



Rawicz dnia 29.08.2019r.

NLO-3820-10/PN/19

*Do wiadomości  
Wszyscy Wykonawcy*

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Zakup i dostawa aparatury i urządzeń medycznych w ramach projektu pn.: „Poprawa efektywności działania i skuteczności udzielanych świadczeń zdrowotnych poprzez inwestycje w infrastrukturę i wyposażenie Szpitala Powiatowego w Rawiczu Sp. z o.o.”**

Szpital Powiatowy w Rawiczu Sp. z o.o. w odpowiedzi na zapytania Wykonawców udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie nr 1:**

**Zapytania do w/w postępowania przetargowego, dotyczące zapisów SIWZ:**

Rozdz. 5 pkt. 5.9 – czy Zamawiający odstąpi od zapisu dotyczącego uzgodnienia kolorystyki w zakresie części 6 tj. urządzenie 2-kanałowe do odcinkowego niedokrwienia kończyn? Oferowane urządzenia mają kolorystykę odgórnie przewidzianą przez producenta i nie podlegają modyfikacjom.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 2:**

**Zapytania do w/w postępowania przetargowego, dotyczące zapisów SIWZ:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rozszerzenie formularza cenowego o wycenę wszystkich elementów składających się na wyposażenie urządzenia 2-kanałowego do odcinkowego niedokrwienia kończyn? Faktura bowiem zostanie wystawiona z wyszczególnieniem każdego wyrobu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 3:**

**Część nr 6 - dot. opis przedmiotu zamówienia - Urządzenie 2-kanałowe do odcinkowego niedokrwienia kończyn**

**Poz. I (1-23) - Czy Zamawiający dopuści urządzenie 2-kanałowe do odcinkowego niedokrwienia kończyn (zasilacz) o następujących parametrach:**



- Zasilanie sieciowe 100÷240 V, 50/60 Hz, pobór mocy <65 W
- Akumulator Li-Ion 14,8V
- Ciśnienie wyjściowe (na opasce zaciskowej) 100÷600 mmHg (przyrost co 5 mmHg)
- Czynnik roboczy sprężone powietrze (sprężane poprzez zintegrowany kompresor)
- Minutnik 1÷120 min. (przyrost co 1 min.)
- nieduża, kompaktowa obudowa, wymiary (W/S/G) 21 cm x 21 cm x 21,5 cm
- Ciężar 4 kg
- Typ zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym - Klasa I lub wyrób z wewnętrznym źródłem zasilania (Kiedy zasilacz pracuje na zasilaniu wewnętrznym akumulatorowym, typ zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym zmienia się na wyrób z wewnętrznym źródłem zasilania)
- Głośność sygnałów dźwiękowych 45-85 dB
- dwa kanały zasilania opasek zaciskowych sprężonym powietrzem z niezależną regulacją ciśnienia i czasu ucisku
- prosta i intuicyjna obsługa
- automatyczny minutnik (uruchamiany w momencie napełnienia opaski, zatrzymywany w momencie jej opróżnienia)
- pneumatyczne złącza firmy CPC
- menu w 5 językach: polski, angielski, rosyjski, niemiecki, hiszpański
- dodatkowe zasilanie akumulatorowe
- zintegrowany kompresor
- 6" kolorowy wyświetlacz LCD
- system monitorujący pracę zasilacza
- system monitorujący szczelność układu opaska zaciskowa – zasilacz

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 4:**

**Część nr 6 - dot. opis przedmiotu zamówienia - Urządzenie 2-kanałowe do odcinkowego niedokrwienia kończyn**

**poz. II - Czy Zamawiający dopuści wyposażenie o następujących parametrach:**

poz. 2 – Czy Zamawiający dopuści pojedynczy kabel czerwony o długości ok. 3m?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 5:**

**Część nr 6 - dot. opis przedmiotu zamówienia - Urządzenie 2-kanałowe do odcinkowego niedokrwienia kończyn**

**poz. II - Czy Zamawiający dopuści wyposażenie o następujących parametrach:**

poz. 3 - Czy Zamawiający dopuści pojedynczy kabel niebieski o długości ok. 3m zamiast kabla podwójnego czerwono-niebieskiego?





**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 6:**

**Część nr 6 - dot. opis przedmiotu zamówienia - Urządzenie 2-kanalowe do odcinkowego niedokrwienia kończyn**

**poz. II - Czy Zamawiający dopuści wyposażenie o następujących parametrach:**

Poz. 4-12 – Czy Zamawiający dopuści opaski zaciskowe wg parametrów oferowanych przez danego producenta o następujących rozmiarach: pojedyncze: na udo 140x13,5cm, na udo 120x13,5cm, na udo stożkowa 110x11cm, na udo 85x14cm, na ramię długa 82x8cm, na ramię 64x13, na ramię 62x7cm, oraz podwójna 64x13cm, podwójna 84x16cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 7:**

**Zapytania do w/w postępowania przetargowego, dotyczące wzorów umowy:**

Czy Zamawiający w §3 ust. 1 zmieni na postanowienie, iż termin zapłaty będzie liczony od dnia wystawienia faktury o ile faktura zostanie dostarczona do Zamawiającego w terminie 3 dni od dnia wystawienia? Określenie terminu zapłaty liczonego od dnia dostarczenia faktury powoduje znaczny problem z określeniem terminu płatności na fakturze. Zastosowanie proponowanego rozwiązania powoduje, iż w przypadku przesyłek faktury będą dostarczane z jednodniową zwłoką.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 8:**

**Zapytania do w/w postępowania przetargowego, dotyczące wzorów umowy:**

Czy Zamawiający w §6 ust. 11 dookreśli, iż w przypadku urządzeń Części 6 naprawa może być dokonana u Wykonawcy, a termin na usunięcie usterki biegnie od dnia przesłania wadliwego urządzenia? Określenie terminu zapłaty liczonego od dnia dostarczenia faktury powoduje znaczny problem z określeniem terminu płatności na fakturze. Zastosowanie proponowanego rozwiązania powoduje, iż w przypadku przesyłek faktury będą dostarczane z jednodniową zwłoką.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Pytanie nr 9:**

**Dotyczy zapisów SIWZ, załącznik nr 1 do SIWZ, część nr 4 – ULTRASONOGRAFY, aparat USG śródoperacyjny w pkt. VI.1:**

Zamawiający w pkt. VI.1 dla aparatu śródoperacyjnego wymaga:

Możliwość rozbudowy systemu o głowicę liniową śródoperacyjną laparoskopową, zakres częstotliwości pracy min. 5,0-12,0 MHz, liczba elementów min. 120, szerokość skanowania max. 36mm, min. 3 pasma częstotliwości harmonicznej.



Czy Zamawiający dopuści do zaferowania głowicy laparoskopowej o szerokości skanowania 45 mm? Większa szerokość pola skanowania pozwala jednorazowo zobaczyć większy obszar co przyspiesza skanowanie i umożliwia szybszą lokalizację szukanej zmiany.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 10:**

**Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, Część nr 4 Zadanie nr 4 „z głowicą przezprzełykową” pkt. V.2**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z głowicą liniową szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy o zakresie częstotliwości pracy min. 3-16 MHz, z liczbą elementów min. 190, szerokością pola skanowania max 40 mm z 5 pasmami częstotliwości dla obrazowania harmonicznego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 11:**

**Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, Część nr 4 Zadanie nr 1 „USG śródoperacyjne” pkt. IV. 1, 2**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z funkcjom powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu: min. x8?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 12:**

**Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, Część nr 4 Zadanie nr 1 „USG śródoperacyjne” pkt. IV. 1, 2**

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającemu, iż powiększenie obrazu x18 w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu bez wymogu monitora o rozdzielczości min. Full HD traci na jakości i nie ma żadnej wartości diagnostycznej tym samym prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczną spełnia powiększenie obrazu w czasie rzeczywistymi po zamrożeniu min. x18

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 13:**

**Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, Część nr 4 Zadanie nr 3 „USG przenośne” pkt. V.1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z głowicą MicroConvex szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy 4-9 MHz, z liczbą elementów 128, kątem skanowania powyżej 90°, z 3 pasmem częstotliwości dla obrazowania harmonicznego ?



**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 14:**

**Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, Część nr 4 Zadanie nr 3 „USG przenośne”**

Czy Zamawiający nie powinien wymagać aparatu klasy Premium, wyposażonego w baterię (nie UPS) pozwalającą na pracę aparatu min. 60 minut?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Pytanie nr 15:**

**Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia Część nr 4 Zadanie nr 4 „z głowicą przezprzełykową” pkt. II. 13**

Zamawiający wymaga: „Automatyczna korekcja kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku w zakresie min. +/- 80 stopni”. Wnioskujemy o dopuszczenie do przetargu aparatu klasy Premium o możliwości automatycznej korekcji kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku w zakresie min. +/- 60 stopni

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 16:**

**Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, Część nr 4 Zadanie nr 4 „z głowicą przezprzełykową” pkt. II. 13**

W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaki parametr diagnostyczny spełnia automatyczna korekcja kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku w zakresie min. +/- 80 stopni. W codziennej pracy wykorzystuje się zakresy znacznie poniżej nawet 60° ze względu na to, iż badania przy większym kącie są niemiernodajne. Tym samym parametr jako taki nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego. Pragniemy podkreślić, że regulacja kąta do 60° jest aż nadto wystarczająca do badań Dopplerowskich.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w pytaniu nr 15 dopuścił automatyczną korelację kata bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku w zakresie min. +/- 60 stopni.



**Pytanie nr 17:**

**Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, Część nr 4 Zadanie nr 4 „z głowicą przezprzelykową” pkt. II. 14**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania klasy Premium, bez możliwości jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania spectrum przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich w kombinacjach min: PW/PW, TDI/TDI, PW/TDI?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 18:**

**Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, Część nr 4 Zadanie nr 4 „z głowicą przezprzelykową” pkt.V.1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z głowicą convex wykonana w technologii Single Cristal o zakresie częstotliwości pracy 1-7 MHz, z liczbą elementów 160, kątem skanowania 70°, z 6 pasmami częstotliwości dla obrazowania harmonicznego i z możliwością podłączenia nasadki biopsyjnej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 19:**

**Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, Część nr 4 Zadanie nr 4 „z głowicą przezprzelykową” pkt. V.3**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z głowicą kardiologiczna Phased Array szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy o zakresie częstotliwości pracy 2-4 MHz, z liczbą elementów 80, kątem skanowania 90 st z 6 pasmami częstotliwości dla obrazowania harmonicznego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza do zaoferowania aparat o powyższych parametrach.

**Pytanie nr 20:**

**Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, Część nr 4 Zadanie nr 4 „z głowicą przezprzelykową” pkt. V.4**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z głowicą kardiologiczna Phased Array przezprzelykową szerokopasmową, ze zmianą częstotliwości pracy o zakresie częstotliwości pracy 3-7 MHz, z liczbą elementów 64, kątem skanowania 90 st z 6 pasmami częstotliwości dla obrazowania harmonicznego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza do zaoferowania aparat o powyższych parametrach.



**Pytanie nr 21:**

**dotyczy §4 ust. 1 wzoru umowy**

Prosimy o ujednoczenie terminu dostawy. W w/w ustępie mowa jest o sukcesywnych dostawach w terminie 30 dni od złożenia zamówienia, natomiast w punkcie 6.2 SIWZ podany jest termin 60 dni od daty podpisania umowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonał ujednoczenia zapisów modyfikacją z dnia 23.08.2019r.

**Pytanie nr 22:**

**dotyczy §6 ust. 13 wzoru umowy**

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu wykonania naprawy do 7 dni, jeżeli naprawa nie będzie wymagać sprowadzania części zamiennych z zagranicy i 14 dni jeżeli zaistnieje taka konieczność. Należy zwrócić uwagę, iż na czynności serwisowe składają się: dojazd serwisu, diagnoza usterki, naprawa lub wymiana części. W przypadku każdej z usterek, termin wymagany przez zamawiającego jest niemożliwy do dotrzymania. Ponadto w przypadku braku części w magazynie, lub też elementów potrzebnych w celu dokonania naprawy urządzenia zachodzi konieczność sprowadzenia ich spoza granic Polski.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Pytanie nr 23:**

**dotyczy §8 ust. 1 wzoru umowy**

Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie wysokości kar umownych do 0,5% wartości brutto niedostarczonego w terminie przedmiotu zamówienia za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Pytanie nr 24:**

Zadanie nr 9 – System do mechanicznej kompresji klatki piersiowej

W związku z tym iż na rynku istnieją od niedawna nowsze i inne rozwiązania, a SIWZ wskazuje na konkretne rozwiązanie – urządzenie Lucas prosimy o zachowanie zasad uczciwej konkurencji i dopuszczenie urządzenia równoważnego Easy Pulse firmy Schiller o nieco innych parametrach, certyfikowanego jako urządzenia do mechanicznej kompresji klatki piersiowej, które ma znacznie niższą wagę i wymiary przez co jest bardzo wygodne w użyciu, charakteryzuje się wysoką skutecznością resuscytacji (wysoki współczynnik CPP) i jest używane przez LPR, GOPR, TOPR, stacje pogotowia ratunkowego, szpitale i wiele innych placówek medycznych w Polsce i na świecie. Dzięki Easy Pulse uratowano już wiele osób, w tym osoby w głębokiej hipotermii.

Czy Zamawiający dopuści zatem Easy Pulse jako równoważne urządzenie?"

**Odpowiedź:**

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Zamawiający informuje, iż dokona oceny zaoferowanego produktu równoważnego na podstawie złożonej przez Wykonawcę oferty oraz dokumentów



potwierdzających równoważność oferowanego produktu zgodnie z zapisami i wymogami parametrów opisanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Pytanie nr 25:**

**Dotyczy pakietu 1**

**dotyczy części nr 1 pozycji „Endoskopowa kamera wysokiej rozdzielczości” wyspecyfikowanej w punktach 1-24**

**Prosimy o dopuszczenie w miejsce wstępnie wyspecyfikowanej endoskopowej kamery wysokiej rozdzielczości, kamerę o parametrach innych niż wstępnie wyspecyfikowane, posiadającą najwyższą jakość.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie :

<b>Tor wizyjny Full Hd 2D z archiwizacją na USB z możliwością dalszej rozbudowy</b>
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: videogastroskop, videokolonoskop
sterownika kamery z 4 gniazdami 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 graficznie - tekstowych informujących o aktualnym statusie przypisanej do ikony funkcji

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, .: 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 włączania i wyłączania 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 czerwonym z możliwością włączania i wyłączania 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 CO<sub>2</sub> 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

Głowica kamery pracująca w systemie Full HD, 16:9 wyposażona w 3 x CCD

Obiekttyw głowicy kamery zintegrowany na stałe w głowicy, wyposażony w powiększenie optyczne (zoom optyczny) 2x typu Parfocal

Głowica kamery wyposażona w 3 przyciski sterujące w tym 2 programowalne umożliwiające zaprogramowanie po 2 funkcji pod jednym przyciskiem (uruchamianie poprzez krótkie i długie wciśnięcie)

Czułość kamery  $\leq 1,2$  lux

Możliwość zaprogramowania funkcji uruchomienia zapisu zdjęcia i filmu wideo (start/stop) pod jednym przyciskiem głowicy kamery

Możliwość sterylizacji w: ETO, STERRAD



**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 26:**

dotyczy części nr 1 pozycji „monitor medyczny” wyspecyfikowanej w punktach 1-29  
Prosimy o dopuszczenie w miejsce wstępnie wyspecyfikowanego monitora, monitor o parametrach innych niż wstępnie wyspecyfikowane, posiadającego najwyższą jakość obrazowania chirurgicznego

**Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie :**

<b>Monitor medyczny – 1 zestaw</b>
Przekątna ekranu 32 ”
Stosunek kontrastu obrazu 1300 : 1
Zawieszenie typu VESA
Monitor posiadający rozdzielczość obrazu 1920 x 1080
Monitor wyposażony w cyfrowe gniazda wejścia i wyjścia sygnału

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 27:**

dotyczy części nr 1 pozycji „źródło światła” wyspecyfikowanej w punktach 1-20  
Prosimy o dopuszczenie w miejsce wstępnie wyspecyfikowanego źródła światła, źródła światła o parametrach innych niż wstępnie wyspecyfikowane, posiadające najwyższą jakość

**Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie :**

Źródło światła wykorzystujące technologię hybrydową łączącą światło LED ze światłem laserowym
Temperatura barwowa 6000K
Moc wyjściowa światła odpowiadająca źródłu światła ksenon 300W
Ustawianie poziomu natężenia światła poprzez zintegrowany ekran dotykowy na panelu czołowym
Funkcja ustawiania poziomu natężenia światła poprzez przyciski głowicy kamery
Wskaźnik paskowy i liczbowy wskazujący ustawiony poziom natężenia światła
Dostępna funkcja wyświetlania ustawionego poziomu natężenia światła na ekranie monitora operacyjnego
Prac źródła światła w trybie ręcznej i automatycznej regulacji poziomu natężenia światła
Klasyfikacja bezpieczeństwa CF



**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 28:**

dotyczy części nr 1 pozycji „insuflator CO<sub>2</sub>” wyspecyfikowanej w punktach 1-21  
Prosimy o dopuszczenie w miejsce wstępnie wyspecyfikowanego insuflatora CO<sub>2</sub>, insuflator o parametrach innych niż wstępnie wyspecyfikowane, posiadającego najwyższą jakość

**Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie**

<b>Insuflator CO<sub>2</sub> – 1 szt.</b>
Insuflator z podgrzewaniem gazu plus system oddymiania
Obsługa insuflatora poprzez kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7" z oprogramowaniem w języku polskim
Insuflator wyposażony w funkcję podgrzewania CO <sub>2</sub> z wykorzystaniem dedykowanych drenów insuflacyjnych ze zintegrowanym przewodem grzewczym
Maksymalny przepływ gazu 50 l/min
Maksymalne ciśnienie insuflacji 30 mmHg
Insuflator wyposażony w 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 CO <sub>2</sub> , tryb pracy dla różnych użytkowników, możliwość zapamiętania 20 profili użytkowników identyfikowanych indywidualną nazwą
Wyświetlacz słupkowy oraz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnej ciśnienia insuflacji CO <sub>2</sub>
Wyświetlacz słupkowy oraz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnej przepływu CO <sub>2</sub>
Wyświetlacz numeryczny ilości podanego CO <sub>2</sub> do pacjenta
Graficzny wskaźnik ciśnienia CO <sub>2</sub> w butli
Możliwość przymocowania uchwytu na panelu tylnym insuflatora na rezerwową butlę z CO <sub>2</sub> 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

Wysokociśnieniowy przewód łączący insuflator z butlą – 1 szt.

W zestawie komplet drenów jednorazowych z podgrzewaniem gazu – 10 szt.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

### **Pytanie nr 29:**

**dotyczy części nr 1 pozycji „pompa laparoskopowa” wyspecyfikowanej w punktach 1-12 Prosimy o dopuszczenie w miejsce wstępnie wyspecyfikowanej pompy laparoskopowej, pompę o parametrach innych niż wstępnie wyspecyfikowane.**

### **Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie**

#### **Pompa ssąco – płucząca, multidziedzinowa -1 kpl.**

Rollkowa pompa przeznaczona do zastosowania w zabiegach laparoskopowych

Obsługa pompy poprzez kolorowy ekranem dotykowym

Możliwość rozbudowy oprogramowania pompy o tryby stosowane w urologii, ginekologii

Wybór trybu pracy pompy z menu wyświetlanego na ekranie dotykowym

Pompa wyposażona w czujniki kontroli ciśnienia płukania

Regulacja prędkości płukania w zakresie 100 - 2000 ml/min. w procedurach z kontrolą przepływu

Wyświetlanie prędkości płukania w formie graficznej i cyfrowej na ekranie dotykowym

Funkcja automatycznego rozpoznawania drenu wraz z automatyczną aktywacją procedur wykorzystujących dany dren

Animacja wyświetlana na ekranie dotykowym instruująca sposób zakładania drenu

W zestawie jednorazowe dreny płuczące – 10 szt.

Końcówka ssąco-płucząca 5mm/36cm z otworami, wielorazowa – kompatybilna z oferowanymi drenami – 2 szt.



Końcówka ssąco – płucząca 5mm/36 cm – igła do nakłuwania torbieli , metalowa , wielorazowa

Wielorazowy haczyk elektrochirurgiczny 5mm/36 cm z możliwością płukania i odsysania , kształt typ „ L” - 20 szt.

Narzędzie laparoskopowe dł. 36cm, śr. 5mm służące do preparowania, rozwarstwiania tkanek za pomocą strumienia wody , wielorazowe – 1szt.

Końcówka ssąco/płucząca typ szpatuła 5mm/36cm , wielorazowa – kompatybilna z drenami do pompy

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 30:**

dotyczy części nr 1 pozycji „optyki laparoskopowe ” wyspecyfikowanej w punktach 1  
Prosimy o dopuszczenie w miejsce wstępnie wyspecyfikowanych optyk laparoskopowych – optyki o parametrach innych niż wstępnie wyspecyfikowane, posiadającego najwyższą jakość obrazowania

**Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie**

Optyka laparoskopowa z systemem wałeczkowym typu Hopkins, kąt patrzenia 30°, śr. 10 mm, dł. 31 cm, oznakowanie DataMatrix i średnicy kompatybilnego światłowodu, przyłącze światłowodowe wyposażone w adaptery do światłowodów różnych producentów, autoklawowalna - 2 szt.

W komplecie dwie dedykowane kasety sterylizacyjne na każdą z optyk.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 31:**

dotyczy części nr 1 pozycji „medyczny wózek aparaturowy ” wyspecyfikowanej w punktach 1-14

Prosimy o dopuszczenie w miejsce wstępnie wyspecyfikowanego wózka medycznego o parametrach innych niż wstępnie wyspecyfikowane, posiadającego najwyższą jakość

**Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie**

**Wózek aparaturowy- 1 zestaw**

Wózek wyposażony w 4 antystatyczne, podwójne koła, 2 z nich z hamulcami, centralnie umieszczony na tylnej ścianie panel elektryczny z możliwością podłączenia 6 urządzeń

2 półki oraz szuflada

Wysięgnik do monitora z uchwytem VESA 75/100, mocowany centralnie, maks. obciążenie 18



kg – 1 szt.
Uchwyt butli CO <sub>2</sub> , mocowany z tyłu wózka – 1 szt.
Wysięgnik na płyny infuzyjne z regulacją wysokości oraz dwoma haczykami – 1 szt.
Szyna sprzętowa, długa, do zastosowania z wózkiem – 1 szt.
Uchwyt na głowicę kamery – 1 szt.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 32:**

**dotyczy części nr 1 pozycji „narzędzia laparoskopowe” wyspecyfikowanej w punktach 1-13**

**Prosimy o dopuszczenie w miejsce wstępnie wyspecyfikowanych narzędzi laparoskopowych ,narzędzia o parametrach innych niż wstępnie wyspecyfikowane, posiadającego najwyższą jakość**

**Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie**

Trokar laparoskopowy śr. 6mm, wielorazowy, z mechanizmem dźwigni otwierającym klapkę minimalizującym zabrudzenie optyki, z zaworem do insuflacji CO<sub>2</sub>, dł. Pracująca 10,5 cm , w zestawie z obturatorem piramidalnym , w zestawie komplet zapasowych uszczelek

Trokar laparoskopowy śr. 11mm, wielorazowy, z mechanizmem dźwigni otwierającym klapkę minimalizującym zabrudzenie optyki, z zaworem do insuflacji CO<sub>2</sub>, dł. Pracująca 10,5 cm , w zestawie z obturatorem piramidalnym , w zestawie komplet zapasowych uszczelek

Kompletne narzędzie laparoskopowe, 3 częściowe: wkład roboczy, tubus, rączka; średnica 5 mm, z obrotowym pierścieniem, długość 360 mm, nożyczki typu Metzenbaum, krótkie bransze, obie bransze ruchome, długość branszy 15 mm, rączka bez zamka, z zaworem do koagulacji, ze spoczynkiem na palec; narzędzie rozbieralne, całkowicie autoklawowalne

Kompletne narzędzie laparoskopowe, 3 częściowe: wkład roboczy, tubus, rączka; z obrotowym pierścieniem, średnica 5 mm, długość 360 mm, disektor typu Kelly, łagodnie zagięty, obie bransze ruchome, rączka bez zamka, z zaworem do koagulacji, ze spoczynkiem na palec; narzędzie rozbieralne, całkowicie autoklawowalne

Kompletne narzędzie laparoskopowe, 3 częściowe: wkład roboczy, tubus, rączka; z obrotowym pierścieniem, średnica 5 mm, długość 360 mm, kleszcze z zębami , , żłobione wewnątrz bransz, obie bransze ruchome,atraumatyczne, rączka z zamkiem, z zaworem do koagulacji, ze spoczynkiem na palec; narzędzie rozbieralne, całkowicie autoklawowalne

Kompletne narzędzie laparoskopowe, 3 częściowe: wkład roboczy, tubus, rączka; z obrotowym pierścieniem, średnica 5 mm, długość 360 mm, kleszcze jelitowe , dł. Bransz 23 mm , bransze ząbkowane obie bransze ruchome, rączka z zamkiem, z zaworem do koagulacji, ze spoczynkiem na palec; narzędzie rozbieralne, całkowicie autoklawowalne

Kompletne narzędzie laparoskopowe, 3 częściowe: wkład roboczy, tubus, rączka; z obrotowym



pierścieniem, średnica 10 mm, długość 360 mm, kleszcze typu Claw Grasper, jedna bransza ruchoma, długość nieruchomej branszy 26 mm, rączka z zamkiem, z zaworem do koagulacji, ze spoczynkiem na palec; narzędzie rozbieralne, całkowicie autoklawowalne

Redukcja na narzędzia laparoskopowe 11mm/5mm,

Ssak laparoskopowy o średnicy 5mm, z otworami na końcu rurki, dł. 36 cm

Dreny do pompy ssąco-płuczącej, zestaw zawierający 2 dreny, wielokrotnego użytku

Dren do gazu, wielorazowy, autoklawowalny z jednorazowymi filtrami do gazu ( 25 szt. )

Igła Veressa wielorazowa z kranikiem  
przepływowym autoklawowalna długość 130mm, średnica 2.1 mm

Kontener sterylizacyjny bezobsługowy, rozmiar 548x267x138mm, pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną MicroStop , ergonomiczne uchwyty, z uchwytami na tabliczki identyfikacyjne, w zestawie druciana siatka kompatybilna z kontenerem

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

#### **Pytanie nr 33:**

**dotyczy części nr 1 pozycji „parametry oceniane” wyspecyfikowanej w punktach 1-4  
Prosimy o dopuszczenie w miejsce wstępnie wyspecyfikowanych parametrów ocenianych, parametry inne niż wstępnie wyspecyfikowane,**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie :

1. Funkcja jednoczesnego wyświetlania dwóch obrazów tej samej wielkości na ekranie monitora operacyjnego tj. obrazu rzeczywistego i obrazu z wyciętym kolorem czerwonym z możliwością włączania i wyłączania w dowolnym momencie – Tak - 5 pkt. , Nie – 0 pkt.
2. Konstrukcja sterownika kamery otwarta na rozbudowę o możliwości podłączenia sztywnego wideolaparoskopu 3D – Tak – 5 pkt , Nie – 0 pkt
3. Możliwość przymocowania uchwyty na panelu tylnym insuflatora na rezerwową butlę z CO2 o objętości 1 l - Tak – 5 pkt , Nie – 0 pkt
4. Konstrukcja sterownika kamery otwarta na rozbudowę o możliwości podłączenia: giętkich wideoendoskopów z przetwornikiem obrazowym umieszczonym w końcu dystalnym takich jak: videogastroskop, videokolonoskop – Tak – 5 pkt , Nie – 0 pkt

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.



**Pytanie nr 34:**

Pytania dotyczące zapisów SIWZ:

W związku z rozbieżnością pomiędzy zapisami SIWZ, a wzorem umowy, prosimy o informację jaki jest wymagany termin dostawy 30 czy 60 dni?

**Odpowiedź:**

Zamawiający ujedynolicił zapisy dotyczące terminu dostawy w modyfikacji z dnia 23.08.2019r.

**Pytanie nr 35:**

Pytania dotyczące zapisów SIWZ:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy do 10 dni od dnia otrzymania zgłoszenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Pytanie nr 36:**

Pytania dotyczące zapisów SIWZ:

Prosimy o potwierdzenie, że zapis w pkt. 5.9. SIWZ nie dotyczy niniejszego postępowania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

**Pytanie nr 37:**

Pytania dotyczące zapisów SIWZ:

Czy z uwagi na fakt, iż oferowany przez nas wózek aparaturowy jest wyrobem modułowym, dowolnie konfigurowalnym przez użytkownika, składającym się:

- z modułu głównego wózka, który jest wyrobem medycznym oznakowanym CE w rozumieniu ustawy z dnia 20 maja 2010 o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 211 ze zm) i posiada stawkę VAT 8% oraz
- z modułów wyposażenia wózka takich jak półki, szuflada, uchwyt na butlę CO<sub>2</sub>, uchwyt kamery, uchwyt stojaka, szyna sprzętowa, nieoznakowanych znakiem CE, gdyż nie podlegają one pod ustawę o wyrobach medycznych i nie są objęte deklaracją zgodności, i posiadają stawkę VAT 23%,

Zamawiający dopuści ww. wózek, który nie podlega ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 211 ze zm.), a zatem obowiązkowi wystawienia deklaracji zgodności oraz obowiązkowi oznakowania znakiem CE (tzw. wyrób niemedyczny), dla którego stawka VAT wynosi 23%?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.



**Pytanie nr 38:**

Pytania dotyczące zapisów SIWZ:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie niektórych elementów przedmiotu zamówienia tj. oprogramowanie do pompy, które nie podlegają ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 211 ze zm.), a zatem obowiązkowi wystawienia deklaracji zgodności oraz obowiązkowi oznakowania znakiem CE (tzw. wyrób niemedyyczny), dla którego stawka VAT wynosi 23%?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

PREZES ZARZĄDU

  
Tomasz Pączkowski