

Gdańsk 20.11.2017r.

A120-1977/17/SK

DO UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA

**ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE\_1**

Dot.: postępowania nr A120-211-152/17/SK - **DOSTAWA MIKROSKOPU STEREOSKOPOWEGO Z WYPOSAŻENIEM DLA WYDZIAŁU BIOLOGII UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO.**

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 2164), udziela odpowiedzi na pytania zadane do postępowania, przesłane przez Wykonawcę w dniu 08.11.2017r.

**Pytanie 1/1**

„ Czy Zamawiający dopuści rewolwer obiektywowy dla dwóch obiektywów w pełni pokrywający zakres wymaganych powiększeń? Proponowane rozwiązanie zapewnia szerszy zakres zoom w zakresie 7,8x-256x i nie wymaga zmiany obiektywu i ponownego ustawiania ostrości, a tym samym zachowuje tę samą odległość roboczą obiektywu”.

**Odpowiedź na pytanie 1/1**

Nie. Zgodnie ze SIWZ.

Zamawiający oczekuje zaoferowania rewolweru 3 obiektywowego w związku z możliwością doposażenia w przyszłości mikroskopu w dowolny, trzeci obiektyw o określonym powiększeniu, polu widzenia, odległości roboczej i innych oczekiwanych parametrach optycznych.

**Pytanie 2/1**

„Czy Zamawiający dopuści tubus binokularny o bardziej ergonomicznym dla obserwatora kącie nachylenia 30 stopni?”

**Odpowiedź na pytanie 2/1**

Nie. Zgodnie ze SIWZ.

Dla zamawiającego najbardziej odpowiednim, i sprawdzonym już w praktyce, jest kąt nachylenia tubusu wynoszący 20 stopni, uważany przez Zamawiającego za bardziej ergonomiczny.

**Pytanie 3/1**

„Czy Zamawiający dopuści źródło światła o temperaturze barwowej 5600 K?”

**Odpowiedź na pytanie 3/1**

Tak. Zamawiający dopuści światła o temperaturze barwowej 5600 K

**Pytanie 4/1**

„Czy Zamawiający dopuści mikroskop bez czujnika zainstalowania światłowodu”

**Odpowiedź na pytanie 4/1**

Nie. Zgodnie ze SIWZ.

**Pytanie 5/1**

„Czy Zamawiający dopuści mikroskop bez gniazda włącznika nożnego”

**Odpowiedź na pytanie 5/1**

Nie. Zgodnie ze SIWZ.

Możliwość rozbudowy w przyszłości o włącznik nożny, poprawi w znaczący sposób ergonomię pracy.

**Pytanie 6/1**

„Czy zamawiający dopuści obiektyw planapochromatyczny o większym niż wymagane powiększenie – 1,6x? Proponowane rozwiązanie, w połączeniu z większym zakresem zoom w oferowanego mikroskopu, pozwala na uzyskanie szerszego zakresu powiększeń roboczych mikroskopu aż do 7,8x-256x.

**Odpowiedź na pytanie 6/1**

Tak.

Zamawiający dopuści obiektyw o powiększeniu większym niż wymagane 1,6x

**Pytanie 7/1**

„Czy Zamawiający dopuści kamerę z przetwornikiem CCD o przekątnej 11 mm? Kamera o przekątnej 16mm wymaga pola widzenia FOV=25, co nie jest możliwe z wymaganym mikroskopem i wymaga zastosowania adaptacji kamery zmniejszającej pole widzenia. Przekątna 11mm pozwala na efektywne wykorzystanie pola widzenia mikroskopu bez zniekształceń optycznych”.

**Odpowiedź na pytanie 7/1**

Nie. Zgodnie ze SIWZ.

Zamawiający oczekuje dostarczenia kamery o przekątnej przetwornika 16 mm.

**Pytanie 8/1**

„Czy Zamawiający dopuści kamerę o równie szybkim łączu co USB 3.0 łączem Fire Wire w pełni kompatybilny z wymaganą stacją roboczą PC? Oferowana kamera i oprogramowanie pochodzi od tego samego producenta co mikroskop i zapewnia pełną kompatybilność wszystkich elementów”.

**Odpowiedź na pytanie 8/1**

Nie. Zgodnie ze SIWZ.

Zamawiający oczekuje dostarczenia kamery z łączem USB 3.0, które szybciej przekazuje obrazy z wysokorozdzielczej kamery.

**Pytanie 9/1**

„Czy Zamawiający dopuści kamerę o wielkości pixela na matrycy 2,7 um x 2,7 um?”

**Odpowiedź na pytanie 9/1**

Nie. Zgodnie ze SIWZ.

Zamawiający oczekuje dostarczenia kamery o wielkości pixela podanej w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie 10/1**

„Czy Zamawiający dopuści kamerę o ilości pixeli na matrycy 3264 x 2448 um = 8 MPix?”

**Odpowiedź na pytanie 10/1**

Nie. Zgodnie ze SIWZ.

Zamawiający oczekuje zaofiarowania kamery o rozdzielczości 12 MPix.

**Pytanie 11/1**

„Czy Zamawiający dopuści kamerę z układem chłodzącym o dynamice 800:1?”

**Odpowiedź na pytanie 11/1**

Nie. Zgodnie ze SIWZ.

Zamawiający oczekuje zaofiarowania kamery o dynamice 1380:1

PRZEWODNICZĄCY  
Komitet P.zetargowej

STARSZY SPECJALISTA  
ds. zamówień publicznych

mgr Sławomir Król