

Toruń, 30 maja 2018 roku

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy  
ul. Władysława Łokietka 5  
87-100 Toruń

Do wszystkich Wykonawców

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa skrzyń mobilnych wraz z wyposażeniem na potrzeby projektu „Nauka – to takie proste!”

W związku z otrzymaniem w dniu 29 maja 2018 r. pytania dot. w/w postępowania, Zamawiający na postawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.) informuje, iż udzielił następujących odpowiedzi na pytania dotyczące wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ):

Mikroskop biologiczny na akumulator z ładowarką:

1. Czy Zamawiający wymaga okularu o polu widzenia 18 mm czy o lepszych parametrach?

*Zamawiający wymaga aby pole widzenia okularu wynosiło min. 16mm.*

2. Czy Zamawiający wymaga nasadki monokularowej z możliwością obrotu w zakresie 360 stopni, bez konieczności odkręcania pokrętki do luzowania nasadki monokularowej? Dzięki temu nauczyciel podchodząc do stanowiska pracy ucznia, tylko obraca nasadkę aby sprawdzić co widzi uczeń. Nie musi obracać całego mikroskopu. Dzięki temu rozwiązaniu uczniowie mogą też wygodniej pracować na stanowisku, gdy mikroskop jest współdzielony przez dwóch użytkowników na jednej ławce.

*Tak, Zamawiający wymaga nasadki monokularowej z możliwością obrotu w zakresie 360 stopni, bez konieczności odkręcania pokrętki do luzowania nasadki monokularowej.*

3. Czy okular musi być zabezpieczony przy pomocy śrubki przed nieuprawnionym wyjęciem z tubusu okularowego?

*Tak, musi być zabezpieczony przy pomocy śrubki przed nieuprawnionym wyjęciem z tubusu okularowego.*

4. Czy kondensator musi być zabezpieczony przy pomocy śrubki przed nieuprawnionym wyjęciem jego z uchwytu?

*Tak, kondensator musi być zabezpieczony przy pomocy śrubki przed nieuprawnionym wyjęciem jego z uchwytu.*

5. Czy pokrętki mikro/makro powinny być współosiowe i występujące po obydwu stronach mikroskopu? Jest to znacznie wygodniejsze i praktyczniejsze rozwiązanie dla użytkownika.

*Tak, pokrętła mikro/makro powinny być współosiowe i występujące po obydwu stronach mikroskopu.*

6. Czy pokrętła do przesuwu preparatu powinny być współosiowe i znajdować się pod stolikiem z prawej strony? Jest to znacznie wygodniejsze i praktyczniejsze rozwiązanie dla użytkownika.

*Tak, pokrętła do przesuwu preparatu powinny być współosiowe i znajdować się pod stolikiem z prawej strony.*

7. Czy zmiana wysokości kondensora ma odbywać się przez pokręcenie pokrętła znajdującego się z lewej strony mikroskopu pod stolikiem mikroskopowym? Jest to znacznie wygodniejsze i praktyczniejsze rozwiązanie dla użytkownika.

*Tak, zmiana wysokości kondensora ma odbywać się przez pokręcenie pokrętła znajdującego się z lewej strony mikroskopu pod stolikiem mikroskopowym.*

8. Czy pod kondensorem powinien znajdować się wychylny uchwyt filtrów?

**Uchwyt filtrów nie jest obowiązkowy**

9. Czy Zamawiający wymaga aby mikroskop miał możliwość rozbudowy o inne techniki obserwacji, przydatne w nauczaniu biologii, np. ciemne pole do obserwacji przezroczystych mikroorganizmów wodnych przy powiększeniach 40x, 100x i 400x?

*Nie, Zamawiający nie wymaga aby mikroskop miał możliwość rozbudowy o inne techniki obserwacji, przydatne w nauczaniu biologii, np. ciemne pole do obserwacji przezroczystych mikroorganizmów wodnych przy powiększeniach 40x, 100x i 400x.*

Mikroskop stereoskopowy na akumulator:

1. Czy Zamawiający wymaga aby w mikroskopie stereoskopowym były dwa powiększenia obiektywów 2x i 4x? Możliwe jest wtedy uzyskiwanie powiększeń 20x i 40x, co jest praktycznym rozwiązaniem.

*Nie jest to obowiązkowe. Zamawiający wymaga, aby powiększenie mikroskopu wyniosło min. 20x*

2. Czy Zamawiający wymaga, aby pole widzenia okularów wynosiło 20 mm?

*Tak, Zamawiający wymaga, aby pole widzenia okularów wynosiło 20 mm.*

3. Czy mikroskop powinien posiadać dwie płytki do zamocowania na stoliku – jedną matową, szklaną a drugą z tworzywa dwustronną, z jednej strony białą a z drugiej czarną? Pozwala to na obserwację zarówno w świetle odbitym jak i przechodzącym, obiektów o różnym stopniu jasności.



*Nie jest to obowiązkowe, Zamawiający wymaga aby sprzęt pozwalał na obserwację w świetle odbitym na płycie z tworzywa (płytką dwustronna z jednej strony biała a z drugiej czarna).*

4. Czy Zamawiający wymaga, aby okulary były zablokowane w tubusie okularowym przy pomocy śrubki przed nieuprawnionym wyjęciem ich z tubusów.

*Tak, Zamawiający wymaga, aby okulary były zablokowane w tubusie okularowym przy pomocy śrubki przed nieuprawnionym wyjęciem ich z tubusów.*

5. Czy Zamawiający wymaga, aby można było obrócić uchwytem głowicy stereoskopowej wokół osi statywu o 180 stopni?

*Tak, Zamawiający wymaga, aby można było obrócić uchwytem głowicy stereoskopowej wokół osi statywu o 180 stopni.*

6. Czy Zamawiający wymaga aby mikroskop miał możliwość rozbudowy w przyszłości o modułu do ciemnego pola? Jest to narzędzie niezbędne do obserwacji przezroczystych mikroorganizmów wodnych.

*Nie, Zamawiający nie wymaga aby mikroskop miał możliwość rozbudowy w przyszłości o modułu do ciemnego pola.*

Z poważaniem,

  
DYREKTOR  
Monika Wiśniewska