

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Kolno, dnia 06.07.2018r.

Sz.O./SAG/41/ 2922/18

Do wszystkich uczestników postępowania

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż aparatury medycznej i wyposażenia na potrzeby Oddziału Chirurgii Ogólnej z Pododdziałem Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu realizowanego w ramach projektu nr RPO.08.04.01-20-0042/18 pn: „Poprawa efektywności i dostępności do świadczeń zdrowotnych w Szpitalu Ogólnym w Kolnie”; znak przetargu Sz.O./SAG/41/05/18.

Szpital Ogólny w Kolnie na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) w związku z zapytaniem Wykonawcy, przekazuje wyjaśnienia i zmianę treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Pytanie Nr 1

DOTYCZY ZESTAWU DO INTUBACJI I WENTYLACJI

Czy Zamawiający dopuści łyżkę światłowodową z wbudowanym akrylowym światłowodem o średnicy 4mm, zapewniającym maksymalne skupienie światła?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 2

DOTYCZY ZESTAWU DO INTUBACJI I WENTYLACJI

Czy Zamawiający dopuści łyżkę z oznaczeniem typu, rozmiaru oraz numeru katalogowego tylko na splocie łyżki?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 3

DOTYCZY ZESTAWU DO INTUBACJI I WENTYLACJI

Czy Zamawiający dopuści łyżki o rozmiarze nr 2 (116x14mm), nr 3 (136x14mm), nr 4 (156x14mm)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Pytanie Nr 4

DOTYCZY ZESTAWU DO INTUBACJI I WENTYLACJI

Czy Zamawiający dopuści rękojeść z diodą LED?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 5

DOTYCZY ZESTAWU DO INTUBACJI I WENTYLACJI

Czy Zamawiający dopuści rękojeść do sterylizacji w autoklawie o wytrzymałości ponad 400 cykli sterylizacyjnych?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 6

DOTYCZY APARATU DO HEMODIALIZY

Czy Zamawiający w zakresie zadania nr 1 poz. 19 – APARAT DO HEMODIALIZY - dopuści aparat o parametrach technicznych:

I.	Opis ogólny
1.	Aparat do ciągłej terapii nerkozastępczej z regionalną antykoagulacją cytrynianową lub ogólnoustrojową;
2.	Kasetowy, jednorazowy system filtra i drenów, bez możliwości oddzielenia filtra od drenów;
3.	Aparat korzystający z uniwersalnych zestawów drenów z filtrem, dających możliwość wyboru rodzaju terapii CRRT: SCUF, CVVHD, CVVHF, CVVHDF
4.	Pomiar ciśnień: napływu krwi żyłnej, zwrotu krwi do żyły, płynu odprowadzanego, na wejściu do filtra oraz przezłonowego filtra (TMP);
5.	Graficzne monitorowanie wszystkich ciśnień podczas zabiegu;
6.	Oprogramowanie i komunikacja w języku polski, pomoc kontekstowa na ekranie;
7.	Możliwość wprowadzenia danych pacjenta (imię, nazwisko, waga, hematokryt);
8.	Najwyższy stopień ochrony przeciwporażeniowej (CF) umożliwiający bezpieczną defibrylację pacjenta podczas zabiegu;
9.	Możliwość jednoczesowego podłączenia 4 worków: trzech z płynami podawanymi i jednego do odbioru płynów, po min. 5 litrów każdy;
10.	Pamięć zdarzeń: 96 godz.;
II.	Rodzaje terapii
1.	Hemodializa (CVVHD);
2.	Hemofiltracja (CVVH);
3.	Hemodiafiltracja (CVVHDF);
4.	Powolna ultrafiltracja (SCUF);
5.	Plazmafereza (TPE);
6.	Hemoperfuzja (HP);
7.	Możliwość stosowania antykoagulacji cytrynianowej w zabiegach: SCUF, CVVHD, CVVHF CVVHDF – z pre- i postdylucją;
8.	Możliwość przyłączania dodatkowego filtra, służącego do eliminacji CO ₂ ;

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

9.	Możliwość podłączania zestawów pediatrycznych do CVVHDF, o objętości wypełnienia do 60 ml;
III.	Budowa aparatu
1.	Pompa krwi i cztery pompy płynów z systemem bilansującym: <ul style="list-style-type: none">• ultrafiltratu,• płynu PBP,• płynu dializacyjnego,• płynu substytucyjnego;
2.	Cztery niezależne wagi płynów z zakresem ważenia: 0 – 11 kg i z dokładnością ważenia: +/- 1 g;
3.	Zintegrowana z aparatem pompa strzykawkowa;
4.	Układ podgrzewający krew powracającą do pacjenta;
5.	Sterujący, kolorowy ekran dotykowym, o wielkości min. 12”;
6.	Jeden detektor przecieku krwi;
7.	Jeden detektor obecności powietrza w krwi powracającej;
8.	Zacisk bezpieczeństwa na drenie powrotnym;
9.	Automatyczna regulacja poziomu płynu w komorze odpowietrzającej;
10.	Automatyczna identyfikacja założonego filtra;
11.	Mechanizm uziemienia potencjałów powracających podczas pracy pompy perystaltycznej na linii krew/płyn dla wyeliminowania zakłóceń sygnału EKG;
12.	Złącza: RS232, PCMCIA lub USB 2.0 oraz Ethernet do komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi;
13.	Zasilanie 230 V. Bateria, która w przypadku braku zasilania sieciowego, zapewni pracę aparatu przez co najmniej 10 min.
14.	Uchwyt do umieszczenia dodatkowego filtra, służącego do eliminacji CO ₂ ;
IV.	Zakresy regulacja dla terapii CRRT
1.	Regulacja przepływu pompy krwi w zakresie: 10 - 450 ml/min;
2.	Regulowana ultrafiltracja, tj. odwodnienie pacjenta w zakresie: 0 - 2000 ml/h;
3.	Przepływ płynu PBP w zakresie: 0 - 4000 ml/h;
4.	Przepływ płynu dializacyjnego w zakresie: 0 - 8000 ml/h;
5.	Przepływ płynu substytucyjnego w zakresie: 0 - 8000 ml/h;
6.	Usuwanie płynu z ciała pacjenta w zakresie: 0 - 2000 ml/h;
7.	Możliwość regulacji temperatury podgrzewacza drenu krwi powracającej w zakresie: 33 - 43 °C;

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 7

Zwaramy się z prośbą o wydzielenie poz. 19 do odrębnego zadania i utworzenie nowego pakietu. Przychylenie się do naszej prośby spowoduje możliwość składania konkurencyjnych ofert i uzyskanie korzystniejszych cen przez Zamawiającego.

Uzasadnienie:

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Opis przedmiotu zamówienia – w dotychczasowym brzmieniu - ogranicza krąg potencjalnych Wykonawców. Warto podkreślić, iż modyfikacja treści SIWZ w postulowanym powyżej brzmieniu pozwoli Zamawiającemu spełnić wymogi poszanowania w ramach niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zasad wskazanych w PZP (w tym w szczególności art.7 i art.29), ale także przepisów ustaw o finansach publicznych (w zakresie racjonalnego wydatkowania środków publicznych).

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert częściowych na poszczególne części.

Pytanie Nr 8

DOTYCZY SSAKA ELEKTRYCZNEGO

Czy Zamawiający dopuści ssak o następujących parametrach:

- trwała obudowa z tworzywa sztucznego, odpornego na środki dezynfekcyjne;
- ustawianie poziomu podciśnienia za pomocą precyzyjnego regulatora membranowego;
- zawór bezpieczeństwa chroniący przed nadmiernym ssaniem w pokrywie butli – w przypadku zbiorników autoklawowalnych; oraz zawór bezpieczeństwa w postaci filtra hydrofobowego, antybakteryjnego w pokrywie zintegrowanej z wkładem jednorazowym – w przypadku systemu wkładów jednorazowych;
- zbiornik z polisulfonianu o pojemności 2 litry z pokrywą z tworzywa – temperatura sterylizacji 134 °C, lub zbiornik z poliwęglanu, przystosowany do dezynfekcji o pojemności 2,5 litra do wkładów jednorazowych ze zintegrowaną pokrywą z tworzywa plus 40 szt. wkładów
- wydajność 30 l/min powietrza i podciśnienie 90 kPa;
- wózek jezdny z szyną na akcesoria na 4 kołach, wszystkie z blokadami;
- waga ssaka bez wózka 9,5 kg;
- wymiary ssaka w wersji przENOŚNEJ 275 x 310 x 375 mm;
- ze względu na bardzo niskie podciśnienie stosowane przy drenażu opłucnej i istnienie na rynku urządzeń specjalnie do tego dedykowanych, pomimo możliwości pracy ciągłej oferowany ssak nie jest polecany do drenażu opłucnej ze względu na wysokie parametry;
- ssak wyposażony w wielostopniowy system zabezpieczeń przed przelaniem – zbiornik zabezpieczający z pływakiem o poj. 0,25l, filtr antybakteryjny lub filtr hydrofobowy antybakteryjny w pokrywie wkładu jednorazowego – dlatego, nie wymaga dodatkowej możliwości rozbudowy ssaka o system zabezpieczający przed przelaniem, działający w oparciu o bezdotykowy czujnik objętościowy;
- wyposażenie ssaka:
 - *Zbiornik 1 lub 2 litrowy z pokrywą z tworzywa, autoklawowalny lub zbiornik 1,5 lub 2,5 litra przystosowany do systemu wkładów jednorazowych ze zintegrowaną pokrywą – 2 szt.
 - *Wózek jezdny z uchwytem na dren i szyną do mocowania zbiorników – 1 szt.
 - *Zbiornik na cewniki do dezynfekcji mocowany na szynie wózka – 1 szt.?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza

Pytanie Nr 9

DOTYCZY PODGRZEWACZA DO PŁYNÓW

Prosimy, o wydzielenie pozycji nr 8 – „podgrzewacza do płynów (2szt.)” do osobnego pakietu, co pozwoli naszej firmie na złożenie ważnej i konkurencyjnej cenowo oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert częściowych na poszczególne części.

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

DOTYCZY PODGRZEWACZA DO PŁYNÓW

Prosimy o odpuszczenie prezentowanego i pozytywnie ocenionego przez Państwa urządzenia – podgrzewacza do płynów o następujących parametrach (dotyczy zestawienia parametrów/warunków):

Pytanie Nr 10

DOTYCZY PODGRZEWACZA DO PŁYNÓW

Prosimy Zamawiającego, o doprecyzowanie czy do oferty podgrzewacza do płynów ma zostać dostarczony certyfikat bezpiecznego ogrzewania krwi i związków krwiozastępczych wydany przez niezależną polską instytucję?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 11

DOTYCZY PODGRZEWACZA DO PŁYNÓW

Prosimy Zamawiającego, o doprecyzowanie czy w związku z przeznaczeniem urządzenia, które ma na celu zmniejszenie ryzyka pojawienia się hipotermii okołoperacyjnej u pacjentów, urządzenie powinno cechować się szybkim czasem ogrzania płynu infuzyjnego lub krwi tj. poniżej 30s?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 12

DOTYCZY PODGRZEWACZA DO PŁYNÓW

Pkt. 1, 2

Prosimy Zamawiającego, o dopuszczenie urządzenia o modułowej budowie o następujących parametrach: sterownik: 23,6 cm x 16,8 cm x 9,7 cm; ogrzewacz: 12,7 cm x 6,6 cm x 3,0 cm; waga urządzenia <2,3kg.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 13

DOTYCZY PODGRZEWACZA DO PŁYNÓW

Pkt. 4, 12, 13, 18-19

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia wykorzystującego suchą metodę ogrzewania zatem bez dodatkowych zbiorników na wodę czy pomp, takie rozwiązanie ogranicza potrzebę przeprowadzania dodatkowych usług serwisowych polegających na wymianie płynu grzewczego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 14

DOTYCZY PODGRZEWACZA DO PŁYNÓW

Pkt. 10

Prosimy Zamawiającego, o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w system zabezpieczeń przed przegrzaniem tj. alarm wizualny oraz wyłączenie grzałki gdy temperatura wynosi > 43°C oraz dźwiękowe i wizualne do sygnalizowania gdy temperatura płynu infuzyjnego wynosi > 45°C.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Pytanie Nr 15

DOTYCZY PODGRZEWACZA DO PŁYNÓW

Pkt. 17

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia zaprojektowanego w system zapobiegający nieprawidłowe wpięcie wkładu do systemu grzewczego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 16

DOTYCZY PODGRZEWACZA DO PŁYNÓW

Pkt. 22

Z uwagi na modułowość oraz niską wagę urządzenia, a także możliwości przymocowania jednostki sterującej na szynie, statywie lub ustawienia na powierzchni poziomej np. na stole lub łóżku pacjenta, prosimy Zamawiającego, o odstąpienie od wymogu dostarczenia wraz z urządzeniem stojaka medycznego ze stali nierdzewnej.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 17

DOTYCZY PODGRZEWACZA DO PŁYNÓW

Pkt. 23 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wkładów jednorazowego użytku, sterylnych, dedykowanych dla jednego pacjenta, wolne od DEHP, z zestawem przedłużającym długości 7,5 cm, kompatybilne z proponowanym urządzeniem z możliwością podłączenia do dowolnego zestawu infuzyjnego, ze standardowym łącznikiem luer. Wkład może pozostawać w obwodzie i być transportowany razem z pacjentem przez 24 godziny. Objętość wstępnego wypełniania 4 ml; zgodnie z pkt. 23 do systemu ogrzewającego krew i płyny infuzyjne oferent dostarczy 10 szt. wkładów jednorazowych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 18

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy Zamawiający dla pełnego wykorzystania walorów systemu 3D wymaga w pozycji 7 do kompletu z platformą kamery 3D ujęcia :

- okularów polaryzacyjnych 3D – 20 sztuk
- jednorazowych pokrowców na głowicę kamery 3D zapewniających hermetyczną barierę pomiędzy głowicą kamery a polem operacyjnym – 30 sztuk
- monitora medycznego 2D/3D FULL HD 32 cale , LED z ekranem antyrefleksyjnym, rozdzielczością 1920 X 1080 pikseli, format 16:9, Wejścia video 2 x 3G-SDI, 2 x DVI-D, 1 x RGB, 1 x S-Video, 1 x Video, HD15, Wyjścia video 2 x 3G-SDI, 1 x DVI-D, 1 x RGB, 1 x S-Video, 1 x Video, funkcje menu wyświetlane na ekranie-1szt?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga:

- okulary polaryzacyjne 3 D – min. 5 szt.
- nakładki 3D na okulary korekcyjne – min. 2szt.
- pokrowce jednorazowe min. 20 szt. tylko w przypadku zestawu wymagającego pokrowców jednorazowych
- monitor medyczny 2D/3D FULL HD min. 26"

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Ponadto Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy dokonuje zmiany Załącznika Nr 9 do SIWZ w pozycji 6. ZESTAW TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM – 1 SZT., poprzez dodanie pkt. 27 o następującej treści:

27	Trzy rodzaje optyk: 1. Optyka 0° – 1 szt. 2. Optyka 5° – 1 szt. 3. Optyka 30° – 1 szt.	TAK	
----	---	-----	--

Zamawiający zmieniony załącznik zamieścił na stronie internetowej: www.szpitalkolno.pl jako Załącznik Nr 9 do SIWZ po zmianach.

Pytanie Nr 19

DOTYCZY LAMPY OPERACYJNEJ Z MONTAŻEM

Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy?

Odpowiedź:

Strop żelbetonowy DZ-3, dach płaski.

Pytanie Nr 20

DOTYCZY LAMPY OPERACYJNEJ Z MONTAŻEM

Jaka jest wysokość sali, gdzie ma być zamontowana lampa, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszonym a stropem właściwym?

Odpowiedź:

Wysokość sali wynosi 3m, jest tam sufit podwieszany, a odległość między sufitem podwieszonym a stropem właściwym wynosi 90cm.

Pytanie Nr 21

DOTYCZY LAMPY OPERACYJNEJ Z MONTAŻEM

Czy w pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V ?

Odpowiedź:

Zasilanie awaryjne UPS na 230 V.

Pytanie Nr 22

DOTYCZY LAMPY OPERACYJNEJ Z MONTAŻEM

Czy w pomieszczeniu istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub-stropowych elementów montażowych.

Odpowiedź:

NIE.

Pytanie Nr 23

DOTYCZY LAMPY OPERACYJNEJ Z MONTAŻEM

Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

Odpowiedź:

Tak, wyprowadzone w pulpicie.

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Pytanie Nr 24

DOTYCZY LAMPY OPERACYJNEJ Z MONTAŻEM

Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających do każdej kopuły oddzielnie? Jeżeli nie, to czy będzie można ciągnąć instalacje w tzw. „korytkach”?

Odpowiedź:

Będzie można ciągnąć instalacje w tzw. „korytkach”.

Pytanie Nr 25

DOTYCZY LAMPY OPERACYJNEJ Z MONTAŻEM

Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa, wisi obecnie lampa operacyjna? Jeżeli tak, to jakiego producenta.

Odpowiedź:

FAMED ŁÓDŹ S.A.

Pytanie Nr 26

DOTYCZY DEFIBRYLATORA

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania defibrylator renomowanego producenta o poniższych parametrach:

	PARAMETR	Potwierdzenie parametru
1	Sprzęt fabrycznie nowy – rok produkcji 2018	TAK
2	Dwa tryby pracy: ręczny i półautomatyczny AED	TAK
3	Min. 20 poziomów energii wyładowania w zakresie od 1 do 200J, ograniczenie energii wyładowania do 50 J przy defibrylacji wewnętrznej	TAK
4	Czas ładowania do maksymalnej energii (200 J) < 6 sekund	TAK
5	Dwufazowy kształt fali wyładowania – zapewniający wysoką skuteczność defibrylacji przy obniżonej (oszczędzającej pacjenta) energii wyładowania;	TAK
6	Kardiowersja synchroniczna R (synchronizacja sygnałem EKG z elektrod defibrylujących, elektrod EKG).	TAK
7	Defibrylacja przy użyciu odpowiednich elektrod samoprzylepnych	TAK
8	Ustawianie poziomów energii przy pomocy pokrętła na płycie czołowej defibrylatora	TAK
9	Przycisk ładowania impulsu defibracyjnego na płycie czołowej oraz łyżkach zewnętrznych	TAK
10	Przycisk wyładowania impulsu defibracyjnego na płycie czołowej oraz łyżkach zewnętrznych	TAK
11	System dopasowania impulsu defibrylacji w zależności od impedancji ciała pacjenta	TAK
12	Wskaźnik sprawności defibrylatora na przedniej ścianie urządzenia	TAK
13	Na łyżkach zewnętrznych wbudowany wskaźnik jakości kontaktu z pacjentem.	TAK
14	Defibrylacja synchroniczna: maksymalny czas od chwili wykrycia fali R do chwili wyładowania impulsu defibracyjnego do 25 ms	TAK
15	Przycisk do przełączania z trybu dla dorosłych na tryb dziecięcy z	TAK

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

	automatyczną zmianą limitów granic alarmowych we wszystkich trybach oraz zmianą poziomu energii wyładowania w trybie AED	
16	Tryb AED	TAK
17	Energia wyładowania 150J dla dorosłych oraz 50 J dla dzieci i niemowląt	TAK
18	Komendy głosowe oraz komunikaty na ekranie prowadzące proces reanimacji w trybie AED - w polskiej wersji językowej, zgodne z aktualnymi wytycznymi ERC/PRC	TAK
19	Monitorowanie EKG	TAK
20	Sygnal EKG z elektrod defibrylacyjnych i z elektrod EKG – z czytelną sygnalizacją braku kontaktu;	TAK
21	Pomiar częstości akcji serca w zakresie minimum 16 – 300 uderzeń na minutę	TAK
22	Wzmocnienie sygnału EKG. Regulacja ręczna: 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x i automatyczna	TAK
23	Regulowane alarmy górnej i dolnej granicy częstości akcji serca	TAK
24	Jednoczesna prezentacja 3 krzywych EKG na ekranie	TAK
25	Wyposażenie każdego defibrylatora: przewód EKG 3 odprowadzeniowy x 1 szt.	TAK
26	Pomiar stymulacji przezskórnej. Tryby pracy: „Rytm Sztywny” i „Na Żądanie”. Częstość impulsów stymulatora regulowana w zakresie min. 30 -180 imp/min. Prąd stymulacji regulowany w zakresie min. 10 -200mA	TAK
27	Pomiar pulsoksymetrii SpO2. Pomiar SpO2 w zakresie: 0-100%. Pomiar tętna w zakresie min. 30-300 ud./min. W komplecie 2 mankiety dla pacjentów dorosłych	TAK
28	Pomiar nieinwazyjnego ciśnienia krwi NIBP Możliwość ustawienia pomiaru w czasie w zakresie min. od 1 do 120 minut. W komplecie mankiety średni i duży dla pacjentów dorosłych	TAK
29	Możliwość późniejszej rozbudowy o pomiar kapnografii CO2	TAK
30	Monitor	TAK
31	Ekran kolorowy o przekątnej min. 6,5 cala	TAK
32	Rejestrator termiczny – szerokość zapisu 50 mm;	TAK
33	Rejestrowane dane: data, czas, parametry zapisywanego sygnału EKG, parametry defibrylacji. (energia rzeczywista wyładowania – dostarczona pacjentowi).	TAK
34	Zintegrowane zasilanie sieciowo-akumulatorowe	TAK
35	Ładowanie akumulatorów z sieci 230 V AC / 50 Hz – zasilacz zintegrowany w urządzeniu. Akumulatory bez efektu pamięci. Wskaźnik stanu akumulatorów na ekranie. Sygnal alarmowy (wizualny i dźwiękowy) niskiego stanu naładowania.	TAK
36	Czas pracy na akumulatorze: w przypadku monitorowania min. 2 godz., a w przypadku defibrylacji min. 100 wyładowań z energią 200J	TAK
37	Ciężar urządzenia < 8 kg z elektrodami zewnętrznymi i akumulatorem.	TAK
38	Automatyczny test sprawności defibrylatora z sygnalizacją dźwiękową i wizualną ewentualnego błędu.	TAK
39	Stojak jezdny z na pięciu kółkach, rączka do prowadzenia, koszyk na akcesoria.	TAK

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 27

DOTYCZY DEFIBRYLATORA

Proszę o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatorów Physio-Control model LifePak 20e w przetargu nieograniczonym Sz.O./SAG/41/05/18, pakiet numer 22 defibrylator. Oferowane przez nas urządzenia są powszechnie stosowane na oddziałach szpitalnych, SOR oraz z pogotowiu ratunkowym i wyróżniają się bardzo dobrą jakością do oferowanej ceny, konstrukcja słynie z niezawodności i długowieczności co znacząco przekłada się na obniżenie ponoszonych przez użytkownika kosztów eksploatacyjnych po wygaśnięciu okresu udzielonej gwarancji.

Licząc na Państwa przychylność załączam opis proponowanego defibrylatora:

Rodzaj fali defibrylacyjnej – dwufazowa

Defibrylacja ręczna i tryb AED

Urządzenie wyposażone w trybie AED zgodny z aktualnymi wytycznymi z roku 2015 (możliwość programowania)

Metronom reanimacyjny z możliwością ustawień rytmu częstości uciśnień dla pacjentów zaintubowanych i nie zaintubowanych, oraz dla dorosłych i dzieci.

System oceny wykrywający ruch pacjenta.

Zakres wyboru energii w J 2-360 J w trybie manualnym.

Zakres wyboru energii w J 150J-360J w trybie AED.

Ilość stopni dostępności energii zewnętrznej 25

Czas ładowania do energii 200 J poniżej 5 s

Ekran monitora kolorowy

Przekątna ekranu monitora 5,7 cali

Zasilanie sieciowo – akumulatorowe

Możliwość wykonania kardiowersji

Ciężar defibrylatora wraz z akumulatorem 5,8 kg

Możliwość defibrylacji dorosłych i dzieci

Wydruk zapisu na papierze o szerokości 50mm

Codzienny autotest bez udziału użytkownika, bez konieczności manualnego włączania urządzenia w trybie pracy akumulatorowej lub/oraz z zasilania zewnętrznego 230V

Monitorowanie EKG - przewody dla 3 odprowadzeń z możliwością rozbudowy do 7 odprowadzeń (opcjonalny kabel)

Zakres pomiaru tętna 20-300 u/min

Zakres wzmocnienia sygnału EKG - 8 poziomów wzmocnienia od 0,25; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4 cm/Mv

Możliwość wykonania stymulacji w trybach „na żądanie” i asynchronicznym przez elektrody defibrylacyjno-stymulacyjne

Częstotliwość stymulacji w zakresie 40-170 imp./min

Natężenie prądu stymulacji w zakresie co najmniej 10-150 mA

Opcjonalny pomiar SpO2 w technologii firmy Masimo

Możliwość rozbudowy o moduł EtCO2 z obserwacją krzywej EtCO2 na ekranie.

Możliwość rozbudowy o raportowanie bezprzewodowe danych technicznych urządzenia (autotesty) oraz archiwizacji zapisu zdarzeń i parametrów pacjenta w dowolnym momencie

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Pytanie Nr 28

DOTYCZY WZORU UMOWY

§ 7 ustęp 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby czas reakcji serwisu liczony był w dniach roboczych (tj. aby reakcja serwisu w okresie gwarancji wynosiła 72 godziny w dni robocze od zgłoszenia)?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 29

DOTYCZY WZORU UMOWY

§ 7 ustęp 9

Prosimy o stosowną modyfikację zapisów poprzez wykreślenie zdania pierwszego

„naprawy wykonywane będą w terminie 5 dni od dnia zgłoszenia wady faksem”

które pozostaje w sprzeczności z następnym zapisem:

Czas naprawy liczony od dnia przyjęcia sprzętu w siedzibie serwisu: 5 dni roboczych dla napraw w Polsce, 20 dni roboczych dla napraw poza Polską”.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 30

DOTYCZY WZORU UMOWY

§ 7 ustęp 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację zapisu:

„W przypadku, gdy przedmiotu umowy nie da się naprawić albo ten sam element naprawiony był w ramach naprawy gwarancyjnej trzy razy, Zamawiający może żądać wymiany tego elementu lub przedmiotu umowy na wolny od wad. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nowy przedmiot umowy / element w terminie 14 dni roboczych od dani zgłoszenia żądania faksem. Termin gwarancji płynie wówczas od daty dostarczenia nowego przedmiotu umowy”?

Nie każda naprawa w okresie gwarancji jest naprawą gwarancyjną.

Może być ona także wynikiem niezgodnego z instrukcją obsługi użytkownika lub celowego uszkodzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę i uwzględni zapis w przyszłej umowie.

Pytanie Nr 31

DOTYCZY POMP INFUZYJNYCH STRZYKAWKOWYCH

W celu otrzymania alternatywnej, korzystnej cenowo, równoważnej technologicznie oferty oraz w celu zwiększenia konkurencyjności i otrzymania urządzenia prawdopodobnie bardziej atrakcyjnego dla Zamawiającego, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzeń charakteryzujących się parametrami określonymi poniżej:

Pompa infuzyjna strzykawkowa

- Ochrona przed porażeniem, klasa I, typ CF, odporność na defibrylację.
- Strzykawkowa mocowana od frontu. Mocowanie w pełni manualne. Możliwość zamontowania i przygotowania strzykawki z płynem przy wyłączonym urządzeniu.
- Możliwość ustawiania parametrów infuzji na kolorowym 4,3” w pełni dotykowym ekranie
- Zasilanie: AC 100 - 240V; 50/60 Hz oraz DC 12V
- Samodzielna praca bez zasilania sieciowego min. 12 h przy przepływie 5ml/h

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

- Czas ładowania akumulatorów do 100%: max. 5 godzin
- Ochrona przed zalaniem: IP 24
- Lekka konstrukcja. Pompa o wadze 1,7 kg
- Funkcja Stand-by programowalna od 1 min do 24 godzin
- Możliwość ustawienia trybu nocnego z określeniem czasu rozpoczęcia i zakończenia oraz z możliwością regulacji jasności ekranu na 10 poziomach
- Możliwość rozbudowy o tryb wezwania pielęgniarki
- Możliwość podłączenia poprzez nowoczesny port USB
- Regulacja głośności: 10 poziomów
- Możliwość ręcznego zablokowania ekranu infuzji w celu wyeliminowania niekontrolowanych zmian parametrów
- Możliwość wyboru czasu automatycznej blokady ekranu 1, 2, 5, 10, 30 min

Parametry podaży

- Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 2/3, 5, 10, 20, 50/60ml
- Możliwość automatycznej kalibracji dowolnej strzykawki z możliwością zapisania jej nazwy i parametrów bezpośrednio w pompie
- Dokładność podaży: +/- 2%
- Możliwość zaprogramowania podaży w co najmniej jednostkach stężenia: ng/ml, ug/ml, mg/ml, g/ml, U/ml, kU/ml, IU/ml, IE/ml, mmol/ml, mol/ml, kcal/ml
- Możliwość zaprogramowania podaży w co najmniej jednostkach tempa dozowania: ng, ug, mg, g, U, KU, IU, IE, mmol, mol, kcal na min;h;24h oraz ug/kg/min;h;24h, mg/kg/min;h;24h, g/kg/min;h;24h, U/kg/min;h;24h, KU/kg/min;h;24h, IU/kg/min;h;24h, IE/kg/min;h;24h, mmol/kg/min;h;24h, mol/kg/min;h;24h, kcal/kg/min;h;24h
- Regulowane progi ciśnienia w zakresie: 75 – 900 mmHg, 12 poziomów z rozdzielczością 75 mmHg
- Klawiatura numeryczna do wprowadzania wartości parametrów infuzji wyświetlana na ekranie.
- Bolus manualny konfigurowalny w menu pompy oraz automatyczny programowalny podczas infuzji
- Rodzaje infuzji: ml/h, tryb masy ciała, tryb TIVA, tryb ładowania dawki, tryb sekwencyjny, tryb unoszenia i opuszczania, tryb współdzielenia infuzji, tryb biblioteki leków, tryb mikro.
- Rejestr zdarzeń z min. 5000 pozycjami z datą i godziną zdarzenia z zapisem każdej czynności wykonywanej na pompie.
- Funkcja KVO w zakresie od 0 do 5 ml/h z możliwością wyłączenia przez użytkownika
- Mechanizm blokujący tłok strzykawki i mocujący kołnierz, zapobiegający samoczynnemu opróżnianiu się strzykawki podczas wymiany, tzw. efekt syfonu
- Możliwość mocowania do rury pionowej i szyny poziomej przy pomocy elementu, który w razie potrzeby, można w każdej chwili zdemontować w celu zmniejszenia zapotrzebowania na miejsce
- Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji, ograniczenie bolusa < 0,2 ml
- Zmiana szybkości podawania bolusa w czasie infuzji bez konieczności zatrzymania infuzji
- Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu
- Bolus podawany na żądanie w dowolnym momencie infuzji z wybraną szybkością
- Prędkość infuzji w zakresie od 0,01 – 99.99 ml/h programowana co 0,01 ml/h
- Prędkość infuzji w zakresie od 100 – 999.99 ml/h programowana co 0,1 ml/h
- Zakres prędkości podaży bolusa 0,1-1800 ml/h

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

- Funkcja programowania objętości do podawania 0,01-9999 ml programowana co 0,01 ml
- Tryb mikro z możliwością ustawienia parametrów: 100 – 1800 ml/h
- Lista leków: 40 pozycji
- Możliwość rozszerzenia biblioteki o własne wzorce bezpośrednio w pompie min. 1500 leków z zakresem dawek, zakresem stężeń, stosowanym stężeniem, stosowaną dawką, maksymalnym bolusem.
- Możliwość rozszerzenia biblioteki o własne wzorce bezpośrednio w pompie o 1500 pozycji leków
- Parametry infuzji dla leków:
 1. Pełna nazwa leku, skrócona nazwa, maksymalny bolus
 2. Jednostki stężenia: minimalnego, stosowanego i maksymalnego
 3. Jednostki dawki: minimalnej, maksymalnej i stosowanej

Alarmy

- Wskaźnik pracy pompy
- Hierarchia alarmów w zależności od ważności.
- Co najmniej trzy stopnie ważności alarmów o odmiennej sygnalizacji

Akustycznie – optyczny system alarmów i ostrzeżeń

- Alarm wstępny przed opróżnieniem strzykawki
- Alarm pustej strzykawki
- Alarm przypominający o zatrzymanej infuzji
- Alarm okluzji
- Alarm wstępny zbliżającego się rozładowania akumulatora
- Alarm rozładowanego akumulatora
- Alarm braku lub źle założonej strzykawki
- Alarm wstępny przed końcem infuzji
- Alarm wysokiego ciśnienia
- Alarm braku zasilania
- Czujnik prawidłowego założenia strzykawki w popychaczu tłoka
- Wyświetlacz umożliwiający wyświetlenie min. następujących informacji jednocześnie: nazwa podawanego leku, objętość do podania (VTBI), prędkość infuzji, ciśnienie w strzykawce w formie graficznej z wyszczególnieniem wybranego poziomu okluzji, stan naładowania akumulatora w formie procentowej lub pozostałego czasu pracy, nazwa oraz objętość używanej strzykawki, informacja czy wyświetlacz jest zablokowany czy odblokowany
- Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej
- Uchwyt do przenoszenia pompy nie wymagający odłączenia przy mocowaniu w stacjach dokujących
- Historia obejmująca 5000 wpisów z datą i godziną zdarzenia, możliwość przeglądu historii z poziomu użytkownika
- Wskaźnik pozostałego czasu pracy na zasilaniu akumulatorowym
- Napisy na wyświetlaczu w języku polskim
- Możliwość rozbudowy o system centralnego monitoringu

Pompa infuzyjna objętościowa

- Ochrona przed porażeniem, klasa I, typ CF, odporność na defibrylację.
- Możliwość ustawiania parametrów infuzji na kolorowym 4,3” ekranie dotykowym

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

- Zasilanie: AC 100 - 240V; 50/60 Hz oraz DC 12V
- Samodzielna praca bez zasilania sieciowego min. 9 h przy przepływie 25ml/h
- Czas ładowania akumulatorów do 100%: max. 5 godzin
- Ochrona przed zalaniem: IP 24
- Waga 1,7 kg
- Funkcja Stand-by
- Możliwość ustawienia trybu nocnego z określeniem czasu rozpoczęcia i zakończenia oraz z możliwością regulacji jasności ekranu
- Możliwość rozbudowy o tryb wezwania pielęgniarki
- Możliwość podłączenia poprzez port USB
- Regulacja głośności: 10 poziomów
- Możliwość wyboru czasu automatycznej blokady ekranu 1, 2, 5, 10, 30 min
- Automatyczne domykanie drzwiczek pompy
- Automatyczny blokowany zacisk, zapobiegający swobodnemu przepływowi po otwarciu drzwiczek

Parametry podaży

- Możliwość automatycznej kalibracji dowolnego aparatu infuzyjnego z możliwością zapisania jego nazwy i parametrów bezpośrednio w pompie
- Dokładność podaży: +/- 5%
- Możliwość zaprogramowania podawania w co najmniej jednostkach: kcal/h, mg/h, µg/h, mg/kg/min, µg/min, mg/min, µg/kg/min, mol/h, kcal/kg/min, mol/h oraz /24h
- Regulowane progi ciśnienia w zakresie: 75 – 900 mmHg, 12 poziomów
- Klawiatura numeryczna do wprowadzania wartości parametrów infuzji wyświetlana na ekranie.
- Bolus manualny i automatyczny
- Rodzaje infuzji: ml/h, tryb masy ciała, tryb czujnika kropli, tryb ładowania dawki, tryb sekwencyjny, tryb unoszenia i opuszczania, tryb współdzielenia infuzji, tryb biblioteki leków.
- Rejestr zdarzeń
- Funkcja KVO w zakresie od 0 do 5 ml/h
- Możliwość mocowania do rury pionowej i szyny poziomej
- Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji
- Zmiana szybkości podawania bolusa w czasie infuzji bez konieczności zatrzymania infuzji
- Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu
- Bolus podawany na żądanie w dowolnym momencie infuzji z wybraną szybkością
- Prędkość infuzji w zakresie od 0,01 – 99.99 ml/h programowana co 0,01 ml/h
- Prędkość infuzji w zakresie od 100 – 999.99 ml/h programowana co 0,1 ml/h
- Zakres prędkości podaży bolusa 0,1-1200 ml/h
- Funkcja programowania objętości do podawania 0,01-9999 ml programowana co 0,01 ml
- Tryb mikro z możliwością ustawienia parametrów: 100 – 1200 ml/h
- Biblioteka leków, 40 leków z zakresem dawek, zakresem stężeń, stosowanym stężeniem, stosowaną dawką, maksymalnym bolusem.
- Możliwość rozszerzenia biblioteki o własne wzorce bezpośrednio w pompie o 1500 pozycji leków

Alarmy

- Wskaźnik pracy pompy

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

- Hierarchia alarmów w zależności od ważności.
- Co najmniej trzy stopnie ważności alarmów o odmiennej sygnalizacji

Akustyczno – optyczny system alarmów i ostrzeżeń

- Alarm wstępny przed opróżnieniem aparatu
- Alarm pustego aparatu
- Alarm przypominający o zatrzymanej infuzji
- Alarm okluzji z sygnalizacją miejsca wystąpienia okluzji (przed albo za pompą)
- Alarm wstępny zbliżającego się rozładowania akumulatora
- Alarm rozładowanego akumulatora
- Alarm braku lub źle założonego aparatu
- Alarm wstępny przed końcem infuzji
- Alarm wysokiego ciśnienia
- Alarm braku zasilania
- Alarm błędu systemu
- Wyświetlacz umożliwiający wyświetlenie następujących informacji jednocześnie: nazwa leku, dawka, prędkość infuzji, stan naładowania akumulatora, stan infuzji, nazwa oraz objętość używanego aparatu infuzyjnego
- Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej
- Uchwyt do przenoszenia pompy nie wymagający odłączenia przy mocowaniu w stacjach dokujących
- Historia obejmująca 5000 wpisów z datą i godziną zdarzenia, możliwość przeglądu historii z poziomu użytkownika
- Wskaźnik pozostałego czasu pracy na zasilaniu akumulatorowym
- Napisy na wyświetlaczu w języku polskim
- Możliwość rozbudowy o system centralnego monitoringu

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 32

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy Zamawiający dopuści wózek sprzętowy o wymiarach dostosowanych do wymiarów oferowanych urządzeń, zawierający 3 półki i szufladę zamykaną na klucz, 4 koła jezdne blokowane?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 33

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kamery opartą na technologii wideolaparoskopu 3D Full HD tj. głowica kamery ze zintegrowanym tubusem roboczym (optyką) z 2 oddzielnymi przetwornikami obrazu umieszczonymi w części dystalnej tubusu, w pełni autoklawowalną, nie wykorzystującą jednorazowych sterylnych pokrowców ?

Parametry przetworników obrazu zastosowanych w oferowanym wideolaparoskopie 3D:

- wielkość <math>< 1/3''</math>, umożliwiającą umieszczenie w końcówce dystalnej tubusu,
- rozdzielczość natywna Full HD 1920 x 1080 pikseli,
- proporcje obrazu 16:9,

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

- głębia ostrości 20 - 200 mm,
- pole widzenia >70°.

Pozostałe parametry wideolaparoskopu 3D:

- kąt patrzenia 0° i 30°,
- średnica tubusu wideolaparoskopu 10,3 mm,
- długość robocza tubusu wideolaparoskopu 32 cm±3mm,
- przewód sygnałowy zintegrowany, długość przewodu 3 m,
- przyłącze do standardowego światłowodu,
- wyposażony w 3 przyciski sterujące w tym 2 programowalne (możliwość zaprogramowania 4 funkcji), umożliwiające sterowanie m.in. balansem bieli, zoom, uruchamianie zapisu wideo i zdjęć, przełączenie między trybem 2D / 3D, rotacja obrazu 180°, sterowanie źródłem światła, sterowanie insuflatorem,
- wideolaparoskop 3D Full HD w pełni autoklawowalny 134°C, nie wymagający stosowania i nie wykorzystujący jednorazowych, sterylnych pokrowców do każdej operacji,
- wyrób medyczny zgodny z MDD 93/42 EEC, IEC 60601-1, typ CF.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 34

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy Zamawiający wymaga aby waga głowicy kamery 3D wraz z przewodem nie przekraczała 450g?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 35

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy Zamawiający odstąpi od konieczności mocowania kamery 3D na wózku aparaturowym? Oferowana głowica kamery 3D nie wymaga takiej konieczności, ze względu na niską wagę.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 36

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy Zamawiający dopuści monitor medyczny o parametrach opisanych poniżej:

- Monitor medyczny umożliwiający obrazowanie w 2D i 3D
- Rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli
- Przekątna ekranu monitora min. 31"
- Podświetlanie LED

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza monitor medyczny min. 26" o powyższych parametrach.

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Pytanie Nr 37

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy w ramach „Platformy kamery” Zamawiający dopuści do zaoferowania sterownika kamery o następujących parametrach:

- sterownik kamery wyposażony w cyfrowe wyjścia wideo do transmisji sygnału 3D/2D: 2 x DVI-D, 1 x 3G-SDI (BNC) oraz gniazdo do podłączenia przewodu sygnałowego wideolaparoskopu 3D,
- 4 x gniazda USB do podłączenia m.in. klawiatury, pamięci PenDrive / dysku HDD, dedykowanej drukarki,
- 2 x złącza magistrali bus - SCB (Storz Communication Bus) do komunikacji w systemie zintegrowanej sali operacyjnej,
- możliwość rozbudowy sterownika o standardową głowicę kamery 2D FULL HD oraz o wideoendoskopy giętkie,

Pozostałe funkcje sterownika kamery 3D Full HD:

- sterowanie funkcjami poprzez przyciski widolaparoskopu 3D ze sterylnej strefy pola operacyjnego oraz poprzez klawiaturę podłączoną do sterowania z niesterylnej części pola operacyjnego,
- możliwość wprowadzania danych pacjenta takich jak: imię, nazwisko, płeć, numer ewidencyjny,
- funkcja balansu bieli,
- funkcja zapisu wideo i zdjęć w trybie 2D w pamięci PenDrive lub na zewnętrznej pamięci HDD bezpośrednio podłączonej do sterownika kamery,
- funkcja tworzenia profili użytkowników z indywidualnymi ustawieniami kamery dla różnych użytkowników lub specjalności,
- funkcja sterowania funkcjami insuflatora oraz funkcjami źródła światła,
- W zestawie ze sterownikiem kamery klawiatura USB, PenDrive 32 GB,

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 38

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy Zamawiający dopuści głowicę kamery 2D o parametrach opisanych poniżej:

- Głowica kamery kompatybilna z oferowanym sterownikiem kamery, praca głowicy w standardzie FULL HD 1080p
- Głowica kamery wyposażona w 3 przetworniki obrazowe CCD
- Zintegrowany na stałe obiektyw zapewniający zoom optycznym 2 x typu Parfocal
- Zintegrowane 3 przyciski sterujące w tym 2 programowalne umożliwiające zaprogramowanie po 2 funkcji pod jednym przyciskiem, uruchamianych poprzez krótkie i długie wciśnięcie przycisku
- Możliwość zaprogramowania funkcji uruchomienia zapisu zdjęcia i filmu wideo (start/stop) pod jednym przyciskiem głowicy kamery
- Masa głowicy kamery 270 g
- Możliwość sterylizacji głowicy kamery w STERRAD NX, 100NX, STERIS SYSTEM 1, EtO

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Pytanie Nr 39

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy Zamawiający dopuści źródło światła typu LED oparte na technologii hybrydowej tj, połączenia źródła światła LED, wzmacnionego światłem lasera? Żywotność źródła światła ok 30 000 godzin. Moc światła odpowiada mocy źródła światła Xenon 300 W. Źródło światła wyposażone w dotykowy ekran. Temperatura barwowa 6000K.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 40

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy Zamawiający dopuści insuflator z max przepływem CO2 50l/min i ciśnieniem insuflacji do 30 mmHg, wykorzystujący do funkcji podgrzewania jednorazowe dreny insuflacyjne,(30 drenów w zestawie), oraz wielorazowe, autoklawowlane dreny insuflacyjne bez funkcji podgrzewania (2 dreny w zestawie)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 41

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy Zamawiający dopuści system do oddymiania jako dodatkowe urządzenie będące sprzężone z oferowanym insuflatorem ? System oparty na jednorazowych wkładach (80 w zestawie), oraz drenach (30 w zestawie)

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 42

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy Zamawiający dopuści pompę ssąco – płuczącą opartą na technologii rolkowo – membranowej do operacji laparoskopowych z możliwością wykorzystania do histeroskopii:

- rolkowo - membranowa pompa ssąco - płucząca do operacji laparoskopowych z możliwością wykorzystania do histeroskopii,
- wyświetlanie parametrów pracy na przejrzystych wyświetlaczach LED na panelu przednim urządzenia, z możliwością wyświetlenia na ekranie monitora operacyjnego,
- sterowanie ssaniem i płukaniem poprzez przyciski na panelu przednim urządzenia oraz poprzez instrument ssąco – płuczący,
- niezależny tor ssania i płukania,
- możliwość regulacja płukania w zakresie 0 - 1000 ml/min i ciśnienia płukania w zakresie 0 - 400 mmHg,
- możliwość regulacji ciśnienia odsysania w zakresie 0- (-) 0,8 bar,
- w zestawie dren płuczący do laparoskopii wielorazowy, autoklawowalny (2 szt.),
- w zestawie dren płuczący do histeroskopii wielorazowy, autoklawowalny (1 szt.)

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Pytanie Nr 43

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy Zamawiający wymaga dodatkowej funkcjonalności tzn. funkcji PIP (obraz w obrazie) umożliwiająca jednoczesne wyświetlanie obrazu z kamery endoskopowej i drugiej kamery endoskopowej lub giętkiego wideoendoskopu na ekranie monitora operacyjnego oraz umożliwiająca jednoczesne wyświetlanie rzeczywistego obrazu z kamery endoskopowej i obrazu z włączonym filtrem obrazowania na ekranie monitora operacyjnego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 44

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy Zamawiający wymaga aby system wizyjny posiadał funkcję obrazowania w postaci filtra cyfrowego eliminującego widmo czerwone światła widzialnego w celu lepszego różnicowania struktur tkankowych ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 45

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Czy Zamawiający wymaga aby wideolaparoskop 3D był autoklawowalny bez konieczności korzystania z dodatkowych pokrowców na kamerę ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 46

DOTYCZY MATERACA PRÓŻNIOWEGO

Pkt. 1 Prosimy o odstąpienie od wymogu niepalności styropianu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 47

DOTYCZY SZYNY CPM

Pozytywna odpowiedź na poniższe pytanie zwiększy zasadę konkurencyjności, da wyraz dobrych intencji w obszarze dbania o dobry interes zamawiającego oraz zwiększy bezpieczeństwo pod względem zarzutów związanych z naruszeniem ustawy o zamówieniach publicznych.

Niniejszym proszę o odpowiedź na pytania dotyczące zamawianego sprzętu:

Czy Zamawiający dopuści szynę CPM o poniższych nie gorszych parametrach:

Mobilizacja st. kolanowego i biodrowego	X
Mobilizacja st. skokowego	X
Możliwość współpracy z Kartą Pamięci	X
Regulacja prędkości w trakcie zgięcia-wyprost	X
Regulacja siły	X
Regulacja czasu trwania ćwiczeń	X

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Automatyczne zwiększenie wyprostu	X
Automatyczne zwiększenie zgięcia	X
Przerwa w trakcie wyprostu	X
Przerwa w trakcie zgięcia	X
Funkcja rozgrzewki „Warm up”	za pomocą klawisza
Regulacja podpory stopy	X
Limit automatycznego wzrostu zgięcia	X
Limit automatycznego wzrostu wyprostu	X
Powtórzenia ruchu na limicie zgięcia	X
Powtórzenia ruchu na limicie wyprostu	X
Zakres ruchu w st. kolanowym	0° , 110°
Zakres ruchu w st. skokowym	20° , - 40°
Zakres ruchu w st. biodrowym	7° , 115°
Prędkość ruchu	0.8°/sekundę , 3,5°/sekundę
Siła	0 – 40kg
Zasilanie	220V/60Hz
Klasa	1B Standard EN60601-1
Waga	14kg
Konstrukcja	wymagająca zmiany ustawień, dla kończyny prawej i lewej

Wyposażenie dodatkowe: **Wózek pod urządzenie**

Prosimy o szczególne zwrócenie uwagi na zbyt dokładne parametry specyfikacji, gdyż wskazują na jedno urządzenie konkretnego producenta i ograniczają zasadę konkurencyjności i podstawowe reguły zamówień publicznych. Dopuszczenie dodatkowo do postępowania powyższych parametrów umożliwi zaproponowanie jeszcze jednego urządzenia, które służy do wykonywania tego samego zabiegu a różni się jedynie drobnymi szczegółami technicznymi.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 48

DOTYCZY ZESTAWU TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM

Pkt. 3: Czy ze względu na fakt, iż oferowany zestaw jest systemem laparoskopowym obrazującym w 2D/3D – nie zaszła oczywista omyłka i Zamawiający wymaga w tym punkcie zaoferowania monitora medycznego 2D/3D o przekątnej min. 26”?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga monitor medyczny min. 26”

Ponadto Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy dokonuje zmiany pkt. 3 Załącznika Nr 9 do SIWZ w pozycji 6. ZESTAW TORÓW WIZYJNYCH DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNO-CHIRURGICZNYCH WRAZ Z OSPRZĘTEM – 1 SZT., który otrzymuje nowe brzmienie:

„Monitor full hd min. 26” + Monitor dla asystenta full hd min. 21””

Zamawiający zmieniony załącznik zamieścił na stronie internetowej: www.szpitalkolno.pl jako Załącznik Nr 9 do SIWZ po zmianach.

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Pytanie Nr 49

DOTYCZY BRONCHOSKOPU

dot. poz. 8

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie bronchoskopu o średnicy wnętrza kanału biopsyjnego 2,7mm (obecny wymóg 2,8mm) ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 50

DOTYCZY BRONCHOSKOPU

dot. poz. 9

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie bronchoskopu z w pełni odłączalnym zaworem ssącym natomiast przyłączem ssaka zamontowanym na stałe (przyłącze to dezynfekowane jest w myjni wraz z bronchoskopem) , bronchoskop z możliwością podłączenia do posiadanych źródeł światła typu Exera II i Exera III za pomocą dostarczonego wraz z endoskopem oryginalnego adaptera.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 51

DOTYCZY BRONCHOSKOPU

dot. poz. 11

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie bronchoskopu ze źródłem światła typu LED z regulacją mocy światła w min. 10 stopni, o wymiarach maks. 120x120x165 (mm) i wadze maks. 2kg ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 52

DOTYCZY WZORU UMOWY

§ 8 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,5% do 0,1% ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 53

DOTYCZY WZORU UMOWY

§ 8 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 20% do 10% ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 54

DOTYCZY DERMATOMU

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do zaoferowania, jako rozwiązania równoważnego, precyzyjnego dermatomu elektrycznego w metalowej obudowie, o niewielkiej masie 0.95 kg; silnik o małej bezwładności nie powodujący wibracji; dermatom zasilany z modułu zasilającego 14.5V DC, 4.3A; prędkość oscylacji 4.500-5.500 cykli na minutę; grubość cięcia od 0.05 mm do 0.75 mm regulowana dźwignią co 0.05 mm; szerokość cięcia płatów skóry 2.5cm, 5.1cm, 7.6cm, 10.2 cm; dermatom posiada zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem (pozycja SAFE); dermatom jest dostosowany do dezynfekcji i mycia oraz sterylizacji parowej w autoklawie; ostrza

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

do dermatomu sterylne, oferowane w opakowaniach po 10 szt.; dermatom jest oferowany wraz z metalową kasetą do przechowywania i sterylizacji; siatkownica do powiększania powierzchni przeszczepów skóry dostosowana do siatek 1.5:1; 3:1; 6:1 i 9:1; siatki do siatkownicy sterylne, oferowane w opakowaniach po 20 szt.; siatkownica jest oferowana wraz z metalową kasetą do przechowywania i sterylizacji.

Skład zestawu: dermatom elektryczny 1 szt., konsola zasilająca 1 szt., 4 szt. płytki do ustalenia szerokości pobieranych przeszczepów skóry 2.5cm, 5.1cm, 7.6cm, 10.2 cm, metalowa kasetka do przechowywania i sterylizacji dermatomu 1 szt., kompletna siatkownica 1 szt., metalowa kasetka do przechowywania i sterylizacji siatkownicy 1 szt., ostra do dermatomu - 1 op. 10 szt., siatki/matryce 1.5:1 - 1 op. 20 szt., siatki/matryce 3:1 - 1 op. 20 szt., siatki/matryce 6:1 - 1 op. 20 szt..

Zwracamy się równocześnie z prośbą o wydzielenie poz. 7 Dermatoma jako odrębnego zadania, celem dopuszczenia do udziału w postępowaniu większej liczby wykonawców oraz umożliwienia Zamawiającemu uzyskania konkurencyjnych ofert.

Precyzyjne określenie przez Zamawiającego parametrów/warunków Dermatoma i siatkownicy, bez żadnej ich tolerancji, to bezwzględne wskazanie konkretnego produktu oferowanego przez jednego wykonawcę i nie widać w nim żadnego uzasadnienia merytorycznego ani klinicznego np. pkt 5 - szerokość cięcia regulowana od 8 mm do 78mm nie mniej nie więcej, pkt 8 - akumulator o napięciu dokładnie 9,6v i pojemności dokładnie 1,05 Ah, pkt 22 i 23 - siatkownica o wymiarach 150x195x105 i wadze 4600g, nie mniej nie więcej.

Zamawiający nie umieścił wymogu zaoferowania ładowarki do akumulatora, ani też nie podał ilości wymaganych akumulatorów, zostały podane jedynie ilości w pkt 25-27: uchwyt napędu/piły (o jaki napęd/piłę chodzi) 1 szt., uchwyt pokrywy komory akumulatora 1 szt., uchwyt lejka do sterylnej zakładania akumulatora 1 szt.; nie zostały też podane wymagane ilości ostrzy i matryc (siatek), jedynie ich ilość w opakowaniu zbiorczym.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza dermatom o podanych parametrach i informuje, że nie przewiduje możliwości złożenia ofert częściowych na poszczególne części.

Pytanie Nr 55

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt 1.

Zamawiający wymaga dostarczenia aparatu, gdzie „Liczba procesowych cyfrowych kanałów odbiorczych min. 3 000 000”.

Czy Zamawiający dopuści aparat o liczbie procesowych cyfrowych kanałów odbiorczych min. 221 184?

O jakości obrazu nie świadczy tylko ilość kanałów procesowych odbiorczych lecz przede wszystkim ilość kanałów nadawczych.

Czy Zamawiający dopuści aparat posiadający min. 221 184 procesowych cyfrowych kanałów odbiorczych. Pozwoli nam to na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 56

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt 2.

Zamawiający wymaga dostarczenia aparatu o następujących parametrach „Monitor kolorowy LCD ,min. 20” o wysokiej rozdzielczości”.

Tak opisany parametr uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty.

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Wnosimy o dopuszczenie aparatu z monitorem kolorowy LCD 19" o wysokiej rozdzielczości, wyposażonego w funkcję Full Screen, która pozwala lepiej wykorzystać powierzchnię monitora. Dopuszczenie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 57

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt 3. Zamawiający wymaga obrazu diagnostycznego wypełniającego ekran monitora w min 80%. Wnosimy o dopuszczenie aparatu w możliwość wypełnienia ekranu monitora 54,5%.

Różnica jest nie znacząca dla operatora i wynika z rozmiaru rzeczywistego monitora. Pozwoli nam to na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 58

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt 6. Zamawiający wymaga dostarczenia aparatu wyposażonego w „Panel dotykowy wspomagający obsługę aparatu o przekątnej min. 12”.

Wnosimy o dopuszczenie aparatu wyposażonego w panel dotykowy wspomagający obsługę aparatu o przekątnej 8,4” z możliwością dowolnego wybierania pokazywanych parametrów sterowania aparatu, dzięki czemu jest to rozwiązanie dużo bardziej ergonomiczne.

Pozwoli nam to na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 59

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt 8. Zamawiający wymaga możliwość duplikowania obrazu diagnostycznego w trybach 2D, 2D+CD/PD, 2D+CD/PD+PWD na dotykowym panelu sterowania celem ułatwienia procedur diagnostycznych/interwencyjnych.

Wnosimy o dopuszczenie aparatu bez możliwości duplikowania obrazu diagnostycznego w trybach 2D, 2D+CD/PD, 2D+CD/PD+PWD na dotykowym panelu sterowania celem ułatwienia procedur diagnostycznych/ interwencyjnych.

Pozwoli nam to na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 60

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt 9.

Zamawiający wymaga Liczbę obrazów pamięci dynamicznej (cineloop) dla CD i obraz 2D min. 2000 klatek oraz zapis dopplera spektralnego min . 40 sekund.

Wnosimy o dopuszczenie aparatu z Liczbą obrazów pamięci dynamicznej (cineloop) dla CD i obraz 2D min. 2000 klatek oraz zapis dopplera spektralnego min . 30 sekund.

Pozwoli nam to na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Pytanie Nr 61

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt 11.

Zamawiający wymaga wewnętrzny dysk twardy o pojemności min. 512 GB, formaty zapisu min. DICOM, AVI, JPG.

Wnosimy o dopuszczenie aparatu z dyskiem twardym o pojemności 500 GB, formaty zapisu min. DICOM, AVI, JPG. Pozwoli nam to na złożenie konkurencyjnej oferty

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 62

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt 13.

Zamawiający wymaga Automatycznie dodawana przeglądarka plików DICOM przy eksporcie danych na nośniki zewnętrzne.

Czy Zamawiający dopuści aparat umożliwiający nagrywanie na nośnikach zewnętrznych w formatach BMP, JPG (HIGH quality) zgodnych Windows, co wyklucza konieczność dogrywania specjalnej przeglądarki.

Pozwoli nam to na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 63

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt 14.

Zamawiający wymaga Zakres częstotliwości pracy ultrasonografu: całkowity zakres częstotliwości fundamentalnych nie harmonicznym emitowanych przez głowice obrazowe możliwe do podłączenia min. Od 1,0 do 22,0 MHz.

Czy Zamawiający dopuści aparat z wybieraną częstotliwością pracy 18 MHz uzyskiwaną przy pomocy Obrazowania Harmonicznego Różnicowego, które ma większą rozdzielczość oraz głębokość penetracji niż fundamentalna częstotliwość 18 MHz.

Pozwoli nam to na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 64

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt 15.

Zamawiający wymaga Możliwość płynnej regulacji położenia panelu sterowania w kierunkach – góra/dół min. +/-18 cm, obrót w lewo/prawo min. +/- 160 stopni od pozycji środkowej.

Czy Zamawiający dopuści aparat z Możliwością płynnej regulacji położenia panelu sterowania w kierunkach – góra/dół min. +/-23 cm, obrót w lewo/prawo min. +/- 30 stopni od pozycji środkowej.

Pozwoli nam to na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Pytanie Nr 65

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt 17.

Zamawiający wymaga Wbudowany akumulator pozwalający na zahibernowanie systemu celem jego przetransportowania i ponowne wzbudzenie w czasie do 20s. Nie dopuszcza się stosowania UPS.

Czy Zamawiający dopuści aparat z funkcją STANDBY, pozwalający na zahibernowanie systemu celem jego przetransportowania i ponowne wzbudzenie w czasie 60s.

Pozwoli nam to na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 66

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt 21.

Zamawiający wymaga Regulację wzmocnienia poprzecznego wiązki ultradźwiękowej (LGC) min.4 regulatory.

Czy Zamawiający dopuści aparat wysokiej klasy bez Regulacji wzmocnienia poprzecznego wiązki ultradźwiękowej (LGC) min.4 regulatory.

Aparat który chcemy Państwu zaproponować, posiada wiele innych parametrów nie opisanych w specyfikacji poprawiających jakość obrazowania. Dopuszczenie pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 67

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt. 24.

Zamawiający wymaga Częstotliwość odświeżania obrazu 2D min. 1500 obr./s.

Czy Zamawiający dopuści aparat posiadający Częstotliwość odświeżania obrazu 2D min. 500 obr./s.

Dopuszczenie pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 68

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt. 1.1, V Głowice ultradźwiękowe

Zmawiający wymaga Głowica liniowa szerokopasmowa o zakresie częstotliwości min. 3,0-13,0 MHz (+/-1MHz).

Czy Zamawiający dopuści Głowicę liniową szerokopasmową o zakresie częstotliwości od 3,0 – 11 MHz.

Dopuszczenie pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

Pytanie Nr 69

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt. 2, V Głowice ultradźwiękowe

Zamawiający wymaga Głowicę Convex wykonaną w technologii ukierunkowanej polaryzacji kryształów.

Czy Zamawiający dopuści Głowicę Convex wykonaną w nowoczesnej technologii cięcia kryształów, zwiększającej ogniskowanie wiązki wysyłanych impulsów ultrasonograficznych, odpowiadająca głowicom matrycowym, równoważną do technologii technologii ukierunkowanej polaryzacji kryształów.

Dopuszczenie pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 70

DOTYCZY APARATU USG PRZYŁÓŻKOWEGO

pkt. 2.3, V Głowice ultradźwiękowe

Zamawiający wymaga Głowicę Convex z kątem pola widzenia min. 110 stopni.

Czy Zamawiający dopuści Głowicę Convex z kątem pola widzenia 70 stopni.

Dopuszczenie pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 71

DOTYCZY SZYNY CPM

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie szyny CPM o poniższych parametrach:

- szyna z układem kinematycznym gwarantującym zgodny fizjologicznie ruch kończyn dla dorosłych i dzieci z zakresem wymiarów uda od 31 do 49 cm i podudzia od 25 do 57 cm i wzrostem 120 cm -205 cm
- oskalowane elementy regulacyjne szyny z wymiarami długości uda i podudzia, regulowana pozycja oparcia uda, podudzia i stopy za pomocą bloczków zaciskowych; oparcia kończyny wykonane z elastycznego tworzywa z certyfikatem biokompatybilności w pełni dezynfekowalne środkami bez konieczności rozcieńczenia
- zakres ruchu w stawie biodrowym prostowanie/zginanie 0° – 115°
- zakres ruchu w stawie kolanowym prostowanie/zginanie -10° – 0° – 120°
- regulacja pozycji stawu skokowego w zakresie zginania podszwowego/grzbietowego bez ograniczeń, a w zakresie inwersji/ewersji od 40° do 40°, wraz z zachowaniem możliwości aktywnego ruchu rezystancyjnego i ćwiczeń izometrycznych
- automatyczne poszerzenie zakresu ruchu, kontrolowane zmianą prędkości i regulacją siły oddziaływania; program rozgrzewki (rozluźnianie spastyczności), programy ćwiczeń: oscylacja, stretching, elektrostymulacja, relaksacja
- możliwość kontrolowanego oporowania ruchu szyny przez pacjenta ze zmianą kierunku w dowolnym punkcie ustawionego zakresu w 25 poziomach siły oddziaływania
- regulacja prędkości pracy w 20 poziomach; automatyczna zmiana kierunku ruchu po zatrzymaniu pracy; stopniowe przyspieszenie i zwalnianie ruchu przy nastawionych kątach granicznych
- kontrola wszystkich parametrów za pomocą pilota sterującego z blokadą przed przypadkową zmianą parametrów z obsługą intuicyjną z zastosowaniem przycisków z ikonami funkcyjnymi oraz monitorowanie przebiegu ruchu, funkcji i programów terapii na podświetlonym wyświetlaczu LCD-TFT 320x240 pikseli z regulacją kontrastu

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

- dokumentacja przebiegu terapii – rejestr wyników w formie graficznej dla prostowania i zginania
- wymiary zewnętrzne: dł. 97 x szer. 36 x wys. 23 cm
- aparat zgodny z normą IEC 60601-1-2:2014 i IEC 60601-1-11:2010 kompatybilności elektromagn.; masa 11kg
- zasilanie elektryczne 220 – 240 V 50/60 Hz, przewodem zasilającym bezpośrednim bez zastosowania dodatkowych zasilaczy i przewodów,

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

DOTYCZY SZYNY CPM

W celu wyjaśnienia kwestii technicznych i zaoferowania urządzenia z odpowiednimi akcesoriami oraz w odpowiednich opcjach uprzejmie prosimy o odpowiedź na poniższe pytania:

Pytanie Nr 72

DOTYCZY SZYNY CPM

Czy szyna CPM ma być wyposażona w dedykowaną podstawę jezdnią znacznie ułatwiającą transport pomiędzy salami i pacjentami?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 73

DOTYCZY SZYNY CPM

Czy, w celu optymalizacji i zwiększenia efektywności procesu rehabilitacji

- a) wymagana szyna ma być wyposażona w gniazdo do podłączenia dedykowanego zsynchronizowanego 2 kanałowego elektrostymulatora EMS?
- b) Wymagana szyna ma być wyposażona w gniazdo do podłączenia zsynchronizowanego 2 kanałowego elektrostymulatora EMS wraz z odpowiednikiem elektrostymulatorem w komplecie?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 74

DOTYCZY SZYNY CPM

Czy ze względu na fakt, iż wymagana szyna CPM jest urządzeniem elektrycznym mającym bezpośredni kontakt z kończyną pacjenta, ma posiadać klasę ochronności II – zabezpieczającą przed porażeniem elektrycznym bezpośrednim i pośrednim?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 75

DOTYCZY SZYNY CPM

Czy Zamawiający umożliwi złożenie oferty częściowej uwzględniającej szynę CPM ze względu na jej odrębność i specyfikę terapeutyczną urządzenia?

Pozwoli to na zaoferowanie sprzętu o najnowocześniejszych cechach pod względem konstrukcji, funkcjonalności, fizjologicznego przebiegu ruchu oraz zgodności z aktualnymi trendami i metodami rehabilitacji, jak również zgodności z wymaganiami technicznymi i odpowiednimi przepisami dotyczącymi takich wyrobów medycznych.

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

W trosce o dobro i satysfakcję Zamawiającego z możliwości wyboru najlepszego na rynku, wygodnego w użytkowaniu, trwałego i renomowanego wraz z pełną całodobową opieką merytoryczną i serwisową uprzejmie proszę o odpowiedź pozytywną.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert częściowych na poszczególne części.

Pytanie Nr 76

DOTYCZY NOŻA HARMONICZNEGO STAPLER WIELORAZOWY

Poz. 27

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania nóż harmoniczny w zestawie jak w poniższej tabeli traktując tą tabelę jak równoważną?

Lp.	Parametr/warunek	Wymagalność tak/nie	Parametr oferowany
1.	Generator wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem do operacji chirurgicznych składający się zestawu laserowego, staplera wielorazowego oraz stołu zabiegowego.	TAK	
	Zestaw laserowy do usuwania żylaków lub zmian skórnych (rodzaj lasera wybierany na etapie realizacji)		
2.	Laser diodowy do zabiegów żylakowych 1470nm lub skórnych 810nm	TAK	
3.	Fala ciągła, pojedyncza, powtarzalna	TAK	
4.	Długość pulsu do zabiegów żylakowych 10µs-3s lub inna dostosowana do zabiegów skórnych	TAK	
5.	Częstotliwość powtarzania impulsów 0.2 Hz-20 KHz	TAK	
6.	Wiązka światła – dioda laserowa 635 nm moc <5mW regulowanej jasności	TAK	
7.	Kolorowy wyświetlacz LCD min. 7 cali	TAK	
8.	Chłodzenie powietrzem	TAK	
9.	Zasilanie 220-230VAC, 5A, 50Hz	TAK	
10.	Wymiary 400x385x200mm (+/- 50 mm)	TAK	
11.	Waga do 25kg	TAK	
12.	Moc 1-15W lub 30W	TAK	
	Stapler wielorazowy		
13.	Stapler skórny z wymiennymi magazynkami	TAK	
14.	Uchwyt wielorazowego użytku	TAK	
15.	Uchwyt sterylizowany parą wodną do min. 100 razy	TAK	
16.	Wymienny magazynek ze zszywkami (rozmiary: max. 6,8mm x 3,9mm)	TAK	
17.	Urządzenie zapewnia widoczność brzegów rany podczas stosowania.	TAK	

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

18.	Magazynek do staplera 35 klamer op. min. 5 szt .	TAK	
19.	Magazynek 20 klamer op.10 szt.	TAK	
20.	Magazynek 10 klamer op 10 szt.	TAK	
	Stół zabiegowy		
21.	Konfiguracja blatu stołu: <ul style="list-style-type: none">– podglówek płytowy na całą szerokość blatu,– oparcie pleców z możliwością uzyskania wypiętrzenia klatki piersiowej (dwusegmentowe),– płyta lędźwiowa,– podnóżki: lewy i prawy,– blat z możliwością zamiany miejscami podnóżków z podglówkiem,– segmenty blatu wyposażone z obu stron w listwy ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej do mocowania wyposażenia,– listwy w segmencie oparcia pleców i płycie lędźwiowej wyposażone na obu końcach w ograniczniki zabezpieczające korpusy mocujące wyposażenie przed ich przypadkowym wypadnięciem	TAK	
22.	Napęd stołu elektrohydrauliczny. Stół wyposażony w system antykolizyjny uniemożliwiający (w przypadku funkcji przechyłów bocznych i wzdłużnych przy wszystkich segmentach blatu ustawionych w jednej płaszczyźnie) uderzenie blatu stołu o podłogę i spowodowanie zagrożenia życia pacjenta oraz uszkodzenia stołu	TAK	
23.	Długość stołu z blatem: 2050 mm (± 20 mm)	TAK	
24.	Całkowita szerokość blatu: 570 mm (± 20 mm)	TAK	
25.	Regulacja wysokości: 720 do 1160 mm (± 20 mm)	TAK	
26.	Regulacja oparcia pleców: - 450 do 850 (± 50)	TAK	
27.	Regulacja podglówka: - 550 do 600 (± 50)	TAK	
28.	Przechyły boczne w obie strony: min. po 300	TAK	
29.	Przechył Trendelenburga: min. 400	TAK	
30.	Przechył anti-Trendelenburga: min. 400	TAK	
31.	Regulacja kąta nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej: - 900 do 300 (± 50)	TAK	
32.	Przesuw wzdłużny blatu : min. 400 mm realizowany przez napęd elektromechaniczny w celu pełnej współpracy z ramieniem C	TAK	
33.	Regulacja pilotem następujących pozycji: <ul style="list-style-type: none">– regulacja wysokości– regulacja oparcia pleców/regulacja segmentu siedzenia (w zależności od orientacji blatu)– funkcji flex/reflex (po naciśnięciu i przytrzymaniu jednego, odpowiedniego dla realizowanej funkcji przycisku)	TAK	

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

	<ul style="list-style-type: none">– wypiętrzenie klatki piersiowej/wypiętrzenie łądzwiowe (w zależności od orientacji blatu)– przechyły wzdłużne i boczne– pozycji „0” z jednego przycisku- poziomowanie blatu wraz z segmentem oparcia pleców oraz wypiętrzeniem klatki piersiowej– przesuw wzdłużny blatu		
34.	<p>Stół wyposażony w przewodowy pilot z wyświetlaczem LCD (o szerokich kątach widzenia) o następujących funkcjach:</p> <ul style="list-style-type: none">– ergonomiczny pilot z podświetlanymi klawiszami i z wyraźnymi ikonami dla poszczególnych funkcji.– pilot wyposażony w przycisk aktywujący wszystkie funkcje oraz w przycisk do zmiany orientacji blatu.– po włączeniu pilota na wyświetlaczu powinna znajdować się informacja o procentowym stanie naładowania baterii stołu.– przy realizacji poszczególnych funkcji wyświetla się piktogram przedstawiający wykonywany ruch stołu oraz aktualna wartość regulowanego parametru.– regulacja funkcjami stołu dwustopniowa -zabezpieczająca przed przypadkowym uruchomieniem funkcji (wybór regulowanej funkcji a następnie wybór kierunku regulacji) poza pozycją Trendelenburga oraz „0”.– klawisz pozycji Trendelenburga specjalnie oznaczony – odróżniający się od innych klawiszów.– możliwość podłączenia pilota do stołu od strony nóg lub od strony głowy pacjenta.	TAK	

Bardzo prosimy o pozytywne ustosunkowanie się do wszystkich wyżej wymienionych pytań

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Niniejsze pismo Zamawiający zamieścił na stronie internetowej: www.szpitalkolno.pl

DYREKTOR
Szpitala Ogólnego w Kolnie
mgr Krystyna Marianna Dobrowicz