



KATOWICKIE CENTRUM ONKOLOGII

UL. RACIBORSKA 26 40 - 074 KATOWICE

NIP 634-22-99-376 REGON 276201240

tel. 32 42 00 100

fax. 32 25 14 533

e-mail: szpital@kco.katowice.pl



Katowice, dnia 14.08.2019 r.

KCO/AT/ZL/ZP/RI/1163 /2019

Zapytania do SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **zakup i dostarczanie urządzeń laboratoryjnych** dla potrzeb Katowickiego Centrum Onkologii
oznaczenie sprawy: **KCO/PN/ 55 /2019**

Zamawiający – Katowickie Centrum Onkologii informuje, że wpłynęły zapytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Zapytanie nr 1 – dot. Pakietu nr 3

„Czy Zamawiający zgodzi się i dopuści wirówkę laboratoryjną osiągającą ponad 30000xg o wymiarach 44,3x54,5x38 cm (SxGxW); poborze mocy 600W oraz wadze 42kg spełniającą wszystkie pozostałe wymagania?”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża na to zgodę.

Zapytanie nr 2 – dot. Pakietu nr 4

„Czy Zamawiający zgodzi się i dopuści wirówkę laboratoryjną osiągającą ponad 31500xg o wymiarach 45,5x65x45,5 cm (SxGxW) oraz wadze 74kg spełniającą wszystkie pozostałe wymagania?”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża na to zgodę.

Zapytanie nr 3 – dot. Pakietu nr 3 punkt 1

„Czy Zamawiający nie popełnił pomyłki w parametrze rcf 20913 x g? Przy max prędkości wirowania 4400 rpm aby uzyskać takie przeciążenia, promień rotora musiałby wynosić 1 m, co nie koreluje z parametrami dotyczącymi wielkości wirówki.”

Odpowiedź:

Siła wirowania rcf nie mniejsza niż 3000xg.

Zapytanie nr 4 – dot. Pakietu nr 3 punkt 19

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie rotora wychylnego z czterema pojemnikami o pojemności 100 mL każdy?”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża na to zgodę.

Zapytanie nr 5 – dot. Pakietu nr 3 punkt 19

„Jednocześnie, czy Zamawiający może sprecyzować, czy do zamawianych pojemników wymaga dostawy adapterów? Jeśli tak, to do jakich probówek?”

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga 4 adapterów na probówki o objętości 4-10ml, wysokości do 10cm, średnicy do 16mm.

Zapytanie nr 6 – dot. Pakietu nr 2

„ad. 4. Czy Zamawiającym dopuści zaoferowanie miski rewolwerowej pięciogniazdowej?”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża na to zgodę.

Zapytanie nr 7 – dot. Pakietu nr 2

„Czy Zamawiający wymaga, aby w skład wyposażenia kamery mikroskopowej wchodził również monitor?”

14.08.2019

Odpowiedź:

Dopuszcza, nie wymaga.

Zapytanie nr 8 – dot. Pakietu nr 1

„Czy Zamawiający dopuści także mikroskop równoważny o lepszych parametrach:

- lepsze okulary o powiększeniu 10x, z regulacją +/- 5 dioptrii i polu widzenia **22 mm** co przekłada się na większe pole widzenia preparatu
 - lepsza **miska rewolwerowa pięciogniazdowa** umożliwiającą o dalszą rozbudowę mikroskopu, np. o obiektywy: 2x, 4x, 20x, 60x
 - stolik: z poziomym przesuwem, **klasyczny dwuwarstwowy, wykonany w całości z metalu**, z klasycznym przesuwem z zębatkami z metalu, które są odporniejsze na zanieczyszczenia i kurz oraz łatwe do samodzielnego wyczyszczenia bez kosztownej ingerencji serwisu, z **zakresem przesuwu 76 x 50 mm, uchwytem mieszczącym dwa preparaty jednocześnie** co pozwala na wygodne ich porównanie
 - wbudowana przesłona aperturowa oraz centrowalna – aperturowa – pełny system oświetlenia Koehlera
 - obiektyw 4x
 - możliwość rozbudowy o: prostą polaryzację, ciemne pole, kontrast fazowy, fluorescencję LED oraz HBO, kamerę z oprogramowaniem,
 - dokładność śruby mikro 0,002 mm
 - regulowana blokada wysokości stolika
- jednocześnie spełniający wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego?”

Odpowiedź:

Tak.

Zapytanie nr 9 – dot. Pakietu nr 1

„Czy Zamawiający wymaga także któregoś lub wszystkich z poniższych dokumentów:

- deklaracji zgodności mikroskopów z dyrektywą RoHS
- deklaracji dowodzącej, że oferowany mikroskop spełnia wymagania dla wyrobu medycznego
- certyfikatu ISO producenta i serwisu
- dokumentu autoryzacji potwierdzający autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny producenta na terenie RP?”

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Zapytanie nr 10 – dot. Pakietu nr 2

„Czy Zamawiający dopuści także mikroskop równoważny o lepszych parametrach:

- lepsze okulary o powiększeniu 10x, z regulacją +/- 5 dioptrii i polu widzenia **22 mm** co przekłada się na większe pole widzenia preparatu
 - lepsza **miska rewolwerowa pięciogniazdowa** umożliwiającą o dalszą rozbudowę mikroskopu, np. o obiektywy: 2x, 4x, 20x, 60x
 - stolik: z poziomym przesuwem, **klasyczny dwuwarstwowy, wykonany w całości z metalu**, z klasycznym przesuwem z zębatkami z metalu, które są odporniejsze na zanieczyszczenia i kurz oraz łatwe do samodzielnego wyczyszczenia bez kosztownej ingerencji serwisu, z **zakresem przesuwu 76 x 50 mm, uchwytem mieszczącym dwa preparaty jednocześnie** co pozwala na wygodne ich porównanie; **o wymiarach: 190 mm x 154 mm**
 - wbudowana przesłona aperturowa oraz centrowalna – aperturowa – pełny system oświetlenia Koehlera
 - obiektyw 4x
 - możliwość rozbudowy o: prostą polaryzację, ciemne pole, kontrast fazowy, fluorescencję LED oraz HBO, kamerę z oprogramowaniem,
 - dokładność śruby mikro 0,002 mm
 - regulowana blokada wysokości stolika
- jednocześnie spełniający wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego?”

Odpowiedź:

Tak.

Zapytanie nr 11 – dot. Pakietu nr 2

„Czy Zamawiający wymaga także któregoś lub wszystkich z poniższych dokumentów:

- deklaracji zgodności mikroskopów z dyrektywą RoHS
- deklaracji dowodzącej, że oferowany mikroskop spełnia wymagania dla wyrobu medycznego
- certyfikatu ISO producenta i serwisu
- dokumentu autoryzacji potwierdzający autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny producenta na terenie RP?”

Handwritten signature and initials.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Zapytanie nr 12 – dot. Pakietu nr 2

„Czy Zamawiający dopuści kamerę równoważną o parametrach:

- lepsza rozdzielczość obrazu 3072×2048
- typ elementu światłoczułego: CMOS
- rozmiar elementu światłoczułego: 1/1,8 cala
- wielkość piksela: 2,4µm x 2,4µm
- złącze lepsze: USB 3.0
- szybkość odświeżania - maks. 40fps w rozdzielczości maksymalnej
- adaptacja 0,5x
- złącze typu C-Mount
- lepszy czas ekspozycji: tryb automatyczny: 0.13 ms. – 15s.
- tryb pracy z komputerem: sterowanie kamery z menu dostępnego na ekranie komputera, obsługa kamery, kalibracja, pomiary, porównywanie obrazów zapisanych z obrazem na żywo
- wyposażenie kamery – odpinany kabel USB 3,0; wzorzec miary na szkiełku podstawowym, do kalibracji - z podziałką wertykalną i horyzontalną 1mm/100 (działka 10µm), podziałką horyzontalną długości 10mm z działką 0,1 mm oraz wzorcami punktowymi: 0,15mm i 0,07mm; oprogramowanie
- gwarancja 24 miesiące. Okres gwarancji liczony od daty podpisania „Protokołu instalacji i uruchomienia” i „Protokołu instruktażu”

Odpowiedź:

Tak – jednocześnie spełniający wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego (w tym również 23 miesięczny serwis pogwarancyjny).

Zapytanie nr 13 – dot. Pakietu nr 2

„Czy Zamawiający dopuści kamerę równoważną o parametrach:

- rozdzielczość obrazu 1920×1080 (Full HD) w trybie pracy HDMI oraz USB 2,0
- maksymalna rozdzielczość ekstrapolowana: 3840×2040 (7,8MP) – w trybie pracy z komputerem
- typ elementu światłoczułego: CMOS, SONY
- rozmiar elementu światłoczułego: 1 / 2.7 cala
- wielkość piksela: 4,08 µm x 4,08 µm
- złącze USB 2.0
- szybkość odświeżania - 60fps (Full HD 16:9 1920 x 1080 pikseli) w trybie HDMI,
- adaptacja max. 0,5x
- złącze typu C-Mount
- czas ekspozycji: tryb automatyczny: 1 ms – 100 ms kontrolowany automatycznie i manualnie
- tryb pracy po podłączeniu do monitora przez kabel HDMI, sterowanie kamery z menu dostępnego na ekranie, obsługa kamery, kalibracja, pomiary, porównywanie obrazów zapisanych z obrazem na żywo. Podłączenie myszy przez port USB kamery.
- wyposażenie kamery – mysz USB, kabel HDMI do podłączenia do monitora, kabel USB do podłączenia do komputera, karta SD 16GB; wzorzec miary na szkiełku podstawowym, do kalibracji - z podziałką wertykalną i horyzontalną 1mm/100 (działka 10µm), podziałką horyzontalną długości 10mm z działką 0,1 mm oraz wzorcami punktowymi: 0,15mm i 0,07mm; oprogramowanie
- możliwość jednoczesnego przechwytywania obrazu w trybach: HDMI oraz USB
- gwarancja 24 miesiące. Okres gwarancji liczony od daty podpisania „Protokołu instalacji i uruchomienia” i „Protokołu instruktażu”

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

DYREKTOR
Katowickiego Centrum Onkologii
lek. med. Włodzimierz Migacz