

Gdańsk, dnia 12 listopada 2020 r.

D10.251.94.M.2020

**WYKONAWCY UBIEGAJĄCY SIĘ
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 pn.

DOSTAWA HYBRYDOWEGO MIKROSKOPU OPERACYJNEGO Z EGZOSKOPEM

W związku z pytaniami ze strony Wykonawców Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w następujący sposób:

ZESTAW 3

Pytanie 1 – dot. pkt. nr 1.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie statywu podłogowego, jezdnego z blokadą ruchu statywu, z kołami bez systemu uniemożliwiającego najechanie na kable zasilające leżące na podłodze Sali. Manewrowanie urządzeniem o takich gabarytach i wadze, zazwyczaj jest dużo wygodniejsze po uprzednim upewnieniu się iż na podłodze nie znajdują żadne przewody, nie tylko zasilające, ponieważ dodatkowym ryzykiem (oprócz najechania) jest możliwość nieświadomego przesunięcia jakiegoś przewodu/rurki/światłowodu/drenu na tyle mocno iż ulegnie on wysunięciu/wypięciu z gniazda czy urządzenia. Mikroskop operacyjny zwyczajowo ustawia się raz, przed rozpoczęciem zabiegu. Ponadto, proponowany przez nas mikroskop posiada bardzo duży zasięg ramienia, dzięki czemu przesuwanie statywu mikroskopu może zostać ograniczone do niezbędnego minimum. Aktualnie opisany parametr jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie stosowane wyłącznie w urządzeniach marki Carl Zeiss. Pozostawienie jego w aktualnej formie uniemożliwia start w postępowaniu innym podmiotom.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu w zakresie tego parametru (zgodnie ze zmienionym opz).

Pytanie 2 – dot. pkt. nr 2.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie systemu zawieszenia i wyważenia mikroskopu pozwalającego na uzyskanie 6 stopni swobody. Każda z osi swobody statywu i

mikroskopu wyposażona w przeciwwagi oraz system antywibracyjny oparty na systemie przeciwwag. Optymalne zbalansowanie mikroskopu i użyte rozwiązanie przeciwwag w zupełności pozwala na redukcję drgań mikroskopu. Mikroskop bez umyślnego jego potrząsania przez użytkowników bądź osoby trzecie nie ma prawa wykazywać drgań. Aktualnie opisany parametr jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie stosowane wyłącznie w urządzeniach marki Carl Zeiss. Pozostawienie jego w aktualnej formie uniemożliwia start w postępowaniu innym podmiotom.

Odpowiedź : Zgodnie ze zmienionym Załącznikiem nr 1 B do SIWZ - OPZ.

Pytanie 3 - dot. pkt. nr 4.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania umożliwiającego obrót głowicy mikroskopu w zakresie aż 540° bez utraty ostrości widzenia i standardowy ruch góra-dół głowicy mikroskopu. System nie wymagający podłączania dodatkowych urządzeń, takich jak nawigacja. Aktualnie opisany parametr jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie stosowane wyłącznie w urządzeniach marki Carl Zeiss. Pozostawienie jego w aktualnej formie uniemożliwia start w postępowaniu innym podmiotom.

Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.

Pytanie 4 - dot. pkt. nr 5.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania w którym istnieje możliwość alternatywnej i szybszej realizacji opisanej funkcji dzięki możliwości selektywnego programowania hamulców oraz wbudowanej funkcji fokus lock/reset. W przypadku konieczności odsunięcia głowicy mikroskopu z pozycji operacyjnej i późniejszego powrotu do dokładnie tej samej pozycji mikroskop może być zaprogramowany w taki sposób, że utrzymuje ustawioną wcześniej trajektorię i powrót do poprzedniej pozycji wymaga jedynie ręcznego przesunięcia głowicy i ustawienia jej w osi operacyjnej co jest zdecydowanie szybsze, dużo bardziej precyzyjne i bezpieczne ponieważ to operator decyduje o drodze powrotu głowicy. W przypadku funkcji automatycznej może dojść do kolizji z pacjentem lub innymi narzędziami lub przedmiotami znajdującymi się w obrębie pola operacyjnego ponieważ mikroskop porusza się najkrótszą możliwą drogą.

Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.

Pytanie 5 - dot. pkt. nr 7.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu zapewniającego zrobotyzowany system poruszania głowicy i automatyczne ustawienie ostrości obrazu we współpracy z nawigacją (np. Brainlab) - centrowanie oraz wyostrowanie obrazu na pointerze nawigacji - a także pochylania głowicy przód/tył i na boki, sterowany joystickami na obu uchwytach głowicy oraz sterownikiem nożnym niezależnie od hamulców elektromagnetycznych.

Odpowiedź: OPZ pozostaje bez zmian w tym zakresie.

Pytanie 6 – dot. pkt. nr 9.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu nie wymagającego całkowitego bądź częściowego wyważania urządzenia z tytułu założenia folii sterylnej. W przypadku rozwiązań firmy Leica, fakt założenia folii sterylnej nie ma wpływu na balans mikroskopu.

Odpowiedź : Zgodnie ze zmienionym Załącznikiem nr 1 B do SIWZ – OPZ.

Pytanie 7 – dot. pkt. nr 12 i 13.

Zamawiający wymaga oświetlenia głównego i awaryjnego z lampą ksenonową o mocy max. 320W. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązań także o większej mocy, tj. nawet 400W. Chcemy zaproponować Państwu system oświetlenia ksenonowego o mocy 400W, gdyż zapewni on o wiele lepsze oświetlenie pola operacyjnego niż mikroskop z oświetleniem 300W. W szczególności w zabiegach z użyciem fluorescencji śródoperacyjnych, podczas których bardzo mocne światło jest najważniejszym parametrem kontrastu obrazu – taki moduł jest wymagany z mikroskopem w par. nr 37 i w par. nr 38.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 8 – dot. pkt. nr 18.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu z ogniskową w zakresie 225-600mm realizowana jednym obiektywem bez nakładek, zmiana płynna elektromotoryczna w całym zakresie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 9 – dot. pkt. nr 21.

Zamawiający wymaga laserowego systemu automatycznego ustawiania ostrości obrazu autofocus wyzwalanego przyciskiem, podczas gdy z zasady działa on tylko w odniesieniu do jednego punktu pola operacyjnego, na który pada wiązka lasera. System oparty na analizie wideo jest bardziej zaawansowany, zdecydowanie bardziej innowacyjny i bardziej „inteligentny” – użytkownik ma możliwość zmiany wielkości obszaru ostrości i jego lokalizacji polu widzenia. Można zatem podsumować, że jest po prostu lepszy. W niektórych zabiegach, np. usznych, gdzie dojdzie do pola operacyjnego jest bardzo wąskie i sporą część pola operacyjnego zajmują same narzędzia chirurgiczne, kluczowa jest możliwość zmiany obszaru i lokalizacji punktu ostrości – w przeciwnym razie, bez takich możliwości, system autofocus zawodzi i np. ustawia ostrość na narzędziach zamiast na płaszczyźnie pola operacyjnego.

Wobec powyższego prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu wyposażonego w oparty na analizie wideo automatyczny system ustawiania ostrości obrazu autofokusu wyzwalany przyciskiem lub automatycznie po zmianie położenia głowicy mikroskopu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 10 – dot. pkt. nr 27.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu bez żyroskopowego systemu utrzymującego niezmienną pozycję podglądu asystenckiego w przypadku pochylenia głowicy w kierunku przód/tył, za to z obrotowym o 360° ramieniem podglądu asystenta oraz dodatkowym obrotowym o 360° pierścieniem samego podglądu.

Dodatkowym atutem obrotu podglądu asystenckiego oraz zmiany jego położenia jest możliwość niwelowania znacznej różnicy wzrostu operatorów i zapewnienie dużego zakresu zmiany położenia wzajemnego operatorów głównego i asystenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11 – dot. pkt. nr 28.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie podglądu asystenckiego niewymagającego dodatkowego zabezpieczenia przed przypadkową zmianą położenia realizowanego dźwigni, okulary szerokokątne z korekcją refrakcji operatora w zakresie +5/-5D, pozostałe parametry bez zmian.

Konieczność dodatkowego zwalniania dźwigni podglądu bocznego wymaga dodatkowego ruchu operatora bocznego podczas zabiegu operacyjnego w przypadku każdorazowej zmiany położenia podglądu. Dodatkowo należy wspomnieć, iż pozostawienie wspomnianego parametru w niezmienionej formie ograniczy drastycznie konkurencję i doprowadzi do sytuacji, w której jedynym oferentem spełniającym ten wymóg będzie dostawca mikroskopów marki Carl Zeiss.

Zwracamy także uwagę iż wyspecyfikowano współczynnik powiększenia dla asysty odmienny niż dla operatora głównego, być może nastąpiła omyłka pisarska.

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12 – dot. pkt. nr 29.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie opcji jednego monitora o przekątnej 27" Full HD do przekazywania obrazu z kamery mikroskopu, umieszczonego na ramieniu z możliwością regulacji w 4 osiach zintegrowany ze statywem. Dodatkowo kolorowy dotykowy panel sterujący funkcjami mikroskopu, zintegrowany w kolumnie statywu.

Odpowiedź: OPZ bez zmian.

Pytanie 13 – dot. pkt. nr 30.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie uchylnego tubusu binokularnego w zakresie 30-150° dla operatora głównego z pierścieniem obrotowym, umożliwiającym obrót o kąt 360° oraz pokrętłem szybkiej zmiany powiększenia 1,4x, okulary szerokokątne o powiększeniu 12,5x z korekcją refrakcji w zakresie min. +5/-5D.

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14 – dot. pkt. nr 31.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie uchylnego tubusu binokularnego w zakresie 0-180° dla asysty face to face z pierścieniem obrotowym, umożliwiającym obrót o kąt 360° oraz pokrętłem szybkiej zmiany powiększenia 1,4x, okulary szerokokątne o powiększeniu 12.5x z korekcją refrakcji w zakresie min. +5/-5D.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15 – dot. pkt. nr 32.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zintegrowanego wewnątrz obudowy głowicy systemu 3D złożonego z dwóch kamer nie wymagających zewnętrznych adapterów. Kamery zintegrowane w obudowie głowicy mikroskopu w sposób pozwalający na wykorzystanie obu portów optycznych dzielnika oraz mostu do podłączenia innych dodatkowych akcesoriów i nie ograniczające możliwości przyszłej rozbudowy o nowsze systemy video. Sygnał z kamer 1080p.

Odpowiedź : Zgodnie z OPZ.

Pytanie 16 – dot. pkt. nr 33.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie możliwości archiwizacji zdjęć i filmów w jakości min. HD na zewnętrznych nośnikach pamięci poprzez port USB 3.0 z możliwością zapisu całej sekwencji filmowej bez konieczności zapisu min. 4 minut materiału filmowego wstecz od momentu uruchomienia funkcji nagrywania.

Takie rozwiązanie dopuszcza podłączenie nośnika pamięci dowolnej pojemności, bez ograniczenia do wbudowanej pamięci 1TB i pozwala oszczędzić czas poprzez bezpośrednie nagrywanie sekwencji na zewnętrznym nośniku, bez konieczności ich kopiowania z wbudowanego dysku dopiero po przeprowadzonym zabiegu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 17 – dot. pkt. nr 35.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu bez systemu odsysania powietrza z osłon sterylnych mikroskopu. Prawidłowo założone osłony nie wprowadzają dyskomfortu bądź jakichkolwiek ograniczeń pracy – natomiast wymagany system odsysania musi być włączony przez cały czas pracy mikroskopu generując przy tym dodatkowe ciepło i szum oraz wymuszając dodatkowy obieg powietrza na sali operacyjnej, co z całą pewnością nie jest korzystne dla Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 pzp modyfikuje treść SIWZ w w/w zakresie. Wszelkie wyjaśnienia, dopuszczenia i zmiany SIWZ stanowią integralną część SIWZ, należy je uwzględnić i zaznaczyć przy sporządzaniu oferty. Jednocześnie Zamawiający załącza aktualną treść zał. Nr 1 B do SIWZ-opis przedmiotu zamówienia.

W związku z powyższym Zamawiający wyznacza nowy termin składania ofert tj. **30.11.2020 r.** do godz. **09:00**. Otwarcie ofert w tym samym dniu o godz. **10:00**.

Z poważaniem


WICEPREZES
ds. ekonomicznych
Piotr Wróblewski

Załączniki:

- zał. 1 B do SIWZ (opis przedmiotu zamówienia) po zmianach
- sprostowanie ogłoszenia o zamówieniu

*Sporządził Sekretarz komisji przetargowej:
Marta Muszyńska- Orciuch*