



Gdańsk, dnia 23 września 2019 r.

D10.251.43.M.2019

WYKONAWCY UBIEGAJĄCY SIĘ
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 PZP, zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych na:

DOSTAWĘ SPECJALISTYCZNEJ APARATURY MEDYCZNEJ I

W związku z pytaniami ze strony Wykonawców Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

ZESTAW I

Pakiet 4 Stół zabiegowy

Pakiet 4 Zadanie 1

1. Dot. pkt I.6 Czy zamawiający uzna za spełnienie parametru stół w którym kolumna zbudowana ze stali nierdzewnej posiada w górnej ruchomej części osłonę harmonijkowa wykonaną z tworzywa sztucznego z uszczelką silikonową? Rozwiązanie takie pozwala na większą ruchomość kolumny i łatwiejszy dostęp dla celów serwisowych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

2. Dot. pkt I.19 Czy Zamawiający wymagając stół w konfiguracji min 4 segmenty jak w pkt I.10 będzie wymagał wymiarów min dla stołu w konfiguracji min 4 segmentowej ?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający jako konfigurację 5 segmentową miał na myśli konfigurację opisaną w pkt. I.10 z zastrzeżeniem, że segment nożny opisany w pkt I.10 potraktował jako 2 niezależne segmenty w pkt. I.19.

3. Dot. pkt III.1 Czy Zamawiający dopuszcza stół z oparciami barkowymi w kształcie prostokąta z materacem piankowym o wymiarach min 215mmx100 mm i z podkładami piankowymi w kształcie litery L .

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

4. Dot. pkt IV.3 Czy zamawiający potwierdza ,że „Materac zamontowany obrotowo na przegubie kulowym” .dotyczy części podpory , na której jest zamontowany materac?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza Zgodnie ze zmienionym OPZ.

5. DOT pkt. IV.4 Czy Czamawiający dopuszcza stół z pasami bariatrycznymi do mocowania bariatryczny składający się z 2 części bez klamer o długości min 1520mm każdy ? Jest to



specjalistyczny pas do mocowania nóg pacjenta w zabiegach bariatrycznych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

6. Dot IV.9 Czy Zamawiający dopuszcza zamiast krążka żelowego pozycjoner pod głowę z pianki w pokrowcu zdejmowalnym?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

7. Dot IV.14 Czy Zamawiający dopuszcza stół bez konieczności przedłużenia sekcji nóg jako dołączanego elementu? Natomiast podnóżki dostawczane mają już funkcje wydłużenia podnóżków każdej jej ich części. Jest to rozwiązanie wygodniejsze dla Zamawiającego i nie wymaga demontażu segmentu blatu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

8. Dot. pkt IV.17 Czy Zamawiający dopuszcza pozycjoner klinowy jednocześnie spełniający taką samą funkcję ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

9. Dot. pkt IV.19 Czy zamawiający dopuszcza Przystawke do pozycji proktologicznej „klęcznik jako możliwość ustawienia podnóżków w pozycji klęcznika z zabezpieczeniem podparcia pośladków? Takie rozwiązanie jest stosowane w większości producentów stołów i nie wymaga dodatkowych akcesoriów montowanych do blatu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pakiet 4 Zadanie 2

1.Dot. pkt I.6 Czy zamawiający uzna za spełnienie parametru stół w którym kolumna zbudowana ze stali nierdzewnej posiada w górnej ruchomej części osłonę harmonijkowa wykonaną z tworzywa sztucznego z uszczelką silikonową? Rozwiązanie takie pozwala na większą ruchomość kolumny i łatwiejszy dostęp dla celów serwisowych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

2. Dot. pkt I.19 Czy Zamawiający wymagając stół w konfiguracji min 4 segmenty jak w pkt I.10 będzie wymagał wymiarów min dla stołu w konfiguracji min 4 segmentowej ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający jako konfigurację 5 segmentową miał na myśli konfigurację opisaną w pkt. I.10 z zastrzeżeniem, że segment nożny opisany w pkt I.10 potraktował jako 2 niezależne segmenty w pkt. I.19.

3. Dot. pkt III.1 Czy Zamawiający dopuszcza stół z oparciami barkowymi w kształcie prostokąta z materacem piankowym o wymiarach min 215mmx100 mm i z podkładami piankowymi w kształcie litery L.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

4. Dot. pkt IV.3 Czy zamawiający potwierdza ,że „Materac zamontowany obrotowo na przegubie kulowym”. dotyczy części podpory , na której jest zamontowany materac?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

5. DOT pkt. IV.4 Czy Czamawiający dopuszcza stół z pasami bariatrycznymi do mocowania bariatryczny składający się z 2 czesci bez klamer o długości min 1520mm każdy ? Jest to specjalistyczny pas do mocowania nóg pacjenta w zabiegach bariatrycznych.



ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

6. Dot IV .10 Czy Zamawiający dopuszcza zamiast krążka żelowego pozycjoner pod głowę z pianki w pokrowcu zdejmowalnym ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

7. Dot IV.15 Czy Zamawiający dopuszcza stół bez konieczności przedłużenia sekcji nóg jako dołączanego elementu ? Natomiast podnóżki dostawczane mają już funkcje wydłużenia podnóżków każdej jej ich części. Jest to rozwiązanie wygodniejsze dla Zamawiającego i nie wymaga demontażu segmentu blatu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

8. DOT pkt IV.16 Czy zamawiający dopuszcza pas do uda bez klamry a z mocowaniem na rzepy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

9. Dot. pkt IV.18 Czy Zamawiający dopuszcza pozycjoner klinowy jednoczęściowy spełniający taką samą funkcję ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

10. Dot. pkt IV.20 Czy zamawiający dopuszcza Przystawke do pozycji proktologicznej „klęcznik jako możliwość ustawienia podnóżków w pozycji klęcznika z zabezpieczeniem podparcia pośladków ? Takie rozwiązanie jest stosowane w większości producentów stołów i nie wymaga dodatkowych akcesoriów montowanych do blatu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

11. Dot. pkt IV 23 Czy Zamawiający dopuszcza Zacisk do stołu przeznaczony do mocowania o śr. 15-18 mm ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

12. Dot. pkt IV25 Czy Zamawiający dopuszcza stół z przedłużeniem urologicznym o długości 397mm a stół posiada większy zakres przesuwu wzdłużnego niż jest wymagany, a tym samym zakres przezierności dla RTG jest większy niż wymagany?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pakiet 4 Zadanie 3

1.Dot. pkt I.6 Czy zamawiający uzna za spełnienie parametru stół w którym kolumna zbudowana ze stali nierdzewnej posiada w górnej ruchomej części osłonę harmonijkowa wykonaną z tworzywa sztucznego z uszczelką silikonową ? Rozwiązanie takie pozwala na większą ruchomość kolumny i łatwiejszy dostęp dla celów serwisowych .

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

2. Dot. pkt I.19 Czy Zamawiający wymagając stół w konfiguracji min 4 segmenty jak w pkt I.10 będzie wymagał wymiarów min dla stołu w konfiguracji min 4 segmentowej ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający jako konfigurację 5 segmentową miał na myśli konfigurację opisaną w pkt. I.10 z zastrzeżeniem, że segment nożny opisany w pkt I.10 potraktował jako 2 niezależne segmenty w pkt. I.19.

3. Dot. pkt III.1 Czy Zamawiający dopuszcza stół z oparciami barkowymi w kształcie prostokąta z materacem piankowym o wymiarach min 215mmx100 mm i z podkładami piankowymi w kształcie litery L.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

4. Dot. pkt IV.3 Czy zamawiający potwierdza ,że „Materac zamontowany obrotowo na przegubie kulowym”. dotyczy części podpory , na której jest zamontowany materac?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

5. DOT pkt. IV.4 Czy Zamawiający dopuszcza stół z pasami bariatrycznymi do mocowania bariatryczny składający się z 2 części bez klamer o długości min 1520mm każdy ? Jest to specjalistyczny pas do mocowania nóg pacjenta w zabiegach bariatrycznych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

6. Dot IV .10 Czy Zamawiający dopuszcza zamiast krążka żelowego pozycjoner pod głowę z pianki w pokrowcu zdejmowalnym ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

7. Dot IV.15 Czy Zamawiający dopuszcza stół bez konieczności przedłużenia sekcji nóg jako dołączanego elementu? Natomiast podnóżki dostawczane mają już funkcje wydłużenia podnóżków każdej jej ich części. Jest to rozwiązanie wygodniejsze dla Zamawiającego i nie wymaga demontażu segmentu blatu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

8. DOT pkt IV.16 Czy zamawiający dopuszcza pas do uda bez klamry a z mocowaniem na rzepy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

9. Dot. pkt IV.18 Czy Zamawiający dopuszcza pozycjoner klinowy jednoczęściowy spełniający taką samą funkcję ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

10. Dot. pkt IV.20 Czy zamawiający dopuszcza Przystawke do pozycji proktologicznej „klęcznik jako możliwość ustawienia podnóżków w pozycji klęcznika z zabezpieczeniem podparcia pośladków? Takie rozwiązanie jest stosowane w większości producentów stołów i nie wymaga dodatkowych akcesoriów montowanych do blatu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

11. Dot. pkt IV 23 Czy Zamawiający dopuszcza Zacisk do stołu przeznaczony do mocowania o śr. 15-18 mm ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

12. Dot. pkt IV25 Czy Zamawiający dopuszcza podpórki nożne z wyściółką podudzia i stóp wykonaną z pianki w pokrowcu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.



Pakiet 4 Zadanie 4

1. Dot. pkt I.6 Czy zamawiający uzna za spełnienie parametru stół w którym kolumna zbudowana ze stali nierdzewnej posiada w górnej ruchomej części osłonę harmonijkową wykonaną z tworzywa sztucznego z uszczelką silikonową ? Rozwiązanie takie pozwala na większą ruchomość kolumny i łatwiejszy dostęp dla celów serwisowych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

2. Dot. pkt I.19 Czy Zamawiający wymagając stół w konfiguracji min 4 segmenty jak w pkt I.10 będzie wymagał wymiarów min dla stołu w konfiguracji min 4 segmentowej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający jako konfigurację 5 segmentową miał na myśli konfigurację opisaną w pkt. I.10 z zastrzeżeniem, że segment nożny opisany w pkt I.10 potraktował jako 2 niezależne segmenty w pkt. I.19.

3. Dot. pkt III.1 Czy Zamawiający dopuszcza stół z oparciami barkowymi w kształcie prostokąta z materacem piankowym o wymiarach min 215mmx100 mm i z podkładami piankowymi w kształcie litery L .

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

4. Dot. pkt IV.3 Czy zamawiający potwierdza „że „Materac zamontowany obrotowo na przegubie kulowym”. dotyczy części podpory , na której jest zamontowany materac?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

5. DOT pkt. IV.4 Czy Zamawiający dopuszcza stół z pasami bariatrycznymi do mocowania bariatryczny składający się z 2 części bez klamer o długości min 1520mm każdy ? Jest to specjalistyczny pas do mocowania nóg pacjenta w zabiegach bariatrycznych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

6. Dot IV .9 Czy Zamawiający dopuszcza zamiast krążka żelowego pozycjoner pod głowę z pianki w pokrowcu zdejmowalnym?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

7. Dot IV.14 Czy Zamawiający dopuszcza stół bez konieczności przedłużenia sekcji nóg jako dołączanego elementu? Natomiast podnóżki dostawczane mają już funkcję wydłużenia podnóżków każdej jej ich części. Jest to rozwiązanie wygodniejsze dla Zamawiającego i nie wymaga demontażu segmentu blatu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

8. DOT pkt IV.15 Czy zamawiający dopuszcza pas do uda bez klamry a z mocowaniem na rzepy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

9. Dot. pkt IV.17 Czy Zamawiający dopuszcza pozycjoner klinowy jednoczęściowy spełniający taką samą funkcję ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

10. Dot. pkt IV.19 Czy zamawiający dopuszcza Przystawke do pozycji proktologicznej „klęcznik jako możliwość ustawienia podnóżków w pozycji klęcznika z zabezpieczeniem podparcia pośladków ? Takie rozwiązanie jest stosowane w większości producentów stołów

i nie wymaga dodatkowych akcesoriów montowanych do blatu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

11. Dot. pkt IV 32 Czy zamawiający wykreśli ten zapis z parametrów technicznych ponieważ kompletny wyciąg składa się z poszczególnych elementów i w zależności od procedury jest on konfigurowany do danego zabiegu a dodatkowo Zamawiający wymaga wózek do montażu przystawki wyciągowej. W tym przypadku trudno jest doprecyzować o wagę jakiego wyciągu chodzi a wyciąg nie jest przenoszony i montowany ręcznie tylko za pomocą wózka

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

ZESTAW II

Pakiet 3 Podgrzewacz krwi i płynów infuzyjnych

1. Dotyczy Opisu parametrów wymaganych pkt. 4: Czy Zamawiający dopuści fabrycznie nowy, wysokiej jakości podgrzewacz płynów infuzyjnych – rok produkcji 2018?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

2. Dotyczy Opisu wymagań ogólnych pkt. 5: Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości podgrzewacz płynów infuzyjnych o kompaktowych wymiarach, posiadający fabrycznie ustawioną, uśrednioną temperaturę ogrzewania płynów 39°C?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

3. Dotyczy Opisu wymagań ogólnych pkt. 12: Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości podgrzewacz płynów infuzyjnych o kompaktowych wymiarach, posiadający aktywny silikonowy płaszcz/dren grzewczy, dostosowany do powszechnie stosowanych drenów 4, 5, 6 i 7mm o długości 1,5m, zapewniający ogrzewanie i utrzymywanie temperatury płynów na tej długości, eliminujący stosowanie dodatkowego, wspomnianego przez zamawiającego „węża grzewczego”?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

ZESTAW III

Pakiet 3 Podgrzewacz krwi i płynów infuzyjnych

1. Załącznik nr 1B dla Zadania nr 3 wymagania ogólne wykreślenie całego punktu 12 z SIWZ
Uzasadnienie: Punkt 3 parametrów technicznych sugeruje urządzenie uniwersalne, natomiast w/w punkt 12 sugeruje zakup urządzenia z dedykowanym węzłem grzewczym wielokrotnego użytku. Wobec powyższego wnosimy o skreślenie punktu 12.

ODPOWIEDŹ: Punkt 3 parametrów technicznych sugeruje urządzenie, które nie wymaga dedykowanych elementów zużywalnych (jednorazowych). Punkt 12 wymaga doposażenia urządzenia w element grzewczy wielokrotnego użytku. OPZ bez zmian.

ZESTAW IV

Pakiet 7 - Tor wizyjny laparoskopowy

1. Czy Zamawiający wyodrębni z Pakietu nr 7 Zadanie nr 3 pozycje 2, 3, 4, 5, 6 i 7 do nowo powstałego pakietu nr 7 zadanie 3a?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

2. Czy w związku z powyższym pytaniem i utworzeniem pakietu nr 7 zadanie 3a Zamawiający dopuści w miejsce:

Pozycji nr 2: Prowadniki wiodące hydrofilne czarne obustronnie giętkie z jedną końcówką zagiętą 3cm drugą prostą 3cm, umożliwiające poślizg po zetknięciu z płynem, do ureterorenoskopii, z nieruchomym nitylonowym rdzeniem standardowym oraz sztywnym, widocznie w promieniach rtg, dł. 150 cm, rozmiar: 0,35" pokryte warstwą hydrofilnego polimeru, prowadniki dedykowane do RIRS.

Pozycji nr 3: Koszulka dostępu moczowodowego, służąca do wytworzenia kanału w trakcie endoskopowych zabiegów urologicznych, ułatwiająca przejście endoskopem i innym narzędziem do dróg moczowych, umożliwiającą poszerzenie moczowodu i ciągły kanał roboczy Powłoka hydrofilna. Zawierająca 1 kanał roboczy. Rozmiar: 10/12 Fr długość 35 cm.

Pozycji nr 4: Koszulka dostępu moczowodowego, służąca do wytworzenia kanału w trakcie endoskopowych zabiegów urologicznych, ułatwiająca przejście endoskopem i innymi narzędziami do dróg moczowych, umożliwiającą poszerzenie moczowodu i ciągły kanał roboczy Powłoka hydrofilna. Zawierająca 1 kanał roboczy. Rozmiar: 10/12 Fr długość 45 cm.

W Pozycji nr 5: Nitinolowy koszyk do przechowywania i wydobywania złogów z dróg moczowych, bezkońcówkowy, w kształcie chwytaka, umożliwiający przechwycenie złogu i w razie potrzeby uwolnienie, z mechanizmem otwierającym, 4 drutowy, rozmiary 1,7 oraz 2.2 Fr, długość 115 cm, rozmiar koszyka 8 mm.

W Pozycji nr 6: Jednorazowy zestaw do ręcznej irygacji podczas zabiegów giętkiej ureterorenoskopii, pompka w kształcie walca.

W Pozycji nr 7: Zestaw do szynowania wewnętrznego moczowodów 6 Fr i długości 26. Skład zestawu: cewnik PIGTAIL podwójnie zgięty otwarty-otwarty, średnica pętli pęcherzowej 2 cm, Możliwość utrzymania w moczowodzie, co najmniej 12 miesięcy. Zestaw jednorazowy, sterylne, pakowany łącznie, skalowany, co 5 cm.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ

ZESTAW V

Pakiet 3 Podgrzewacz krwi i płynów infuzyjnych

Pkt.4

Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w 2 alternatywne mechanizmy ogrzewania:

mechanizm w postaci płyty grzewczej z wyprofilowanym kanałem o dł. 60 cm przystosowanym do współpracy z drenami standardowymi o średnicy: od 3.5 do 5.0 mm;

mechanizm w postaci zewnętrznej dołączonej silikonowej linii grzewczej (węża grzewczego) przystosowanego do współpracy z drenami standardowymi o średnicy: od 3.5 do 5.0 mm;

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, zgodnie ze zmienionym OPZ.

Poz. 9

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z czytelnym wyświetlaczem typu LED umożliwiającym kontrolę temperatury.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pkt.12

Prosimy o dopuszczenie węża grzewczego wielokrotnego użytku odpowiedniego dla drenów standardowych o średnicy: od 3.5 do 5.0 mm stanowiącego alternatywny

mechanizm ogrzewania.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, zgodnie ze zmienionym OPZ.

ZESTAW VI

Pakiet 8 - Tor wizyjny artroskopowy

Dotyczy Pakiet 8 Zadanie 1

1. Czy w celu zachowania zasady równego traktowania Wykonawców i uczciwej konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający dopuści tor wizyjny artroskopowy równoważny o poniższych parametrach?

WYMAGANIA OGÓLNE				
	WYMAGANIA OGÓLNE	Parametr wymagany i wskazany do oceny	Punkcja	Opis oferowanego parametru ze wskazaniem spełnienia warunku TAK/NIE
1	Tor wizyjny pracujący w trybach min FULL HD- 1 komplet	Tak	-	
2	Konsola kamery HD z tabletem, źródłem światła i medycznym rejestratorem obrazu HD, Konsola kamery, źródło światła oraz archiwizator medyczny połączone w jednej obudowie typu 3 w 1	Tak	-	
3	Rozdzielczość sterownika kamery min Full HD 1920 x 1080p, 16:9	Tak	-	
4	Wejście wideo: 1 x DVI-D	Tak	-	
5	Wyjścia wideo min: 2xDisplayPort1.2, 4x3G-SDI, 2xDVI-D	Tak	-	
6	Funkcja streamingu na żywo obrazu z kamery za pomocą wbudowanego modułu Wi-Fi łącznie z przesyłaniem audio ze zdalnym dostępem przez przeglądarkę internetową w oparciu o IP, streaming chroniony hasłem	Tak	-	
7	Zastosowany typ części CF(cardiac floating), odporne na defibrylację	Tak	-	
8	2x mini-jack (gniazda sterujące pozwalające na sterowanie konsolą za pomocą przełącznika nożnego lub urządzenia zewnętrznego, oraz sterowanie przez zespół sterujący kamery urządzeniami zewnętrznymi za pomocą przycisków na głowicy kamery)	Tak	-	



9	Funkcja przypisania wybranych funkcji sterownika kamery do przycisków głowicy kamery w celu bezpośredniego uruchamiania funkcji bez konieczności wchodzenia do menu	Tak	-	
	Przycisk balansu bieli na urządzeniu	Tak	-	
10	Menu urządzenia w języku polskim	Tak	-	
11	Predefiniowanie ustawień preferencji operatorów oraz predefiniowanie ustawień procedur medycznych, możliwość dowolnej zmiany ustawień w obrębie procedur oraz operatorów	Tak	-	
12	1x audio IN, 1x audio OUT, 2x gniazdo USB 2.0, 2x gniazdo USB 3.0, Złącze Ethernet - izolowane 10/100 MB/s, Złącze wyrównywania potencjałów POAG, 2 gniazda USB z przodu konsoli do podłączenia dysku zewnętrznego oraz iPada	Tak	-	
13	Stosunek sygnału do szumu: min. 52dB dla 4K i min. 48dB dla HD	Tak	-	
14	Wbudowany router wi-fi pozwalający na wykorzystanie łączności bezprzewodowej	Tak	-	
15	Skala wzmocnienia obrazu min. 4-stopniowa	Tak	-	
17	Możliwość wyświetlania na ekranie endoskopowym parametrów pracy ustawionych i aktualnych takich urządzeń jak: shaver, pompa, waporyzator oraz licznik zrobionych zdjęć	Tak	-	
19	W zestawie: - przewód video DVI-D / DVI-D - długość min. 300 cm - pamięć Pen Drive o pojemności min. 32 GB - przewód światłowodowy umożliwiający transmisję sygnału min 1080p procesora do monitora, długość min.10m, wraz z nadajnikiem i odbiornikiem - 1kpl	Tak	-	
20	Głowica kamery rozdzielczość min Full HD-1 szt.	Tak	-	
21	Obudowa głowicy wykonana z tytanu, autoklawowalna i wodoodporna ,Głowica wyposażona w przetwornik typu CMOS	Tak	-	



22	Głowica wyposażona w uniwersalne mocowanie optyk oraz wyposażona w coupler ze standardowym podłączeniem do optyk z możliwością blokady obrotu optyki	Tak	-	
23	Głowica wyposażona w min. 2 przyciski sterujące , 2 programowalne przyciski z możliwością zaprogramowania i zmiany śródoperacyjnej min. 12 funkcji	Tak		
24	Zoom cyfrowy min. 1,5x	Tak	-	
28	Monitor medyczny endoskopowy Full HD 32 cale - 1 szt.	Tak	-	
29	Monitor medyczny do obrazowania z przekątną ekranu 32",	Tak	-	
30	Format obrazu 16:9, Rozdzielczość ekranu: 3840x2160px	Tak	-	
31	Wejścia wideo: 1x DisplayPort 1.2, 1x DVI, 1x 3G-SDI, Wyjście wideo: 1x 3G-SDI, 1xDVI	Tak	-	
32	Obsługa kolorów min. 1,073 miliarda kolorów (10bit)	Tak	-	
33	Jasność min. 550cd/m ²	Tak	-	
34	Kąt widzenia min. 178 stopni poziomo i pionowo	Tak	-	
35	Współczynnik kontrastu min. 1400:1	Tak	-	
36	Waga monitora max. 13 kg	Tak		
37	Czas reakcji Matrycy LCD max. 9ms	Tak	-	
38	Ochrona ekranu poprzez dwustronne, antyrefleksyjne szkło alkaliczno-glinokrzemianowe	Tak	-	
39	Podświetlenie LED z czujnikiem automatycznej stabilizacji	Tak	-	
40	Sterowanie za pomocą dotykowej klawiatury z włącznikiem	Tak	-	
41	Źródło światła LED – 1szt.	Tak	-	
42	Technologia: LED (zimne źródło światła)	Tak	-	
43	Gwarantowana żywotność: min.30 000 godzin pracy (7-letnia gwarancja)	Tak	-	
44	Strumień świetlny odpowiadający mocy źródła Xenon min. 350W	Tak	-	

45	Wyjście światła /strumień świetlny: min.1800 lumenów	Tak	-	
46	Temperatura barwowa: 5.500 - 8.500 K nominalna	Tak	-	
47	Wskaźnik oddawania barw: min. 70 CRI	Podać		
48	Automatyczna regulacja strumienia świetlnego: zsynchronizowana szerokość impulsu z modulacją strumienia świetlnego	Tak	-	
49	Głowica obrotowa światłowodu do podłączenia światłowodów różnych producentów typu: ACMI Standard, Storz, Wolf i Olympus.	Tak	-	
50	Przycisk źródła światła "On / Standby" (gotowy do użycia w <1 sek.)	Tak	-	
51	Światłowod – 4 szt.	Tak	-	
52	Światłowod, śr. 5,0 mm, dł. min. 270 cm, osłona wzmocniona, przezroczysta umożliwiająca kontrolę ewentualnego zużycia przewodu	Tak	-	
53	Pompa do zabiegów artroskopowych – 1szt.	Tak	-	
54	Pompa artroskopowa dwuroolkowa	Tak	-	
56	Sterowanie za pomocą panelu czołowego pompy i sterownika nożnego, Intuicyjne sterowanie za pomocą ekranu dotykowego z wbudowanymi programami tematycznymi min. Staw barkowy, staw kolanowy, staw biodrowy, małe stawy	Tak	-	
57	Funkcja pracy w trybie napływu/odpływu (dwutorowym)	Tak	-	
58	Przepływ regulowany automatycznie do min. 1500ml/min.	Tak	-	
59	Regulacja ciśnienia w zakresie 10-120 mmHg ze skokiem co 5 mmHg	Tak	-	
60	Funkcja płukania i zwiększenia ciśnienia dla powstrzymania krwawienia, możliwość indywidualnego zaprogramowania funkcji typu „rinse” i funkcji typu „lavage”, funkcja płukania stawu poprzez zwiększenie ciśnienia programowane w zakresie od 0-50% co 5% i w czasie do 2 min.	Tak	-	
61	Możliwość zintegrowania pompy z konsolą	Tak		



shavera w zakresie zwiększenia przepływu w chwili uruchomienia funkcji shavera, możliwość regulacji odsysania oddzielnie dla shavera i kaniuli, możliwość użycia drenów jednorazowy lub drenów dobowych z drenami jednorazowymi pacjenta, oraz drenów odpływowych,			
Konsola shavera wraz z shaverami - 1szt.	Tak	-	
Wielofunkcyjna konsola napędu chirurgicznego do rękojeści shavera i napędów elektrycznych wraz ze sterownikiem nożnym	Tak	-	
Shaver z przyciskami i z przewodem o min. 3m długości - 2 szt.	Tak Podać		
Uchwyt shavera automatycznie rozpoznawany przez konsolę	Tak	-	
Obroty prawo/lewo: min.8000 obr./min, oscylacja: min.3000 osc/min.	Tak	-	
Współpraca z gamą ostrzy jednorazowymi w tym z ostrzem wierzącym śr. 1,5 mm do leczenia uszkodzeń chrząstki stawowej metodą mikrozłamań	Tak	-	
Zatraskowe mocowanie ostrzy w min. dwóch pozycjach	Tak	-	
Współpraca uchwytu z ostrzami i frezami min. W zakresie 2,0 mm - 5,85 mm	Tak	-	
Programowalne przyciski sterujące na uchwycie	Tak	-	
Możliwość odzepiania dźwigni regulujące ssanie celem dokładnego czyszczenia shavera	Tak	-	
Zakres regulacji siły ssania	Tak	-	
Możliwość użycia sterownika nożnego dedykowanego lub łączonego do pompy i shavera	Tak	-	
Sterowanie przełącznikiem nożnym bądź z metalowych przycisków na rękojeści	Tak	-	
Funkcja bezpieczeństwa przy zbyt dużym ciśnieniu w stawie	Tak	-	
Możliwość sterylizacji w autoklawie, Rękojeść autoklawowalna, pokryta	Tak	-	



	materiałem PEEK			
	Pojemnik do sterylizacji shavera – 2szt.	Tak	-	
Optyka artroskopowa				
	<p>Optyka artroskopowa - 6 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokiej rozdzielczości, autoklawowalna Optyka artroskopowa HD 30 stopni, 4,0 mm - możliwość podłączenia światłowodów innych firm - długość robocza 152,5 mm - pojemnik do sterylizacji do każdej optyki <p>Optyka artroskopowa - 1 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokiej rozdzielczości, autoklawowalna - możliwość podłączenia światłowodów innych firm - średnica 4mm, kąt 70 stopni - długość robocza 152,5 mm - pojemnik do sterylizacji do każdej optyki <p>Optyka artroskopowa - 1 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokiej rozdzielczości, autoklawowalna - możliwość podłączenia światłowodów innych firm - średnica 2,7mm, kąt 30 stopni - długość robocza 152,5 mm - pojemnik do sterylizacji do każdej optyki <p>Optyka artroskopowa - 1 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokiej rozdzielczości, autoklawowalna - możliwość podłączenia światłowodów innych firm - średnica 2,7mm, kąt 30 stopni - długość robocza 152,5 mm - pojemnik do sterylizacji do każdej optyki 	Tak	-	
	<p>Kaniula artroskopowa - 6 szt do optyki artroskopowej 30 stopni długość 152,5 mm płaszcz artroskopowy szybko zatrząskowy, 2 kranikowy wraz z obturatorem</p> <p>Kaniula artroskopowa - 1 szt. (do optyki 70 stopni, długości 152,5 mm) płaszcz artroskopowy szybko zatrząskowy, 2 kranikowy wraz z obturatorem</p> <p>Kaniula artroskopowa - 1 szt. (do optyki</p>	Tak	-	



	średnica 2.7mm, 30 stopni, długość 152,5 mm) płaszcz artroskopowy szybko zatraskowy, 2 kranikowy wraz z obturatorem Kaniula artroskopowa - 1 szt. (do optyki średnica 2.7mm, 30 stopni, długość 152,5 mm) płaszcz artroskopowy szybko zatraskowy, 2 kranikowy wraz z obturatorem			
Narzędzia do artroskopii				
	Zestaw narzędzi wielorazowych, autoklawowalny, w pełni kompatybilny z zestawem z pakietu, do artroskopii stawu kolanowego zawierający, co najmniej: - kleszcze 0° - wąski odgryzacz 4 szt. - wycinak łąkotki półkolisty prawy 2 szt. - wycinak łąkotki półkolisty lewy 2 szt. - wycinak łąkotki półkolisty prawy 30 stopni - 2 szt. - wycinak łąkotki półkolisty lewy 30 stopni - 2 szt. - mikronożyczki- 3 szt. - haczyk artroskopowy 3mm 2 szt. - haczyk artroskopowy 5mm 2 szt. - chwytak z mechanizmem zatraskowym - 2 szt. - chwytak do tkanek miękkich - artroskopowy obcinak do nitek - 2 szt. - miarka artroskopowa - 2 szt. - tace sterylizacyjne do wszystkich narzędzi umożliwiające sterylizację i rozdział narzędzi na dwa zestawy - 2 szt. lub więcej gdy to konieczne	Tak	-	
Konsola do waporyzacji bipolarnej-1szt				
76.	- System bipolarny (RF) do ablacji i koagulacji z mikroprocesorowym	Tak	-	



	<p>sterowaniem parametrami mocy wyjściowej</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zastosowanie do procedur artroskopii: kolana, barku, biodra - Sterowanie poprzez dotykowy ekran LCD - Moc wyjściowa cięcia min. 390W - Moc wyjściowa koagulacji min. 170W - Praca w systemie bipolarnym - Możliwość podłączeni sterownika nożnego - Końcówka z funkcją detekcji optyki w pobliżu części dystalnej, automatycznie zmniejszająca moc, zabezpieczając optykę przed uszkodzeniem - Dwuprzyciskowa, sterylna elektroda ablacyjno - koagulacyjna do procedur artroskopowych, sterowana za pomocą przycisków umieszczonych na jej obudowie cięcie, koagulacja i zmiana poziomu mocy lub ze sterownika nożnego - Elektroda dostępna w wersji ze ssaniem - Możliwość wyświetlenia parametrów pracy waporyzatora w czasie rzeczywistym na ekranie monitora endoskopowego - elektrody do artroskopii biodra z końcówką roboczą o długości 185 mm 				
--	--	--	--	--	--

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, jeśli zaferowany asortyment jest zgodny z SIWZ oraz z wymaganiami określonymi w OPZ.

Pytanie 2, dot. Pakietu nr 8, zadanie 2:

Czy Zamawiający w Pakiecie nr 8 Zadanie nr 2 zgodzi się na zaproponowanie elektrod o parametrach:

Jednorazowa sterylna elektroda do waporyzacji składająca się z wtyczki do konsoli ze zintegrowanym kablem oraz rękojeścią elektrody z trzema przyciskami: cięcie, koagulacja, zmiana poziomu cięcia, i długościach dostosowanych do artroskopii kolana oraz biodra

- Elektroda bipolarna końcówka robocza 3mm pod kątem 90 stopni, kaniulowana z drenem do odsysania;

- Elektroda bipolarna końcówka robocza 3mm pod kątem 50 stopni, kaniulowana z drenem do odsysania?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza przedstawione elektrody w miejsce pozycji nr 2 pakietu 8 zadania 2. Zamawiający wymaga jednocześnie drugiej elektrody o większe średnicy roboczej tj. 4,0mm.

Pytanie 3, dot. § 6 projektu umowy (Pakiet nr 8, zadanie 1):

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dodanie do ww. paragrafu poniższego zapisu:

„W przypadku konieczności naprawy w międzynarodowym centrum serwisowym Zamawiający dopuści wydłużenie terminu naprawy pod warunkiem udostępnienia w ciągu 5 dni roboczych urządzenia zastępczego o komplementarnych parametrach.”

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy

ZESTAW VII

Pakiet 3 - Podgrzewacz krwi i płynów infuzyjnych

1. Czy Zamawiający dopuści uznany na świecie podgrzewacz płynów infuzyjnych charakteryzujący się unikalną metodą podgrzewania wykorzystującą wodę jako medium grzewcze, eliminującą niebezpieczeństwo punktowego przegrzania krwi i gwarantującą właściwą, normotermiczną temperaturę podgrzewanego płynu w szerokim zakresie prędkości podaży ogrzanego płynu: 50-5000 ml/godz. W związku z tym aparat wymaga specjalistycznych rozwiązań takich jak dedykowana trzyświatłowa linia infuzyjna, stała bezpieczna dla krwi i związków krwiozastępczych temperatura ustalona przez producenta-41,9 oC ($\pm 0,1$ oC). Urządzenie ma masę 3,6 kg (bez płynu roboczego) oraz wyposażone jest w cyfrowy wyświetlacz LCD, na którym wskazywana jest aktualna temperatura płynu krążącego w linii. Oferowane urządzenie nie wymaga zastosowania korpusu ani węża grzewczego wielorazowego użytku.

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

ZESTAW VIII

Pakiet 3 - Podgrzewacz krwi i płynów infuzyjnych

1. Czy w pakiecie nr 3 (punkt 3) Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie urządzenia współpracującego z kasetami jednorazowego użytku umożliwiającymi przetaczanie i ogrzewanie płynów i krwi w zakresie do 9000 ml/h?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

2. Czy w pakiecie nr 3 (punkt 4) Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie urządzenia ogrzewającego metodą „suchą” za pomocą kaset grzewczych?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

3. Czy w pakiecie nr 3 (punkt 5) Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie urządzenia z automatyczną regulacją temperatury płyt grzewczych w zakresie 33-43°C w celu optymalnego dostosowania temperatury płynu „ na wyjściu” drenu, co zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa dla pacjenta i komfort użytkownika przez personel medyczny?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

4. Czy w pakiecie nr 3 (punkt 7) Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie urządzenia o wadze 3,4 kg?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

5. Czy w pakiecie nr 3 (punkt 12) Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie urządzenia z pakietem kaset standardowych (drenów doprowadzających ogrzewany płyn) w ilości 10 szt.?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

ZESTAW IX

Pakiet 4 Stół zabiegowy

Termin wykonania zamówienia – Pakiet nr 4

1. Czy Zamawiający przychylił się do prośby i wydłużył termin wykonania zamówienia do 42 dni od dnia złożenia pisemnego zamówienia?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

Pakiet 4 Zadanie 1

1. Punkt I.3 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu rozpoznawania zainstalowanych modułów i automatycznego doboru odpowiednich parametrów ich ruchu?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

2. Punkt I.7 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół umożliwiający zamianę miejscami segmentu podglówka z nożnym? Oferowany stół nie posiada możliwości zamiany segmentu plecowego z nożnym.

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

3. Punkt I.9 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu autokompensacji nierówności podłoża automatycznie niwelującego nierówności?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

4. Punkt I.10 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podglówkiem z możliwością pojedynczej regulacji kąta ustawienia głowy w zakresie od - 30° / + 45°?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

5. Punkt I.11 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z przewodem zasilającym ze złączem IEC o długości 3 m?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

6. Punkt I.14 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu awaryjnego manualnego sterowania funkcjami stołu w przypadku awarii akumulatorów i / lub zasilania 230 V z sieci szpitalnej?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

7. Punkt I.16 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu przeciążeniowego zatrzymującego ruch stołu w bezpiecznym położeniu w przypadku przeciążenia blatu w określonej pozycji?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

8. Punkt I.23 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z materacami przeciwoślizgowymi, jednowarstwowymi, demontowanymi, odpornymi na środki dezynfekcyjne, wodoodpornymi, w zszytych pokrowcach z dodatkowymi zabezpieczeniami w postaci sklejania szwów, o grubości 80 mm, z funkcją pamięci kształtu?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian



9. Punkt II.2 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z pilotem bezprzewodowym bez funkcji zdefiniowania przez użytkownika pozycji stołu?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

10. Punkt III.3 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z regulacją nachylenia płyty podglówka w zakresie $-40^{\circ}/+80^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

11. Punkt III.4 tabeli: Ponieważ stół, który chcemy zaoferować, nie posiada możliwości zamiany segmentu plecowego z nożnym (zgodnie z pytaniem nr 2), czy Zamawiający zrezygnuje z zapisów z punktu III.4 tabeli?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

12. Punkt III.5 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z 2- częściowym oparciem pleców umożliwiającym wypiętrzenie klatki piersiowej, sterowanym z pilota i panelu sterującego?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

13. Punkt III.6 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podnóżkiem 4- częściowym, dzielonym poprzecznie z możliwością odwodzenia całego podnóżka na boki, z przednią częścią opuszczaną, ale bez możliwości odchylania jej (części przedniej) na boki?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

14. Punkt III.7 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z zakresem regulacji elektrycznej segmentu nóg w zakresie $-90^{\circ}/+35^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

15. Punkt III.8 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podglówkiem regulowanym w 1 płaszczyźnie w zakresie od $-30^{\circ}/+45^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

16. Punkt IV.2 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania anestezyjologiczną podpórkę ręki wraz z 2 pasami mocującymi, o długości 50 cm, bez przegubu kulkowego, bez obrotu o 360° i bez przechyłu $\pm 30^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

17. Punkt IV.4 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania pas do mocowania pacjenta bariatryczny o długości 1500 mm?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

18. Punkt IV.5 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania wspornik ułożenia/ podparć bocznych umożliwiając obrót w 1 płaszczyźnie?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

19. Punkt IV.14 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z segmentem nóg o długości 740 mm, która nie wymaga dodatkowego przedłużenia?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.



20. Punkt IV.17 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół wyposażony zamiast w „materac klinowy w kształcie trapezu” w specjalny pozycjoner głowy: pozycjoner głowy i szyi z otworem w postawie, z podporą odcinka szyjnego oraz z dwoma podpórkami bocznymi będący anatomicznym odlewem wykonanym z pianki wiskoelastycznej z bezszwową, membranową powłoką ochronną, umożliwiającym ułożenie i pełną stabilizację głowy pod różnym kątem, możliwość stabilizacji pozycjonera na stole operacyjnym ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

21. Punkt IV.19 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania przystawkę proktologiczną z podparciem pod brzuch pacjenta, bez podpórki na pośladki?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

Załącznik nr 1 B do SIWZ- Pakiet nr 4 Zadanie 2

1. Punkt I.3 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu rozpoznawania zainstalowanych modułów i automatycznego doboru odpowiednich parametrów ich ruchu?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

2. Punkt I.7 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół umożliwiający zamianę miejscami segmentu podgłówna z nożnym? Oferowany stół nie posiada możliwości zamiany segmentu plecowego z nożnym?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

3. Punkt I.9 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu autokompensacji nierówności podłoża automatycznie niwelującego nierówności?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

4. Punkt I.10 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podgłówkiem z możliwością pojedynczej regulacji kąta ustawienia głowy w zakresie od - 30° / + 45°?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

5. Punkt I.11 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z przewodem zasilającym ze złączem IEC o długości 3 m?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

6. Punkt I.14 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu awaryjnego manualnego sterowania funkcjami stołu w przypadku awarii akumulatorów i / lub zasilania 230 V z sieci szpitalnej?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

7. Punkt I.16 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu przeciążeniowego zatrzymującego ruch stołu w bezpiecznym położeniu w przypadku przeciążenia blatu w określonej pozycji?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

8. Punkt I. 23 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z materacami przeciwodleżynowymi, jednowarstwowymi, demontowanymi, odpornymi na środki dezynfekcyjne, wodoodpornymi, w zszytych pokrowcach z dodatkowymi zabezpieczeniami



w postaci sklejenia szwów, o grubości 80 mm, z funkcją pamięci kształtu?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

9. Punkt II.2 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z pilotem bezprzewodowym bez funkcji zdefiniowania przez użytkownika pozycji stołu?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

10. Punkt III.3 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z regulacją nachylenia płyty podglówka w zakresie $-40^{\circ}/+80^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

11. Punkt III.4 tabeli: Ponieważ stół, który chcemy zaoferować, nie posiada możliwości zamiany segmentu plecowego z nożnym (zgodnie z pytaniem nr 2), czy Zamawiający zrezygnuje z zapisów z punktu III.4 tabeli?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

12. Punkt III.5 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z 2- częściowym oparciem pleców umożliwiającym wypiętrzenie klatki piersiowej, sterowanym z pilota i panelu sterującego?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

13. Punkt III.6 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podnóżkiem 4- częściowym, dzielonym poprzecznie z możliwością odwodzenia całego podnóżka na boki, z przednią częścią opuszczaną, ale bez możliwości odchylania jej (części przedniej) na boki?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

14. Punkt III.7 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z zakresem regulacji elektrohydraulicznej lub elektromechanicznej segmentu nóg w zakresie $-90^{\circ}/+35^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

15. Punkt III.8 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podglówkiem regulowanym w 1 płaszczyźnie w zakresie od $-30^{\circ}/+45^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

16. Punkt IV.2 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania anestezyjologiczną podpórkę ręki wraz z 2 pasami mocującymi, o długości 50 cm, bez przegubu kulowego, bez obrotu o 360° i bez przechyłu $\pm 30^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

17. Punkt IV.4 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania pas do mocowania pacjenta bariatryczny o długości 1500 mm?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

18. Punkt IV.5 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania wspornik ułożeń/ podparć bocznych umożliwiającą obrót w 1 płaszczyźnie?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

19. Punkt IV.15 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z segmentem nóg o

długości 740 mm, która nie wymaga dodatkowego przedłużenia?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

20. Punkt IV.17 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół wyposażony zamiast w „materac klinowy w kształcie trapezu” w specjalny pozycjoner głowy: pozycjoner głowy i szyi z otworem w postawie, z podporą odcinka szyjnego oraz z dwoma podpórkami bocznymi będący anatomicznym odlewem wykonany z pianki wiskoelastycznej z bezszwową, membranową powłoką ochronną, umożliwiającym ułożenie i pełną stabilizacji głowy pod różnym kątem, możliwość stabilizacji pozycjonera na stole operacyjnym?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

21. Punkt IV. 20 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania przystawkę proktologiczną z podparciem pod brzuch pacjenta, bez podpórki na pośladki?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

Załącznik nr 1 B do SIWZ- Pakiet nr 4 - Zadanie 3

1. Punkt I.3 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu rozpoznawania zainstalowanych modułów i automatycznego doboru odpowiednich parametrów ich ruchu?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

2. Punkt I.7 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół umożliwiający zamianę miejscami segmentu podglówka z nożnym? Oferowany stół nie posiada możliwości zamiany segmentu plecowego z nożnym?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

3. Punkt I.9 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu autokompensacji nierówności podłoża automatycznie niwelującego nierówności?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

4. Punkt I.10 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podglówkiem z możliwością pojedynczej regulacji kąta ustawienia głowy w zakresie od - 30° / + 45°?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

5. Punkt I.11 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z przewodem zasilającym ze złączem IEC o długości 3 m?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

6. Punkt I.14 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu awaryjnego manualnego sterowania funkcjami stołu w przypadku awarii akumulatorów i / lub zasilania 230 V z sieci szpitalnej?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

7. Punkt I.16 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu przeciążeniowego zatrzymującego ruch stołu w bezpiecznym położeniu w przypadku przeciążenia blatu w określonej pozycji?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

8. Punkt I.23 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z materacami przeciwośluzowymi, jednowarstwowymi, demontowanymi, odpornymi na środki dezynfekcyjne, wodoodpornymi, w zszytych pokrowcach z dodatkowymi zabezpieczeniami w postaci sklejenia szwów, o grubości 80 mm, z funkcją pamięci kształtu?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

9. Punkt II.2 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z pilotem bezprzewodowym bez funkcji zdefiniowania przez użytkownika pozycji stołu?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

10. Punkt III.3 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z regulacją nachylenia płyty podgłówek w zakresie $-40^{\circ}/+80^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

11. Punkt III.4 tabeli: Ponieważ stół, który chcemy zaoferować, nie posiada możliwości zamiany segmentu plecowego z nożnym (zgodnie z pytaniem nr 2), czy Zamawiający zrezygnuje z zapisów z punktu III.4 tabeli?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

12. Punkt III. 5 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z 2- częściowym oparciem pleców umożliwiającym wypiętrzenie klatki piersiowej, sterowanym z pilota i panelu sterującego?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

13. Punkt III.6 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podnóżkiem 4- częściowym, dzielonym poprzecznie z możliwością odwodzenia całego podnóżka na boki, z przednią częścią opuszczaną, ale bez możliwości odchylania jej (części przedniej) na boki?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

14. Punkt III.7 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z zakresem regulacji elektrohydraulicznej lub elektromechanicznej segmentu nóg w zakresie $-90^{\circ}/+35^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

15. Punkt III. 8 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podgłówkiem regulowanym w 1 płaszczyźnie w zakresie od $-30^{\circ}/+45^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

16. Punkt IV.2 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania anestezyjologiczną podpórkę ręki wraz z 2 pasami mocującymi, o długości 50 cm, bez przegubu kulkowego, bez obrotu o 360° i bez przechyłu $\pm 30^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

17. Punkt IV.4 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania pas do mocowania pacjenta bariatryczny o długości 1500 mm?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

18. Punkt IV. 5 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania wspornik ułożenia/ podparcie bocznych umożliwiający obrót w 1 płaszczyźnie?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

19. Punkt IV. 15. Tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z segmentem nóg o długości 740 mm, która nie wymaga dodatkowego przedłużenia?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

20. Punkt IV.17 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół wyposażony zamiast w „materac klinowy w kształcie trapezu” w specjalny pozycjoner głowy: pozycjoner głowy i szyi z otworem w postawie, z podporą odcinka szyjnego oraz z dwoma podpórkami bocznymi będący anatomicznym odlewem wykonany z pianki viskoelastycznej z bezszwową, membranową powłoką ochronną, umożliwiającym ułożenie i pełną stabilizacji głowy pod różnym kątem, możliwość stabilizacji pozycjonera na stole operacyjnym ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

21. Punkt IV. 20 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania przystawkę proktologiczną z podparciem pod brzuch pacjenta, bez podpórki na pośladki?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

22. Punkt IV.25 Czy zamawiający dopuści do zaoferowania podpórki nożne z regulacją wysokości ze wspomaganie sprężyną gazową, wyposażone w buty bez żelowych poduszek dla stopy i podudzia, ale z wyściółką z pianki z pamięcią kształtów.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

Załącznik nr 1 B do SIWZ- Pakiet nr 4- Zadanie 4

1.Punkt I. 3 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu rozpoznawania zainstalowanych modułów i automatycznego doboru odpowiednich parametrów ich ruchu?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

2. Punkt I.7 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół umożliwiający zamianę miejscami segmentu podgłówek z nożnym? Oferowany stół nie posiada możliwości zamiany segmentu plecowego z nożnym?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

3. Punkt I.9 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu autokompensacji nierówności podłoża automatycznie niwelującego nierówności?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

4. Punkt I.10 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podgłówkiem z możliwością pojedynczej regulacji kąta ustawienia głowy w zakresie od - 30° / + 45°?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

5. Punkt I.11 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z przewodem zasilającym ze złączem IEC o długości 3 m?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

6. Punkt I. 14 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu awaryjnego manualnego sterowania funkcjami stołu w przypadku awarii akumulatorów i / lub zasilania



230 V z sieci szpitalnej?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

7. Punkt I.16 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez systemu przeciążeniowego zatrzymującego ruch stołu w bezpiecznym położeniu w przypadku przeciążenia blatu w określonej pozycji?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

8. Punkt I.23 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z materacami przeciwoleżynowymi, jednowarstwowymi, demontowanymi, odpornymi na środki dezynfekcyjne, wodoodpornymi, w zszytych pokrowcach z dodatkowymi zabezpieczeniami w postaci sklejenia szwów, o grubości 80 mm, z funkcją pamięci kształtu?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

9. Punkt II.2 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z pilotem bezprzewodowym bez funkcji zdefiniowania przez użytkownika pozycji stołu?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

10. Punkt III.3 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z regulacją nachylenia płyty podglówka w zakresie $-40^{\circ}/+80^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

11. Punkt III.4 tabeli: Ponieważ stół, który chcemy zaoferować, nie posiada możliwości zamiany segmentu plecowego z nożnym (zgodnie z pytaniem nr 2), czy Zamawiający zrezygnuje z zapisów z punktu III.4 tabeli?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

12. Punkt III.5 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z 2- częściowym oparciem pleców umożliwiającym wypiętrzenie klatki piersiowej, sterowanym z pilota i panelu sterującego?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

13. Punkt III.6 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podnóżkiem 4- częściowym, dzielonym poprzecznie z możliwością odwodzenia całego podnóżka na boki, z przednią częścią opuszczaną, ale bez możliwości odchylania jej (części przedniej) na boki?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

14. Punkt III.7 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z zakresem regulacji elektrohydraulicznej lub elektromechanicznej segmentu nóg w zakresie $-90^{\circ}/+35^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

15. Punkt III.8 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podglówkiem regulowanym w 1 płaszczyźnie w zakresie od $-30^{\circ}/+45^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

16. Punkt IV.2 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania anestezjologiczną podpórkę ręki wraz z 2 pasami mocującymi, o długości 50 cm, bez przegubu kulowego, bez obrotu o 360° i bez przechyłu $+/- 30^{\circ}$?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

17. Punkt IV.4 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania pas do mocowania pacjenta bariatryczny o długości 1500 mm?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

18. Punkt IV. 5 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania wspornik ułożeń/ podparć bocznych umożliwiając obrót w 1 płaszczyźnie?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

19. Punkt IV.14 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół z segmentem nóg o długości 740 mm, która nie wymaga dodatkowego przedłużenia?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

20. Punkt IV.17 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół wyposażony zamiast w „materac klinowy w kształcie trapezu” w specjalny pozycjoner głowy: pozycjoner głowy i szyi z otworem w postawie, z podporą odcinka szyjnego oraz z dwoma podpórkami bocznymi będący anatomicznym odlewem wykonany z pianki wiskoelastycznej z bezszwową, membranową powłoką ochronną, umożliwiającym ułożenie i pełną stabilizacji głowy pod różnym kątem, możliwość stabilizacji pozycjonera na stole operacyjnym ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

21. Punkt IV. 19 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania przystawkę proktologiczną z podparciem pod brzuch pacjenta, bez podpórki na pośladki?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

22. Punkt IV.29 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania przystawkę z możliwością montażu na segmencie trakcyjnym/urządzeniu wyciągowym akcesoriów typu: but trakcyjny, płyta pod stopę ale bez możliwości montażu uchwyty do drutów Kirschnera?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

23. Punkt IV.30 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół/ przystawkę ortopedyczną bez uchwyty Kirschnera?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

24. Punkt IV.32 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania kompletny wyciąg o wadze 80 kg?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

25. Punkt IV.33 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania przystawkę bez podnóżka?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

26. Punkt IV.35 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania przystawkę bez przedłużenia szyn bocznych?

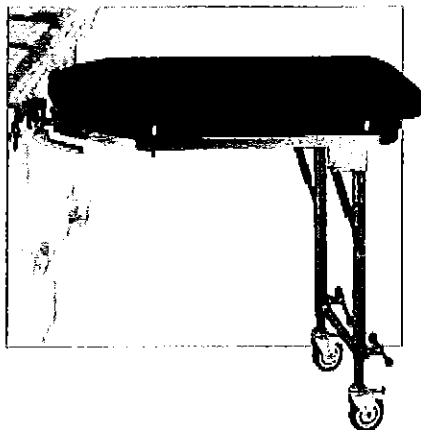
ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

27. Punkt IV.37 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stołu/ przystawki

ortopedycznej bez poduszki na wałek zaporowy do operacji artroskopii biodra?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

28. Punkt IV.39 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania przystawkę do operacji ręki WS-47.5 z załączonego zdjęcia?



ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

29. Punkt IV.41 tabeli: Czy zamawiający dopuści do zaoferowania stół bez karbonowego segmentu opisanego w tym punkcie?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

ZESTAW X

Pakiet 4 Stół zabiegowy

Ze względu na fakt, iż opisane w przedmiotowym postępowaniu stoły operacyjne (załącznik nr 2) wskazują na konkretnego producenta i jego konkretny produkt wskazują na to również bardzo szczegółowo opisane akcesoria do stołów, co jest niezgodne z ustawą PZP i uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty. Prosimy o udzielenie odpowiedzi na poniżej zadanie pytania i dopuszczenie do postępowania stołów produkcji MAQUET, uznanego, wieloletniego i renomowanego producenta stołów operacyjnych, które są w pełni funkcjonalnymi mobilnymi stołami operacyjnymi a ich dopuszczenie na pewno zagwarantuje konkurencyjność w przedmiotowym postępowaniu.

Pakiet 4 Zadanie 1, 2, 3, 4

1. Dotyczy punktów: I.6

Prosimy o dopuszczenie stołów operacyjnych operacyjnych w których elementy konstrukcyjne zewnętrzne stołów wykonane są ze stali nierdzewnej oraz dodatkowo posiadają one w celu uzyskania maksymalnej stabilności podstawę wzmocnioną żeliwem oraz górną osłonę kolumny zabezpieczoną przed zalaniem dodatkowo obudowaną tworzywem sztucznym.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

2. Dotyczy punktów I.4

Prosimy o dopuszczenie do postępowania stołów operacyjnych w których poszczególne elementy blatu stołów łączone są na zasadzie gniazda wpustowego, bez dodatkowych manipulacji w innych płaszczyznach oraz bez użycia narzędzi. Jedno kliknięcie/osadzenie

stanowi bezpieczne połączenie elementów bez konieczności użycia pokręteł i śrub. Jednak ze względów bezpieczeństwa pacjenta segment podglówka został wyposażony w dodatkowe zabezpieczenie za pomocą systemu śrubowego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza dodatkowe zabezpieczenie podglówka za pomocą systemu śrubowego.

3. Dotyczy punktów I.13

Prosimy o dopuszczenie do postępowania stołów operacyjnych wyposażonych po obu stronach blatu w szyny sprzetowe ze stali nierdzewnej o przekroju 10x25 [mm] wzdłuż wszystkich segmentów blatu poza podglówkiem. Proponujemy w zamian dodatkowe dwie szyny przedłużające mocowane na segmencie górnym plecowym, które umożliwiają zainstalowanie dodatkowego wyposażenia w obrębie segmentu podglówka po obu jego stronach. Takie rozwiązanie gwarantuje, stałe niezmiennie położenie zainstalowanego wyposażenia w trakcie pozycjonowania głowy pacjenta tym samym dbając o jego bezpieczeństwo.

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

4. Dotyczy punktów III.1

Prosimy o dopuszczenie stołów operacyjnych, w których regulacja nachylenia wzdłużnego sterowana jest z pilota i panelu sterującego tzw. Trendelburga regulowana jest w zakresie 25° oraz pozycja, anty-Trendelburga w zakresie 35°, co dzięki asymetrycznie osadzonej kolumnie stołu względem jego podstawy jest zupełnie wystarczające i umożliwia wykonywanie wszystkich zabiegów, nawet w pozycji siedzącej lub stojącej w chirurgii bariatrycznej.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ Zamawiający dopuszcza.

5. Dotyczy punktów III.3

Prosimy o dopuszczenie stołów operacyjnych, w których regulacja nachylenia płyty plecowej sterowana jest z pilota i panelu sterowania w zakresie -40° do +70° co jest w zupełności wystarczające do wykonywania wszystkich zabiegów.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

6. Dotyczy punktów IV.8 oraz IV.27 Pakiet 4 Zadanie 2

W punkcie IV.8 oraz IV 27 Zamawiający opisał wyposażenie o dokładnie tej samej funkcjonalności choć inaczej je nazwał. Prosimy zatem o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje zaoferowania 2 par tego samego wyposażenia, czy też doszło do omyłki i jeden z punktów należy wykreślić?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający oczekuje dwóch różnych zestawów, z czego jeden ma być wyposażony w podpórkę podudzi, a drugi w buty.

7. Dotyczy punktów IV.25 Pakiet 4 Zadanie 2

W związku z faktem opisanym przez Zamawiającego adaptera urologicznego konkretnego producenta pasującego do konkretnego stołu prosimy o dopuszczenie stołu z adapterem urologicznym o wymiarach 250 x 590mm, który stanowi przedłużenie sekcji siedziska posiada wycięcie dla procedur urologicznych w tym TUR jest w pełni przezierny dla promieni rtg, posiada również szyny boczne. Podkreślamy, że konstrukcja naszego stołu i elementów blatu umożliwia wykonanie wszystkich zabiegów i nie wymaga zastosowania aż tak długiego adaptera urologicznego jak w opisanym stole konkurencji.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ Zamawiający dopuszcza.

8. Dotyczy punktów IV.8 oraz IV.25 Pakiet 4 Zadanie 3

W punkcie IV.8 oraz IV.25 Zamawiający opisał wyposażenie o dokładnie tej samej funkcjonalności, choć inaczej je nazwał. Prosimy, zatem o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje zaoferowanie 2 par tego samego wyposażenia, czy też doszło do pomyłki i jeden z punktów należy wykreślić?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający oczekuje dwóch różnych zestawów, z czego jeden ma być wyposażony w podpórkę podudzi, a drugi w buty.

9. Dotyczy punktów IV.41 Pakiet 4 Zadanie 4

W związku z faktem opisanym przez Zamawiającego segmentu blatu karbonowego jednoczęściowego do wykonywania operacji kręgosłupa konkretnego producenta prosimy o dopuszczenie do postępowania stołów wyposażonych w segment blatu karbonowy jednoczęściowy do wykonania operacji kręgosłupa w pełni przezierny dla promieniowania RTG o długości 115 i szerokości 52 cm. Podkreślamy, że konstrukcja naszego stołu i elementów jego blatu wraz z blatem karbonowym o podanej długości w pełni umożliwia wykonanie operacji kręgosłupa.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Dotyczy wzoru umowy

1. Czy Zamawiający zgodzi się na obniżenie wartości procentowej kary umownej przewidzianej w §8 ust. 2 do 0,1%?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

2. Czy Zamawiający zgodzi się na obniżenie wartości procentowej kary umownej przewidzianej w §8 ust. 3 do 0,1%?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

3. Czy Zamawiający zgodzi się na obniżenie wartości procentowej kary umownej przewidzianej w §8 ust. 4 do 0,1%?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

4. Czy Zamawiający zgodzi się na obniżenie wartości procentowej kary umownej przewidzianej w §8 ust. 2 do 0,05%?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

5. Czy Zamawiający zgodzi się na obniżenie wartości procentowej kary umownej przewidzianej w §8 ust. 3 do 0,05%?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

6. Czy Zamawiający zgodzi się na obniżenie wartości procentowej kary umownej przewidzianej w §8 ust. 4 do 0,05%?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

7. Czy Zamawiający zgodzi się, aby kary umowne przewidziane w §8 były liczone od wartości brutto części zamówienia, której opóźnienie dotyczy?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

ZESTAW XI

Dot. Kryterium ocen ofert (§ XVI SIWZ) dla Pakietów 5 i 6, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę minimalnego okresu gwarancji z 36 miesięcy na 24 miesiące, pozostałe kryteria bez zmian?

ODPOWIEDŹ: SIWZ bez zmian.

Pakiet 6 Zadanie 1 i 2 Zasilacz opasek uciskowych

Czy Zamawiający dopuści, aby na fakturze ceny elementów, tj. zasilacz, statyw, opaski ujęte były osobno? Z uwagi na to, że Zamawiający wymaga podania łącznej ceny zasilaczy wraz elementami: statyw i opaski, wnosimy o zgodę, aby na fakturze i dokumentach WZ wszystkie pozycje asortymentowe ujęte były osobno.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga, aby na fakturze znajdowała się tylko pozycja zestawu zgodna z wyszczególnioną w formularzu asortymentowo-cenowym.

2. Pkt 14 OPZ (Pakiet 6 Zad. 1) oraz pkt 16 (Pakiet 6 Zad. 2) – Czy Zamawiający dopuści mankiet/opaska wielorazowa pojedyncza niemowlęca 30x3cm zamiast niemowlęca / dziecięca 20 cm;

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

3. Pkt 15 OPZ (Pakiet 6 Zad. 1) oraz pkt 17 OPZ (Pakiet 6 Zad. 2) – Czy Zamawiający dopuści mankiet/opaska wielorazowa podwójna na ramię w rozmiarze 64x13cm zamiast 40cm +/- 6cm?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

4. Pkt 15 OPZ (Pakiet 6 Zad. 1) oraz pkt 17 OPZ (Pakiet 6 Zad. 2) – Czy Zamawiający dopuści mankiet/opaska wielorazowa podwójna na udo w rozmiarze 84x16cm zamiast 60cm +/- 6cm?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Zapytania do w/w postępowania, dot. zapisów SIWZ projektu umowy: Zał. 1c

1. Czy Zamawiający w §5 ust. 2 dopuści, aby termin zapłaty był 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: Zgodnie z nowym projektem umowy.

2. Czy Zamawiający dookreśli w §6 ust. 11, iż termin załatwienia reklamacji będzie liczony od dnia przesłania pisma reklamacyjnego wraz z reklamowanym towarem (w odniesieniu do małych wyrobów, które nie wymagają specjalistycznego demontażu)?

Reklamowany towar powinien zostać przesłany Wykonawcy w celu ustosunkowania się Wykonawcy do złożonej reklamacji. Proponowany przez Państwa zapis nakłada na Wykonawcę obowiązek wymiany towaru jedynie w oparciu o przesłane zgłoszenie bez

możliwości ustosunkowania się do niego.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy.

3. Czy Zamawiający doda zapis w §9, że odstąpienie od umowy przez Zamawiającego będzie poprzedzone wezwaniem Wykonawcy do realizowania umowy zgodnie z zawartymi w umowie postanowieniami?

Obecny zapis umowy może powodować uprzywilejowanie jednej ze stron umowy, co może być niezgodne z zasadami społeczno – gospodarczymi określonymi w kodeksie cywilnym. W związku z powyższym koniecznym jest zmiana zapisu.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy.

4. Czy Zamawiający zmieni wysokość kar umownych określonych w §8 Ust. 2 z 0,2% wartości zamówienia na 0,5% wartości niedostarczonego towaru?

Przedstawione we wzorze umowy kary umowne nakładają na Wykonawcę obowiązek zapłaty zbyt wygórowanej kary umownej.

Mając na uwadze przepis zawarty w projekcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiącym Załącznik do SIWZ zwracamy się o zmianę wysokości zastrzeżonych kar umownych.

Podkreślić należy, że w doktrynie prawa zamówień publicznych oraz w aktualnym orzecznictwie KIO ustanawianie przez Zamawiającego w umowie rażąco wysokich kar umownych, bezwzględnie należy uznać, za naruszenie zasad zachowania uczciwej konkurencji wyrażonej w przepisie art. 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010r., nr 113 poz. 759 z późn. zm.), które może być uzasadnioną podstawą do żądania unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie art. 93 ust. 1 pkt.7 ustawy prawo zamówień publicznych z uwagi, iż postępowanie jest obciążone wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Ustalenie przez Zamawiającego zbyt wygórowanych kar umownych dla wykonawców stanowi zatem naruszenie prawa w zakresie równości stron umowy, co w konsekwencji prowadzi do sprzeczności celu takiej umowy z zasadami współzycia społecznego i skutkować winno bezwzględną nieważnością czynności prawnej na podstawie przepisu art. 3531k.c. w zw. z art. 58 § 1 k.c.

Ponadto kara umowna nie może być określona od wartości towaru u innego Dostawcy, gdyż nie jest możliwym do określenia takiej wartości. Biorąc pod uwagę powyższe zmiana kar umownych jest w pełni uzasadniona.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy.

5. Czy Zamawiający zmieni termin w §6 ust. 19 z 10 lat na 5 lat?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy.

ZESTAW XII

Pakiet 8 Zadanie 1 - Tor wizyjny artroskopowy

1. Pakiet 8 Zadanie nr 1 punkt 4

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne zaoferowanie sprzętu medycznego fabrycznie nowego z datą produkcji nie starszą niż 2018?

ODPOWIEDŹ: SIWZ bez zmian.

2. Pakiet 8 Zadanie nr 1 punkt 20

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne zaoferowanie toru wizyjnego bez gniazda USB umieszczonego na panelu przednim?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ w punkcie 16.

3. Pakiet 8 Zadanie nr 1 punkt 21

Czy Zamawiający odpuści jako rozwiązanie równoważne zaoferowanie toru wizyjnego bez funkcji zapisu zdjęć i filmów wideo 2D w rozdzielczości min. 1920x1080 pikseli w pamięci zewnętrznej PenDrive bezpośrednio podłączonej do procesora lub rejestratora medycznego?

Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ w punkcie 17.

4. Pakiet 8 Zadanie nr 1 punkt 22

Prosimy o wykreślenie tego parametru.

ODPOWIEDŹ: W odniesieniu do punktu 18 SIWZ bez zmian.

5. Pakiet 8 Zadanie nr 1 punkt 23

Czy Zamawiający odpuści jako rozwiązanie równoważne zaoferowanie monitora medycznego medycznego funkcją freeze?

ODPOWIEDŹ: W odniesieniu do punktu 19 Zamawiający dopuści.

6. Pakiet 8 Zadanie nr 1 punkt 24

Czy Zamawiający odpuści jako rozwiązanie równoważne zaoferowanie konsoli kamery, której funkcje sterownika kamery dostępne są poprzez menu wyświetlane na ekranie konsoli?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ w punkcie 20.

7. Pakiet 8 Zadanie nr 1 punkty 28, 29, 30

Prosimy o wykreślenie wskazanych parametrów.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ w punkcie 24,25 i 26.

8. Pakiet 8 Zadanie nr 1 punkt 85

Czy Zamawiający odpuści jako rozwiązanie równoważne zaoferowanie optyki artroskopowej 2,7 mm, kąt 30 stopni i długości roboczej 120 mm?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ w punkcie 81.

9. Pakiet 8 Zadanie nr 1 punkt 86

Czy Zamawiający odpuści jako rozwiązanie równoważne zaoferowanie kaniuli artroskopowej do optyki o średni 2.7mm, 30 stopni i długości roboczej 120 mm? Kaniula wyposażona w 2 zawory obrotowe oraz obturator do kaniuli

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ w punkcie 82.

10. Pakiet 8 Zadanie nr 1 punkt 87

Czy Zamawiający odpuści jako rozwiązanie równoważne zaoferowanie poniższego zestawu narzędzi artroskopowych:

Zestaw narzędzi wielorazowych, autoklawowalny, w pełni kompatybilny z zestawem z pakietu 3 zadania 1, do artroskopii stawu kolanowego zawierający, co najmniej:

- kleszcze 0° - 2 szt.

- wąski odgryzacz - 4 szt.



- wycinak łąkotki półkolisty prawy - 2 szt.
- wycinak łąkotki półkolisty lewy - 2 szt.
- wycinak łąkotki półkolisty prawy 30 stopni - 2 szt.
- wycinak łąkotki półkolisty lewy 30 stopni - 2 szt.
- mikronożyczki - 3szt.
- haczyk artroskopowy z podziałką 3mm - 3 szt.
- haczyk artroskopowy z podziałką 5mm - 3 szt.
- chwytak z mechanizmem zatraskowym - 2 szt.
- chwytak do tkanek miękkich
- artroskopowy obcinak do nitki - 2 szt.
- tace sterylizacyjne do wszystkich narzędzi umożliwiające sterylizację i rozdział narzędzi na dwa zestawy - 2 szt. lub więcej gdy to konieczne

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ w punkcie 83.

ZESTAW XIII

Pakiet 7 Zadanie 1 - Tor wizyjny laparoskopowy

1. Pakiet 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający w w pakiecie nr 7 zadanie 1 ze względów funkcjonalnych i ekonomicznych oczekuje, aby oferowany system wizyjny umożliwiał podłączenie i obsługę zarówno kamer laparoskopowych(HD), kamer endoskopowych(HD) oraz videoureterorenoskopów i videocystoskopów, bez konieczności rozbudowy i inwestowania w kolejne segmenty systemu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ i OPZ pkt 1.1

2. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający oczekuje, aby oferowany system wizyjny posiadał funkcję - Tryb "laser" - do pracy z laserem do zastosowań endoskopowych; zapobiega rozmyciu obrazu podczas pracy lasera?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga, zgodnie z OPZ.

3. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1 i 2

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie w pakiecie nr 7 zadanie 1 i 2 drobnego wyposażenia, które nie są wyrobami medycznymi - stawka VAT 23% i tym samym zrezygnuje z konieczności posiadania dla tego przedmiotu zamówienia dokumentów, o których mowa w SIWZ, rozdział III pkt. 5-6?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

4. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści w poz. 2 Procesor umożliwiający podłączenie i obsługę głowicy kamery z 3 przetwornikami obrazowymi 2D Full HD, oraz kamery endoskopowej, giętkich videoureterorenoskopów i videocystoskopów obsługujący rozdzielczości 1920x1080p, WUXGA, SXGA.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga, zgodnie z OPZ.

5. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Ad. Poz. 3 Czy Zamawiający dopuści w poz. 3 cyfrowe wyjścia wideo FULL HD 1920 x 1080p, 16:9 w konfiguracji:



- 2 x HD-SDI lub wyższy standard - 1080p
- 1 x DVI-D - 1080p
Oraz wyjścia analogowe: 1xCOMP, 1xY/C,
ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

6. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści w poz.4 procesor wyposażony w jedno gniazdo USB, umożliwiające podłączenie pamięci zewnętrznej?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

7. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiającego wyrazi zgodę na odstąpienie w poz. 5 od wymogu zapisów filmów video na poziomie procesora?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

8. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści w poz. 5 Funkcję zapisu zdjęć w pamięci zewnętrznej PenDrive bezpośrednio podłączonej do procesora lub bezpośrednio w pamięci procesora.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający oczekuje, aby zaoferowany tor wizyjny umożliwiał archiwizację obrazu/video - Zamawiający dopuszcza zapis na PenDrive podłączonym bezpośrednio do procesora lub innego, peryferyjnego urządzenia.

9. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania w poz. 5 oddzielnego urządzenia do archiwizacji? W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o określenie min. wymaganych parametrów technicznych tegoż urządzenia? Czy koniecznym jest zaoferowanie urządzenia medycznego co znacząco podniesie wartość oferty?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający oczekuje, aby zaoferowany tor wizyjny umożliwiał archiwizację obrazu/video - Zamawiający dopuszcza zapis na PenDrive podłączonym bezpośrednio do procesora lub innego, peryferyjnego urządzenia.

10. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści w poz. 6 rozwiązanie zapisywania zdjęć, filmów pod osobnymi przyciskami głowicy kamery?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ

11. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

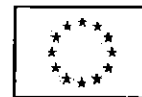
Czy Zamawiający dopuści w poz. 8 menu kamery sterowane przez ekran dotykowy(klawiatura dotykowa), lub zewnętrzną klawiaturę podłączoną do sterownika oraz zaprogramowane funkcje wywoływane z głowicy kamery?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ

12. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający oczekuje w poz. 8 również zaoferowania klawiatury zewnętrznej, w przypadku dostępnej w procesorze klawiatury dotykowej?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ Zamawiający wymaga minimum jednego z wyżej wymienionego rozwiązania - w przypadku zaoferowania ekranu dotykowego Zamawiający nie wymaga zaoferowania zewnętrznej klawiatury, natomiast w przypadku



konieczności używania zewnętrznej klawiatury (brak ekranu dotykowego) Zamawiający wymaga zaoferowanie dodatkowej klawiatury zewnętrznej.

13. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający wymaga w poz. 13 dodatkowego zaoferowania klawiatury zewnętrznej, równocześnie z występującą w procesorze klawiaturą dotykową?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga minimum jednego z wyżej wymienionego rozwiązania.

14. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Prosimy o wykreślenie z OPZ poz. 16.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

15. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści w poz. 17 rozwiązanie jako równoważne regulacji ręcznej z poziomu ekranu dotykowego sterownika kamery oraz automatycznej regulacji również z poziomu sterownika kamery?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

16. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści w poz. 18 przewód SDI o długości 2,5m oraz ekran dotykowy zamiast klawiatury USB?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

17. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści w poz. 18 zamiast światłowodu przewód SDI kompatybilny ze złączami 3GSDI ? W przypadku innych wymagań prosimy o określenie długości oferowanego przewodu łączącego procesor z monitorem?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

18. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający wymaga w poz. 19 poparcia badaniami klinicznymi o wysokiej próbie (np. metaanaliza) skuteczność stosowania technologii nieinwazyjnej wykrywania tkanek nowotworowych wykorzystujących właściwości zawartych w zestawie ?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

19. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści w poz. 19 jako równoważny oceniany parametr, możliwość szybkiego przełączenia obrazu między trybami (białe światło vs. Nieinwazyjna technologia wykrywania tkanek nowotworowych), zarówno ze strefy sterylnej przez Operatora jak i ze strony brudnej przez personel pomocniczy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

20. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający w poz. 20 ma na myśli głowice kątową ultra lekką, dostosowaną do wykonywania procedur endourologicznych, której używanie podczas zabiegów minimalizuje ryzyko traumatyzacji cewki moczowej, związane z używaniem ciężkiej kamery, o klasycznym kształcie i wadze?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ pkt 20-26.

21. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający w poz. 21 przez masę głowicy ma na myśli masę bez przewodu i wtyczki łączącej z procesorem?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

22. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający w poz. 20 oczekuje, aby oferowana głowica kamery była w pełni zanurzalna w płynach dezynfekujących, oraz kompatybilna z procesem sterylizacji niskotemperaturowej : gas ETO, plazma Sterrad?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga aby głowica była przystosowana do dezynfekcji.

23. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający w poz. 20 oczekuje aby oferowana głowica kamery posiadała możliwość orientacji przetwornika CCD, bez konieczności poruszania optyką?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

24. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający w przypadku głowicy kątowej dopuści w poz. 21 głowicę zawierającą 1 CCD, HDTV, 1080i, 4:3 proporcje obrazu- parametry te dedykowane są optykom 4mm i mniejszym oraz zapewniają najwyższej jakości obraz endoskopowy w formie pełnego koła?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

25. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści w poz. 22 głowicę wyposażoną w zatrzaskowe kompatybilne ze standardowym okularzem optyk mocowaniem?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

26. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści w poz. 24 głowicę wyposażoną w 3 programowalne przyciski zlokalizowane na kablu, tak aby maksymalnie możliwie zminimalizować wagę samej głowicy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

27. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści w poz. 25 stałe powiększenie cyfrowe 0,8x dopasowane do współpracujących optyk endoskopowych 4mm i mniejszych?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

28. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający w przypadku głowicy kątowej dopuści w poz. 25 głowicę bez zoomu optycznego?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

29. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy w poz. 26 Zamawiający ma na myśli wykorzystanie technologii opisanej w poz. 19?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.



30. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści w poz. 32 monitor bez funkcji Clone oraz czy dopuści funkcje PBP picture by picture w zamian za POP picture on picture?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

31. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści w poz. 33 jasność monitora min. 450cd/m²?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

32. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści w poz. 38 źródło światła LED zintegrowane z oferowanym procesorem obrazu w jeden segment, jako rozwiązanie równoważne?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

33. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający w poz. 39 ma na myśli technologię optyczno-cyfrową obrazowania w wąskim paśmie światła, która w sposób udokumentowany badaniami klinicznymi przyczynia się do zwiększenia wykrywalności płaskonabłonkowych guzów pęcherze moczowego, bez konieczności aplikowania pacjentowi dodatkowego czynnika wykrywającego oraz bez „przeróbki” cyfrowej, która w nienaturalny sposób zmienia obraz pęcherza?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

34. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający w poz. 41 zrezygnuje z potwierdzenia parametru natężenia światła? Ten parametr nie ma potwierdzenia w oficjalnych materiałach. Oferowane źródło światła posiada ekwiwalent mocy równy xenon 300W.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

35. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający w poz. 42 zrezygnuje z potwierdzenia parametru temperatury barwowej lub uznana jako równoważy parametr mocy źródła światła odpowiadającego źródłu światła Xenon 300 Wattów?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

36. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy w przypadku zaoferowania zintegrowanego procesora ze źródłem światła w jednym urządzeniu Zamawiający zrezygnuje z parametru opisanego w poz. 44?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga komunikacji między procesorem a źródłem światła. W przypadku pełnej integracji urządzeń moduł nie jest konieczny.

37. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający w poz. 52 ma na myśli pompę płuczącą, czy też płuczaco-ssącą?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

38. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od wymogu zaoferowania w poz. 54 przycisku nożnego (pompa jest z takim kompatybilna, istnieje możliwość rozbudowy), ze

względów ekonomicznych-podniecie cenę oferty, a nie znajdzie wykorzystania w praktyce. Przycisk taki nie jest potrzebny do procedur endourologicznych, gdyż płyny podawane są w sposób ciągły, a regulacja odbywa się po przez zakręcanie lub odkręcanie kraników w używanych narzędziach. Jedyny przycisk nożny to przycisk diatermii, niezbędnej w tych procedurach, który umiejscawiany jest pod nogami operatora.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

39. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający w pakiecie 7 zadanie 1, część OPTYKI SZTYWNE, poz. 1-3 ma na myśli optyki 4mm kompatybilne z oferowanymi w pakiecie 7 zadanie 2 narzędziami endourologicznymi?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga pełnej kompatybilności całego zestawu ujętego w pakiecie nr 7 ze całym jego asortymentem.

40. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1 - „ENDOSKOPY”

Czy Zamawiający dopuści w poz. 5 „ENDOSKOPY” ureterofiberoskop o poniższych parametrach:

Rozmiar płaszczka-7,95 Fr

Rozmiar końca dystalnego 4,9 Fr

Kanał roboczy 3,6 fr

Wygięcie końcówki góra/dół 275o/275o

Długość robocza 670 mm

Pole widzenia 90o

Głębina ostrości 2-50 mm

- urządzenie wyposażone w odcinek proksymalny usztywniony dla lepszej trójki

- urządzenie kompatybilne z głowicami kamer różnych producentów

- możliwość sterylizacji, co najmniej w tlenku etylenu

W zestawie z endoskopem: port narzędzia-irygacji, zaworki do portu (10 szt.), nasadka do sterylizacji, szczoteczki do czyszczenia endoskopu (3 szt.)

Pojemnik do sterylizacji endoskopu, z przeźroczystą pokrywą

Tester szczelności

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

41. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 1

Czy Zamawiający oczekuje aby oferowany endoskop w poz. 5 „ENDOSKOPY” posiadał odcinek o zgięciu pasywnym w odcinku dystalnym endoskopu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

42. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 2

Czy Zamawiający w poz. 3 ma na myśli możliwość wykorzystania współpracy oferowanej diatermii z przystawką ultradźwiękową Thunderbeat lub równoważną?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga możliwości wykorzystania diatermii w systemie/technologii Thunderbeat lub równoważnym. Zamawiający dopuszcza uzyskanie modalności poprzez zastosowanie odpowiedniej przystawki. Przystawka ta nie jest wymagana w OPZ. Zamawiający nie wymaga jej dostarczenia.

43. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 2

Czy Zamawiający w poz. 9 dopuści diatermię umożliwiającą koagulację typu spray?



ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ Zamawiający dopuszcza.

44. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 2

Czy Zamawiający w poz. 10 ma na myśli funkcje automatycznego oddymiania pola operacyjnego aktywowaną podczas używania narzędzi mono lub bipolarnych podczas wykonywania procedur laparoskopowych, możliwą przy skomunikowaniu modułu diatermii z dedykowanym insuflatorem?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga funkcji automatycznego oddymiania pola operacyjnego podczas pracy diatermii. Zamawiający dopuszcza zagwarantowanie modalności poprzez skomunikowanie modułu diatermii z dedykowanym insuflatorem.

45. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 2

Czy zamawiający oczekuje aby oferowana diatermia w poz. 1 posiadała możliwość regulacji głośności?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

46. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 2

Czy Zamawiający oczekuje aby oferowana diatermia w poz. 1 posiadała możliwość koagulacji bipolarnej oraz resekcji bipolarnej w środowisku NaCl, przypisaną do dwóch różnych portów przyłączeniowych, co umożliwi prostą identyfikację procedury?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga.

47. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 2 – „ASORTYMENT DODATKOWY”

Czy Zamawiający ze względów ekonomicznych oczekuje aby oferowany asortyment dodatkowy był kompatybilny ze sprzętem endourologicznym: optykami, płaszczami resektoskopowymi, cystoskopami, będącym w posiadaniu Zamawiającego? Jeżeli tak prosimy o doprecyzowanie, jakich producentów dotyczy kompatybilność?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z OPZ. Dodatkowo Zamawiający wymaga aby zaoferowany asortyment był kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego sprzętem endourologicznym wymienionym w powyższym pytaniu produkcji: Olympus, Karl Storz i Richart Wolf.

48. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 2 – „ASORTYMENT DODATKOWY”

Czy Zamawiający oczekuje aby oferowany asortyment dodatkowy był kompatybilny z oferowanymi w Pakiecie nr 7, Zadanie 1 poz. 48 światłowodami oraz optykami sztywnymi poz. 1-3 tegoż pakietu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z OPZ.

49. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 2 – „ASORTYMENT DODATKOWY”

Czy Zamawiający w poz. 12 i 13 oczekuje aby otwarty uchwyt dla palców prowadzących w elemencie pracującym umożliwił oparcie wszystkich palców Operatora ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

50. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 2 – „ASORTYMENT DODATKOWY”

Prosimy Zamawiającego o określenie w poz. 20 liczby zaoferowanych pojemników?

Zgodnie z funkcjonującymi zasadami oczekiwane jest zaoferowanie 1 pojemnika do 1 zestawu resekcyjnego? W związku z tym, że Zamawiający wymaga zaoferowania 3 kpl. płaszczy resektoskopowych, czy należy rozumieć że koniecznym jest zaoferowanie 3



pojemników? Prosimy o potwierdzenie?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga 1 pojemnik na każdy zestaw resektoskopu.

51. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 2 - „ASORTYMENT DODATKOWY”

Czy zamawiający w poz. 26 oczekuje zaoferowania silikonowego łącznika z końcówką zatraskową kompatybilną z oferowanymi płaszczami zew resektoskopów, służącego do łączenia resektoskopu z dowolną strzykawką typu Janetta, co umożliwi przeprowadzenie płukania resztek poresekcyjnych z pęcherza bez konieczności użycia oryginalnej szklanej Janetty? W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o określenie ilości, np.: 1szt na 1 kpl resekcyjny?

ODPOWIEDŹ: W przypadku konieczności zastosowania silikonowych łączników do prawidłowego połączenia resektoskopu ze strzykawką typu Janetta Zamawiający, zgodnie z OPZ, wymaga ich - w ilości 10 szt. wielorazowych lub 200 szt. jednorazowych. W przypadku konieczności zaoferowania asortymentu, w ofercie proszę przedstawić jeden, korzystniejszy, wariant.

52. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 2 - „ASORTYMENT DODATKOWY”

Czy Zamawiający w poz. 26 oczekuje zaoferowania Janett szklanych kompatybilnych z oferowanymi resektoskopami, będących nieodzownym elementem systemu resekcyjnego? W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o określenie ilości, np.: 1szt na 1kpl resekcyjny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienionym OPZ.

53. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 2 - „ASORTYMENT DODATKOWY”

Prosimy Zamawiającego o określenie w poz. 26 ilości kabli mono i bipolarnych kompatybilnych z oferowaną diatermią i resektoskopami do procedur resekcyjnych, które są elementami niezbędnymi do prawidłowego wykonania procedury? Czy 2szt na 1 kpl resekcyjny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga: 2 szt. na 1 komplet resekcyjny.

54. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 2 - „ASORTYMENT DODATKOWY”

Czy zamawiający w poz. 26 oczekuje zaoferowania kleszczy biopsyjnych optycznych, umożliwiających pobranie biopsji podczas zabiegu resekcji, bez konieczności wymiany resektoskopu na cystoskop, oraz przepinania optyki, kamery, światłowodu? W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o określenie ilości i kąta kompatybilnej optyki (12 czy 30 stopni) w celu prawidłowego dobrania narzędzia?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienionym OPZ.

55. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 3

Czy Zamawiający w poz. 1 oczekuje zaoferowania zestawu drenów wielorazowych min. 20 użyć (liczba jest monitorowana przez pompę, 1 zestaw =dren płuczący, dren rolkowy, dren instrumentowy, łącznik typu Y i dwa końce do przekucia worka z płynem)doprowadzających płyny(płuczających) umożliwiających wykonanie 600 procedur? Czy też Zamawiający wymaga zaoferowania kompletu drenów (1komplet=1dren ssący+1dren płuczający) umożliwiających wykonanie 600 procedur z wykorzystaniem funkcji ssania i płukania? W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o dopuszczenie jednorazowych drenów ssących, oraz określenie ich ilości (nie każda procedura wymaga ich używania). Dreny jednorazowe gwarantują zachowanie sterylności i czystości, czego już w



przypadku wielorazowych drenów ssących nie można zagwarantować (nie występują w ogóle w ofercie producenta pompy ze względów epidemiologicznych: trudny do wykonania i zweryfikowania proces mycia i sterylizacji, nie gwarantujący czystości) i z powodu dużego ryzyka zakażeń zostały wycofane.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

56. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 3

Czy Zamawiający w poz. 3 i 4 oczekuje aby oferowana osłona dostępu moczowodowego pokryta była powłoką hydrofilną zew i wew, co gwarantuje bezpieczeństwo dla używanego endoskopu giętkiem oraz minimalizuje ryzyko jego uszkodzenia?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

57. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 3

Czy Zamawiający w poz. 8, 9, 10, 12 oczekuje aby oferowane elektrody bipolarne posiadały trwałe oznaczenie na tubusie o środowisku pracy i kącie kompatybilnej optyki. Oznakowanie takie minimalizuje ryzyko użycia narzędzi bipolarnych w środowisku wodnym charakterystycznym dla resekcji monopolarnych, co mogłoby doprowadzić do uszkodzenia ciała pacjenta?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

58. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 3

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy opis w poz. 11 dotyczy elektrody kulkowej do koagulacji mono czy bipolarnych?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

59. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 3

Czy Zamawiający dopuści w poz. 11 ze względów ekonomicznych elektrodę kulkową wielorazowego użytku? W przypadku odpowiedzi pozytywnej prosimy o określenie ilości takowych elektrod potrzebnych na zabezpieczenie 300 zabiegów?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

60. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 3

Czy Zamawiający oczekuje aby oferowany asortyment był kompatybilny z pozostałym oferowanym w pakiecie nr 7?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga aby asortyment z pakietu nr 7 zadania nr 3 ma być w pełni kompatybilny z zaoferowanym sprzętem z pakietu nr 7 zadania 1 i 2 i gwarantował pełną możliwość wykorzystania bez konieczności zakupowania dodatkowego asortymentu.

61. dot. Pakiet nr 7 Zadanie nr 3

Z uwagi na sposób pakowania w niepodzielne op. handlowe po 12 szt. Czy Zamawiający wyrazi zgodę zmniejszenie ilości wymaganych elektrod do 48 zabiegów lub zwiększenie do 60?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

62. Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby zaoferowany sprzęt w Pakiecie nr 7 był fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do użytkowania, pozbawiony wad technicznych i na najwyższym poziomie technologicznym obecnie promowanym na rynku, z gwarancją liczona od daty

instalacji bez określenia roku produkcji ?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z SIWZ i OPZ. Dodatkowo każde z dostarczonych urządzeń wyposażone w komplet akcesoriów (zgodnie z instrukcją obsługi oferowanego urządzenia) niezbędnych do rozpoczęcia pracy i wykorzystania w pełnym zakresie możliwości aparatów bez konieczności dokupowania dodatkowego akcesorium.

ZESTAW XIV

Ad pkt 17

Czy Zamawiający dopuści aparat z objętością systemu oddechowego około 4,0 L, liczoną ze zbiornikiem absorbera przy wentylacji z TV=1500 ml?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Ad pkt 20

Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością stosowania pochłaniacza wielorazowego i stosowania zamiennie pochłaniaczy jednorazowych podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu mocowanych za pośrednictwem adaptera, założenie adaptera i wymianę pochłaniaczy jednorazowych wykonuje personel bez stosowania dodatkowych narzędzi?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Ad pkt 23

Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym zmiana pomiędzy trybami wentylacji odbywa się w bezpieczny dwuetapowy sposób: wybierz tryb (przycisk) i potwierdź wybór (pokrętko funkcyjne)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Ad pkt 28

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją czułości wyzwalacza od 0,3 l/min do 15 l/min?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Ad pkt 32

Czy Zamawiający dopuści aparat z trybem wentylacji z gwarantowaną objętością typu Auto Flow?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

Ad pkt 33

Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością ręcznego wyzwolenia oddechu i ręcznego wydłużenia oddechu, przy czym profil wentylacji ręcznie wyzwalanego oddechu odpowiada profilowi wentylacji aktywnego trybu wentylacji?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

Ad pkt 34

Czy Zamawiający dopuści aparat z funkcją pauzy, której czas trwania ustawia operator? Czas pauzy może być ustawiony powyżej 1 minuty, co zapewnia spokojne wykonanie odpowiednich procedur, np. kosmetyki górnych dróg oddechowych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

Ad pkt 37



Czy Zamawiający przyzna także 1 pkt za możliwą szybką zmianę stężenia O₂ i przepływu świeżego gazu z poziomu ekranu respiratora (przyciski dotykowe na ekranie i regulacja pokrętkiem funkcyjnym) i zmianę stężenia środka wziewnego dokonywaną pokrętkiem parownika?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ

Ad pkt 38

Czy Zamawiający dopuści aparat bez opisanych cech, lecz posiadający równoważną funkcję tzn. prognozowania stężenia anestetyku wziewnego i stężenia FiO₂ na czas przyszłych 20 minut w odniesieniu do aktualnie ustawionych parametrów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Ad pkt 39

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiającemu chodzi o wielorazowe maski twarzowe AMBU w ilości 8 sztuk na jeden aparat.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza, iż chodzi o 8 sztuk masek na każdy aparat.

Ad pkt 43

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją ciśnienia wdechowego od 1 do 80 cmH₂O, co pozwala na uzyskanie nawet małych objętości? Pragniemy zwrócić uwagę, że objętość w trybie ciśnieniowym jest parametrem wynikowym, a nie ustawianym i zależy ściśle od anatomii dróg oddechowych pacjenta.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Ad pkt 46

Czy Zamawiający dopuści aparat z alarmem pojemności minutowej MV z ustawianą górną i dolną granicą alarmową bez tożsamego alarmu TV?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Ad pkt 58

Czy Zamawiający wobec wymagania prezentacji ciśnienia szczytowego, ciśnienia średniego, ciśnienia PEEP, oczekuje także prezentacji ciśnienia Plateau?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Ad pkt 64

Czy Zamawiający dopuści aparat z ekranem dotykowym umieszczony na ruchomym wysięgniku ułatwiającym optymalizację jego położenia w poziomie i pod kątem?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Ad pkt 65

Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością konfiguracji trzech ekranów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Ad pkt 66

Czy Zamawiający dopuści aparat ze sterowaniem poprzez ekran dotykowy i pokrętko funkcyjne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Ad pkt 69

Czy Zamawiający dopuści aparat z prezentacją krzywej przepływu bez prezentacji wartości liczbowych w oddzielnych polach? Aparat oczywiście prezentuje istotne dane tzn. wartość przepływu świeżych gazów i udziały poszczególnych gazów mieszaniny oddechowej na wirtualnych przepływomierzach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Ad pkt 71

Czy Zamawiający dopuści aparat z klasycznym parownikiem sterowanym przez operatora pokrętkiem nastawczym? Dodatkowo w aparacie, który chcemy zaoferować możliwy jest odczyt nastaw parownika i funkcjonuje alarm niskiego poziomu anestetyku w parowniku.

ODPOWIEDŹ: OPZ BEZ ZMIAN

Ad pkt 72

Czy Zamawiający dopuści aparat z dwoma aktywnymi miejscami do zawieszenia parowników?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Ad pkt 72

Czy Zamawiający dopuści aparat bez dodatkowych gniazd na parowniki nieużywane w przypadku, gdy aparat posiada dwa aktywne miejsca na parowniki?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Ad pkt 74

Czy Zamawiający dopuści aparat ze zintegrowanym ssakiem z dwoma zbiornikami 0,7 L, gdzie można stosować wkłady jednorazowe na wydzielinę?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Ad pkt 119

Czy wymienione w punkcie 119 kolumny MZ Liberec są wyposażone w windy do podnoszenia/ opuszczania aparatu?

ODPOWIEDŹ: W przypadku pytań związanych z konfiguracją zainstalowanych na Bloku Operacyjnym kolumn anestezjologicznych szczegółowe informacje oraz parametry techniczne zainstalowanych kolumn przekaze przedstawiciel Generalnego Wykonawcy, tj. Firmy Alstal Pan Hubert Pizon – tel. 608 439 661.

Ad pkt 119

W jaki uchwyt są wyposażone kolumny MZ Liberec, czy będzie możliwe zawieszenie na tych kolumnach aparatów firmy Dräger? Jako oferent aparatu do znieczulania nie możemy ingerować w konstrukcję kolumn innego producenta, gdyż byłoby to działanie



nieuprawnione naruszające warunki; bezpieczeństwa pracy, udzielonych gwarancji i zapewnienia prawidłowego funkcjonowania.

ODPOWIEDŹ: W przypadku pytań związanych z konfiguracją zainstalowanych na Bloku Operacyjnym kolumn anestezjologicznych szczegółowe informacje oraz parametry techniczne zainstalowanych kolumn prześle przedstawiciel Generalnego Wykonawcy, tj. Firmy Alstal Pan Hubert Pizon - tel. 608 439 661.

Ad pkt 119

Czy producent kolumn MZ Liberec dopuszcza zawieszenie i gwarantuje bezpieczną pracę swoich kolumn z aparatami firmy Dräger? Taka gwarancja leży po stronie producenta kolumn lub Użytkownika będącego w porozumieniu z producentem kolumn. Prosimy o wyjaśnienie.

ODPOWIEDŹ: W przypadku pytań związanych z konfiguracją zainstalowanych na Bloku Operacyjnym kolumn anestezjologicznych szczegółowe informacje oraz parametry techniczne zainstalowanych kolumn prześle przedstawiciel Generalnego Wykonawcy, tj. Firmy Alstal Pan Hubert Pizon - tel. 608 439 661.

Ad pkt 119

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu w wersji kolumnowej, to znaczy bez typowej podstawy jezdnej, bez dodatkowych gniazd elektrycznych, bez szuflad, bez uchwytów na butle rezerwowe? W przypadku zawieszania aparatów na kolumnach jest to rozwiązanie ergonomiczne i optymalne. Do oferowanych w wersji kolumnowej aparatów dostarczymy dwa dodatkowe wózki, które umożliwią wykorzystanie ww aparatów po zdjęciu z kolumny, jako typowo jezdnych. Czy Zamawiający wyraża zgodę na takie rozwiązanie?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

Ad pkt 119

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu w wersji kolumnowej to znaczy bez typowej podstawy jezdnej, bez dodatkowych gniazd elektrycznych, bez szuflad, bez uchwytów na butle rezerwowe? W przypadku zawieszania aparatów na kolumnach jest to rozwiązanie ergonomiczne i optymalne.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

Ad pkt 119

Czy Zamawiający dopuści aparat w wersji jezdnej bez uchwytu umożliwiającego montaż do zainstalowanych kolumn? W przypadku wersji jezdnej podnoszenie aparatu na kolumnie nie ma sensu, łatwiejsze jest, bowiem pozycjonowanie urządzenia wykorzystując koła podstawy jezdnej niż manewrowanie kolumną z zawieszonym, ciężkim aparatem. Dostęp do mediów zasilających jest w takim przypadku także bezpieczny i łatwy.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

Ad pkt 33

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji charakterystycznej dla jednego producenta?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ i odpowiedziami na pytania.

Ad pkt 34



Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji charakterystycznej dla jednego producenta?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ i odpowiedziami na pytania.

Ad pkt 35

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji lub wprowadzi punktację dla tego wymagania?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ

Ad pkt 38

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji lub wprowadzi punktację dla tego wymagania?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ i odpowiedziami na pytania.

Ad pkt 43

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją ciśnienia wdechowego od 5 do 80 cmH₂O, co pozwala na uzyskanie nawet małych objętości? Pragniemy zwrócić uwagę, że objętość w trybie ciśnieniowym jest parametrem wynikowym, a nie ustawianym i zależy ściśle od anatomii dróg oddechowych pacjenta.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ i odpowiedziami na pytania.

Ad pkt 64

Czy Zamawiający dopuści aparat z ekranem dotykowym wbudowanym w korpus aparatu, co w żaden sposób nie obniża, jakości pracy?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Ad pkt 71

Czy Zamawiający dopuści aparat z klasycznym parownikiem sterowanym przez operatora pokrętkiem nastawczym?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

Ad pkt 75

Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor wyświetlający do 10 krzywych dynamicznych, (liczba krzywych wybierana przez bezpośredniego użytkownika), co z nadmiarem wystarcza do prezentacji wymaganych parametrów, z możliwością rozbudowy do 12 i do 16, w razie rzeczywistej potrzeby?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Ad pkt 79

Czy spełni wymagania Zamawiającego możliwość konfiguracji i zapisu 8 różnych widoków ekranu? Wraz z 12 konfigurowanymi profilami i dzielonym ekranem pozwalającym wyświetlać dane na różne, prekonfigurowane sposoby, użytkownik ma możliwość błyskawicznego dopasowania sposobu prezentacji danych na kilkadziesiąt sposobów.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Ad pkt 89



Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy bez przeglądania trendów na jego ekranie?
Trendy zapamiętane podczas transportu są dostępne na ekranie monitora stacjonarnego, po zakończeniu transportu

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Ad pkt 106 i 112

Czy spełni wymagania Zamawiającego pomiar głębokości uśpienia za pomocą monitora BIS Vista firmy Medtronic, połączonego z oferowanym monitorem i przekazującego do monitora zmierzone parametry?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający uznaje za spełnienie wymagania pomiar głębokości uśpienia za pomocą monitora połączonego z oferowanym monitorem i przekazującym mu zmierzone parametry.

Ad pkt 107 i 112

Czy spełni wymagania Zamawiającego pomiar bodźców nocycyptywnych za pomocą zewnętrznego monitora Physio firmy Mdoloris, na podstawie zaawansowanej analizy sygnału EKG, pobieranego z oferowanego monitora pacjenta? Wyniki wyświetlane na ekranie monitora Physio.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ. Zamawiający uznaje za spełnienie wymagania zaoferowanie monitorów różnych producentów.

Ad pkt 108 i 112

Czy spełni wymagania Zamawiającego pomiar zwiotczenia za pomocą zewnętrznego monitora ToFscan firmy IDMED, połączonego z oferowanym monitorem

Czy Zamawiający dopuści pomiar zwiotczenia bez dodatkowego komunikatu tekstowego o ustępowaniu zwiotczenia?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ. Zamawiający uznaje za spełnienie wymagania zaoferowanie monitorów różnych producentów.

Ad pkt 109

Czy Zamawiający dopuści monitor pacjenta bez modułu pomiaru metabolizmu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) , Pakiet nr 1 Zadanie 2

Ad pkt 6

Czy spełni wymagania Zamawiającego możliwość konfiguracji i zapisu 8 różnych widoków ekranu? Wraz z 12 konfigurowanymi profilami i dzielonym ekranem pozwalającym wyświetlać dane na różne, prekonfigurowane sposoby, użytkownik ma możliwość błyskawicznego dopasowania sposobu prezentacji danych na kilkadziesiąt sposobów.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Ad pkt 16

Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy bez przeglądania trendów na jego ekranie?
Trendy zapamiętane podczas transportu są dostępne na ekranie monitora stacjonarnego, po zakończeniu transportu

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Pakiet nr 1 Zadanie 3

Ad pkt 2

Czy spełni wymagania Zamawiającego centrala w postaci komputera PC z oddzielną jednostką centralną i ekranem?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Ad pkt 3

Czy spełni wymagania Zamawiającego rozdzielczość 1680 x 1050 pikseli?

Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Ad pkt 6

Czy spełni wymagania Zamawiającego pamięć 4 krzywych dynamicznych, z możliwością rozbudowy do 16, w razie rzeczywistej potrzeby?

Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Dotyczy Pakiet nr 1: Czy spełnią wymaga Zamawiającego monitory pacjenta wyprodukowane w 2018 roku, w 100% zgodne z bieżącą produkcją, wyposażone w najnowszą wersję oprogramowania?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Pakiet nr 2 Respirator

Ad pkt 9

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator wyposażony w wewnętrzną baterię na ok 30 minut pracy i z możliwością rozbudowy w przyszłości o akumulator zewnętrzny, podwieszany na wózku na kolejne 240 minut pracy?

ODPOWIEDŹ: OPZ BEZ ZMIAN

Ad pkt 13

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator w którym ustawianie wstępnych parametrów wentylacji odbywa się po wprowadzeniu wzrostu pacjenta? IBW jest pochodną wzrostu i jest pokazywane na ekranie respiratora.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

Ad pkt19

Czy wentylacja NIV ma być dostępna we wszystkich oferowanych trybach wentylacji objętościowych i ciśnieniowych?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 21

Czy Zamawiający uzna za równoważny i przyzna maksymalną ilość punktów oferowanemu wysokiej klasy respiratorowi, w którym automatyczna próba oddechu spontanicznego (SBT) jest prowadzona przez uznany na całym świecie algorytm Smart Care bazujący na pomiarach częstości oddechu spontanicznego, spontanicznej objętości oddechowej, kapnometrii zmierzający do redukcji ciśnienia wspomagania PS u pacjenta oddychającego spontanicznie i który przedstawia operatorowi wnioski w postaci 8 różnych diagnoz oraz konkluzji co do możliwości odłączenia pacjenta od respiratora?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający zgadza się na przyznanie maksymalnej ilości punktów równoważnemu rozwiązaniu, który został opisany w pytaniu do pkt.21

Ad pkt 22

Czy Zamawiający uzna za równoważny i przyzna maksymalną ilość punktów wysokiej klasy respiratorowi, w którym wentylacja bezdechu prowadzona jest trybem objętościowym i przy podawanych 100% O₂ w mieszaninie oddechowej? Wentylacja bezdechu co do zasady wymaga interwencji personelu i takie parametry są wystarczające z punktu widzenia bezpieczeństwa pacjenta. W przypadku powrotu oddechu własnego pacjenta aparat powróci do pierwotnych nastaw wentylacji samoczynnie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający zgadza się na przyznanie maksymalnej ilości punktów równoważnemu rozwiązaniu, który został opisany w pytaniu do pkt.22

Ad pkt 23

Czy Zamawiający będzie wymagać opcji ATC z regulacją wewnętrznej średnicy rurki ET w zakresie 2-12 mm?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z SIWZ.

Ad pkt 24

Czy Zamawiający będzie wymagać wydzielonego trybu wentylacji typu MMV, który występuje u większości dostawców respiratorów jak: Hamilton, GE, BellaVista, Mindray, Dräger?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z SIWZ.

Ad pkt 30

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator w którym czas wdechu jest regulowany w zakresie od 0,1 do 10 s, co jest wystarczające z punktu widzenia klinicznego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Ad pkt 31

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator wyposażony płynnie (21 – 100%) regulowane stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej przy wszystkich standardowych trybach wentylacji ale w którym wentylacja rezerwowa (tzw. wentylacja bezdechu) zawsze prowadzona jest ze stężaniem 100% O₂ w mieszaninie oddechowej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Ad pkt 33

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator wyposażony w częściowo ciśnieniowy wyzwalacz oddechowy o stałej wartości czułości ciśnieniowej 0,2 cmH₂O współpracujący z regulowanym wyzwalaczem przepływowym? Zapobiega to artefaktom i występowaniu zjawiska autocyklu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Ad pkt 35

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator w którym przepływ bazowy jest automatycznie dostosowywany do potrzeb pacjenta i parametrów wentylacyjnych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Ad pkt 53

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy respirator wyposażony w pomiar: $etCO_2$, $V'CO_2$, VT_{CO_2} , za pomocą modułu, który może być wymieniany z respiratorem transportowym typu Oxylog 3000+, Oxylog VE300 lub monitorami IACS?
Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.

Ad pkt 54

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator bez tego modułu?
Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.

Ad pkt 55

Czy zamiast opisanego rozwiązania Zamawiający zaakceptuje graficzną prezentację płuc pacjenta i dróg oddechowych wraz graficzną prezentacją stosunku oddechów wymuszonych do spontanicznych?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Ad pkt 71

Czy Zamawiający będzie wymagać również zabezpieczenia zastawek oddechowych i rur pacjenta przed ich przypadkowym wyrwaniem?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Ad pkt 73

Czy Zamawiający ma na myśli paramagnetyczny pomiar O_2 ?
Odpowiedź: Zamawiający ma na myśli pomiar stężenia tlenu metodą paramagnetyczną lub równoważną, nie dopuszcza się czujników galwanicznych.

Ad pkt 76

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator wyposażony w sterowany z pulpitu wielorazowy, synchroniczny pneumatyczny nebulizator podający aerozol wyłącznie w czasie fazy wdechu?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Dot. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Pakiet nr 2 Respirator

Czy Zamawiający będzie wymagać kompensacji przepływu do 100%?
Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.

Pakiet nr 1 Zadanie 1

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności w odniesieniu do pierwotnych zapisów SIWZ, aparat do znieczulania o parametrach zawartych w poniższej tabeli?

Aparat do znieczulania z kardiomonitorem modułowym

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr punktowany	Parametr oferowany
1	Producent	podać	Bez punktacji	
2	Nazwa i typ	podać	Bez punktacji	
3	Kraj pochodzenia	podać	Bez punktacji	
4	Rok produkcji (urządzenie fabrycznie nowe)	2019	Bez punktacji	
5	Zamawiana ilość	9 szt.	Bez punktacji	
6	Miejsce instalacji	Bok Operacyjny	Bez punktacji	



		Copernicus PL Sp. z o.o. al. Jana Pawła II 80-462 Gdańsk		
WYMAGANIA OGÓLNE				
		<i>Parametr wymagany i wskazany do oceny</i>	<i>Punktacja</i>	<i>Opis oferowanego parametru ze wskazaniem spełnienia warunku TAK/NIE</i>
1	Aparat jezdny w pełni przystosowany do znieczulania ogólnego wszystkich pacjentów od wagi min. 400 g	Tak	Bez punktacji	
2	Masa aparatu do 200 kg	Tak	Bez punktacji	
3	Zasilanie dostosowane do 230 V 50 Hz, wbudowane fabrycznie gniazda elektryczne 230 V (minimum 4 gniazda)	Tak	Bez punktacji	
4	Zasilanie awaryjne z wbudowanych akumulatorów przy maksymalnym obciążeniu zapewniające pracę na min. 30 min.	Tak, podać	Bez punktacji	
5	Wyposażony w blat do pisania i minimum 3 szuflady na akcesoria	Tak, podać	Bez punktacji	
6	Wbudowane oświetlenie blatu typu LED z regulacją natężenia światła	Tak	Bez punktacji	
7	Kółka jezdne z hamulcem centralnym minimum dwóch kół	Tak	Bez punktacji	
8	Zasilanie gazowe (N ₂ O, O ₂ , powietrze) z sieci centralnej, ze złączami dostosowanymi do instalacji gazowej typu AGA. W zestawie z aparatem drejny do N ₂ O, O ₂ , powietrza	Tak	Bez punktacji	
9	Awaryjne zasilanie gazowe z butli O ₂ (reduktor i uchwyt na butlę w wyposażeniu)	Tak	Bez punktacji	
10	Precyzyjne przepływomierze elektroniczne dla tlenu, podtlenku azotu i powietrza, wyświetlanie przepływów gazów w systemie anestezji z niskimi i minimalnymi przepływami	Tak	Bez punktacji	
11	Mieszalnik gazów sterowany elektronicznie zapewniający stałe stężenie O ₂ w mieszaniu oddechowej przy zmianie przepływów gazów	Tak	Bez punktacji	
12	Przepływomierze umożliwiające podaż gazów w systemie anestezji z niskimi minimalnymi przepływami	Tak	Bez punktacji	
13	Wbudowany przepływomierz tlenowy niezależny od układu okrężnego do stosowania podczas znieczuleń przewodowych z regulowanym przepływem O ₂ minimum do 10 l/min.	Tak, podać	Bez punktacji	
14	Wbudowany przepływomierz O ₂ awaryjny z regulowanym przepływem do minimum 10 l/min. Możliwość uruchomienia /	Tak	Bez punktacji	



	zakończenia awaryjnego przepływu O ₂ przez anestezjologa			
15	System automatycznego utrzymywania stężenia w mieszaninie oddechowej	Tak	Bez punktacji	
UKŁAD ODDECHOWY				
16	Kompaktowy układ oddechowy okrężny do wentylacji dorosłych i dzieci o niskiej podatności	Tak	Bez punktacji	
17	Układ oddechowy o prostej budowie, łatwy do wymiany i sterylizacji pozbawiony lateksu o całkowitej pojemności nie większej niż 4,0 L wraz z pojemnikiem absorbera CO ₂	Tak	Bez punktacji	
18	Przystosowany do prowadzenia znieczulenia w systemach półotwartym i półzamkniętym	Tak	Bez punktacji	
19	Obejście tlenowe o dużej wydajności minimum 25 l/min.	Tak	Bez punktacji	
20	Wielorazowy pochłaniacz dwutlenku węgla o obudowie przeziernej i pojemności maks. 1,5l. Możliwość stosowania zamiennych pochłaniaczy wielorazowych i jednorazowych. Możliwość wyntianych pochłaniaczy jednorazowych podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu i stosowania narzędzi. Wraz z pierwszą dostawą do każdego aparatu dostarczonych zostanie po 10 sztuk pochłaniaczy.	Tak	Bez punktacji	
21	Eliminacja gazów anestetycznych poza salę operacyjną (zestaw do odciągów - rura i króciec AGSS w wyposażeniu)	Tak	Bez punktacji	
22	Respirator anestetyczny	Tak	Bez punktacji	
TRYBY WENTYLACJI				
23	Możliwość prowadzenia wentylacji ręcznej natychmiast po przełączeniu z wentylacji mechanicznej przy pomocy dźwigni lub dwuetapowo	Tak	Bez punktacji	
24	Elektroniczny mieszalnik gazów zapewniający stałe stężenie O ₂ podczas zmian przepływu gazów	Tak	Bez punktacji	
25	Tryb wentylacji ciśnieniowo zmienny	Tak	Bez punktacji	
26	Tryb wentylacji objętościowo zmienny	Tak	Bez punktacji	
27	SIMV - synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona w trybie objętościowym i ciśnieniowym	Tak	Bez punktacji	
28	Precyzyjny wyzwalacz przepływowy z precyzyjną regulacją czułości w zakresie minimum od 0,3l/min. - 10 l/min	Tak, podać	Bez punktacji	
29	Tryb wentylacji PSV z zabezpieczeniem na wypadek bezdechu (automatyczna wentylacja zapasowa)	Tak	Bez punktacji	



30	Tryb wentylacji CPAP + PSV	Tak	Bez punktacji	
31	Tryb pracy przy zastosowaniu krążenia pozaustrojowego	Tak	Bez punktacji	
32	Tryb wentylacji ciśnieniowej z gwarantowaną objętością typu PRVC, Auto Flow	Tak	Bez punktacji	
33	Na żądanie podanie dodatkowego jednego oddechu pod określonym ciśnieniem przez określony czas bez wykonania zmian w ustawieniach respiratora - wentylacja mechaniczna	Podać	Tak - 1 pkt. Nie - 0 pkt.	
34	Możliwość wstrzymania przepływu gazów i środków wziewnych do 1 minuty podczas wentylacji mechanicznej i ręcznej	Podać	Tak - 1 pkt. Nie - 0 pkt.	
35	Zautomatyzowany wieloetapowy manewr cyklicznej rekrutacji pęcherzyków płucnych - wentylacja mechaniczna. Minimum 4 etapy rekrutacji	Podać	Tak - 1 pkt. Nie - 0 pkt.	
36	Zakres PEEP min. Od 4 do 25 cm H2O	Tak	Bez punktacji	
37	Szybka zmiana stężeń O2, środka wziewnego i przepływu świeżych gazów sterowana bezpośrednio z ekranu wentylatora (przyciski szybkiego dostępu)	Podać	Tak - 1 pkt. Nie - 0 pkt.	
38	Możliwość ustawienia przez użytkownika docelowego stężenia końcowo wydechowego O2 i środka wziewnego oraz włączenia procedury umożliwiającej automatyczny proces osiągania założonych stężeń wydechowych O2 i środków wziewnych. Stała elektroniczna kontrola poprawności działania procedury z informacją na ekranie wentylatora	Podać	Tak - 1 pkt. Nie - 0 pkt.	
39	Do każdego aparatu dostarczona zostanie maska wielorazowa Ambu - 2 komplety na urządzenie, w co najmniej 4 rozmiarach	Tak	Bez punktacji	
REGULACJE				
40	Regulacja stosunku wdechu do wydechu - minimum 2:1 do 1:6	Tak	Bez punktacji	
41	Regulacja częstości oddechu minimum od 4 do 100 /min wentylacja objętościowa i ciśnieniowa	Tak	Bez punktacji	
42	Zakres objętości oddechowej minimum od 20 do 1500 ml -wentylacja objętościowa	Tak, podać	Bez punktacji	
43	Zakres objętości oddechowej minimum od 5 do 1500 ml -wentylacja ciśnieniowa, sterowanie ciśnieniem	Tak, podać	Bez punktacji	
44	Regulacja ciśnienia wdechu przy PCV minimum: od 5 do 60 cm H2O	Tak, podać	Bez punktacji	



45	Regulowana pauza wdechowa w zakresie minimum 5-60 %	Tak	Bez punktacji	
ALARMY				
46	Alarm niskiej pojemności minutowej MV z regulowanymi progami (górnym i dolnym) lub/ i objętości oddechowej TV z regulowanymi progami (górnym i dolnym)	Tak	Bez punktacji	
47	Możliwość zawieszenia alarmów TV/MV, CO2 w czasie indukcji znieczulenia	Podać	Tak - 1 pkt. Nie - 0 pkt.	
48	Alarm minimalnego i maksymalnego ciśnienia wdechowego	Tak	Bez punktacji	
49	Alarm braku zasilania w energię elektryczną	Tak	Bez punktacji	
50	Alarm braku zasilania w gazy	Tak	Bez punktacji	
51	Alarm Apnea	Tak	Bez punktacji	
POMIAR I OBRAZOWANIE				
52	Stężenie tlenu w gazach oddechowych	Tak	Bez punktacji	
53	Pomiar objętości oddechowej TV	Tak	Bez punktacji	
54	Pomiar pojemności minutowej MV	Tak	Bez punktacji	
55	Pomiar częstości oddechowej	Tak	Bez punktacji	
56	Ciśnienia szczytowego	Tak	Bez punktacji	
57	Ciśnienia średniego	Tak	Bez punktacji	
58	Ciśnienia PEEP	Tak	Bez punktacji	
59	Stężenie wdechowe i wydechowe tlenu w gazach oddechowych w aparacie do znieczulania metodą paramagnetyczną lub równoważną (nie dopuszcza się czujników galwanicznych, elektrochemicznych)	Tak	Bez punktacji	
60	Pomiar stężenia gazów i środków anestetycznych dla mieszaniny wdechowej i wydechowej dla: podtlenku azotu, sevofluranu, desfluranu, izofluranu w aparacie do znieczulania	Tak	Bez punktacji	
61	Automatyczna identyfikacja anestetyku wziewnego i pomiar MAC z uwzględnieniem wieku pacjenta w aparacie do znieczulania	Tak	Bez punktacji	
62	Pomiar i obrazowanie spirometrii minimum pętli: ciśnienie - objętość ciśnienie - przepływ przepływ - objętość Możliwość zapisania pętli referencyjnej i zapamiętania minimum 5 wyświetlonych pętli spirometrycznych. Dopuszcza się możliwość: prezentacja pętli p-V, V-przepływ, zapamiętanie pętli referencyjnej i prezentacja: Pmax, VT, Cpat i czasu, które to wartości aktualizowane są z każdym oddechem i można je porównać do wartości pętli referencyjnej.	Tak	Bez punktacji	
63	Pomiar i wyświetlanie oporu dróg oddechowych	Podać	Tak - 1 pkt. Nie - 0 pkt.	



PREZENTACJA GRAFICZNA				
64	Ekran kolorowy dotykowy do prezentacji parametrów znieczulania i krzywych o przekątnej minimum 15" o rozdzielczości min.1024x768 umieszczony na ruchomym wysięgniku ułatwiającym optymalizację jego położenia w pionie, poziomie i pod kątem (opis nie dotyczy ekranu powielającego) Dopuszcza się: ekran wentylacji wbudowany w korpus aparatu do znieczulania w celu zapewnienia lepszej wizualizacji mierzonych parametrów	Tak	Bez punktacji	
65	Możliwość konfigurowania minimum trzech stron ekranu wentylatora	Tak	Bez punktacji	
66	Sterowanie poprzez ekran dotykowy lub za pomocą przycisków i pokrętle funkcyjnego lub za pomocą ekranu dotykowego i pokrętle funkcyjnego	Tak	Bez punktacji	
67	Prezentacja prężności dwutlenku węgla - CO ₂ w strumieniu wdechowym i wydechowym w aparacie wraz z krzywą	Tak	Bez punktacji	
68	Obrazowanie krzywej ciśnienia w drogach oddechowych w aparacie do znieczulania wraz z parametrami cyfrowymi	Tak	Bez punktacji	
69	Obrazowanie krzywej przepływu w drogach oddechowych parametrami aparacie do znieczulania wraz z parametrami cyfrowymi (dopuszczamy brak prezentacji wartości chwilowej przepływu)	Tak	Bez punktacji	
70	Możliwość obrazowania krzywej koncentracji anestetyku wziewnego w aparacie do znieczulania na wdechu i wydechu	Tak	Bez punktacji	
PAROWNIK				
71	Parownik kasetowy sterowany elektronicznie z poziomu monitora wentylacji	Podać	Tak - 1 pkt. Nie - 0 pkt.	
72	Możliwość podłączenia parowników do sevofluranu, desfluranu. Jedno gniazdo dla parownika aktywnego, minimum dwa gniazda dla parowników nieużywanych Dopuszcza się: dwa aktywne gniazda dla parowników bez gniazd dla parowników nieużywanych.	Tak	Bez punktacji	
73	Na wyposażeniu parowniki do sevofluranu i desfluranu ze szczelnym wlewem	Tak	Bez punktacji	
SSAK				
74	Wbudowany ssak injectorowy do podłączenia pojemników 1,0 l z wymiennymi wkładami lub do podłączenia dwóch pojemników o pojemności 0,5 l każdy z wymiennymi	Tak	Bez punktacji	

	wkładami			
114	Oprogramowanie aparatu, monitora i modułów w języku polskim. Instrukcja obsługi w formie papierowej i elektronicznej (plyta CD) w języku polskim.	Tak	Bez punktacji	
115	Do każdego aparatu dołączony zostanie manometr do pomiaru ciśnienia rurki intubacyjnej	Tak	Bez punktacji	
118	Gwarancja minimum 48 miesięcy - w okresie gwarancji w cenie oferty wszelkie przeglądy wraz z wymianą zestawów serwisowych oraz elementów zdefiniowanych w instrukcji serwisowej i instrukcji obsługi, jako elementy podlegające cyklicznej wymianie (m.in. akumulatory, czujniki, itp.)	Tak	Bez punktacji	
119	Aparat do znieczulania wyposażony w uchwyt umożliwiający montaż aparatu do zainstalowanych na salach operacyjnych kolumn anestezjologicznych MZ Liberec. Całkowita masa aparatu wraz z akcesoriami umożliwiającą bezpieczny montaż na w/w kolumnach. Możliwość swobodnego odłączenia aparatu od kolumny przez Użytkownika Dopuszcza się: aparat w wersji jezdnej bez uchwytu do montażu do kolumny	Tak	Bez punktacji	
120	Konfiguracja i wyposażenie aparatu w pełni umożliwiająca wykorzystanie wymaganej przez Zamawiającego funkcjonalności - wszelkie niezbędne moduły, elementy dodatkowe i akcesoria w cenie oferty	Tak	Bez punktacji	

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, jeśli zaoferowany asortyment jest zgodny z SIWZ oraz z wymaganiami określonymi w OPZ.

ZESTAW XV

Pakiet 1 Zadanie 1 - Aparat do znieczulania

1. Dotyczy SIWZ pkt. IV; projekt umowy zał. Nr 1C do SIWZ §4 ust. 1 (Pakiet 1: zad. 1 - zad. 3)

CZAS DOSTAWY:

Czy Zamawiający dopuści czas dostawy do 8 tyg. od podpisania umowy?

Oferowana aparatura, ze względu na indywidualną konfigurację odpowiadającą SIWZ jest produkowana na bieżąco. Wymaga to dla zachowania wysokich standardów produkcji i bezpieczeństwa określonego czasu, który wynosi wraz z transportem około 8 tyg.

Jednocześnie chcemy podkreślić, że klasa sprzętu i jego ilość wskazana przez Zamawiającego stanowią ogromne ryzyko w przypadku zamówienia sprzętu przez Oferenta przed rozstrzygnięciem przetargu.

Warunek dostawy 28 dni może stać się jedynym elementem wykluczającym z przetargu firmy nie posiadające starego sprzętu na stanie co jest sprzeczne z interesem Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy.



2. Dotyczy SIWZ pkt. IV; projekt umowy zał. Nr 1C do SIWZ §4 ust. 1 (Pakiet 2)

CZAS DOSTAWY:

Czy Zamawiający dopuści czas dostawy do 8 tyg. od podpisania umowy?

Oferowana aparatura, ze względu na indywidualną konfigurację odpowiadającą SIWZ jest produkowana na bieżąco. Wymaga to dla zachowania wysokich standardów produkcji i bezpieczeństwa określonego czasu, który wynosi wraz z transportem około 8 tyg.

Jednocześnie chcemy podkreślić, że klasa sprzętu i jego ilość wskazana przez Zamawiającego stanowią ogromne ryzyko w przypadku zamówienia sprzętu przez Oferenta przed rozstrzygnięciem przetargu.

Warunek dostawy 28 dni może stać się jedynym elementem wykluczającym z przetargu firmy nie posiadające starego sprzętu na stanie, co jest sprzeczne z interesem Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy.

3. Dotyczy wzoru umowy § 1 ust. 2. (Pakiet nr 1 i Pakiet nr 2)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie fragmentu o brzmieniu: „jak również do jego przeniesienia, montażu i uruchomienia w okresie gwarancji w inne miejsce wskazane przez Zamawiającego”. Takie sformułowanie sugeruje, iż Wykonawca będzie zobowiązany do przeniesienia, montażu i uruchomienia aparatury w inne miejsce na każde żądanie Zamawiającego przez cały okres gwarancji. Na etapie składania ofert wydaje się być niemożliwe do określenia, ile takich dezinstalacji oraz instalacji może się odbyć. Oszacowanie opisanej usługi może znacząco wpłynąć na cenę oferty i być niekorzystne dla Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy.

4. Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 4. Pakiet nr 1 i Pakiet nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wymiany przedmiotu zamówienia na wolny od wad z 3 dni roboczych na 7 dni roboczych?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy.

5. Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 8. Pakiet nr 1 i Pakiet nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wymianę wadliwej części oraz wymianę sprzętu na nowy z „w terminie 10 dni” na „w terminie 10 dni roboczych”?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy.

6. Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 15. Pakiet nr 1 i Pakiet nr 2

Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści w/w punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci:

„Każda naprawa gwarancyjna wydłużająca się ponad terminy określone w umowie powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas przestoju urządzenia spowodowanego naprawą.”?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy.

7. Dotyczy wzoru umowy § 8 ust. 2. Pakiet nr 1 i Pakiet nr 2

Zgodnie z Kodeksem cywilnym karę umowną można naliczyć w wypadku zawinionego działania lub zaniechania, więc Wykonawca powinien odpowiadać za zwłokę, nie za opóźnienie. Wykonawca nie powinien odpowiadać za opóźnienie wywołane np. siłą wyższą, działaniem organów administracji. W związku z powyższym proponujemy, aby w omawianym punkcie słowo „opóźnienie” zastąpić słowem „zwłoka”.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy.

8. Dotyczy wzoru umowy § 8 ust. 2. Pakiet nr 1 i Pakiet nr 2

W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona 0,1% wartości niezrealizowanej umowy za każdy dzień zwłoki.

W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy.

9. Dotyczy wzoru umowy § 9 ust. 1 pkt. 1.. Pakiet nr 1 i Pakiet nr 2

Odstąpienie od umowy jest czynnością radykalną, w związku z czym prosimy zamawiającego o dodanie do punktu następującego zastrzeżenia: Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin nie krótszy niż 30 dni od upływu terminu wskazanego w §4 ust. 1.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy.

Dotyczy załącznika nr 1B Opis przedmiotu zamówienia Pakiet 1

Zadanie 1

WYMAGANIA OGÓLNE

10. Pkt 1 Czy Zamawiający dopuści aparat jezdny w pełni przystosowany do znieczulenia ogólnego wszystkich pacjentów od wagi 400 g, w którym wentylacja mechaniczna realizowana jest w zakresie objętości pojedynczego oddechu TV 5-1500 ml w trybie ciśnieniowym, a przy pacjentach o wadze 400 g i więcej może być realizowana podczas wentylacji ręcznej z pominięciem układu okrężnego?

Żaden aparat do znieczulenia dostępny na rynku nie jest w stanie zapewnić bezproblemowej wentylacji mechanicznej pacjentów o masie 400 g.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

11. Pkt 9 Czy Zamawiający dopuści wbudowany reduktor i mocowanie butli O₂ w wyposażeniu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

UKŁAD ODDECHOWY

12. Pkt 20 Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli dostawę 10 szt. pochłaniaczy jednorazowych do każdego aparatu?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

TRYBY WENTYLACJI

13. Pkt 39 Czy Zamawiający dopuści maski wielorazowe silikonowe innego producenta niż Ambu – 2 komplety w 4 rozmiarach?

Prosimy o podanie preferowanych przez Zamawiającego rozmiarów masek bądź określenie



czy mają to być maski dla dorosłych, dla dzieci czy dla niemowląt.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ. Rozmiary zostaną określone przez Zamawiającego podczas złożenia zamówienia.

PREZENTACJA GRAFICZNA

14. Pkt 68 Prosimy o poprawienie błędu literowego „dp” na „do”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający poprawił omyłkę pisarską.

15. Pkt 69 Czy Zamawiający potwierdza, że w opis parametru wkradł się błąd a prawidłowy opis parametru powinien brzmieć: „Obrazowanie krzywej przepływu w drogach oddechowych w aparacie do znieczulania wraz z parametrami cyfrowymi (dopuszczamy brak prezentacji wartości chwilowej przepływu”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza błąd i zmienia opis OPZ.

MODUŁ TRANSPORTOWY

16. Pkt 81 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za moduł transportowy wyposażony w 8 identycznych portów do podłączania modułów, w medycznym standardzie USB, umożliwiający podłączenie każdego kompatybilnego modułu do dowolnego portu, co ułatwia obsługę, usprawnia przygotowanie modułu do wymagań pacjenta i zwiększa poziom odporności na awarie?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

17. Pkt 81 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za moduł transportowy wyposażony w ekran o przekątnej min. 7” z dodatkową powłoką ochronną DragonTrail Glass?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

18. Pkt 85 Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za moduł transportowy o dodatkowej odporności na wnikanie pyłów do wnętrza obudowy na poziomie min. IP41?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

19. Pkt 88 Czy Zamawiający wymaga, aby każdy moduł transportowy był dodatkowo wyposażony w uchwyt – rączkę ułatwiającą bezpieczne przenoszenie monitora – bez konieczności jej demontażu na czas dokowania monitora na stanowisku?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

POMIAR EKG

20. Pkt 95 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie algorytmu realizującego wieloodprowadzeniową analizę arytmii w 4 odprowadzeniach jednocześnie, zgodnie z zaleceniami American Heart Association, co zapewnia wyższy poziom wykrywania faktycznych zaburzeń rytmu serca oraz minimalizuje wystąpienia fałszywych alarmów arytmii?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

POMIAR SATURACJI I TĘTNA

21. Pkt 99 Prosimy o wyjaśnienie, ile stanowisk do znieczulania jest przewidzianych dla wcześniaków i noworodków? Odpowiedź na to pytanie pozwoli na zaproponowanie



optymalnego osprzętu i metod pomiarowych dla tej grupy pacjentów bez niepotrzebnego zwiększania wartości oferty.

ODPOWIEDŹ: Rozmiary czujników zostaną określone przez Zamawiającego podczas złożenia zamówienia po podpisaniu umowy.

POMIAR TEMPERATUR

22. Pkt 100. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający ma na myśli 3 czujniki wielorazowe do pomiaru temperatury powierzchniowej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza, iż przez zapis: „Pomiar temperatury obwodowej - powierzchniowej - co najmniej 3 zestawy do pomiaru temperatury w cenie oferty”, ma na myśli 3 czujniki wielorazowe w cenie oferty.

POMIAR CIŚNIENIA

23. Pkt 102 Czy Zamawiający będzie wymagał lub przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za algorytm pomiarowy wykorzystujący dwutubowy systemem wężyków i mankietów oraz skokową deflację, odporny na zakłócenia, artefakty i niemiarną akcję serca, zapewniający maksymalne skrócenie czasu pomiaru dzięki wstępnemu pompowaniu mankieta do wartości bezpośrednio powyżej ostatniej zmierzonej wartości ciśnienia skurczowego?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

24. Pkt 104 Prosimy o wyjaśnienie, czy przez 2 komplety mankietów neonatologicznych Zamawiający rozumie np. 2 zestawy po 20 jednorazowych mankietów dla noworodków w 5 różnych rozmiarach? Prosimy jednocześnie o wprowadzenie wymogu dostarczenia po 2 komplety mankietów wielorazowych dla dzieci i niemowląt.

W praktyce klinicznej dla noworodków stosuje się wyłącznie mankiety jednorazowe, które występują w 5 różnych rozmiarach (od 1 do 5). Takie doprecyzowanie wymogu zapewni Zamawiającemu odpowiedni zestaw akcesoriów do monitorowania wszystkich kategorii wiekowych pacjentów.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

25. Pkt 104 Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia mankietów do monitorowania ciśnienia u pacjentów otyłych na przedramieniu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

26. Pkt 105 Czy Zamawiający wprowadzi wymóg monitorowania parametru PPV, co jest niezwykle istotne w szczególności u pacjentów wentylowanych mechanicznie i pozwala na ocenę odpowiedzi pacjenta na terapię płynową? Jednocześnie prosimy o przydzielenie punktów w ocenie technicznej, za zaoferowanie ciągłego i jednoczesnego pomiaru parametrów PPV i SPV na wybranym kanale ciśnienia, z możliwością ustawienia własnych alarmów.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ

POZOSTAŁE PARAMETRY

27. Pkt 109 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie, na dziewięć aparatów do znieczulenia z monitorami 1 szt. modułu umożliwiającego pomiar metabolizmu z modułu pomiarowego sterowanego z monitora funkcji życiowych lub 1 szt. urządzenia wolnostojącego umożliwiającego pomiar metabolizmu:



Zakres pomiarowy minimum:

- pomiar zużycia tlenu (VO₂) i wytwarzania dwutlenku węgla (VCO₂),
- pomiar wydatku energetycznego (EE) i wskaźnika oddechowego (RQ),
- wyświetlanie sygnału na ekranie monitora pacjenta?

Pomiar O₂ metodą paramagnetyczną

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ. Zamawiający rezygnuje z wymagania opisanego w pkt. 109 OPZ.

INNE

28. Pkt 116 Czy Zamawiający uzna za spełniające wymogi SIWZ w punkcie 116. stanowisko do znieczulania z możliwością rozbudowy o komputer medyczny All-in-One z ekranem o przekątnej min. 21,5" (np. w celu realizacji dostępu do systemów elektronicznej karty znieczulenia) oraz z możliwością rozbudowy o centralny nadzór realizowany przez centralę monitorującą w formie komputera All-in-One o przekątnej min. 21,5"?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w cenie oferty wymaga jedynie dostarczenia uchwyty VESA, do którego w przyszłości będzie mógł podłączyć dodatkowy monitor o przekątnej min. 21,5" - przyszłe przeznaczenie monitora leży po stronie Zamawiającego i nie ma znaczenia na etapie postępowania przetargowego.

29. Pkt 117 Czy Zamawiający dopuści stanowisko do znieczulania bez konieczności stosowania licencji w celu eksportu danych do systemu szpitalnego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuści pod warunkiem zachowania funkcjonalności, tj. możliwości eksportu danych.

30. Pkt 117 Czy przez wymóg „Licencja na eksport danych do systemu szpitalnego” Zamawiający ma na myśli konieczność ujęcia w ofercie systemu zapewniającego wysyłanie parametrów życiowych z kardiomonitora do systemu szpitalnego z wykorzystaniem protokołu HL7? Zwracamy uwagę na fakt, że taki wymóg w sposób znaczący wpływa na koszt rozwiązania.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, że wymaga, aby zaoferowane urządzenia były przystosowane do przyszłej współpracy z informatycznym systemem szpitalnym - Zamawiający nie wymaga na etapie dostawy dostarczenia niezbędnych do tego celu komponentów, modułów, elementów teleinformatycznych „Gate” i licencji oprogramowania. Zamawiający wymaga, aby w cenie oferty były zawarte niezbędne licencje po stronie urządzeń oraz wyposażenie, tj. komponenty samych urządzeń (np. gniazda umożliwiające przekazanie sygnału do Gate).

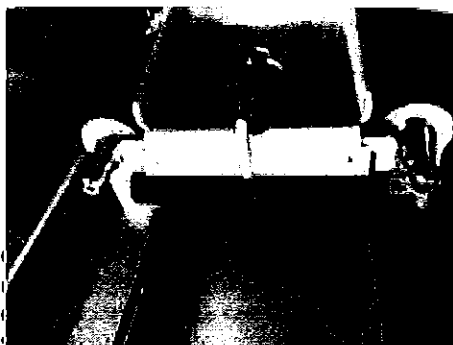
31. Pkt 119 Uprzejmie prosimy o odpowiedź na następujące pytania:

Jaka jest nośność kolumny anestezjologicznej MZ Liberec ?

Czy kolumna anestezjologiczna posiada windę?

Jaki typ mocowania posiada kolumna?

Czy jest to standardowe mocowanie typu Draeger Kreuzer z dwoma bolcami lub czy takie może zostać zamontowany przez dostawcę MZ Liberec na jego koszt?





Mocowanie od strony kolumny, typu Draeger/Kreuzer, widok od góry.

ODPOWIEDŹ: W przypadku pytań związanych z konfiguracją zainstalowanych na Bloku Operacyjnym kolumn anestezjologicznych szczegółowe informacje oraz parametry techniczne zainstalowanych kolumn prześle przedstawiciel Generalnego Wykonawcy, tj. Firmy Alstal Pan Hubert Pizon – tel. 608 439 661.

Zadanie 2: Kardiomonitor – 6 szt.
MONITOR PACJENTA

32. Pkt 1 Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany kardiomonitor 12" był wyposażony w zasilanie awaryjne, które umożliwi kontynuowanie monitorowania, wyświetlania, obsługi i sygnalizacji alarmów przez min. 60 minut? W obecnej sytuacji Zamawiający narażony jest na otrzymanie kardiomonitora, który wyłączy się w sytuacji nagłego zaniku zasilania w energię elektryczną z sieci zasilającej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

33. Pkt 4 Czy Zamawiający dopuści obsługę monitora tylko poprzez ekran dotykowy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

MODUŁ TRANSPORTOWY

34. Pkt 8 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za moduł transportowy wyposażony w 8 identycznych portów do podłączania modułów, w medycznym standardzie USB, umożliwiający podłączenie każdego kompatybilnego modułu do dowolnego portu, co ułatwia obsługę, usprawnia przygotowanie modułu do wymagań pacjenta i zwiększa poziom odporności na awarie?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

35. Pkt. 8 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za moduł transportowy wyposażony w ekran o przekątnej min. 7" z dodatkową powłoką ochronną DragonTrail Glass?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

36. Pkt 12 Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za moduł transportowy o dodatkowej odporności na wnikanie pyłów do wnętrza obudowy na poziomie min. IP41?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

37. Pkt 15 Czy Zamawiający wymaga, aby każdy moduł transportowy był dodatkowo wyposażony w uchwyt – rączkę ułatwiającą bezpieczne przenoszenie monitora – bez konieczności jej demontażu na czas dokowania monitora na stanowisku?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

POMIAR EKG

38. Pkt 22 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie algorytmu realizującego wieloodprowadzeniową analizę arytmii w 4 odprowadzeniach jednocześnie, zgodnie z zaleceniami American Heart Association, co zapewnia wyższy poziom wykrywania faktycznych zaburzeń rytmu serca oraz minimalizuje wystąpienia fałszywych alarmów arytmii?



ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

POMIAR SATURACJI I TĘTNA

39. Pkt 25 Czy Zamawiający może określić ile stanowisk przewiduje dla wcześniaków i noworodków?

Odpowiedź na to pytanie pozwoli na zaproponowanie optymalnego osprzętu i metod pomiarowych dla tej grupy pacjentów bez nadmiernego zwiększania wartości oferty.

ODPOWIEDŹ: Rozmiary czujników zostaną określone przez Zamawiającego podczas złożenia zamówienia po podpisaniu umowy

40. Pkt 26 Prosimy o wyjaśnienie, ile stanowisk do znieczulania jest przewidzianych dla wcześniaków i noworodków? Odpowiedź na to pytanie pozwoli na zaproponowanie optymalnego osprzętu i metod pomiarowych dla tej grupy pacjentów bez niepotrzebnego zwiększania wartości oferty.

ODPOWIEDŹ: Rozmiary czujników zostaną określone przez Zamawiającego podczas złożenia zamówienia po podpisaniu umowy

41. Pkt 27 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający ma na myśli 3 czujniki wielorazowe do pomiaru temperatury powierzchniowej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza, iż przez zapis: „Pomiar temperatury obwodowej - powierzchniowej - co najmniej 3 zestawy do pomiaru temperatury w cenie oferty”, ma na myśli 3 czujniki wielorazowe w cenie oferty.

POMIAR TEMPERATUR

42. Pkt 28 Czy Zamawiający będzie wymagał również lub przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za możliwości jednoczesnej prezentacji w polu parametru temperatury T1, T2 i różnicy temperatur?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

POMIAR CIŚNIENIA

43. Pkt 29 Czy Zamawiający będzie wymagał lub przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za algorytm pomiarowy wykorzystujący dwutubowy systemem wężyków i mankietów oraz skokową deflację, odporny na zakłócenia, artefakty i niemiarową akcję serca, zapewniający maksymalne skrócenie czasu pomiaru dzięki wstępnemu pompowaniu mankieta do wartości bezpośrednio powyżej ostatniej zmierzonej wartości ciśnienia skurczowego?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

44. Pkt 31 Prosimy o wyjaśnienie, czy przez 2 komplety mankietów neonatologicznych Zamawiający rozumie np. 2 zestawy po 20 jednorazowych mankietów dla noworodków w 5 różnych rozmiarach? Prosimy jednocześnie o wprowadzenie wymogu dostarczenia po 2 komplety mankietów wielorazowych dla dzieci i niemowląt.

W praktyce klinicznej dla noworodków stosuje się wyłącznie mankiety jednorazowe, które występują w 5 różnych rozmiarach (od 1 do 5). Takie doprecyzowanie wymogu zapewni Zamawiającemu odpowiedni zestaw akcesoriów do monitorowania wszystkich kategorii wiekowych pacjentów.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

45. Pkt 31 Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia mankietów do monitorowania ciśnienia u pacjentów otyłych na przedramieniu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

46. Pkt 32 Czy Zamawiający wprowadzi wymóg monitorowania parametru PPV, co jest niezwykle istotne w szczególności u pacjentów wentylowanych mechanicznie i pozwala na ocenę odpowiedzi pacjenta na terapię płynową? Jednocześnie prosimy o przydzielenie punktów w ocenie technicznej, za zaoferowanie ciągłego i jednoczesnego pomiaru parametrów PPV i SPV na wybranym kanale ciśnienia, z możliwością ustawienia własnych alarmów.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ

Zadanie 3: Centrala – 1 szt.

47. Pkt 2 Czy Zamawiający wymaga, aby centrala umożliwiała obsługę z wykorzystaniem ekranu dotykowego, co stanowi znaczące ułatwienie codziennej pracy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

48. Pkt 3 Czy Zamawiający wymaga dostarczenia ekranów stanowiska centralnego monitorowania certyfikowanych jako wyrób medyczny, co pozwala na ich bezpieczną instalację na salach chorych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Dotyczy załącznika nr 1B Opis przedmiotu zamówienia

Pakiet nr 2 -Respiratory – 4 szt.

49. Pkt 6 Czy Zamawiający dopuści respirator bez uchwytów do butli z tlenem i powietrzem? Respirator ma przyląca zasilania do tlenu i powietrza z sieci centralnej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

50. Pkt 42 Czy Zamawiający dopuści respirator umożliwiający pomiar przecieku w postaci procentowej? Parametr ten równie dobrze obrazuje wartość przecieku i jest równoważny z wymaganym.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

ZESTAW XVI

Dotyczy Załącznika nr 1B do SIWZ Pakiet nr 1 Zadanie 1

Pytanie 1, punkt 1 oraz punkt 7

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat dedykowany do zawieszenia na kolumnie anestezjologicznej i wyposażony w 3 małe koła serwisowe bez hamulców, umieszczone od spodu aparatu i niewystające poza obręb obudowy podstawy aparatu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 2, punkt 3

Czy Zamawiający dopuści aparat z trzema fabrycznie wbudowanymi gniazdami elektrycznymi 230V lub bez dodatkowych gniazd elektrycznych biorąc pod uwagę, iż aparat będzie zawieszony na kolumnie wyposażonej w gniazda elektryczne?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ



Pytanie 3, punkt 5

Czy Zamawiający dopuści aparat z dwoma szufladami na akcesoria w tym jedną z możliwością zamknięcia na klucz?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 4, punkt 28

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z dwoma rodzajami czułości wyzwalania, z wyzwalaniem przepływowym regulowanym w zakresie skali 1 do 10 odzwierciedlającej od 10 do 100% aktualnego przepływu podstawowego oraz z wyzwalaniem ciśnieniowym regulowanym w zakresie od -20 do 0 cmH₂O?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5, punkt 28

Czy Zamawiający przyzna dodatkowy punkt aparatom posiadającym dwa rodzaje czułości wyzwalania tzn. precyzyjny wyzwalacz przepływowy z regulacją czułości oraz znacznie mniej podatny na przecieki i związane z tym fałszywe wzbudzenia wyzwalacz ciśnieniowy z regulacją czułości w cmH₂O?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

Pytanie 6, punkt 29 oraz punkt 30

Czy Zamawiający dopuści aparat posiadający wymagane w tych punktach dwa oddzielne tryby wentylacji pod postacią jednego trybu (PS – wspomaganie ciśnieniowe), w którym to trybie dostępna jest zarówno możliwość ustawienia wspomagania ciśnieniowego, wentylacji awaryjnej/zapasowej na czas bezdechu jak również możliwość ustawienia ciśnienia CPAP pod postacią odpowiedniej regulacji parametrów wentylacji tego trybu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pytanie 7, punkt 33

Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością wykorzystania podobnej do opisanej w punkcie 33 funkcji to jest funkcji umożliwiającej aktywowanie na żądanie wstrzymania wdechu w trakcie cyklu oddechowego przeprowadzanego w określonym przez użytkownika czasie (maksymalnie do 40 sekund)? Zaznaczyć należy, że proponowany aparat posiada szerokie możliwości regulacji parametrów wentylacji, pakietów do oceny mechaniki oddychania oraz w szczególności bardzo efektywną i bezpieczniejszą dla pacjenta niż podawanie jednorazowe dodatkowego oddechu z wysokim ciśnieniem, funkcję automatycznej rekrutacji podnoszącą ciśnienia automatycznie i stopniowo w kilku krokach zapewniając między innymi odpowiedni czas na dystrybucję przepływu mieszaniny gazów do stopniowo rekrutowanych partii płuc.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8, punkt 36

Czy Zamawiający przyzna dodatkowy punkt aparatom, które posiadają wysokiej klasy system do wentylacji pacjenta umożliwiający ustawianie wartości PEEP min. od 0 do 40 cmH₂O, jako parametr przydatny przy wentylacji pacjentów w stanie ciężkim gdzie zapotrzebowanie na wysoki PEEP lub rekrutację płuc jest wymagane, jak również w sytuacjach gdy PEEP poniżej 4 cmH₂O będzie bezpieczniejszy np. dla pacjenta noworodkowego lub w sytuacjach gdzie wentylacja powinna być prowadzone bez zwiększania oporów w łożysku płucnym?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

Pytanie 9, punkt 38

Czy Zamawiający dopuści aparat z opisaną funkcjonalnością, która pozwala na ustawienie bezpieczniejszego dla pacjenta docelowego wdechowego stężenia O₂ dostarczanego bezpośrednio do pacjenta zamiast końcowo wydechowego stężenia O₂?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pytanie 10, punkt 45

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją Plateau wdechu, jako pauza wdechowa z wartością procentową dla cyklu oddechowego w zakresie od 0 do 30%?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 11, punkt 46 oraz punkt 47

Czy Zamawiający dopuści aparat bez alarmów niskiej i wysokiej objętości oddechowej dla poszczególnych pojedynczych oddechów? Alarmy pojedynczego oddechu nie sprawdzają się w praktyce klinicznej powodując często fałszywe wzbudzenie alarmu spowodowane czynnościami okołoperacyjnymi i nie mają wpływu na zmianę sposobu wentylacji pacjenta. Standardowo w aparatach, które są wyposażane w takie alarmy są one domyślnie wyłączane przez producenta. Zamiast tych alarmów praktyczniejszym rozwiązaniem są alarmy niskiej i wysokiej objętości minutowej nieaktywujące fałszywych sytuacji alarmowych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 12, punkt 48

Czy Zamawiający dopuści aparat bez alarmu minimalnego ciśnienia wdechowego, ale wyposażony w alarmy ostrzegające między innymi o niskim ciśnieniu wdechowym np. alarm niskiej wydechowej objętości minutowej pełniący również rolę alarmu odłączenia pacjenta lub alarm układu pacjenta odłączony lub alarm przecieku lub alarm niskiego ciśnienia PEEP, etc.?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 13, punkt 62

Czy Zamawiający dopuści aparat z dwoma rodzajami pętli tzn. ciśnienie-objętość oraz przepływ-objętość oraz z funkcją zapisywania jednej pętli referencyjnej wraz z podaniem czasu zapisu oraz z możliwością włączenia funkcji prezentującej dodatkowo zawsze dwie ostatnie pętli wraz z pętlą aktualną?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 14, punkt 64

Czy Zamawiający dopuści aparat z ekranem tak jak w opisie, umieszczonym na bardzo mobilnym wysięgniku, pozwalającym na zmianę położenia ekranu w poziomie o 220 stopni oraz dodatkowego ruchu ramienia o 170 stopni jak również dający możliwość zmiany kąta nachylenia ekranu, ale bez ruchu ekranu w pionie?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 15, punkt 65



Czy Zamawiający dopuści aparat z inną filozofią prezentacji danych na ekranie niż sztywne konfigurowanie konkretnych stron ekranu wentylatora? Proponowane przez nas urządzenie posiada możliwość wyboru z wielu zakładek tak, aby operator mógł szybko wybrać odpowiedni na daną chwilę sposób prezentacji danych na ekranie, umożliwiał konfigurację wykresów (do 6 wykresów jednocześnie), wyświetlanie pętli, krótkich trendów, etc.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 16, punkt 66

Czy Zamawiający dopuści aparat sterowany za pomocą ekranu dotykowego oraz pokrętki i przycisków funkcyjnych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 17, punkt 71

Czy Zamawiający dopuści aparat z parownikiem iniektorowym, niekasetowym, sterowanym elektronicznie z poziomu monitora wentylacji?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 18, punkt 72

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony tylko w dwa gniazda dla wymaganych przez Zamawiającego dwóch parowników do sevofluranu i desfluranu? Obydwa gniazda są gniazdami aktywnymi a nie tylko uchwytami na nieużywane parowniki i dają możliwość przełączania pomiędzy parownikami w trakcie znieczulania, bez konieczności ręcznego przekładania parowników do tylko jednego aktywnego gniazda tak jak zostało to opisane w tym punkcie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 19, punkt 72

Czy Zamawiający przyzna dodatkowy punkt aparatom posiadającym min. dwa gniazda aktywne umożliwiające automatyczne przełączanie pomiędzy parownikami w trakcie znieczulania za pomocą ustawień na ekranie wentylatora bez konieczności ręcznego przekładania parowników?

ODPOWIEDŹ: OPZ BEZ ZMIAN

Pakiet nr 1 Zadanie 1 - MONITOR PACJENTA DO APARATU DO ZNIECZULENIA

Pytanie 1. Pkt 75 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor najwyższej klasy z możliwością wyświetlania do 8 krzywych, czyli wystarczającej liczby krzywych do posiadanych pomiarów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 2. Pkt 98 - Czy Zamawiający dopuści szerszy zakres pomiarowy dla saturacji tj. 0-100%?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pytanie 3. Pkt 98 - Czy Zamawiający będzie wymagał, aby pomiar saturacji realizowany był przez markowy moduł saturacji tj. Masimo Rainbow lub Nellcor? Moduły takie są dostępne u każdego oferenta sprzętu do monitorowania a rozwiązanie to pozwoli Zamawiającemu realizować pomiary saturacji dokładną metodą z pominięciem artefaktów.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pytanie 4. Pkt 101 - Czy Zamawiający dopuści pomiar temperatury w 1 kanale z możliwością rozbudowy o drugi kanał?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pytanie 5. Pkt 98 - Chcieliśmy doprecyzować, czy pod pojęciem „SpO2 z eliminacją artefaktów i zapewniający poprawne pomiary przy słabym lub zakłóconym sygnale” Zamawiający ma na myśli technologię SpO2 dostępną u wielu wiodących producentów monitorów - eliminującą podczas ruchu pacjenta artefakty z krwi żyłnej i wykazującą min. 97% prawdziwych alarmów oraz eliminującą min. 95% fałszywych alarmów (poparte niezależnymi badaniami klinicznymi)? Niektóre firmy twierdzą, że posiadają eliminację artefaktów a jednocześnie wykazują np. ok. 60% prawdziwych alarmów czy ok. 70% eliminacji fałszywych alarmów, co przeczy posiadaniu funkcji eliminacji artefaktów ruchowych.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pytanie 6. Pkt 98 - Chcielibyśmy doprecyzować, czy pod pojęciem „SpO2 zapewniający poprawne pomiary przy słabym lub zakłóconym sygnale” Zamawiający ma na myśli, że u pacjentów z obrzękiem kończyn, zimnymi palcami i krytycznymi parametrami, urządzenie będzie zbierać sygnał od min. 0,02% indeksu perfuzji?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pytanie 7. Pkt 98 - Czy Zamawiający oczekuje pomiaru SpO2 i pulsu z czasem uśredniania pomiarów max. co 8 sekund z możliwością skrócenia dla pacjentów z krytycznymi parametrami? Niektóre technologie uśredniają pomiary co kilkadziesiąt sekund (np. 40sec) – co powoduje długie zbieranie sygnału i długie oczekiwanie na informację o stanie faktycznym pacjenta.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pytanie 8. Pkt 107 - Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie do oceny pomiaru bodźców nocyceptywnych przy użyciu zewnętrznego monitora, który nie wymaga akcesoriów jednorazowych a wykorzystuje zsynchronizowany zapis EKG? W obecnej chwili tylko jedna firma na rynku może zaoferować pomiar bólu z wykorzystaniem modułu pomiarowego kardiomonitora, co ogranicza możliwość złożenia oferty innym podmiotom niż GE Healthcare.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pytanie 9. Pkt 108 - Czy Zamawiający zaakceptuje wizualizację czasu ostatniego pomiaru TOF na ekranie monitora z możliwością dodania dowolnych stoperów lub zegarów na ekranie monitora?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający akceptuje zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pytanie 10. Pkt 109 - Zwracamy się o rezygnację z tego pomiaru, gdyż w obecnej chwili jedynie firma GE Healthcare posiada w ofercie moduł do pomiaru wydatku energetycznego? Rozwiązania w postaci urządzeń zewnętrznych są dużo bardziej zaawansowane i dużo bardziej kosztowne, przez co zapis ten uniemożliwia uczciwą konkurencję innym podmiotom niż GE Healthcare. Dodatkowo w warunkach bloku operacyjnego pomiary

wydatku energetycznego pacjenta nie znajduje uzasadnienia klinicznego i nie jest praktykowane użycie tego pomiaru z uwagi na zbyt niską przydatność w czasie zabiegów operacyjnych. W obecnym brzmieniu zapis punktu 109 nie tylko nie wnosi żadnej wartości klinicznej w warunkach bloku operacyjnego, ale także uniemożliwia uczciwą konkurencję innym podmiotom niż faworyzowany dostawca tj. GE Healthcare. Wnosimy o wykreślenie tego wymogu lub ewentualnie wprowadzenie adekwatnej punktacji w postaci 1 pkt dla oferenta, który zdecyduje się zaoferować taki pomiar.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający rezygnuje z wymagania opisanego w pkt. 109 OPZ.

Pytanie 11. Pkt 110 - Czy Zamawiający dopuści możliwość realizacji zapisu pkt 110 z wykorzystaniem dodatkowych komponentów komputerowych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza z zastrzeżeniem, że kardiomonitoring zostaną podłączone do centralnego systemu monitorowania zgodnie z Zadaniem 3 pkt 11 Pakietu.

Pytanie 12. Pkt 112 - Czy Zamawiający zgodzi się, aby kardiomonitor oraz aparat do znieczulania były różnych producentów oferujących najbardziej zaawansowane rozwiązania w swojej klasie? Zapis dotyczący jednego producenta ogranicza w tym momencie możliwość złożenia oferty tylko do jednej firmy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pytanie 13. Pkt 113 - Prosimy o wyjaśnienie wymogu celem doprecyzowania przedmiotu dostawy. Czy Zamawiający oczekuje, aby przedmiot zamówienia posiadał już na etapie dostawy wszelkie niezbędne komponenty, opcje, moduły, elementy teleinformatyczne (tzw. „Gate”) i licencje oprogramowania (w tym oprogramowania systemowego: bazy danych, systemy operacyjne) pozwalające na uzyskanie integracji bez konieczności doposażania w przypadku, gdy integracja z systemem szpitalny będzie realizowana? Prosimy o doprecyzowania charakteru integracji (jedno- lub dwukierunkowe przysyłanie danych, zakres wymienianych danych).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, że wymaga, aby zaoferowane urządzenia były przystosowane do przyszłej współpracy z informatycznym systemem szpitalnym - Zamawiający nie wymaga na etapie dostawy dostarczenia niezbędnych do tego celu komponentów, modułów, elementów teleinformatycznych „Gate” i licencji oprogramowania. Zamawiający wymaga, aby w cenie oferty były zawarte niezbędne licencje po stronie urządzeń oraz wyposażenie, tj. komponenty samych urządzeń (np. gniazda umożliwiające przekazanie sygnału do Gate).

Pytanie 14. Pkt 113 - Czy Zamawiający wymaga, aby dostarczony system monitorowania posiadał jeden punkt styku (tzw „gate”) do integracji z systemami szpitalnymi?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.

Pakiet nr 1, zadanie 2: Kardiomonitor

Pytanie 1. Pkt 4 - Czy Zamawiający dopuści obsługę wyłącznie za pomocą dotyku?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

Pytanie 2. Pkt 25 - Czy Zamawiający dopuści szerszy zakres pomiarowy dla saturacji tj. 0-100%?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 3. Pkt 25 - Chcieliśmy doprecyzować, czy pod pojęciem „SpO2 z eliminacją artefaktów i zapewniający poprawne pomiary przy słabym lub zakłóconym sygnale” Zamawiający ma na myśli technologię SpO2 dostępną u wielu wiodących producentów monitorów - eliminującą podczas ruchu pacjenta artefakty z krwi żyłnej i wykazującą min. 97% prawdziwych alarmów oraz eliminującą min. 95% fałszywych alarmów (poparte niezależnymi badaniami klinicznymi)? Niektóre firmy twierdzą, że posiadają eliminację artefaktów a jednocześnie wykazują np. ok. 60% prawdziwych alarmów czy ok. 70% eliminacji fałszywych alarmów, co przeczy posiadaniu funkcji eliminacji artefaktów ruchowych.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ

Pytanie 4. Pkt 25 - Chcielibyśmy doprecyzować, czy pod pojęciem „SpO2 zapewniający poprawne pomiary przy słabym lub zakłóconym sygnale” Zamawiający ma na myśli, że u pacjentów z obrzękiem kończyn, zimnymi palcami i krytycznymi parametrami, urządzenie będzie zbierać sygnał od min. 0,02% indeksu perfuzji?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ

Pytanie 5. Pkt 25 - Czy Zamawiający oczekuje pomiaru SpO2 i pulsu z czasem uśredniania pomiarów max. co 8 sekund z możliwością skrócenia dla pacjentów z krytycznymi parametrami? Niektóre technologie uśredniają pomiary co kilkadziesiąt sekund (np. 40sec) – co powoduje długie zbieranie sygnału i długie oczekiwanie na informację o stanie faktycznym pacjenta.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ

Pytanie 6. Pkt 33 - Czy Zamawiający dopuści możliwość realizacji zapisu pkt 110 z wykorzystaniem dodatkowych komponentów komputerowych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza z zastrzeżeniem, że kardiomonytory zostaną podłączone do centralnego systemu monitorowania zgodnie z Zadaniem 3 pkt 11 Pakietu. Pakiet nr 1, zadanie 3: Centrala

Pytanie 1. Pkt 2 - Czy Zamawiający dopuści centralę w formie komputera klasy desktop dedykowanego przez producenta, co jest rozwiązaniem dużo bardziej praktycznym, jeżeli chodzi o serwis i przyszłą rozbudowę?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 2. Pkt 5 - Czy Zamawiający przyzna dodatkowy 1 pkt za możliwość przeglądania danych z min. 7 dni?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

ZESTAW XVII

Dot. Pakietu nr 4 - Zadania 1, 2, 3 i 4

1. Czy Zamawiający dopuści masę stołu w podstawowej konfiguracji (bez dodatkowych przystawek poza opisanymi w pkt. I.10) nie przekraczającą 350 kg?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.

2. Czy Zamawiający dopuści stół wyposażony w oparcia w kształcie nerki o wymiarach 7 cm



x 15 cm (+/- 2 cm) z materacem bez odejmowanych podkładek żelowymi?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

3. Czy Zamawiający dopuści podporę pod rękę z możliwością dowolnego ułożenia ręki względem stołu, z regulacją w 3 płaszczyznach za pomocą przegubów blokowanych dwoma pokrętłami?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

4. Czy Zamawiający dopuści wypiętrzenie klatki piersiowej realizowane z pilota i panelu sterującego wykorzystywane również do pozycji flex?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

5. Uwzględniając specyfikę stołów operacyjnych i zaawansowane systemy sterowania, czy Zamawiający będzie wymagał, aby każdy stół posiadał interfejs USB do uaktualniania oprogramowania i diagnozowania awarii? Takie rozwiązanie między innymi skutecznie skraca czas diagnozowania i usuwania usterek, co przekłada się na minimalizowanie przerw w pracy, a co za tym idzie na koszty eksploatacji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

6. Zamawiający wymaga aby poszczególne elementy blatu stołu były łączone na zasadzie gniazda wpustowego (np. szybkozłączka, hak, zatrask), bez dodatkowych manipulacji w innych płaszczyznach oraz bez użycia narzędzi (jedno kliknięcie/osadzenie powinno stanowić bezpieczne połączenie elementów) bez konieczności użycia pokręteł i śrub. Dlatego też, mając na uwadze bezpieczeństwo personelu i łatwość obsługi czy Zamawiający wprowadzi ocenę tego wymogu punktując łączenie tzw. hakowe (jednozatraskowy system montażu komponentów blatu. Bez śrub, pokręteł itp)? Jest to sposób łączenia, który eliminuje również użycie dodatkowej siły przy odłączaniu poszczególnych segmentów.

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

Dot. Pakiet nr 4 Zadanie 2

1. Czy Zamawiający dopuści adapter urologiczny mocowany do stołu operacyjnego stanowiący przedłużenie sekcji siedziska o 250 mm, z wycięciem dla procedur urologicznych, w pełni przezierny dla promieni rtg, z szynami bocznymi?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Dot. Pakiet nr 4 Zadanie 3

2. Czy Zamawiający dopuści podpórki nożne, wyposażone w buty ze specjalnym materacem zapobiegającym powstawaniem odcisków i odleżyn dla stopy i podudzia?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 4 Zadanie 4

1. Czy Zamawiający dopuści segment blatu karbonowy jednoczęściowy do wykonania operacji kręgosłupa w pełni przezierny dla promieniowania RTG o długości co najmniej 118 cm i szerokości co najmniej 50 cm? Jest to niewielka różnica od wymaganej, nie mająca wpływu na walory użytkowe.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ Zamawiający dopuszcza.

2. Czy Zamawiający dopuści stół do operacji ręki, przezierny dla RTG z wyłączeniem



elementów konstrukcyjnych, materacem antystatycznym, mocowany do szyny bocznej posiadający podporę stabilizującą, dającą duży komfort pracy? Jednocześnie chcielibyśmy zaznaczyć, iż regulacja wysokości jest tożsama z regulacją wysokości blatu

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ Zamawiający dopuszcza.

Pytania dotyczące wzoru umowy – załącznik nr 1c

Pytanie 1 – dotyczy §8 ust. 4

Prosimy o naliczanie kar umownych od wartości sprzętu, którego opóźnienie faktycznie dotyczy poprzez modyfikację istniejącego zapisu na następujący:

„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,2% wartości brutto naprawianego urządzenia za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu zobowiązania w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 7, 8, 10, 11, 12 lub 13, lecz nie więcej niż 10% wartości tego urządzenia.”

Istniejący obecnie zapis w przypadku zwłoki w usunięciu usterek powoduje naliczanie kar umownych od całej wartości przedmiotu umowy. Biorąc pod uwagę, że w ramach przedmiotu umowy występują wyroby medyczne o zróżnicowanym charakterze i wartości, istniejący sposób naliczania kar nie może być uznany za proporcjonalny do stopnia zawinienia strony.

Jest to tym bardziej niewłaściwe, że stan techniczny jednego z elementów przedmiotu zamówienia nie ma bezpośredniego wpływu na pozostałe części składowe całości. Istniejący sposób naliczania kar, narusza więc proporcję pomiędzy stopniem zawinienia a wysokością kary oraz zasadę równości stron umowy. Tym samym wymaga on stosownej zmiany w tym zakresie.

ODPOWIEDŹ: SIWZ bez zmian.

ZESTAW XVIII

Dot. Pakietu nr 4 - Zadania 1, 2, 3 i 4

1. Czy Zamawiający dopuści (pkt I.3) stół z możliwością zamiany segmentu nożnego z plecowym oraz głowy, dowolną konfiguracją blatu oraz z funkcją pozycji odwróconej włączanej na pilocie oraz panelu na kolumnie bez systemu rozpoznawania zainstalowanych modułów i automatycznego doboru odpowiednich parametrów ich ruchu?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

2. Czy Zamawiający dopuści (pkt. II.1) stół wyposażony w pilot przewodowy?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

3. Czy Zamawiający dopuści (pkt. II.2) stół z pilotem posiadającym zaprogramowane najczęściej używane pozycje bez możliwości zaprogramowania 10 zdefiniowanych pozycji przez użytkownika?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

4. Czy Zamawiający dopuści (pkt. III.1) stół z regulacją nachylenia pozycji Trendelenburga i antyTrendelenburga w zakresie -30o do +30o?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

5. Czy Zamawiający dopuści (pkt. III.1) stół wyposażony w oparcie barkowe w kształcie nerki o wymiarach 11cm x 22cm wykonanych z pianki PUR?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

6. Czy Zamawiający dopuści (pkt. III.3) stół z regulacją nachylenia segmentu plecowego w zakresie -45o do +80o?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

7. Czy Zamawiający dopuści (pkt. III.9) stół z regulacją pozycji flex sterowanej z pilota i panelu sterującego w zakresie -15o / +15o?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

Pakiet nr 4 Zadanie 4

1. Czy Zamawiający dopuści (pkt. IV.41) segment blatu karbonowy jednoczęściowy o długości 750mm?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

2. Czy Zamawiający dopuści (pkt. IV.37) standardową poduszkę na wałek zaporowy?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

3. Czy Zamawiający dopuści (pkt. IV.44) stolik do operacji ręki o wymiarach 64,5cm x 39,5cm?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

ZESTAW XIX

Pakiet 7 Zadanie 1 - Tor wizyjny laparoskopowy

1. Pakiet 7 Zadanie nr 1 punkt 2

Czy z uwagi na to, że w ramach opisu "Głowicy kamery 2D FULL HD" punkty 20 - 26 nie określona została wymagana ilości przetworników obrazowych, dając tym samym możliwość zaoferowania głowicy kamery FULL HD z 1 przetwornikiem obrazowym, Zamawiający dopuści do zaoferowania procesor dedykowany do oferowanej głowicy kamery FULL HD z 1 przetwornikiem obrazowym z możliwością przyszłej rozbudowy o funkcjonalność podłączania głowic kamer FULL HD z 3 przetwornikami obrazowymi?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 1 punkt 8 - Z uwagi na to, że oferowany sterownik kamery nie wykorzystuje ekranu dotykowego, czy Zamawiający w ramach punktu 8 dopuszcza, aby obsługa funkcji sterownika kamery odbywała się poprzez menu wyświetlane na ekranie monitora operacyjnego, a poruszanie się po menu odbywało się poprzez przyciski głowicy kamery lub zewnętrzna klawiaturę podłączona do sterownika kamery (klawiaturowa w zestawie)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 1 punkt 13 - Z uwagi na to, że oferowany sterownik kamery nie wykorzystuje ekranu dotykowego, czy Zamawiający w ramach punktu 13 dopuszcza, aby dane pacjenta wprowadzane były wyłącznie przy pomocy zewnętrznej klawiatury podłączonej do sterownika kamery (klawiaturowa w zestawie)?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 1 punkt 16 - Prosimy o potwierdzenie, że zapis w punkcie 16 tj.



"brak" jest omyłką pisarską i nie wymaga spełnienia, ani potwierdzenia?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 1 punkty 19, 26 i 39 - Czy Zamawiający w ramach spełnienia wymogów w punktach 19, 26 i 39 dopuszcza nieinwazyjną technologię obrazowania wzmacniającą wczesne różnicowanie unaczynienia onkologicznie podejrzaných struktur tkanki poprzez cyfrowe odfiltrowanie koloru czerwonego z obrazu wyświetlanego na ekranie monitora? Oferowana technologia SPECTRA A realizowana jest w sposób w pełni cyfrowy przez sterownik i głowicę kamery, niezależnie od wykorzystywanego źródła światła i nie wymaga wykorzystania dodatkowych funkcji w źródle światła np. specjalnych filtrów.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, jeśli zaoferowany asortyment jest zgodny z wymaganiami określonymi w OPZ.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 1 punkt (rubryka) pomiędzy pkt. 19 a 20 - czy wyświetlane obrazy mają być samej wielkości a opisana funkcja realizowana przez procesor?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 1 punkt 25 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicę kamery wykorzystującą obiektyw o stałej ogniskowej, w której dostępna jest funkcja zoom' cyfrowego zamiast zoom'u optycznego?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 1 punkt 31 - Czy Zamawiający w ramach punktu 31 dopuści do zaoferowania wysokiej klasy medyczny monitor min. 26" Full HD o parametrach innych niż wstępnie opisane w pkt. 31 - 36?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ - zamawiający nie wyraża zgody na wstawienie dowolnego monitora medycznego bez wskazania jego parametrów.

Dot. Pakiet nr 1 Zadanie 1 punkt 41 - Czy w związku z tym, że producent oferowanego źródła światła nie podaje informacji o natężeniu światła wyrażonej w lumenach, prosimy i dopuszczenie w ramach punktu 41 źródła światła bez potwierdzenia parametru natężenia światła?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z OPZ.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 1 punkt 55 - Czy w ramach punktu 55 Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę płuczącą umożliwiającą ustawianie ciśnienia płukania w zakresie 20 - 150 mmHg i przepływie 400 ml/min.?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 1 Optyki sztywne punkt 3 - Czy Zamawiający w ramach punktu 3 dopuści do zaoferowania optykę o średnicy 3,5 mm i kącie patrzenia 30°?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 1 Endoskopy punkt 5 - Czy Zamawiający w ramach punktu 5 dopuści do zaoferowania Ureterorenofiberoskop giętki szt. 2 o parametrach:

- wymiar zewnętrzny: 7,5 Fr.

- wymiar kanału roboczego: 3,6 Fr.

- wygięcie końcówki: góra 270°, dół 270°
- długość robocza: 67 cm
- kąt widzenia: 88°
- zwiększona odporność materiału i sztywność umożliwiając łatwiejszy dostęp do nerki
- urządzenie kompatybilne z głowicami kamer różnych producentów
- możliwość sterylizacji w tlenku etylenu, Sterrad?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 1 Endoskopy punkt 6 - Czy Zamawiający w ramach wymogu zaferowania zaworu biopsyjnego i zaworu narzędzia do irygacji dopuści, aby oferowany ureterorenofiberoskop wyposażony był w dwudrożny zawór z kranikami umożliwiającą jednoczesną irygację oraz pobieranie biopsji, gdzie wejście zaworu do pobierania biopsji wyposażone jest w adaptory z wymienną uszczelką (w zestawie 10 uszczelek)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 1 Endoskopy punkt 7 - Czy Zamawiający w ramach punktu 7 dopuści do zaferowania Ureteroskop sztywny szt. 1 o parametrach:

- kąt patrzenia: 12°
- koniec dystalny: 8 Fr.
- odcinek dystalny: 9,5 Fr.
- długość robocza: 430 mm
- kanał roboczy 6 Fr. dla instrumentów 5 Fr. ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 1 Endoskopy punkt 8 - Czy Zamawiający w ramach wymogu zaferowania łącznika z nierozbieralnymi kranikami dopuści do zaferowania jako rozwiązanie równoważne ureteroskop wykorzystujący zintegrowane łączniki (do napływu i odpływu) z rozbieralnymi kranikami oraz odłączany port kanału instrumentowego z wymienną uszczelką (w zestawie 10 szt. uszczelek)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza jeśli zaferowany asortyment wyposażony jest w komplet akcesoriów (zgodnie z instrukcją obsługi oferowanego urządzenia) niezbędnych do rozpoczęcia pracy i wykorzystania w pełnym zakresie możliwości asortymentu bez konieczności dodatkowych uzupełnień.

Dot. Pakiet Nr 7 Zadanie 2 punkt 3 – prosimy o dopuszczenie w tym punkcie możliwości bipolarnego zamykania dużych naczyń o średnicy do 7 mm i rozdzielania zgrzanych tkanek metodą mechaniczną lub przy pomocy innej technologii, przy zachowaniu połączenia obu technik w jednym instrumencie.

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

Dot. Pakiet Nr 7 Zadanie 2 punkt 5 - Czy Zamawiający dopuści panel z kolorowym ekranem typu TFT?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet Nr 7 Zadanie 2 punkt 10 - Czy Zamawiający dopuści diatermię bez systemu oddymiania pola operacyjnego z uwagi, że nie ma on zastosowania podczas operacji w środowisku wodnym?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 2 punkt 12 - Czy Zamawiający w ramach punktu 12 dopuści do zaoferowania Element pracujący aktywny do resektoskopu monopolarnego o parametrach:

- uchwyt dla palców prowadzących zamknięty
- uchwyt zamknięty, obrotowy dla kciuka
- przycisk odpinający elektrodę
- łączenie z płaszczem i optyką obrotowe?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 2 punkt 13 - Czy Zamawiający w ramach punktu 13 dopuści do zaoferowania Element pracujący aktywny do resektoskopu bipolarnego o parametrach:

- uchwyt dla palców prowadzących zamknięty
- uchwyt zamknięty, obrotowy dla kciuka
- przyłącze przewodu od tyłu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 2 punkty 14 i 15 - Czy Zamawiający w ramach punktów 14 i 15 dopuści do zaoferowania jako równoważny kompletny płaszcz resektoskopowy, przepływowy, obrotowy złożony z płaszczem zewnętrznym o rozmiarze 28 Fr. oraz płaszczem wewnętrznym o rozmiarze zapewniającym kompatybilność z płaszczem zewnętrznym? Płaszcz zewnętrzny wyposażony w 2 zawory do napływu i odpływu z rozbieralnymi kranikami, w zestawie obturator.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 2 punkty 16 i 17 - Czy Zamawiający w ramach punktów 16 i 17 dopuści do zaoferowania jako równoważny kompletny płaszcz resektoskopowy, przepływowy, obrotowy złożony z płaszczem zewnętrznym o rozmiarze 26 Fr. oraz płaszczem wewnętrznym o rozmiarze zapewniającym kompatybilność z płaszczem zewnętrznym, bez dodatkowego portu irygacyjnego i bez możliwości użycia płaszczem wewnętrznym jako resektoskopu 24 Fr.? Płaszcz zewnętrzny wyposażony w 2 zawory do napływu i odpływu z rozbieralnymi kranikami, w zestawie obturator.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 2 punkty 18 i 19 - Czy Zamawiający w ramach punktów 18 i 19 dopuści do zaoferowania jako równoważny kompletny płaszcz długiego resektoskopu, przepływowy, obrotowy złożony z płaszczem zewnętrznym o rozmiarze 26 Fr. i długości roboczej 265 mm oraz z płaszczem wewnętrznym o rozmiarze zapewniającym kompatybilność z płaszczem zewnętrznym? Płaszcz zewnętrzny wyposażony w 2 zawory do napływu i odpływu z rozbieralnymi kranikami, w zestawie obturator.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 2 punkty 18 i 19 - Czy w związku z wymogiem zaoferowania w punktach 18 i 19 płaszczy długiego resektoskopu oraz elektrod monopolarnych i bipolarnych do długiego resektoskopu (punkty 22, 24, 25), Zamawiający, oprócz elementów pracujących opisanych w punktach 12 i 13, wymaga również zaoferowania elementów pracujących kompatybilnych z wymaganymi elektrodami monopolarnymi i bipolarnym długiego resektoskopu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.



Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 2 punkt 22 - Czy Zamawiający w ramach punktu 22 dopuści do zaoferowania elektrodę bipolarną typu HALF MOON o kształcie kulki do długiego resektoskopu do płaszcza 24/26 Fr. i optyki 30° ?

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 2 punkt 23 - Czy Zamawiający w ramach punktu 23 dopuści do zaoferowania elektrodę resekcyjną, monopolarną, igłową LOZZI do optyki 12° i 30°, wielokrotnego użytku ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 2 punkt 24 - Czy Zamawiający w ramach punktu 24 dopuści do zaoferowania elektrodę kulkową, monopolarną, wielokrotnego użytku, do długiego resektoskopu do płaszcza 24/26 Fr. i optyki 30°?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie 2 punkt 25 - Czy Zamawiający w ramach punktu 25 dopuści do zaoferowania elektrodę pętlową do resekcji, monopolarną, wielokrotnego użytku, do długiego resektoskopu do płaszcza 24/26 Fr. i optyki 30° ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie - Sukcesywna dostawa narzędzi jednorazowych punkt 8 - Czy Zamawiający w ramach punktu 8 dopuści do zaoferowania elektrodę resekcyjną pętlową, bipolarną, o rozmiarze standardowym, do długiego resektoskopu do płaszcza 24/26 Fr. i optyki 30°, sterylną, jednorazową ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie - Sukcesywna dostawa narzędzi jednorazowych punkt 9 - Czy w związku z brakiem rozmiaru średniego elektrody, Zamawiający w ramach punktu 9 dopuści do zaoferowania elektrodę resekcyjną bipolarną pętlową małą lub standardową, sterylną, jednorazową, do optyki 12° i 30° i płaszcza 24/26 Fr., bez informacji o średnicy drutu pętli ? Informacja na temat kompatybilnego środowiska NaCl dostępna jest w katalogu, a sama elektroda posiada na etykiecie oznakowanie "Bipolar" oraz informacje nt. kąta kompatybilnej optyki.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza. W ofercie przedstawić wersję małą

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie - Sukcesywna dostawa narzędzi jednorazowych punkt 10 - Czy Zamawiający w ramach punktu 10 dopuści do zaoferowania elektrodę resekcyjną bipolarną pętlową standardową, sterylną, jednorazową, do optyki 12° i 30° i płaszcza 24/26 Fr., bez informacji o średnicy drutu pętli ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie - Sukcesywna dostawa narzędzi jednorazowych punkt 12 - Czy Zamawiający w ramach punktu 12 dopuści do zaoferowania elektrodę koagulacyjną bipolarną kulkową, do pracy w trybie waporyzacji, w NaCl, sterylną, jednorazową, do optyki 12° i 30° i płaszcza 24/26 Fr.?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pakiet nr 7 Zadanie - Sukcesywna dostawa narzędzi jednorazowych punkt 1 - Czy Zamawiający dopuści dreny wyposażone w elementy częściowo zużywalne w ilości

umożliwiającej wykonanie 600 zabiegów?

Czy Zamawiający ze względu na specjalistyczny charakter przedmiotu zamówienia Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 42 dni?

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie niektórych elementów przedmiotu zamówienia, 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: Zgodnie ze zmienionym OPZ. Zamawiający w pakiecie nr 7 zadaniu 3 punkt 1 wymaga dostarczenia drenów do pompy zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych i wskazanych przez producenta jako dreny dedykowane do oferowanej pompy.

Do podpunktu 1: Zgodnie z nowym projektem umowy

Do podpunktu 2: Zamawiający w pakiecie nr 7 zadaniu 3 punkt 1 wymaga dostarczenia drenów do pompy zgodnych z warunkami OPZ i SIWZ, ustawą o wyrobach medycznych i wskazanych przez producenta jako dreny dedykowane do oferowanej pompy.

ZESTAW XX

Pakiet 4 Zadanie 1, 2, 3, 4 – Stoły operacyjne

Pytanie 1 dotyczy Pakiet 4 Zadanie 1,2,3,4 punktów o nazwie IV. WYPOSAŻENIE DODATKOWE STOŁU Zamawiający w pakiecie 4 zadanie 1, 2,3,4 podał ile sztuk stołów zawiera każde zadanie. W każdym zadaniu w punkcie IV Zamawiający wyszczególnił również wyposażenie dodatkowe do stołu.

W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający w punkcie IV podał wyposażenie jakie należy zaoferować do każdej sztuki stołu w danym zadaniu, czy też jest to wyposażenie zbiorcze do wszystkich stołów dla danego zadania. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie tej kwestii ponieważ jest to bardzo istotna informacja która ma bezpośredni wpływ na cenę całej oferty i powinna być określona w sposób nie budzący żadnych wątpliwości.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, że opisując każde z zadań w pozycji 5 wpisuje ilość zestawów, co jest równoznaczne z koniecznością zaoferowania wskazanej przez Zamawiającego ilości bliźniaczych zestawów wyposażonych w cenie oferty we wszystkie wymagane akcesoria, itp. W związku z tym w przypadku punktu „IV. Wyposażenie dodatkowe stołu” Zamawiający wymaga, aby do każdego ze stołów zostało zaoferowane wyposażenie, które zostało wyspecyfikowane. Jako przykład można podać Pakiet 4 Zadanie 4, gdzie Zamawiający wymaga zaoferowania 2 szt. stołów w jednakowej konfiguracji, w związku z czym Zamawiający wymaga, aby do każdego stołu dostarczona została wyszczególniona ilość akcesoriów, np. pkt. IV.22 „Zacisk mocujący (...) - 4 szt.” - w przypadku 2 stołów Wykonawca w cenie oferty musi przewidzieć $4 \cdot 2 = 8$ szt. takich zacisków.

Powyższe wyjaśnienia dotyczą wszystkich pakietów w postępowaniu przetargowym.

ZESTAW XXI

1. Pakiet 7 Zadanie nr 2 punkt

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z OPZ.

ZESTAW XXII

Pakiet 15 - Tor wizyjny laparoskopowy

Pytanie 1

Dotyczy projektu umowy § 6 ust. 4 (dotyczy Pakietu nr 15)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie istniejącego zapisu na zapis następującej treści:

„Jeżeli podczas odbioru okaże się, że wadliwe są części składowe lub cały przedmiot umowy,

to odpowiednio, wadliwe części składowe przedmiotu zamówienia lub cały przedmiot zamówienia podlega wymianie na wolny od wad w terminie **5 dni roboczych** od daty uznania reklamacji

za zasadną przez Wykonawcę. Wykonawcy przysługują **4 dni robocze** od zgłoszenia reklamacji na jej rozpatrzenie. Brak odpowiedzi na zgłoszenie Zamawiającego przyjęte zostanie jako uznanie reklamacji. W okresie gwarancji sprzęt będzie dostarczany do autoryzowanego serwisu Wykonawcy na koszt Wykonawcy”

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy

Pytanie 2

Dotyczy projektu umowy § 6 ust. 8 (dotyczy Pakietu nr 15)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie istniejącego zapisu na zapis następującej treści:

„Wykonawca w okresie gwarancji, w przypadku trzykrotnej uzasadnionej reklamacji tej samej istotnej części urządzenia wymieni tę część na nową w terminie **10 dni roboczych** od daty zgłoszenia trzeciej reklamacji, a w przypadku 5 uzasadnionych reklamacji wymieni urządzenie na nowe w terminie **10 dni roboczych** od daty zgłoszenia piątej reklamacji tej samej istotnej części. Reklamacje będą zgłaszane pisemnie na adres wskazany w umowie lub faksem na numer wskazany w ust. 7 lub e - mailem na adres wskazany w ust.7”

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy

Pytanie 3

Dotyczy projektu umowy § 6 ust. 10 (dotyczy Pakietu nr 15)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przystąpienie do naprawy wady/usterki sprzętu zgłoszonej w okresie gwarancji w terminie do 3 dni roboczych od dnia złożenia zgłoszenia bądź w przypadku zaistnienia obiektywnych przesłanek od dnia dostarczenia urządzenia do serwisu (przesyłką kurierską na koszt Wykonawcy) ?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy

Pytanie 4

Dotyczy projektu umowy § 6 ust. 11 (dotyczy Pakietu nr 15)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na zapis następującej treści:

„Zgłoszona w trybie określonym w ust. 10 wada/usterka winna być usunięta w terminie do 8 dni roboczych od momentu przystąpienia do naprawy, z zastrzeżeniem ust. 12”.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy

Pytanie 5

Dotyczy projektu umowy § 6 ust. 12 (dotyczy Pakietu nr 15)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na zapis następującej treści:
„Jeżeli dla usunięcia wady/usterki zgłoszonej w trybie określonym w ust. 10 konieczne jest sprowadzenie części zamiennych spoza granic Polski, wada/usterka usunięta być winna w terminie 14 dni roboczych od dnia przystąpienia do naprawy i stwierdzenia konieczności sprowadzenia części z zagranicy”.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy

Pytanie 6

Dotyczy projektu umowy § 6 ust. 13 (dotyczy Pakietu nr 15)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie istniejącego zapisu na zapis następującej treści:

„W przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 8 dni roboczych Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia w tym terminie sprzętu zastępczego, na swój koszt, o parametrach i właściwościach nie niższych niż sprzęt naprawiany”.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy

Pytanie 7

Dotyczy projektu umowy § 6 ust. 15 (dotyczy Pakietu nr 15)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby każda naprawa gwarancyjna trwająca powyżej 8 dni roboczych powodowała przedłużenie okresu gwarancji o czas przestoju urządzenia spowodowanego naprawą?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy

Pytanie 8

Dotyczy projektu umowy § 6 ust. 119 (dotyczy Pakietu nr 15)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie dostępności części zamiennych do 8 lat?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy

Pytanie 9

Dotyczy projektu umowy § 7 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie istniejącego zapisu na zapis następującej treści:

„Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela może nastąpić po wyrażeniu zgody przez Zamawiającego. W szczególności Zamawiający zastrzega, że wierzytelności przysługujące Wykonawcy w związku z wykonaniem niniejszej umowy nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego. Zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić”.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy

Pytanie 10

Dotyczy projektu umowy § 8 ust.2, ust. 3 i ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych odpowiednio z 0,2% na 0,1%?



ODPOWIEDŹ: Zgodnie z nowym projektem umowy

Pytanie 11

Dotyczy Pakietu nr 15, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 1.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby cały zaoferowany sprzęt będący przedmiotem zamówienia w okresie gwarancji był ubezpieczony od następstw uszkodzeń mechanicznych zapewniając w ten sposób pełną bezpłatną opiekę serwisową (obejmującą swym zakresem również uszkodzenia mechaniczne)?

Uzasadnienie: Jest to rozwiązanie alternatywne do opieki Endokasko oferowanej przez firmę Olympus.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza wersję alternatywną pod warunkiem spełnienia OPZ pakiet 15 punkt 1

Pytanie 12

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 61

Czy Zamawiający przyzna w ocenie 1 pkt. za możliwość zapisu bezstratnego bmp.?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 13

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 61

Czy Zamawiający wymaga aby na etapie dostawy oferowany sprzęt był w pełni gotowy (infrastruktura, licencje, urządzenia) do przesyłania do szpitalnego systemu? Jeśli tak to prosimy o doprecyzowanie posiadanego systemu i sposób przesyłania?

Uzasadnienie: Integracja z systemem szpitalnym wiąże się z dodatkowymi kosztami związanymi z licencjami oprogramowania, zewnętrznymi urządzeniami służącymi do przesyłania, kosztem integracji po stronie administratora sieci szpitalnej jak i potencjalnego oferenta.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga możliwości przesyłania zdjęć do szpitalnego systemu, jednocześnie Zamawiający dopuszcza, w razie konieczności, dla uzyskania wskazanej funkcji zastosowania dodatkowego oprogramowania i urządzeń. Zamawiający nie wymaga zaoferowania takiego oprogramowania i urządzeń w obecnym postępowaniu.

Pytanie 14

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 62

Czy Zamawiający dopuści funkcję zapisu zdjęcia i filmu wideo (start/stop) na dwa niezależne przyciski głowicy kamery? Jeden dowolnie zaprogramowany przycisk dedykowany do wyzwolenia zdjęcia oraz jeden dowolnie zaprogramowany przycisk do wyzwolenia i zatrzymania filmu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 15

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 66

Czy Zamawiający miał na myśli technologię wspomagającą detekcję potencjalnych zmian nowotworowych dzięki technologii filtracji i optyczno-cyfrowej obróbki obrazu bez konieczności poddawania pacjenta dodatkowym procedurom jak np. podawanie czynnika wykrywającego, farmakologicznego, kontrastującego?

Uzasadnienie: Diagnoza czy dana tkanka jest nowotworowa czy nie może być postawiona tylko po poddaniu pobranego materiału badaniom histopatologicznym. Możliwości

nowoczesnych systemów endoskopowych mogą tylko podpowiedzieć operatorowi, że dane miejsce (obszar, guz) nosi znamiona tkanki patologicznie zmienionej co nie oznacza, że jest ona nowotworowa. Wykrycie zmienionej tkanki niesie konieczność biopsji i dalszych badań laboratoryjnych.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 16

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 81

Czy Zamawiający dopuści monitor medyczny nie wyposażony w wejście 1 x Aux in (HD/SD-SDI)?

Uzasadnienie: Oferowany monitor medyczny wyposażony jest w wiele cyfrowych i analogowych wyjść i wejść, które zapewnią pracę systemu na najwyższym poziomie również z możliwością podłączenia drugiego źródła obrazowania np. EUS.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 17

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 85/86

Czy Zamawiający dopuści monitor medyczny wyposażony w funkcję PIP (obraz w obrazie) i SWAP (obraz obok obrazu) dla dwóch niezależnych źródeł obrazowania? Natomiast funkcja FLIP (obrót obrazu) będzie realizowana poprzez oferowany procesor wizyjny?

Uzasadnienie: Jest to rozwiązanie alternatywne zasadniczo tożsame do wymaganego w SIWZ.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 18

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 93

Czy Zamawiający dopuści monitor z zewnętrznym zasilaczem?

Uzasadnienie: W zależności od technologii producenci monitorów medycznych stosują swoje produkty z wbudowanymi lub zewnętrznymi zasilaczami. Nie ma to żadnego wpływu na jakość obrazowania i pozostałe cechy użytkowe oferowanych monitorów.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 19

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 94

Czy Zamawiający dopuści monitor, do czyszczenia którego (zwłaszcza matrycy) będą wykorzystywane dedykowane środki do czyszczenia i konserwacji matryc?

Uzasadnienie: Producenci monitorów zalecają aby matryce (ekrany) LED/LCD czyszczone były dedykowanymi środkami do tego typu powierzchni.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 20

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 99

Czy Zamawiający dopuści pompę płuczącą określającą przepływy cieczy poprzez zastosowane dreny o różnej średnicy w pompie danego producenta?

- a) śr. drenu 1.6 mm : do 135ml/min
- b) śr. drenu 3.2 mm : do 410ml/min
- c) śr. drenu 6.4 mm : do 1900ml/min

Uzasadnienie: Określenie przepływu w kanale roboczym nie jest cechą pompy. W zależności

od zastosowanego endoskopu oraz posiadanego przez niego kanału roboczego (o określonej średnicy) jak i długości samego endoskopu przepływy za każdym razem będą inne.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 21

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 102

Czy zamawiający dopuści pompę sterowaną tylko z przycisku nożnego i dodatkowo z przycisku na urządzeniu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 22

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 103

Czy Zamawiający dopuści pojemnik na wodę z miarką o pojemności 1 litra?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 23

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 104

Czy Zamawiający dopuści pompę z mikroprocesorową kontrolą przepływu cieczy i regulacją przepływu (10 stopni) w celu zabezpieczenia przed nadmiernym podaniem płynu podczas zabiegu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 24

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 109

Czy Zamawiający może doprecyzować co ma na myśli wpisując wymóg przewodu odłączalnego lub trwale przymocowanego do wieszaka endoskopowego?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 25

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE

Czy Zamawiający wymaga aby oferowane wideogastroskopy wyposażone były w dodatkowy kanał do splukiwania pola zabiegowego tzw. water-jet?

Uzasadnienie: Obecnie wszyscy wiodący producenci sprzętu endoskopowego (tj. Olympus, Pentax, Fujifilm) w swoich innowacyjnych systemach posiadają wideogastroskopy wyposażone w dodatkowy kanał water-jet.

ODPOWIEDŹ: OPZ bez zmian

Pytanie 26

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 135

Czy Zamawiający dopuści wideokolonoskop o głębi ostrości w zakresie 4-100 mm spełniający pozostałe wymogi SIWZ?

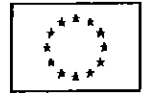
ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 27

Dotyczy Pakietu nr 15, OPZ, WYMAGANIA OGÓLNE, pkt. 149

Czy Zamawiający dopuści endosonograf o głębi ostrości 5-100 mm spełniający pozostałe wymogi SIWZ?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie ze zmienionym OPZ



Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 pzp modyfikuje treść SIWZ w w/w zakresie. Wszelkie wyjaśnienia, dopuszczenia i zmiany SIWZ stanowią integralną część SIWZ, należy je uwzględnić i zaznaczyć przy sporządzaniu oferty. Jednocześnie Zamawiający załącza aktualną treść SIWZ oraz zmodyfikowane załączniki do SIWZ:

- zał. 1 B do SIWZ (opis przedmiotu zamówienia) po zmianach
- zał. 1 A do SIWZ (formularz sortymentowo-cenowy) po zmianach
- zał. 1 C do SIWZ (projekty umów) po zmianach

W związku z powyższym Zamawiający wyznacza nowy termin składania ofert tj. 09.10.2019 r. do godz. 10:00. Otwarcie ofert w tym samym dniu o godz. 11:00.

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU


Dariusz Koszrzewa

Załączniki:

- SIWZ po zmianach
- zał. 1 B do SIWZ (opis przedmiotu zamówienia) po zmianach
- zał. 1 A do SIWZ (formularz sortymentowo-cenowy) po zmianach
- zał. 1 C do SIWZ (projekty umów) po zmianach

Sporządził Sekretarz komisji
Marta Muszyńska- Orciuch

