



Gdańsk, dnia, 12.01.2023 r.

ZZ/20/019/D/23

ZAPYTANIA I ODPOWIEDZI DO OGŁOSZENIA O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej zawiadamia, że w dniu 12.01.2023 r. wpłynęły zapytania do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu, na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Ad 1 Laboratoryjny Mikroskop Optyczny z kamerą z wyświetlaczem:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający wymaga, aby mikroskop posiadał wszystkie obiektywy, tj. 4x, 10x, 40x i 100x w wersji do obserwacji w kontraście fazowym?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie 2:

Czy Zamawiający wymaga, aby mikroskop posiadał wszystkie obiektywy, tj. 4x, 10x, 40x i 100x klasy co najmniej plan achromat? (planarno-achromatyczne)

Odpowiedź:

TAK

Pytanie 3:

Czy Zamawiający wymaga, by mikroskop posiadał nasadkę okularową z wbudowanym portem fotograficznym, przeznaczonym specjalnie do montażu kamer mikroskopowych?

Odpowiedź:

Jeżeli mikroskop jest trójokularowy i istnieje możliwość montażu kamery bez nasadki okularowej - nie jest ona wymagana. Jeżeli takiej możliwości nie ma - nasadka jest wymagana.

Pytanie 4:

Prosimy o podanie wymagania odnośnie przekątnej ekranu wyświetlacza LCD, który wymagany jest z kamerą o rozdzielczości 5 MP.

Odpowiedź:

Przekątna ekranu wyświetlacza : 9" (+/- 1").

Pytanie 5:

Jakiego rozwiązania oczekuje Zamawiający opisując go jako „kondensator kontrastowo-fazowy ciemnego pola”? Czy chodzi o kondensator jasnego pola umożliwiający zamontowanie wsuwek do ciemnego pola i kontrastu fazowego?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie 6:

Czy Zamawiający oczekuje aby mikroskop posiadał obiektywy kontrastowo-fazowe i wsuwki do ciemnego pola i kontrastu fazowego?

Odpowiedź:

TAK



Pytanie 7:

Czy Zamawiający oczekuje kamery współpracującej z ekranem LCD poprzez łącze HDMI a także aby kamera przekazywała obrazu poprzez wifi na urządzenia z systemem Android i na komputer z systemem Windows?

Odpowiedź:

Oczekiwana jest kompatybilność kamery 5 Mpix z wyświetlaczem LCD dołączonym do mikroskopu oraz możliwość podłączenia dodatkowej, kamery o wyższej rozdzielczości, do komputera za pomocą portu USB, HDMI lub VGA. Kamera nie musi przesyłać obrazu przez wi-fi.

Pytanie 8:

Czy Zamawiający dopuści kamerę z zasilaniem DC 12V/1A?

Odpowiedź:

TAK

Ad 2 Kamera o wyższej rozdzielczości optycznej kompatybilna z mikroskopem:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający dopuści kamerę o rozdzielczości 12 MP?

Odpowiedź:

Tak, z zastrzeżeniem możliwości wyboru innej oferty z kamerą o rozdzielczości 14Mpix, jeżeli oferta nie będzie znacząco wyższa pod względem kwoty.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający dopuści aby w zestawie znajdował się przewód USB do podłączenia i zasilania kamery? Czy opisany wyżej kabel dotyczy kamery o wyższej rozdzielczości?

Odpowiedź:

Tak, kamera może być zasilana przewodem USB. Dotyczyć to może zarówno kamery o niższej, jak i wyższej rozdzielczości.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający dopuści aby aplikacja do kamery do obsługi w systemie Android nie była dostarczana na płycie CD, a była możliwość pobrania oprogramowania z internetu?

Odpowiedź:

TAK

mgr inż. Marek Żabczyński
Dyrektor Administracyjny
Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)