



# WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a  
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101  
[www.wssk.wroc.pl](http://www.wssk.wroc.pl)

Szp/FZ – 22/242 /2019

Wrocław, dnia 29.05.2019 r.

## INFORMACJA NR 5 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 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 aparatury medycznej*”.

Pytanie nr 1 - Dotyczy SIWZ Rozdział III pkt. 6 oraz projekt umowy par. 7 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie sprzętu fabrycznie nowego ale wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2018 r?

**Odpowiedź:**

***Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian.***

Pytanie nr 2 - Dotyczy SIWZ Rozdział III pkt.9 ppkt. 5 oraz projekt umowy par. 8 ust. 2 ppkt 5)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na:

„wymiany wyrobu medycznego na nowy w przypadku 3 awarii tego samego podzespołu powodujących wyłączenie urządzenia z eksploatacji w okresie jednego roku trwania gwarancji, przy spełnieniu warunków naprawy gwarancyjnej”

**Odpowiedź:**

***Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian.***

Pytanie nr 3 – Dotyczy SIWZ

Czy z uwagi na fakt, że materiały informacyjne dot. przedmiotu zamówienia mają być dostarczone na wezwanie, Zamawiający zrezygnuje z konieczności podania w tabeli nr strony zawierającej potwierdzenie parametru?

**Odpowiedź:**

***Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian. Zamawiający dopuszcza aby Wykonawca, który nie poda w tabeli nr strony zawierającej potwierdzenie wymaganego parametru, odnotował to na dokumentach dostarczanych na wezwanie. Zamawiający wymaga w tym przypadku zaznaczenie w materiałach informacyjnych obszaru który potwierdza spełnienie parametru poprzez wskazanie przy nim liczby porządkowej z tabeli.***

Pytanie nr 4 - Dotyczy projektu umowy par. 11 ust. 1 pkt. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej do 0,5% wartości umownej brutto za każdy dzień opóźnienia?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian.**

Pytanie nr 5 – Dotyczy Zadania nr 8

Czy Zamawiający w miejsce wstępnie opisanych parametrów, wyrazi zgodę na zaoferowanie rozwiązania równoważnego polegającego na:

- Dot. punktu I.2 - możliwości współpracy sterownika kamery z cyfrowym wideocystoskopem w standardzie HD
- Dot. punktu I.5 - możliwości zaprogramowania po 1 funkcji do każdego przycisku dostępnego jednocześnie, dostępnych na przewodzie głowicy kamery
- Dot. punktu I.8 - możliwości obsługi głowicy kamery (w tym funkcji tj.: regulacja balansu bieli, aktywacja obrazowania w wąskim paśmie światła) ze sterownika kamery bądź z przycisków funkcyjnych zaimplementowanych na przewodzie łączącym głowicę kamery ze sterownikiem
- Dot. punktu I.10 - nie podawaniu zakresu temperatury kolorów na interfejsie wyświetlanego menu sterownika kamery, gdyż producent nie udostępnia tej informacji
- Dot. punktu I.11 - posiadaniu 2 wejść HD-SDI w monitorze, z możliwością wizualizacji „obraz w obrazie”
- Dot. punktu I.12 - możliwości archiwizacji jednego wybranego sygnału wideo
- Dot. punktu I.13 - zaimplementowaniu w czasie produkcji hybrydowego filtra w źródle światła i sterowniku kamery względem wykorzystania technologii optyczno-cyfrowej blokującej pasmo czerwone w widmie światła białego celem diagnostyki unaczynienia w warstwie podśluzówkowej
- Dot. punktu I.14 - wyposażeniu sterownika kamery w wyjścia cyfrowe wideo 2x HDSDI i 1xDVI oraz gniazdo 1xUSB do opcjonalnego podłączenia klawiatury oraz gniazdo 1xUSB na panelu przednim do możliwości podłączenia pamięci zewnętrznej typu Flash
- Dot. punktu I.15 - braku możliwości wykorzystania 9 specjalistycznych programów pracy w tym możliwość ustawień sterownika obrazu właściwych dla 20 użytkowników
- Dot. punktu I.16 - wyposażeniu sterownika kamery w port USB umożliwiający bezpośrednią archiwizację danych na nośnikach zewnętrznych w postaci zdjęć w rozdzielczości HD
- Dot. punktu I.19 - braku możliwości podania danych czułości głowicy kamery, gdyż producent nie udostępnia tej informacji
- Dot. punktu I.21 - głowicy kamery 1/3 CCD, format: 4:3, bez możliwości zoom’u optycznego
- Dot. punktu II.1 - źródle światła typu LED o potwierdzonej przez producenta mocy odpowiadającej 300W dla źródła światła ksenonowego
- Dot. punktu II.2 - braku możliwości potwierdzenia temperatury barwowej źródła światła, gdyż producent nie udostępnia tej informacji
- Dot. punktu II.3 - 17 stopniowej regulacji natężenia światła
- Dot. punktu II.4 - żywotności diody LED do 10 000h
- Dot. punktu II.6 - braku podania poziomu głośności zintegrowanego źródła światła ze sterownikiem kamery, gdyż producent nie udostępnia tej informacji
- Dot. punktu III.1 i III.10 - monitorze medycznym o przekątnej 26”, podświetlenie LED
- Dot. punktu III.3 - braku podania czasu reakcji matrycy monitora medycznego, gdyż producent nie udostępnia tej informacji
- Dot. punktu III.4 - jasności monitora medycznego 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dot. punktu III.5 - monitorze medycznym o kącie obserwacji do 178° (poziomo i pionowo)
- Dot. punktu III.7 i III.8 - monitorze medycznym z wejściami i wyjściami sygnałowymi: (HD)-SDI (x2), S-Video, DVI (x2), RGB/HD-15 (D-sub, 15 pinów)



- Dot. punktu III.9 - monitorze medycznym z aktywną matrycą TFT
- Dot. punktu IV.3 – wózku endoskopowym z 4 półkami w tym 2 półki z możliwością ich regulacji
- Dot. punktu IV.4 – wózku endoskopowym, którego szerokość półek większa jest od 370mm
- Dot. punktu IV.6 - wózku endoskopowym z bazowym zestawem elektrycznym z napięciem w zakresie 220-240 V z możliwością przyłączenia 14 urządzeń
- Dot. punktu IV.7 – wózku endoskopowym bez trzymadła do butli infuzyjnej z regulowaną wysokością
- Dot. punktu V.1 - systemie do zarządzania płynami, udostępniający funkcje płukania dla zabiegów endourologicznych
- Dot. punktu V.2 - systemie do zarządzania płynami, obsługiwanej przez ikony informacyjne na panelu przednim urządzenia w jęz. angielskim
- Dot. punktu V.3 - systemie do zarządzania płynami z możliwością zmiany ustawień ciśnienia i przepływu zadanego za pomocą przycisków na panelu przednim
- Dot. punktu V.4 - pompie wyposażoną w funkcję identyfikacji instrumentów producenta tego samego co pompa
- Dot. punktu V.5 – pompie z gotowym ustawieniem dla procedur urologicznych, wykorzystując specjalnie zaprojektowany transponder względem wybranej specjalizacji, z możliwością podłączenia dodatkowych transponderów do zabiegów artroskopowych, laparoskopowych i hitroskopowych
- Dot. punktu V. 6 – pompie bez podawania maksymalnego podciśnienia odsysania, gdyż producent nie udostępnia tej informacji
- Dot. punktu V.7 – pompie z zakresem przepływu zadanego w procedurach urologicznych: 25 – 500 ml/min
- Dot. punktu V.9 – pompie z wyjściowym zakresem ciśnienia zadanego w zabiegach urologicznych: 10/90 mmHg
- Dot. punktu V.10 – pompie bez podawania zakresu pomiarowego ciśnienia, gdyż producent nie udostępnia tej informacji
- Dot. punktu V.11 – pompie z zestawem drenów płuczących z kolcem do nakłucia, ze złączem luer-lock, możliwość sterylizacji w autoklawie 20x
- Dot. punktu VI.1 - optykach endoskopowej o długości roboczej 282,2 mm, pozostałe parametry bez zmian
- Dot. punktu VI.3 – płaszczach zewnętrznych do resektoskopu bipolarnego, obrotowe z ciągłym przepływem, o średnicy 26 Fr., z dziurkami irygacyjnymi i z dwoma kranikami napływ/ odpływ
- Dot. punktu VI.4 - płaszczach wewnętrznych o średnicy 24 Fr, z systemem zapięcia zatraskowego, ze skośną końcówką
- Dot. punktu VI.6 – elementach roboczych bipolarnych z otwartym uchwytem prowadzącym na palce i zamkniętym/ obrotowym dla kciuka, pozostałe parametry bez zmian
- Dot. punktu VI.7 - elektrodach jednorazowych o średnicy 0.2 mm, pozostałe parametry bez zmian
- Dot. punktu VI.9 – elektrodach jednorazowych o średnicy 0.2 mm, pozostałe parametry bez zmian
- Dot. punktu VI.12 – elektrodach igłowych, pozostałe parametry bez zmian
- Dot. punktu VI.15 - światłowodach o śr. wiązki 2.8mm, pozostały parametr bez zmian
- Dot. punktu VI.16 – pojemnikach do sterylizacji o wymiarach wewnętrznych: 478 x 68 x 224, z wkładem typu „jeź” do wyłożenia spodu pojemnika
- Dot. punktu VII. 2 - diatermii elektrochirurgicznej, z możliwością rozbudowy do systemu zamykania naczyń technologii ultradźwiękowo – bipolarnej działających jednocześnie
- Dot. punktu VII.3 – diatermii elektrochirurgicznej z oprogramowaniem w języku angielskim



- Dot. punktu VII.4 – diatermii elektrochirurgicznej z dotykowym wyświetlaczem zapewniającym czytelną i komfortową obsługę, pozostałe parametry bez zmian
- Dot. punktu VII.5 - diatermii elektrochirurgicznej z jednorazową płytką pacjenta z funkcją monitorowania ciągłego i poprawnego kontaktu płytki z pacjentem
- Dot. punktu VII.6 - diatermii z możliwością zapamiętania 30 programów bez polskich znaków specjalnych, pozostałe parametry bez zmian
- Dot. punktu VII.7 – diatermii o możliwościach i funkcjach: aktualizacji oprogramowania w urządzeniu, podłączeniu 2 instrumentów monopolarnych o wtyczce 4mm, 5mm i 8mm, oraz wtyków 3-pinowych jak i 1 instrumentu bipolarnego umożliwiającego podłączenie przewodów bipolarnych 2-wtykowy o rozstawie 28,58 mm, oraz 1 gniazda z funkcją rozpoznawania narzędzia np. instrumentu do pracy w roztworze soli
- Dot. punktu VII.8 – braku możliwości wymiany gniazd przyłączeniowych przez użytkownika bez zdejmowania obudowy, gdyż wejścia te zaimplementowane są na stałe, wpływając na większe bezpieczeństwo zastosowania systemu
- Dot. punktu VII.9 i VII.10 – diatermii elektrochirurgicznej z dedykowanym programem do resekcji bipolarnej w roztworze soli fizjologicznej z funkcją rozpoznawania roztworu 0,9% NaCl z regulacją zakresu pracy bipolarnej: koagulacja 200W, cięcie 320W
- Dot. punktu VII.11 - diatermii elektrochirurgicznej z możliwością wyboru trybu cięcia dla trybu monopolarnego w 4 rodzajach: PureCut, BlendCut, PulseCut slow i PulseCut fast
- Dot. punktu VII.12 – diatermii elektrochirurgicznej z 2 trybami cięcia dla pracy z zastosowaniem energii bipolarnej: BipolarCut oraz SalineCut
- Dot. punktu VII.13 i VII.15 – diatermii elektrochirurgicznej z możliwością regulacji intensywności prądu cięcia i koagulacji w 3-stopniowej skali
- Dot. punktu VII.14 - diatermii elektrochirurgicznej z możliwością wyboru trybu koagulacji monopolarnej między: SoftCoag, ForcedCoag, SprayCoag, PowerCoag
- Dot. punktu VII.17 - diatermii elektrochirurgicznej z możliwością pracy z funkcją automatycznej dezaktywacji (po skutecznym skoagulowaniu tkanki) dla koagulacji bipolarnej
- Dot. punktu VII.19 - diatermii elektrochirurgicznej z możliwością zmiany programów manualnie – przez panel diatermii
- Dot. punktu VII.20 – diatermii elektrochirurgicznej bez bezprzewodowej komunikacji z aparatem
- Dot. punktu VII.21 – diatermii elektrochirurgicznej z wizualną i akustyczną sygnalizacją nieprawidłowego działania urządzenia. Informacja o niesprawności w formie komunikatu z opisem wyświetlanym na ekranie urządzenia w jęz. angielskim z historią błędów archiwizowana dla potrzeb serwisu
- Dot. punktu VII.22 – podwójnym włączniku nożnym wraz z mapowaniem włącznika na kolory w celu identyfikacji funkcji pracy: koagulacja i cięcie

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego zestawu. Pozostałe zapisy SIWZ 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 UPOWAŻNIENIEM DYREKTORA  
Z-ca DYREKTORA  
ds. Finansów i Administracji  
mgr inż. *Jadwiga Raziuk*

*Jacek  
K...*