



Olsztyn, 25.07.2022 r.

L.dz. 41/142.../2022/DZP

*Do wszystkich Wykonawców  
uczestniczących w postępowaniu*

## PYTANIA I ODPOWIEDZI

**Dotyczy: postępowania nr 260/2022/TP/DZP o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn.: Dostawa sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie**

Zamawiający, Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie, działając na podstawie art. 284 ust 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), przedstawia odpowiedzi na otrzymane zapytania:

### **Pytanie nr 1:**

dotyczy części nr 2 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie czasu przeszkolenia pracowników z obsługi sprzętu z 8 do 4 godzin (§4 Dostawa i odbiór przedmiotu umowy, punkt 3, podpunkt h)?

### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na skrócenie czasu przeszkolenia pracowników z obsługi sprzętu z 8 do 4 godzin.

### **Pytanie nr 2:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie w umowie zapisu „Udzielona gwarancja i rękojmia za wady oznaczają, że Sprzedawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wynikię szkody w imieniu Zamawiającego będące następstwem ujawnionych wad przedmiotu umowy.” (§5 Warunki gwarancji i rękojmi, punkt 2.)?

### **Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie przedmiotowego zapisu. Zamawiający podtrzymuje zapis umowy, który brzmi następująco: „udzielona gwarancja i rękojmia za wady oznaczają, że Sprzedawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wynikię szkody **w mieniu** Zamawiającego będące następstwem ujawnionych wad przedmiotu umowy.”



**Pytanie nr 3:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji na zgłoszenie usterki z 24 godzin na 48 godzin (§5 Warunki gwarancji i rękojmi, punkt 5)?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę, na wydłużenie czasu reakcji na zgłoszone usterki z 24 na 48 godzin.

**Pytanie nr 4:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu skutecznej naprawy z 4 dni roboczych na 8 dni roboczych (§5 Warunki gwarancji i rękojmi, punkt 6)?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie czasu skutecznej naprawy z 4 dni roboczych na 8 dni roboczych.

**Pytanie nr 5:**

Ponadto zwracamy się z prośbą o umieszczenie w §5 Warunki gwarancji i rękojmi dodatkowego punktu z zapisem dotyczącym czasu skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych wymagających importu. Proponujemy zapis: „Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych wymagających importu licząc od momentu zgłoszenie awarii – max 21 dni roboczych rozumianych jako dni od pn.-pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.”

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający zgadza się na umieszczenie w §5 umowy zapisu o następującej treści „Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych wymagających importu licząc od momentu zgłoszenie awarii – max 21 dni roboczych rozumianych jako dni od pn.-pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.”

**Pytanie nr 6:**

dotyczy części nr 3- Czy Zamawiający zgodzi się na termin dostawy do 119 dni?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę, aby w części 3 zamówienia termin realizacji dostawy został wydłużony do 119 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy .

**Pytanie nr 7:**

dotyczy części nr 2 - ad. 1. Mikroskop biologiczny edukacyjny dolnostolikowy – 12 sztuk

1. Czy Zamawiający dopuści również równoważne mikroskopy z zestawem obiektywów: bezołowiowe (zgodne z wytycznymi RoHs) plan achromatyczne, korygowane na nieskończoność o długości parfokalne 45mm



- o powiększeniu 4x, aperturze numerycznej 0.10, dystansie roboczym 13.9 mm
- o powiększeniu 10x, aperturze numerycznej 0.25, dystansie roboczym 15.1 mm
- o powiększeniu 40x, aperturze numerycznej 0.65, dystansie roboczym 0.41 mm, sprężynujący
- o powiększeniu 100x, aperturze numerycznej 1.25, dystansie roboczym 0.21 mm, sprężynujący, immersyjny?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania mikroskopu z obiektywami o wskazanych parametrach dla powiększeń 4x, 10x oraz 40x. Wymagane jest dostarczenie obiektywów o większych odległościach roboczych z uwagi na planowane prace z wykorzystaniem substancji agresywnych przy wybarwianiu prób oraz dokonywaniem manipulacji na próbce przez studentów (obniżenie prawdopodobieństwa uszkodzeń najważniejszych obiektywów przy nieprawidłowej manipulacji preparatem przez studenta). Zamawiający dopuszcza rozwiązanie mikroskopu wyposażonego w obiektyw o powiększeniu 100x o wskazanych parametrach dystansu roboczego dla tego obiektywu przy zachowaniu wszystkich innych wymaganych w OPZ parametrów.

**Pytanie nr 8**

dotyczy części nr 2- **ad. 1. Mikroskop biologiczny edukacyjny dolnostolikowy – 12 sztuk**

2. Czy Zamawiający dopuści także równoważne mikroskopy z nasadką obserwacyjną typu Siedentopf binokularową:

- pochylenie tubusów okularowych pod kątem 30°
- nieobrotowa co nie wpływa na ergonomię pracy
- regulacja rozstawu międzyżrenicowego 50 – 75 mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania mikroskopu z nasadką obserwacyjną nieobrotową. Wyspecyfikowana obrotowa nasadka obserwacyjna w zakresie 360 ° znacząco zwiększa ergonomię pracy studenta z uwagi na możliwość odpowiedniego dostosowania wysokości tubusów okularowych do wysokości obserwatora. Równocześnie ułatwia osobie prowadzącej ćwiczenia laboratoryjne szybki podgląd obserwowanego obiektu przez studenta, bez konieczności zajmowania miejsca jego pracy. Jednocześnie zamawiający dopuszcza rozwiązanie z pochyleniem tubusów okularowych pod kątem 30° oraz z regulacją rozstawu międzyżrenicowego 50 – 75 mm przy zachowaniu wszystkich innych wymaganych w OPZ parametrów.

**Pytanie nr 9**

dotyczy części nr 2- **ad. 1. Mikroskop biologiczny edukacyjny dolnostolikowy – 12 sztuk**

3. Ponieważ wielkość stolika nie ma istotnego znaczenia natomiast zakres przesuwu obejmujący całą powierzchnię dwu szkiełek podstawowych jest w pełni wystarczający, to czy Zamawiający dopuści także równoważne mikroskopy wyposażone w klasyczny zębatkowy mechaniczny stolik przedmiotowy – trwalszy a także tańszy w serwisowaniu

- o wymiarach 140 x 132 mm z przesuwem w zakresie 76 x 50 mm z podziałką i/lub:



- o wymiarach 150 x 140 mm z przesuwem w zakresie 76 x 50 mm z podziałką
  - prowadnice przesuwu X-Y z prawej strony
  - regulacja siły przesuwu (momentu obrotowego) w osiach X-Y
- oraz z uchwytem, który pozwala zamocować na stoliku dwa preparaty jednocześnie dla szybkiego i wygodnego ich porównania?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania mikroskopu z uwzględnieniem stolika wyposażonego w klasyczny mechanizm zębatkowy, który może stwarzać problemy w częstym serwisowaniu mikroskopów używanych przez studentów, koniecznością smarowania zębatek oraz utratą płynności przesuwu, którą gwarantuje stół z bezzębatkowym mechanizmem przesuwu. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza rozwiązanie ze stolikiem o zaproponowanych wymiarach przy zachowaniu wszystkich innych wymaganych w Opisie Przedmiotu zamówienia parametrów

**Pytanie nr 10**

dotyczy części nr 2- **ad. 1. Mikroskop biologiczny edukacyjny dolnostolikowy – 12 sztuk**  
4. Ponieważ obecnie stosowane nowoczesne źródła LED oddają barwę światła dziennego, nie zmieniają temperatury barwowej w trakcie regulacji potencjometrem i nie męczą oczu a nadto są ok. 10-krotnie trwalsze, zużywają mniej energii, nie wymagają dodatkowego transformatora przez co również mikroskop jest mniej narażony na uszkodzenia – stąd źródło halogenowe nie ma żadnego uzasadnienia, to czy Zamawiający dopuści także równoważne mikroskopy z systemem oświetlenia: źródło światła wymienne składające się z modułu LED o mocy 3W i temperaturze barwowej 5100 K z płynną regulacją natężenia bez możliwości przełączania oświetlenia na halogenowe?

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania mikroskopu bez wymiennego źródła światła LED/halogen. Wskazany przez Zamawiającego wymóg podyktowany jest zminimalizowaniem niebezpieczeństwa związanego z możliwością wystąpienia awarii podczas pracy z oświetleniem LED (bądź koniecznością wymiany modułu po upływie okresu jego żywotności). Szybka wymiana oświetlenia na moduł z żarówką halogenową pozwoli na ciągłość pracy studentów podczas zajęć dydaktycznych.

**Pytanie nr 11**

dotyczy części nr 2 - **ad. 2. Mikroskop biologiczny dolnostolikowy - 1 sztuka**  
**5.** Czy Zamawiający dopuści również równoważne mikroskopy z zestawem obiektywów: bezołowiowe (zgodne z wytycznymi RoHs) plan achromatyczne, korygowane na nieskończoność o długości parfokalne 45mm z mocowaniem w standardzie RMS (W 4/5" x 1/36") wykonane ze szkła bezołowiowego, umożliwiające projekcję pola FN22  
- jasnopolowy powiększenie 4x, apertura numeryczna 0.10, dystans roboczy 13.9 mm, korekcja na szkiełko nakrywkowe 0.17mm



- jasnopolowy powiększenie 10x, apertura numeryczna 0.25, dystans roboczy 15.1, korekcja na szkiełko nakrywkowe 0.17mm
- jasnopolowy powiększenie 40x, apertura numeryczna 0.65, (z uchylnym czołem), dystans roboczy 0.41mm, korekcja na szkiełko nakrywkowe 0.17mm
- jasnopolowy powiększenie 60x apertura numeryczna 0.85 (**LEPSZA**), WD 0.30mm sprężynujący, bezołowiowy,
- jasnopolowy immersyjny powiększenie 100x, apertura numeryczna 1.25, (z uchylnym czołem), dystans roboczy 0.21 mm, immersja olejowa, korekcja na szkiełko nakrywkowe 0.17mm?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania mikroskopu z obiektywami o wskazanych parametrach dla powiększeń 4x, 10x, 40x oraz 60x. Wyprecyzowany mikroskop wykorzystywany będzie przez Prowadzącego zajęcia dydaktyczne także do innych obserwacji mikroskopowych niż te związane z wykorzystaniem standardowych szkiełek mikroskopowych. Mikroskop wykorzystywany będzie także do celów badawczych, w których wskazany wyższy dystans roboczy istotny będzie z uwagi na grubość preparatów oraz pracę z wykorzystaniem hemocytometrów, co w konsekwencji pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa szkła optycznego. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza rozwiązanie mikroskopu wyposażonego w obiektyw o powiększeniu 100x o wskazanych parametrach dystansu roboczego, przy zachowaniu wszystkich innych wymaganych w OPZ parametrów.

### **Pytanie nr 12**

dotyczy części nr 2 - **ad. 2. Mikroskop biologiczny dolnostolikowy - 1 sztuka 6.** Ponieważ wielkość stolika nie ma istotnego znaczenia, to czy Zamawiający dopuści także równoważny mikroskop wyposażony w klasyczny mechaniczny stolik przedmiotowy –

- o wymiarach 160x152mm z przesuwem ruchu krzyżowego XY 76x50mm
- wyposażony w uchwyt na dwa preparaty mikroskopowe z podziałką
- z bezzębatkowym mechanizmem przesuwu:
- wyposażony w niskopłożone współosiowe pokrętła ruchu krzyżowego z regulacją momentu obrotowego (optymalizacja pomiędzy szybkością przesuwu a precyzją pozycjonowania)?

### **Odpowiedź**

Tak, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z zaproponowaną wielkością stolika mechanicznego przy zachowaniu wszystkich innych wymaganych w OPZ parametrów.

### **Pytanie nr 12**

dotyczy części nr 2 - **ad. 2. Mikroskop biologiczny dolnostolikowy - 1 sztuka**

7. Czy Zamawiający dopuści także równoważny mikroskop wyposażony regulowane oświetlenie diodowe, kodowane – LED 3W:

- regulacja temp. barwowej w zakresie 3000K - 5600K (wskazywana na wyświetlaczu)



- kodowany poziom oświetlenia dla każdego obiektywu (powiększenie i procent jasności wskazywane na wyświetlaczu LCD) zapamiętywany automatycznie dopóki nie zostanie zmienione pokrętelem potencjometru
- oświetlenie bez funkcji trybu czuwania automatycznej redukcji intensywności oświetlenia do minimum po 15-minutowej bezczynności (jest to wymóg mocno ograniczający natomiast w przypadku LED – niekonieczny)?

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania mikroskopu wyposażonego jedynie w oświetlenie LED-owe. Zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia wyposażonego w gniazdo z wymiennym źródłem światła LED/halogen z uwagi na zaplanowane prace badawcze związane z wykorzystaniem obu źródeł światła oraz uniknięcie przestojów w pracy związanych z awarią jednego z powyższych. Dodatkowo Zamawiający podtrzymuje zapis związany z wyposażeniem mikroskopu w funkcję czuwania oraz automatyczną redukcję intensywności oświetlenia po okresie bezczynności, która ważna jest zarówno w przypadku pracy z oświetleniem halogenowym (nagrzewanie się próbki) oraz oświetleniem LED-owym (związanym z określoną żywotnością tego modułu).

Z poważaniem

ZASTĘPCA KANCLERZA  
*mgr Adriana Faraś-Bąk*

*Załącznik nr 4 do SWZ - Projektowane postanowienia umowy PO MODYFIKACJI*

Sporządziła: *Aneta Borkowska*

*Aneta Borkowska*  
mgr Aneta Borkowska