



D/47/2016

L.dz. DZP: 564/2016

Opole, 18.10.2016 r.

Do:
Uczestnicy postępowania
o udzielenie zamówienia
publicznego

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Dostawa mikroskopów dla Uniwersytetu Opolskiego na potrzeby kierunku lekarskiego**”.

Działając w trybie art. 38. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.), zwanej dalej ustawą, Zamawiający udziela wyjaśnień do złożonych zapytań dotyczących przedmiotowego postępowania:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie mikroskopów z obiektywami 4x, 10x, 40x, 100x o odległościach robaczych (WD) dla obiektywów 4x i 10x:

4x/ WD 27,8 mm,

10x/ WD 8,0 mm

Odpowiedź nr 1

Zamawiający dopuści zaoferowanie mikroskopów z wyżej wymienionymi parametrami.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie stolika o wymiarach 120 x 130 mm?

Odpowiedź nr 2

Zamawiający dopuści zaoferowanie stolika z wyżej wymienionymi parametrami.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuści prowadnice przesuwu X-Y z uchwytem na 1 preparat?

Odpowiedź nr 3

Zamawiający dopuści zaoferowanie prowadnic z wyżej wymienionymi parametrami.

Pytanie nr 4

Skrzynka drewniana do mikroskopów studenckich jest zwykle wyposażeniem opcjonalnym. Czy Zamawiający chce aby skrzynki były dostarczone wraz z mikroskopami czy mają pozostać jako wyposażenie opcjonalne i ewentualnie będą przedmiotem osobnego postępowania i zamówienia?

Odpowiedź nr 4

Zamawiający wymaga, aby skrzynki zostały dostarczone wraz z mikroskopami. Pokrowce muszą być antystatyczne.

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający wymaga mikroskopów z systemem oświetlenia Kohlera?

Odpowiedź nr 5

Zamawiający wymaga aby w mikroskopach nauczycielskich (załącznik nr 1A do SIWZ) był pełny system oświetlenia Koelhera, natomiast w mikroskopach studenckich (załącznik nr 1B do SIWZ) Zamawiający dopuszcza system oświetlenia bez przesłony połowej.

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający dopuszcza stół przedmiotowy mikroskopów z płytą górną wykonaną z tworzywa sztucznego czy też wyłącznie z trwałą i niewrażliwą na uszkodzenia konstrukcją wykonaną ze stopów metali?

Odpowiedź nr 6

Zamawiający podtrzymuje zapis parametrów ze specyfikacji.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający wymaga mikroskopu z bardziej ergonomiczną, tzw. „cofniętą” miską rewolwerową, czy też dopuszcza także charakterystyczną dla starszych konstrukcji, miskę rewolwerową, w której nieużywane aktualnie obiektywy zwrócone są w stronę użytkownika?

Odpowiedź nr 7

Zamawiający podtrzymuje zapis parametrów ze specyfikacji.

Pytanie nr 8

Czy Zamawiający wymaga by mikroskopy posiadały, odporny na długotrwałe użytkowanie, stół przedmiotowy dwuwarstwowy czy też wystarczy także jedynie jednowarstwowy stół z płytą z tworzywa?

Odpowiedź nr 8

Zamawiający podtrzymuje zapis parametrów ze specyfikacji.

Pytanie nr 9

Prosimy o dopuszczenie do postępowania poniżej wyspecyfikowanych mikroskopów. Podana w SIWZ specyfikacja jednoznacznie wskazuje konkretnego producenta. Zgodnie z Państwa adnotacją proponujemy równoważną konfigurację.

Dotyczy: Opisu przedmiotu zamówienia załącznik do SIWZ 1A

1	Mikroskop badawczy, biologiczny, dolno-stolikowy, do prowadzenia obserwacji w polu jasnym z obiektywami klasy HI-Plan PLAN-achromatycznymi o długości optycznej 45mm wraz z adapterem do podłączenia kamery. Mikroskop posiada możliwość rozbudowania o zestaw do kontrastu fazy, polaryzacji, epi-fluorescencji.
2	Mikroskop z wysokiej klasy optyką w systemie korekcji do nieskończoności, do badań w jasnym polu w świetle przechodzącym.
3	Nasadka binokularna z foto-tubusem, o numerze pola FOV 22, o kącie nachylenia 30 stopni. Zwrotnica trójpozycyjna podziału światła okulary/foto-tubus: (100/0, 50/50, 0/100).
4	Korekcja dioptrii w zakresie -5/+5 dioptrii.
5	Okulary z wywijanymi osłonkami gumowymi o powiększeniu 10x, numerze pola FN 22, oba z korekcją dioptryjną.
6	Ergonomiczny statyw z nisko położonymi pokrętkami: regulacji siły światła, przesuwu preparatów, współosiowe pokrętła regulacji ostrości. Wbudowana regulacja momentu obrotowego dla śruby makro.
7	Uchwyt rewolwerowy na 6 obiektywów.
8	Obiektywy PLAN-achromatyczne o długości optycznej 45mm, o powiększeniach / aparaturze / odległości roboczej (WD): 4x / 0,10 / WD 18 mm

	10x / 0,25 / WD 12mm 20x / 0,40 / WD 0,92mm 40x / 0,65 / WD 0,35mm 100x / 1,25 / WD 0,10mm
9	Stolik mechaniczny, bezkrawędziowy, z mechanizmem płynnego przesuwu, o trwałej powłoce ceramicznej z uchwytem typu "slide holder", pokrętło przesuwu preparatów dla osi x, y o zakresie 76 mm x 25 mm
10	Zintegrowany oświetlacz diodowy, wykonany w technologii LED o żywotności do 50 000 godzin
11	Kondensator „Switchable” z możliwością łatwej kontroli przysłony aperturowej.
12	Pokrowiec antystatyczny, przewód sieciowy;
13	C-mount 0,55x
14	Gwarancja 24 miesiące
II	
1	Kamera kolorowa "HD" z bardzo szybką transmisją obrazu na monitor ze złączem HDMI, z możliwością pracy bez konieczności używania komputera, lub z komputerem przy wykorzystaniu złącza USB-2.0. Kamera posiada wbudowane menu ekranowe. 3 typy złączy USB, HDMI, oraz zapis bezpośredni na karcie SD, Rozdzielczość 5 MPix i zapis na karcie SD(karta w zestawie), rozdzielczość 1920x1080 przy obrazie na żywo możliwość zapisu filmów w formacie MP4.
2	Kamera ze slotem karty SD i wyjściem HDMI, USB-2.0.
3	Adaptory okularowe: 30mm i 38mm do mikroskopów biologicznych i stereoskopowych
4	Płytką kalibracyjną zawierającą wzorce 1500um, 600um, 150um i 70um odpowiednio do obiektów 4x, 10x, 40x,100x. oraz wzorzec makro 7500um.
5	Statyw do zdjęć makro o wysokości nie większej niż 10cm z gwintem do obiektywu o średnicy 42mm.
6	Obiektyw 12mm z gwintem 42mm do statywu makro
7	Program do przechwytywania i analizy obrazu wraz z pomiarami w języku angielskim oraz w języku polskim
8	Zasilacz 12V, 2A
9	Kable USB-2 i HDMI

11	Gwarancja co najmniej 24 miesiące.
----	------------------------------------

Dotyczy: Opisu przedmiotu zamówienia załącznik do SIWZ 1B

1	Zakres powiększeń całkowitych: 40x - 1000x.
2	Głowica binokularowa pochylona pod kątem 30°, obrotowa w zakresie 360°, ze śrubą pozwalającą na łatwe unieruchomienie głowicy w wybranym położeniu.
3	Regulacja rozstawu międzyżrenicowego 55 do 75 mm.
5	Okulary szeroko-polowe WHN 10x / 20mm z niezależną regulacją dioptrii dla jednego okularu, ze mocowaniem zapobiegającym wypadnięciu lub utracie w czasie przenoszenia.
6	Cztero-gniazdowy rewolwer obiektywowy.
7	Obiektywy PLAN-ACHROMATYCZNE klasy HI-PLAN z korekcją do nieskończoności z dużym dystansem roboczym (spełniające minimalne wymagania): 4x / 0,10 / WD 18 mm 10x / 0,25 / WD 12mm 40x / 0,65 / WD 0,35mm 100x/1,25 WD 0,13 mm. Imerysyjny/Oil
8	Statyw ze stopów aluminium z ergonomicznymi uchwytami z tworzywa pozwalającymi na łatwe przenoszenie mikroskopu posiadający z tyłu kieszeń do przechowywania kabla zasilającego i chowania w razie potrzeby jego nadmiaru. Współosiowe pokrętła ustawienia ostrości makro/mikro. Skala na pokrętle makro z minimalną wartością 3 um. Samonastawny mechanizm ustawiania ostrości.
10	Stół przedmiotowy, mechaniczny: 185x140mm z przesuwem 76 mm x 26 mm (z noniusem)
11	Prowadnice przesuwu X-Y z uchwytem na dwa preparaty.
12	Kondensor Abbego o aperturze N.A.1.25.
13	Źródło światła LED ze zredukowanym kolorem niebieskim pozwala na uzyskanie żywych kolorów przy obserwacji próbek barwionych. Moc Światła LED odpowiadające żarówce halogenowej 30W przy równoczesnym minimalnym zużyciu prądu mniejszym niż 0.5W. Czas pracy diod LED minimum 20000 godzin.
14	Zasilanie 220-240V, 50/60 Hz, 0.4A .
15	Kabel typ UYCP-230V i pokrowiec na mikroskop.
16	Specjalna powłoka antybakteryjna na powierzchni mikroskopu, możliwość doposażenia w kamerę i zestaw do polaryzacji

17	Wypożyczenie opcjonalne: obiektyw 20x (20x / 0,40 / WD 0,92mm), mikrometry okularowe.
18	Skrzynka aluminiowa do przechowania mikroskopu.
19	Gwarancja 24 miesiące.

Odpowiedź nr 9

W opisach przedmiotu zamówienia występuje uwaga o treści: Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto do opisanego przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

Przedstawione parametry nie spełniają wymagań Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

Uwzględnienie powyższych informacji w treści przygotowanych przez Państwa ofert nie będzie wymagać dodatkowego nakładu pracy, w związku z powyższym dotychczasowy termin składania ofert pozostaje ten sam, tj.: do dnia **21.10.2016 r. do godziny 10:00**, Dział Zamówień Publicznych, Pl. Kopernika 11A, 45-040 Opole, pokój nr 2.

KANCLERZ

mgr Zbigniew Budziszewski