

Toruń, 12 maja 2014 r.

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy
ul. Władysława Łokietka 5
87-100 Toruń
NIP 956-228-60-29

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa i montaż wyposażenia pracowni fizycznej i biologicznej dla Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy”.

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19 poz. 177 ze zm.) informuje, że w dniach 8-9 maja 2014 roku wpłynęły następujące pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ), na które Zamawiający udzielił następujących odpowiedzi:

Część 3:

Do poz. nr 1:

1. Jaki rodzaj oświetlenia LED czy halogen? Wersja LED jest lepsza, gdyż nie grzeje się (nie ma niebezpieczeństwa oparzenia się)?

Odp. 1. *Zamawiający dopuszcza zarówno oświetlenie LED i halogenowe.*

2. Czy Zamawiający wymaga, aby mikroskop umożliwiał pracę w terenie (zasilanie zarówno z akumulatorów jak i z sieci elektrycznej)?

Odp. 2. *Nie, Zamawiający nie wymaga aby mikroskop umożliwiał pracę w terenie.*

3. Czy Zamawiający wymaga, aby okulary były zabezpieczone (przy pomocy śrub) przed wyjęciem z tubusów okularowych?

Odp. 3. *Tak, Zamawiający wymaga aby okulary były zabezpieczone (przy pomocy śrub) przed wyjęciem z tubusów okularowych.*

4. Czy Zamawiający wymaga, aby w zestawie były dwa pokrowce, w tym jeden mocny, szyty z tkaniny poliestrowej, impregnowanej od wewnętrznej strony?

Odp. 4. *Nie, Zamawiający nie wymaga aby w zestawie były dwa pokrowce, w tym jeden mocny, szyty z tkaniny poliestrowej, impregnowanej od wewnętrznej strony.*

Do poz. nr 2:

1. Jaki rodzaj oświetlenia LED czy halogen?

Odp. 1. Zamawiający dopuszcza zarówno oświetlenie LED jak i oświetlenie halogenowe.

2. Czy nie zaszła pomyłka: Zamawiający wymaga 13 mikroskopów biologicznych z nasadką binokularową, natomiast w poz. 3 wymaga kamery. Czy w tym układzie powinno być 12 mikroskopów z nasadką binokularową i 1 szt. mikroskopu z nasadką trinokularową czyli z trzecim tubusem do podłączenia kamery?

Odp. 2. Zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ tj. Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia kamerę można zamontować zamiast okularu mikroskopu.

3. Prosimy o doprecyzowanie jakie mają być obiektywy – achromatyczne, semiplanachromatyczne, planachromatyczne czy lepsze?

Odp. 3. Zamawiający wymaga a obiektywy były co najmniej semiplanachromatyczne.

4. Czy Zamawiający wymaga, aby okulary były zabezpieczone (przy pomocy śrub) przed wyjęciem z tubusów okularowych?

Odp. 4. Tak, zamawiający wymaga aby okulary były zabezpieczone.

5. Czy Zamawiający wymaga, aby pokrętła jasności i wyłącznik znajdowały się z prawej strony mikroskopu?

Odp. 5. Nie, Zamawiający nie wymaga aby pokrętła jasności i wyłącznik znajdowały się z prawej strony mikroskopu.

6. Czy Zamawiający wymaga, aby współosiowe pokrętła mikro/makro były po obu stronach statywu?

Odp. 6. Tak, Zamawiający wymaga, aby współosiowe pokrętła mikro/makro były po obu stronach statywu.

7. Czy Zamawiający wymaga, aby w zestawie były dwa pokrowce, w tym jeden mocny, szyty z tkaniny poliestrowej, impregnowanej od wewnętrznej strony?

Odp. 7. Nie, Zamawiający nie wymaga aby w zestawie były dwa pokrowce, w tym jeden mocny, szyty z tkaniny poliestrowej, impregnowanej od wewnętrznej strony.

8. Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany model mikroskopu można było w przyszłości (o ile zajdzie taka potrzeba) rozbudować o kontrast fazowy i fluorescencję?

Odp. 8. Zamawiający nie wymaga aby oferowany model mikroskopu można było w przyszłości rozbudować o kontrast fazowy i fluorescencję.

Do poz. nr 3:

1. Czy Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było w j. polskim?

Odp. 1. Tak, Zamawiający preferuje oprogramowanie w języku polskim jednak oprogramowanie w języku angielskim też zostanie uznane jako zgodne z SIWZ.

2. Prosimy o doprecyzowanie jakie parametry powinna spełniać kamera np. wielkość piksela, zakres dynamiki, jaka szybkość (fps) dla największej rozdzielczości itp.

Odp. 2. Minimalne wymagania okularu elektronicznego/kamery do mikroskopów:

sensor: 1/2.7"
rozmiar piksela: 2.2 μm x 2.2 μm
czułość: 1 v/lux-sec @550nm
rozdzielczość maksymalna: 2048 x 1536 pikseli (3 MP)
szybkość: 3fps @2048 x 1536
zakres dynamiki: 61dB
wyjście: USB 2.0v

3. Prosimy o doprecyzowanie jakie funkcje powinna posiadać oferowana kamera np. proste pomiary i czy w zestawie z kamerą powinny znajdować się szkiełka do kalibracji 0,1 i 0,01mm.

Odp. 3. Minimalne funkcje okular elektroniczny/kamery do mikroskopów:

- podgląd obrazu na żywo
- zapis obrazu do formatu statycznego lub animacji
- regulacja jasności, regulacja kontrastu, balans bieli, saturacja, wykrywanie krawędzi, korekcja cienia, filtry morfologiczne, regulacja ekspozycji
- pomiary: odległość, średnica, pole powierzchni, kąt
- kalibracja do wymiarów rzeczywistych

Zamawiający nie wymaga szkiełek do kalibracji.

Cześć nr 2

Do poz. nr 6:

1. Czy w związku z wycofaniem z produkcji peptonu kazeinowego, Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie 2 opakowań po 1lb (około 453g) peptonu bakteriologicznego o numerze katalogowym 0210480801 z oferty MP Biomedicals?

Odp. 1. Tak, Zamawiający dopuści zaoferowany pepton bakteriologiczny lub równoważny w związku z wycofaniem z produkcji peptonu kazeinowego.

Z poważaniem,


DIREKTOR
Monika Wiśniewska