

Gdańsk, dnia 17 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 4

Pytanie 1 – dot. pkt. nr 4.

Wzywamy Zamawiającego do zmiany wymaganych w tym punkcie parametrów gdyż w obecnej formie wskazują jednoznacznie na jednego producenta i konkretne urządzenie jakim jest mikroskop Kinevo produkowany przez firmę Carl Zeiss. Wymagana funkcjonalność może być zrealizowana w bardzo prosty i dużo bardziej efektywny sposób przez ręczną zmianę położenia głowicy i jednoczesne aktywowanie funkcji auto-fokus. Na szczególną uwagę zasługuje fakt, iż w mikroskopie Leica, który zamierzamy zaoferować, zastosowany jest system przeciwwag który kompensuje wagę głowicy dzięki czemu siła niezbędna do zmiany położenia jest praktycznie niewyczuwalna. W mikroskopie firmy Zeiss zastosowany jest inny system i może to być powodem konieczności stosowania silników w każdej osi obrotu.

W związku w powyższym prosimy o zmianę parametru i dopuszczenie alternatywnego rozwiązania tj. możliwość obrotu głowicy o kąt 540 stopni oraz zawieszenie oparte na fizycznym systemie przeciwwag.

Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.

Pytanie 2 – dot. pkt. nr 5.

Wzywamy Zamawiającego do zmiany wymaganych w tym punkcie parametrów gdyż w obecnej formie wskazują jednoznacznie na jednego producenta i konkretne

urządzenie jakim jest mikroskop Kinevo produkowany przez firmę Carl Zeiss. Żaden inny producent nie jest w stanie dostarczyć urządzenia z wymaganą funkcją ale w tym przypadku również istnieją alternatywne rozwiązania jak np.: możliwość selektywnego programowania hamulców z jednoczesnym aktywowaniem funkcji focus reset/lock.

Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.

Pytanie 3 – dot. pkt. nr 7.

Wzywamy Zamawiającego do zmiany wymaganych w tym punkcie parametrów gdyż w obecnej formie wskazują jednoznacznie na jednego producenta i konkretne urządzenie jakim jest mikroskop Kinevo produkowany przez firmę Carl Zeiss i uniemożliwiają złożenie ważnych ofert innym producentom. Opisana w tym punkcie funkcja z założenia ma służyć możliwości zmiany obserwowanego pola bez konieczności zwalniania hamulców. Stosowana jest podczas pracy z dużymi powiększeniami celem wykonania korekty wycentrowania obrazu lub zmiany położenia w niewielkim zakresie. W każdym innym przypadku zmiana położenia wykonywana jest ręcznie ponieważ jest to dużo szybsze i efektywne. Wymagana w tym punkcie możliwość elektromotorycznego pochylania głowicy lub posuwu płaskiego jest dublowaniem funkcji ponieważ zarówno pochył jak i przesów służą w konsekwencji do zmiany pola widzenia. Ruch płaski jest funkcją stosowaną w mikroskopach okulistycznych, natomiast ruch kątowy jest stosowany w mikroskopach do mikrochirurgii Nie ma konieczności stosowania tych funkcji jednocześnie ponieważ są one alternym zapewnieniem tej samej funkcjonalności. Prosimy o rezygnację z konieczności zaoferowania posuwu płaskiego.

Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.

Pytanie 4 – dot. pkt. nr 28.

Wzywamy Zamawiającego do zmiany wymaganych w tym punkcie parametrów gdyż w obecnej formie uniemożliwiają złożenie ważnej oferty innym producentom. Prosimy o dopuszczenie alternatywnego rozwiązania tj. podglądu który nie wymaga stosowania dźwigni blokującej gdyż jest to konkretna metoda zabezpieczenia przez przypadkową zmianą pozycji natomiast funkcjonalność ta może być zapewniona dzięki zastosowaniu innych rozwiązań. Dodatkowo prosimy o zmianę zakresu korekcji diptrii na +/-5 D.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią z dnia 12.11.2020 Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5 – dot. pkt. nr 29.

Wzywamy Zamawiającego do zmiany wymaganych w tym punkcie parametrów gdyż w obecnej formie wskazują jednoznacznie na jednego producenta i konkretne urządzenie jakim jest mikroskop Kinevo produkowany przez firmę Carl Zeiss i

uniemożliwiają złożenie ważnych ofert innym producentom. Prosimy o dopuszczenie alternatywnego rozwiązania tj. mikroskopu wyposażonego w 3 monitory: jeden min 27" umieszczony na kolumnie mikroskopu służący do wyświetlania obrazu 2D lub 3D z pola operacyjnego oraz sterowania funkcjami archiwizacji, drugi umieszczony na kolumnie mikroskopu o przekątnej min. 10" do sterowania funkcjami mikroskopu, trzeci monitor min 54" umieszczony na mobilnym stojaku do wyświetlania obrazu 3D. Zaproponowane rozwiązanie w żadnym stopniu nie wpływa na zmniejszenie funkcjonalności urządzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.

Pytanie 6 – dot. pkt. nr 30.

Wzywamy Zamawiającego do zmiany wymaganych w tym punkcie parametrów gdyż w obecnej formie wskazują jednoznacznie na jednego producenta firmę Carl Zeiss. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie uchylnego tubusu binokularnego w zakresie 30-150° dla operatora głównego z pierścieniem obrotowym, umożliwiającym obrót o kąt 360° oraz pokrętkiem szybkiej zmiany powiększenia 1,4x, okulary szerokokątne o powiększeniu 12.5x z korekcją refrakcji w zakresie min. +5/-5D. Proponowane zmiany nie wpływają na zmniejszenie komfortu użytkowania lecz zwiększają konkurencyjność ofert dzięki dopuszczeniu drugiej oferty innego cenionego producenta jakim jest firma Leica.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią z dnia 12.11.2020 Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7 – dot. pkt. nr 31.

Wzywamy Zamawiającego do zmiany zakresu korekcji dioptrii na +/-5 gdyż obecnie wymagany zakres uniemożliwia złożenie oferty innemu producentowi, firmie Leica i nie wpływa na zmniejszenie funkcjonalności ponieważ operatorzy z wadą przekraczającą -5D (co w rzeczywistości praktycznie nie ma miejsca) nadal mogą korzystać z urządzenia używając własnych okularów korekcyjnych. Muszle oczne posiadają regulowane pierścienie dostosowane do osób noszących okulary korekcyjne.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią z dnia 12.11.2020 Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8 – dot. pkt. nr 32.

Wzywamy Zamawiającego do zmiany wymaganych w tym punkcie parametrów gdyż w obecnej formie wskazują jednoznacznie na jednego producenta i konkretne urządzenie jakim jest mikroskop Kinevo produkowany przez firmę Carl Zeiss i uniemożliwiają złożenie ważnych ofert innym producentom i dopuszczenie mikroskopu wyposażonego w system 3D oparty o dwie kamery HD o sygnale 1080p co pozwoli na uzyskanie wymaganej w tym punkcie rozdzielczości 3D wynoszącej 2160p. Na szczególną uwagę zasługuje fakt, iż rozdzielczość sygnału z kamer nie determinuje w jednoznaczny

sposób jakości finalnego obrazu uzyskanego na monitorze ponieważ niektórzy producenci stosują podstęp polegający na tzw metodzie up-scaling (skalowania sygnału w górę) który polega na zdublowaniu rozdzielczości sygnału w stosunku do fizycznej wielkości sensora kamery (ten sam pixel z kamery jest wyświetlany na monitorze przez dwa pixele)

Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.

Pytanie 9 – dot. pkt. nr 33.

Wzywamy Zamawiającego o rezygnację z funkcji zapisu materiału 4 min wstecz gdyż wskazuje on jednoznacznie na jednego producenta i konkretne urządzenie jakim jest mikroskop Kinevo produkowany przez firmę Carl Zeiss i uniemożliwia złożenie ważnych ofert innym producentom. Jednocześnie proponujemy mikroskop wyposażony w funkcję która automatycznie rozpoczyna nagrywanie w najbardziej newralgicznym i ważnym momencie operacji tj. w przypadku aktywacji fluorescencji ICG.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią z dnia 12.11.2020 Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10 – 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: Zgodnie z odpowiedzią z dnia 12.11.2020 Zamawiający dopuszcza.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że termin składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

Z poważaniem

**Piotr Wróblewski
Wiceprezes ds. ekonomicznych**

*Sporządził Sekretarz komisji przetargowej:
Marta Muszyńska- Orciuch*