



Dyrektor (067) 210 62 00
Centrala (067) 210 66 66
Fax (067) 212 40 85
e-mail: wspila@pi.onet.pl
www.szpitalpila.pl

SZPITAL SPECJALISTYCZNY
w PILE
im. Stanisława Staszica
64-920 Piła, ul. Rydygiera 1



System
zarządzania
ISO 9001:2015
ISO 27001:2013
www.tuv.com
ID 9108628147

Piła, dn. 29.09.2021 roku

FZP.III-241/57/21

Wszyscy uczestnicy postępowania

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „**MIKROSKOP OPERACYJNY**”

Szpital Specjalistyczny w Pile informuje, że do wyżej wymienionego przetargu wpłynęły następujące pytania:

Pytanie nr 1.

do pkt. 6:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie precyzyjnego systemu ręcznego balansowania mikroskopu. W wymaganej przez Zamawiającego konfiguracji mikroskopu rebalansowanie nie będzie wymagane – odpowiednio wyważony mikroskop nie wymaga rebalansowania. Dodatkowa regulacja ręczna pozwala na indywidualne dopasowanie każdej osi swobody mikroskopu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 2.

do pkt. 9:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie systemu z całkowicie metalową konstrukcją, nie dopuszczającą do powstawania drgań i bez potrzeby stosowania dodatkowego systemu tłumienia drgań. Proponowany mikroskop nie wykonuje drgań samoczynnych, jest odporny na wibracje przenoszone z podłogi i przy zaciśniętych hamulcach elektromagnetycznych podczas pracy nie wpada w drgania nawet przy opieraniu się o okulary częściami twarzy operatora.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 3.

–do pkt. 10:

Prosimy Zamawiającego o równoważne punktowanie zakresu zasięgu ramion nośnych powyżej 1480mm. Są to zaledwie 2cm różnicy od zasięgu 1500mm, które absolutnie w żadnym stopniu nie wpływają na komfort i bezpieczeństwo podczas zabiegów operacyjnych. Zapis w obecnej postaci bezwzględnie faworyzuje rozwiązanie producenta Carl Zeiss.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie nr 4.

do pkt. 12:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zakresu wychylenia głowicy przód/tył min. 125 stopni. Wymagany mikroskop w swojej konfiguracji przygotowany jest przede wszystkim do pracy przy zabiegach kręgosłupa. W związku z powyższym, proponowany zakres wychylenia głowicy na poziomie 125 stopni jest w zupełności wystarczający, a nawet bardzo przekracza wykorzystywane zakresy podczas pracy w zabiegach kręgosłupa w konfiguracji z podglądem asystenckim „face-to-face”, czego Zamawiający wymaga w pkt. 20.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 5.

do pkt. 16.

Prosimy Zamawiającego o wprowadzenie dodatkowego parametru punktowanego za zaoferowanie mikroskopu pokrytego powłoką antybakteryjną typu nano-silver. Stanowi to bez wątpienia unikatową wartość dodaną do bezpieczeństwa używania mikroskopu w obrębie Sali operacyjnej.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie nr 6.

do pkt. 18:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zaoferowania zakresu korekcji wad wzroku operatora w okularach min. +5D do min. -5D. Proponowany zakres korekcji jest bardzo szeroki podczas, gdy większość operatorów, w przypadku wady wzroku i tak operuje korzystając z własnych okularów korekcyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 7.

do pkt.26:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu z systemem płynnej zmiany ogniskowej realizowanej jednym obiektywem w zakresie min 225 do min 600mm.

Wymagany obecnie zakres zawęży możliwość złożenia oferty innym wykonawcom niż oferującym sprzęt producenta Carl Zeiss. Ponadto w obecnie wymaganej konfiguracji mikroskopu do pracy przy zabiegach kręgosłupa, wymagany minimalny zakres 200mm nigdy nie będzie miał zastosowania, gdyż w tak małej odległości nie sposób jest zmieścić klasyczne narzędzia chirurgiczne na tyle bezpiecznie, aby nie uderzyły w głowicę mikroskopu podczas zabiegu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 8.

do pkt. 32:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu bez systemu odsysania powietrza z wnętrza folii sterylnej. Rozwiązanie takie nie ma uzasadnienia choćby od strony bezpieczeństwa zabiegu, a dodatkowo generuje wymóg zaopatrywania się w dedykowane jednorazowe osłony sterylne, które są kilkukrotnie droższe od standardowych. Prawidłowo ubrana osłona sterylna mikroskopu nie wymaga dodatkowego wyciągu powietrza. Dodatkowo warto wspomnieć, iż system wyciągu powietrza z osłon musi pracować cały czas generując podczas zabiegu dodatkowy ruch powietrza, ciepło oraz hałas na sali operacyjnej. Jego wyłączenie na żądanie operatora powoduje ponowne rozluźnienie folii sterylnej – do poprawnej pracy niezbędna jest jego ciągła praca.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 9.

do pkt. 33:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kamery full HD 1 CMOS (1920x1080p) – pozostałe parametry bez zmian. Proponowana technologia jest nowsza od technologii chipów CCD.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 10.

do pkt. 35:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stereoskopowego podglądu asystenckiego nie wymagającego zabezpieczenia przed przypadkową zmianą powiększenia w postaci dodatkowej dźwigni – pozostałe wymagania bez zmian. Proponowany system zawieszenia podglądu asystenckiego nie zmienia swojej pozycji nawet podczas opierania części twarzy operatora o okulary.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 11.

do pkt. 37 i 38:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wygodniejszego rozwiązania monitora dotykowego min. 24" na ramieniu o regulowanym położeniu zintegrowanym ze statywem mikroskopu do wizualizacji pola operacyjnego oraz drugiego ekranu sterującego mikroskopem. Proponowane rozwiązanie jest wygodniejsze i bezpieczniejsze, gdyż nie wymaga rezygnacji z podglądu obrazu video celem zmian funkcji samego mikroskopu oraz podczas wchodzenia w menu sterujące urządzeniem. Co więcej, podgląd video na niezależnym wyświetlaczu archiwizatora zapewnia dodatkową wizualizację zabiegu dla pielęgniarek i obsługi sali operacyjnej znajdującej się za mikroskopem (za monitorem głównym) – w przypadku jednego monitora odpowiadającego za wszystkie funkcje, w tym funkcje obrazowania, takiej możliwości nie ma.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 12.

Prosimy Zamawiającego o przyznanie 10 punktów za funkcję niezależnego ustawiania ostrości obrazu w podglądzie asystenta face-to-face, niezależną od ustawień ostrości i ogniskowej operatora głównego i ustawień korekcji dioptrii na okularach, sterowaną pokrętkiem na głowicy mikroskopu po stronie operatora face-to-face. Jest to funkcja bardzo praktyczna, która jest wykorzystywana podczas użycia mikroskopu w pracy z operatorem face-to-face i jest bardzo chwalona przez dotychczasowych użytkowników w Polsce i na świecie. Niezależna nastawa ostrości operatora face-to-face nie zmienia ostrości obrazu ani operatora głównego, ani kamery mikroskopu – jest wartością dodaną poza standardową nastawą ostrości przez operatora głównego.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie nr 13.

dot.: Załącznik nr 4 do SWZ, Umowa – Projekt:

Czy Zamawiający zgodzi się zmienić zapis § 2 ust. 1 punkt a) z: „Dostawa przedmiotu umowy do 30 dni od dnia podpisania umowy” na: „Dostawa przedmiotu umowy do 50 dni od dnia podpisania umowy”?

Z uwagi na utrudnienia, spowodowane w szczególności ze względu na pandemię koronawirusa SARS-CoV-2, dostawa przedmiotu umowy w zadanym terminie na dzień dzisiejszy jest fizycznie niemożliwa. Przyczynami zaistniałej sytuacji są między innymi nieterminowe dostawy komponentów od dostawców/producentów, zaburzenie produkcji z powodu nieobecności pracowników, zastosowane środki ostrożności lub obostrzenia wynikające z powszechnie obowiązującego prawa (polskiego i europejskiego).

Odpowiedź: Zamawiający zmianie wymagany termin realizacji zamówienia do maksymalnie 50 dni od daty podpisania umowy.