

Szczecin, dn. 31.10.2017 r.

TELEFONY:**Centrala**
tel. 91 466 10 00**Sekretariat Dyrektora**
oraz
Zastępcy Dyrektora
ds. Ekonomiczno –
Administracyjnych
tel. 91 466 10 10
fax. 91 466 10 15**Sekretariat**
Zastępcy Dyrektora
ds. Lecznictwa
tel. 91 466 10 16**Główny Księgowy**
tel. 91 466 10 17**Naczelną Pielęgniarką**
tel. 91 466 10 18**Dział Sprzedaży Usług**
Medycznych i Marketingu
tel. 91 466 10 45**Dział Zamówień**
Publicznych
tel. 91 466 10 86**Dział Organizacyjno-**
Prawny
tel. 91 466 10 29**Dział Administracyjno-**
Gospodarczy
tel. 91 466 10 54**Dział Zaopatrzenia**
tel. 91 466 10 30
fax. 91 466 10 31**Dział Kadrowo-Placowy**
tel. 91 466 10 39**Dział Techniczny**
tel. 91 466 10 70**KRS:** 0000018427
NIP: 955-19-08-958
REGON: 000288900**Strona internetowa**
spsk2-szczecin.pl**Poczta e-mail**
spsk2@spsk2-szczecin.pl**Znak sprawy: ZP/220/95/17***Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę, instalację i uruchomienie trzech sztuk wież laparoskopowych.***WYJAŚNIENIE NR 1**

W związku z wpływieniem do Zamawiającego pytań dotyczącego treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1.

Dot. opisu przedmiotu zamówienia „wymagania dodatkowe” pkt. 2

Z uwagi na wysoko zaawansowaną technologię w przypadku oferowanego sprzętu endoskopowego zaprogramowanie go po naprawach głównych może odbywać się wyłącznie w punktach serwisowych posiadających personel przeszkolony **przez Producenta oraz wymagane przez niego wyposażenie**. Spowodowane jest to odpowiedzialnością producenta za prawidłową i bezpieczną pracę urządzenia, przed użytkownikiem jak i pacjentem. Na skutek nieprawidłowego działania mogą oni odnieść uszczerbek na zdrowiu a Użytkownik naszego sprzętu być narażony na roszczenia finansowe ze strony Pacjenta lub Personelu. Wobec powyższego czy Zamawiający podda się, na własny koszt procesowi autoryzacji serwisowej (uzyskania statusu podmiotu upoważnionego przez wytwórcę) zgodnie z art 90 pkt 4 i 5 ustawy o wyrobach medycznych i wymaganiami producenta, a jeśli nie to czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania udostępnienia kodów serwisowych, które są dostępne wyłącznie dla autoryzowanych serwisów sprzętu lub zmieni zapis na " Przedstawiciel producenta zapewni dostęp do takiej instrukcji użytkownika, która umożliwi co najmniej kontrolę sprawności urządzenia i konserwację, opisane w rozdziałach: "Kontrola" oraz "Konserwacja..." oraz przeprowadzi na ich podstawie szkolenie Użytkownika."

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2.

Dot. projekt umowy par. 5 ust. 1 a)

Prosimy o doprecyzowanie zapisu:

„(...) najpóźniej po trzeciej naprawie gwarancyjnej tego samego elementu (...)”

Odpowiedź:

Zamawiający nie widzi potrzeby zmiany, gdyż w § 5 wyraźnie określił warunki gwarancji w okresie trwania gwarancji.

Pytanie 3.

Dot. projekt umowy par. 5 ust. 1 e) i g)

Prosimy o zmianę dni kalendarzowych na dni robocze.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4.

Dot. projekt umowy par. 9 ust. 1 a) b) d)

Prosimy o zmniejszenie kary do 0,5% wartości brutto zadania lub o naliczanie kar od wartości brutto sprzętu dostarczonego z opóźnieniem/wadliwego/podlegającego naprawie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5.

Dot. projekt umowy par. 9 ust. 1 a) b) d)

Prosimy o dodanie „(...) ale nie więcej niż 10% wartości brutto zadania.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SIWZ.

Sporządziła: Eliza Koladyńska - Nowacka

TELEFONY:**Centrala**
tel. 91 466 10 00**Sekretariat Dyrektora**
oraz
Zastępcy Dyrektora
ds. Ekonomiczno –
Administracyjnych
tel. 91 466 10 10
fax. 91 466 10 15**Sekretariat**
Zastępcy Dyrektora
ds. Lecznictwa
tel. 91 466 10 16**Główny Księgowy**
tel. 91 466 10 17**Naczelną Pielęgniarką**
tel. 91 466 10 18**Dział Sprzedaży Usług**
Medycznych i Marketingu
tel. 91 466 10 45**Dział Zamówień**
Publicznych
tel. 91 466 10 86**Dział Organizacyjno-**
Prawny
tel. 91 466 10 29**Dział Administracyjno-**
Gospodarczy
tel. 91 466 10 54**Dział Zaopatrzenia**
tel. 91 466 10 30
fax. 91 466 10 31**Dział Kadrowo-Placowy**
tel. 91 466 10 39**Dział Techniczny**
tel. 91 466 10 70**KRS:** 0000018427
NIP: 955-19-08-958
REGON: 000288900**Strona internetowa**
spsk2-szczecin.pl**Poczta e-mail**
spsk2@spsk2-szczecin.pl**Pytanie 6.**

Dot. projekt umowy par. 9 ust. 1 c)

Prosimy o zmniejszenie kary do 1% wartości brutto zadania lub o naliczanie kar od wartości brutto sprzętu, którego przegląd dotyczy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie sprzętu fabrycznie nowego ale wyprodukowanego w 2017 r.?

Odpowiedź:

Zamawiający nie rozumie pytania. W § 1 wzoru umowy oraz w opisie przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 1 do formularza oferty Zamawiający wyraźnie określił minimalny rok produkcji, czyli nie wcześniej niż w 2017 r. tzn. że Zamawiający dopuszcza sprzęt z 2017 roku.

Pytanie 8.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie niemedyceńskich (stawka VAT 23%) elementów zestawu/wyposażenia i zrezygnuje z konieczności posiadania i dostarczenia do nich dokumentów (deklaracji zgodności, certyfikatu CE, powiadomienia/zgłoszenia)?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dokumentów dopuszczających na sprzęt a nie na poszczególne elementy lub śrubki.

Pytanie 9.

Czy na potwierdzenie danego parametru Zamawiający dopuści złożenie oświadczenia przez autoryzowanego dystrybutora producenta (wraz z załączeniem autoryzacji).

Odpowiedź:

Zamawiający w SIWZ w rozdziale I pkt. VIII ppkt3.2. określił jakich wymaga dokumentów.

Pytanie 10.

Czy Zamawiający zamiast dokumentów wymienionych w SIWZ VII.3.1 dopuści załączenie oświadczenia o posiadaniu tych dokumentów dla oferowanych wyrobów medycznych z zastrzeżeniem, że na każde wezwanie zostaną one dostarczone Zamawiającemu?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 11.

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie (przesłanie mailem lub umieszczenie na stronie internetowej) SIWZ w wersji edytowalnej.

Odpowiedź:

Na stronie internetowej znajduje się pełna dokumentacja przetargowa w wersji edytowanej. Wykonawca winien zapoznać się z pełną dokumentacją zanim zada pytania.

Pytanie 12.

DOTYCZY PAKIET NR 2 i 3 diatermie

Czy Zamawiający potwierdza, że gwarancja na wyposażenie dodatkowe do diatermii elektrochirurgicznej nie obejmuje przypadków naturalnego zużycia się (na skutek korzystania z nich przez użytkowników) akcesoriów, części i materiałów, elementów zużywalnych (eksploatacyjnych), a także wyrobów jednorazowego użytku wchodzących w skład przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza że gwarancja na wyposażenie dodatkowe do diatermii elektrochirurgicznej nie obejmuje przypadków naturalnego zużycia.

Pytanie 13.

DOTYCZY PAKIET NR 2 i 3 diatermie

Czy Zamawiający doprecyzuje zapis dotyczący gwarancji i dopuści wyposażenie do diatermii (części zużywalne) z gwarancją wykonawcy 12 miesięcy od dnia sprzedaży? Opisane elementy wyposażenia do diatermii stanowią produkty zużywalne, których gwarancja producenta jest krótsza niż wymagana, a żywotność tych produktów w znacznym stopniu zależy od sposobu i intensywności eksploatacji produktów?

TELEFONY:**Centrala**
tel. 91 466 10 00**Sekretariat Dyrektora
oraz
Zastępcy Dyrektora
ds. Ekonomiczno –
Administracyjnych**
tel. 91 466 10 10
fax. 91 466 10 15**Sekretariat
Zastępcy Dyrektora
ds. Lecznictwa**
tel. 91 466 10 16**Główny Księgowy**
tel. 91 466 10 17**Naczelną Pielęgniarką**
tel. 91 466 10 18**Dział Sprzedaży Usług
Medycznych i Marketingu**
tel. 91 466 10 45**Dział Zamówień
Publicznych**
tel. 91 466 10 86**Dział Organizacyjno-
Prawny**
tel. 91 466 10 29**Dział Administracyjno-
Gospodarczy**
tel. 91 466 10 54**Dział Zaopatrzenia**
tel. 91 466 10 30
fax. 91 466 10 31**Dział Kadrowo-Placowy**
tel. 91 466 10 39**Dział Techniczny**
tel. 91 466 10 70**KRS: 0000018427
NIP: 955-19-08-958
REGON: 000288900****Strona internetowa**
spsk2-szczecin.pl**Poczta e-mail**
spsk2@spsk2-szczecin.pl**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 14.Zadanie nr 1 – Dostawa, instalacja i uruchomienie wieży laparoskopowej typ 1 – 1 sztuka
Prosimy o dopuszczenie do postępowania przetargowego zestawu o poniższych parametrach,
produkowanego przez czołowego światowego producenta:

| |
|--|
| Tor wizyjny klasy Premium Karl Storz z systemem ICG do zabiegów w bliskiej podczerwieni z wykorzystaniem zieleni indocyjaninowej |
| Sterownik kamery FULL HD - 1 zestaw |
| Sterownik kamery pracujący w standardzie FULL HD, wyposażony w wyjścia cyfrowe wideo do podłączenia monitora operacyjnego |
| Wyjście 1 x 3G-SDI (FULL HD 1920 x 1080p) |
| Wyjście 2 x DVI-D (FULL HD 1920 x 1080p) |
| Gniazda wyjścia DVI-D umożliwiające przykręcenie śrubami wtyczki przewodu wideo do obudowy sterownika kamery w celu zabezpieczenia przed przypadkowym odłączeniem przewodu wideo i utratą obrazu na monitorze operacyjnym |
| Gniazdo wyjścia 3G-SDI typu BNC |
| Konstrukcja sterownika kamery otwarta na rozbudowę o możliwości podłączenia sztywnego wideolaparoskopu 3D |
| Konstrukcja sterownika kamery otwarta na rozbudowę o możliwości podłączenia: - giętkich wideoendoskopów z przetwornikiem obrazowym umieszczonym w końcu dystalnym takich jak: wideogastroskop, wideokolonoskop |
| 4 gniazda USB zintegrowane w sterowniku kamery umożliwiające podłączenie m.in. - pamięci typu Pen Drive - zewnętrznej klawiatury, - dedykowanej drukarki. W tym 2 gniazda umieszczone na panelu przednim sterownika kamery |
| Zintegrowane w sterowniku kamery gniazdo umożliwiające bezpośrednie połączenie z oferowanym insuflatorem i ustawianie zadanego przepływu i ciśnienia CO2 bezpośrednio poprzez przyciski głowicy kamery. Funkcjonalność realizowana bez zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej |
| Zintegrowane w sterowniku kamery gniazdo umożliwiające bezpośrednie połączenie z oferowanym źródłem światła i ustawianie poziomu natężenia światła bezpośrednio poprzez przyciski głowicy kamery. Funkcjonalność realizowana bez zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej |
| Funkcja zapisu zdjęć i filmów w pamięci PenDrive bezpośrednio podłączonej do sterownika kamery; sterowanie zapisem poprzez: - przyciski głowicy kamery, - klawiaturę podłączoną do sterownika kamery |
| Zapis filmów w formacie: mpeg4 |
| Zapis zdjęć w formacie: jpeg |
| Możliwość podłączenia dedykowanej drukarki bezpośrednio do sterownika kamery i wydruku zdjęć |
| Obsługa funkcji kamery poprzez przyciski na głowicy kamery i menu operacyjne kamery wyświetlane na ekranie monitora operacyjnego wzdłuż lewej lub prawej krawędzi ekranu w postaci małych ikon graficzno - tekstowych informujących o aktualnym statusie przypisanej do ikony funkcji |

TELEFONY:**Centrala**
tel. 91 466 10 00**Sekretariat Dyrektora**
oraz
Zastępcy Dyrektora
ds. Ekonomiczno –
Administracyjnych
tel. 91 466 10 10
fax. 91 466 10 15**Sekretariat**
Zastępcy Dyrektora
ds. Lecznictwa
tel. 91 466 10 16**Główny Księgowy**
tel. 91 466 10 17**Naczelną Pielęgniarką**
tel. 91 466 10 18**Dział Sprzedaży Usług**
Medycznych i Marketingu
tel. 91 466 10 45**Dział Zamówień**
Publicznych
tel. 91 466 10 86**Dział Organizacyjno-**
Prawny
tel. 91 466 10 29**Dział Administracyjno-**
Gospodarczy
tel. 91 466 10 54**Dział Zaopatrzenia**
tel. 91 466 10 30
fax. 91 466 10 31**Dział Kadrowo-Placowy**
tel. 91 466 10 39**Dział Techniczny**
tel. 91 466 10 70**KRS:** 0000018427
NIP: 955-19-08-958
REGON: 000288900**Strona internetowa**
spsk2-szczecin.pl**Poczta e-mail**
spsk2@spsk2-szczecin.pl

| |
|--|
| Funkcja dowolnej konfiguracji menu operacyjnego, tj. możliwość usunięcia z menu wybranych ikon |
| Funkcja zapamiętywania indywidualnych ustawień kamery (profilu użytkowników) dla 20 użytkowników |
| Możliwość importu / eksportu profili użytkowników z / do pamięci PenDrive |
| Funkcja wprowadzania i zapamiętywania danych pacjenta, min.: imię, nazwisko, data urodzenia, ID. Możliwość zapamiętania danych dla 50 pacjentów w pamięci wewnętrznej sterownika kamery |
| Możliwość wyboru kasowania / pozostawienia danych pacjentów w pamięci wewnętrznej po ponownym uruchomieniu sterownika kamery |
| Możliwość stałego wyświetlania danych pacjenta na ekranie monitora operacyjnego podczas operacji z możliwością wyłączenia i włączenia wyświetlania w dowolnym momencie |
| Tryb cyfrowego obrazowania z selektywnym wycięciem koloru tj. wyświetlanie na ekranie monitora operacyjnego obrazu z wyciętym kolorem czerwonym w celu ułatwienia różnicowania struktur tkankowych i unaczynienia z możliwością włączenia i wyłączenia w dowolnym momencie. Tryb obrazowania niewymagający zastosowania filtra w źródle światła. |
| Funkcja jednoczesnego wyświetlania dwóch obrazów na ekranie monitora operacyjnego tj. obrazu rzeczywistego i obrazu z wyciętym kolorem czarowanym z możliwością włączenia i wyłączenia w dowolnym momencie |
| Funkcja wyświetlania siatki na ekranie monitora operacyjnego do precyzyjnego wskazywania określonego obszaru pola operacyjnego z możliwością włączenia i wyłączenia w dowolnym momencie |
| Funkcja wyświetlania pointera ekranowego na ekranie monitora operacyjnego do precyzyjnego wskazywania określonego punktu pola operacyjnego z możliwością włączenia i wyłączenia w dowolnym momencie |
| Funkcja wyświetlania ustawionego poziomu natężenia światła na ekranie monitora operacyjnego. Funkcja realizowana bez zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej |
| Tryby regulacji poziomu natężenia światła w oferowanym źródle światła: - automatyczny - automatyczna regulacja poziomu natężenia światła przez sterownik kamery w celu uzyskania optymalnie doświetlonego obrazu na ekranie monitora - manualny - ustawianie poziomu natężenia światła poprzez przyciski głowicy kamery |
| Funkcja wyświetlania ustawień insuflatora tj. ustawionego ciśnienia i przepływu CO2 na ekranie monitora operacyjnego. Funkcja realizowana bez zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej |
| Funkcja cyfrowej regulacji jasności obrazu, dostępnych 5 stopni regulacji |
| Funkcja zoom'u cyfrowego, dostępnych 5 stopni regulacji |
| Funkcja wyświetlania daty i godziny na ekranie monitora operacyjnego z możliwością wyboru miejsca wyświetlania na ekranie monitora operacyjnego |
| W zestawie: - pamięć PenDrive 32GB - przewód łączący monitor ze sterownikiem kamery DVI-D / DVI-D - klawiatura silikonowa USB do obsługi kamery poza sterylną strefą, stopień ochrony - IP68 |
| Monitor medyczny, 2D i 3D - 1 komplet |
| Monitor medyczny do obrazowania 3D i 2D, przekątna ekranu 32", FULL HD |
| Rozdzielczość maksymalna 1920 x 1080 pikseli |
| Skanowanie progresywne |
| Proporcje boków ekranu 16:9 |

TELEFONY:**Centrala**
tel. 91 466 10 00**Sekretariat Dyrektora**
oraz
Zastępcy Dyrektora
ds. Ekonomiczno –
Administracyjnych
tel. 91 466 10 10
fax. 91 466 10 15**Sekretariat**
Zastępcy Dyrektora
ds. Lecznictwa
tel. 91 466 10 16**Główny Księgowy**
tel. 91 466 10 17**Naczelną Pielęgniarką**
tel. 91 466 10 18**Dział Sprzedaży Usług**
Medycznych i Marketingu
tel. 91 466 10 45**Dział Zamówień**
Publicznych
tel. 91 466 10 86**Dział Organizacyjno-**
Prawny
tel. 91 466 10 29**Dział Administracyjno-**
Gospodarczy
tel. 91 466 10 54**Dział Zaopatrzenia**
tel. 91 466 10 30
fax. 91 466 10 31**Dział Kadrowo-Placowy**
tel. 91 466 10 39**Dział Techniczny**
tel. 91 466 10 70**KRS:** 0000018427
NIP: 955-19-08-958
REGON: 000288900**Strona internetowa**
spsk2-szczecin.pl**Pocztą e-mail**
spsk2@spsk2-szczecin.pl

| |
|---|
| Wejścia wideo obsługujące tryby 2D i 3D: - 2 x 3G-SDI - 2 x DVI-D |
| Obsługa formatów wejściowych 3D: Line-by-Line , Top&Bottom , Side-by-Side |
| Podświetlanie ekranu LED Backlight |
| Mocowanie VESA 200 |
| Monitor medyczny 27" - 1 zestaw |
| Przekątna ekranu 27" |
| Praca w standardzie FULL HD, rozdzielczość min. 1920 x 1080 pikseli |
| Skanowanie progresywne |
| Proporcje boków ekranu 16:9 |
| Wejścia i wyjścia cyfrowe: DVI-D |
| Wejścia i wyjścia cyfrowe: 3G-SDI |
| Kontrast 3000:1 |
| Waga 9,8 kg |
| Mocowanie VESA 100 |
| Źródło światła do zabiegów ICG w bliskiej podczerwieni z wykorzystaniem zieleni indocyjaninowej |
| Źródło światła z trybem światła do obrazowania fluorescencyjnego z wykorzystaniem zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie NIR |
| Lampa ksenonowa o mocy 300 W |
| Tryby pracy: standardowy - emisja standardowego światła białego ICG - emisja światła o długości fali wzbudzającej fluorescencję zieleni indocyjaninowej (ICG) |
| Zmiana trybu pracy (standardowy / ICG) przy pomocy przycisku na panelu źródła światła i przełącznika nożnego |
| Wyświetlacze informujące aktualnym natężeniu światła w postaci graficznej oraz numerycznej |
| Przełącznik nożny w zestawie – 1 szt. |
| Światłowód, osłona wzmocniona, nieprzeźroczysta, dł. 250 cm, śr. 4,8 mm - 1 szt. |
| Głowica kamery endoskopowej do zabiegów ICG w bliskiej podczerwieni z wykorzystaniem zieleni indocyjaninowej + zestaw optyk dedykowanych do ICG |
| Głowica kamery pracująca w rozdzielczości FULL HD 1920 x 1080 pikseli, progressive scan, 16:9, wyposażona w 3 x CCD |
| Zakres pracy głowicy kamery umożliwiający obrazowanie efektu fluorescencji ICG w bliskiej podczerwieni |
| Wyposażona w 3 przyciski sterujące w tym 2 programowalne umożliwiające zaprogramowanie po 2 funkcji pod jednym przyciskiem (uruchamianie poprzez krótkie i długie wciśnięcie) |
| Wyposażona w zintegrowany obiektyw ze zmienną ogniskową zapewniającą zoom optyczny 2 x, typu Parfocal |
| Możliwość sterylizacji w EtO, STERRAD NX, 100NX, STERIS SYSTEM 1 |
| Optyka laparoskopowa ze zintegrowanym filtrem umożliwiającym obrazowanie efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie NIR, kąt patrzenia 0°, średnica 10 mm, długość 310 mm, autoklawowalna - 3 szt. |
| Kosz druciany do mycia, sterylizacji i przechowywania optyki wyposażony w silikonowe uchwyty |

TELEFONY:**Centrala**
tel. 91 466 10 00**Sekretariat Dyrektora**
oraz
Zastępcy Dyrektora
ds. Ekonomiczno –
Administracyjnych
tel. 91 466 10 10
fax. 91 466 10 15**Sekretariat**
Zastępcy Dyrektora
ds. Lecznictwa
tel. 91 466 10 16**Główny Księgowy**
tel. 91 466 10 17**Naczelną Pielęgniarką**
tel. 91 466 10 18**Dział Sprzedaży Usług**
Medycznych i Marketingu
tel. 91 466 10 45**Dział Zamówień**
Publicznych
tel. 91 466 10 86**Dział Organizacyjno-**
Prawny
tel. 91 466 10 29**Dział Administracyjno-**
Gospodarczy
tel. 91 466 10 54**Dział Zaopatrzenia**
tel. 91 466 10 30
fax. 91 466 10 31**Dział Kadrowo-Placowy**
tel. 91 466 10 39**Dział Techniczny**
tel. 91 466 10 70**KRS:** 0000018427
NIP: 955-19-08-958
REGON: 000288900**Strona internetowa**
spsk2-szczecin.pl**Poczta e-mail**
spsk2@spsk2-szczecin.pl

| |
|--|
| stabilizujące optykę o wym. zew. 430 x 65 x 52 mm – 3 szt. |
| Insuflator z systemem oddymiania – 1 kpl. |
| Obsługa insuflatora poprzez kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7" z oprogramowaniem w języku polskim |
| Insuflator wyposażony w funkcję podgrzewania CO2 z wykorzystaniem dedykowanych drenów insuflacyjnych ze zintegrowanym przewodem grzewczym |
| Maksymalny przepływ gazu 50 l/min |
| Maksymalne ciśnienie insuflacji 30 mmHg |
| Insuflator wyposażony w min. 2 tryby pracy |
| Tryb pracy wysokoprzepływowo: - regulacja przepływu w zakresie 1 - 50 l/min, - regulacja ciśnienia w zakresie 1 - 30 mmHg |
| Tryb pracy czuły: - regulacja przepływu w zakresie od 0,1 do 15 l/min, przy czym w zakresie 0,1 - 2 l/min możliwość regulacji z krokiem 0,1 l/min, - regulacja ciśnienia w zakresie 1 - 15 mmHg |
| Funkcja zapamiętywania indywidualnych ustawień startowych insuflatora tj. ciśnienie, przepływ CO2, tryb pracy dla różnych użytkowników, możliwość zapamiętania 20 profilu użytkowników identyfikowanych indywidualną nazwą |
| Wyświetlacz słupkowy oraz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnej ciśnienia insuflacji CO2 |
| Wyświetlacz słupkowy oraz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnej przepływu CO2 |
| Wyświetlacz numeryczny ilości podanego CO2 do pacjenta |
| Graficzny wskaźnik ciśnienia CO2 w butli |
| Możliwość przymocowania uchwytu na panelu tylnym insuflatora na rezerwową butlę z CO2 o objętości 1 litra |
| Zintegrowane w insuflatorze gniazdo umożliwiające bezpośrednie połączenie z oferowanym sterownikiem kamery i regulację zadanego przepływu i ciśnienia CO2 bezpośrednio poprzez przyciski oferowanej głowicy kamery. Funkcjonalność realizowana bez zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej |
| Urządzenie regulujące ewakuację gazu CO2 z pola operacyjnego podczas laparoskopii – 1 kpl |
| Uruchamianie zaciskacza drenu przez dedykowany sterownik nożny lub po uruchomieniu diatermii chirurgicznej, sterownik nożny w zestawie |
| Interfejs do bezpośredniego podłączenia zaciskacza drenu do diatermii chirurgicznej w celu jego uruchomienia poprzez sterownik nożny diatermii W zestawie kpl. drenów jednorazowych do połączenia ze ssakiem, 10 szt./op. – 1op |
| Przewód wysokociśnieniowy CO2, dł. 102 cm – 1 szt. |
| Silikonowy dren do insuflacji z podgrzewaniem, sterylny, jednorazowy, ze zintegrowanym filtrem - 10 szt. |
| Filtr CO2 - 75 szt. |
| Silikonowy dren do insuflacji, sterylizowalny, dł. 300 cm - 2 szt. |
| Silikonowy dren do insuflacji, sterylny, jednorazowy, ze zintegrowanym filtrem - 30 szt. |
| Wózek endoskopowy – 1 szt. |
| Stojak jezdny do zastosowania z drugim monitorem – 1 szt. |

TELEFONY:**Centrala**
tel. 91 466 10 00**Sekretariat Dyrektora**
oraz
Zastępcy Dyrektora
ds. Ekonomiczno –
Administracyjnych
tel. 91 466 10 10
fax. 91 466 10 15**Sekretariat**
Zastępcy Dyrektora
ds. Lecznictwa
tel. 91 466 10 16**Główny Księgowy**
tel. 91 466 10 17**Naczelną Pielęgniarką**
tel. 91 466 10 18**Dział Sprzedaży Usług**
Medycznych i Marketingu
tel. 91 466 10 45**Dział Zamówień**
Publicznych
tel. 91 466 10 86**Dział Organizacyjno-**
Prawny
tel. 91 466 10 29**Dział Administracyjno-**
Gospodarczy
tel. 91 466 10 54**Dział Zaopatrzenia**
tel. 91 466 10 30
fax. 91 466 10 31**Dział Kadrowo-Placowy**
tel. 91 466 10 39**Dział Techniczny**
tel. 91 466 10 70**KRS:** 0000018427
NIP: 955-19-08-958
REGON: 000288900**Strona internetowa**
spsk2-szczecin.pl**Poczta e-mail**
spsk2@spsk2-szczecin.pl

| |
|--|
| Diatermia |
| Diatermia przeznaczona do zastosowania w operacjach endoskopowych i otwartych zarówno z instrumentami bipolarnymi jak i mono polarnymi – 1 zestaw |
| Obsługa diatermii poprzez ekran dotykowy typu touch screen o przekątnej 9" |
| Tryb cięcia oraz koagulacji bipolarnej przeznaczony do pracy z laparoskopowymi instrumentami bipolarnymi |
| Funkcja auto-start dla instrumentów bipolarnych z regulacją czasu opóźnienia |
| Tryb cięcia i koagulacji monopolarnej przeznaczony do pracy z laparoskopowymi instrumentami monopolarnymi |
| Tryb cięcia monopolarnego z kontrolą łuku elektrycznego |
| Ograniczenie mocy cięcia monopolarnego do 300 W |
| Ograniczenie mocy koagulacji monopolarnej do 250 W |
| Możliwość ustawienia 9 efektów koagulacji podczas cięcia monopolarnego |
| Tryb monopolarnej koagulacji: laparoskopowy, wymuszony oraz spray'owy |
| Funkcja monitorowania połączenia płytki neutralnej |
| Funkcja monitorowania prądu upływu niskiej i wysokiej częstotliwości |
| Przełącznik nożny trójfunkcyjny do wyzwalania cięcia i koagulacji oraz przełączania podprogramów dla instrumentu– 1 szt. |
| Możliwość tworzenia listy tzw. ulubionych programów celem szybkiego ich wyszukiwania |
| Funkcja blokady ekranu z regulacją czasu aktywacji |
| Dedykowany program do obsługi pętli do histerektomii |
| Przewód zasilający – 1 szt. |
| Elektroda neutralna wraz z przewodem elektrody neutralnej – 1 szt. |
| Pompa ssąco płucząca do histeroskopii i laparoskopii |
| Pompa ssąco - płucząca przeznaczona do operacji laparoskopowych i histeroskopowych |
| Płukanie realizowane w oparciu o pompę rolkową, odsysanie na zasadzie pompy membranowej |
| Tryb pracy przeznaczony do operacji histeroskopowych z automatycznym ograniczeniem zakresu ciśnień i przepływu po założeniu przeznaczonych do nich drenów płuczących |
| Zakres regulacji przepływu płukania podczas laparoskopii 0 - 1000 ml/min |
| Zakres regulacji ciśnienia płukania podczas laparoskopii: 0 - 400 mmHg |
| Zakres regulacji ciśnienia odsysania podczas laparoskopii 0- (-) 0,8 bar |
| Wyświetlanie aktualnego i ustawionego przepływu płukania na panelu przednim pompy |
| Wyświetlanie aktualnego i ustawionego ciśnienia płukania na panelu przednim pompy |
| Wyświetlanie aktualnego i ustawionego ciśnienia odsysania na panelu przednim pompy |
| Pompa wyposażona w gniazdo do bezpośredniego połączenia z oferowanym sterownikiem kamery w celu wyświetlania aktualnego ciśnienia i przepływu płukania pompy na ekranie monitora operacyjnego. |
| Funkcjonalność nie wymagająca zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej |
| Zestaw drenu płuczącego do laparoskopii, sterylizowalny - 1 szt. |
| Zestaw drenu płuczącego do histeroskopii, sterylizowalny - 1 szt. |
| Zestaw drenu ssącego, dwuczęściowy, sterylizowalny - 1 szt. |
| Dren płuczący do laparoskopii, jednorazowy, sterylny - 10 szt. |
| Dren płuczący do histeroskopii, jednorazowy, sterylny - 10 szt. |
| Morcelator z konsolą sterującą – 1 zestaw |
| Morcelator do laparoskopowych operacji ginekologicznych składający się z: - konsoli sterującej, - elektrycznego silnika morcelatora wraz z wyposażeniem |

TELEFONY:**Centrala**
tel. 91 466 10 00**Sekretariat Dyrektora**
oraz
Zastępcy Dyrektora
ds. Ekonomiczno –
Administracyjnych
tel. 91 466 10 10
fax. 91 466 10 15**Sekretariat**
Zastępcy Dyrektora
ds. Lecznictwa
tel. 91 466 10 16**Główny Księgowy**
tel. 91 466 10 17**Naczelną Pielęgniarką**
tel. 91 466 10 18**Dział Sprzedaży Usług**
Medycznych i Marketingu
tel. 91 466 10 45**Dział Zamówień**
Publicznych
tel. 91 466 10 86**Dział Organizacyjno-**
Prawny
tel. 91 466 10 29**Dział Administracyjno-**
Gospodarczy
tel. 91 466 10 54**Dział Zaopatrzenia**
tel. 91 466 10 30
fax. 91 466 10 31**Dział Kadrowo-Placowy**
tel. 91 466 10 39**Dział Techniczny**
tel. 91 466 10 70**KRS:** 0000018427
NIP: 955-19-08-958
REGON: 000288900**Strona internetowa**
spsk2-szczecin.pl**Poczta e-mail**
spsk2@spsk2-szczecin.pl

| |
|--|
| Konsola sterująca morcelatora wyposażona w indywidualne wyświetlacze: |
| Wyświetlacz numeryczny informujący o maksymalnej prędkości obrotowej noża morcelatora możliwej do ustawienia |
| Wyświetlacz słupkowy wskazujący aktualną prędkość obrotową noża |
| Wyświetlacz numeryczny wskazujący aktualną prędkość obrotową noża |
| Możliwość rozbudowy konsoli sterującej o shaver histeroskopowy |
| Funkcja automatycznego rozpoznania podłączenia silnika i automatyczne ustawienie odpowiedniego zakresu prędkości |
| Maksymalna prędkość obrotowa noża 1200 obr/min. |
| Funkcja ograniczenia maksymalnej prędkości obrotowej noża morcelatora |
| Konsola sterująca wyposażona w przyciski do regulacji ograniczenia prędkości maksymalnej |
| Morcelator aktywowany przy pomocy przełącznika nożnego z funkcją proporcjonalności tj. możliwość zwalniania i przyspieszania w zależności od siły nacisku na przełącznik w zakresie do wartości ustawionego ograniczenia prędkości maksymalnej. Przełącznik nożny w zestawie |
| Silnik morcelatora w kształcie wydrążonej tulei zapewniający przenoszenie ruchu obrotowego silnika bezpośrednio na nóż tnący osadzony w osiowej rękojeści, bez pośredniczących elementów przekładniowych, autoklawowalny |
| Nominalny moment obrotowy silnika morcelatora min. 0,52 Nm |
| Rękojeść mocowana osiowo do silnika, wyposażona w zdejmowaną uszczelkę zewnętrzną zapobiegającą ucieczce CO2 w momencie, gdy wprowadzone są kleszcze chwytające tkankę |
| Okrągły kaniulowany nóż tnący prowadzony w kaniuli, przymocowany do obudowy silnika i osadzony w rękojeści zapewniającej swobodny obrót, autoklawowalny |
| Kaniula morcelatora o rozmiarze 15 mm z ukośnym końcem dystalnym, wyposażona we wkręcaną wewnętrzną zastawkę z wymiennymi, sprężynującymi płytkami, zapobiegającymi ucieczce CO2 w momencie, gdy w kaniuli nie znajduje się nóż tnący, obturator lub instrument laparoskopowy. W zestawie zamienne płytki do zastawki wewnętrznej. |
| Kaniula mocowana do obudowy silnika w sposób bezgwintowy, umożliwiający szybką zmianę położenia silnika względem kaniuli |
| Wewnętrzna zastawka kaniuli umożliwiająca założenie uszczelki zewnętrznej i wprowadzanie instrumentów laparoskopowych bezpośrednio przez kaniulę morcelatora, gdy silnik morcelatora odłączony jest od kaniuli |
| W zestawie obturator tępy oraz ostry stożkowy ułatwiający wprowadzanie kaniuli do jamy otrzewnej |
| W zestawie kleszcze do przyciągania morcelowanych tkanek, dł. 36 cm, śr. 10 mm, rozbieralne złożone z: - metalowej rękojeści z zapinką, - tubusu, - wkładu roboczego typu kulociąg, obie bransze ruchome |
| Dedykowany do zestawu kosz druciany do mycia i sterylizacji silnika morcelatora wraz z wyposażeniem. Kosz wyposażony odpowiednie uchwyty i mocowania umożliwiające przepłukiwanie wnętrza noża oraz kaniuli morcelatora podczas mycia w myjni automatycznej |
| System VITOM / ICG – z możliwością wizualizacji NIR/ICG przy operacjach otwartych wraz ze szkoleniem dla dwóch osób w ośrodku referencyjnym |
| Optyka egzoskopowa z funkcją obrazowania NIR/ICG, soczewki wałeczkowe typu HOPKINS 0°, ze |

TELEFONY:**Centrala**
tel. 91 466 10 00**Sekretariat Dyrektora
oraz
Zastępcy Dyrektora
ds. Ekonomiczno –
Administracyjnych**
tel. 91 466 10 10
fax. 91 466 10 15**Sekretariat
Zastępcy Dyrektora
ds. Lecznictwa**
tel. 91 466 10 16**Główny Księgowy**
tel. 91 466 10 17**Naczelną Pielęgniarką**
tel. 91 466 10 18**Dział Sprzedaży Usług
Medycznych i Marketingu**
tel. 91 466 10 45**Dział Zamówień
Publicznych**
tel. 91 466 10 86**Dział Organizacyjno-
Prawny**
tel. 91 466 10 29**Dział Administracyjno-
Gospodarczy**
tel. 91 466 10 54**Dział Zaopatrzenia**
tel. 91 466 10 30
fax. 91 466 10 31**Dział Kadrowo-Placowy**
tel. 91 466 10 39**Dział Techniczny**
tel. 91 466 10 70**KRS:** 0000018427
NIP: 955-19-08-958
REGON: 000288900**Strona internetowa**
spsk2-szczecin.pl**Poczta e-mail**
spsk2@spsk2-szczecin.pl

| |
|---|
| zintegrowanym oświetlaczem, dł. 11 cm, autoklawowalna – 1 szt. |
| Ramię przegubowe L-długie, bez mocowania do stołu, bez uchwytu instrumentowego -1 szt. |
| Uchwyt zaciskowy z przegubem kulowym, zakres 16,5 - 23 mm, z mocowaniem KSLOCK – 1 szt. |
| Cylinder mocujący, otwierany, do optyk o śr. 10 mm, autoklawowalny – 1 szt. |
| Element mocujący ramię przegubowe do szyny, pokrętła metalowe – 1 szt. |
| Światłowod, śr. 4,8 mm, dł. 300 cm – 1 szt. |
| Kosz druciany na 1 optykę sztywną o dł. do 20 cm i śr. do 5 mm – 1 szt. |

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 15.

Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany zestaw dawał możliwość wizualizacji tkanek w bliskiej podczerwieni, zarówno w operacjach laparoskopowych, jak i „otwartych”, z możliwością rozbudowy o system transmisji obrazu i dźwięku do sali konferencyjnej?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 16.

Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany zestaw, dzięki swej konstrukcji, mógł być w przyszłości rozbudowywany o elementy pozwalające wykonywać operacje laparoskopowe techniką 3D?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 17.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej w przypadku opóźnienia w przekazaniu sprzętu z 1% na 0,5%?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 18.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych w przypadku nieprzystąpienia do usunięcia wad sprzętu w terminie określonym w §5 ust. 1 lit. c z 1% na 0,5%?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 19.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych w przypadku nie przystąpienia do wykonania przeglądów technicznych określonych w §5 ust. 1 lit. d z 10% na 2%?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 20.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych w przypadku nie dostarczenia i uruchomienia sprzętu zastępczego w terminie określonym w §5 ust. 1 lit. g z 1% na 0,5%?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SIWZ.

Zamawiający wyznacza nowy termin składania i otwarcia ofert:

- składanie ofert do 07-11-2017 r. do godz. 09.30,

- otwarcie ofert: 07-11-2017 r. **o godz. 10.05.**

Miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić powyższe wyjaśnienia podczas sporządzania i składania ofert.

Z poważaniem