

**MIĘDZYLESKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY  
W WARSZAWIE**

04 – 749 Warszawa – Międzylesie, ul. Bursztynowa 2

TEL (0 - 22) 47-35-127    FAX (0-22) 613-19-92

e-mail: [zamowienia@mssw.pl](mailto:zamowienia@mssw.pl)    internet: [www.mssw](http://www.mssw)

Warszawa, dnia 02.11.2020 r.

**WYJAŚNIENIE**

Do specyfikacji istotnych warunków zamówienia na zakup laparoskopu z systemem zaawansowanej elektrochirurgii wraz z oprzyrządowaniem dla Międzyleskiego Szpitala Specjalistycznego w Warszawie w trybie przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez Międzyleski Szpital Specjalistyczny w Warszawie (nr sprawy D-48/N/20) w DUUE nr 2020/S 210-512601 oraz na własnej stronie internetowej.

Zgodnie z przepisami art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych, Międzyleski Szpital Specjalistyczny w Warszawie udziela odpowiedzi na poniższe pytania zadane przez Wykonawców w dniu 30.10.2020 r.

Treści zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytań oraz zamieszcza na własnej stronie internetowej.

**Pytania:**

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający w punkcie 23 „Narzędzia laparoskopowe” w punkcie „Klipsownica wielorazowa do klipsów wchłanianych, średnich 1 szt”, miał na myśli klipsownicę do klipsów polimerowych typu „hemolock” lub równoważnych?

**Odpowiedź: Tak**

**Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający w punkcie 23 „Narzędzia laparoskopowe” w punkcie „Klipsownica wielorazowa do klipsów wchłanianych, dużych 1sz”, miał na myśli klipsownicę do klipsów polimerowych typu „hemolock” lub równoważnych?

**Odpowiedź: Tak**

**Pytanie 3**

Dotyczy załącznika 3, poz. 23 „Przewody, igły, kontenery”: czy Zamawiający dopuści kontener do sterylizacji o wymiarach 600x285x215? Pozostałe parametry bez zmian.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

#### **Pytanie 4**

##### **Dotyczy część 1. Procesor kamery Full HD.**

Prosimy o dopuszczenie procesora kamery:

- pracującego w rozdzielczości Full HD 1920 x 1080p,
- umożliwiającego wizualizację 3D we współpracy z dedykowanym wideolaparoskopem,
- wyposażonego w menu obsługowe wyświetlane w postaci ikon na ekranie monitora operacyjnego, podstawowe przyciski włącz/ wyłącz i balans bieli w postaci fizycznej na przednim panelu procesora,
- wyposażonego w zintegrowane gniazdo do bezpośredniego podłączenia oferowanego źródła światła w celu wyświetlania ustawionego poziomu natężenia światła na ekranie monitora operacyjnego,
- wyposażonego w tryb obrazowania z blokowaniem wyświetlania koloru czerwonego na ekranie monitora operacyjnego w celu ułatwienia różnicowania struktur tkankowych i unaczynienia, realizowanego w technologii w pełni cyfrowej bez zastosowania filtru w źródle światła,
- z funkcją jednoczesnego wyświetlania dwóch obrazów na ekranie monitora operacyjnego tj. obrazu rzeczywistego i obrazu z zablokowanym kolorem czerwonym z możliwością włączania i wyłączania w dowolnym momencie
- umożliwiającego obrazowanie efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR) z wykorzystaniem dedykowanej głowicy kamery,
- współpracującego z głowicami kamer z trzema przetwornikami obrazowymi
- umożliwiającego podłączenie dedykowanego sztywnego wideolaparoskopu 3D oraz otwartego na rozbudowę o możliwość podłączenia dedykowanego giętkiego wideogastroskopu i wideokolonoskopu z kamerą wbudowaną w sondę wziernikową,
- wyposażonego w wyjścia cyfrowe 2 x DVI-D, 1 x 3G-SDI
- wyposażonego w 4 x USB w sterowniku kamery do podłączenia pamięci przenośnej, klawiatury, dedykowanej drukarki
- posiadającego w zestawie pamięć przenośną o pojemności 32 GB
- posiadającego możliwość zapisu zdjęć w formacie JPEG oraz filmów w formacie MPEG4
- posiadającego w zestawie zewnętrzną, silikonową, zmywalną klawiaturę USB o stopniu ochrony IP 68,
- z funkcją obrotu obrazu o 180°,
- posiadającego 5 stopni zoom'u cyfrowego,
- posiadającego 5 stopni regulacji jasności,
- wyposażonego w funkcje manualnej zmiany poziomu intensywności światła oraz włączanie i wyłączanie światła w oferowanym źródle światła LED poprzez menu sterownika kamery,
- z funkcją automatycznej regulacji intensywności światła w oferowanym źródle światła LED uruchamianej poprzez menu sterownika kamery
- z funkcją wyświetlania poziomu intensywności światła na ekranie monitora operacyjnego,
- wyposażonego w 4 tryby obrazowania CLARA, CHROMA, SPECTRA A, SPECTRA B,
- z funkcją tworzenia i zapisu w pamięci wewnętrznej sterownika kamery profili użytkowników z indywidualnymi ustawieniami sterownika obejmującymi: indywidualną konfigurację menu sterownika kamery, indywidualne przypisanie funkcji dostępnych bezpośrednio pod przyciskami głowicy kamery. Zapis 20 indywidualnych profili użytkowników,
- z funkcją importu / eksportu profili użytkowników z / do pamięci PenDrive,
- z funkcją wyświetlania daty i godziny na ekranie monitora operacyjnego,
- z funkcją wyświetlania wirtualnego wskaźnika punktowego na ekranie monitora operacyjnego do precyzyjnego wskazywania określonego punktu pola operacyjnego,
- z funkcją wyświetlania wirtualnej siatki na ekranie monitora operacyjnego do precyzyjnego



wskazywania określonego obszaru pola operacyjnego,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 5**

**Dotyczy część 2. Źródło światła XENON o mocy 300W z modulem podczerwieni.**

Prosimy o dopuszczenie w ramach pkt. (a-h) źródła światła w nowocześniejszej niż XENON technologii LED nie wymagającej zmiany żarówek o następujących parametrach i funkcjach użytkowych:

- Źródło światła wyposażone w tryby światła białego i tryby światła bliskiej podczerwieni (NIR) przeznaczone do obrazowania fluorescencyjnego z użyciem ICG
- Obsługa źródła światła poprzez ekran dotykowy oraz menu obsługowe sterownika kamery
- Źródło światła wyposażone w zintegrowane gniazdo do komunikacji z oferowanym sterownikiem kamery w celu realizacji wyświetlania parametrów pracy na ekranie monitora operacyjnego i zmiany ustawień oraz trybów pracy bezpośrednio poprzez menu sterownika kamery
- stopień ochrony CF

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 6**

**Dotyczy część 3. Głowica kamery endoskopowej Full HD, trzyprzetwornikowa.**

Prosimy o dopuszczenie w ramach pkt. (a-j) kamery trzyprzetwornikowej Full HD o następujących wyższych parametrach i funkcjach użytkowych:

- Głowica kamery endoskopowej przeznaczona do zabiegów w standardowym białym świetle oraz do zabiegów z odczynnikami ICG, wyposażona w automatycznie włączany filtr do pracy w trybie ICG w świetle podczerwonym,
- 3 przyciski sterujące funkcjami kamery umieszczone na głowicy kamery, w tym w tym 2 programowalne i 1 dedykowany do wywołania menu kamery
- Zoom optyczny 2 x oraz sterowanie ostrością za pomocą pierścienia
- Możliwość wykorzystania kamery do obrazowania fluorescencyjnego w bliskiej podczerwieni z wykorzystaniem ICG
- Możliwość sterowania natężeniem źródła światła poprzez przyciski na głowicy kamery
- Masa głowicy kamery 249,5g

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 7**

**Dotyczy część 4. Monitor LCD 31.**

Prosimy o dopuszczenie monitora 4K, 32" o wyższych parametrach jakościowych.

- przekątna ekranu 32 cale
- możliwość obrazowania 4K, 3840 x 2160 pikseli; 16:9
- możliwość obrazowania 3D
- kontrast 1000:1
- wejścia sygnału wideo: DisplayPort, 12G-SDI, HDMI 2.0, HDMI 1.4b, DVI-D
- wyjścia sygnału wideo: DVI-D, 12G-SDI

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 8**

**Dotyczy część 5. Monitor 55".**

Prosimy o dopuszczenie monitora 58" o wyższych parametrach jakościowych:

- monitor 58" TFT LCD (LED) do montażu na osobnym wózku,
- wejścia: 1 x HDMI 2.0, 2 x DP 1.2 (SST), 1 x DVI (single link), 2 x DVI (dual link)

- wyjścia: 1 x DVI (single link) 1 x DP 1.2 (SST)
- rozdzielczość 4k, 3840 x 2160 pixel
- stosunek boków obrazu 16:9
- kontrast 4000 : 1

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 9**

**Dotyczy część 6. Wideoteleskop 3D, kąt patrzenia 0°.**

Prosimy o dopuszczenie wideolaparoskopu o następujących parametrach użytkowych i funkcjonalnych:

- kąt patrzenia 0°,
- Długość robocza tubusu 32 cm,
- Średnica 10 mm,
- dwa przetworniki
- przewód sygnałowy łączący wideolaparoskop 3D ze sterownikiem kamery zintegrowany na stałe z głowicą wideolaparoskopu, długość przewodu sygnałowego 300 cm
- autoklawowalny
- głowica wideolaparoskopu 3D wyposażona w 3 przyciski sterujące w tym 2 programowalne
- Funkcja przełączania się pomiędzy wyświetlaniem 2D i 3D przy pomocy przycisku na głowicy wideolaparoskopu 3D
- Praca wideolaparoskopu 3D w standardzie FULL HD
- w zestawie kosz do sterylizacji i światłowód o śr. 4,8 mm i długości 300 cm,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 10**

**Dotyczy część 6. Wideoteleskop 3D, kąt patrzenia 30°.**

Prosimy o dopuszczenie wideolaparoskopu o następujących parametrach użytkowych i funkcjonalnych:

- kąt patrzenia 30°,
- Długość robocza tubusu 32 cm,
- Średnica 10 mm,
- dwa przetworniki
- przewód sygnałowy łączący wideolaparoskop 3D ze sterownikiem kamery zintegrowany na stałe z głowicą wideolaparoskopu, długość przewodu sygnałowego 300 cm
- autoklawowalny
- głowica wideolaparoskopu 3D wyposażona w 3 przyciski sterujące w tym 2 programowalne
- Funkcja przełączania się pomiędzy wyświetlaniem 2D i 3D przy pomocy przycisku na głowicy wideolaparoskopu 3D
- Praca wideolaparoskopu 3D w standardzie FULL HD
- w zestawie kosz do sterylizacji i światłowód o śr. 4,8 mm i długości 300 cm,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 11**

**Dotyczy części 9. Insuflator wysokoprzepływowy z funkcją automatycznego oddymiania.**

Prosimy o dopuszczenie w ramach pkt (a-n) Insuflatora wysokoprzepływowego z funkcją automatycznego oddymiania realizowanej poprzez oddzielny moduł o następujących wyższych parametrach użytkowych i funkcjonalnych:

- insuflator wyposażony w tryb pracy wysokoprzepływowy z regulacją przepływu do 50 l/min.,



- funkcja oddymiania pola operacyjnego realizowana poprzez oddzielny moduł,
- wartość aktualna oraz ustawiona ciśnienia insuflacji CO2 wyświetlana w postaci słupkowej oraz numerycznej na ekranie monitora dotykowego,
- wartość aktualna oraz ustawiona prędkości przepływu CO2 wyświetlana w postaci słupkowej oraz numerycznej na ekranie monitora dotykowego,
- ilość podanego CO2 wyświetlana w postaci numerycznej na ekranie monitora dotykowego,
- graficzny wskaźnik ciśnienia CO2 w butli wyświetlany na ekranie monitora dotykowego,
- insuflator wyposażony w zintegrowane gniazdo do bezpośredniego połączenia z oferowanym sterownikiem kamery w celu wyświetlania aktualnego ciśnienia i przepływu CO2 insuflatora na ekranie monitora operacyjnego,
- funkcja zmiany ustawień ciśnienia i przepływu insuflacji CO2 poprzez przyciski oferowanej głowicy kamery. Funkcjonalność nie wymagająca zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej,
- insuflator wyposażony w tryb pracy pediatryczny,
- możliwość przymocowania uchwytu na panelu tylnym insuflatora na rezerwową butlę z CO2,
- obsługa insuflatora, wyświetlanie oraz regulacja parametrów pracy poprzez zintegrowany, kolorowy monitor dotykowy o przekątnej min. 7",
- Insuflator wyposażony w funkcję podgrzewania CO2,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 12**

**Dotyczy części 12. Dren do automatycznego oddymiania; do montażu w przepustnicy insuflatora; autoklawowalny.**

Prosimy o dopuszczenie drenów do oddzielnego modułu oddymiania. Montowanego do zaciskacza drenu ssącego w liczbie 30 szt. (jednorazowy sterylny).

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 13**

**Dotyczy części 13. Przewód komunikacyjny insuflator-diatermia.**

Prosimy o dopuszczenie przewodu komunikacyjnego insuflator procesor kamery,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 14**

**Dotyczy części 14. Filtr do insuflatora.**

Prosimy o dopuszczenie filtrów do oferowanego insuflatora w opakowaniach 25 szt.,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 15**

**Dotyczy części 16. Teleskop IR.**

Prosimy o dopuszczenie optyki laparoskopowej umożliwiającej obrazowanie efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR), śr. 10 mm, dł. 310 mm, kąt patrzenia 30, autoklawowalnej w zestawie kosz do sterylizacji,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 16****Dotyczy części 17. Optyka.**

Prosimy o dopuszczenie optyki laparoskopowej o śr. 10 mm, dł. 310 mm, kąt patrzenia 0, autoklawowalnej w zestawie kosz do sterylizacji,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 17****Dotyczy części 18. Optyka.**

Prosimy o dopuszczenie optyki laparoskopowej o śr. 10 mm, dł. 310 mm, kąt patrzenia 30, autoklawowalnej w zestawie kosz do sterylizacji,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 18****Dotyczy części 19.**

Światłowod dla endoskopów. Prosimy o dopuszczenie światłowodu o śr. 4,8mm i długości 300 cm

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 19****Dotyczy części 20.**

Nagrywarka medyczna. Prosimy o dopuszczenie możliwości archiwizacji zdjęć i filmów realizowanej poprzez procesor kamery. Zapis materiału na nośnikach bezpośrednio podłączanych do portu USB kamery w zestawie procesora dołączona pamięć zewnątrz o pojemności 32GB.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 20****Dotyczy części. 21.**

Wózek do zestawu urządzeń endoskopowych. Prosimy o dopuszczenie wózka do zestawu urządzeń endoskopowych wyposażonego w:

- Centralne ramię do mocowania monitora z przyłączem VESA,
- Cztery koła, w tym dwa z blokadą,
- Cztery półki na urządzenia,
- Uchwyt głowicy kamery,
- Uchwyt butli CO2,
- Wysięgnik na płyny infuzyjne,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 21****Dotyczy części 22.**

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego:

- Uniwersalna diatermia elektrochirurgiczna mono- i bipolarna. Z wbudowanym modulem zaawansowanej energii bipolarnej systemu zamykania naczyń do 7 mm włącznie LigaSure. Na wyposażeniu: przewód zasilający 1 szt.; włącznik nożny 2 przyciskowy monopolarny z przewodem - 1 szt., włącznik nożny jednoprzyciskowy bipolarny do trybu koagulacji bipolarnej z przewodem - 1 szt., włącznik nożny 2 przyciskowy do resekcji bipolarnej w roztworze soli fizjologicznej z przewodem - 1 szt.. Gniazda: Monopolarne - 2 sztuki 3-pinowe standard Valleylab, 1 sztuka 1-



pinowe śr. 8mm standard Bovie (wbudowane w gniazdo 3 pinowe); Bipolarne – 1 sztuka 2- pinowe standard Valleylab; gniazdo zaawansowanego systemu zamykania naczyń/resekcji bipolarnej – 1 szt.. Możliwość zapisu parametrów pracy, scenariuszy, dla różnych użytkowników i procedur. Współpraca z jednorazowymi narzędziami bipolarnymi w jednej końcówce roboczej, pozwalającymi na zamykanie i przecinanie naczyń. Możliwość podłączenia modułu oddymiacza dymu chirurgicznego. Dedykowany program do resekcji bipolarnej w roztworze soli fizjologicznej: Koagulacja max 175 W, Cięcie max 300 W.

- Moduł ultradźwiękowy, noża ultradźwiękowego bezprzewodowego, w skład modułu wchodzi: wielorazowa bateria – 1 szt., wielorazowy generator/transducer- 1 szt., ładowarka baterii – 1 szt., wielorazowa prowadnica do wkładania baterii – 2 szt. (1 op.), przewód zasilający do ładowarki – 1 szt.

- Wózek aparaturowy w zestawie: uchwyty przednie i tylne do transportowania i przesuwania wózka, 4 koła samonastawne, tylne koła z możliwością blokady/hamulca, system zarządzania przewodami, szuflada – 1 szt., półki – 3 szt.

- Przewód wielorazowy do podłączenia płytek biernych 1 szt.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 22**

**Dotyczy części 23. Narzędzia laparoskopowe. Płaszcz narzędzi laparoskopowych.**

Prosimy o dopuszczenie instrumentarium nie odbiegającego znacząco od parametrów wyszczególnionych przez zamawiającego o poniższych właściwościach technicznych:

- płaszcz, narzędzia, średnica 10 mm, długość 360 mm,
- tubus do narzędzi monopolarnych, średnica 5mm, długość 360 mm,
- tubus bipolarny, średnica 5mm, długość 360 mm,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 23**

**Dotyczy części 23. Narzędzia laparoskopowe. Rączki narzędzi laparoskopowych różne rodzaje.**

Prosimy o dopuszczenie instrumentarium nie odbiegającego znacząco od parametrów wyszczególnionych przez zamawiającego o poniższych właściwościach technicznych:

- uchwyt / rączka, obrotowa z przyłączem do instrumentów bipolarnych,
- uchwyt / rączka, do narzędzi laparoskopowych 10mm, z zapinką zwalnianą,
- uchwyt / rączka, z przyłączem do instrumentów monopolarnych, z rozszerzonymi pierścieniami na palce,
- uchwyt / rączka, z przyłączem do instrumentów monopolarnych, z zapinką,
- uchwyt / rączka, z przyłączem do instrumentów monopolarnych, z zapinką MANHES,
- uchwyt / rękojeść imadła, prosta z zapinką,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 24**

**Dotyczy części 23. Narzędzia laparoskopowe. Wkłady narzędzi laparoskopowych.**

Prosimy o dopuszczenie instrumentarium nie odbiegającego znacząco od parametrów wyszczególnionych przez zamawiającego o poniższych właściwościach technicznych:

- wkład bipolarny, kleszczyki chwytające okienkowe, długość szczęk 18 mm, średnica 5mm, długość 360 mm,

- wkład bipolarny, kleszczyki do dysekcji Kelly, długość szczęk 19mm, średnica 5mm, długość 360 mm,
- wkład imadła, średnica 5mm, długość 330 mm, imadło do szycia, proste,
- wkład imadła, średnica 5mm, długość 330mm, imadło do szycia, lewe,
- haczyk laparoskopowy (HF monopolarny), średnica 5 mm, długość 360 mm,
- wkład do narzędzia SAWALHE długość 34 mm, średnica 10 mm, długość 360 mm,
- wkład monopolarny, kleszczyki do dysekcji Kelly, długość szczęk 22 mm, średnica 5mm, długość 360mm,
- wkład monopolarny, nożyczki Metzenbaum, długość szczęk 15mm, średnica 5mm, długość 360mm,
- wkład monopolarny, kleszczyki „szczęki aligatora”, długość szczęk 18mm, średnica 5mm, długość 360mm,
- wkład monopolarny, kleszczyki chwytające atraumatyczne, długość szczęk 24mm, średnica 5mm, długość 360mm,
- wkład monopolarny, kleszczyki do dysekcji Kelly, długość szczęk 22mm, średnica 5mm, długość 360mm,
- wkład monopolarny, kleszczyki długie jelitowe, długość szczęk 37mm, średnica 5mm, długość 360mm,
- wkład monopolarny, kleszczyki CROCE-OLMI, długość szczęk 27mm, średnica 5mm, długość 360mm,
- wkład monopolarny, kleszczyki okienkowe, z jedną ruchomą branszą, długość szczęk 26mm, średnica 5mm, długość 360mm,
- szydełko / instrumnet BERCI do zamykania powięzi,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 25**

**Dotyczy części 23. Narzędzia laparoskopowe. Uchwyty ssące.**

Prosimy o dopuszczenie instrumentarium nie odbiegającego znacząco od parametrów wyszczególnionych przez zamawiającego o poniższych właściwościach technicznych:

- uchwyt z zaworem dwudrożnym, do instrumentu ssąco-płuczającego o śr. 5mm rozbieralny, autoklawowalny
- rurka ssanie/płukanie, o śr. 5 mm, pasująca do uchwytu

#### **Pytanie 26**

**Dotyczy części 23. Narzędzia laparoskopowe. Przewody, igły, kontenery.**

Prosimy o dopuszczenie instrumentarium nie odbiegającego znacząco od parametrów wyszczególnionych przez zamawiającego o poniższych właściwościach technicznych:

- kabel monopolarny do narzędzi, długość 3 m do diatermii Erbe i innych z możliwością podłączenia bezpośredniego,
- kabel monopolarny do narzędzi, wtyk 5 mm, długość 3 m do diatermii Erbe i innych,
- kabel bipolarny do narzędzi, długość 3 m, do diatermii Erbe i innych,
- Igła Veress'a, długość 150 mm,
- klipsownica śr. 10 mm, dł. 36 cm do zastosowania z klipsami ML
- klipsownica śr. 10 mm, dł. 36 cm do zastosowania z klipsami M
- klipsownica śr. 10 mm, dł. 36 cm do zastosowania z klipsami (rozmiar średnio duży)
- Pojemnik do sterylizacji narzędzi laparoskopowych z pokrywą. Dwa poziomy. Wymiary 530x250x145. Kompatybilny ze sterylizacją parową.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**



**Pytanie 27****Dotyczy części 23. Narzędzia laparoskopowe. Trokary laparoskopowe.**

Prosimy o dopuszczenie instrumentarium nie odbiegającego znacząco od parametrów wyszczególnionych przez zamawiającego o poniższych właściwościach technicznych:

- redukcja trokara 11mm/5mm,
- redukcja trokara 13/5, 13/5,5mm,
- gwóźdź ostry piramidalny do trokara o śr. 11mm, dł. 105mm,
- gwóźdź ostry piramidalny do trokara o śr. 6 mm, dł. 105mm,
- gwóźdź ostry piramidalny do trokara o śr. 13,5mm, dł. 115mm,
- trokar lap 6mm z klapką, dł. 105 mm, gładki skośny,
- trokar lap 11mm z klapką, dł. 105 mm, gładki skośny,
- trokar lap 13,5mm z klapką, dł. 115 mm, gładki skośny,
- uszczelka typu pokrywa (50/4) do trokara opakowanie 10 szt.
- uszczelka typu pokrywa (60/10) do trokara opakowanie 10 szt.
- uszczelka typu pokrywa (60/13) do trokara opakowanie 10 szt.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 28****Dotyczy części 24. Morcelator GYN – zestaw.**

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający, ze względów bezpieczeństwa wymaga silnika morcelatora kompatybilnego z konsolą UNIDRIVE S III będącą na wyposażeniu bloku operacyjnego szpitala .

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 29****Dotyczy części 24. Morcelator GYN – zestaw.**

Prosimy o dopuszczenie morcelatora o następujących wyższych od opisanych parametrach użytkowych i funkcjonalnych składającego się z elementów tworzących kompletny zestaw:

- konsoli sterującej do obsługi morcelatora i posiadanego przez zamawiającego shavera ginekologicznego,
- sterownika nożnego,
- silnika morcelatora w kształcie wydrążonej tulei zapewniającego przenoszenie obrotów silnika bezpośrednio na nóż tnący bez pośredniczących elementów przekładniowych, autoklawowalnego,
- obturatora tępego do kaniuli o rozmiarze 15 mm,
- noża do kaniuli o rozmiarze 15 mm, okrągłego, prowadzonego w kaniuli, połączonego bezpośrednio z silnikiem i osadzonego w rękojeści zapewniającej swobodny obrót, autoklawowalnego,
- kaniuli mocowanej do silnika w sposób bezgwintowy, umożliwiający szybką zmianę położenia silnika względem kaniuli,
- kosza do mycia i sterylizacji oferowanego morcelatora,
- rękojeści,
- kleszcze typu kulociąg do przyciągania morcelowanych tkanek, rozbieralnych (rękojeść, tubus i wkład roboczy),

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 30****Dotyczy części 24. Morcelator GYN – zestaw.**

Prosimy o potwierdzenie że zamawiający wymaga aby oferowany morcelator posiadał w zestawie niezbędny ze względów bezpieczeństwa element dystansujący w postaci dysków nakładanych na kaniulę mocowaną do silnika, zapobiegający przypadkowemu uszkodzeniu narządów wewnętrznych jamy brzusznej.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 31****Dotyczy części 25. Histeroskop kompaktowy.**

Prosimy o dopuszczenie histeroskopu BETTOCCHI składającego się z płaszczą wewnętrznego o rozmiarze 4,3mm i płaszczą zewnętrznego o rozmiarze 5mm z kanałem roboczym 5fr. Optyki histeroskopowej o średnicy 2,9 mm, dł. 300 mm, kąt patrzenia 30°, autoklawowalna; w zestawie pojemnik plastikowy do sterylizacji i przechowywania instrumentów.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 32****Dotyczy części 26. Cystoskop kompaktowy.**

Prosimy o dopuszczenie cystoskopu składającego się z:

- Optyki cystoskopowej opartej na systemie soczewek wałeczkowych, kąt patrzenia 70°, śr. 4 mm, dł. 30 cm, autoklawowalnej,
- Płaszcz cystoskopowego, średnica 22 Fr., 2 przyłącza LUER, do użycia z optyką o dł. 30 cm, autoklawowalnego,
- Obturatora do płaszcz cystoskopowego o średnicy 22 Fr, autoklawowalnego,
- Mechanizmu odginającego z 1 kanałem roboczym,

W zestawie pojemnik do sterylizacji oraz zapasowe uszczelki kanału instrumentowego. Światłowód o średnicy 3,5 mm i długości 230 cm.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 33****Dotyczy części 27. Shaver laryngologiczny.**

Prosimy o dopuszczenie , systemu konsoli i uchwytu shavera przeznaczonego do operacji w obrębie zatok przynosowych, z obsługą wiertarki szybkoobrotowej 100 000 RPM. W zestawie 2 przyciskowy przełącznik nożny, rękojeść shavera i kosz do sterylizacji; w zestawie akcesoria wielorazowe i jednorazowe w wyszczególnionych ilościach:

- ostrze shavera, proste, jedna krawędź z ząbkami, śr. 4mm, wielorazowe, autoklawowalne – 1 szt.,
- ostrze shavera, proste, obie krawędzie z ząbkami, śr. 4mm, wielorazowe, autoklawowalne – 1 szt.,
- ostrze shavera, tylne, obie krawędzie z ząbkami, wygięte 65st, śr. 3mm, wielorazowe, autoklawowalne – 1 st.,
- ostrze shavera, tylne, obie krawędzie z ząbkami, wygięte 40st, śr. 3mm, wielorazowe, autoklawowalne – 1 st.,
- frez shavera, kształt cylindryczny, śr. 3mm. dł. 12 cm, wygięte 40st. jednorazowe, sterylne, op. 5 szt.,
- frez shavera, kształt różyczka, śr. 4mm. dł. 12cm, wygięte 15st. jednorazowe, sterylne op. 5 szt.,
- w zestawie dren do zastosowania z konsolą w ilość 90 szt.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**



**Pytanie 34**

**Dotyczy części 29. Sinusoskop.**

Prosimy o dopuszczenie optyki 4 mm, 30°, dł. 180 mm., podłączenie światłowodu od dołu,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 35**

**Dotyczy części 30. Sinusoskop.**

Prosimy o dopuszczenie optyki 4 mm, 70°, dł. 180 mm., podłączenie światłowodu od dołu,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 36**

**Dotyczy części 31.**

Prosimy o dopuszczenie kleszcze zatokowych grzybkowych STAMMBERGER, tnące okrągło, proste, średnica 4,5 mm, długość 18 cm,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 37**

**Dotyczy części 32.**

Prosimy o dopuszczenie kleszczy nosowych BLAKESLEY, bransze proste, rozmiar 1, długość robocza 11 cm,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 38**

**Dotyczy części 33.**

Prosimy o dopuszczenie kleszczy nosowych BLAKESLEY-WILDE, bransze podgięte 45° do góry, rozmiar 1, długość robocza 11 cm,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 39**

**Dotyczy części 34.**

Prosimy o dopuszczenie kleszczy tnących KLEINSASSER bransze zakrzywione do góry, miseczkowe, okrągłe o średnicy 2 mm, długość robocza 23 cm, z łącznikiem do czyszczenia,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 40**

**Dotyczy części 35.**

Prosimy o dopuszczenie kleszcze chwytających KLEINSASSER, typ aligator, jedna bransza ruchoma, dł. rob. 23 cm,

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 41****Dotyczy części 36.**

Prosimy o dopuszczenie nożyczek miniaturowych KLEINSASSER, zagięte 45°, dł. rob. 23 cm.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 42****Dotyczy SIWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie niektórych elementów przedmiotu zamówienia tj. wózek aparaturowy z wysięgnikiem i uchwytami, okulary polaryzacyjne 3D, uszczelki, materac próżniowy do pozycjonowania pacjenta z rozcięciem, które nie podlegają ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 186 ze zm.), a zatem obowiązkowi wystawienia deklaracji zgodności oraz obowiązkowi oznakowania znakiem CE, dla którego stawka VAT wynosi 23%?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 43**

Czy Zamawiający, mając na uwadze zarówno obecny stan zagrożenia epidemicznego oraz związane z tym implikacje natury logistyczno-ekonomicznej, których istnienie bez wątpienia wpłynie po stronie wykonawcy na proces realizacji dostawy objętej przedmiotem niniejszego zamówienia, wyrazi zgodę na wykonanie przedmiotu zamówienia do dnia 07-12-2020?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 44**

Czy Zamawiający odstąpi od naliczania kar umownych z tytułu opóźnienia w usunięciu usterek stwierdzonych okresie gwarancji w przypadku, gdy Wykonawca dostarczy i uruchomi sprzęt zastępczy o tych samych funkcjonalnościach?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**DYREKTOR**  
*dr Jarosław Roston*