



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamieńskiego 73a
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101
www.wssk.wroc.pl

Szp/FZ – 50/572 /2019

Wrocław, dnia 22.10.2019 r.

INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73 a zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „Dostawa mikroskopu operacyjnego oraz aparatu usg”.

Pytanie nr 1 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt.2.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu ze zmotoryzowanym układem wewnętrznego ogniskowania dla odległości roboczych od 225mm do 600mm bez wymiany obiektywu. Optyka apochromatyczna.

Proponowany zakres regulacji ogniskowej w całości zabezpiecza zakres niezbędny do wszystkich typów zabiegów chirurgicznych laryngologicznych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu ze zmotoryzowanym układem wewnętrznego ogniskowania dla odległości roboczych od 225mm do 600mm bez wymiany obiektywu z optyką apochromatyczną. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 2 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 5.

Prosimy Zamawiającego o przyznanie również 5pkt. dla nowszego i lepszego rozwiązania mikroskopu szerokiej bazy stereoskopii o wartości 24mm dla uzyskania odpowiedniej głębi ostrości i orientacji przestrzennej w polu operacyjnym z dodatkowymi punktami laserowymi wspomagającymi ustawienie ostrości obrazu podczas każdorazowej zmiany ogniskowej i powiększenia zoom. Dodatkowo proponowany mikroskop posiada dwa niezależne tory optyczne, jeden dla uzyskania maksymalnej ostrości obrazu, drugi do uzyskania maksymalnej głębi obrazu, dzięki czemu nie tracąc na intensywności oświetlenia mikroskop zapewnia maksymalną ostrość w całej głębi obrazu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 3 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 6.

Prosimy Zamawiającego o zmianę punktacji wymaganego pochylenia nasadki okularowej operatora poprzez dodanie rozwiązania pośredniego przykładowo, jak poniżej:

Tak - 5pkt.

Nasadka uchylna 30-150° - 3pkt.

Nie – 0pkt.

W przeciwnym wypadku, Oferent może zaoferować nasadkę prostą, zdobyć 0pkt., a nie będzie ona kompatybilna do wszystkich typów zabiegów chirurgicznych laryngologicznych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 4 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 7.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie okularów szerokokątnych dla operatora 10x z regulacją korekcji sferycznej w zakresie od -5D do +5D z dodatkową regulacją dystansu nasadek i możliwością pracy operatora we własnych okularach korekcyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 5 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 9.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zakresu regulacji ustawienia głowicy:

- pochylenie do tyłu 95 stopni; pozostałe parametry bez zmian.

Jest to zakres całkowicie zabezpieczający pełen zakres ruchów do zabiegów chirurgicznych laryngologicznych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższym zakresie regulacji. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 6 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 11.

Prosimy Zamawiającego o przyznanie 10pkt. dla rozwiązania zdecydowanie nowszego, mocniejszego i bardziej bezpiecznego pod kątem przeprowadzania zabiegów; źródło światła ksenonowe o mocy 300W z wbudowanym zapasowym źródłem światła diodowym aż 75W, z automatyczną zmianą oświetlenia podczas zabiegu w przypadku przepalenia światła głównego bez konieczności wymiany całego modułu.

Oświetlenie typu „spot” do głębokich kanałów z płynną regulacją – bez zmian.

Ciągła regulacja wielkości plamy światła – bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 7 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 11.

Czy Zamawiający wymaga wbudowanego w głowicy mikroskopu luksometru, dzięki któremu mikroskop sam potrafi dobrać poziom natężenia światła względem ustawionej ogniskowej oraz powiększenia zoom i co najważniejsze zabezpiecza przed nadmiernym osuszaniem i przegrzaniem pola operacyjnego podczas długich zabiegów operacyjnych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższej funkcjonalności. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 8 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 11.

Czy Zamawiający wymaga, aby zasilacz modułu oświetlenia był niezależny od zasilacza mikroskopu, dzięki czemu przepalenie źródła światła nie wpływa negatywnie na elektronikę całego mikroskopu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższej funkcjonalności. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 9 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 12.

Prosimy Zamawiającego o przyznanie dodatkowych 5pkt. za automatyczny dobór poziomu natężenia światła przez mikroskop w zależności od poziomu wypalenia światłowodów tak, aby poziom natężenia światła w polu operacyjnym był stały, taki, jaki ustawi operator i nie zmieniał się wraz ze zużyciem światłowodu po kilku latach pracy mikroskopu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 10 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 13.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mobilnej kolumny podłogowej na kołach o średnicy 126mm i masie do 350kg. Pozostałe parametry bez zmian.

Różnica wielkości kół podstawy to zaledwie 14mm – zarówno rozmiar kół i dopuszczalna waga nie są parametrami w żaden sposób wpływający na pracę mikroskopu podczas zabiegu oraz na parametry obrazu operatora w okularach mikroskopu, a odpowiednie wyważenie mikroskopu pozwala tak samo sterować „jednym palcem” zarówno systemami o wadze 100kg, jak i ponad 600kg.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższych parametrach. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 11 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 13.

Prosimy Zamawiającego o dodanie wymogu, aby pomimo używania do zabiegów jednorazowych obłóżek sterylnych mikroskopu, mobilna kolumna mikroskopu i głowica były pokryte farbą antybakteryjną typu nano-silver, dodatkowo zabezpieczającą mikroskop i zabiegi od strony biologicznej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu pokrytego farbą antybakteryjną typu nano-silver. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 12 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 14.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu z hamulcami elektromagnetycznymi na wszystkich przegubach kolumny sterowane z obu rąkojeści mikroskopu z dodatkową opcją zwalniania hamulców głowicy lub statywu dowolnie selektywnie wybranych; bez zwalniania hamulców z przycisków na statywie.

Wymagane przez Zamawiającego rozwiązanie generuje ryzyko przypadkowego naciśnięcia przycisku zwalniania hamulców mikroskopu przez personel od strony statywu i upadek głowicy mikroskopu w pole operacyjne w trakcie zabiegu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższych parametrach. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 13 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 15.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wyważania statywu w pionie przy pomocy pokrętła z kierunkiem wyważania oraz stanem równowagi na skali w widocznym dla użytkownika miejscu przy ramieniu mikroskopu w zamian na ekranie mikroskopu, który jest po przeciwnej stronie użytkownika. Wyważanie pionowe nie jest wymagane w trakcie zabiegu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 14 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 16.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie systemu statywu bez konieczności stosowania blokady ruchu mikroskopu i bez możliwości opadnięcia głowicy lub jej niespodziewanego ruchu w górę. Mikroskop prawidłowo wyważony nie ma prawa na tak niespodziewane ruchy i nie potrzebuje sygnalizacji braku wyważenia na ekranie mikroskopu. Proponowany mikroskop posiada blokadę ruchu ramienia w górę tylko w przypadku jego transportu.

Jeśli wymagany przez Zamawiającego mikroskop ma posiadać taką funkcję, może to oznaczać, że w przeszłości zdarzały się wypadki opadnięcia bądź gwałtownego podniesienia ramienia mikroskopu i producent musiał wprowadzić taką funkcję zabezpieczającą, co podważa poziom bezpieczeństwa wymaganego systemu mikroskopu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższych parametrach. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 15 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 18.

Prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymogu parametru „Menu użytkownika mikroskopu w języku polskim”.

Najwyższej światowej klasy mikroskopy operacyjne są produkcji szwajcarskiej bądź niemieckiej i mają menu przeważnie w języku angielskim, a sterowanie całym mikroskopem odbywa się z poziomu przycisków na rękojeściach, gdzie oznaczone są litery i funkcje bez możliwości użycia całych słów tak, aby język polski obsługi miał znaczenie przy zabiegach operacyjnych i ustawianiu mikroskopu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 16 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 19.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu bez wbudowanego dwukierunkowego interfejsu do komunikacji z systemami Image Guided Surgery (IGS) w zamian za kompatybilność z systemami laserów chirurgicznych i mikromanipulatorami laserów.

Wymagana funkcja ma sens w zabiegach neurochirurgicznych oraz ortopedycznych – chirurgia laryngologiczna wykorzystuje systemy IGS głównie do zabiegów FESS, który to jest zabiegiem endoskopowym, nie mikroskopowym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu bez wbudowanego dwukierunkowego interfejsu do komunikacji z systemami Image Guided Surgery (IGS) w zamian za kompatybilność z systemami laserów chirurgicznych i mikromanipulatorami laserów. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 17 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 20.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie podglądu asystenta bocznego z regulacją w trzech osiach, z nasadką okularową z korekcją sferyczną w zakresie od -5D do +5D z dodatkowym wysuwem nasadki i możliwością operowania we własnych okularach korekcyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższych parametrach. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 18 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 21.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu z torem wizyjnym CMOS FullHD, bez konieczności stosowania adapterów z przesłoną irysową dla kamery dla regulacji głębi ostrości, z lepszym i większym monitorem 24” oraz bezpośrednim systemem rejestracji strumienia wizji i fotografii w jakości full HD z HDD większym, aż 500GB, bez konieczności stosowania klawiatury z możliwością sterowania pilotem bezprzewodowym, z nagrywaniem przez USB 3.0.

System całkowicie zintegrowany w mikroskopie.

Obecny zapis dopuszcza przez Zamawiającego zewnętrzny tor wizyjny, nie zintegrowany z mikroskopem.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu z torem wizyjnym o powyższych parametrach. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 19– Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 2

Czy zamawiający dopuści zmotoryzowany układ wewnętrznego ogniskowania dla odległości roboczych od 200 do 625 mm bez wymiany obiektywu? (Ad. Pkt. 2)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższych parametrach. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 20 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 8

Czy zamawiający dopuści mikroskop z systemem całkowicie zautomatyzowanego wyważania, poprzez naciśnięcie przycisku, bez potrzeby stosowania uciążliwych pokręteł regulacyjnych? (Ad. Pkt. 8)

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższej funkcjonalności. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.*

Pytanie 21 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 9

Czy zamawiający dopuści mikroskop z zakresami ruchu bardziej odpowiadającymi specyfice laryngologicznej tj. z zakresem pochyłu głowicy w przód 1300, oraz zakresem pochyłu głowicy w tył 300 (pozostałe parametry zgodnie z SIWZ)? (Ad. Pkt. 9)

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższych parametrach. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.*

Pytanie 22 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 11

Czy zamawiający dopuści źródło światła diodowego o mocy co najmniej 45 W z wbudowanym zapasowym modulem do szybkiej wymiany, oświetlenie typu „spot” do głębokich kanałów, ciągłą regulacją wielkości plamy światła? (Ad. Pkt. 11)

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższej funkcjonalności. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.*

Pytanie 23 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 13

Czy zamawiający dopuści mikroskop z mobilną kolumną podłogową na kołach o średnicy co najmniej 100 mm i masie maks. 395 kg całego systemu tj. kolumny i mikroskopu dla łatwego jej przemieszczania. Hamulec na każdym kole do zablokowania pozycji kolumny na podłodze, każde z kół skrętne, każde koło wyposażone w system zabezpieczenia przed najeżaniem na kabel? (AD. Pkt. 13)

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższych parametrach. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.*

Pytanie 24 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 14

Czy zamawiający dopuści hamulce elektromagnetyczne na wszystkich przegubach kolumny sterowane z obu rąkojeści mikroskopu z możliwością selektywnego zwalniania tylko sprzęgieł statyw, lub tylko mikroskopu lub statywu i mikroskopu? (Ad. Pkt. 14)

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższej funkcjonalności. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.*

Pytanie 25 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 15

Czy zamawiający dopuści mikroskop z systemem całkowicie zautomatyzowanego wyważania, poprzez naciśnięcie przycisku na panelu sterowniczym, bez potrzeby stosowania uciążliwych pokręteł regulacyjnych i wskazań kierunku równowagi?(Ad. Pkt. 15)

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższej funkcjonalności. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.*

Pytanie 26 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 16

Czy zamawiający dopuści mikroskop z systemem całkowicie zautomatyzowanego wyważania, poprzez naciśnięcie przycisku na panelu sterowniczym, wykluczający możliwość przypadkowego/niespodziewanego ruchu głowicy mikroskopu w górę lub dół bez zmiany obciążenia głowicy? (Ad. Pkt. 16)

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższej funkcjonalności. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.*

Pytanie 27 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 19

W związku z tym że systemy nawigacji laryngologicznej nie nawigują narzędzia jakim jest mikroskop operacyjny, prosimy o dopuszczenie mikroskopu bez dwukierunkowego interfejsu do komunikacji z systemami Image Guided Surgery (IGS)? (Ad. Pkt. 19)

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu bez dwukierunkowego interfejsu do komunikacji z systemami Image Guided Surgery (IGS). Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.*

Pytanie 28 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 20

Czy zamawiający dopuści mikroskop asysty, boczny, regulacja w trzech osiach z nasadką okularową z korekcją sferyczną w zakresie od +5 do -8 D? (Ad. Pkt.20)

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu o powyższych parametrach. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.*

Pytanie 29 – Zadanie nr 1 dotyczy pkt. 21

Czy zamawiający dopuści tor wizyjny z kamerą CMOS full HD 1920(H) x 1080(V) efektywnych pikseli. Rozdzielczość pozioma co najmniej 900 linii. Kamera z przesłoną irysową zintegrowana w głowicy mikroskopu, nie wymagająca stosowania zewnętrznych adapterów powiększających głowicę. Medyczny monitor dotykowy full HD 24" zawieszony na ramieniu przegubowym na kolumnie mikroskopu. Medyczny system rejestracji strumienia wizji i fotografii full HD z HDD co najmniej 1 TB. Klawiatura systemowa na ekranie do wprowadzania danych. Możliwość nagrywania na dysk wewnętrzny, zewnętrzny nośnik USB? (Ad.Pkt. 21)

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu z torem wizyjnym o powyższych parametrach. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.*

Pytanie 30 – Zadanie nr 1

Czy zamawiający wymaga systemu z manualną zmianą parametru focus i zoom w sytuacjach awarii napędu lub braku zasilania?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu z systemem z manualną zmianą parametru focus i zoom w sytuacjach awarii napędu lub braku zasilania.*

Zamawiający przyzna 5 pkt w przypadku zaoferowania takiego systemu i 0 pkt w przypadku niezaoferowania tego systemu. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Zamawiający modyfikuje zapisy Załącznika nr 1.1 - 1.2 - zestawienie minimalnych w tym zakresie.

Pytanie 31 – Zadanie nr 1

Czy zamawiający wymaga bezpiecznego systemu zawieszenia podglądu asystenckiego tj. niezmiennego położenia przy pochylaniu głowicy mikroskopu w przód i tył?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu z systemem zawieszenia podglądu asystenckiego tj. niezmiennego położenia przy pochylaniu głowicy mikroskopu w przód i tył.*

Zamawiający przyzna 5 pkt w przypadku zaoferowania takiego systemu i 0 pkt w przypadku niezaoferowania tego systemu. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Zamawiający modyfikuje zapisy Załącznika nr 1.1 - 1.2 - zestawienie minimalnych w tym zakresie.

Pytanie 32 – Zadanie nr 1

Czy zamawiający wymaga zabezpieczenia podglądu asystenckiego przed przypadkową zmianą położenia w postaci dźwigni blokady ruchu?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu z funkcją zabezpieczenia podglądu asystenckiego przed przypadkową zmianą położenia w postaci dźwigni blokady ruchu.*

Zamawiający przyzna 5 pkt w przypadku zaoferowania takiej funkcji i 0 pkt w przypadku niezaoferowania takiej funkcji. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Zamawiający modyfikuje zapisy Załącznika nr 1.1 - 1.2 - zestawienie minimalnych w tym zakresie.

Jednocześnie Zamawiający przesuwa termin składania ofert do przedmiotowego postępowania na dzień 8.11.2019 r. miejsce i godzina pozostają bez zmian.

Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

Z UPOWAŻNIENIA DYREKTORA
Z-ca DYREKTORA
ds. Finansów i Administracji
mgr inż. Jadwiga Raciuk

*Jacek
Jura*