|  |
| --- |
| logo 70 lecie 1950-2020_logo  50-367 Wrocław, Wybrzeże L. Pasteura 1  **Dział Zamówień Publicznych UMW**  Ul. Marcinkowskiego 2-6, 50-345 Wrocław  fax 71 / 784-00-45  e-mail: joanna.kowalska@umed.wroc.pl |
|

UMW/AZ/PN–84/20 Wrocław, 12.08.2020 r.

**Odpowiedzi na pytania Wykonawców**

NAZWA POSTĘPOWANIA

Dostawa mikroskopów edukacyjnych oraz osprzętu cyfrowego do mikroskopu na potrzeby jednostek Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

**Zamawiający niniejszym odpowiada na pytania dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej Siwz), zadane przez Wykonawców.**

1. **Pytania i odpowiedzi do Część 1**

Mikroskopy edukacyjne 4 szt. na potrzeby Katedry i Zakładu Mikrobiologii

**Pytanie 1:**

Ponieważ rozwiązanie opisane w tabeli parametrów: *„Tubus z systemem obrotu o 360o bez konieczności odkręcania śrub mocujących. Gniazdo mocowane na dwie śruby blokujące, uniemożliwiające swobodne wyjęcie tubusu”* jest rozwiązaniem oferowanym jedynie w dwu konkretnych typach mikroskopów na rynku, czy Zamawiający dopuści także mikroskop równoważny ze zintegrowanymi okularami o pow. 10x /FN = 18mm, rozstawem źrenic w zakresie 48 – 75 mm oraz tubusem z możliwością obrotu o 360 stopni; z gniazdem mocującym na jedną śrubę blokującą, uniemożliwiającą swobodne wyjęcie tubusu oraz obiektywami klasy achromat z korekcją na 160mm i stolikiem o wymiarach: 132 x 140 mm?

**Ad. Pytanie 1:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanej zmiany.

**Pytanie 2:**

Ponieważ rozwiązanie opisane w tabeli parametrów: „Tubus z systemem obrotu o 360o bez konieczności odkręcania śrub mocujących. Gniazdo mocowane na dwie śruby blokujące, uniemożliwiające swobodne wyjęcie tubusu” jest rozwiązaniem oferowanym jedynie w dwu konkretnych typach mikroskopów na rynku, czy Zamawiający dopuści także mikroskop równoważny o lepszych parametrach ze zintegrowanymi, lepszymi, okularami o pow. 10x /FN = 20mm, rozstawem źrenic w zakresie 48 – 75 mm oraz tubusem bez możliwości obrotu o 360 stopni; z gniazdem mocującym na jedną śrubę blokującą, uniemożliwiającą swobodne wyjęcie tubusu oraz obiektywami wyższej klasy – plan achromat z korekcją do nieskończoności zamiast tylko klasy achromat z korekcją na 160mm?

**Ad. Pytanie 2:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanej zmiany.

**Pytanie 3:**

Ponieważ rozwiązanie opisane w tabeli parametrów: „Tubus z systemem obrotu o 360o bez konieczności odkręcania śrub mocujących. Gniazdo mocowane na dwie śruby blokujące, uniemożliwiające swobodne wyjęcie tubusu” jest rozwiązaniem oferowanym jedynie w dwu konkretnych typach mikroskopów na rynku, czy Zamawiający dopuści także mikroskop równoważny o lepszych parametrach ze zintegrowanymi, lepszymi, okularami o pow. 10x /FN = 22mm, rozstawem źrenic w zakresie 48 – 75 mm oraz tubusem z możliwością obrotu o 360 stopni; z gniazdem mocującym na jedną śrubę blokującą, uniemożliwiającą swobodne wyjęcie tubusu oraz obiektywami wyższej klasy – plan achromat zamiast tylko klasy achromat z korekcją na 160mm?

**Ad. Pytanie 3:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanej zmiany.

**Pytanie 4:**

Czy Zamawiający dopuści także mikroskop równoważny o lepszych parametrach wyposażony we współosiowy, zgrubny i precyzyjny układ ogniskowania, z gałkami po obu stronach mikroskopu; skalowany, o dokładności odczytu przesuwu stolika lepszej - 2 mikrometry na jedną podziałkę skali. Zakres ruchu w osi Z 200 mikronów na obrót? Tym bardziej, że podana wartość jest wartością nietypową, odbiegającą od większości rozwiązań, dostępnych na rynku oraz jest spotykana raczej już w mikroskopach dla dzieci aniżeli studenckich.

**Ad. Pytanie 4:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanej zmiany.

**Pytanie 5:**

Ponieważ rozwiązanie opisane w tabeli parametrów: „Kondensor ze wskaźnikiem sugerowanej wartości apertury dla danego obiektywu” (jeśli rozumieć je jako wyskalowanie kondensora wg wartości apertur, które są na nim wypisane) jest wysoce nietypowe i ograniczające, czy Zamawiający zgodzi się na następujące brzmienie tego zapisu: „Kondensor ze wskaźnikiem sugerowanego przymknięcia/otwarcia przesłony dla wybranego obiektywu”, co jest analogicznym funkcjonalnie oznakowaniem kondensora i typowym rozwiązaniem stosowanym w niemal wszystkich konstrukcjach?

**Ad. Pytanie 5:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanej zmiany.

**Pytanie 6:**

Rozumiemy, że podane wartości apertur i odległości roboczych obiektywów są wartościami minimalnymi i mogą mieć wartości wyższe czyli lepsze?

**Ad. Pytanie 6:** Zamawiający informuje, że poprzedzenie parametrów określeniem „co najmniej”, „minimum”, „min.” jest wskazaniem minimalnych wartości tych parametrów. W tych punktach Wykonawca może złożyć ofertę o lepszych parametrach niż minimalnie wymagane.

**Z upoważnienia Rektora**

**p.o. Zastępcy Kanclerza ds. Zarządzania Administracją UMW**

**/-/mgr Patryk Hebrowski**