclipse 50 i |  |  |
| Obiektyw typu CFI 60 Planachromat do jasnego pola o parametrach : 100 x oil/ ( N.A.1,25/W.D 0,20 mm). |  |  |
| **3** | **Urządzenie do prześwietlania tkanek rybnych dla oceny makroskopowej z modułem mikroskopowym** | **1** | Wymagane parametry techniczne |  |  |  |  |  |  |  |
| **Podświetlacz** o wymiarach minimum 280 X 340 x 80 mm |  |  |
| Powierzchnia podświetlana minimum 210 x 260 mm |  |  |
| Długość fali minimum : 302 nm |  |  |
| Źródło światła : Lampy UV 6 x 8 W |  |  |
| Osłona zabezpieczająca promieniowanie UV/ 99,99 % |  |  |
| Zasilanie 240 V, 50-60 Hz |  |  |
| Regulacja intensywności światła ze 100 % do 50 % |  |  |
| **Moduł mikroskopowy** |  |  |
| Mikroskop laboratoryjny do jasnego pola widzenia z obiektywem planachromatycznym |  |  |
| Optyka korygowana do nieskończoności w systemie Kohlera |  |  |
| Nasadka binokularowa z możliwością ustawienia dwóch wysokości okularów ( rozstaw źrenic 48-75 mm ,obrotowa o 360 stopni ) |  |  |
| Okulary o powiększeniu 10 x z regulacją +/- dioptrii i polu widzenia 23 mm |  |  |
| Miska rewolwerowa sześciogniazdowa |  |  |
| Obiektywy typu Planachromat 4 x ( N.A.0,10/W.D 17,30 mm ) 10 x /( N.A. 0.25/W.D 10,2 mm) 40 x/ ( N.A.0,65/W.D 0,54 mm) 100 x oil/ ( N.A.1,25/W.D 0,13 mm)  |  |  |
| Układ oświetlenia Halogen 100 W, płynna regulacja natężenia oświetlenia |  |  |
| Stolik: Dwuwarstwowy z poziomym przesuwem o wymiarach 243 x 158 mm z zakresem przesuwu 80 x 55 mm,.Wymienialna podkładka szklana, odporna na zarysowania.Prawostronne położenie pokrętła ruchuCałkowity zakres ogniskowania 24 mmPodświetlenie prawej strony stolika do preselekcji próbek. |  |  |
| Kondensor Abbego z przesłoną irysową do jasnego pola o aperturze N.A.0,9/1,25 |  |  |
| Niebieski filtr wybielający |  |  |
| Pokrowiec antystatyczny  |  |  |
| **Razem NETTO:** |  | **Słownie:** |  |
| **Razem BRUTTO:** |  | **Słownie:** |  |

 …………………………………………… ……………………………………………………………………………………

 miejscowość, data podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy