



Z A M A W I A J Ą C Y:

**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
OPOLSKIE CENTRUM ONKOLOGII
im. prof. Tadeusza Koszarowskiego
w Opolu**

ul. Katowicka 66A
45-061 Opole
NIP 754-25-57-814
REGON 531420768

tel. 077/441 63 01
fax. 077/441 60 03
sekretariat@onkologia.opole.pl
www.onkologia.opole.pl

Opole, 25.10.2021r.

WYJAŚNIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym **w trybie podstawowym z możliwością negocjowania treści ofert w celu ich ulepszenia** zgodnie z art. 275 pkt. 2 ustawy PZP (Dz.U. z 2021, poz 1129), pn. „**Wieża laparoskopowa wraz z doposażeniem narzędziowym**” nr postępowania: **FAZ.2800.86.2021-TP**.

Działając w oparciu o art. 286 ust.1 i 3 Ustawy PZP Zamawiający udziela wyjaśnień oraz informuje o zmianach wprowadzonych w treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Część I

1	Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie w pełni równoważne w zakresie punktów 1-31 poniższe parametry?
	Endoskopowa kamera 4K
1	Wodoszczelna głowica kamery wyposażona w 4 programowalne przyciski; (długie przyciśnięcie, krótkie przyciśnięcie)
2	Kolorowy ekran dotykowy umożliwiający dostęp do różnych menu (regulacji stopnia jasności, zoomu i balansu bieli)
3	Migawka automatyczna: od 1/60 do 1/22 478 sekundy
4	Rozdzielczość kamery 4K UHD
5	System skanujący : w poziomie 135,00 kHz, w pionie: 60kHz
6	Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja 8-stopniowa
7	Wbudowane programy specjalistyczne 9: artroskopia, cystoskopia, ENT/czaszka, endoskop giętki, histeroskopia, laparoscopia, laser, mikroskop, standard
8	Endoskopowa wizualizacja w bliskiej podczerwieni, do użycia z ICG (zieleń indocyjaninowa), bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED
9	Wyświetlanie obrazu w trybie kontrastowym (obraz z fluoryzującym środkiem ICG oznaczonym kolorem białym; pozostałe obszary obrazu są ciemne)

10	Wyświetlanie obrazu w trybie światła białego z fluoryzującym środkiem ICG oznaczonym kolorem zielonym
11	System światłowodów emitujących światło podczerwone, podświetlające drogi moczowe, bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED
12	Funkcja umożliwiająca automatyczną regulację ustawień światła w celu uzyskania optymalnej wydajności wiązki światła
13	Konsola kamery wyposażona w 2 wyjścia cyfrowe (rozdzielczość 1080p (HDTV), 4K UHD (3840 x 2160))
14	Wyjścia cyfrowe HDMI 2.0 – 2szt.
15	Możliwość integracji kamery z LEDowym źródłem światła umożliwiające korzystanie z programów dodatkowych
16	Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym urządzenia.
17	Możliwość sterowania rejestratora cyfrowego i źródła światła z głowicy kamery
18	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej
19	Waga głowica kamery - 0,5 kg
20	Waga konsoli kamery - 5,44 kg
21	Przewód głowicy kamery - długość 3,05m

Odpowiedź:

Zamawiający zgodnie z dyspozycją art 99 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych opisał przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, z uwzględnieniem wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty, tak jak wymaga tego ustawa.

Zamawiający opisał przedmiot umowy zgodnie z swoimi potrzebami, które wynikają z specyfiki prowadzonej przez niego działalności leczniczej i prowadzonych procedur leczniczych

Pytanie zawierające sugestię zmiany opisu przedmiotu zamówienia, wyłącznie w celu dopuszczenia sprzętu o innych niż opisane przez Zamawiającego parametrach, nie stanowi „wniosku o wyjaśnienie treści SWZ”, w rozumieniu art. 284 Ustawy PZP.

2. Prosimy o rezygnację z oceny punktowej punktu 10 parametrów technicznych: " Konstrukcja sterownika kamery umożliwiająca bezpośrednie podłączenie sztywnego wideolaparoskopu 3D/4K/ICG" - opisany parametr posiada tylko jeden producent, więc wymagane rozwiązanie wskazuje na konkretnego wykonawcę.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje ocenę punktową za opisany parametr. Sposób oceny jest zgodny z naszymi potrzebami.

- 3 Prosimy o rezygnację z oceny punktowej punktu 23 parametrów technicznych: "Konstrukcja sterownika kamery otwarta na rozbudowę o możliwość podłączenia dedykowanego egzoskopu 3D" - opisany parametr posiada tylko jeden producent, więc wymagane rozwiązanie wskazuje na konkretnego wykonawcę.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje ocenę punktową za opisany parametr. Sposób oceny jest zgodny z naszymi potrzebami.

4	<p>Czy Zamawiający w punktach 16-20, 24, 35-37 dopuści jako rozwiązanie w pełni równoważne rejestrator medyczny będący elementem oferowanego zestawu?</p> <p>Odpowiedź: Dopuszczamy, nie wymagamy.</p>								
5	<p>Prosimy o rezygnację z oceny punktowej punktu 30 parametrów technicznych: " Funkcja wyświetlania wirtualnej siatki na ekranie monitora operacyjnego do precyzyjnego wskazywania określonego obszaru pola operacyjnego" - opisany parametr posiada tylko jeden producent, więc wymagane rozwiązanie wskazuje na konkretnego wykonawcę.</p> <p>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje ocenę punktową za opisany parametr. Sposób oceny jest zgodny z naszymi potrzebami.</p>								
6	<p>Czy Zamawiający w punkcie 38 dopuści jako rozwiązanie w pełni równoważne stopień ochrony BF? Element, którego dotyczy parametr nie służy do zabiegów na sercu i mózgu.</p> <p>Odpowiedź: Dopuszczamy, nie wymagamy.</p>								
7	<p>Czy Zamawiający w punkcie 45 dopuści jako rozwiązanie w pełni równoważne stopień ochrony BF? Element, którego dotyczy parametr nie służy do zabiegów na sercu i mózgu.</p> <p>Odpowiedź: Dopuszczamy, nie wymagamy.</p>								
8	<p>Prosimy o rezygnację z oceny punktowej punktu 47 parametrów technicznych: " Optyka laparoskopowa umożliwiająca obrazowanie efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR), śr. 10 mm, dł. 300 - 330 mm, kąt patrzenia 0°, oznakowanie średnicy kompatybilnego światłowodu w postaci cyfrowej lub graficznej umieszczone obok przyłącza światłowodu, oznakowanie kodem QR lub DATA MATRIX, autoklawowalna, - 1 szt." – opisany parametr posiada tylko jeden producent, więc wymagane rozwiązanie wskazuje na konkretnego wykonawcę.</p> <p>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje ocenę punktową za opisany parametr. Sposób oceny jest zgodny z naszymi potrzebami.</p>								
9	<p>Prosimy o rezygnację z oceny punktowej punktu 48 parametrów technicznych: " Optyka laparoskopowa umożliwiająca obrazowanie efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR), śr. 10 mm, dł. 300 - 330 mm, kąt patrzenia 30°, oznakowanie średnicy kompatybilnego światłowodu w postaci cyfrowej lub graficznej umieszczone obok przyłącza światłowodu, oznakowanie kodem QR lub DATA MATRIX, autoklawowalna, - 1 szt." - opisany parametr posiada tylko jeden producent, więc wymagane rozwiązanie wskazuje na konkretnego wykonawcę.</p> <p>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje ocenę punktową za opisany parametr. Sposób oceny jest zgodny z naszymi potrzebami.</p>								
10	<p>Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie w pełni równoważne w zakresie punktów 46-49 poniższe parametry?</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Optyka umożliwiająca wizualizację z użyciem: - Światła widzialnego białego, - Fluorescencji w bliskiej podczerwieni - Transiluminacji w bliskiej podczerwieni ;</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Wymiary optyki: śr:10.00 mm; dł.:330mm; Kąt patrzenia optyki 30 stopni; przyłącze światłowodowe wyposażone w adaptory do światłowodów różnych producentów, autoklawowalna</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Wymiary optyki: śr:10.00 mm; dł.:330mm; Kąt patrzenia optyki 0 stopni; przyłącze światłowodowe wyposażone w adaptory do światłowodów różnych producentów, autoklawowalna</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Kaseta do sterylizacji optyk laparoskopowych; wykonana z tworzywa sztucznego - 2szt</td> </tr> </table>	1	Optyka umożliwiająca wizualizację z użyciem: - Światła widzialnego białego, - Fluorescencji w bliskiej podczerwieni - Transiluminacji w bliskiej podczerwieni ;	2	Wymiary optyki: śr:10.00 mm; dł.:330mm; Kąt patrzenia optyki 30 stopni; przyłącze światłowodowe wyposażone w adaptory do światłowodów różnych producentów, autoklawowalna	3	Wymiary optyki: śr:10.00 mm; dł.:330mm; Kąt patrzenia optyki 0 stopni; przyłącze światłowodowe wyposażone w adaptory do światłowodów różnych producentów, autoklawowalna	4	Kaseta do sterylizacji optyk laparoskopowych; wykonana z tworzywa sztucznego - 2szt
1	Optyka umożliwiająca wizualizację z użyciem: - Światła widzialnego białego, - Fluorescencji w bliskiej podczerwieni - Transiluminacji w bliskiej podczerwieni ;								
2	Wymiary optyki: śr:10.00 mm; dł.:330mm; Kąt patrzenia optyki 30 stopni; przyłącze światłowodowe wyposażone w adaptory do światłowodów różnych producentów, autoklawowalna								
3	Wymiary optyki: śr:10.00 mm; dł.:330mm; Kąt patrzenia optyki 0 stopni; przyłącze światłowodowe wyposażone w adaptory do światłowodów różnych producentów, autoklawowalna								
4	Kaseta do sterylizacji optyk laparoskopowych; wykonana z tworzywa sztucznego - 2szt								

	<p>Odpowiedź:</p> <p>Zamawiający zgodnie z dyspozycją art 99 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych opisał przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, z uwzględnieniem wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty, tak jak wymaga tego ustawa.</p> <p>Zamawiający opisał przedmiot umowy zgodnie z swoimi potrzebami, które wynikają z specyfiki prowadzonej przez niego działalności leczniczej i prowadzonych procedur leczniczych</p> <p>Pytanie zawierające sugestie zmiany opisu przedmiotu zamówienia, wyłącznie w celu dopuszczenia sprzętu o innych niż opisane przez Zamawiającego parametrach, nie stanowi „wniosku o wyjaśnienie treści SWZ”, w rozumieniu art. 284 Ustawy PZP.</p>																																								
11	<p>Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie w pełni równoważne w zakresie punktów 50-58 poniższe parametry?</p> <table border="1" data-bbox="277 689 1396 1966"> <tr> <td data-bbox="277 689 344 875">1</td> <td data-bbox="344 689 1396 875"> Urządzenie wytwarzające światło umożliwiające oświetlenie pola operacyjnego z użyciem następujących trybów: - Światło widzialne (tryb White Light (Światło białe)), - Fluorescencja w bliskiej podczerwieni oraz - Transiluminacja w bliskiej podczerwieni . </td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 875 344 913">2</td> <td data-bbox="344 875 1396 913">Obsługa trzech różnych trybów przy użyciu zieleni indocyjaninowej ICG</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 913 344 994">3</td> <td data-bbox="344 913 1396 994">Urządzenie posiadające laser emitujący fale o długości 808 nm i laser emitujący fale o długości 830 nm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 994 344 1032">4</td> <td data-bbox="344 994 1396 1032">Panel sterujący urządzenia – kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1032 344 1151">5</td> <td data-bbox="344 1032 1396 1151">Urządzenie wyposażone w funkcję automatycznego przejścia w stan czuwania w przypadku odłączenia optyki od światłowodu, zabezpieczającą przed poparzeniem ciała pacjenta</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1151 344 1189">6</td> <td data-bbox="344 1151 1396 1189">Żywotność LED min 60 000 godzin</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1189 344 1270">7</td> <td data-bbox="344 1189 1396 1270">Wyświetlacz LCD - wskazuje tryb pracy, natężenie światła w zakresie 0- 100%, kody błędów.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1270 344 1308">8</td> <td data-bbox="344 1270 1396 1308">Tryb gotowości standby</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1308 344 1346">9</td> <td data-bbox="344 1308 1396 1346">Menu urządzenia w języku polskim</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1346 344 1426">10</td> <td data-bbox="344 1346 1396 1426">Wskaźnik na wyświetlaczu potwierdzający aktywację trybu automatycznie dostosowującego ustawienia źródła światła</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1426 344 1507">11</td> <td data-bbox="344 1426 1396 1507">Uniwersalne przyłącze światłowodów różnych producentów bez stosowania dodatkowych adapterów</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1507 344 1588">12</td> <td data-bbox="344 1507 1396 1588">Możliwość podłączenia dwóch wrzecion światłowodowych umożliwiających śródooperacyjne podświetlanie moczowodów</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1588 344 1668">13</td> <td data-bbox="344 1588 1396 1668">Możliwość włączenia i wyłączenia źródła światła z poziomu głowicy kamery</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1668 344 1706">14</td> <td data-bbox="344 1668 1396 1706">Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1706 344 1744">15</td> <td data-bbox="344 1706 1396 1744">Klasyfikacja urządzenia laserowego zgodnie z normą IEC 60825-1:2014,</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1744 344 1783">16</td> <td data-bbox="344 1744 1396 1783">Urządzenie laserowe klasy 1M</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1783 344 1821">17</td> <td data-bbox="344 1783 1396 1821">Wskaźnik na wyświetlaczu potwierdzający aktywację lasera</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1821 344 1859">18</td> <td data-bbox="344 1821 1396 1859">Zakres światłowodów od 2 mm do 6,5mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1859 344 1897">19</td> <td data-bbox="344 1859 1396 1897">Wymiary: 31,8 cm szer., x12,1 cm wys. X 42,7 cm dł.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1897 344 1966">20</td> <td data-bbox="344 1897 1396 1966">Waga 7,3 kg</td> </tr> </table>	1	Urządzenie wytwarzające światło umożliwiające oświetlenie pola operacyjnego z użyciem następujących trybów: - Światło widzialne (tryb White Light (Światło białe)), - Fluorescencja w bliskiej podczerwieni oraz - Transiluminacja w bliskiej podczerwieni .	2	Obsługa trzech różnych trybów przy użyciu zieleni indocyjaninowej ICG	3	Urządzenie posiadające laser emitujący fale o długości 808 nm i laser emitujący fale o długości 830 nm	4	Panel sterujący urządzenia – kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD	5	Urządzenie wyposażone w funkcję automatycznego przejścia w stan czuwania w przypadku odłączenia optyki od światłowodu, zabezpieczającą przed poparzeniem ciała pacjenta	6	Żywotność LED min 60 000 godzin	7	Wyświetlacz LCD - wskazuje tryb pracy, natężenie światła w zakresie 0- 100%, kody błędów.	8	Tryb gotowości standby	9	Menu urządzenia w języku polskim	10	Wskaźnik na wyświetlaczu potwierdzający aktywację trybu automatycznie dostosowującego ustawienia źródła światła	11	Uniwersalne przyłącze światłowodów różnych producentów bez stosowania dodatkowych adapterów	12	Możliwość podłączenia dwóch wrzecion światłowodowych umożliwiających śródooperacyjne podświetlanie moczowodów	13	Możliwość włączenia i wyłączenia źródła światła z poziomu głowicy kamery	14	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej	15	Klasyfikacja urządzenia laserowego zgodnie z normą IEC 60825-1:2014,	16	Urządzenie laserowe klasy 1M	17	Wskaźnik na wyświetlaczu potwierdzający aktywację lasera	18	Zakres światłowodów od 2 mm do 6,5mm	19	Wymiary: 31,8 cm szer., x12,1 cm wys. X 42,7 cm dł.	20	Waga 7,3 kg
1	Urządzenie wytwarzające światło umożliwiające oświetlenie pola operacyjnego z użyciem następujących trybów: - Światło widzialne (tryb White Light (Światło białe)), - Fluorescencja w bliskiej podczerwieni oraz - Transiluminacja w bliskiej podczerwieni .																																								
2	Obsługa trzech różnych trybów przy użyciu zieleni indocyjaninowej ICG																																								
3	Urządzenie posiadające laser emitujący fale o długości 808 nm i laser emitujący fale o długości 830 nm																																								
4	Panel sterujący urządzenia – kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD																																								
5	Urządzenie wyposażone w funkcję automatycznego przejścia w stan czuwania w przypadku odłączenia optyki od światłowodu, zabezpieczającą przed poparzeniem ciała pacjenta																																								
6	Żywotność LED min 60 000 godzin																																								
7	Wyświetlacz LCD - wskazuje tryb pracy, natężenie światła w zakresie 0- 100%, kody błędów.																																								
8	Tryb gotowości standby																																								
9	Menu urządzenia w języku polskim																																								
10	Wskaźnik na wyświetlaczu potwierdzający aktywację trybu automatycznie dostosowującego ustawienia źródła światła																																								
11	Uniwersalne przyłącze światłowodów różnych producentów bez stosowania dodatkowych adapterów																																								
12	Możliwość podłączenia dwóch wrzecion światłowodowych umożliwiających śródooperacyjne podświetlanie moczowodów																																								
13	Możliwość włączenia i wyłączenia źródła światła z poziomu głowicy kamery																																								
14	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej																																								
15	Klasyfikacja urządzenia laserowego zgodnie z normą IEC 60825-1:2014,																																								
16	Urządzenie laserowe klasy 1M																																								
17	Wskaźnik na wyświetlaczu potwierdzający aktywację lasera																																								
18	Zakres światłowodów od 2 mm do 6,5mm																																								
19	Wymiary: 31,8 cm szer., x12,1 cm wys. X 42,7 cm dł.																																								
20	Waga 7,3 kg																																								

	<p>Odpowiedź:</p> <p>Zamawiający zgodnie z dyspozycją art 99 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych opisał przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, z uwzględnieniem wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty, tak jak wymaga tego ustawa.</p> <p>Zamawiający opisał przedmiot umowy zgodnie z swoimi potrzebami, które wynikają z specyfiki prowadzonej przez niego działalności leczniczej i prowadzonych procedur leczniczych.</p> <p>Pytanie zawierające sugestie zmiany opisu przedmiotu zamówienia, wyłącznie w celu dopuszczenia sprzętu o innych niż opisane przez Zamawiającego parametrach, nie stanowi „wniosku o wyjaśnienie treści SWZ”, w rozumieniu art. 284 Ustawy PZP.</p>																																		
12	<p>Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie w pełni równoważne w zakresie punktów 65-82 poniższe parametry?</p> <table border="1" data-bbox="277 654 1396 1968"> <tr> <td data-bbox="277 654 399 728">1</td> <td data-bbox="399 654 1396 728">Regulacja przepływu insuflacji do minimum 50l/min, rozdzielczości regulacji - 0,1 l/min.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 728 399 766">2</td> <td data-bbox="399 728 1396 766">Zakres regulacji ciśnienia insuflacji min. 1-30mmHg</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 766 399 913">3</td> <td data-bbox="399 766 1396 913">Funkcja ciągłego pomiaru ciśnienia CO₂. (insuflator podaje CO₂ w sposób ciągły nieprzerywany i bezskokowy do wysokości zadanej wartości ciśnienia insuflacji z dwóch niezależnych portów)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 913 399 987">4</td> <td data-bbox="399 913 1396 987">Zintegrowany podgrzewacz gazu do podgrzewania gazu insuflacyjnego</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 987 399 1061">5</td> <td data-bbox="399 987 1396 1061">Funkcja odsysania służąca do usuwania dymów chirurgicznych z jamy ciała</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1061 399 1099">6</td> <td data-bbox="399 1061 1396 1099">Funkcja nawilżania gazu insuflacyjnego</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1099 399 1211">7</td> <td data-bbox="399 1099 1396 1211">Czytelny wyświetlacz LCD o przekątnej 6" prezentujący wartości numeryczne parametrów zadanych, aktualnych oraz ilość zużytego gazu.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1211 399 1249">8</td> <td data-bbox="399 1211 1396 1249">Ciekłokrystaliczny, kolorowy ekran dotykowy</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1249 399 1361">9</td> <td data-bbox="399 1249 1396 1361">Funkcja automatycznej desuflacji – możliwość ustawienia progu ciśnienia i czasu uruchomienia desuflacji zwiększająca bezpieczeństwo pracy.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1361 399 1429">10</td> <td data-bbox="399 1361 1396 1429">Możliwość sterowania pracą insuflatora komendami głosowymi w systemie</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1429 399 1503">11</td> <td data-bbox="399 1429 1396 1503">Możliwość zasilania gazem z butli oraz z sieci centralnej CO₂</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1503 399 1541">12</td> <td data-bbox="399 1503 1396 1541">Sześć trybów pracy insuflatora</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1541 399 1615">13</td> <td data-bbox="399 1541 1396 1615">Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu Sterującym</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1615 399 1762">14</td> <td data-bbox="399 1615 1396 1762">Ostrzegawcze komunikaty dźwiękowe oraz tekstowe – „zatkanie”, „zanieczyszczenie”, „nadciśnienie”, „system odpowietrzający aktywny”, „ogrzewanie gazu”, „uszkodzenie drenu”</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1762 399 1830">15</td> <td data-bbox="399 1762 1396 1830">Wysokociśnieniowy przewód łączący insuflator z butlą – długość 1,5m</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1830 399 1904">16</td> <td data-bbox="399 1830 1396 1904">Automatyczne rozpoznawanie rodzaju drenu</td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1904 399 1968">17</td> <td data-bbox="399 1904 1396 1968">Automatyczne aktywowanie funkcji ogrzewania gazu</td> </tr> </table>	1	Regulacja przepływu insuflacji do minimum 50l/min, rozdzielczości regulacji - 0,1 l/min.	2	Zakres regulacji ciśnienia insuflacji min. 1-30mmHg	3	Funkcja ciągłego pomiaru ciśnienia CO ₂ . (insuflator podaje CO ₂ w sposób ciągły nieprzerywany i bezskokowy do wysokości zadanej wartości ciśnienia insuflacji z dwóch niezależnych portów)	4	Zintegrowany podgrzewacz gazu do podgrzewania gazu insuflacyjnego	5	Funkcja odsysania służąca do usuwania dymów chirurgicznych z jamy ciała	6	Funkcja nawilżania gazu insuflacyjnego	7	Czytelny wyświetlacz LCD o przekątnej 6" prezentujący wartości numeryczne parametrów zadanych, aktualnych oraz ilość zużytego gazu.	8	Ciekłokrystaliczny, kolorowy ekran dotykowy	9	Funkcja automatycznej desuflacji – możliwość ustawienia progu ciśnienia i czasu uruchomienia desuflacji zwiększająca bezpieczeństwo pracy.	10	Możliwość sterowania pracą insuflatora komendami głosowymi w systemie	11	Możliwość zasilania gazem z butli oraz z sieci centralnej CO ₂	12	Sześć trybów pracy insuflatora	13	Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu Sterującym	14	Ostrzegawcze komunikaty dźwiękowe oraz tekstowe – „zatkanie”, „zanieczyszczenie”, „nadciśnienie”, „system odpowietrzający aktywny”, „ogrzewanie gazu”, „uszkodzenie drenu”	15	Wysokociśnieniowy przewód łączący insuflator z butlą – długość 1,5m	16	Automatyczne rozpoznawanie rodzaju drenu	17	Automatyczne aktywowanie funkcji ogrzewania gazu
1	Regulacja przepływu insuflacji do minimum 50l/min, rozdzielczości regulacji - 0,1 l/min.																																		
2	Zakres regulacji ciśnienia insuflacji min. 1-30mmHg																																		
3	Funkcja ciągłego pomiaru ciśnienia CO ₂ . (insuflator podaje CO ₂ w sposób ciągły nieprzerywany i bezskokowy do wysokości zadanej wartości ciśnienia insuflacji z dwóch niezależnych portów)																																		
4	Zintegrowany podgrzewacz gazu do podgrzewania gazu insuflacyjnego																																		
5	Funkcja odsysania służąca do usuwania dymów chirurgicznych z jamy ciała																																		
6	Funkcja nawilżania gazu insuflacyjnego																																		
7	Czytelny wyświetlacz LCD o przekątnej 6" prezentujący wartości numeryczne parametrów zadanych, aktualnych oraz ilość zużytego gazu.																																		
8	Ciekłokrystaliczny, kolorowy ekran dotykowy																																		
9	Funkcja automatycznej desuflacji – możliwość ustawienia progu ciśnienia i czasu uruchomienia desuflacji zwiększająca bezpieczeństwo pracy.																																		
10	Możliwość sterowania pracą insuflatora komendami głosowymi w systemie																																		
11	Możliwość zasilania gazem z butli oraz z sieci centralnej CO ₂																																		
12	Sześć trybów pracy insuflatora																																		
13	Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu Sterującym																																		
14	Ostrzegawcze komunikaty dźwiękowe oraz tekstowe – „zatkanie”, „zanieczyszczenie”, „nadciśnienie”, „system odpowietrzający aktywny”, „ogrzewanie gazu”, „uszkodzenie drenu”																																		
15	Wysokociśnieniowy przewód łączący insuflator z butlą – długość 1,5m																																		
16	Automatyczne rozpoznawanie rodzaju drenu																																		
17	Automatyczne aktywowanie funkcji ogrzewania gazu																																		

	<p>Odpowiedź: Zamawiający zgodnie z dyspozycją art 99 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych opisał przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, z uwzględnieniem wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty, tak jak wymaga tego ustawa. Zamawiający opisał przedmiot umowy zgodnie z swoimi potrzebami, które wynikają z specyfikacji prowadzonej przez niego działalności leczniczej i prowadzonych procedur leczniczych Pytanie zawierające sugestie zmiany opisu przedmiotu zamówienia, wyłącznie w celu dopuszczenia sprzętu o innych niż opisane przez Zamawiającego parametrach, nie stanowi „wniosku o wyjaśnienie treści SWZ”, w rozumieniu art. 284 Ustawy PZP.</p>											
13	<p>Czy Zamawiający dopuści w punktach 80 i 82 25 drenów jednorazowych z wbudowanymi filtrami ULPA zatrzymującymi najdrobniejsze patogeny m.in. SARS-CoV-2 zamiast drenów wielorazowych oraz wymaganych 25szt. filtrów? Odpowiedź: Nie, podtrzymujemy zapis SWZ.</p>											
14	<p>Prosimy o rezygnację z oceny punktowej punktu 77 parametrów technicznych: "Możliwość przymocowania uchwytu na panelu tylnym insuflatora na rezerwową butlę z CO2 o objętości min. 1 litra" - opisany parametr posiada tylko jeden producent, więc wymagane rozwiązanie wskazuje na konkretnego wykonawcę. Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje ocenę punktową za opisany parametr. Sposób oceny jest zgodny z naszymi potrzebami.</p>											
15	<p>Czy Zamawiający wymaga, w celu zwiększenia bezpieczeństwa personelu oraz pacjentów, aby insuflator był wyposażony w zintegrowaną funkcję oddymiania z drenami posiadającymi filtr klasy ULPA? Odpowiedź: Dopuszczamy, nie wymagamy</p>											
16	<p>Czy Zamawiający wymaga, aby insuflator posiadał możliwość stosowania drenów z nawilżaniem gazu? Odpowiedź: Dopuszczamy, nie wymagamy</p>											
17	<p>Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne w zakresie punktów 83-94 poniższe parametry?</p> <table border="1"> <tr><td>Laparoskopowa pompa</td></tr> <tr><td>Pojemność akumulatora 1800mAh</td></tr> <tr><td>Klasa wodoszczelności IPX2</td></tr> <tr><td>Praca pompy w 3 trybach przepływu: niskim (2 l/min), średnim (3 l/min) i wysokim (4 l/min)</td></tr> <tr><td>Dedykowane kasety-dreny do pompy szybko montowane i rozpoznawane przez pompę</td></tr> <tr><td>Automatyczne włączenie systemu, gdy kasetka zostanie włożona, i wyłączy się po jej wyjęciu z pompy.</td></tr> <tr><td>Dodatkowe zasilanie- akumulator</td></tr> <tr><td>Możliwość zastosowania drenów z jednorazową końcówką ssąco-płuczącą lub z wielorazową końcówką ssąco –płuczącą.</td></tr> <tr><td>Funkcja automatycznego rozpoznawania kasetki po jej zamontowaniu</td></tr> <tr><td>Końcówki wielorazowe</td></tr> <tr><td>Bez możliwości rozbudowy o elementy do histeroskopii</td></tr> </table> <p>Odpowiedź: Zamawiający zgodnie z dyspozycją art 99 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych opisał przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, z uwzględnieniem wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty, tak jak wymaga tego ustawa. Zamawiający opisał przedmiot umowy zgodnie z swoimi potrzebami, które wynikają z specyfikacji</p>	Laparoskopowa pompa	Pojemność akumulatora 1800mAh	Klasa wodoszczelności IPX2	Praca pompy w 3 trybach przepływu: niskim (2 l/min), średnim (3 l/min) i wysokim (4 l/min)	Dedykowane kasety-dreny do pompy szybko montowane i rozpoznawane przez pompę	Automatyczne włączenie systemu, gdy kasetka zostanie włożona, i wyłączy się po jej wyjęciu z pompy.	Dodatkowe zasilanie- akumulator	Możliwość zastosowania drenów z jednorazową końcówką ssąco-płuczącą lub z wielorazową końcówką ssąco –płuczącą.	Funkcja automatycznego rozpoznawania kasetki po jej zamontowaniu	Końcówki wielorazowe	Bez możliwości rozbudowy o elementy do histeroskopii
Laparoskopowa pompa												
Pojemność akumulatora 1800mAh												
Klasa wodoszczelności IPX2												
Praca pompy w 3 trybach przepływu: niskim (2 l/min), średnim (3 l/min) i wysokim (4 l/min)												
Dedykowane kasety-dreny do pompy szybko montowane i rozpoznawane przez pompę												
Automatyczne włączenie systemu, gdy kasetka zostanie włożona, i wyłączy się po jej wyjęciu z pompy.												
Dodatkowe zasilanie- akumulator												
Możliwość zastosowania drenów z jednorazową końcówką ssąco-płuczącą lub z wielorazową końcówką ssąco –płuczącą.												
Funkcja automatycznego rozpoznawania kasetki po jej zamontowaniu												
Końcówki wielorazowe												
Bez możliwości rozbudowy o elementy do histeroskopii												

	<p>proowanej przez niego działalności leczniczej i prowadzonych procedur leczniczych</p> <p>Pytanie zawierające sugestie zmiany opisu przedmiotu zamówienia, wyłącznie w celu dopuszczenia sprzętu o innych niż opisane przez Zamawiającego parametrach, nie stanowi „wniosku o wyjaśnienie treści SWZ”, w rozumieniu art. 284 Ustawy PZP.</p>																																												
18	<p>Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie w pełni równoważne w zakresie punktów 95-135 poniższe parametry?</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>dotykowy panel (8-calowy, kolorowy wyświetlacz TFT LCD) zastępujący klawiaturę</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Wyposażony w porty USB 3.0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Możliwość nagrywania dwóch strumieni wideo w trybie zsynchronizowanym lub niezależnym</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>personalizacja zdjęć i sekwencji wideo: możliwość wpisywania danych pacjenta i adnotacji</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>możliwość utworzenia wielu kont użytkowników łatwo rozpoznawalnych dzięki wgranyom zdjęciom / ikonom na ekranie głównym</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>współpraca z drukarką: możliwość ustawienia drukarki według własnych preferencji z poziomu rejestratora</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>lista bezpieczeństwa chirurgicznego z możliwością konfiguracji przez użytkownika</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>zapis dźwięku i komentarzy głosowych</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Wyświetlanie na ekranie statusu wybranych urządzeń chirurgicznych</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Obraz: rozdzielczość: XGA: 1024 × 768; SXGA: 1280 × 1024; High Definition 720: 1280 × 720; High Definition 1080: 1920 × 1080; Ultra High Definition 4K: 3840 × 2160</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Formaty zapisu zdjęć: Bitmap (BMP), Joint Photographic Experts Group (JPG, JPEG), JPEG2000, Tagged Image File Format (TIFF), Truevision Targa (TGA), Portable Network Graphics (PNG)</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Dźwięk: Wejście/wyjście: Liniowe wejście/wyjście stereo i zestawu słuchawkowego1 wyjście głośników</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Wejścia wideo: 1x DVI, 1xRGBHV(poprzez złącze DVI-I), 3xHDMI</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Wyjścia wideo: 1xRGBHV(poprzez złącze DVI-I), 3xHDMI</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Formaty zapisu video: MPEG2: 720 × 480, 720 x 576; H.264: (NTSC) 720 × 480, (PAL) 720 × 576, (XGA) 1024 × 768, (SXGA) 1280 × 1024, (720p) 1280 × 720, (1080p) 1920 × 1080, (UHD) 3840 × 2160</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Opcje zapisu obrazów i sekwencji wideo: wbudowany dysk twardy (zapis automatyczny), pamięć USB, iPad, lokalizacje sieciowe</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Możliwość uruchomienia streamingu: przesyłanie obrazu wideo poprzez sieć</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Możliwość przeglądania plików wideo oraz zdjęć na wbudowanym ekranie</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>Klasa wodoszczelności IPX0</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>Wbudowany twardy dysk o pojemności 1Tb (zapis automatyczny)</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>Obsługa sieci: Ethernet 10/100/1000 Mb/s,</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>Wbudowany moduł wifi - obsługa 2,4GHz oraz 5GHz</td> </tr> </table>	1	dotykowy panel (8-calowy, kolorowy wyświetlacz TFT LCD) zastępujący klawiaturę	2	Wyposażony w porty USB 3.0	3	Możliwość nagrywania dwóch strumieni wideo w trybie zsynchronizowanym lub niezależnym	4	personalizacja zdjęć i sekwencji wideo: możliwość wpisywania danych pacjenta i adnotacji	5	możliwość utworzenia wielu kont użytkowników łatwo rozpoznawalnych dzięki wgranyom zdjęciom / ikonom na ekranie głównym	6	współpraca z drukarką: możliwość ustawienia drukarki według własnych preferencji z poziomu rejestratora	7	lista bezpieczeństwa chirurgicznego z możliwością konfiguracji przez użytkownika	8	zapis dźwięku i komentarzy głosowych	9	Wyświetlanie na ekranie statusu wybranych urządzeń chirurgicznych	10	Obraz: rozdzielczość: XGA: 1024 × 768; SXGA: 1280 × 1024; High Definition 720: 1280 × 720; High Definition 1080: 1920 × 1080; Ultra High Definition 4K: 3840 × 2160	11	Formaty zapisu zdjęć: Bitmap (BMP), Joint Photographic Experts Group (JPG, JPEG), JPEG2000, Tagged Image File Format (TIFF), Truevision Targa (TGA), Portable Network Graphics (PNG)	12	Dźwięk: Wejście/wyjście: Liniowe wejście/wyjście stereo i zestawu słuchawkowego1 wyjście głośników	13	Wejścia wideo: 1x DVI, 1xRGBHV(poprzez złącze DVI-I), 3xHDMI	14	Wyjścia wideo: 1xRGBHV(poprzez złącze DVI-I), 3xHDMI	15	Formaty zapisu video: MPEG2: 720 × 480, 720 x 576; H.264: (NTSC) 720 × 480, (PAL) 720 × 576, (XGA) 1024 × 768, (SXGA) 1280 × 1024, (720p) 1280 × 720, (1080p) 1920 × 1080, (UHD) 3840 × 2160	16	Opcje zapisu obrazów i sekwencji wideo: wbudowany dysk twardy (zapis automatyczny), pamięć USB, iPad, lokalizacje sieciowe	17	Możliwość uruchomienia streamingu: przesyłanie obrazu wideo poprzez sieć	18	Możliwość przeglądania plików wideo oraz zdjęć na wbudowanym ekranie	19	Klasa wodoszczelności IPX0	20	Wbudowany twardy dysk o pojemności 1Tb (zapis automatyczny)	21	Obsługa sieci: Ethernet 10/100/1000 Mb/s,	22	Wbudowany moduł wifi - obsługa 2,4GHz oraz 5GHz
1	dotykowy panel (8-calowy, kolorowy wyświetlacz TFT LCD) zastępujący klawiaturę																																												
2	Wyposażony w porty USB 3.0																																												
3	Możliwość nagrywania dwóch strumieni wideo w trybie zsynchronizowanym lub niezależnym																																												
4	personalizacja zdjęć i sekwencji wideo: możliwość wpisywania danych pacjenta i adnotacji																																												
5	możliwość utworzenia wielu kont użytkowników łatwo rozpoznawalnych dzięki wgranyom zdjęciom / ikonom na ekranie głównym																																												
6	współpraca z drukarką: możliwość ustawienia drukarki według własnych preferencji z poziomu rejestratora																																												
7	lista bezpieczeństwa chirurgicznego z możliwością konfiguracji przez użytkownika																																												
8	zapis dźwięku i komentarzy głosowych																																												
9	Wyświetlanie na ekranie statusu wybranych urządzeń chirurgicznych																																												
10	Obraz: rozdzielczość: XGA: 1024 × 768; SXGA: 1280 × 1024; High Definition 720: 1280 × 720; High Definition 1080: 1920 × 1080; Ultra High Definition 4K: 3840 × 2160																																												
11	Formaty zapisu zdjęć: Bitmap (BMP), Joint Photographic Experts Group (JPG, JPEG), JPEG2000, Tagged Image File Format (TIFF), Truevision Targa (TGA), Portable Network Graphics (PNG)																																												
12	Dźwięk: Wejście/wyjście: Liniowe wejście/wyjście stereo i zestawu słuchawkowego1 wyjście głośników																																												
13	Wejścia wideo: 1x DVI, 1xRGBHV(poprzez złącze DVI-I), 3xHDMI																																												
14	Wyjścia wideo: 1xRGBHV(poprzez złącze DVI-I), 3xHDMI																																												
15	Formaty zapisu video: MPEG2: 720 × 480, 720 x 576; H.264: (NTSC) 720 × 480, (PAL) 720 × 576, (XGA) 1024 × 768, (SXGA) 1280 × 1024, (720p) 1280 × 720, (1080p) 1920 × 1080, (UHD) 3840 × 2160																																												
16	Opcje zapisu obrazów i sekwencji wideo: wbudowany dysk twardy (zapis automatyczny), pamięć USB, iPad, lokalizacje sieciowe																																												
17	Możliwość uruchomienia streamingu: przesyłanie obrazu wideo poprzez sieć																																												
18	Możliwość przeglądania plików wideo oraz zdjęć na wbudowanym ekranie																																												
19	Klasa wodoszczelności IPX0																																												
20	Wbudowany twardy dysk o pojemności 1Tb (zapis automatyczny)																																												
21	Obsługa sieci: Ethernet 10/100/1000 Mb/s,																																												
22	Wbudowany moduł wifi - obsługa 2,4GHz oraz 5GHz																																												

	23	Praca w szpitalnej sieci komputerowej: zapis danych na serwerze FTP lub DICOM
	24	Możliwość wysyłania plików video oraz zdjęć do serwera plików w celu przechowywania długoterminowego
	25	Masa całkowita: 8.8kg
	26	33cm (szer.) × 43.2cm (głęb.) × 15.2cm (wys.)
	27	Moduł sterowania urządzeniami
	28	Moduł obsługi DICOM
	29	Moduł rejestrowania wideo 4K
	Odpowiedź: Dopuszczamy nie wymagamy.	
19	Pytanie 19	Czy Zamawiający wydzieli do osobnego pakietu punkty 136 – 167 „Instrumentarium do laparoskopii”? Takie działanie zwiększy konkurencyjność składanych ofert. Odpowiedź: Nie, <u>podtrzymujemy zapis SWZ.</u>

Część II

1	<p>Pytanie 1</p> <p>Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie niektórych elementów przedmiotu zamówienia w części A tj. – Wózek aparaturowy LC, Wysięgnik IV Pole, uchwyt do butli CO2, oprogramowanie licencyjne SURGERY, oprogramowanie licencyjne HYSTEROSCOPY, adapter USB/ACC- które nie podlegają ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 211 ze zm.), a zatem obowiązkowi wystawienia deklaracji zgodności oraz obowiązkowi oznakowania znakiem CE (tzw. wyrób niemedyczny), dla których stawka VAT wynosi 23% i tym samym zrezygnuje z konieczności złożenia dla tych pozycji dokumentów, o których mowa w SWZ, Rozdz. V ust. 1?</p> <p>Odpowiedź:</p> <p>Tak, potwierdzamy, że wymóg przedstawienia deklaracji zgodności oraz obowiązek oznakowania znakiem CE dotyczy oferowanych <u>wyrobów medycznych</u>.</p> <p>Jednocześnie Zamawiający koryguje oczywista omyłkę pisarską w rozdziale V pkt. 1) SWZ. Zapis otrzymuje brzmienie:</p> <p>„dokumenty potwierdzające, że przedmiot zamówienia posiada certyfikat CE wystawiony przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą lub deklaracje zgodności wystawione przez producenta lub dokumenty równoważne <u>na oferowane wyroby medyczne</u>”</p>
2	<p>Pytanie 2</p> <p>Czy ze względu na specjalistyczny charakter zamówienia oraz fakt że towar znajduje się na magazynie zewnętrznym poza granicami kraju Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy dla części A oraz B do 12 tygodni?</p> <p>Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody.</p>
3	<p>Pytanie 3</p> <p>Czy mając na uwadze powyższe Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 14 dni roboczych?</p> <p>Odpowiedź: Zamawiający zmienia treść zapisu w § 4 ust. 5 projektu umowy (załącznik nr 2 do SWZ), który otrzymuje brzmienie:</p> <p>„W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia zgłoszonych</p>

	<p>przez Zamawiającego wad - usterek / awarii w ten sposób, że czas reakcji na zgłoszenie: 48 h od zgłoszenia, z kolei czas naprawy nie przekroczy 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia, <u>a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy – 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia</u>. Po upływie tego terminu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić urządzenie zastępcze na czas naprawy.”</p>
4	<p>Pytanie 4 Dotyczy wymaganego okresu gwarancji minimum 24 m-cy - z uwagi na fakt, iż producent nie udziela tak długich gwarancji prosimy o rozważenie zmiany okresu gwarancji na 12 miesięcy. Zapewnienie tak długiego 24 miesięcznego okresu gwarancji może wiązać się ze znacznym podwyższeniem kosztów, co nie będzie korzystne dla Zamawiającego.</p> <p><u>Odpowiedź: Podtrzymujemy wymóg</u></p>

Opracowali:

Tomasz Sachańbiński

Ewa Dyktyńska

Katarzyna Wojdyła

Anna Gąska