

Suwałki, dnia 11/08/2025r.

L.dz. SZW.DZI.262.379/51/PN/MN/2025

**Wszyscy uczestnicy postępowania
NS: 51/PN/MN/2025**

Odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące treści SWZ

Dotyczy: zamówienia udzielanego w trybie przetarg nieograniczony pn.: Zakup i dostawa sprzętu zabiegowego tj. : URS, Cystoskopy, systemy laparoskopowe, tory wizyjne w ramach projektu pn. "Poprawa jakości i dostępności do diagnostyki i leczenia schorzeń nowotworowych w Szpitalu Wojewódzkim im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach" dofinansowanego w ramach Krajowego Planu Odbudowy

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024, poz. 1320 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

UCZESTNIK 1

Pytanie 1

Prosimy o wyjaśnienie, czy podane niżej parametry narzędzi, przy pełnym zachowaniu funkcjonalności, nie stanowią problemu dla Zamawiającego, a naszej firmie umożliwi złożenie konkurencyjnej oferty.

CZĘŚĆ II - Cystoskop sztywny – szt. 5

1. Optyka cystoskopowa typu Hopkins, kąt patrzenia 30°, śr. 4 mm, długość 30,2 cm, autoklawowalna, oznakowana kodem QR lub Data-Matrix z zakodowanym nr katalogowym oraz nr seryjnym optyki oraz posiadająca oznakowanie graficzne lub cyfrowe średnicy kompatybilnego światłowod.

2. Płaszcz cystoskopowy, rozmiar 19 Fr, długość robocza 24 cm, wyposażony w 2 rozbieralne kraniki z LUER-Lock, w zestawie obturator

9. Mata silikonowa, do zast. koszem drucianym, wymiary zewnętrzne: 440 x 230 mm (kompatybilna z oferowanym koszem)

12. Optyka cystoskopowa typu Hopkins, kąt patrzenia 30°, śr. 4 mm, długość 30,2 cm, autoklawowalna, oznakowana kodem QR lub Data-Matrix z zakodowanym nr katalogowym oraz nr seryjnym optyki oraz posiadająca oznakowanie graficzne lub cyfrowe średnicy kompatybilnego światłowod

13. Płaszcz cystoskopowy, rozmiar 21 Fr lub 23 Fr (kompatybilny z oferowaną optyką), długość robocza 24 cm, wyposażony w 2 rozbieralne kraniki z LUER-Lock, w zestawie obturator

20. Mata silikonowa, do zast. koszem drucianym, wymiary zewnętrzne: 440 x 230 mm (kompatybilna z oferowanym koszem).

W razie odmowy, prosimy o wyjaśnienie przesłanek medycznych i użytkowych, przemawiających za preferowaniem wyłącznie rozwiązań jak opisanych w SWZ.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

UCZESTNIK 2

Pytanie 1. Dotyczy Części V – Tor wizyjny laparoskopowy – szt. 1

Czy zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie jako równoważnego Toru Wizyjnego Laparoskopowego o podanych poniżej parametrach technicznych?

I	Monitor LCD 4K 3D o przekątnej 55" 1 szt.
1.	Rozdzielczość 3840x2160 pikseli, 16:9
2.	Przekątna ekranu 55"
3.	Wejścia wideo 1xHDMI, 1xDVI-D, 5xSDI
4.	Wyjścia wideo 5x SDI, 1x DVI-D

5.	Podświetlenie LED
6.	Mocowanie VESSA 300 i 200
7.	Przewód SDI 10m 1 szt.
8.	Nakładka 3D na okulary korekcyjne, pasywna – 2 szt.
II	Monitor LCD FullHD 3D o przekątnej 31,5” 1 szt.
1.	Rozdzielczość 1920x1080 pikseli, 16:9
2.	Przekątna ekranu 31,5”
3.	Wejścia wideo 2x 3G-SDI, 2x DVI-D, 1x RGB, 1x S-Video, HD15 (Mini-D-Sub)
4.	Wyjścia wideo 2x 3G-SDI, 1x DVI-D, 1x S-Video, 1x Video
5.	Podświetlenie LED
6.	Kontrast 1400:1
7.	Maksymalna jasność 650 cd/m ²
8.	Mocowanie VESSA 100 i 200
III	Stojak jezdny na drugi monitor
1.	Wyposażony w podstawę jezdną na 4 kołach
2.	Wyposażony w uchwyt VESA do zamocowania monitora z możliwością regulacji pochylenia
IV	Uniwersalny sterownik kamery 2D/3D
1.	Uniwersalny sterownik kamery umożliwiający podłączenie kamer 2D i wideoendoskopów z możliwością obrazowania 3D
2.	Zakres pracy sterownika kamery umożliwiający obrazowanie efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR) z wykorzystaniem oferowanej głowicy wideokamery
3.	Obsługiwane formaty 1080p
4.	Tryb wizualizacji Red Enhancement – funkcja wzmocnienia odcieni koloru czerwonego, umożliwia uzyskanie silniejszego wizualnego rozgraniczenia różnych struktur tkankowych i unaczynienia
5.	Wyjścia cyfrowe 4x 3G-SDI, 4x DVI-D, HD-SDI, rozdzielczość 1080p, 50Hz/60Hz
6.	Sterowanie funkcjami menu z poziomu sterownika kamery lub ze „strefy czystej” przez operatora z głowicy kamery
7.	Algorytm redukcji dymu - Smoke Reduction – pozwala w otoczeniu wypełnionym dymem uzyskać klarowny obraz i tym samym lepszą widoczność
8.	Połączenie ze źródłem światła poprzez gniazdo Mis-Bus umożliwiające sterowanie funkcjami światła LED poprzez przyciski na głowicy kamery: włączanie/wyłączanie światła, tryby pracy: ręczny, automatyczny
9.	Zoom cyfrowy x1,8
10.	Możliwość dostosowania jasności obrazu w skali -5 do 5
11.	Możliwość regulacji kontrastu w skali -5 do 5
12.	Możliwość wyostrenia krawędzi w skali -5 do 5
13.	Zaprogramowane tryby pracy: chirurgia ogólna , ginekologia, urologia, cardio/torako
14.	Możliwość przypisania indywidualnych ustawień dla 3 użytkowników
15.	Możliwość wyświetlania PoP – dwóch obrazów obok siebie z różnymi trybami wizualizacji
16.	Sterownik kamery rozpoznaje podłączoną głowicę i automatycznie dostosowuje parametry obrazu
17.	Ustawienie języka menu w tym język polski
V	Archiwizator Medyczny
1.	Medyczny komputer nagrywający do rejestracji obrazów endoskopowych
2.	Możliwość przechowywania danych: na wewnętrznym dysku twardym, CD / DVD, USB lub serwerze
3.	Możliwość uruchomienia nagrywania/zdjęć z pozycji archiwizatora, głowicy kamery, monitora dotykowego
4.	Możliwość podłączenia drukarki
5.	Sterowanie za pomocą zewnętrznego monitora dotykowego
6.	Wejścia wideo: 2 x 3G-SDI dla systemu kamer 3D 1 x 3G-SDI do kamer 2D System wyjścia wideo 1 x Display port (monitor 3D), 1 x DVI-I (monitor) Inne 1 x RJ45 (połączenie sieciowe Ethernet 10/100/1000 mbit / s) 1 x równoważenie potencjału 1 x mini jack dla formatu 2D (gniazdo 3,5 mm - mono) 1 x mini jack dla formatu 3D (gniazdo 3,5 mm - mono)
7.	Złącza USB: - 2x USB 3.0 – panel przedni - 4x USB 3.0 – panel tylni

	- 4x USB 2.0 – panel tylni
8.	System operacyjny: Windows 8.1 Embedded Industry Pro (wersja 64Bit) System operacyjny i oprogramowanie operacyjne na zabezpieczonym przed zapisem dyskiem SSD
9.	Funkcja "Data Express" – umożliwi w szybki sposób zakończenie dokumentacji (funkcja eksportowania, drukowanie raportów oraz usuwanie danych)
10.	Przeglądarka (oprogramowanie do przeglądania obrazów) zgodna z systemem operacyjnym Windows i OS X (dla kreatora Intel Delete dla obsługi danych na wewnętrznym dysku twardym)
11.	Możliwość podłączenia wielu monitorów 2D / 3D z modułem CCU
12.	Zgodność z różnymi serwerami (LAN, HL7, PACS - DICOM 3.0), Współpraca z systemem PACS -KIS: Eksport obrazów i video, wywołanie danych pacjenta, worklist - wywołanie list modalności.
13.	W zestawie klucz sprzętowy sieci WLAN
VI	Monitor dotykowy LCD FullHD o przekątnej 21,5" – 1 szt.
1.	Rozdzielczość 1920x1080 pikseli, format 16:9
2.	Przekątna ekranu 21"
3.	Podświetlenie LED
4.	Mocowanie VESSA 100
VII	Wideolaparoskop 3D Full HD 30°
1.	Przetworniki obrazu 2x 1/3" CMOS
2.	Wizualizacja w trybie 3D i 2D (przełączanie trybów za pomocą przycisku na wideolaparoskopie)
3.	Rozdzielczość Full HD 1920x1080, skan progresywny
4.	Zakres pracy wideolaparoskopu umożliwiający obrazowanie efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR)
5.	Kąt patrzenia 30°
6.	Konstrukcja - Zintegrowany system: kamera, światłowód, optyka. - Przewód sygnałowy i światłowodowy zintegrowany w jednym przewodzie
7.	Przygotowanie bez konieczności sterylizacji wideolaparoskopu(gotowość do pracy w każdym momencie, wydłużona żywotność).Współpraca z jednorazowymi rękawami sterylnymi całkowicie oddzielającymi urządzenie od części „brudnej”.
8.	Przyciski - 4 przyciski z możliwością zaprogramowania 8 różnych funkcji np. takich jak: włączanie/wyłączanie światła, wywołanie menu, obrót 180° przełączanie 2D/3D, zapis zdjęć/video, jasność, kontrast, zoom cyfrowy balans bieli, wywołanie dodatkowych efektów wizualizacji pola operacyjnego: podbicie koloru czerwonego, algorytm redukcji zadymienia.
9.	Zapobieganie parowaniu optyki - Ogrzewanie części roboczej optyki całkowicie zapobiegającej parowaniu podczas zabiegu
10.	Automatyczne ustawienie ostrości - autofocus
11.	Średnica 10mm z zamontowanym rękawem sterylnym
12.	Długość części roboczej 315mm z zamontowanym rękawem sterylnym
13.	Długość przewodu 4110mm
14.	Typ ochrony CF
15.	Rękawy sterylne 10 szt./opak – 2 opak.
VIII	Wideolaparoskop 3D Full HD 0°
1.	Przetworniki obrazu 2x 1/3" CMOS
2.	Wizualizacja w trybie 3D i 2D (przełączanie trybów za pomocą przycisku na wideolaparoskopie)
3.	Rozdzielczość Full HD 1920x1080, skan progresywny
4.	Zakres pracy wideolaparoskopu umożliwiający obrazowanie efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR)
5.	Kąt patrzenia 0°
6.	Konstrukcja - Zintegrowany system: kamera, światłowód, optyka. - Przewód sygnałowy i światłowodowy zintegrowany w jednym przewodzie
7.	Przygotowanie bez konieczności sterylizacji wideolaparoskopu(gotowość do pracy w każdym momencie, wydłużona żywotność).Współpraca z jednorazowymi rękawami sterylnymi całkowicie oddzielającymi urządzenie od części „brudnej”.
8.	Przyciski - 4 przyciski z możliwością zaprogramowania 8 różnych funkcji np. takich jak: włączanie/wyłączanie światła, wywołanie menu, obrót 180° przełączanie 2D/3D, zapis zdjęć/video, jasność, kontrast, zoom cyfrowy

	balans bieli, wywołanie dodatkowych efektów wizualizacji pola operacyjnego: podbicie koloru czerwonego, algorytm redukcji zadymienia.
9.	Zapobieganie parowaniu optyki - Ogrzewanie części roboczej optyki całkowicie zapobiegającej parowaniu podczas zabiegu
10.	Automatyczne ustawienie ostrości - autofocus
11.	Średnica 10mm z zamontowanym rękawem sterylnym
12.	Długość części roboczej 315mm z zamontowanym rękawem sterylnym
13.	Długość przewodu 4110mm
14.	Typ ochrony CF
15.	Rękawy sterylne 10 szt./opak – 2 opak.
IX	Głowica kamery 2D wyposażona w przetwornik obrazu typu CMOS
1.	Kamera Full HD, Typ przetwornika: 1/3 "CMOS
2.	Progresywne skanowanie obrazu
3.	Ogniskowa: 14 do 28 mm – zoom optyczny 2x
4.	Szybkość migawki: 1/60 do 1/60 000 s
5.	4 przyciski zdalnego sterowania na głowicy kamery z możliwością dowolnej konfiguracji opcji jak np. sterowanie rejestratorem / nawigacja oraz zmiana ustawień w menu jednostki sterującej kamerą.
6.	Przyciski na głowicy kamery z możliwością przypisania maksymalnie 8 funkcjom, zgodnie z potrzebami klienta
7.	Automatyczna regulacja jasności
8.	Możliwość współpracy z optykami ze standardowym przyłączem okularowym
9.	Typ ochrony CF
10.	Zanurzalna w płynach dezynfekcyjnych
11.	Możliwość sterylizacji w Sterrad
X	Optyka laparoskopowa 30° z koszem – 2 kpl.
1.	Średnica 10mm - pasująca do trokarów o średnicy 10 mm
2.	Kąt patrzenia 30°
3.	Długość robocza 330 mm
4.	Autoklawowalna
5.	Standardowe przyłącze okularowe do głowicy kamery
6.	Trzy adaptory do podłączenia światłowodów różnych firm.
7.	Kosz do sterylizacji i przechowywania optyki
XI	Optyka laparoskopowa 0° z koszem – 2 kpl.
8.	Średnica 10mm - pasująca do trokarów o średnicy 10 mm
9.	Kąt patrzenia 0°
10.	Długość robocza 330 mm
11.	Autoklawowalna
12.	Standardowe przyłącze okularowe do głowicy kamery
13.	Trzy adaptory do podłączenia światłowodów różnych firm.
14.	Kosz do sterylizacji i przechowywania optyki
XII	Światłowod – 4 szt.
1.	Średnica wiązki 4,8 mm
2.	Długość 3,5m
3.	Autoklawowalny
XIII	Źródło światła Hybrydowe
1.	Żywotność modułu LED - 30000 h
2.	Regulacja natężenia światła: ręczna za pomocą pokrętki na panelu przednim urządzenia 0-100% i automatyczna - urządzenie dostosowuje parametry światła w zależności od napotkanych warunków w polu operacyjnym. Współpraca z jednostkami sterującą kamerą poprzez złącze Mis-bus
3.	Źródło światła wykorzystujące technologię hybrydową łączącą światło LED ze światłem laserowym
4.	Sterowanie - Włączanie i wyłączanie światła oraz wybór trybów pracy dostępne z poziomu źródła światła i z poziomu głowicy kamery
5.	Wyświetlacz LCD na przednim panelu urządzenia wyświetlający prawidłowe zamontowanie światłowodu, tryb pracy, natężenie światła, zużycie światłowodu
6.	Gniazdo światłowodu - montaż przewodu światłowodowego wideolaparoskopu, możliwość zamontowania tradycyjnych światłowodów różnych producentów Aesculap, Storz, Olympus, Wolf
7.	Zintegrowane gniazdo diagnostyczne światłowodów umieszczone na przednim panelu urządzenia mierzące stan zużycia światłowodu i jego przydatność do dalszej eksploatacji

8.	Temperatura barwowa 5665 K ($\pm 6,3\%$)
9.	Strumień świetlny 2510 lumen ($\pm 3,6\%$)
10.	Typ ochrony CF
11.	W zestawie adapter do diagnostyki światłowodów
XIV	Pompa ssąco-płucząca do laparoskopii
1.	Uniwersalna pompa ssąco-płucząca do laparoskopii z możliwością zaprogramowania dodatkowych trybów (histeroskopia, artroskopia, urologia)
2.	Ciśnienie płukania 500mmHg - laparoscopia
3.	Dwa tryby płukania: standardowy i wysoki
4.	Przepływ maksymalny 3,5l/min - laparoscopia
5.	Wydajność ssania 4l/min
6.	Kolorowy dotykowy wyświetlacz na panelu przednim urządzenia
7.	Wielorazowy kompletny dren płuczący uniwersalny do laparoskopii, z dwoma igłami do wkłucia do worka – 2 szt.
8.	Jednorazowy kompletny dren płuczący uniwersalny do laparoskopii, z dwoma igłami do wkłucia do worka 10 szt./opak. – 1 opak.
XV	Insuflator wysokoprzepływowo z funkcją automatycznego oddymiania
1.	Przepływ dwutlenku węgla regulowany do 50 l/min
2.	Dwustopniowa funkcja oddymiania pola operacyjnego za pomocą osobnego drenu, bez konieczności podłączania dodatkowych urządzeń.
3.	Programy: chirurgia ogólna, bariatryka, pediatria, kardiologia
4.	Regulacja ciśnienia insuflacji 1-30 mmHg
5.	Zintegrowany system podgrzewania gazu do temp 37C,
6.	Alarm dźwiękowy i świetlny przekroczenia zadanej wartości ciśnienia; Możliwość aktywacji i dezaktywacji funkcji automatycznej desuflacji pacjenta po przekroczeniu zadanych parametrów ciśnienia
7.	Wskaźnik objętości zużytego gazu
8.	Wskaźnik numeryczny dla zadanej wartości ciśnienia w mmHg
9.	Wskaźniki numeryczne dla wartości aktualnych ciśnienia w mmHg oraz przepływu
10.	Obsługa poprzez kolorowy dotykowy wyświetlacz
11.	Obsługa w języku polskim
12.	2 tryby insuflacji: normalny i małych przestrzeni
13.	3 stopnie przepływu: niski, średni, wysoki.
14.	Możliwość jednoczesnego podłączenia 1 lub 2 butli z CO2 lub połączenie z centralnym systemem ściennym zasilania w CO2
15.	Automatyczne przejście z trybu wysokociśnieniowego w tryb niskociśnieniowy w przypadku przełączenia z zasilania CO2 z butli na instalację ścienną
16.	Przewód do podłączenia źródła CO2
17.	Dren do insuflacji z podgrzewaniem gazu – 2 szt
18.	Dreń jednorazowy do oddymiania – 10 szt./opak – 2 opak.
19.	Filtry do oddymiania – 30 szt./opak – 1 opak.
20.	Filtry do insuflacji 25 szt./opak – 2 opak.
XVI	Wózek do zestawu urządzeń endoskopowych
1.	Centralne ramię do mocowania monitora z przyłączem VESA
2.	Ramię boczne do monitora dodatkowego
3.	Cztery koła z blokadą
4.	Cztery półki na urządzenia
5.	Możliwość dołączenia półki na klawiaturę
6.	Uchwyt butli CO2
7.	Wysięgnik na płyny infuzyjne
8.	Zamykany panel tylny
9.	Szuflada zamykana na klucz
10.	Mocowanie do wideolaparoskopu 2D/3D
11.	Mocowanie do głowicy 2D

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 5 ust 2:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nieterminowej realizacji umowy w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto niedostarczonej części przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nie dokonania wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto wadliwego przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki ponad terminy określone, odpowiednio w § 2 ust. 7 umowy.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto wadliwego przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
4. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości równoważności 10% niezrealizowanej części wynagrodzenia brutto określonego w § 1 ust. 2 w przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyny leżących po stronie Wykonawcy.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

UCZESTNIK 3

Pytanie 1 Dotyczy pakietu nr 3 cz. A i cz. B

Zwracam się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie do udziału w przetargu naszego rozwiązania ureterorenoskopu, w którym obraz jest pod kątem 12 stopni, wobec pierwotnych wymagań określonych na poziomie 6 stopni. Chcielibyśmy podkreślić, że nasze urządzenie zapewnia taką samą szerokość pola widzenia, jak rozwiązanie o kącie 6 stopni, co oznacza, że obszar obrazu, który jest widoczny podczas procedury, jest niezmiennie szeroki i nie wpływa na funkcjonalność urządzenia. Różnica w kącie widzenia (12 stopni zamiast 6) pozwala na lepsze rozplanowanie przestrzeni obrazu i zapewnia bardziej komfortową i precyzyjną pracę operatora, nie naruszając przy tym wymagań dotyczących pola widzenia. W związku z powyższym, uważamy, że nasze rozwiązanie jest rozwiązaniem równoważnym, ponieważ spełnia kluczowe kryteria funkcjonalne i techniczne określone w specyfikacji przetargowej. Oferowane przez nas urządzenie może z powodzeniem służyć do wykonywania tych samych procedur, zapewniając wysoką jakość obrazowania i ergonomię pracy. Prosimy o rozpatrzenie naszej prośby z uwzględnieniem powyższych argumentów. Jesteśmy przekonani, że nasze rozwiązanie stanowi wartościową alternatywę, która sprostą Państwa oczekiwaniom i wymaganiom

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

UCZESTNIK 4

Pytania do części V – Tor wizyjny laparoskopowy – szt.1

Pytanie 1

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie w punkcie monitor operacyjny 4K/3D – 2 zestawy opisanego w części V OPZ, dwóch monitorów medycznych 4K/2D o następujących parametrach:

Monitor 32" OLED

- Rozdzielczość obrazu min.4096 x 2160
- Matryca monitora OLED
- Przekątna ekranu 32", ekran panoramiczny
- Rozmiar plamki: 0,1818 mm x 0,1818 mm
- Jasność: 540 cd/m² standard
- Kontrast: 1 000 000:1 standard
- Kąt widzenia 178°/178°
- Wbudowane efekty cyfrowe typu PIP (obraz w obrazie), POP (obraz na obrazie), PBP (obraz przy obrazie), zatrzymanie obrazu, powiększenie/dopasowanie obrazu - 5 efektów
- Dwustronna powłoka antyrefleksyjna
- Możliwość wprowadzania niestandardowej nazwy użytkownika wyświetlanej podczas uruchamiania monitora
- Sterowanie monitorem poprzez pokrętkę i 4 przyciski na panelu przednim
- Wejścia:
 - 1 x DVI
 - 2 x HDMI 4K (HDMI 2.0b)
 - 1 x RS-232 (sterowanie routerem SPI)
 - 1 x interfejs sterowania za pomocą urządzenia SDC4K/HUB (USB-B)
- Wyjścia: 4 x USB-A
- Format obrazu.: DVI do 1920x1080p - 60hz; HDMI 2.0 do 4096 x 2160p - 60Hz
- Wyświetlana ilość kolorów – 1.07 miliarda (10-bit)
- Możliwość regulacji kolorów: czerwony, zielony, niebieski

- Regulacja ustawień obrazu: jasność, kontrast, faza, nasycenie, ostrość obrazu, ostrość video
- Możliwość zatrzymania obrazu (freeze frame)
- Zużycie energii: 20–115,2 W
- Wymiary: 729,7 x 465 x 53,2 mm (szerokość × wysokość × głębokość)
- Otwory montażowe standard VESA – 100mm×100mm / 100mm×200mm
- Zasilanie: AC 100-240V 50/60Hz 2.5A - 1.5A
- Waga netto monitora: 6.3 kg

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 2

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie w punkcie Sterownik Kamery – 1 zestaw, Głowica Kamery 4K – 1 szt. opisanych w części V OPZ jako rozwiązanie w pełni równoważne sprzętów o następujących parametrach:

Endoskopowa kamera 1788 4K

- 1 Głowica kamery wyposażona w trzy przetworniki 1/2.8" wysokiej rozdzielczości, technologia CMOS
- 2 Wodoszczelna głowica kamery z możliwością obsługi 10 funkcji
- 3 Kolorowy ekran dotykowy umożliwiający dostęp do różnych menu (regulacji stopnia jasności, zoomu i balansu bieli)
- 4 Migawka automatyczna: od 1/60 do 1/22 478 sekundy
- 5 Rozdzielczość kamery 4K UHD
- 6 System skanujący : w poziomie 135,00 kHz, w pionie: 60kHz
- 7 Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja 8-stopniowa
- 8 Wbudowane programy specjalistyczne 10: artroskopia, cystoskopia, ENT/czaszka, endoskop giętki, histeroskopia, laparoscopia, laser, mikroskop, torakoscopia, standard
- 9 Endoskopowa wizualizacja w bliskiej podczerwieni, do użycia z ICG (zieleń indocyjaninowa), bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED
- 10 "Wyświetlanie obrazu w trybie kontrastowym (obraz z fluoryzującym środkiem ICG oznaczonym kolorem białym; pozostałe obszary obrazu są ciemne)"
- 11 Wyświetlanie obrazu w trybie światła białego z fluoryzującym środkiem ICG oznaczonym kolorem zielonym
- 12 Wyświetlanie obrazu w trybie CSF (obraz w świetle białym z nałożoną fluorescencją w skali kolorów, gdzie wzrastający poziom fluorescencji przechodzi od niebieskiego przez żółty do czerwonego)
- 13 Wyświetlanie obrazu w trybie ENV (obraz w trybie światła białego w skali szarości z fluoryzującym środkiem oznaczonym kolorem zielonym)
- 14 Wyświetlanie obrazu w trybie CSI (alternatywny tryb wizualizacji, wykorzystujący krótkie światło niebieskie i zielone w celu zapewnienia lepszej wizualizacji powierzchni struktur)
- 15 System światłowodów emitujących światło podczerwone, podświetlające drogi moczowe, bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED
- 16 Funkcja umożliwiająca automatyczną regulację ustawień światła w celu uzyskania optymalnej wydajności wiązki światła
- 17 Konsola kamery wyposażona w 2 wyjścia cyfrowe (rozdzielczość 1080p (HDTV), 4K UHD (3840 x 2160))
- 18 Wyjścia cyfrowe HDMI 2.0 – 2szt.
- 19 Możliwość integracji kamery z LEDowym źródłem światła Stryker z technologią AIM umożliwiające korzystanie z programów dodatkowych
- 20 Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym urządzenia.
- 21 Możliwość sterowania rejestratora cyfrowego i źródła światła z głowicy kamery
- 22 Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej
- 23 Waga głowica kamery - 0,5 kg
- 24 Waga konsoli kamery - 5,44 kg
- 25 Przewód głowicy kamery - długość 3,05m
- 26 Wymiary konsoli kamery: 33,02 cm szer.x11,32 cm wys. X 42,23 cm głęb.

Rejestrator Medyczny – system zarządzania danymi medycznymi

- Wyposażony w porty USB 3.0
- 2 porty USB 2.0 do podłączenia urządzeń
- Personalizacja zdjęć i sekwencji wideo: możliwość wpisywania danych pacjenta i adnotacji
- możliwość utworzenia wielu kont użytkowników łatwo rozpoznawalnych dzięki wgranyom zdjęciom / ikonom na ekranie głównym
- Funkcja „listy bezpieczeństwa chirurgicznego” z możliwością konfiguracji przez użytkownika
- Wyświetlanie na ekranie statusu wybranych urządzeń chirurgicznych
- Opcje zapisu obrazów i sekwencji wideo: wbudowany dysk twardy (zapis automatyczny), pamięć USB, iPad, lokalizacje sieciowe

- Możliwość uruchomienia streamingu: przesyłanie obrazu wideo poprzez sieć
- Wbudowany twardy dysk o pojemności 1Tb (zapis automatyczny)
- Wbudowany moduł wifi - obsługa 2,4GHz oraz 5GHz
- Praca w szpitalnej sieci komputerowej: zapis danych na serwerze FTP lub DICOM
- Możliwość wysyłania plików video oraz zdjęć do serwera plików w celu przechowywania długoterminowego

Rozdzielczość	XGA: 1024 × 768 SXGA: 1280 × 1024 High Definition 720: 1280 × 720 High Definition 1080: 1920 × 1080 Ultra High Definition 4K: 3840 × 2160
Formaty	Bitmapa (BMP), Joint Photographic Experts Group (JPG, JPEG), JPEG2000, Tagged Image File Format (TIFF), Truevision Targa (TGA) i Portable Network Graphics (PNG)
Przechwytywanie	
Wejście/wyjście	Wejście/wyjście liniowe stereo i mikrofonu 1 wyjście głośników
Sieć	
Typ	Ethernet 10/100/1000 Mb/s
Wideo	
Wejście wideo	(2) HDMI
Wyjścia wideo	(2) HDMI
Format kodowania / rozdzielczość	MPEG 2: 720 × 480, 720 × 576 H.264: (NTSC) 720 × 480, (PAL) 720 × 576, (XGA) 1024 × 768, (SXGA) 1280 × 1024, (720p) 1280 × 720, (1080p) 1920 × 1080, (UHD) 3840 × 2160

Automatyczne drukowanie	1, 2, 4L, 4S, 6, 8, 12 lub 18 obrazów na stronie w przypadku orientacji pionowej 1, 2, 4L, 4S, 6, 9, 12 lub 16 obrazów na stronie w przypadku orientacji poziomej
Obsługiwane drukarki	SDP1000
Urządzenia magazynujące	
USB	Format: Obsługiwany format NTFS i FAT32 (odczyt/zapis), użytkownicy systemu Mac® mają tylko możliwość odczytu

Informacje dotyczące sprzętu	
Rozmiar	Jednostka sterująca: 33,7 cm szer. x 42,8 cm gł. x 15,2 cm wys Masa całkowita (z przewodem zasilającym): 9,6 kg Wyświetlacz: 8-calowy ekran TFT LCD z cyfrowym ekranem dotykowym
Zużycie energii	100–240 V AC ~ 50/60 Hz (±10%), maks. 4/2 A
Zalecane zabezpieczenia	Uwierzytelnianie WPA2-Enterprise (PEAPv0/EAP-MSCHAP v2)

**Uwierzytelnianie i szyfrowanie
(przy połączeniu z siecią szpitala)**

Transmisja bezprzewodowa

Wi-Fi 2,4 GHz: Zakres częstotliwości działania: 2400–2483,5 MHz Maksymalny poziom EIRP: 16,89 dBm

Wi-Fi 5 GHz: Zakres częstotliwości działania: 5150–5350 MHz i 5470–5725 MHz Maksymalny poziom EIRP: 10,59 dBm

**Klasa bezpieczeństwa
elektrycznego**

Urządzenie klasy I

Brak części wchodzących w kontakt z pacjentem

Klasa wodoszczelności IPX0

Działanie ciągłe

Parametry środowiskowe

Temperatura podczas eksploatacji: 10–40°C

Wilgotność podczas eksploatacji: 25–75% wilgotności względnej

Ciśnienie atmosferyczne podczas eksploatacji: 660–1060 hPa

Temperatura w trakcie transportu i przechowywania: -18–60°C

Wilgotność podczas transportu i przechowywania: 15–90% wilgotności względnej

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 3

Czy zamawiający odstąpi od wymogu dostarczenia Wideolaparoskopu 4K/3D i wyrazi zgodę na zaoferowanie jedynie jednej Głowicy Kamery 4K/2D, której parametry opisane zostały w pytaniu nr 2?

Zwiększy to konkurencyjność oferty i pozwoli przystąpić większej ilości wykonawców w postępowaniu.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 4

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie w punkcie Optyki Laparoskopowe opisane w części V podpunkt 48,49 OPZ, jako rozwiązanie w pełni równoważne sprzętu o następujących parametrach:

- Optyka laparoskopowa do ICG o wymiarach: 10mm 0° 33 cm. Umożliwiająca wizualizację z użyciem: Światła widzialnego białego, fluorescencji w bliskiej podczerwieni, transiluminacji w bliskiej podczerwieni. Optyka wyposażona w 3 adaptory umożliwiające podłączenie światłowodów różnych firm (Storz, Stryker, Wolf, ACMI)

- Optyka laparoskopowa do ICG o wymiarach: 10mm 30° 33 cm. Umożliwiająca wizualizację z użyciem: Światła widzialnego białego, fluorescencji w bliskiej podczerwieni, transiluminacji w bliskiej podczerwieni. Optyka wyposażona w 3 adaptory umożliwiające podłączenie światłowodów różnych firm (Storz, Stryker, Wolf, ACMI)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie w punkcie Optyki Laparoskopowe opisane w części V podpunkt 50,51 OPZ, jako rozwiązanie w pełni równoważne sprzętu o następujących parametrach:

- Optyka laparoskopowa o wymiarach: 10mm 0° 33cm. Ogniskowa 28-180mm, łączenia laserowe oraz szkiełka szafirowe na końcach optyki zapewniające jej długą żywotność. Optyka wyposażona w 3 adaptory umożliwiające podłączenie światłowodów różnych firm (Storz, Stryker, Wolf, ACMI)

- Optyka laparoskopowa o wymiarach: 10mm 30° 33cm. Ogniskowa 28-180mm, łączenia laserowe oraz szkiełka szafirowe na końcach optyki zapewniające jej długą żywotność. Optyka wyposażona w 3 adaptory umożliwiające podłączenie światłowodów różnych firm (Storz, Stryker, Wolf, ACMI)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie w punkcie Optyki Laparoskopowe opisane w części V podpunkt 53 OPZ, jako rozwiązanie w pełni równoważne światłowodów o następujących parametrach:

Światłowod dający możliwość wizualizacji z użyciem: Światła widzialnego białego, fluorescencji w bliskiej podczerwieni, transluminacji w bliskiej podczerwieni. Światłowod wyposażony w sensor w postaci dodatkowego adaptera informujący kompatybilne źródło światła o odłączeniu optyki od światłowodu; funkcja zabezpieczająca przed poparzeniem ciała pacjenta. Wymiary światłowodu: 5mm x 3m, kąt 90stopni. Światłowod w zielonej przezroczystej osłonie

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie w punkcie pompa mobilnosąca/plucząca – 1 zestaw opisany w części V OPZ sprzętu o następujących parametrach:

Wysokość 19,1cm
Szerokość 15,2cm
Głębokość 9,4 cm
Masa 2,0 kg
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-pluczącą lub z wielorazową końcówką ssąco –pluczącą.
Funkcja automatycznego rozpoznawania kasety po jej zamontowaniu
Końcówki wielorazowe
Końcówka ssąco/plucząca kompatybilna z drenami do pompy
Końcówka ssąco/plucząca 10mm/32cm, łopatką do kamienia, wielorazowa, kompatybilna z drenami do pompy
Końcówka ssąco/plucząca 5mm/32cm - igła aspiracyjna
Dreny jednorazowe do pompy pakowane po 6szt. bez końcówki roboczej
Dreny jednorazowe do pompy pakowane po 6szt. z końcówką roboczą ssąco pluczącą

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 8

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie w punkcie Źródło światła LED – 1 zestaw opisany w części V OPZ, jako rozwiązanie w pełni równoważne sprzętu o następujących parametrach:

Źródło światła LED

Urządzenie wytwarzające światło umożliwiające oświetlenie pola operacyjnego z użyciem następujących trybów:

- Światło widzialne (tryb White Light (Światło białe)),
- Fluorescencja w bliskiej podczerwieni oraz
- Transluminacja w bliskiej podczerwieni ."

Obsługa czterech różnych trybów przy użyciu zieleni indocyjaninowej ICG

Urządzenie posiadające laser emitujący fale o długości 780 nm i laser emitujący fale o długości 830 nm

Panel sterujący urządzenia – kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD

Urządzenie wyposażone w funkcję automatycznego przejścia w stan czuwania w przypadku odłączenia optyki od światłowodu, zabezpieczającą przed poparzeniem ciała pacjenta

Żywotność LED min 60 000 godzin

Wyświetlacz LCD - wskazuje tryb pracy, natężenie światła w zakresie 0-100%, kody błędów.

Tryb gotowości standby

Menu urządzenia w języku polskim

Wskaźnik na wyświetlaczu potwierdzający aktywację trybu automatycznie dostosowującego ustawienia źródła światła

Uniwersalne przyłącze światłowodów różnych producentów bez stosowania dodatkowych adapterów

Możliwość podłączenia dwóch wrzecion światłowodowych umożliwiających śródoperacyjne podświetlenie moczowodów

Możliwość włączenia i wyłączenia źródła światła z poziomu głowicy kamery

Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej

Klasyfikacja urządzenia laserowego zgodnie z normą IEC 60825-1:2014,

Urządzenie laserowe klasy 1M

Wskaźnik na wyświetlaczu potwierdzający aktywację lasera

Zakres światłowodów od 2 mm do 6,5mm

Wymiary: 31,8 cm szer., x12,1 cm wys. X 42,7 cm dł.

Waga 8.4 kg

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 9

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie w punkcie Insuflator CO2 z podgrzewaniem – 1 zestaw opisany w części V OPZ, jako rozwiązanie zapewniające optymalną widoczność w polu operacyjnym oraz optymalne warunki dla operowanych tkanek, insuflator o następujących parametrach:

Regulacja przepływu insuflacji do minimum 50l/min, rozdzielczości regulacji - 0,1 l/min.

Zakres regulacji ciśnienia insuflacji min. 1-30mmHg

Funkcja ciągłego pomiaru ciśnienia CO2. (insuflator podaje CO2 w sposób ciągle nieprzerywany i bezskokowy do wysokości zadanej wartości ciśnienia insuflacji z dwóch niezależnych portów)

Zintegrowany podgrzewacz gazu do podgrzewania gazu insuflacyjnego z funkcja automatycznego ogrzewania gazu insuflacyjnego po podłączeniu odpowiedniego drenu

Funkcja odsysania służąca do usuwania dymów chirurgicznych z jamy ciała

Funkcja nawilżania gazu insuflacyjnego

Czytelny wyświetlacz LCD prezentujący wartości numeryczne parametrów zadanych, aktualnych oraz ilość zużytego gazu.

Ciekłokrystaliczny, kolorowy ekran dotykowy

Funkcja automatycznej desuflacji – możliwość ustawienia progu ciśnienia i czasu uruchomienia desuflacji zwiększająca bezpieczeństwo pracy.

Funkcja podgrzewania gazu.

Możliwość sterowania pracą insuflatora komendami głosowymi w systemie

Możliwość zasilania gazem z butli oraz z sieci centralnej CO2

Sześć trybów pracy insuflatora:

STANDARD - stosowany do rozszerzania jamy otrzewnej podczas zabiegów laparoskopowych poprzez insuflację CO2; przeznaczony do laparoskopii wykonywanych u pacjentów o prawidłowej masie ciała i lekko otyłych (BMI poniżej 30) w wieku powyżej 14 lat

HIGH FLOW/BARIATRIC- stosowany do rozszerzania jamy otrzewnej podczas zabiegów laparoskopowych poprzez insuflację CO2; przeznaczony do laparoskopii wykonywanych u pacjentów o prawidłowej masie ciała i otyłych (BMI powyżej 30) w wieku powyżej 14 lat

PEDIATRIC- stosowany do rozszerzania jamy otrzewnej podczas zabiegów laparoskopowych poprzez insuflację CO2; przeznaczony do stosowania u noworodków, niemowląt i dzieci w wieku poniżej 14 lat

ADVANCED FLOW- stosowany do rozszerzania jamy otrzewnej podczas zabiegów laparoskopowych, w tym między innymi laparoskopii wspomaganych robotem poprzez insuflację CO2; przeznaczony do laparoskopii wykonywanych u pacjentów o prawidłowej masie ciała i otyłych w wieku powyżej 14 lat

VESSEL HARVEST- stosowany do rozszerzania jamy wzdłuż żyły odpiszczelowej, lub tętnicy promieniowej podczas endoskopowego pobierania naczyń; przeznaczony dla pacjentów powyżej 14 roku życia

TAMIS- stosowany do rozszerzania wypełniania odbytnicy i okrężnicy poprzez insuflację CO2 w minimalnie inwazyjnych zabiegach transanalnych; przeznaczony dla pacjentów powyżej 14 roku życia

Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym

Ostrzegawcze komunikaty dźwiękowe oraz tekstowe – „zatkanie”, „zanieczyszczenie”, „nadciśnienie”, „system odpowietrzający aktywny”, „ogrzewanie gazu”, „uszkodzenie drenu”

Maksymalne ciśnienie wyjściowe: 75 mm Hg

Maksymalne ciśnienie dopływu gazu: 80 bar/1160 PSI

Minimalne ciśnienie dopływu gazu (butla gazowa): 15 bar/218 PSI

Minimalne ciśnienie dopływu gazu (gaz z instalacji): 3,4 bar/50 PSI

Zakres pomiarowy dopływu gazu: 0-50 bar/0-725 PSI

Max. pobór mocy: 150 VA

Max. pobór prądu: 630 mA (wg IFU 0.5A)

Masa: ok. 10 kg

Automatyczne rozpoznawanie rodzaju drenu

Dreny jednorazowe z wbudowanym filtrem

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie w punkcie Wózek aparaturowy – 1 kpl opisany w części V OPZ, jako rozwiązanie w pełni równoważne sprzętu o następujących parametrach:

1.	Wózek aparaturowy z atestem medycznym
2.	Jezdny z uchwytnymi do przemieszczania i blokadą czterech kół
3.	3 półki z regulowaną wysokością, szerokość półki 45 cm oraz dodatkową półką z szufladą
4.	Listwa zasilająca z 10 gniazdami
5.	W komplecie/ zestawie:
	uchwyt na głowicę kamery
	możliwość montażu dodatkowego uchwyty monitora po lewej lub prawej stronie wózka
	uchwyt boczny dla pompy laparoskopowej
	uchwyt do butli CO2 wraz z przeciwwagą
	wieszak na worki z płynem do irygacji
	możliwość umieszczenia okablowania w ramie wózka
możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń elektrycznych bez konieczności używania dodatkowych przedłużaczy	
6.	Ramię monitora umieszczone centralnie o dl.300/350 mm
7.	Możliwość ustawiania monitora w 3 płaszczyznach
8.	Transformator izolacyjny wbudowany w ramę wózka

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

UCZESTNIK 5

Dotyczy części 1, 2, 3, 4, 5

Pytanie 1

Prosimy o potwierdzenie, że udzielona gwarancja nie obejmuje uszkodzeń i wad powstałych z przyczyn zewnętrznych lub uszkodzeń spowodowanych z winy użytkownika.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 2.

Czy w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego na czas naprawy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar za nieterminową naprawę/ wymianę?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 3.

Czy z uwagi na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu medycznego ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie dostępności części zamiennych przez okres 5 lat od dostawy i materiałów zużywalnych oraz dostępności serwisu pogwarancyjnego?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 4.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby zaoferowany sprzęt był fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do użytkowania, pozbawiony wad technicznych i na najwyższym poziomie technologicznym obecnie promowanym na rynku, z gwarancją liczoną od daty instalacji z rokiem produkcji nie starszym niż 2024? Pragniemy zapewnić Zamawiającego, iż nasza odpowiedzialność, w tym odpowiedzialność gwarancyjna, jest niezależna od daty produkcji i jest liczona zawsze od daty instalacji (a instalowany

sprzęt jest zawsze fabrycznie nowy). Również nasza odpowiedzialność produktowa pozostaje niezmienna bez względu na szczegółową datę produkcji sprzętu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie niektórych elementów przedmiotu zamówienia, które spełniają wszystkie wymagane parametry techniczne i są przeznaczone przez producenta do pracy w środowisku szpitalnym, jednak nie są wyrobami medycznymi w rozumieniu ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. 2022 poz. 974), a zatem nie podlegają obowiązkowi wystawienia deklaracji zgodności oraz obowiązkowi oznakowania znakiem CE, dla których stawka VAT wynosi 23%?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6.

Czy ze względu na specjalistyczny charakter zamówienia (sprzęt medyczny) oraz fakt że towar znajduje się w magazynie zewnętrznym poza granicami kraju, Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 8 tygodni od podpisania umowy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy do 10 dni roboczych od momentu zidentyfikowania wady/usterki i podjęcia naprawy, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza granicy polski do 20 dni roboczych ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem zapewnienia sprzętu zastępczego o tych samych lub nie gorszych parametrach.

Pytanie 8. Dotyczy wzoru umowy § 5 ust. 9

Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary do 20% ogólnej wartości Umowy. Oczywiście zamawiający powinien być uprawniony do uzyskania pełnego pokrycia szkody wyrządzonej mu przez wykonawcę w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, jednakże temu służy instytucja uregulowana w art. 484 § 1 zd. 2 kc (tzw. kara zaliczalna). Na podstawie tego przepisu możliwe jest dokonanie w umowie zastrzeżenia, zgodnie z którym wierzyciel uprawniony jest do dochodzenia, obok kary umownej, odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 9. Dot. Części I, Pkt. 7

Czy Zamawiający dopuści sterownik kamery wyposażony w 2 wyjścia cyfrowe video, format sygnału 1920 x 1080, napięcie robocze 100-240 V, częstotliwość robocza 50/60Hz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10 Dot. Części I, Pkt. 29

Czy Zamawiający dopuści źródło światła obsługiwane przez ekran dotykowy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11. Dot. Części I, Pkt. 46

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy do każdego oferowanego giętkiego videocystoskopu trzeba zaoferować 5 opakowań uszczeltek, czy do każdego zestawu ma być zaoferowane 1 opakowanie uszczeltek?

Odpowiedź: do każdego zestawu 1 opakowanie uszczeltek.

Pytanie 12. Dot. Część III URS, Pkt. 9

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie URS'a wyposażonego w okular skośny oraz w 2 boczne przyłącza do odsysania i płukania osadzone pod kątem prostym do osi długiej URS-u, przyłącza wyposażone w rozbielalne kraniki?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 13. Dot. Część III URS, Pkt. 25

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie URS'a wyposażonego w okular skośny oraz w 2 boczne przyłącza do odsysania i płukania osadzone pod kątem prostym do osi długiej URS-u, przyłącza wyposażone w rozbielalne kraniki?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 14 Dot. Części IV, Pkt. 54

Czy Zamawiający dopuści sterownik kamery wyposażony w 2 wyjścia cyfrowe video, format sygnału 1920 x 1080, napięcie robocze 100-240 V, częstotliwość robocza 50/60Hz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15. Dot. Części IV, Pkt. 76

Czy Zamawiający dopuści źródło światła obsługiwane przez ekran dotykowy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 16 Dot. Części IV, Pkt. 93

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy do każdego oferowanego giętkiego videocystoskopu trzeba zaoferować 5 opakowań uszczeltek, czy do każdego zestawu ma być zaoferowane 1 opakowanie uszczeltek?

Odpowiedź: Do każdego zestawu 1 opakowanie uszczeltek.

Pytanie 17. Dot. Części V, Monitor operacyjny 4K/3D

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy w pozycji:

Monitor operacyjny 4K/3D – 2 zestawy

1. Przekątna ekranu min. 55" - 1 szt.

2. Przekątna ekranu min. 32" – 1 szt.

Zamawiający oczekuje dostawy łącznie 2 szt. czy 4 szt. monitorów operacyjnych?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 18. Dot. Części V, Pkt. 1

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie monitora 4K/3D o przekątnej ekranu 32"?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 19. Dot. Części V, Pompa mobilssąco / płucząca – 1 zestaw

Czy w do zapisu nie wdarł się błąd literowy” i powinno być napisane Pompa ssąco / płucząca – 1 zestaw?

Odpowiedź: Tak, powinno być pompa ssąco - płucząca

UCZESTNIK 6

dot. Część II - Cystoskop sztywny – szt. 5

Prosimy o dopuszczenie cystoskopu sztywnego – w pełni równoważnego funkcjonalnie - nieznacznie odbiegającej od obecnego opisu OPZ, o parametrach technicznych równoważnych i w wielu pozycjach lepszych funkcjonalnie t.j.:

Pytanie 1 – dot. Cystoskop 19 Fr.

poz. 1 – optyka cystoskopowa równoważna funkcjonalnie do podanej w opisie nazwy własnej konkretnego producenta t.j. „*typu Hopkins*”; optyka spełniająca wszystkie opisane parametry minimalne – 3 szt.

poz. 2 – płaszcz cystoskopowy rozmiar 19.5 Fr. o dl. roboczej 230 mm (z tolerancją +/- 1 mm) – płaszcz równoważny funkcjonalnie do obecnie opisanego (*różnica średnicy zewn. płaszczu o zaledwie 0,16 mm*) – 3 szt.

poz. 4 – kleszcze do usuwania ciał obcych, giętkie, rozmiar min. 5 Fr. dl. robocza maks. 40 cm – w pełni kompatybilne z oferowanym cystoskopem – równoważne funkcjonalnie do obecnie opisanych – 3 szt.

poz. 5 – kleszcze biopsyjne, giętkie, rozmiar min. 5 Fr. dl. robocza maks. 40 cm – w pełni kompatybilne z oferowanym cystoskopem – równoważne funkcjonalnie do obecnie opisanych – 3 szt.

poz. 7 do 11 – równoważny pojemnik/kontener przeznaczony do sterylizacji, przechowywania i bezpiecznego transport oferowanego cystoskopu sztywnego.

Pojemnik wyposażony w pokrywę oraz matę silikonową zabezpieczająca przechowywane instrumenty. Wymiary zewnętrzne pojemnika maks. (SxWxG): 466 x 77 x 266 mm – 3 szt.

Pozostałe pozycje zgodne z opisem.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 2 – dot. Cystoskop 22 Fr.

poz. 12 – optyka cystoskopowa równoważna funkcjonalnie do podanej w opisie nazwy własnej konkretnego producenta t.j. „*typu Hopkins*”; optyka spełniająca wszystkie opisane parametry minimalne – 2 szt.

poz. 13 – płaszcz cystoskopowy rozmiar 21 lub 23 Fr. o dl. roboczej 230 mm (z tolerancją +/- 1 mm) – płaszcz równoważny funkcjonalnie do obecnie opisanego (*różnica średnicy zewn. płaszczu o zaledwie 0,33 mm*) – 2 szt.

poz. 15 – kleszcze do usuwania ciał obcych, giętkie, rozmiar min. 5 Fr. dl. robocza maks. 40 cm – w pełni kompatybilne z oferowanym cystoskopem – równoważne funkcjonalnie do obecnie opisanych – 2 szt.

poz. 16 – kleszcze biopsyjne, giętkie, rozmiar min. 5 Fr. dl. robocza maks. 40 cm – w pełni kompatybilne z oferowanym cystoskopem – równoważne funkcjonalnie do obecnie opisanych – 2 szt.

poz. 18 do 22 – równoważny pojemnik/kontener przeznaczony do sterylizacji, przechowywania i bezpiecznego transport oferowanego cystoskopu sztywnego.

Pojemnik wyposażony w pokrywę oraz matę silikonową zabezpieczająca przechowywane instrumenty. Wymiary zewnętrzne pojemnika maks. (SxWxG): 466 x 77 x 266 mm – 2 szt.

Pozostałe pozycje zgodne z opisem.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

dot. Część III - URS – szt. 5

Prosimy o dopuszczenie URS – w pełni równoważnego funkcjonalnie - nieznacznie odbiegającego od obecnego opisu OPZ, o parametrach technicznych równoważnych i w wielu pozycjach lepszych funkcjonalnie t.j.:

Pytanie 1 – dot. Ureterorenoskop sztywny 7 Fr. – 3 zestawy

poz. 5 – kąt patrzenia URS: 5°

poz. 6 – kanał roboczy o rozmiarze min. 4 Fr.

poz. 7 – wejście kanału roboczego (port) trwale zintegrowany z URS co eliminuje konieczność mocowania i odłączania portu przed i po zabiegu, tym samym mniejsze ryzyko uszkodzenia oraz krótszy czas przygotowania urządzenia do zabiegu itp.

poz. 9 – urs wyposażony w okular skośny oraz 2 boczne przyłącza osadzone pod kątem prostym do osi długiej, oba przyłącza wyposażone w wymienne uniwersalne kraniki do płynnej regulacji przepływu i odpływu

poz. 14 – kleszcze chwytające do dużych kamieni, rozmiar min. 4 Fr. dl. robocza maks. 60 cm – w pełni kompatybilne z oferowanym URSem – równoważne funkcjonalnie do obecnie opisanych

poz. 15 – port instrumentowy trwale zintegrowany z URS, wyposażony w 2 kanały narzędziowe w tym jeden położony centralnie , drugi bocznie, oba z systemem uszczelniającym

Pozostałe pozycje zgodne z opisem.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 2 - dot. Ureterorenoskop sztywny 9.5 Fr. – 2 zestawy

poz. 21 – kąt patrzenia URS: 12°

poz. 22 – kanał roboczy o rozmiarze min. 5 Fr.

poz. 23 – wejście kanału roboczego (port) trwale zintegrowany z URS co eliminuje konieczność mocowania i odłączania portu przed i po zabiegu, tym samym mniejsze ryzyko uszkodzenia oraz krótszy czas przygotowania urządzenia do zabiegu itp.

poz. 25 – urs wyposażony w okular skośny oraz 2 boczne przyłącza osadzone pod kątem prostym do osi długiej, oba przyłącza wyposażone w wymienne uniwersalne kraniki do płynnej regulacji przepływu i odpływu

poz. 30 – kleszcze chwytające do dużych kamieni, rozmiar min. 5 Fr. dl. robocza maks. 60 cm – w pełni kompatybilne z oferowanym URSem – równoważne funkcjonalnie do obecnie opisanych

poz. 15 – port instrumentowy trwale zintegrowany z URS, wyposażony w 2 kanały narzędziowe w tym jeden położony centralnie , drugi bocznie, oba z systemem uszczelniającym

Pozostałe pozycje zgodne z opisem.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytania dotyczą: **Załącznik nr 2 do SWZ Formularz OFERTOWY**

Pytanie 1

dot. Część I i Część IV (t.j. Cystoskop giętki z torem wizyjnym – szt. 1 i system laparoskopowy szt. 1)

Prosimy o doprecyzowanie czy nie nastąpiła omyłka i zdublowanie opisów, w obu pakietach opisane są dokładnie te same zestawy t.j. toru wizyjne do cystoskopii w tej samej konfiguracji.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 2

dot. Część I - Cystoskop giętki z torem wizyjnym – szt. 1

W celu zachowania konkurencyjności w ogłoszonym postępowaniu prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do oceny i uznanie za parametry równoważne **cystoskopu giętkiego z torem wizyjnym** najnowszej generacji o poniższych podanych w tabeli parametrach technicznych przewyższających w wielu punktach obecnie opisane.

Umożliwi to zachowanie konkurencyjności w postępowaniu przetargowym, aktualny opis spełnia wyłącznie 1 dostawca na rynku.

Jednocześnie prosimy o dopuszczenie alternatywnej tabeli z opisem minimalnych wymaganych parametrów technicznych dla Część I – Cystoskop giętki z torem wizyjnym – szt. 1

L.p.	Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1	2	3	4
PARAMETRY OGÓLNE			
	Monitor operacyjny endoskopowy – 1 zestaw		
1.	Przekątna ekranu min. 27”	TAK, opisać	
2.	Rozdzielczość monitora min. 1920x1080 pikseli	TAK, opisać	
3.	Cyfrowe wejścia wideo min.: 1x DVI-D lub HDMI, 1x 3G-SDI (lub równoważne)	TAK, opisać	

4.	Cyfrowe wyjścia wideo min.: 1x DVI-D lub HDMI, 1x 3G-SDI (lub równoważne)	TAK, opisać	
5.	Mocowanie VESA 100	TAK, opisać	
	Sterownik kamery/procesor obrazu 4K – 1 zestaw		
6.	Rozdzielczość sterownika kamery nie gorsza niż UHD 4K 3840x2160 lub 4096x2160.	TAK, opisać	
7.	Sterownik kamery współpracujący z min. 6 rodzajami głowic kamery, w tym z głowicami: 3x 1/3"CMOS 4K, 2x 1/3"CMOS ICG 1x 1/3" CMOS, 3x 1/3" CCD, głowicą pendualną 1x 1/3" CMOS oraz głowicą pendualną PDD 1x 1/3" CMOS.	TAK, opisać	
8.	Współpraca procesora z giętkimi endoskopami optycznymi (z likwidacją efektu Moire'a) oraz z giętkimi endoskopami cyfrowymi w tym z videocystoskopem oraz videoureterorenoskopem 1- i 2-kanalowym	TAK, opisać	
9.	Port USB na panelu przednim sterownika kamery, umożliwiający archiwizację bezpośrednio na nośnikach zewnętrznych typu Pendrive lub dysk twardy USB o pojemności co najmniej 2 TB.	TAK, opisać	
10.	Możliwość archiwizacji zdjęć .jpg / .tiff i filmów .mpeg4 - rozdzielczość archiwizacji video min. 1920x1080 full HD. możliwość wyboru min. 3 poziomy jakości formatu video.	TAK, opisać	
11.	Ekran dotykowy wielkości min. 6,5" menu głównego kontrolera kamery z możliwością wykonania następujących funkcji: balans bieli, wybór profilu oraz ustawienie jasności obrazu endoskopowego na monitorze.	TAK, opisać	
12.	Funkcja wykorzystująca szybką regulację ELC (Electronic Light Control) sterownika kamery do dopasowania jasności obrazu, przy jednoczesnej automatycznej regulacji jasności źródła światła – ustawienie jasności źródła światła jest automatycznie regulowane przez sterownik kamery. Możliwość włączania/wyłączania źródła światła endoskopowego za pomocą przycisku na głowicy kamery.	TAK, opisać	
13.	Funkcja wprowadzania danych pacjenta z możliwością ich wyświetlania na ekranie monitora operacyjnego.	TAK, opisać	
14.	Funkcja archiwizacji danych pacjenta (opisy wraz ze zdjęciami) w postaci plików .pdf	TAK, opisać	
15.	Funkcja zoom cyfrowy min. x1.5 uzależniona od podłączonej głowicy kamery. Możliwość ustawienia zoomu cyfrowego w min. 6-stopniowej skali.	TAK, opisać	
16.	Cyfrowe filtry obrazowania wyświetlane na ekranie monitora. Filtry służące do efektywnego różnicowania struktur tkankowych oparte o silne zróżnicowanie kontrastów oraz kolorów (min. 5 różnych filtrów z możliwością korzystania z nich t.j. wyłączane i włączane w dowolnym momencie za pomocą pilota bądź przycisku na głowicy kamery).	TAK, opisać	
17.	Filtr HDR włączany/wyłączany za pomocą pilota bądź przycisku na głowicy kamery.	TAK, opisać	
18.	Wyjścia video min.: 2x HDMI (3840x2160), 2x 3G-SDI (1920x1080), 2x HDMI (1920x1080)	TAK, opisać	
19.	Min. 4 gniazda USB z tyłu urządzenia, umożliwiające podłączenie urządzeń sterujących m.in. klawiatury, pilota.	TAK, opisać	
20.	Menu kontrolera kamery posiadające możliwość zmiany ustawienia wyrazistości konturów (ostrości obrazu) w min. 4-stopniowej skali.	TAK, opisać	
21.	Kontroler kamery posiadający możliwość ustawienia przezroczystości wyświetlania menu w min. 5-stopniowej skali.	TAK, opisać	
22.	Menu kontrolera kamery posiadające możliwość regulacji nasycenia kolorów w min. 11-stopniowej skali	TAK, opisać	
23.	Menu kontrolera kamery posiadające możliwość indywidualnej regulacji kolorów obrazu video za pomocą cyfrowej palety kolorów.	TAK, opisać	

24.	Moduł PIP (Picture in Picture = obraz w obrazie) służy do wyświetlania obrazu z drugiego źródła cyfrowego (SDI, HD-SDI, 3G-SDI).	TAK, opisać	
25.	W zestawie podstawowe wyposażenie min.: pilot przewodowy zdalnego sterowania, pamięć USB 32 GB, kabel HDMI dl. min. 3 m, klawiatura funkcyjna.	TAK, opisać	
	Głowica kamery FULL HD – 1 szt.		
26.	Głowica kamery w technologii min. 1-chip (1x 1/3" CMOS)	TAK, opisać	
27.	Głowica kamery wyposażona w maks. 2 przyciski, do każdego przycisku można przypisać po min. 2 funkcje jednocześnie (łącznie możliwość zaprogramowania na przyciski min. 4 funkcji)	TAK, opisać	
	Źródło światła LED – 1 zestaw		
28.	Żywotność lampy LED min. 30 000 h.	TAK, opisać	
29.	Temperatura barwowa 6500K.	TAK, opisać	
30.	Moc LED min. 80 W – równoważne źródło światła ksenonowego 300W.	TAK, opisać	
31.	Włącznik/wyłącznik ze wskaźnikiem stanu natężenia światła lampy na panelu urządzenia.	TAK, opisać	
	Wózek aparaturowy – 1 szt.		
32.	Podstawa wyposażona w 4 antystatyczne koła z blokadą na min. 2 kołach	TAK, opisać	
33.	Min. 3 półki oraz 1 szuflada zamykana na kluczyk	TAK, opisać	
34.	Wysięgnik/ramię do zamocowania monitora	TAK, opisać	
35.	Wysięgnik na płyny z regulowaną wysokością	TAK, opisać	
	Giętki wideocystoskop – 5 zestawów		
36.	Giętki wideocystoskop ze zintegrowanym przetwornikiem CMOS oraz ze zintegrowanym oświetleniem LED	TAK, opisać	
37.	Rozmiar płaszcza nie większy niż 16.2 Fr.	TAK, opisać	
38.	Długość robocza 37 cm – 40 cm	TAK, opisać	
39.	Kąt pola widzenia min. 100°	TAK, opisać	
40.	Rozmiar kanału roboczego min. 7 Fr.	TAK, opisać	
41.	Maksymalne wygięcie końcówki dystalnej min.: 210° – do góry, 140° – do dołu	TAK, opisać	
42.	Zintegrowany przewód łączący ze sterownikiem	TAK, opisać	
43.	Rękojeść giętkiego wideocystoskopu wyposażona w min. 2 przyciski z możliwością przypisania do nich 4 funkcji procesora	TAK, opisać	
44.	Wodoszczelność i możliwość pełnego zanurzenia w środkach czyszczących dezynfekcyjnych dopuszczonych przez producenta	TAK, opisać	
45.	Kontener lub kosz do sterylizacji i przechowywania wideocystoskopu	TAK, opisać	
46.	Uszczelka kanału instrumentowego, z otworem o śr. 0,7-0,8 mm, op. 10 szt. – 5 op.	TAK, opisać	
47.	W zestawie min.: tester szczelności – 1 szt., kleszcze chwytające giętkie rozm. min. 5 Fr o długości kompatybilnej z oferowanym wideocystoskopem, szczoteczki czyszczące	TAK, opisać	

INFORMACJE DODATKOWE zgodne z opisem zawartym w opisie.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 3

dot. Część IV – System laparoskopowy – szt. 1

W celu zachowania konkurencyjności w ogłoszonym postępowaniu prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do oceny i uznanie za parametry równoważne **systemu laparoskopowego** najnowszej generacji o poniższych podanych w tabeli parametrach technicznych przewyższających w wielu punktach obecnie opisane.

Umożliwi to zachowanie konkurencyjności w postępowaniu przetargowym, aktualny opis spełnia wyłącznie 1 dostawca na rynku. Jednocześnie prosimy o dopuszczenie alternatywnej tabeli z opisem minimalnych wymaganych parametrów technicznych dla Część IV – System laparoskopowy – szt. 1

L.p.	Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1	2	3	4
PARAMETRY OGÓLNE			
	Monitor operacyjny endoskopowy – 1 zestaw		
1.	Przekątna ekranu min. 27”	TAK, opisać	
2.	Rozdzielczość monitora min. 1920x1080 pikseli	TAK, opisać	
3.	Cyfrowe wejścia wideo min.: 1x DVI-D lub HDMI, 1x 3G-SDI (lub równoważne)	TAK, opisać	
4.	Cyfrowe wyjścia wideo min.: 1x DVI-D lub HDMI, 1x 3G-SDI (lub równoważne)	TAK, opisać	
5.	Mocowanie VESA 100	TAK, opisać	
	Sterownik kamery/procesor obrazu 4K – 1 zestaw		
6.	Rozdzielczość sterownika kamery nie gorsza niż UHD 4K 3840x2160 lub 4096x2160.	TAK, opisać	
7.	Sterownik kamery współpracujący z min. 6 rodzajami głowic kamery, w tym z głowicami: 3x 1/3”CMOS 4K, 2x 1/3”CMOS ICG 1x 1/3” CMOS, 3x 1/3” CCD, głowicą pendualną 1x 1/3” CMOS oraz głowicą pendualną PDD 1x 1/3” CMOS.	TAK, opisać	
8.	Współpraca procesora z giętkimi endoskopami optycznymi (z likwidacją efektu Moire’a) oraz z giętkimi endoskopami cyfrowymi w tym z videocystoskopem oraz videoureterorenoskopem 1- i 2-kanalowym	TAK, opisać	
9.	Port USB na panelu przednim sterownika kamery, umożliwiający archiwizację bezpośrednio na nośnikach zewnętrznych typu Pendrive lub dysk twardy USB o pojemności co najmniej 2 TB.	TAK, opisać	
10.	Możliwość archiwizacji zdjęć .jpg / .tiff i filmów .mpeg4 - rozdzielczość archiwizacji video min. 1920x1080 full HD. możliwość wyboru min. 3 poziomy jakości formatu video.	TAK, opisać	
11.	Ekran dotykowy wielkości min. 6,5” menu głównego kontrolera kamery z możliwością wykonania następujących funkcji: balans bieli, wybór profilu oraz ustawienie jasności obrazu endoskopowego na monitorze.	TAK, opisać	
12.	Funkcja wykorzystująca szybką regulację ELC (Electronic Light Control) sterownika kamery do dopasowania jasności obrazu, przy jednoczesnej automatycznej regulacji jasności źródła światła – ustawienie jasności źródła światła jest automatycznie regulowane przez sterownik kamery. Możliwość włączania/wyłączania źródła światła endoskopowego za pomocą przycisku na głowicy kamery.	TAK, opisać	
13.	Funkcja wprowadzania danych pacjenta z możliwością ich wyświetlania na ekranie monitora operacyjnego.	TAK, opisać	
14.	Funkcja archiwizacji danych pacjenta (opisy wraz ze zdjęciami) w postaci plików .pdf	TAK, opisać	
15.	Funkcja zoom cyfrowy min. x1.5 uzależniona od podłączonej głowicy kamery. Możliwość ustawienia zoomu cyfrowego w min. 6-stopniowej skali.	TAK, opisać	
16.	Cyfrowe filtry obrazowania wyświetlane na ekranie monitora. Filtry służące do efektywnego różnicowania struktur tkankowych oparte o silne zróżnicowanie kontrastów oraz kolorów (min. 5 różnych filtrów z możliwością korzystania z nich t.j. wyłączane i włączane w dowolnym momencie za pomocą pilota bądź przycisku na głowicy kamery).	TAK, opisać	
17.	Filtr HDR włączany/wyłączany za pomocą pilota bądź przycisku na głowicy kamery.	TAK, opisać	
18.	Wyjścia video min.: 2x HDMI (3840x2160), 2x 3G-SDI (1920x1080), 2x HDMI (1920x1080)	TAK, opisać	
19.	Min. 4 gniazda USB z tyłu urządzenia, umożliwiające podłączenie urządzeń sterujących m.in. klawiatury, pilota.	TAK, opisać	

20.	Menu kontrolera kamery posiadające możliwość zmiany ustawienia wyrazistości konturów (ostrości obrazu) w min. 4-stopniowej skali.	TAK, opisać	
21.	Kontroler kamery posiadający możliwość ustawienia przezroczystości wyświetlania menu w min. 5-stopniowej skali.	TAK, opisać	
22.	Menu kontrolera kamery posiadające możliwość regulacji nasycenia kolorów w min. 11-stopniowej skali	TAK, opisać	
23.	Menu kontrolera kamery posiadające możliwość indywidualnej regulacji kolorów obrazu video za pomocą cyfrowej palety kolorów.	TAK, opisać	
24.	Moduł PIP (Picture in Picture = obraz w obrazie) służy do wyświetlania obrazu z drugiego źródła cyfrowego (SDI, HD-SDI, 3G-SDI).	TAK, opisać	
25.	W zestawie podstawowe wyposażenie min.: pilot przewodowy zdalnego sterowania, pamięć USB 32 GB, kabel HDMI dl. min. 3 m, klawiatura funkcyjna.	TAK, opisać	
	Głowica kamery FULL HD – 1 szt.		
26.	Głowica kamery w technologii min. 1-chip (1x 1/3" CMOS)	TAK, opisać	
27.	Głowica kamery wyposażona w maks. 2 przyciski, do każdego przycisku można przypisać po min. 2 funkcje jednocześnie (łącznie możliwość zaprogramowania na przyciski min. 4 funkcji)	TAK, opisać	
	Źródło światła LED – 1 zestaw		
28.	Żywotność lampy LED min. 30 000 h.	TAK, opisać	
29.	Temperatura barwowa 6500K.	TAK, opisać	
30.	Moc LED min. 80 W – równoważne źródło światła ksenonowego 300W.	TAK, opisać	
31.	Włącznik/wyłącznik ze wskaźnikiem stanu natężenia światła lampy na panelu urządzenia.	TAK, opisać	
	Wózek aparaturowy – 1 szt.		
32.	Podstawa wyposażona w 4 antystatyczne koła z blokadą na min. 2 kołach	TAK, opisać	
33.	Min. 3 półki oraz 1 szuflada zamykana na kluczyk	TAK, opisać	
34.	Wysięgnik/ramię do zamocowania monitora	TAK, opisać	
35.	Wysięgnik na płyny z regulowaną wysokością	TAK, opisać	
	Giętki wideocystoskop – 5 zestawów		
36.	Giętki wideocystoskop ze zintegrowanym przetwornikiem CMOS oraz ze zintegrowanym oświetleniem LED	TAK, opisać	
37.	Rozmiar płaszcza nie większy niż 16.2 Fr.	TAK, opisać	
38.	Długość robocza 37 cm – 40 cm	TAK, opisać	
39.	Kąt pola widzenia min. 100°	TAK, opisać	
40.	Rozmiar kanału roboczego min. 7 Fr.	TAK, opisać	
41.	Maksymalne wygięcie końcówki dystalnej min.: 210° – do góry, 140° – do dołu	TAK, opisać	
42.	Zintegrowany przewód łączący ze sterownikiem	TAK, opisać	
43.	Rękojeść giętkiego wideocystoskopu wyposażona w min. 2 przyciski z możliwością przypisania do nich 4 funkcji procesora	TAK, opisać	
44.	Wodoszczelność i możliwość pełnego zanurzenia w środkach czyszczących dezynfekcyjnych dopuszczonych przez producenta	TAK, opisać	
45.	Kontener lub kosz do sterylizacji i przechowywania wideocystoskopu	TAK, opisać	
46.	Uszczelka kanału instrumentowego, z otworem o śr. 0,7-0,8 mm, op. 10 szt. – 5 op.	TAK, opisać	
47.	W zestawie min.: tester szczelności – 1 szt., kleszcze chwytające giętke rozm. min. 5 Fr o długości kompatybilnej z oferowanym wideocystoskopem, szczoteczki czyszczące	TAK, opisać	

INFORMACJE DODATKOWE zgodne z opisem zawartym w opisie.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 4 dot. Część V – Tor wizyjny laparoskopowy szt. 1

Prosimy o dopuszczenie pompy ssąco-płuczającej - w pełni równoważnej funkcjonalnie - nieznacznie odbiegającej od obecnego opisu OPZ, o parametrach technicznych równoważnych i w wielu pozycjach lepszych funkcjonalnie t.j.:

poz. 61 i 62 – wielodziałowa pompa ssąco-płuczająca z posiadającą fabrycznie dedykowane nastawy i programy do zastosowań w laparoskopii, histeroskopii oraz urologii

poz. 65 – funkcja automatycznego rozpoznawania podłączonego drenu i ilości jego użyc

poz. 66 – regulacja przepływu płukania w trybie laparoscopia w zakresie: 100-1800 ml/min.

poz. 67 – wyświetlanie zadanego przepływu płukania w formie cyfrowej (zadane wartości przepływu)

poz. 68 – w zestawie laminowana instrukcja z animacją/schematem zakładania drenu

Pozostałe pozycje zgodne z opisem.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

UCZESTNIK 7

Pytanie 1 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1

Czy Zamawiający zgodzi się na zaproponowanie przez Wykonawcę fabrycznie nowego urządzenia, nie starszego niż rok produkcji 2024?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1,

Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.1 dopuści zapis „przekątną ekranu monitora 54 3/4””?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1,

Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.2 dopuści zapis „przekątną ekranu monitora 31 5/8 ””?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1,

Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.6 dopuści zapis „zestaw z osłonami oczu 3D- 2szt.”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1,

Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.7 dopuści zapis „przewód 12G-SDI, dl. 8,5 m.-1 szt.”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1,

Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.8 dopuści zapis „ procesor przeznaczony do wykorzystania z głowicą kamery 4K”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1,

Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu zapisanego w pkt.9,10,11?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza bez w/w funkcji.

Pytanie 8 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1,

Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.12 dopuści zapis „w zestawie PenDrive o pojemności 8GB”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1,

Parametry Ogólne. Czy Zamawiający w pkt.13 dopuści zapis „konstrukcję procesora umożliwiającą podłączenie sztywnego wideoendoskopu 3D/2D do laparoskopii”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu zapisanego w pkt.15,17,22,26?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza bez w/w punktów.

Pytanie 11 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.16 dopuści zapis „procesor wyposażony w dwa gniazda 12G-SDI(4K)”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.18 dopuści zapis „procesor wyposażony w 1 gniazdo USB umożliwiające podłączenie pamięci przenośnej”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 13 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1,

Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.20 dopuści zapis „funkcja zapisu obrazów z badania w pamięci przenośnej uruchamiane z menu procesora”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.24 dopuści zapis „procesor wyposażony w gniazdo systemowe służące do połączenia ze źródłem światła w celu możliwości zmian ustawień jak np. regulacja jasności, tryb obserwacji”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.25 dopuści zapis „procesor wyposażony w automatyczną regulację jasności, ekspozycja 17 stopni, sterowanie prądowe diodą LED”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 16 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.27 dopuści zapis „głowicę kamery wyposażoną w trzy przełączniki zdalne służące do wykonywania różnych funkcji systemu wizyjnego uruchamiane przez naciśnięcie”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 17 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.28 dopuści zapis „możliwość zaprogramowania rejestracji obrazu endoskopowego pod jednym z trzech przełączników na głowicy kamery”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 18 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.30 dopuści zapis „na procesorze możliwość wyboru powiększenia dla zoomu cyfrowego 4K zgodne z wartościami ustawienia: 1,0;1,2;1,4;1,6;1,8;2,0 ”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 19 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu zapisanego w pkt.31,32,34,35?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza bez w/w punktów

Pytanie 20 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt.33 dopuści zapis „procesor wyposażony w system obrazowania z technologią optyczno-cyfrową blokującą pasmo czerwone w widmie światła białego, celem diagnostyki unaczynienia w warstwie podśluzówkowej”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 21 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt.36 zapis „możliwość zarejestrowania jak przycisk niestandardowy strony głównej na procesorze, przełącznik zdalny głowicy kamery, przełącznik zdalny wideolaparoskopu? Ustawienia użytkownika można zarejestrować dla 20 użytkowników.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 22 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt.37 zapis „ustawienia na procesorze importu/eksportu jak dane pacjenta, ustawienia początkowe użytkownika”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 23 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.39 dopuści zapis „wideolaparoskop 3D kąt patrzenia 0 stopni, 3 przyciski sterujące, w pełni sterylizowalny w autoklawie, długość robocza 330 mm, średnica zewnętrzna 10mm”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 24 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt. 40 dopuści zapis „wideolaparoskop 3D kąt patrzenia 30 stopni, 3 przyciski sterujące, w pełni sterylizowalny w autoklawie, długość robocza 335 mm, średnica zewnętrzna 10mm”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 25 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt. 41 dopuści zapis „pojemnik do sterylizacji wideolaparoskopów-2 szt”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 26 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy nie doszło do omyłki pisarskiej Zamawiającego w pkt. 42 ponieważ przyłączy światłowodu w wideolaparoskopie jest zintegrowany z przewodem uniwersalnym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 27 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.44 dopuści zapis „głowicę kamery 4K oraz pole magnetyczne o częstotliwościach sieci elektroenergetycznych (50/60 Hz) wg IEC 61000-4-8”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 28 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt.45 zapis „głowica kamery z dostępnym trybem obserwacji IR (w podczerwieni)”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 29 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.46 dopuści zapis „głowica kamery z trzema programowalnymi przełącznikami zdalnymi służące do wykonywania różnych funkcji systemu wizyjnego”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 30 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.48 dopuści zapis „optykę laparoskopową do zieleni śr. 10 mm, dl. 316,4 mm, kąt patrzenia 0°- 1szt.”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 31 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.49 dopuści zapis „optykę laparoskopową do zieleni śr. 10 mm, dl. 318,6, kąt patrzenia 30°- 1szt.”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 32 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.50 dopuści zapis „optykę laparoskopową śr. 10 mm, dl. 316,4 mm, kąt patrzenia 0°- 1szt.”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 33 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.51 dopuści zapis „optykę laparoskopową śr. 10 mm, dl. 318,6, kąt patrzenia 30°-1szt.”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 34 Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt.52 dopuści zapis „tacki do sterylizacji optyk- 4szt.”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 35 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt. 53 dopuści zapis „średnicy wiązki 4,25 mm, długości 3 m- 4 szt.”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 36 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt.1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający w pkt. 57 dopuści zapis „poniższe tryby ustawienia IR:

IR + WLI -Wyświetla obraz, na którym nałożony jest obraz obserwacji WLI i obraz fluorescencyjny w podczerwieni.

IR + Magenta- Wyświetla pseudokolorowy obraz fluorescencyjny w podczerwieni.
Tylko IR -Wyświetla obraz fluorescencyjny w podczerwieni”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 37 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści zapis w pkt. 58 „źródło światła posiadające gniazdo procesora OTV połączone z systemem wizyjnym poprzez kabel źródła światła w celu zmiany ustawień poprzez menu procesora (bez wyświetlania parametrów pracy na ekranie monitora operacyjnego)”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 38 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy- szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu zapisanego w pkt.60?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 39 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy- szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt od 61-69 (nie pompę mobilną/pluczącą) pompę udostępniającą funkcję płukania i funkcję odsysania do laparoskopii.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 40 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt. 61 zapis” pompa odsysająca i płucząca do stosowania podczas diagnostycznych i/lub terapeutycznych zabiegów laparoskopowych i jest przeznaczona do płukania i odsysania płynu z jamy brzusznej”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 41 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu zapisanego w pkt.62?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 42 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt.63 zapis”obsługa pompy poprzez przyciski na urządzeniu”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 43 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu zapisanego w pkt.64,65,67,68?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 44 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt.66 zapis „maksymalna wydajność płukania pompy: 2,0 l/min”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 45 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt.69 dren płuczący jednorazowy,sterylny-3op (1op=10szt)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 46 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści zapis w punkcie 70 obsługę insuflatora poprzez przyciski opisane w języku angielskim?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 47 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt.1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt.71 zapis” Insuflator CO2 bez funkcji podgrzewania z dedykowanymi do niego wielorazowymi drenami do insuflacji”?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 48 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt. 72 zapis” maksymalny przepływ gazu 45 l/min”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 49 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt. 73 zapis”maksymalne ciśnienie insuflacji 25 mmHg”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 50 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt.1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt. 75 zapis:

- „możliwość ustawienia przepływu CO2 w zakresie od 0,1 do 45 l/min,
- ciśnienie w jamie ciała z przyrostem co 1mmHg w zakresie od 3 do 25 mmHg”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 51 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt.76 następujący zapis” 3 tryby ustawienia przepływu:

(w trybie jamy ciała „SMALL”(Mała))

Tryb „HIGH” (Wysoki): 6–10 l/min

Tryb „MED” (Średni): 1,1–1,9 l/min, 2–5 l/min

Tryb „LOW” (Niski): 0,1–1,0 l/min”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 52 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu zapisanego w pkt.77?

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 53 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt.78 zapis „wyświetlacz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnego ciśnienia CO2”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 54 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt. 79 zapis”wskaźnik objętości, który numerycznie przedstawia objętość zużytego gazu”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 55 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt. 80 zapis” wykres słupkowy ciśnienia podawania gazu”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 56 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu zapisanego w pkt.81?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 57 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt.83 zapis”dren do insuflacji bez podgrzewania, wielorazowy-2szt.”?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 58 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu zapisanego w pkt.84?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 59 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy

Czy Zamawiający dopuści w pkt.86, zapis” 3 opakowania filtrów (pakowane po 10 szt w 1 opakowaniu)”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 60 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści w pkt.88, zapis”wózek aparaturowy z 12 gniazdami wyjściowymi dla medycznych urządzeń elektrycznych oraz transformator separacyjny urządzenie do zapewnienia oddzielnego zasilania urządzeń elektrycznych, aby zapewnić utrzymanie prądów upływowych w określonych granicach”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 61 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Parametry Ogólne.

Czy Zamawiający dopuści elementy niemedyczne (takich jak: elementy wózka jezdnego) objęte stawką VAT 23% i nie posiadające dokumentów dopuszczających i wyrazi zgodę na dodanie pozycji zawierającej te produkty (inny Vat niż pozostały sprzęt)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 62 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Informacje dodatkowe, projekt umowy par. 1 ust. 18

Czy Zamawiający w pkt 3 wyrazi zgodę na gwarancję dostępności części zamiennych w okresie po sprzedaży urządzenia przez minimum 10 lat od daty sprzedaży sprzętu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 63 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Informacje dodatkowe.

Czy Zamawiający w pkt 6 wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu do 72h i liczenie go w dni robocze?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 64 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Informacje dodatkowe oraz projekt umowy par. 1 ust. 17

Czy Zamawiający w pkt 7 wyrazi zgodę na wydłużenie czasu trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprawdzanych w kraju w terminie do 6 dni roboczych od momentu zgłoszenia wady?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 65 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Informacje dodatkowe oraz projekt umowy par. 1 ust. 17

Czy Zamawiający w pkt.8 wyrazi zgodę na wydłużenie czasu trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzonych z zagranicy do 15 dni roboczych od daty zgłoszenia?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę pod warunkiem zaoferowania na czas naprawy aparatu zastępczego o parametrach nie gorszych od aparatu pierwotnego.

Pytanie 66 dot. projektu umowy Par. 1 ust. 11

Prosimy o doprecyzowanie zapisu na:

Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny i odpłatny serwis pogwarancyjny (na podstawie odrębnej umowy).

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 67 dot. projektu umowy Par. 1 ust. 18

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu na:

W okresie gwarancji trzy naprawy gwarancyjne powodują wymianę sprzętu lub modułu zawierającego uszkodzony podzespół na nowy. (...)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 68 do SWZ Formularz ofertowy, Część V – Tor wizyjny laparoskopowy-szt. 1, Informacje dodatkowe, projekt umowy par. 1 ust. 18

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby gwarancja dostępności części zamiennych wynosiła minimum 8 lat od daty sprzedaży?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 69 dot. projektu umowy par. 5 ust. 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby łączna wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy nie przekroczyła 20% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 1 ust.2 Umowy?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Zamawiający informuje iż zmianie ulegają terminy:

- **składania ofert, z dnia 2025-08-12 godz. 12:00 na dzień 2025-08-19 godz. 12:00.**
- **otwarcia ofert, z dnia 2025-08-12 godz. 13:00 na dzień 2025-08-19 godz. 13:00.**
- **Związania ofertą z dnia 09/11/2025r. na 16/11/2025r.**

Jednocześnie Zamawiający informuje, że nie ulega zmianie miejsce składania i otwarcia ofert.

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania wraz z informacją o zmianie terminu składania i otwarcia ofert zostały zamieszczone na stronie prowadzonego postępowania www.e-propublico.pl Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi i modyfikacji w złożonej ofercie.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 51/PN/MN/2025 z dnia 07/07/2025r.

Z poważaniem

Włodzimierz Żaworonok

Zastępca Dyrektora ds. Lecznictwa

Szpitala Wojewódzkiego

im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach