

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020.

Nr: RPWP.09.01.01-30-0001/19.

Poprawa jakości opieki nad dziećmi i młodzieżą z chorobą nowotworową w województwie wielkopolskim poprzez przebudowę i rozbudowę budynku Szpitala Klinicznego im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu oraz zakup niezbędnego wyposażenia.

L. dz. DZP- 658 /22

Poznań, dnia 08.09.2022 r.

**Wszyscy Wykonawcy
- platforma zakupowa**

Dotyczy: PN-74/22 postępowania w trybie przetargu nieograniczonego pn. **dostawa urządzeń medycznych i mikroskopu do Kliniki Onkologii, Hematologii i Transplantologii Pediatricznej w Szpitalu Klinicznym im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu z podziałem na 4 części.**

W związku z wpływem pytań dotyczących prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi:

Mikroskop laboratoryjny z kamerą cyfrową – 1 sztuka

Zapytanie 1:

Pkt. 2

Statyw mikroskopu z trzystopniowym układem ogniskowania, z gałkami umieszczonymi po obu stronach statywu mikroskopowego, z możliwością regulacji wysokości ich położenia. Czy Zamawiający dopuści mikroskop ze śrubami do ogniskowania makro i bardzo precyzyjną mikro umieszczonymi po obu stronach mikroskopu na ergonomicznej wysokości pozwalającej na wygodne sterowanie mikroskopem bez potrzeby zmiany ich wysokości?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania, gdyż na mikroskopie będą pracować osoby o różnych wielkościach dłoni, w związku z czym wymagana jest regulacja wysokości położenia gałek.

Zapytanie 2:

Pkt. 7

Kondensator achromatyczno aplanatyczny o aperturze num. 0,9, z możliwością ustawienia mikroskopu wg zasad Kohlera (możliwością centrowania i zmiany położenia wysokości kondensora), z uchyloną soczewką czołową, z irysową przysłoną aperturową umożliwiającą pracę w zakresie powiększeń 2,5x -100x. Kondensator wyposażony w szczelinę dla suwaka przysłon do kontrastu fazowego. Czy Zamawiający dopuści kondensator o takich samych parametrach, ale umożliwiający pracę w zakresie powiększeń od 2x – 100x i posiadający miejsce na filtry do kontrastu fazowego i innych technik wewnątrz w karuzeli? Takie rozwiązanie pozwala na bardzo łatwą zmianę technik obserwacji. Filtry znajdują się wewnątrz kondensora co zabezpiecza je przed zabrudzeniem

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści kondensatora o powyższych parametrach.

Zapytanie 3:

Pkt. 8

Zdejmowalne pokrętła mikro/makro z możliwością zamiany pozycji dla operatorów prawo- lub leworęcznych. Pokrętła mocowane

na zatrzaski magnetyczne, wykonane z materiału gumowanego. Czy Zamawiający dopuści mikroskop ze stabilnie zamocowanymi śrubami mikro/makro na ergonomicznej wysokości? Dodatkowa ergonomiczna nakładka na śrubę mikro wymienna na lewą lub prawą stronę sterowania śrubą mikro palcem

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści sprzętu ze stabilnie mocowanymi śrubami.

Zapytanie 4:

Pkt. 9

Stół mechaniczny z utwardzoną powłoką ceramiczną, z uchwytem na jedno szkiełko mikroskopowe, ze współosiowym pokrętkiem zmiany położenia preparatu w osiach x-y, mocowanym z prawej lub lewej strony stołka za pomocą jednej śruby imbusowej (możliwością zmiany położenia pokrętła w zależności od indywidualnych preferencji użytkownika). Zakres ruchu stołka 76x25mm. Czy Zamawiający dopuści stół przedmiotowy o większym zakresie ruchu 76mm x 52mm ze stabilnie przymocowanym pokrętkiem po prawej stronie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania, wymagana jest możliwość mocowania pokrętła po lewej lub prawej stronie.

Zapytanie 5:

Pkt. 11

Fototubus binokularny o polu widzenia min. 22 mm i regulowanym kącie pochylenia 7,5o-32o. Zakres rozstawu źrenic 55-75. Czy Zamawiający dopuści ergonomiczną Nasadkę dwuokularową z fototubusem o regulowanym kącie nachylenia okularów 5°-35° z możliwością regulacji rozstawu okularów (pod odległość między źrenicami) w zakresie od 50 do 76 mm oraz wyposażoną w zwrotnicę pozwalającą na podział światła toru optycznego między okulary i fototubus z możliwością wyboru podziału okulary/ fototubus: 0%/100%, 100%/0%, 50%/50%? Możliwość zamontowania przełącznika po prawej lub lewej stronie do wyboru.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści ergonomiczną nasadę dwuokularową.

Zapytanie 6:

Pkt. 13

Obiektywy klasy achroplanatycznej o następujących parametrach: - 2,5x/0,07 W.D. 11,2mm - 5x/0,12 W.D. 14,0mm - 10x/0,25 W.D. 12,0mm - 20x/0,40 W.D. 0,92mm - 40x/0,65 W.D. 0,35mm - 63x/0,80 W.D. 0,26mm - 100x/1,25 W.D. 0,12 mm Czy Zamawiający dopuści obiektyw: - 2x o aperturze numerycznej 0.06 i odległości roboczej 5.8mm w zamian za obiektyw 2.5x? - 4x, o aperturze numerycznej 0.1 i odległości roboczej 18.5mm zamiast obiektywu 5x? - 10x z taką samą aperturą, ale o odległości roboczej 10.6mm zamiast obiektywu 10x o odległości roboczej 12,0mm? - 20x z taką samą aperturą, ale o odległości roboczej 1.2mm zamiast obiektywu 20x o odległości roboczej 0.92mm? - 40x z taką samą aperturą, ale o odległości roboczej 0.6mm zamiast obiektywu 40x o odległości roboczej 0.3mm? - 60x z taką samą aperturą, ale o odległości roboczej 0.2mm zamiast obiektywu 63x o odległości roboczej 0.26mm? - 100x z taką samą aperturą, ale o odległości roboczej 0.15mm zamiast obiektywu 100x o odległości roboczej 0.12mm?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści obiektywów o wskazanych w pytaniu parametrach.

Zapytanie 7:

Pkt. 15

Kamera cyfrowa o następujących parametrach minimalnych: - sensor CMOS (1/2.3)", możliwość pracy bez użycia komputera, rozdzielczość sensora 4000x3000pixel, wielkość pixela 1,5 μm x 1,5μm, 4k 60fps live poprzez HDMI, obraz JPG do 12 MPixel, Full HD MJPG Video 30 kl/s, sterowanie z poziomu komputera lub myszy USB, możliwość zapisu zdjęć bezpośrednio na nośniku USB lub wysyłka zdjęć WiFi, port USB3.1 typ C, port USB (4x); port HDMI; port ethernet Czy Zamawiający dopuści kamerę o poniższych parametrach

Opracowanie: Justyna Bittner-Dobak

nr telefonu: 61 854 60 17

e-mail: dzp@ump.edu.pl

technicznych: - duża matryca 1 cal - kamera 4K z matrycą CMOS - Rozdzielczość 4104 pikseli x 2174 pikseli - Wielkość piksela 3.45 μm x 3.45 μm - Binning 2x2 - Głębokość kolorów 10 bit - czas ekspozycji 27 μs - 15s - 32 fps przy pełnej rozdzielczości, 33fps przy 4K, 64 fps przy full HD - Global shutter - Możliwość pracy bez komputera (tylko monitor) i z komputerem - w wersji stand alone możliwość podłączenia do sterownika myszki, klawiatury, USB - możliwość zapisu zdjęć bezpośrednio na nośniku USB - port USB3.1 Gen 1

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści kamerę o podanych parametrach.

Przesłane, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej traktując je, jako ważne i wiążące.