

Nr ref 23/PNE/DOT/2020

Katowice dnia, 2020-10-13

## Wykonawcy

**ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego na  
„Rozbudowę i doposażenie szpitala celem utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego  
w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych  
i Administracji w Katowicach im. sierżanta Grzegorza Załogi - zakup sprzętu i aparatury  
medycznej etap 1”**


Na podstawie art. 38 ust.1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2019 poz.1843) w poniższej tabeli udostępniamy treść zapytań wraz z wyjaśnieniem wszystkim uczestnikom postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.

Lp	Pytanie	Odpowiedź
<b>Zestaw 1</b>		
1.	Część 30 Aparat EKG. Na papierze o szerokości 100 mm nie jest możliwe przejrzyste i czytelne wydrukowanie jednocześnie wszystkich 12 kanałów jeden pod drugim, a taki wymóg Zamawiający opisał. Czy Zamawiający będzie wymagał aby wydruk był na papierze minimum 210 mm?	Zamawiający informuje iż wymaga wydruku na papierze minimum 210 mm w związku z czym dokonuje modyfikacji w zakresie części 30 w tabeli opisu przedmiotu zamówienia kolumna „opis” wiersz „lp. 8” który otrzymuje brzmienie: „Szerokość papieru min. 210mm”.
2.	Część 30 Aparat EKG. Typowa praca aparatu EKG to kilkadziesiąt badań dziennie, a zatem istnieje obawa iż pamięć aparatu zostanie szybko zapelniona i funkcjonalność zapisu badań do pamięci przestanie istnieć. Czy Zamawiający będzie wymagał aparatu EKG wyposażonego w pamięć minimum 4 000 badań?	Zamawiający informuje iż wymaga pamięć minimum 4 000 badań w związku z czym dokonuje modyfikacji w zakresie części 30 w tabeli opisu przedmiotu zamówienia kolumna „opis” wiersz „lp. 9” który otrzymuje brzmienie: „Pamięć min. 4000 badań”.
3.	Część 30 Aparat EKG. Czy Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy aparat EKG bez możliwości współpracy z przystawką spirometryczną?	Tak. Zamawiający informuje iż dopuszcza.
4.	Część 30 Aparat EKG. Czy Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy aparat EKG o nie przekraczającej wadze 3,1kg	Zamawiający informuje iż dopuszcza wagę nie przekraczającą 3,1 kg w związku z czym dokonuje modyfikacji w zakresie części 30 w tabeli opisu przedmiotu zamówienia kolumna „opis” wiersz „lp. 22” który otrzymuje brzmienie: „Waga max 3,1kg”.
5.	Część 30 Aparat EKG. Czy Zamawiający wymaga aby ekran miał rozmiar minimum 10" dla znacznej poprawy obsługi użytkownika?	Zamawiający informuje iż dopuszcza lecz nie wymaga.
6.	Część 30 Aparat EKG. Czy Zamawiający wymaga aby aparat EKG był wyposażony w wózek jezdny?	Zamawiający informuje iż wymaga aby aparat EKG był wyposażony w wózek jezdny.
7.	Część 30 Aparat EKG. Czy Zamawiający wymaga aby aparat EKG posiadał częstotliwość próbkowania na poziomie minimum 16 000 Hz?	Zamawiający informuje iż wymaga aby aparat EKG posiadał częstotliwość próbkowania na poziomie minimum 16 000 Hz.
8.	Część 30 Aparat EKG. Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat EKG był wyposażony w przetwornik 24 Bitowy który pozwala obrazować sygnał elektrokardiograficzny w najwyższej jakości oraz pozwala mierzyć sygnały pochodzące ze wszystkich typów kardiostymulatorów?	Zamawiający informuje iż wymaga aby aparat EKG był wyposażony w przetwornik 24 Bitowy który pozwala obrazować sygnał elektrokardiograficzny w najwyższej jakości oraz pozwala mierzyć sygnały pochodzące ze wszystkich typów kardiostymulatorów.
9.	Część 30 Aparat EKG. Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat EKG był wyposażony w moduł umożliwiający zdalną diagnostykę aparatu i wsparcia technicznego?	Zamawiający informuje iż dopuszcza lecz nie wymaga.
<b>Zestaw 2</b>		
10.	Część 20 - Aparat do gazometrii – 1 sztuka. Dotyczy Pkt. 3 Czy zamawiający uzna za równoważny analizator, w którym próbka wprowadzana jest do analizatora poprzez mechaniczne naciśnięcie	Tak. Zamawiający informuje iż dopuszcza zaoferowanie analizatora o którym mowa w zapytaniu.


Lp	Pytanie	Odpowiedź
	łłoczka w strzykawce lub kapilarze? Następnie pomiar następuje w sposób całkowicie automatyczny.	
11.	Część 20 - Aparat do gazometrii – 1 sztuka Dotyczy Pkt. 4 Prosimy o doprecyzowanie czy to jest maksymalny czas na wykonanie badania?	Zamawiający informuje, iż maksymalny czas wykonania badania wynosi do 60 sek.
12.	Część 20 - Aparat do gazometrii – 1 sztuka Dotyczy Pkt. 6 Czy Zamawiający oczekuje również możliwości wprowadzenia danych pacjenta manualnie za pomocą ekranu dotykowego analizatora?	Zamawiający informuje, iż dopuszcza lecz nie wymaga rozwiązania o którym mowa w zapytaniu.
13.	Część 20 - Aparat do gazometrii – 1 sztuka Dotyczy Pkt. 7 Czy Zamawiający uzna za równoważny analizator oferujący możliwość przechowania 2000 rekordów pacjentów w pamięci podręcznej, przy uwzględnieniu, że oferent wraz z analizatorem, dostarcza oprogramowanie umożliwiające bieżące przegrywanie wyników pacjentów na komputer PC pracujący w sieci Zamawiającego?	Tak. Zamawiający informuje iż dopuszcza zaoferowanie analizatora o którym mowa w zapytaniu.
14.	Część 20 - Aparat do gazometrii – 1 sztuka Dotyczy Pkt. 8 Czy Zamawiający uzna za równoważny analizator umożliwiający komunikację z systemami szpitalnymi oraz transmisję danych pacjentów na komputer lokalny za pomocą protokołów Bluetooth i WiFi, w którym nie ma konieczności stosowania portów USB (poza złączem diagnostycznym, używanym wyłącznie dla celów serwisu.	Tak. Zamawiający informuje iż dopuszcza zaoferowanie analizatora o którym mowa w zapytaniu.
15.	Część 20 - Aparat do gazometrii – 1 sztuka Dotyczy Pkt. 9 Czy Zamawiający oczekuje możliwości badania w ramach rutynowych 10ciu parametrów kreatyniny i mocznika, celem oceny funkcji nerek u pacjentów przyjmowanych na SOR?	Nie. Zamawiający nie wymaga możliwości badania w ramach rutynowych 10ciu parametrów kreatyniny i mocznika
16.	Część 20 - Aparat do gazometrii – 1 sztuka Dotyczy Pkt. 11 Czy Zamawiający uzna za równoważny analizator oferujący 3 niezależne sposoby nadzoru i kontroli, gdzie stosowanie elektronicznego symulatora nie jest potrzebne ponieważ elektroniczna kontrola wykonywana jest przez analizator przed każdym badaniem pacjenta. Czy Zamawiający życzy sobie aby analizator w sposób automatyczny informował personel o błędnych wynikach kontroli jakości wykonywanej z płynów kontrolnych?	Zamawiający informuje, iż dopuszcza lecz nie wymaga rozwiązania o którym mowa w zapytaniu.
17.	Część 20 - Aparat do gazometrii – 1 sztuka Dotyczy Pkt. 12 Czy Zamawiający uzna za równoważny poniższy zestaw parametrów wyliczonych? HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , BE(ecf), BE(B), ctCO <sub>2</sub> , sO <sub>2</sub> (est), AnGap, tHb(est), pO <sub>2</sub> (A-a), pO <sub>2</sub> (a/A), pH(T), pCO <sub>2</sub> (T), pO <sub>2</sub> (T), pO <sub>2</sub> (A-a)(T), pO <sub>2</sub> (a/A)(T), eGfr, Bun/Crea, Urea/Crea	Nie. Zamawiający oczekuje złożenia oferty zgodnie z SIWZ.
18.	Część 20 - Aparat do gazometrii – 1 sztuka Dotyczy Pkt. 13 Prosimy o doprecyzowanie, że wskazana objętość próbki jest objętością maksymalną jaką akceptuje Zamawiający, jeżeli istnieje możliwość wykonania badania z próbki mniejszej to Zamawiający akceptuje takie rozwiązanie.	Tak. Zamawiający dopuszcza mniejszą objętość próbki.
19.	Część 20 - Aparat do gazometrii – 1 sztuka. Dotyczy Pkt. 15 Prosimy o doprecyzowanie, czy wskazane wymiary są maksymalnymi wymiarami akceptowanymi przez Zamawiającego dla poszczególnych modułów analizatora.	Zamawiający informuje, iż podane wymiary nie są wymiarami maksymalnymi.
20.	Część 20 - Aparat do gazometrii – 1 sztuka Dotyczy Pkt. 17 Czy przeglądy mogą być wykonywane w harmonogramie i zakresie zgodnym z zaleceniami producenta?  Czy wraz z analizatorem oferent ma dostarczyć drukarkę mobilną umożliwiającą wydruk wyników pacjenta bezpośrednio po ich wykonaniu?	Tak, przeglądy mogą być wykonywane zgodnie z harmonogramem.  Tak, wykonawca ma dostarczyć drukarkę mobilną.
Zestaw 3		

Lp	Pytanie	Odpowiedź
21.	Część 29. Ssak elektryczny Jakie pojemniki i wkłady jednorazowe stosowane są przez Zamawiającego?	Zamawiający informuje iż stosuje jednorazowe wkłady Serres.
22.	Część 29. Ssak elektryczny. Czy Zamawiający dopuści do postępowania ssak o wymiarach 40,5mm×20cm×36cm?	Nie. Zamawiający oczekuje złożenia oferty zgodnie z SIWZ.
<b>Zestaw 4</b>		
23.	Pytania do części nr 9: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia zawierającego baterię litową ładowaną sieciowo i zapewniającą około 200 godzin pracy?	Tak. Zamawiający informuje iż dopuszcza.
24.	Pytania do części nr 9: Czy Zamawiający dopuszcza włączanie/wyłączanie monitora za pomocą jednego przycisku znajdującego się na ergonomicznym uchwycie?	Nie. Zamawiający oczekuje złożenia oferty zgodnie z SIWZ.
25.	Pytania do części nr 9: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia bez odłączanego przewodu, ale z możliwością zmiany kąta ustawienia monitora na rękojeści laryngoskopu?	Nie. Zamawiający oczekuje złożenia oferty zgodnie z SIWZ.
<b>Zestaw 5</b>		
26.	<p>część nr 9 zestaw do trudnej intubacji – 2 szt</p> <p>Czy zamawiający dopuści jako równoważny wideolaryngoskop o następujących parametrach</p> <p>L.p Opis w pytaniach od 1 do 37</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Video laryngoskop bezprzewodowy ze zintegrowanym kolorowym wyświetlaczem LCD o przekątnej 2,4 "</li> <li>2. Wyświetlacz LCD umieszczony w stałej pozycji</li> <li>3. Adapter wideolaryngoskopu wyposażony źródło światła LED oraz kamerę CMOS o rozdzielczości 640x480 pikseli VGA. Na wyposażeniu adapter dla dorosłych.</li> <li>4. Zasilany z akumulatora lub baterii zapewniającej 90 minut pracy urządzenia.</li> <li>5. System zarządzania energią wyłączający urządzenie po 1 min. Wyposażony w wizualny wskaźnik stanu wyczerpania baterii.</li> <li>6. Waga wideolaryngoskopu z łyżką ok 220g ( w zależności od rozmiaru łyżki)</li> <li>7. Na wyposażeniu łyżki mikrobiologicznie czyste wykonane z polimeru optycznego do zastosowań medycznych rozmiar 3- 6 szt. Przeznaczone do procedur na osobach dorosłych.</li> <li>8. Wideolaryngoskop jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku rurkami intubacyjnymi co daje możliwość zakupu zamawiającemu w korzystnej cenie rurek intubacyjnych w zależności od preferencji. Na wyposażeniu wideolaryngoskopu nie występują rurki intubacyjne.</li> <li>9. Instrukcja obsługi i menu w języku polskim</li> <li>10. Posiadamy autoryzowany serwis gwarancyjny wraz rozlokowanymi po kraju punktami serwisowymi</li> <li>11. Zestaw składa się z wyświetlacza, adaptera dla dorosłych 6 łyżek: rozm 3 z kanałem na rurkę intubacyjną – 3szt, rozm 3 bez kanału – 3szt,</li> </ol>	Zamawiający nie dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
		
27.	<p>części nr Część 33. Bronchoskop – 1 sztuka Oraz Zestaw 40 bronchofiberoskop jednorazowy występujących w trzech rozmiarach Slim, Regular, Large z dwoma monitorami Ambu Aview ( w obliczu epidemii COVID 19 jest to najlepsze rozwiązanie które nie wymaga sterylizacji) renomowanej firmy „(.....)” o następujących parametrach) :</p> <p>Endoskop jednorazowego użytku, sterylny ( 40 szt w zestawie ) w zestawie z 1 przenośnym monitorem o rozdzielczości 800 x 480 (przekątna ekranu TFT LCD 8,5”), monitor kompatybilny z trzema rodzajami giętkich endoskopów do wyboru : z kanałem roboczym o średnicy 1.2 mm wersja Slim, 2.2 mm wersja Regular, 2.8 mm wersja Large; z możliwością odsysania poprzez kanał roboczy, nagrywania filmów</p> <p>Parametry endoskopów - 3 rozmiary do wyboru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Endoskop jednorazowy dla jednego pacjenta, sterylny ( 40 szt. w zestawie)</li> <li>- Technologia video (kamera, źródło światła)</li> <li>- Pole widzenia 85</li> <li>- Głębina ostrości 6-50 mm (+/- 2 mm)</li> <li>- Oświetlenie LED</li> <li>- Długość części roboczej 600 mm</li> <li>- Możliwość manipulacji w co najmniej jednej płaszczyźnie sekcją giętą części roboczej</li> <li>- Zakres regulacji: do góry 180°/do dołu 180° (Slim i Regular), 180 do góry/ 160 do dołu (Large)</li> <li>- Kanał roboczy o średnicy 1.2 mm wersja Slim, 2.2 mm wersja Regular, 2.8 mm wersja Large</li> <li>- Możliwość odsysania poprzez kanał roboczy</li> </ul> <p>Parametry monitora Ambu aView – 1 szt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitor LCD, kolorowy, dotykowy</li> <li>- Przekątna wyświetlacza 8,5 cali</li> <li>- Rozdzielczość wyświetlacza 800 x 480 pikseli</li> <li>- Czas pracy na akumulatorze min. 3 godziny, odliczanie pozostałego czasu na ekranie</li> <li>- Zasilanie sieciowe oraz z wewnętrznego akumulatora</li> <li>- Złącze USB umożliwiające transfer plików do przenośnej pamięci.</li> <li>- Uchwyt umożliwiający zamocowanie monitora na statywie, stojaku (np. do kroplówek).</li> <li>- Możliwość nagrywania filmów i wykonywania zdjęć.</li> </ul>	Zamawiający nie dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
	 <p>W okresie panującej epidemii użycie urządzeń jednorazowych ogranicza możliwości zakażenia.</p>	
<b>Zestaw 6</b>		
28.	<p>Dotyczy załącznik 2 do części 18. Ad.1, 2. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor kompaktowy wyposażony we wszystkie parametry wymienione w punkcie 2 załącznika nr 2 oraz dodatkowo układ pomiarowy rzutu minutowego metodą termodylucji?</p>	Zamawiający nie dopuszcza
29.	<p>Dotyczy załącznik 2 do części 18. Ad. 3. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z wyjściem sygnału wideo w postaci złącza cyfrowego (możliwość zastosowania adaptera do wtyku VGA) oraz z przenoszeniem danych z monitorowania pacjenta w inny sposób niż karty pamięci SD np. pamięć USB itp.?</p>	Zamawiający dopuszcza
30.	<p>Dotyczy załącznik 2 do części 18. Ad.7. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z wbudowanym rejestratorem z możliwością ustawiania prędkości zapisu 25 mm/s i 50 mm/s?</p>	Zamawiający dopuszcza
31.	<p>Dotyczy załącznik 2 do części 18. Ad. 14. Oferowane kardiomonytory będą połączone z centralą, w przypadku której jest wymagana 240-godzinna pamięć trendów (punkt 52), czy w związku z tym Zamawiający dopuści kardiomonytory z trendami 120- godzinnymi?</p>	Zamawiający nie dopuszcza
32.	<p>Dotyczy załącznik 2 do części 18. Ad. 21. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem częstości akcji serca (HR) w zakresie: dorośli 15-300 uderzeń/minutę; dzieci i noworodki 15-350 uderzeń/minutę?</p>	Zamawiający dopuszcza
33.	<p>Dotyczy załącznik 2 do części 18. Ad. 26. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem automatycznym nieinwazyjnego ciśnienia krwi w odstępach 1; 2; 2,5; 3; 5; 10; 15; 20; 30; 60; 90; 120; 180; 240; 480 min?</p>	Zamawiający nie dopuszcza
34.	<p>Dotyczy załącznik 2 do części 18. Ad. 28. Czy w związku z tym, że wymagany zakres pomiaru rozkurczowego ciśnienia krwi u dorosłych i dzieci jest taki sam i wynosi min. 10-200 mmHg, Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem pomiaru rozkurczowego ciśnienia krwi: dorośli 10-250 mmHg, dzieci 10-200 mmHg?</p>	Zamawiający dopuszcza
35.	<p>Dotyczy załącznik 2 do części 18. Ad. 47. Czy Zamawiający dopuści kardiomonytory z możliwością rozbudowy do 64 stanowisk?</p>	Zamawiający dopuszcza
<b>Zestaw 7</b>		
36.	<p>Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne Do pkt 12, 13, i 14 Pragniemy doprecyzować czy zapis w w/w punktach tabeli parametrów technicznych jest omyłką pisarską, czy dotyczy sprzętu opisanego w części 1 jako „Łóżko transportowo-operacyjne”? Z całości zapisu może wynikać iż parametry ujęte w tych trzech</p>	Zamawiający informuje, iż popełnił omyłkę pisarską

Lp	Pytanie	Odpowiedź
	punktach mogą pochodzić od innego sprzętu. Prosimy o potwierdzenie.	
37.	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne Do pkt 10 i 18 konstrukcja leża Czy przez wzgląd na przeznaczenie wózka transportowego (Szpitalny Oddział Ratunkowy) i okres wzmożonego zagrożenia rozprzestrzenianiem COVID-19, czy Zamawiający wymaga rozwiązania konstrukcyjnego umożliwiającego uniesienie obu segmentów- nóg i pleców w celu umożliwienia dezynfekcji powierzchni bezpośrednio pod leżem, gdzie wprowadza się kasety? W oddziałach szpitalnych szczególnie narażonych na kontakt z szerokim spektrum pacjentów sprzęt powinien być przystosowany do dezynfekcji często używanych przestrzeni na kasety RTG.	Zamawiający dopuszcza rozwiązanie konstrukcyjne umożliwiające uniesienie obu segmentów nóg i pleców w celu dezynfekcji.
38.	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne Do części „Wypożyczenie dodatkowe” Czy Zamawiający będzie wymagał aby sprzęt posiadał na wyposażeniu materac nieprzemakalny, z możliwością dezynfekcji mocowany na rzepy, w sposób uniemożliwiający samoczynne przesuwanie?	Zamawiający wymaga, aby na wyposażeniu była nieprzemakalny materac z możliwością dezynfekcji z mocowaniem na rzepy.
39.	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne Do pkt 28 W punkcie 28 Zamawiający opisał możliwość regulacji pozycji Trendelenburga/Antytrendelenburga. Czy Dźwignie regulacji przechyłów: Trendelenburga/AntyTrendelenburga oraz opuszczania leża mają być dostępne przynajmniej od dwóch dłuższych stron wózka, a regulacja tych trzech opcji realizowana płynnie za pomocą jednego dedykowanego pedału?	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.
Zestaw 8		
40.	Część 23: Stół zabiegowy. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 650-1000mm? Proponowany parametr jest lepszy od wymaganego	Zamawiający dopuszcza.
41.	Część 23: Stół zabiegowy. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy z leżem o szerokości 600mm?	Zamawiający dopuszcza.
42.	Część 23: Stół zabiegowy Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy osadzony na stabilnej podstawie o wymiarach 1400x600mm?	Zamawiający nie dopuszcza
43.	Część 23: Stół zabiegowy Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy z segmentem głowy o wymiarach 420x360mm?	Zamawiający nie dopuszcza.
44.	Część 23: Stół zabiegowy Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy z segmentem pleców o długości 620mm?	Zamawiający nie dopuszcza
45.	Część 23: Stół zabiegowy Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy z segmentem siedziska o długości 510mm?	Zamawiający dopuszcza
46.	Część 23: Stół zabiegowy Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy z segmentem nóg o wymiarach 530x290mm?	Zamawiający nie dopuszcza.
47.	Część 23: Stół zabiegowy Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy wyposażony w niedzielony i nieodejmowany segment nóg o długości 530mm z regulacją nachylenia w zakresie +5°/-85°?	Zamawiający nie dopuszcza.

Lp	Pytanie	Odpowiedź
48.	Część 23: Stół zabiegowy Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy, w którym sterowanie funkcjami stołu realizowane jest z pilota przewodowego?	Zamawiający dopuszcza.
49.	Część 23: Stół zabiegowy Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy, w którym regulacja wysokości realizowana jest ze sterownika nożnego, a pozostałe regulacje funkcjami stołu realizowane są z pilota przewodowego?	Zamawiający nie dopuszcza
50.	Część 23: Stół zabiegowy Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy z nieodejmowanym segmentem głowy z regulacją wyłącznie kątową za pomocą sprężyny gazowej w zakresie +/-25°?	Zamawiający nie dopuszcza
51.	Część 23: Stół zabiegowy Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy z elektryczną regulacją segmentu pleców w zakresie -5°/+75°?	Zamawiający dopuszcza
52.	Część 23: Stół zabiegowy Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy z pozycją Trendelenburga 15° i anty-Trendelenburga 10°?	Zamawiający nie dopuszcza
<b>Zestaw 9</b>		
53.	Część 2- Lampa Bezcieniowa -2 sztuki. Ad.1 . Czy Zamawiający dopuści lampę , która nie posiada uchwytu do przemieszczania, ponieważ zwrotne koła zapewniają bezproblemowe manewrowanie, trzymając za statyw lampy?	Zamawiający nie dopuszcza
54.	Część 2- Lampa Bezcieniowa -2 sztuki. Ad.3.Czy Zamawiający dopuści lampę, w której kopułka wykonana jest z tworzywa sztucznego odpornego na uszkodzenia mechaniczne i na temperaturę? Jest to rozwiązanie równoważne.	Zamawiający nie dopuszcza
55.	Część 2- Lampa Bezcieniowa -2 sztuki. Ad.6. Czy Zamawiający dopuści lampę o stałej średnicy pola operacyjnego : d10=22cm, d50=11 cm?	Zamawiający nie dopuszcza
56.	Część 3- Lampa operacyjna jednoogniskowa -3 sztuki. Ad.3. Czy Zamawiający dopuści lampę , posiadającą zawieszenie kardaniczne , w którym obrót wokół osi X wynosi 360°, a wokół Y,Z -300°.? Pozostałe przeguby- obrót 360°.	Tak, Zamawiający dopuści lampę posiadającą zawieszenie kardaniczne, w którym obrót wokół osi X wynosi 360°, a wokół Y,Z -300° oraz obrót pozostałych przegubów - 360°.
57.	Część 3- Lampa operacyjna jednoogniskowa -3 sztuki. Ad.4. Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne których kopuły wyposażone są w 7 modułów świetlnych równomiernie rozmieszczonych wewnątrz czaszy: 6 modułów po 15 diod LED, jeden moduł świetlny posiadający 20 diod LED ?	Zamawiający dopuszcza
58.	Część 3- Lampa operacyjna jednoogniskowa -3 sztuki. Ad.7.Czy Zamawiający dopuści kopułę o średnicy 63 cm? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.	Zamawiający nie dopuszcza
59.	Część 3- Lampa operacyjna jednoogniskowa -3 sztuki. Ad.7.Czy zamawiający dopuści kopułę o głębokości 1400mm? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.	Zamawiający dopuszcza
60.	Część 3- Lampa operacyjna jednoogniskowa -3 sztuki. Ad.11. Czy Zamawiający dopuści regulację temperatury barwowej w zakresie 4000 – 4400-4800 K? Rozwiązanie takie zapewnia większy komfort pracy, ponieważ umożliwia ustawienie temperatury barwowej pod wymogi konkretnego operatora w tym taką jaką jest zamieszczona w SIWZ.	Zamawiający dopuszcza
61.	Część 3- Lampa operacyjna jednoogniskowa -3 sztuki. Ad.12. Czy Zamawiający dopuści przyrost temperatury w obszarze głowy chirurga nie większy niż 1°C ? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.	Zamawiający nie dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
62.	Część 3- Lampa operacyjna jednoogniskowa -3 sztuki. Ad.13. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie w którym funkcja doświetlenia centralnej części pola operacyjnego włączana jest przez personel pomocniczy z dwóch paneli umieszczonych na kopule po przeciwnych jej stronach ? Zapewnia to zmianę parametru niezależnie przez dwóch pracowników stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego.	Zamawiający nie dopuszcza
63.	Część 3- Lampa operacyjna jednoogniskowa -3 sztuki. Ad.15.Czy zamawiający dopuści rozwiązanie w którym oświetlenie endo uruchamiane jest z dwóch paneli sterowniczych umieszczonych na kopule lampy oraz posiada regulację natężenia w 10 krokach w zakresie 150-1500Lux?	Zamawiający nie dopuszcza
64.	Część 3- Lampa operacyjna jednoogniskowa -3 sztuki. Ad.16. Czy Zamawiający dopuści lampę z obszarem roboczym 70-150cm? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.	Zamawiający dopuszcza
65.	Część 3- Lampa operacyjna jednoogniskowa -3 sztuki. Ad.6. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której kopuły wyposażone są dodatkowo w niesterylizowany uchwyt w formie relingu, zintegrowany z kopułą lampy? Zapewnia on wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie na uchwycie, co umożliwi pewny chwyt podczas przemieszczania lampy oraz łatwe i szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia. Uchwyt otacza 75 % obwodu kopuły.	Zamawiający nie dopuszcza
66.	Część 3- Lampa operacyjna jednoogniskowa -3 sztuki. Ad.18.Czy Zamawiający dopuści lampę w której regulacja płamy świetlnej odbywa się za pomocą uchwyty sterylnego, natomiast doświetlenie pola i natężenie oświetlenia regulowane są za pomocą dwóch paneli sterujących umieszczonych po przeciwnych stronach kopuły?	Zamawiający nie dopuszcza
67.	Pytania dotyczące zawieszenia lamp. Jaka jest wysokość sal, gdzie mają być zamontowane lampy, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?	Wysokość sufitu podwieszanego 300 cm, w miejscu montażu lampy nie ma stropu znajduje się tam tylko belka stalowa HEA160 do której na być zamontowana lampa oraz kolumna anestezjologiczna na ramieniu, wysokość montażu belki zostanie dobrana po wyborze dostawców.
68.	Pytania dotyczące zawieszenia lamp. Czy w pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: zasilanie akumulatorowe 24 V, czy agregat/UPS 230 V ?	W tych pomieszczeniach są zaprojektowane oprawy awaryjne(po jednej). Zasilane są napięciem 230V z rozd. RIT-5-1, z sekcji 4 rozd.
69.	Pytania dotyczące zawieszenia lamp. Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?	W miejscu montażu lampy znajduje się belka stalowa HEA160 do której na być zamontowana lampa oraz kolumna anestezjologiczna na ramieniu, wysokość montażu belki zostanie dobrana po wyborze dostawców. RGnn jest rezerwowana agregatem + UPS.
70.	Pytania dotyczące zawieszenia lamp. Czy w pomieszczeniu istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub- stropowych elementów montażowych?	w miejscu montażu lampy nie ma stropu znajduje się tam tylko belka stalowa HEA160 do której na być zamontowana lampa oraz kolumna anestezjologiczna na ramieniu, wysokość montażu belki zostanie dobrana po wyborze dostawców
71.	Pytania dotyczące zawieszenia lamp. Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są przewody zasilające, a jeżeli są, to o jakim przekroju, ile i gdzie są wyprowadzone?	zaprojektowane zostały przewody N2XH-J 3*2,5mm <sup>2</sup> . Na rys E-12 jest zaznaczone miejsce wypustu w suficie
72.	Pytania dotyczące zawieszenia lamp. Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających ? Jeżeli nie, to czy będzie można poprowadzić przewody w tzw. „korytkach”?	W budynku będzie wykonana nowa instalacja elektryczna
73.	Pytania dotyczące zawieszenia lamp. Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy, wiszą obecnie lampy operacyjne? Jeżeli tak, to jakiego producenta?	Budynek jest użytkowany w inny sposób niż SOR

Lp	Pytanie	Odpowiedź
74.	Pytania dotyczące JEDZ. Czy zamawiający dopuści wypełnienie Części IV -Kryteria kwalifikacji tylko w zakresie α – ogólne oświadczenia dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji ?	Tak. Zamawiający dopuszcza.
75.	Pytanie dotyczące umowy. Paragraf 6 ust.8. Czy Zamawiający zmieni zapis , aby wykonanie zastępcze było poprzedzone dodatkowym pisemnym wezwaniem do usunięcia wad ?	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
Zestaw 10		
76.	Załącznik nr 1 do SIWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Część 29. Ssak elektryczny – 10 sztuk Czy zamawiający zgodzi się na wymiary ssaka: długość: 35 cm szerokość 18cm, wysokość: 21 cm,	Zamawiający zgadza się na powyższe wymiary.
77.	Załącznik nr 1 do SIWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Część 29. Ssak elektryczny – 10 sztuk Czy zamawiający zgodzi się na ssak z maksymalnym poziomem hałasu 60,6 dB.	Zamawiający nie zgadza się
Zestaw 11		
78.	Część nr 10. „Pompa infuzyjna -27 sztuk” Zadanie nr 10. Pkt.4 „Szybkość dozowania w zakresie min. od 0.1 do 1500 ml/h Czy Zamawiający dopuści pompę o podstawowej prędkości w zakresie 0.1 do 999,9 ml/h/ ? Prędkość w bolusie umożliwia stosowanie prędkości w zakresie od 1 do 1800,00 ml/h. Stosowanie wyższych prędkości w podstawowym trybie pracy, nie ma zastosowania klinicznego.	Zamawiający dopuszcza
79.	Część nr 10. „Pompa infuzyjna -27 sztuk” Zadanie nr 10. Pkt.19. „Rozbudowany system alarmów”. Czy Zamawiający dopuści pompę z fabrycznie zaprogramowanym czasem alarmów przypominających: - 3 minuty do opróżnienia strzykawki i 3 minuty do końca infuzji. Ustawieni innych czasów alarmów, w zaoferowanej pompie możliwe są w trybie serwisowym lub w programie monitorowania infuzji w przypadku wyboru przez Zamawiającego takiej opcji.	Zamawiający dopuszcza
80.	Część nr 10. „Pompa infuzyjna -27 sztuk” Zadanie nr 10. Pkt.20. „ Historia obejmująca 2000 wpisów z datą i godziną zdarzenia”. Czy Zamawiający dopuści pompę z 1000 wpisów ? Więcej wpisów dostępnych jest w trybie serwisowym.	Zamawiający dopuszcza
81.	Część nr 10. „Pompa infuzyjna -27 sztuk” Zadanie nr 10. Pkt.25 „alarm nieprawidłowego mocowania.” Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie alternatywne do wyspecyfikowanego: – „alarm nieprawidłowego mocowania” tj. wskazanie prawidłowego mocowania.	Zamawiający dopuszcza
82.	Część nr 11. „Stacja dokująca do pomp infuzyjnych -3 sztuki” Prosimy o informację dla ilu pomp ma mieć miejsce stacja dokująca ? W oferowanym systemie możemy konfigurować stacje w systemie modułowym na 3, 6, 9, 12, 15, 18 pomp na jedno stanowisko. Przy czym każda z oferowanych pomp ma wbudowany na niezależnie uchwyt do mocowania w pionie lub poziomie, oraz łączy się także w 1 moduł na 3 pompy.	Zamawiający wymaga stacji dokującej na 6 pomp
83.	Część nr 11. „Stacja dokująca do pomp infuzyjnych -3 sztuki” Zadanie 11. Punkt 6. „Szerokość 205 mm (+/- 20 mm)”. Czy Zamawiający dopuści stację dokującą o szerokości 305 mm ?	Zamawiający dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
84.	Część nr 11. „Stacja dokująca do pomp infuzyjnych -3 sztuki” Zadanie 11. Punkt 7. „Wysokość 815 mm (+/- 20 mm)”. Czy Zamawiający dopuści stację na 6 pomp infuzyjnych z pokrywą i modulem do łączności z systemem informatycznym o łącznej wysokości 890 mm ?	Zamawiający dopuszcza
85.	Część nr 11. „Stacja dokująca do pomp infuzyjnych -3 sztuki” Zadanie 11. Punkt 9. „Waga w kg max 4,2 .” Czy Zamawiający dopuści stację na 6 pomp infuzyjnych z pokrywą i modulem do łączności z systemem informatycznym o łącznej masie 8 kg ?	Zamawiający dopuszcza
Zestaw 12		
86.	Dotyczy części nr 20 Czy Zamawiający dopuści aparat do gazometrii, który posiada następujące cechy: 1. Wymiary / waga : szerokość – 25 cm, wysokość – 47 cm, głębokość 29 cm, waga – 11 kg, posiada wbudowany akumulator i jest wyposażony w uchwyt (wygodną rączkę) służącą do przenoszenia analizatora do miejsca gdzie będą wykonywane badania. 2. Czas badania wynosi mniej niż 60 sekund 3. Objętość próbki mniej niż 100 µl 4. Pamięć wyników pacjentów wynosi 2000 ostatnich wyników 5. Posiada 3 porty USB – oraz możliwość transmisji Wi-Fi przy pomocy dodatkowego opcjonalnego transmitera instalowanego w jednym z portów USB 6. Dane o pacjencie są wprowadzane za pomocą czytnika kodów kreskowych 7. Do wykonania badania zamiast kartdridży pomiarowych używane są dwa elementy zużywalne tj. kasetka sensorowa oraz pakiet odczynnikowy. 8. System automatycznej kontroli jakości polegający na każdorazowym wykonaniu kontroli systemu analizatora przed wykonaniem każdego oznaczenia oraz system kontroli jakości wyników na pomocą płynnych materiałów kontrolnych – kontrola jakości dla wszystkich parametrów mierzonych w cyklach co 8 godzin. 9. Parametry mierzone: pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , Na, K, Cl, Ca, sO <sub>2</sub> , ctHb, COHb, O <sub>2</sub> Hb, MetHb, HHb, glukoza, mleczany, bilirubina całkowita 10. Parametry wyliczane: pH(T) pCO <sub>2</sub> (T) cHCO <sub>3</sub> - (P) cBase(B) cBase(B,ox) cBase(Ecf) cBase(Ecf,ox) cHCO <sub>3</sub> - (P,st) cH+ cH+(T) ctCO <sub>2</sub> (P) ctCO <sub>2</sub> (B) pH(st) pO <sub>2</sub> (T) pO <sub>2</sub> (A) pO <sub>2</sub> (A,T) p50 p50(T) p50(st) pO <sub>2</sub> (A-a) pO <sub>2</sub> (A-a,T) pO <sub>2</sub> (a/A) pO <sub>2</sub> (a/A,T) pO <sub>2</sub> (a)/FO <sub>2</sub> (l) pO <sub>2</sub> (a,T)/FO <sub>2</sub> (l) cCa <sup>2+</sup> (pH=7.40) Luka anionowa(K <sup>+</sup> ) Luka anionowa DO <sub>2</sub> Hct pO <sub>2</sub> (x) pO <sub>2</sub> (x,T) ctO <sub>2</sub> (B) ctO <sub>2</sub> (a-v- ) BO <sub>2</sub> ctO <sub>2</sub> (x) FShunt FShunt(T) RI RI(T) VO <sub>2</sub> mOsm Qx Qt V(B) ?	Zamawiający dopuszcza do złożenia oferty na aparat do gazometrii, o którym mowa w zapytaniu.
87.	Dotyczy części nr 20 Biorąc pod uwagę fakt, że docelowym miejscem pracy analizatora ma być oddział szpitalny, prosimy o informacje czy Zamawiający wymaga aby wszelkie kalibracje, czynności konserwacyjne i kontrolne (wykonywanie codziennej kontroli jakości) były wykonywane w pełni automatycznie – bez udziału operatora?	Tak. Zamawiający wymaga, aby wszelkie kalibracje, czynności konserwacyjne i kontrola (wykonywanie codziennej kontroli jakości) były wykonywane w pełni automatycznie.
88.	Dotyczy części nr 20 Czy Zamawiający wymaga aby gazometr posiadał oprogramowanie w polskiej wersji językowej?	Zamawiający wymaga aby gazometr posiadał oprogramowanie w języku polskim.
Zestaw nr 13		



Lp	Pytanie	Odpowiedź
89.	Część nr 13 Czy zamawiający dopuści urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała składające się z jednostki kontrolnej systemu ogrzewającego pacjenta opartego na technologii „suchego grzania” – bez udziału wody i niepowodującego ogrzewania otoczenia oraz koca grzewczego opartego na technologii polimerów węglowych?	Zamawiający dopuszcza
90.	Część nr 13 Czy Zamawiający wymaga, żeby system do ogrzewania pacjenta wyposażony był w jednostkę kontrolną o wadze nie przekraczającej 1,7 kg, co czyni ją bardzo poręczną dla personelu i ułatwia jej przenoszenie oraz instalację?	Zamawiający dopuszcza
91.	Część nr 13 Czy Zamawiający dopuści urządzenie o następujących parametrach technicznych? 1. JEDNOSTKA KONTROLNA 2. Jednostka kontrolna systemu ogrzewającego pacjenta opartego na technologii „suchego grzania” – bez udziału wody i niepowodującego ogrzewania otoczenia. 3. Urządzenie ciche w eksploatacji, nadające się do nieprzerwanej pracy, nie wymagające dodatkowej obsługi w czasie długotrwałych zabiegów. 4. Jednostka kontrolna umożliwiająca obsługę 2 materaców jednocześnie (maksymalny łączny pobór mocy 170W). 5. Urządzenie w trakcie działania (podłączone do zasilania lub działające na zasilaniu bateryjnym) pozwalające na bezpieczne przeprowadzenie defibrylacji. 6. Urządzenie nie powoduje zakłóceń podczas pracy diatermii. 7. Wtyk oraz gniazdo złącza przewodów materaca i przewodu jednostki kontrolnej pyłoszczelne i wodoszczelne – klasa ochrony IP65 lub lepsza. 8. Zasilanie urządzenia 100 - 240 V AC, 50-60 HZ 9. Zabezpieczenie elektroniczne przed przegrzaniem o progu bezpieczeństwa $\geq 41^{\circ}\text{C}$ przy którym grzanie jest automatycznie wyłączane dla danego kanału. 10. Zabezpieczenie elektroniczne przed przegrzaniem o progu bezpieczeństwa $\geq 43^{\circ}\text{C}$ przy którym system jest automatycznie wyłączany. 11. Informacja w formie komunikatów na wyświetlaczu jednostki kontrolnej o pojawiających się problemach, awariach, mówiąca o rodzaju problemu czy awarii. 12. Jednostka kontrolna z wbudowanym akumulatorem 14,4 V DC, 2600 mAh, litowo-jonowy. 13. Jednostka kontrolna z 4.3 calowym, kolorowym ekranem dotykowym. 14. Zasilanie jednostki kontrolnej: 100–240 V AC, 50–60 Hz, 195 W (195 VA) 15. Zakres ustawialnej temperatury $25^{\circ}\text{C}$ – $40^{\circ}\text{C}$ z krokiem co $0,5^{\circ}\text{C}$ . 16. Oprogramowanie jednostki kontrolnej umożliwiające wykonanie testu alarmu czujnika temperatury w materacach. 17. Jednostka kontrolna waga: 1.7 kg. 18. Uchwyt na jednostce kontrolnej umożliwiający trwałe mocowanie urządzenia na szynie lub stojaku, orientacja pozioma lub pionowa.	Zamawiający nie dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
19.	Wymiar jednostki kontrolnej: 187 × 183 × 144 mm (181 mm z zamontowanym zaciskiem).	
20.	Możliwość podpięcia do jednostki kontrolnej jednorazowego lub wielokrotnego użycia zewnętrznego czujnika temperatury.	
21.	Jednostka kontrolna w II klasie ochronności przeciwporażeniowej z izolacją podwójną w celu zapewnienia pełnego bezpieczeństwa pacjenta i użytkownika.	
22.	KOC GRZEWCZY	
23.	Koc systemu ogrzewającego pacjenta opartego na technologii „suchego grzania” – bez udziału wody i niepowodującego ogrzewania otoczenia.	
24.	System ogrzewania oparty na technologii polimerów węglowych, nie oparty o włókna węglowe.	
25.	Urządzenie ciche w eksploatacji, nadające się do nieprzerwanej pracy, nie wymagające dodatkowej obsługi w czasie długotrwałych zabiegów.	
26.	Urządzenie niewymagające materiałów jednorazowego użytku.	
27.	Uszkodzenie mechaniczne koca podczas trwającej procedury, np. przecięcie skalpelem lub przekłucie, nie powoduje powstania bezpośredniego zagrożenia dla pacjenta lub personelu ani nie wymaga zatrzymania lub przerwania procedury.	
28.	Warstwa grzewcza koca wykonana w technologii uniemożliwiającej osiągnięcie temperatury wyższej w miejscu uszkodzenia niż ustawiona temperatura ogrzewania.	
29.	Urządzenie w trakcie działania (podłączone do zasilania lub działające na zasilaniu baterijnym) pozwalające na bezpieczne przeprowadzenie defibrylacji.	
30.	Urządzenie nie powoduje zakłóceń podczas pracy diatermii.	
31.	Odłączane przewody łączące jednostkę kontrolną z kocem o długości 3 m z wtykiem kątowym.	
32.	Złącze przewodów koca i przewodu jednostki kontrolnej pyłoszczelne i wodoszczelne – klasa ochrony IP61 lub lepsza.	
33.	Wtyk oraz gniazdo złącza przewodów koca i przewodu jednostki kontrolnej pyłoszczelne i wodoszczelne – klasa ochrony IP65 lub lepsza.	
34.	Warstwa grzewcza koca wykonana z elastycznego polimeru gwarantująca równomiernie ogrzewanie na całej powierzchni.	
35.	Powłoka zewnętrzna koca wykonana z nylonu z warstwą poliuretanową, biokompatybilna w kontakcie ze skórą.	
36.	Powłoka zewnętrzna koca szczelnie zamknięta, stopień ochrony IP32.	
37.	Jednolita konstrukcja koca minimalizująca ryzyko zakażeń (brak konieczności użycia pokrowców lub innych elementów dodatkowych).	
38.	Ogrzewanie wyłącznie na styku ciała pacjenta z materacem.	
39.	Koc przezierny dla promieni RTG.	
40.	Wymiary: 1660 x 800 x 40 mm	
41.	Waga: 1.5 kg	

Lp	Pytanie	Odpowiedź
42.	Zasilanie urządzenia 26V DC.	
43.	Wbudowany w koc jeden sterujący czujnik temperatury gwarantujący równomierne ogrzewanie na całej powierzchni materaca.	
44.	Wbudowane w koc niezależne zabezpieczenie przed przegrzaniem.	
45.	Informacja w formie komunikatów na wyświetlaczu jednostki kontrolnej o pojawiających się problemach, awariach, mówiąca o rodzaju problemu czy awarii.	
<b>Zestaw nr 14</b>		
92.	Dotyczy pakietu nr 13: Punkt 2 – Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzenia zapewniającego 4 zaprogramowane i sprawdzone klinicznie tryby temperaturowe pracy: 32, 38 i 43 st. C	Zamawiający dopuszcza
93.	Dotyczy pakietu nr 13: Punkt 5 – Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w wewnętrzny filtry powietrza typu MERV14 przeznaczony do stosowania w urządzeniach medycznych pracujących przykładowo na bloku operacyjnym	Zamawiający nie dopuszcza
94.	Dotyczy pakietu nr 13: Punkt 9 – Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzenia o wymiarach 33cm (wys) 35cm (szer) 33cm (gł)	Zamawiający dopuszcza
95.	Dotyczy pakietu nr 13: Punkt 14 – Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie koldry pod pacjenta wielodostępowej o wymiarach 221 cm x 91cm.	Zamawiający nie dopuszcza
<b>Zestaw 15</b>		
96.	Część 18. Kardiomonitor Pkt 1 Czy Zamawiający dopuści monitor kompaktowo-modułowy?	Zamawiający nie dopuszcza
97.	Część 18. Kardiomonitor Pkt 3 Czy Zamawiający dopuści monitor wyposażony w nowe, cyfrowe złącze DVI do podłączenia ekranu zewnętrznego oraz brak portu kart SD?	Zamawiający dopuszcza
98.	Część 18. Kardiomonitor Pkt 7 Czy Zamawiający dopuści prędkość zapisu 5; 10; 12,5 i 25 mm/s?	Zamawiający dopuszcza
99.	Część 18. Kardiomonitor Pkt 8 Czy Zamawiający dopuści dotykowy, kolorowy ekran LED 12,1"?	Zamawiający dopuszcza
100.	Część 18. Kardiomonitor Pkt 11 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor obsługiwany przez dotykowy ekran, pokrętko oraz przyciski na panelu ekranu?	Zamawiający dopuszcza
101.	Część 18. Kardiomonitor Pkt 16 Czy Zamawiający dopuści możliwość zapisu do 168 godzin trendów numerycznych, z rozdzielczością 1 min, co może zatem dać zapisanych 10080 pomiarów NIBP?	Zamawiający nie dopuszcza
102.	Część 18. Kardiomonitor Pkt 18 Czy Zamawiający dopuści regulację wzmocnienia krzywej EKG: 0,5x; 1x, 2x, 4x?	Zamawiający dopuszcza
103.	Część 18. Kardiomonitor Pkt 19 Czy Zamawiający uzna za spełnienie prędkość przesuwu 12,5; 25; 50 mm/s?	Zamawiający dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
104	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 20 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru odcinka ST -0,9 do +0,9 mV?	Zamawiający nie dopuszcza
105	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 21 Czy Zamawiający dopuści pomiar częstości akcji serca w zakresie 30-300 uderzeń/minutę?	Zamawiający nie dopuszcza
106	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 22 Czy Zamawiający uzna za spełnienie pulsoksymetryczny obwodowy pomiar częstości tętna w zakresie 30-250 bmp?	Zamawiający dopuszcza
107	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 23 Czy Zamawiający dopuści impedancyjną metodę pomiaru czynności oddechowej z 3 odprowadzeń: RA, LA, LL z możliwością zmiany źródła częstości oddechów?	Zamawiający dopuszcza
108	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 24 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru 4-120 rpm?	Zamawiający nie dopuszcza
109	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 26 Czy Zamawiający dopuści pomiar automatyczny w odstępach: 1/2/3/4/5/10/15/20/30/60/90/120 min?	Zamawiający nie dopuszcza
110	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 27 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru skurczowego ciśnienia krwi dzieci 30-290 mmHg?	Zamawiający dopuszcza
111	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 29 Czy Zamawiający dopuści monitor bez funkcji pomiaru tętna za pomocą mankietu do pomiaru NIBP?	Zamawiający nie dopuszcza
112	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 30 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru temperatury 10-45 stopni C?	Zamawiający dopuszcza
113	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 32 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru 1-100%?	Zamawiający dopuszcza
114	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 33 Czy Zamawiający dopuści dokładność pomiaru dla dorosłych/dzieci: w bezruchu $\pm 2$ , w ruchu $\pm 3$ , niska perfuzja $\pm 3$ przy 70-100%?	Zamawiający nie dopuszcza
115	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 34 Czy Zamawiający dopuści pomiar tętna w zakresie 30-250 bpm?	Zamawiający dopuszcza
116	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 35 Czy Zamawiający dopuści zakres mierzonego ciśnienia -40 – 320 mmHg?	Zamawiający nie dopuszcza
117	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 36 Czy Zamawiający dopuści brak jednostki cmH2O?	Zamawiający dopuszcza
118	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 37 Czy Zamawiający dopuści brak pomiaru P1/P2?	Zamawiający nie dopuszcza
119	Część 18. Kardiomonitoring Pkt 40 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru awRR 4-80 oddechów na minutę?	Zamawiający nie dopuszcza
120	Centrala monitorująca: Części 18 Pkt 45 Czy Zamawiający dopuści stanowisko monitoringu składające się z komputera klasy PC z procesorem dwurdzeniowym co najmniej 1,6 GHz?	Zamawiający nie dopuszcza
121	Centrala monitorująca Pkt 47 Czy Zamawiający dopuści centralę umożliwiającą podgląd do 16 stanowisk?	Zamawiający nie dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
122	Centrala monitorująca Pkt 49 Czy Zamawiający dopuści centralę monitorującą, która oprócz 4 konfigurowalnych krzywych dynamicznych z parametrami, umożliwia wyświetlanie 3 parametrów bez możliwości ich indywidualnego wyboru?	Zamawiający nie dopuszcza
123	Centrala monitorująca Pkt 50 Czy Zamawiający dopuści centralę z możliwością wyświetlania jednocześnie z jednego monitora stacjonarnego do 4 krzywych (możliwość wyboru parametrów) przy monitorowaniu wszystkich pacjentów oraz do 9 krzywych w widoku jednego pacjenta?	Zamawiający dopuszcza
124	Centrala monitorująca Pkt 52 Czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku zapis do 2000 zdarzeń, pamięć do 72 godzin trendów, pamięć pełnych przebiegów krzywych dynamicznych (Full Disclosure) z 144 godzin przynajmniej 12 krzywych dynamicznych dla każdego pacjenta?	Zamawiający nie dopuszcza
125	Centrala monitorująca Pkt 54 Czy Zamawiający dopuści centralę działającą w sposób przewodowy z możliwością rozbudowy o połączenia bezprzewodowe? Działanie przewodowe wpływa na stabilność połączenia, szybsze przesyłanie danych, dużo mniejsze ograniczenie w przypadku odległości monitora pacjenta od centrali i mniejszą awaryjność łącza.	Zamawiający dopuszcza
126	Centrala monitorująca Pkt 55 Czy Zamawiający dopuści centralę bez tej funkcji? Ze względów bezpieczeństwa ręczny pomiar NIBP powinien być zawsze generowany z poziomu monitora pacjenta.	Zamawiający nie dopuszcza
127	Centrala monitorująca Pkt. 42 i 58 Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonywania przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta.	Zamawiający w okresie gwarancji wymaga w ramach ceny przeglądów przynajmniej raz w roku, chyba że producent wymaga częstszych przeglądów, przy czym ich koszt także ponosi dostawca
128	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 1 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia ogólnego jezdny, bez możliwości rozbudowy do podwieszenia na kolumnie anestezyjologicznej?	Zamawiający dopuszcza
129	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 3 Czy Zamawiający dopuści wbudowany główny blat do pisania i dodatkowy blat składany?	Zamawiający dopuszcza
130	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 6 Czy Zamawiający dopuści aparat z 3 wbudowanymi gniazdami elektrycznymi w bocznej ścianie aparatu zapewniający łatwy dostęp i podłączenie m. in. parownika Desfluranu, bez dodatkowego wbudowanego gniazda do podgrzewania desfluranu na przedniej ścianie?	Zamawiający dopuszcza
131	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 11 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z wbudowanymi reduktorami, przyłączami do butli i wyświetlaniem ciśnień gazów na ekranie wentylatora?	Zamawiający dopuszcza
132	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 15 Czy Zamawiający dopuści zintegrowane szyny do zamocowania dwóch parowników jednocześnie typu Selectatec, bez możliwości zmiany szyny w trakcie eksploatacji pomiędzy Selectec, a Draeger?	Zamawiający dopuszcza
133	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 18 Czy Zamawiający dopuści test aparatu w trakcie uruchomienia aparatu z interakcją z personelem?	Zamawiający dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
134	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 19 Czy Zamawiający dopuści autotest szczelności i podatności układu oddechowego, z interakcją z personelem. Z możliwością wywołania testu bez konieczności wyłączenia aparatu, z wynikiem pomiaru i wyświetlaniem podatności oraz przecieku układu oddechowego, po zakończeniu testu?	Zamawiający dopuszcza
135	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 25 Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru przepływ gazów kontrolowany za pomocą mechanicznych pokręteł na panelu przednim aparatu do znieczulenia, z prezentacją przepływu gazów w l/min. na ekranie wentylatora?	Zamawiający dopuszcza
136	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 30 Czy Zamawiający dopuści obejście tlenowe o dużej wydajności w zakresie 25-75l/min.?	Zamawiający dopuszcza
137	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 31 Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości wymiany pochłaniaczy wielorazowych na jednorazowe podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu oddechowego?	Zamawiający dopuszcza
138	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 31 Czy pochłaniacz o objętości 1370 ml spełni wymogi Zamawiającego?	Zamawiający nie dopuszcza
139	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 32 Prosimy o wskazanie jaki typ układu preferuje Zamawiający?	Układ oddechowy wykorzystywany przez Zamawiającego: 180 cm dł. Rur dodatkowa rura 120 cm, worek 2l, układ rozciągliwy w zakresie 0,42 do 2 m rury elastyczne karbowane trzecia gałąź do 1,5 dł. worek 3l z łącznikiem
140	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 35 Czy Zamawiający dopuści zastawkę ciśnieniową (APL) z oznaczeniem umożliwiającym bezwzrokowe stwierdzenie przekroczenia punktu nastawienia 30 cmH <sub>2</sub> O ?	Zamawiający dopuszcza
141	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 43 Czy Zamawiający dopuści aparat bez trybu wentylacji VSV z zabezpieczeniem na wypadek bezdechu ?	Zamawiający dopuszcza
142	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 44 Czy Zamawiający dopuści aparat bez trybu wentylacji ciśnieniowej z gwarantowaną objętością.	Zamawiający dopuszcza
143	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 45 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji ciśnienia PEEP 4-30 cmH <sub>2</sub> O i wyłączony?	Zamawiający dopuszcza
144	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 46 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji wdechu do wydechu od 2:1 do 1:8?	Zamawiający nie dopuszcza
145	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 49 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji ciśnienia wdechowego dla wentylacji kontrolowanej ciśnieniem 5-60 cmH <sub>2</sub> O oraz ciśnienia wspomaganego dla wentylacji wspomaganego ciśnieniem 2-40 cmH <sub>2</sub> O?	Zamawiający nie dopuszcza
146	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 50 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji pauzy wdechowej od 5 do 60%?	Zamawiający dopuszcza
147	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 59 Czy Zamawiający dopuści aparat z informacją o odłączeniu pochłaniacza pojawiającą się natychmiast po odłączeniu na ekranie wentylatora?	Zamawiający nie dopuszcza
148	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 73 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez tej funkcji?	Zamawiający dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
149	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 76 Czy Zamawiający dopuści monitory wykorzystujące protokół TCP/IP i inny niż multicast typ transmisji? Transmisja multicast jest charakterystyczna dla monitorów pacjenta tylko jednego producenta – firmy Dräger, a wymóg ten całkowicie uniemożliwia złożenie oferty innym konkurentom.	Zamawiający dopuszcza
150	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 77 Czy Zamawiający dopuści monitor pacjenta bez funkcji włączania i usuwania oraz zmieniania wymiarów wartości liczbowych parametrów w celu automatycznego dopasowania układu ekranu do aktualnie monitorowanych parametrów?	Zamawiający dopuszcza
151	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 78 Czy Zamawiający dopuści ekran o przekątnej 15" w formacie 4:3, wyświetlający od 8 przebiegów krzywych do 14 za pomocą odpowiednich nakładek i okienek na całej szerokości ekranu od jego krawędzi do pola parametrów powiązanych z odpowiadającymi im krzywymi?	Zamawiający nie dopuszcza
152	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 81 Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy do monitora obsługiwany dotykowo z możliwością wykorzystywania gestów (np. przesunięcie palcem po ekranie)? Takie metody są nowocześniejsze i umożliwiają szybszą obsługę funkcji monitora.	Zamawiający nie dopuszcza
153	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 82 Czy Zamawiający wymaga, aby taka funkcja była dostępna również na module transportowym, co ma niezwykle istotne znaczenia właśnie w czasie transportu i zapobiega przypadkowej zmianie konfiguracji monitora?	Zamawiający dopuszcza
154	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 83 Czy Zamawiający dopuści monitor pacjenta z możliwością wyświetlania danych z systemów zewnętrznych w oknie, a nie na całym ekranie głównym kardiomonitora?	Zamawiający nie dopuszcza
155	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 86 Czy Zamawiający dopuści monitor bez funkcji wyświetlania pętli oddechowych z podłączonych urządzeń?	Zamawiający nie dopuszcza
156	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 87 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez opisanej w punkcie 87 funkcji do precyzyjnej analizy ilościowej i jakościowej zmian parametrów? Opisana funkcja to tzw. Narzędzie do analizy (z ang. Analysis Tool) charakterystyczna dla monitorów IACS firmy Dräger (wcześniej Lung Recruitment Tool).	Zamawiający dopuszcza
157	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 88 Czy Zamawiający dopuści różne interfejsy dla monitora i aparatu do znieczulenia?	Zamawiający dopuszcza
158	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 89 Czy Zamawiający dopuści monitor, który po konfiguracji parametrów monitorowania pacjenta wymaga restartu monitora bądź wypisu/resetu przypadku?	Zamawiający dopuszcza
159	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 91 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością przenoszenia ustawień wyłącznie za pomocą pamięci USB?	Zamawiający dopuszcza
160	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 93 Czy Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji?	Zamawiający dopuszcza
161	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 94 Czy Zamawiający dopuści monitor zapewniający kontynuację monitorowania w przypadku zaniku zasilania z sieci elektrycznej przez co najmniej 2 godziny?	Zamawiający nie dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
162	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 95 Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości skonfigurowania własnego zestawu różnych raportów uruchamianych za pomocą jednego przycisku?	Zamawiający nie dopuszcza
163	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 97 Czy Zamawiający dopuści monitor bez deklaracji zgodności z aparatem do znieczulenia?	Zamawiający nie dopuszcza
164	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 98 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor z możliwością skonfigurowania łącznie 8 różnych zestawów konfiguracji, bez podziału na kategorie wiekowe pacjentów? W rzeczywistości oddziały są dedykowane: albo dorosłym, albo dzieciom, albo noworodkom i nie ma konieczności konfiguracji zestawów ustawień dla różnych kategorii na jednym stanowisku.	Zamawiający dopuszcza
165	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 100 Czy Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji?	Zamawiający nie dopuszcza
166	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 101 Czy Zamawiający dopuści rejestrację zdarzeń alarmowych i zapisywanych ręcznie zawierających po 6 konfigurowalnych pól, z czego każde może zawierać albo wycinek wybranej krzywej dynamicznej albo trend 2 wybranych parametrów liczbowych?	Zamawiający dopuszcza
167	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 104 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor, który wyświetla bieżącą wartość poziomu głośności alarmów w ustawienia alarmów dostępnych z poziomu menu ekranowego i dodatkowo sygnalizuje na ekranie głównym gdy alarmy zostały całkowicie wyciszone?	Zamawiający dopuszcza
168	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 105 Czy Zamawiający dopuści monitor, który po powrocie z transportu rozpocznie automatyczne kontynuowanie monitorowania pacjenta w przypadku powrotu na to samo stanowisko, a w przypadku przyjazdu na inne stanowisko (a więc rozbieżności pomiędzy danymi demograficznymi pacjenta w module transportowym) zapyta użytkownika, który przypadek pacjenta ma być kontynuowany: ten z modułu transportowego czy ten z monitora stacjonarnego? Opisana przez Zamawiającego pełna automatyzacja procesu jest piękna w założeniu, jednak nie zdaje egzaminu w życiu codziennym, np. w przypadku awarii modułu transportowego i konieczności podłączenia pacjenta do nowego.	Zamawiający dopuszcza
169	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 106 Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy umożliwiający pomiar ciśnienia metodą inwazyjną w dwóch kanałach?	Zamawiający dopuszcza
170	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 106 Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy, który zapewnia ciągłość monitorowania i przenoszenie trendów parametrów monitorowanych na stanowisku przez kardiomonitor i podłączone do niego moduły pomiarowe, bez przenoszenia trendów z aparatu do znieczulenia i wyników obliczeń?	Zamawiający dopuszcza
171	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 108 Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy o masie, wraz z ekranem i wewnętrznym zasilaniem akumulatorowym na przynajmniej 5 godzin pracy, nie przekraczającej 1,85kg?	Zamawiający dopuszcza
172	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 109 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie modułu transportowego o przekątnej ekranu 7"?	Zamawiający nie przydzieli dodatkowych punktów za moduł transportowy o większej przekątnej

Lp	Pytanie	Odpowiedź
173	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 110 Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy o klasie odporności IP41, zabezpieczającej nie tylko przed wnikaniem cieczy, ale także pyłu/kurzu?	Zamawiający dopuszcza
174	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 112 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony standardowo we wbudowany moduł WiFi do połączenia z siecią centralnego monitorowania spełniającą standardy przemysłowe, z zabezpieczeniem WPA2-PSK, z możliwością rozbudowy o taką funkcjonalność w przyszłości, w kolejnych wersjach oprogramowania?	Zamawiający dopuszcza
175	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 113 Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy przesyłający dane do systemu monitorowania przez łącze elektroniczne, w którym zużywają się styki, ale testowane było tak, by zapewnić min. 100 000 podłączeń i odłączeń?	Zamawiający nie dopuszcza
176	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 115 Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy, który wyłącza ekran po 2 minutach od zadokowania do pracy na stanowisku, z możliwością wznowienia wyświetlania monitorowanych parametrów na kolejne 2 minuty przez naciśnięcie ekranu?	Zamawiający dopuszcza
177	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 120 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający rozpoznawanie 21 arytmii, z możliwością zmiany poziomu w zakresie: Wył., Informacyjny, Niski, Średni, Wysoki, z możliwością zmiany kryteriów definicji wyłącznie dla alarmu SV Tachy oraz Pauzy?	Zamawiający dopuszcza
178	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 120 Czy Zamawiający wymaga, aby algorytm analizy arytmii rozpoznawał arytmie przedsionkowe, w tym migotanie przedsionków – główną przyczynę udarów niedokrwiennych?	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie
179	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 120 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie kardiomonitora realizującego wieloodprowadzeniową analizę arytmii w 4 odprowadzeniach jednocześnie (zgodnie z zaleceniami AHA), co daje najwyższy poziom rozpoznawalności arytmii i minimalizuje wystąpienia fałszywych alarmów arytmii?	Zamawiający nie przydzieli dodatkowych punktów
180	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 121 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o zakresie pomiarowym HR od 20 do 300 ud/min?	Zamawiający dopuszcza
181	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 124 Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości wyświetlania wskaźnika perfuzji?	Zamawiający dopuszcza
182	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 125 Czy Zamawiający dopuści możliwość stosowania czujników firmy innej niż Nellcor? Stawianie takiego warunku uniemożliwia zaproponowanie pomiaru SpO2 algorytmem równoważnym do algorytmu Nellcor.	Zamawiający nie dopuszcza
183	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 125 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie kardiomonitora umożliwiającego dowolną, wielokrotną zmianę wykorzystywanego algorytmu pomiarowego pomiędzy: Masimo, Nellcor i TruSignal, w zależności od potrzeb klinicznych pacjenta, dostępności akcesoriów pomiarowych itp., wyłącznie poprzez zmianę modułu pomiarowego podłączonego do modułu transportowego, bez konieczności udziału serwisu czy wysyłania modułu do producenta?	Zamawiający nie przydzieli dodatkowych punktów



Lp	Pytanie	Odpowiedź
184	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 126 Czy Zamawiający dopuści brak możliwości wyświetlania różnicy saturacji?	Zamawiający nie dopuszcza
185	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 127 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie algorytmu pomiarowego NIBP Dinamap SuperSTAT, wykorzystującego dwutubowy system wężyków i mankietów oraz schodkowej deflacji, zapewniającemu szybkość pomiarów, odporność na zakłócenia, artefakty i niemiarową akcję serca?	Zamawiający nie przydzieli dodatkowych punktów
186	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 128 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez funkcji stazy żylny?	Zamawiający nie dopuszcza
187	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 129 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor bez opisanej w punkcie 129 funkcji blokowania alarmów saturacji podczas pomiaru SpO2 i NIBP na jednej kończynie?	Zamawiający nie dopuszcza
188	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 130 Czy Zamawiający dopuści 19 nazw torów pomiarowych powiązanych z miejscem pomiaru?	Zamawiający dopuszcza
189	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 131 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor obsługujący dwa kanały pomiaru ciśnień, również w transporcie?	Zamawiający nie dopuszcza
190	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 132 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości wyświetlenia wszystkich mierzonych ciśnień w jednym oknie?	Zamawiający dopuszcza
191	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 133 Czy Zamawiający uzna za spełnienie możliwość zerowania wszystkich rodzajów ciśnień, za wyjątkiem ICP, za pomocą jednego polecenia w menu głównym?	Zamawiający dopuszcza
192	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 134 Czy Zamawiający dopuści monitor z możliwością bezterminowego wyciszenia wszystkich alarmów zamiast funkcji opisanej w punkcie 134?	Zamawiający nie dopuszcza
193	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 139 Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu opisanego w punkcie 139 pomiaru temperatury wewnętrznej za pomocą czujnika montowanego na czole? Opisany wymóg jednoznacznie specyfikuje technologię Tcore firmy Draeger dostępną wyłącznie w monitorach tego producenta, a postawienia wymogu wyłącznie w formie możliwości rozbudowy niepotrzebnie ogranicza uczciwą konkurencję, nie dając jednocześnie Zamawiającemu żadnej wartości klinicznej.	Zamawiający zrezygnuje z wymogu
194	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 140 Czy Zamawiający dopuści monitor z realizacją pomiaru przewodnictwa nerwowo mięśniowego za pomocą stymulacji nerwu łokciowego i rejestracji przewodnictwa bądź ruchu za pomocą elektrosensora lub mechanosensora?	Zamawiający nie dopuszcza
195	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 140 Czy Zamawiający dopuści monitor z dostępnymi funkcjami symulacji: - Obliczanie T4/T1 - TOF z ustawianymi odstępami automatycznych pomiarów - Tetanus 50 Hz - Single Twitch	Zamawiający dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
196	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt 144 Czy Zamawiający dopuści mankiety o zakresie obwodów ramienia od 12 do 50 cm?	Zamawiający nie dopuszcza
197	Część 24. Aparat do znieczulania Pkt. 149 Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonywania przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta.	Zamawiający w okresie gwarancji wymaga w ramach ceny przeglądów przynajmniej raz w roku, chyba że producent wymaga częstszych przeglądów, przy czym ich koszt także ponosi dostawca.
198	Część 30. Aparat EKG Pkt 1 Czy Zamawiający dopuści aparat 6, 12 kanałowy?	Zamawiający nie dopuszcza
199	Część 30. Aparat EKG Pkt 7 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z ekranem bez funkcji dotykowej, który nadaje się do dezynfekcji, a co za tym idzie pozwala utrzymać reżim higieniczny w szpitalu; aparat obsługiwany przez klawiaturę alfanumeryczną i klawisze funkcyjne?	Zamawiający nie dopuszcza
200	Część 30. Aparat EKG Pkt 8 Czy spełni wymogi Zamawiającego papier o szerokości 210 mm?	Zamawiający dopuszcza
201	Część 30. Aparat EKG Pkt 9 Czy Zamawiający dopuści pamięć 200 badań?	Zamawiający nie dopuszcza
202	Część 30. Aparat EKG Pkt 10 Czy Zamawiający dopuści aparat z akumulatorem umieszczonym w obudowie aparatu z możliwością jego wymiany przez użytkownika?	Zamawiający dopuszcza
203	Część 30. Aparat EKG Pkt 13 Czy Zamawiający dopuści aparat z wbudowanymi 2 portami USB?	Zamawiający dopuszcza
204	Część 30. Aparat EKG Pkt 14 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z wbudowaną drukarką, bez możliwości podłączenia drukarki laserowej?	Zamawiający nie dopuszcza
205	Część 30. Aparat EKG Pkt 15 Czy Zamawiający dopuści aparat z zapisem na kartę SD? (bez możliwości podłączenia Pendrive, czytnik kart SD wbudowany w aparat, karta w zestawie)	Zamawiający nie dopuszcza
206	Część 30. Aparat EKG Pkt 18 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie lepsze od wymaganego - czułość: 2,5; 5; 10; 20; 40 mm/mV?	Zamawiający dopuszcza
207	Część 30. Aparat EKG Pkt 19 Czy Zamawiający dopuści prędkość wydruku 5; 12,5; 25; 50 mm/s?	Zamawiający dopuszcza
208	Część 30. Aparat EKG Pkt 20 Czy zamawiający dopuści aparat bez możliwości rozbudowy o spirometrię?	Zamawiający nie dopuszcza
209	Część 30. Aparat EKG Pkt 21 Czy Zamawiający dopuści aparat z zapisem na kartę SD? (czytnik wbudowany w aparat, karta w zestawie)	Zamawiający nie dopuszcza
210	Część 30. Aparat EKG Pkt 22 Czy Zamawiający dopuści wagę aparatu 5 kg (z baterią)?	Zamawiający nie dopuszcza
211	Część 30. Aparat EKG Pkt 23 Czy Zamawiający dopuści papier termiczny składanka z nadrukowaną kratką i perforacją?	Zamawiający nie dopuszcza
212	Część 30. Aparat EKG Pkt. 25 Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonywania przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta.	Zamawiający w okresie gwarancji wymaga w ramach ceny przeglądów przynajmniej raz w roku, chyba że producent wymaga częstszych przeglądów, przy czym ich koszt także ponosi dostawca.

Lp	Pytanie	Odpowiedź
213	<p>Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ Par. 6 ust. 1 Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, proponujemy dodanie zdania i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone: „(...) Strony zgodnie wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi”. Wykonawca wskazuje, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjnych na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co jest rozwiązaniem niecelowym przede wszystkim z punktu widzenia Zamawiającego i zapewnienia ciągłości należytej pracy szpitala. W związku z tym, w ocenie Wykonawcy, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy.</p>	<p>Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.</p>
214	<p>Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ Par 6 ust 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 tego ustępu, poprzez nadanie mu następującej postaci: „Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o ilość dni wydłużającej się naprawy w stosunku do terminu wynikającego z umowy” ?</p>	<p>Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.</p>
215	<p>Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ Par. 6 ust. 6 Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?</p>	<p>Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.</p>
216	<p>Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ Par 6 ust 7 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację tego ustępu: „Dopuszcza się dwie naprawy tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji. W przypadku trzeciej usterki tego samego elementu lub podzespołu zostanie on wymieniony na nowy. W przypadku braku technicznej możliwości wymiany samego podzespołu na nowe zostanie wymienione całe urządzenie.” Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów. Nieuzasadniona jest sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego sprzętu, a niesprawna jest tylko część urządzenia, którego całość poza tym</p>	<p>Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.</p>




Lp	Pytanie	Odpowiedź
	działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty. Uprawnienie do wymiany całego urządzenia niepotrzebnie może podwyższyć koszty zamówienia. W związku z tym wnosimy o modyfikację punktu poprzez usunięcie możliwości wymiany całego sprzętu, wprowadzając w to miejsce jedynie możliwość wymiany części/modułów.	
217	Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ Par. 6 ust. 8 Naprawy urządzenia, będącego przedmiotem umowy, ze względu na swoją specyfikę powinny być wykonywane tylko i wyłącznie przez autoryzowany przez producenta serwis. W związku z powyższym wnosimy o modyfikację zapisu w następujący sposób: W przypadku opóźnień w usuwaniu wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo od ich usunięcia we własnym zakresie bądź zlecenia usunięcia wad innemu podmiotowi posiadającemu autoryzację producenta, na koszt i ryzyko wykonawcy bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
218	Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ Par. 6 ust. 8 W przypadku negatywnej odpowiedzi na poprzednie pytanie wnosimy, aby w pierwszej kolejności Zamawiający wezwał Wykonawcę do naprawy a dopiero po odmowie wykonania lub ponownie wadliwym wykonaniu zastosowanie wykonania zastępczego, zwłaszcza, że Zamawiający opóźnienie w usunięciu wad łączy dodatkowo z karą umowną. Takie postanowienie może prowadzić do powstania nieuzasadnionych korzyści po stronie Zamawiającego i narusza równowagę stron. Proponujemy w związku z tym następującą zmianę par. 6 ust. 8: „8. W przypadku opóźnień w usuwaniu wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający pisemnie wezwie Wykonawcę do ponownie naprawy wyznaczając mu dodatkowy termin, nie krótszy niż 3 dni. Po ponownym wadliwym wykonaniu usługi, Zamawiający zastrzega sobie prawo ich usunięcia we własnym zakresie bądź zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu, na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.”	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
219	Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ Par. 7 ust. 1b, 1c Kara umowna jako surogat odszkodowania za nieterminową realizację przedmiotu umowy powinna być naliczana wyłącznie w sytuacji, gdy zaistniałe opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi winę, tj. jest skutkiem zawinionych działań lub zaniechań Wykonawcy. Wykonawca powinien odpowiadać zatem za „zwłokę”, nie zaś opóźnienie, które może być następstwem okoliczności niezależnych od Wykonawcy. W związku z tym proponujemy zastąpienie słowa „opóźnienie” słowem „zwłoka” w par. 7 ust. 1 b i 1c	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
220	Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ Par 7 ust. 1a oraz ust. 2 ust. Czy Zamawiający wyraża zgodę, aby kara za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy była naliczana od wartości danego zadania wobec której nastąpiło odstąpienie ?	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
221	Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ Par 7 ust. 1b W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona 0,1% za każdy dzień zwłoki. Zadaniem kar umownych winno być skuteczne zmotywowanie i skłonienie kontrahenta do prawidłowego wykonania umowy, a nie zniechęcanie do udziału w zamówieniach publicznych.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Lp	Pytanie	Odpowiedź
	W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu	
222	Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ Par 7 ust. 1b Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto przedmiotu umowy (urządzenia), którego dotyczy zwłoka (a nie od całkowitej wartości umowy)? Jeśli dostawa przedmiotu umowy będzie w zdecydowanej mierze zrealizowana, to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony, umożliwiając Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
223	Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ Par. 7 ust. 1c Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto przedmiotu umowy, którego dotyczy zwłoka (a nie od całkowitej wartości umowy)? Jeśli zobowiązania z tyt. gwarancji i rękojmi czy innych obowiązków określonych w umowie będą w zdecydowanej mierze zrealizowane (a zwłoka będzie dot. jednego urządzenia), to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony, umożliwiając Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
224	Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ Par. 7 ust. 1 d i 1 e Prosimy o doprecyzowanie kary umownej poprzez uprzednie wezwanie do przystąpienia do realizacji obowiązku wynikającego z umowy, przed naliczeniem kary umownej	Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ jednocześnie informuje iż ewentualne naliczenie kary odbędzie się we właściwych rygorach obowiązujących przepisów.
225	Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ Par. 7 ust. 2 Odstąpienie jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron, tym bardziej w sytuacji, gdy jest dodatkowo powiązane obarczone obowiązkiem zapłaty kary umownej. Mając na względzie ogólne sformułowanie podstaw do takiego odstąpienia i prawo do naliczenia kary umownej z tym związanej, przewidziane uprawnienie wiąże się z istotnym ryzykiem po stronie Wykonawcy które nie znajduje obiektywnego uzasadnienia. Proponujemy, aby przed odstąpieniem Zamawiający wezwał Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia od umowy, udzielając mu odpowiedniego dodatkowego terminu. Dzięki takiemu rozwiązaniu zachowana jest ochrona słusznego interesu Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwiała rzetelną kalkulację ryzyka. W związku z tym, proponujemy dodanie do par. 2 ust. 5 zdania drugiego postanowienia: „Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego powinno zostać poprzedzone pisemnym wezwaniem Wykonawcy do należytej realizacji umowy lub usunięcia przyczyn leżących po stronie Wykonawcy stanowiących podstawę do odstąpienia Zamawiającego od umowy lub ich skutków, w wyznaczonym w wezwaniu dodatkowym terminie, nie krótszym niż 3 dni robocze.”	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
226	Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ Par. 7 ust. 5 Zwracamy uwagę, że brak określenia limitu kar może prowadzić do powstania kary rażąco wygórowanej. Jakkolwiek zasadne jest zabezpieczenie interesów Zamawiającego oraz należytego wykonania zamówienia to uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Zamawiającego oraz naruszenia zasady proporcjonalności. W związku z tym proponujemy określenie limitu kar umownych, co umożliwi również wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należyłą wycenę oferty (zgodne z wyrok KIO z 4.09.2018, KIO 1601/18). Proponujemy dodanie do par. 7 ust. 6 zdania drugiego	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Lp	Pytanie	Odpowiedź
	o następującej treści: „Maksymalny limit kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, wynosi 10% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 3 (dla każdego pakietu odrębnie).”	
227	<p>Dotyczy: Wzór umowy – załącznik nr 2 do SIWZ</p> <p>W związku z aktualną sytuacją związaną z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2, wskutek czego na podstawie §1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz.U. z 2020 r. poz. 491), na terenie Polski został wprowadzony stan epidemii, wymagający zastosowania się do licznych ograniczeń wprowadzonych w/w Rozporządzeniem oraz wobec trudnego do przewidzenia dalszego rozwoju epidemii zarówno w Polsce, jak i w Europie i na całym świecie, który może mieć istotny wpływ na realizację Umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania, zwracamy się z prośbą o modyfikację treści klauzuli o sile wyższej (rozumianej m.in. jako stan epidemii). Propozycja modyfikacji tej klauzuli zakłada współpracę Stron w przypadku zaistnienia okoliczności utrudniających realizację umowy, a związanych z siłą wyższą (szczególnie epidemią). Rozwiązanie to pozwoli na bieżącą reakcję Stron w przypadku utrudnień z realizacją kontraktu ze względu na dynamicznie rozwijającą się sytuację z COVID-19 oraz wspólne ustalenie dalszych działań w dobrej wierze tak, aby interesy obu stron były realizowane pomimo utrudnień wynikających z siły wyższej (w szczególności wynikającej z epidemii COVID-19). Tym samym zapewniona będzie realizacja interesów obu stron – tak Zamawiającego, jak i Wykonawcy – przy jednoczesnej konieczności dostosowania realizacji kontraktu do dynamicznie rozwijającej się sytuacji związanej z COVID-19 i restrykcjami wprowadzanymi przez rząd i inne organy władzy. Wobec tego, proponujemy wprowadzenie dodatkowego do umowy zapisu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.</li> <li>2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.</li> <li>3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.</li> </ol>	<p>Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Jednocześnie Zamawiający informuje iż ma świadomość obowiązujących przepisów i nie uchyla się od ich przestrzegania.</p>
Zestaw 16		
228	<p>Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki</p> <p>Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych o całkowitej szerokości z podniesionymi lub opuszczonymi barierkami 84cm.?</p>	Zamawiający nie dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
229	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych o przestrzeni dla pacjenta 595 mm x 1990mm.?	Zamawiający nie dopuszcza
230	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Dotyczy pkt 10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych z platforma leża 2 segmentowa wypełnione płytami z tworzywa HPL przeziernymi dla promieni RTG, bez ostrych krawędzi oraz rogów, łatwa do dezynfekcji, wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na działanie środków chemicznych oraz uszkodzeń.?	Zamawiający dopuszcza
231	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Dotyczy pkt12. Prosimy o wyjaśnienie tego podpunktu, lub jego usunięcie. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych bez żywotności układu świetlnego.?	Zamawiający usuwa 12 pkt w części 1.
232	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych bez zapasowych uchwytów. Wózek wyposażony w standardowe uchwyty do przetaczania wózka. ? Dotyczy pkt14. Prosimy o wyjaśnienie tego podpunktu, lub jego usunięcie. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek bez lampy.?	Zamawiający usuwa 14 pkt w części 1.
233	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych bez zamontowania pionowego uchwytu na butlę z tlenem. Wózek posiada specjalne miejsce na butlę z tlenem w podstawie wózka.?	Zamawiający dopuszcza
234	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek bez wyprofilowanej ramy z podziałkami. Wózek posiadający pod leżem kasetę na RTG.?	Zamawiający nie dopuszcza
235	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych z możliwością włożenia kasetą RTG od strony wezgłowia tylko w segmencie pleców?	Zamawiający nie dopuszcza
236	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych z regulacją wysokości leża dostępną z obu stron wózka, za pomocą dźwigni nożnej w zakresie 5687cm.?	Zamawiający nie dopuszcza
237	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych z składanymi w segmencie głowy, ergonomicznymi rączkami do prowadzenia wózka – składane do poziomu materaca. Uchwyt od strony nóg wyjmowany.?	Zamawiający nie dopuszcza
238	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych z barierkami bocznymi składanymi aluminiowymi (czerwone elementy aktywujące	Zamawiający nie dopuszcza
239	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych z barierkami chowanymi na ramę leża.?	Zamawiający nie dopuszcza
240	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych w regulacją segmentu pleców manualną wspomaganą sprężyną gazową w zakresie od 0 do 62 °.?	Zamawiający nie dopuszcza
241	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych z pozycja Trendelenburga/ anty-Trendelenburga regulowana hydraulicznie w zakresie +/-14 ° przy użyciu pedałów nożnych.?	Zamawiający dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
242	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych z tulejami na wieszaki infuzyjne lub na inne akcesoria w narożnikach tylko od strony głowy pacjenta.?	Zamawiający nie dopuszcza
243	Część 1. Łóżko transportowo-operacyjne – 2 sztuki Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych bez uchwytu na rolkę z papierem.? Poniżej zdjęcia poglądowe wózka, który chcielibyśmy zaoferować w postępowaniu: 	Zamawiający nie dopuszcza
Zestaw 17		
244	Dotyczy pakietu 13, pkt 2 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z 4 poziomami ogrzewania, tj. temperatura otoczenia, 32°C, 38°C i 43°C? Jest to urządzenie najpowszechniej stosowane w terapii zapobiegania hipotermii.	Zamawiający dopuszcza.
245	Dotyczy pakietu 13, pkt 3 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z automatycznym doborem prędkości przepływu powietrza w zakresie 1415-1670 l/min?	Zamawiający dopuszcza.
246	Dotyczy pakietu 13, pkt 6 Czy Zamawiający dopuści urządzenie pełniące nadzór nad terapią oraz informującym o konieczności wymiany filtra, o zbyt wysokiej temperaturze oraz nieprawidłowości podczas stosowania?	Zamawiający nie dopuszcza.
247	Dotyczy pakietu 13, pkt 7 Czy Zamawiający dopuści urządzenie nie wymagające od użytkownika pilnowania przepracowanych godzin, a informujące o konieczności wymiany filtra w urządzeniu?	Zamawiający nie dopuszcza.
248	Dotyczy pakietu 13, pkt 8 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z dwoma czujnikami temperatury w pełni kontrolujące przebieg terapii przy różnych prędkościach przepływu?	Zamawiający nie dopuszcza.
249	Dotyczy pakietu 13, pkt 9 Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach 16x34x40 cm (GxSzxW)?	Zamawiający nie dopuszcza.
250	Dotyczy pakietu 13, pkt 10 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wężem grzewczym o dł. 1,8 m?	Zamawiający nie dopuszcza.
251	Dotyczy pakietu 13, pkt 13 Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające podstawę jezdną na 5 kołach z blokadą oraz koszykiem na kołderki i inne akcesoria?	Zamawiający dopuszcza.
252	Dotyczy pakietu 13, pkt 14 Czy Zamawiający dopuści kołderkę grzewczą pod pacjenta o wymiarach 168x90cm?	Zamawiający dopuszcza.

Lp	Pytanie	Odpowiedź
253	Dotyczy pakietu 25, pkt 37 Czy Zamawiający dopuści temperaturę pracy urządzenia typową dla środowiska bloku operacyjnego w zakresie 15-30°C?	Zamawiający nie dopuszcza.
254	Dotyczy pakietu 25, pkt 38 Czy Zamawiający dopuści przepływ maksymalny z gwarantowaną temperaturą do 100 ml/min ?	Zamawiający dopuszcza.
255	Dotyczy pakietu 25, pkt 41 Czy Zamawiający dopuści urządzenie grzewcze ze stopniem ochrony IPX4 (odporność na zachlapanie ze wszystkich kierunków) zabezpieczające urządzenie w typowym środowisku bloku operacyjnego?	Zamawiający dopuszcza.
256	Dotyczy pakietu 25, pkt 43 Czy Zamawiający dopuści urządzenie ogrzewające o wymiarach 16,5x7,5x5 cm ?	Zamawiający dopuszcza.
257	Dotyczy pakietu 25, pkt 44 Czy Zamawiający dopuści urządzenie sterujące o wymiarach 28,5x12x19,5 cm ?	Zamawiający nie dopuszcza.
258	Dotyczy pakietu 25, pkt 45 Czy Zamawiający dopuści wysterylizowany wkład jednorazowy o pojemności wypełnienia tylko 3 ml, przeznaczony do ogrzewania krwi i płynów infuzyjnych, nie zawierający latexu, kauczuku i DEHP, pasujący do standardowych zestawów kroplówkowych przez złącze Luer?	Zamawiający nie dopuszcza.
<b>Zestaw nr 18</b>		
259	Dotyczy załącznika nr 1 pakiet 33 pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne polegające na: Tubie wziernikowej o wzmocnionej konstrukcji nadającej się do bezpośredniego wprowadzenia do rurki intubacyjnej?	Zamawiający nie dopuszcza
260	Dotyczy załącznika nr 1 pakiet 33 pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści lepszy parametr: kanał roboczy o średnicy 2,55mm?	Zamawiający dopuszcza
261	Dotyczy załącznika nr 1 pakiet 33 pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści lepszy parametr: Wygięcie końcówki dystalnej do góry 160° ?	Zamawiający dopuszcza
262	Dotyczy załącznika nr 1 pakiet 33 pkt. 16 Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania chwytaków wielorazowego użytku?	Zamawiający oczekuje chwytaków wielorazowego użytku
263	Dotyczy załącznika nr 1 pakiet 33 pkt. 16 Czy Zamawiający dopuści kleszczyki chwytne typu aligator o dł 120 cm?	Zamawiający nie dopuszcza
264	Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym: „(...) oraz przeniesienia na Zamawiającego własności Przedmiotu umowy z chwilą uiszczenia należności za fakturę (...)”	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
265	Dotyczy zał. nr 2 do SIWZ – wzór umowy § 3 ust. 7 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym: „(...) w ślad za pozytywnym rozpatrzeniem reklamacji.” ?	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
266	Dotyczy zał. nr 2 do SIWZ – wzór umowy § 6 ust. 2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym: „(...) o ile ten każdorazowo trwał powyżej 5 dni roboczych.” ?	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
267	Dotyczy zał. nr 2 do SIWZ – wzór umowy § 6 ust. 6 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



Lp	Pytanie	Odpowiedź
	„Wykonawca w ciągu 7 dni kalendarzowych bądź 14 dni kalendarzowych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych zza granicy (...)” ?	
268	Dotyczy zał. nr 2 do SIWZ – wzór umowy § 6 ust. 7 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym: „(...) Wykonawca uznając reklamację zobowiązany jest wymienić element na zgodny z umową.” ?	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
269	Dotyczy zał. nr 2 do SIWZ – wzór umowy § 7 ust. 1a, 2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 5% do 2% ?	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
270	Dotyczy zał. nr 2 do SIWZ – wzór umowy § 7 ust. 1b Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,2% do 0,1% ?	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
271	Dotyczy zał. nr 2 do SIWZ – wzór umowy § 7 ust. 1c Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy ?	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
Zestaw nr 19		
272	Część 10. Pompa infuzyjna – 27 sztuk Pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z wbudowaną biblioteką leków z możliwością wprowadzenia 1500 pozycji o parametrach infuzji: pełnej nazwy leku, skróconej nazwy, maksymalnego bolusa, jednostki stężenia, minimalnego, stosowanego i maksymalnego stężenia, jednostki dawki, minimalnej, maksymalnej i stosowanej dawce bez notki doradczej i podziału na oddziały ? Są to podstawowe i powszechnie używane parametry dotyczące programowania leków do podaży.	Zamawiający dopuści pompę z takimi parametrami
273	Część 10. Pompa infuzyjna – 27 sztuk Pkt. 25 Czy Zamawiający dopuści do przetargu przykręcane pompy strzykawkowe z możliwością instalacji pompy w stacji dokującej z automatycznym przyłączaniem zasilania w stacji oraz bez alarmu nieprawidłowego mocowania pomp w stacji? Takie rozwiązanie nie ma jakiegokolwiek wpływu na jakość oraz funkcjonalność obsługi pompy. Ponadto funkcja przykręcania pompy do stacji dokującej jest mniej zawodna niż funkcja zatrzaskowa.	Zamawiający w SIWZ wymaga mocowania z automatyczną blokadą mocowania bez konieczności przykręcania
274	Część 11. Stacja dokująca do pomp infuzyjnych – 3 sztuki Pkt. 2 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokujące z możliwością mocowania do pionowych kolumn o średnicy 20-33 mm ?	Zamawiający wymaga kolumny o średnicy 20-36 mm
275	Część 11. Stacja dokująca do pomp infuzyjnych – 3 sztuki Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokujące zasilane 100 240 V AC, 15W +55 W dla każdej pompy ?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga takiego rozwiązania
276	Część 11. Stacja dokująca do pomp infuzyjnych – 3 sztuki Pkt. 6/7/8 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokujące o wymiarach: Główna jednostka zarządzająca: 160 x 154 x 48 mm Moduł na 2 pompy: 160 x 122 x 252 mm	Zamawiający nie dopuszcza
277	Część 11. Stacja dokująca do pomp infuzyjnych – 3 sztuki Pkt. 10 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stojak do stacji z certyfikatem medycznym o średnicy podstawy: 575 mm oraz regulacji wysokości w zakresie: 1320 – 2250 mm ?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga takiego rozwiązania
Zestaw nr 20		
278	SIWZ Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonania Zamówienia do 60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy?	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.


Lp	Pytanie	Odpowiedź
279	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 5 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada prąd fluoroskopii ciągłej 12 mA, natomiast prąd fluoroskopii impulsowej 25 mA?	Zamawiający dopuszcza.
280	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 7 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada prąd radiografii cyfrowej 20 mA i nie posiada radiografii analogowej?	Zamawiający dopuszcza
281	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 11 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada rozwiązanie równoważne - zarówno tryb fluoroskopii ciągłej jak i pulsacyjnej w zakresie 1, 2, 4, 8 pulsów/s? Rozwiązanie takie pozwala na szeroki wybór trybu pracy, dopasowany do wykonywanej procedury oraz specyfiki prześwietlanej anatomii. Użytkownik ma wpływ na wielkość dawki promieniowania, ponieważ dawka powyżej 8 pulsów/s, czyli wysokopulsacyjna jest taka sama jak przy skopii ciągłej.	Zamawiający nie dopuszcza
282	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 12 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada kontroli czasu trwania pulsu? W oferowanym aparacie kontrola trwania pulsu jest ustawiona fabrycznie i nie ma możliwości zmiany jej zakresu przez operatora. W najnowocześniejszych rozwiązaniach czołowych producentów użytkownik może kontrolować wysokość pulsów lub wybierać spośród wielu trybów pracy. Funkcje te pozwalają uzyskać najlepszą jakość obrazu, przy niskiej dawce promieniowania.	Zamawiający nie dopuszcza
283	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 13 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada lampę z anodą stacjonarną?	Zamawiający dopuszcza
284	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 14 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada totalną filtrację na poziomie 3,35 mm Al.? Filtracja ta nie ma znaczącego wpływu na jakość wykonywanych zdjęć, funkcjonalność pracy oraz generowanej dawki.	Zamawiający dopuszcza
285	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 15 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada lampę dwuogniskową: 0,6mm oraz 1,4mm? W oferowanym aparacie fluoroskopia jest wykonywana przy ognisku 0,6 mm, czyli takim, w jakim Zamawiający wymaga.	Zamawiający dopuszcza
286	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 16 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego pojemność cieplna anody wynosi 76 kHU? Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka i niezauważalna podczas pracy.	Zamawiający dopuszcza
287	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka	Zamawiający nie dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
	Pkt. 17 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego pojemność cieplna kołpaka wynosi 900 kWh? Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, niezauważalna podczas pracy i w pełni zabezpieczy pracę aparatu na wiele godzin, bez ryzyka przegrzania.	
288	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 18 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego szybkość chłodzenia anody wynosi 37 kWh/min?	Zamawiający nie dopuszcza
289	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 24 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego odległość kołpak – wzmacniacz obrazu (wolna przestrzeń) wynosi 78 cm?	Zamawiający dopuszcza
290	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 25 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego odległość SID wynosi 100 cm?	Zamawiający dopuszcza
291	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 27 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, w którym zakres ruchu pionowego ramienia C wynosi 44 cm?	Zamawiający dopuszcza
292	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 28 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, w którym zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej (Wig-Wag) wynosi 25°?	Zamawiający dopuszcza
293	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 30 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego całkowity zakres obrotu ramienia wokół osi poziomej wynosi $\pm 205^\circ$ ?	Zamawiający nie dopuszcza
294	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 31 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego zakres ruchu orbitalnego wynosi 120°? Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, a umożliwi wykonanie wszystkich procedur medycznych na bloku operacyjnym.	Zamawiający nie dopuszcza
295	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 34 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada pojedynczą dźwignię służącą do sterowania kołami aparatu, natomiast hamowanie odbywa się za pomocą przycisku nożnego umieszczonego z obu stron aparatu. Oferowany aparat ma możliwość aretażu kół względem osi stołu z możliwością zahamowania, a rozwiązanie takie stosują czolowi producenci ramion C całym świecie.	Zamawiający dopuszcza
296	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 35 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada wielofunkcyjny programowalny pedał: min 5 trybów pracy, włączanie promieniowania i zapisu, włącznik ręczny?	Zamawiający dopuszcza




Lp	Pytanie	Odpowiedź
297	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 39 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada rozdzielczość kamery CCD 1360x1024?	Zamawiający nie dopuszcza
298	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 40 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada 1 monitor medyczny umieszczony na wózku ramienia C o rozdzielczości 1920x1080?	Zamawiający dopuszcza
299	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 41 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada 1 monitor medyczny o przekątnej 27"?	Zamawiający dopuszcza
300	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 42 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada kąt widzenia obrazu 178°?	Zamawiający dopuszcza
301	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 45 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada matrycę obrazu zapamiętanego 1000x1000?	Zamawiający nie dopuszcza
302	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 48 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada możliwość archiwizacji obrazów w formacie bezstratnym: BMP, RAW, DICOM?	Zamawiający nie dopuszcza
303	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 55 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada automatycznej regulacji jasności monitora w zależności od oświetlenia Sali?	Zamawiający nie dopuszcza
304	Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia Część 15. Aparat RTG ramię C – 1 sztuka Pkt. 57 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada tablet dotykowy 10"z możliwością obrotu, o rozdzielczości 1280x800, znajdujący się na wózku ramienia C do sterowania funkcjami generatora oraz aparatu z opcją podglądu skopii live?	Zamawiający nie dopuszcza
305	Załącznik nr 3 do SIWZ §6 pkt.6 - Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu przystąpienia serwisu do naprawy aparatu w przypadku konieczności sprowadzenia części-zamiennych-z zagranicy-do-10 dni-roboczych.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
<b>Zestaw nr 21</b>		
306	Część 3. Lampa operacyjna jednoogniskowa – 3 sztuki dotyczy poz. 17 (Zapasy uchwyty wielorazowe mocowane z możliwością sterylizowania w autoklawie – minimum 5 szt) Czy zamawiający wymaga po 5 uchwytów na każdą czaszę (czyt. 15) czy 5 uchwytów na 3 lampy?	Zamawiający wymaga 5 zapasowych uchwytów na 3 szt. lamp.
307	Część 38. Diatermia chirurgiczna – 1 sztuka dotyczy poz. 15 - (Panel sterowania z wyświetlaczami, przyciskami i pokrętkami do regulacji parametrów – łatwy do utrzymania w czystości) Czy zamawiający wyrazi zgodę na aparat pozbawiony pokręteł natomiast panel sterowania wyposażony w przyciski oraz wyświetlacze do regulacji parametrów, łatwy w czyszczeniu, co w	Zamawiający wyraża zgodę na aparat pozbawiony pokręteł.

Lp	Pytanie	Odpowiedź
	przypadku pokręteł może zdecydowanie utrudniać czyszczenie z zanieczyszczeń mikrobiologicznych?	
308	Dotyczy: punktu 4 – SIWZ (TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: do 45 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy) dotyczy poz. 4 SIWZ -Z uwagi na charakter zamówienia prosimy o wydłużenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia do 60-70 dni.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
Zestaw nr 22		
309	W celu zapewnienia równego traktowania stron umowy i umożliwienia Wykonawcy sprawdzenia zasadności reklamacji wnosimy o wprowadzenie w § 3 ust. 7 projektu umowy 5 dniowego terminu na rozpatrzenie reklamacji.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
310	2. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 8 ust. 1 pkt. a), b), c), 2: W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne: a) w razie odstąpienia przez Zamawiającego od umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 5 % niezrealizowanej części ceny brutto, o której mowa w § 4 ust. 3 umowy; b) w razie opóźnienia w dostawie Przedmiotu umowy - w wysokości 0,2 % ceny brutto opóźnionego w dostawie przedmiotu umowy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostawie Przedmiotu umowy ponad terminy ustalone w umowie, w tym termin z § 3 ust.1 umowy, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto opóźnionej części dostawy; c) w razie opóźnienia w usunięciu wad lub usterek w okresie gwarancji lub rękojmi za wady oraz opóźnienia w wykonaniu przeglądu określonego w harmonogramie przeglądów - w wysokości 0,1% ceny brutto wadliwej części przedmiotu umowy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad lub usterek wynikających z uprawnień gwarancyjnych Zamawiającego ponad termin określony w § 6 ust. 6 umowy, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy; 2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, bez konieczności uprzedniego wzywania Wykonawcy do należytej realizacji umowy, i naliczyć karę umowną w wysokości 5 % niezrealizowanej części wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 3 umowy: a) w razie wystąpienia innych niż powyższe okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, które uniemożliwiają dalszą realizację umowy, przez co należy rozumieć w szczególności utratę przez Wykonawcę koniecznych uprawnień do realizacji Przedmiotu umowy, ograniczenia przez Wykonawcę zakresu realizowanych dostaw lub ich jakości; b) w razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy w zakresie ochrony danych osobowych	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
Zestaw nr 23		
311	Część nr 7 Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Lp	Pytanie	Odpowiedź
312	Część nr 7 Czy Zamawiający dopuści łóżko z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 380-810 mm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?	Zamawiający dopuszcza
313	Część nr 26 Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
314	Część nr 26 Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne o szerokości całkowitej 103,8 cm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?	Zamawiający dopuszcza
315	Część nr 26 Czy Zamawiający dopuści łóżko z dźwignią CPR w kolorze pomarańczowym?	Zamawiający dopuszcza
316	Część nr 26 Czy Zamawiający dopuści łóżko ze szczytami wyjmowane z ramy leża, wypełnionymi płytą dwustronnie laminowaną o grubości 8mm, montowaną na stałe z ramą szczytu, którego pionowe słupki wykonane z aluminium łączy uchwyt do przetaczania ze stali nierdzewnej?	Zamawiający dopuszcza
317	Część nr 26 Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami bocznymi tworzywowymi, dzielonymi?	Zamawiający dopuszcza
318	Część nr 26 Czy Zamawiający wymaga, aby łóżko posiadało sterowanie funkcjami m.in. za pośrednictwem panelu centralnego?	Zamawiający dopuszcza
319	Część nr 26 Czy Zamawiający wymaga, aby łóżko posiadało sterowanie funkcjami m.in. za pośrednictwem paneli wbudowanych w barierki boczne?	Zamawiający dopuszcza
<b>Zestaw 24</b>		
320	Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 2: LAMPA OPERACYJNA – 2 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy wyposażonej w uchwyt do przemieszczania umieszczony nad czaszą, zgodnie z poniższą wizualizacją? – dotyczy l.p. 1, 14 	Zamawiający dopuszcza
321	Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 2: LAMPA OPERACYJNA – 2 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z ilością diod - 36? Ilość diod w czaszy nie ma wpływu na walory kliniczne wyrobu, lecz jej parametry świetlne. – dotyczy l.p. 4	Zamawiający dopuszcza
322	Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 2: LAMPA OPERACYJNA – 2 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o stałej średnicy pola 220mm? – dotyczy l.p. 6	Zamawiający dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
323	<p>Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 2: LAMPA OPERACYJNA – 2 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z możliwością regulacji natężenia światła w zakresie 5-100% za pomocą panela sterującego umieszczonego przy czaszy, zgodnie z poniższą wizualizacją? Włącznik lampy umieszczony również na panelu – dotyczy l.p. 10 – 11</p> 	Zamawiający dopuszcza
324	<p>Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy zewnętrznej 60cm? Wielkość lampy nie ma wpływu na walory kliniczne wyrobu, lecz jej parametry świetlne. – dotyczy l.p. 7</p>	Zamawiający nie dopuszcza
325	<p>Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy pola w zakresie 220-340mm? Oferowany parametr minimalnie różni się od wymaganego w SIWZ, co pozostaje bez wpływu na walory kliniczne lampy – dotyczy l.p. 7</p>	Zamawiający dopuszcza
326	<p>Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z ilością diod - 88? Ilość diod w czaszy nie ma wpływu na walory kliniczne wyrobu, lecz jej parametry świetlne. – dotyczy l.p. 7</p>	Zamawiający dopuszcza
327	<p>Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy oświetlanego pola przy oświetleniu 10% EC (d10) = 220mm? – dotyczy l.p. 7</p>	Zamawiający dopuszcza
328	<p>Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z poborem mocy 90W? – dotyczy l.p. 7</p>	Zamawiający nie dopuszcza
329	<p>Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z głębokością oświetlenia 110cm? – dotyczy l.p. 7</p>	Zamawiający nie dopuszcza
330	<p>Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o temperaturze barwowej 4300 lub 4800K? – dotyczy l.p. 11</p>	Zamawiający nie dopuszcza
331	<p>Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o temperaturze barwowej regulowanej w zakresie 3800-4800 K lub 3700 - 5000 K? – dotyczy l.p. 11</p>	Zamawiający dopuszcza
332	<p>Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o przyroście temperatury &lt; 1 °C? – dotyczy l.p. 12</p>	Zamawiający nie dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź																		
333	Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy bez funkcji doświetlenia centralnej części pola operacyjnego? – dotyczy l.p. 13	Zamawiający nie dopuszcza																		
334	Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Wnioskuje o skorygowanie zapisu tego punktu, który wskazuje na więcej niż jedną czaszę – dotyczy l.p. 9, 10, 16	Zamawiający popełnił omyłkę pisarską, chodzi o jedną czaszę																		
335	Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, której oprawa wyposażona jest w panel umieszczony tuż przy czaszy i nie posiadający funkcji: doświetlenia centralnej części pola operacyjnego? – dotyczy l.p. 15	Zamawiający nie dopuszcza																		
336	Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z zintegrowanym światłem endoskopowym – zielone światło (4 diody) o natężeniu 10 000 - 30 000 lx? Funkcja włączana z panelu umieszczonego – dotyczy l.p. 15	Zamawiający nie dopuszcza																		
337	Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z zakresem roboczym 700-1400 mm? – dotyczy l.p. 16	Zamawiający nie dopuszcza																		
338	Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 3: LAMPA OPERACYJNA JEDNOOGNISKOWA – 3 sztuki: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, w której sterylizowany uchwyt ma możliwość regulacji średnicy pola, ale bez możliwości włączenia dodatkowej funkcji na pierścieniu uchwytu? – dotyczy l.p. 18	Zamawiający nie dopuszcza																		
339	Dotyczy: załącznik 1 – opis przedmiotu zamówienia, część 35: STOLIK ZABIEGOWY – 15 sztuk: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stolika o wymiarach blatu: 750x650 mm oraz wymiarach zewnętrznych (dłxszxwys) w mm: 865x720x880mm	Zamawiający dopuszcza																		
<b>Zestaw nr 25</b>																				
340	<p>Części nr 8 zał. nr 1 SIWZ - Respirator – 4 szt.</p> <p>Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator, który w minimalnym stopniu, np. w nomenklaturze jeśli chodzi o nazewnictwo trybów wentylacji, czy też w niektórych parametrach fizycznych różni się od aktualnych wymogów przedstawionych w załączniku nr 1 do SIWZ, ale będący w swojej charakterystyce urządzeniem tej samej klasy co opisane? Czy Zamawiający dopuści respirator spełniający wymogi przedstawione poniżej w tabeli parametrów technicznych?</p> <table border="1" data-bbox="167 1668 774 2027"> <thead> <tr> <th>LP.</th> <th>PARAMETRY TECHNICZNE (wymagane i oceniane)</th> <th>Zasady oceny</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"><b>I. INFORMACJE OGÓLNE</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rok produkcji 2020 - urządzenie fabrycznie nowe</td> <td>TAK, podać</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Model/Typ/Producent</td> <td>TAK, podać</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>II. OPIS PARAMETRÓW</b></td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Respirator wysokiej klasy przeznaczony do terapii niewydolności oddechowej na oddziałach Intensywnej Terapii.</td> <td>TAK</td> </tr> </tbody> </table>	LP.	PARAMETRY TECHNICZNE (wymagane i oceniane)	Zasady oceny	<b>I. INFORMACJE OGÓLNE</b>				Rok produkcji 2020 - urządzenie fabrycznie nowe	TAK, podać		Model/Typ/Producent	TAK, podać	<b>II. OPIS PARAMETRÓW</b>			1.	Respirator wysokiej klasy przeznaczony do terapii niewydolności oddechowej na oddziałach Intensywnej Terapii.	TAK	Zamawiający nie dopuszcza
LP.	PARAMETRY TECHNICZNE (wymagane i oceniane)	Zasady oceny																		
<b>I. INFORMACJE OGÓLNE</b>																				
	Rok produkcji 2020 - urządzenie fabrycznie nowe	TAK, podać																		
	Model/Typ/Producent	TAK, podać																		
<b>II. OPIS PARAMETRÓW</b>																				
1.	Respirator wysokiej klasy przeznaczony do terapii niewydolności oddechowej na oddziałach Intensywnej Terapii.	TAK																		

Lp	Pytanie		Odpowiedź	
	2.	Zasilanie w tlen ze źródła sprężonych gazów o zakresie ciśnienia min. 2-6 bar	TAK	
	3.	Zasilanie w powietrze z wbudowanej w respirator turbiny powietrza	TAK	
	4.	Przewód zasilania tlenowego o dł. min. 3 m. ze złączem dostosowanym do instalacji gazowej	TAK	
	5.	Układ mieszania gazów oddechowych elektroniczno - pneumatyczny z płynną regulacją	TAK	
	6.	Automatyczna kompensacja przepływu w przypadku nagłego zaniku podaży tlenu tak aby pacjent otrzymywał zaprogramowaną objętość oddechową	TAK	
	7.	Zasilanie z wewnętrznej baterii na min. 90 minut pracy przy wszystkich rodzajach trybów i zakresach parametrów, w razie konieczności dłuższego transportu istnieje możliwość dołożenia dodatkowego modułu baterii bezpośrednio do obudowy respiratora bez udziału serwisu i bez użycia narzędzi	TAK	
	8.	Napięcie zasilania AC 230 V ,± 10%, 50 Hz	TAK	
	9.	Możliwość zasilania 12 V w razie awarii zasilania głównego i wyczerpania akumulatorów	TAK	
	10.	<b>RODZAJE WENTYLACJI</b>		
	11.	Wentylacja z zadaną objętością	TAK	
	12.	Wentylacja z zadanym ciśnieniem	TAK	
	13.	Wentylacja ze wspomaganie oddechu spontanicznego ciśnieniem	TAK	
	14.	Możliwość rozbudowy o wentylację ze wspomaganie oddechu spontanicznego objętością	TAK	
	15.	Wentylacja awaryjna przy niewydolnej wentylacji wspomaganej	TAK	
	16.	Synchroniczna przerywana wentylacja obowiązkowa SIMV ze wspomaganie ciśnieniowym objętościowo kontrolowana oraz ciśnieniowo kontrolowana	TAK	
	17.	Wentylacja typu AutoFlow lub APV lub VC+ lub PRVC	TAK	
	18.	Wentylacja dwupoziomowa typu BiLevel lub Bi-Vent lub BiPAP lub DuoPAP	TAK	



Lp	Pytanie		Odpowiedź
	19.	Możliwość rozbudowy o tryb wentylacji z automatycznym przełączaniem pomiędzy trybem wentylacji kontrolowanej do trybu wentylacji wspomaganej i odwrotnie w zależności od inicjacji przez pacjenta oddechu spontanicznego lub rozpoznania braku oddechu spontanicznego wraz z funkcją wyłączenia alarmów związanych z przełączaniem pomiędzy trybami	TAK
	20.	Wentylacja nieinwazyjna typu NIV-PS oraz NIV-PC	TAK
	21.	Wyzwalanie oddechu przepływem regulowane ręcznie	TAK
	22.	Wyzwalanie oddechu ciśnieniem regulowane ręcznie	TAK
	23.	Wyzwalanie oddechu ciśnieniem regulowane w szerokim zakresie min -1 do -20 cmH <sub>2</sub> O	TAK
	24.	Wdech manualny	TAK
	25.	Wbudowany system nebulizacji aktywowany i regulowany z pozycji ekranu respiratora	TAK
	26.	Możliwość regulacji kończenia fazy wdechowej w zakresie min. 1-65 % przepływu szczytowego	TAK
	27.	Funkcja powrotu do poprzedniego trybu i ustawień wentylacji	TAK
	28.	Funkcja natlenowania	TAK
	29.	Funkcja wstrzymania na wdechu do min. 30 sekund	TAK
	30.	Funkcja wstrzymania na wydechu	TAK
	31.	Automatyczna kompensacja podatności układu oddechowego z możliwością włączania i wyłączenia funkcji w trakcie wentylacji	TAK
	32.	Funkcja natlenowywania z regulowanym stężeniem tlenu i automatycznego rozpoznawania odłączenia i podłączenia pacjenta przy czynności odsysania z dróg oddechowych z zatrzymaniem pracy respiratora	TAK
	33.	<b>PARAMETRY NASTAWIANE</b>	
	34.	Częstość oddechów, minimalny zakres 5 - 150 oddechów/min	TAK
	35.	Objętość pojedynczego oddechu, minimalny zakres 20 – 2000 ml	TAK
	36.	Regulowany stosunek wdechu do wydechu min. w zakresie 4:1 - 1:10 dla trybu VC i PC	TAK

Lp	Pytanie		Odpowiedź
37.	Regulowany czas wdechu minimalny zakres 0,1 do 5,0 sekund	TAK	
38.	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowanie płynnie w zakresie 21-100%	TAK	
39.	Ciśnienie wdechowe PCV (regulacja w szerokim zakresie min. 0 – 95 cmH <sub>2</sub> O)	TAK	
40.	Ciśnienie wspomaganie PSV (regulacja w szerokim zakresie min. 0 – 95 cmH <sub>2</sub> O)	TAK	
41.	PEEP minimalny zakres 1 - 40 cmH <sub>2</sub> O	TAK	
42.	PEEP regulacja w szerokim zakresie min. 1 – 50 cmH <sub>2</sub> O	TAK	
43.	Programowalna przez użytkownika konfiguracja startowa respiratora wraz z zakresami alarmowymi	TAK	
44.	<b>PARAMETRY WYŚWIETLANE</b>		
45.	Kolorowy monitor o przekątnej minimum 12 cali i wysokiej rozdzielczości ekranu min. 1024x768 pikseli do obsługi respiratora poprzez ekran dotykowy i obrazowania parametrów, wraz z funkcją płynnej, ręcznej regulacji nachylenia monitora	TAK	
46.	Obsługa respiratora i opisy w języku polskim	TAK	
47.	Całkowita częstość oddychania (w formie cyfrowej)	TAK	
48.	Częstość i wentylacja minutowa oddechów własnych pacjenta (w formie cyfrowej)	TAK	
49.	Wdechowa i wydechowa objętość pojedynczego oddechu (w formie cyfrowej)	TAK	
50.	Wdechowa i wydechowa objętość całkowitej wentylacji minutowej (w formie cyfrowej)	TAK	
51.	Ciśnienie szczytowe (w formie cyfrowej)	TAK	
52.	Średnie ciśnienie w układzie oddechowym (w formie cyfrowej)	TAK	
53.	Ciśnienie pauzy wdechowej (w formie cyfrowej)	TAK	
54.	Ciśnienie PEEP (w formie cyfrowej)	TAK	
55.	Ciśnienie PEEP całkowity (w formie cyfrowej)	TAK	
56.	Podatność statyczna (w formie cyfrowej)	TAK	
57.	Podatność dynamiczna (w formie cyfrowej)	TAK	

Lp	Pytanie		Odpowiedź
	58.	Opór wdechowy (w formie cyfrowej)	TAK
	59.	Opór wydechowy (w formie cyfrowej)	TAK
	60.	Praca oddechowa pacjenta (w formie cyfrowej)	TAK
	61.	P 0.1	TAK
	62.	Graficzna prezentacja krzywych dynamicznych : Ciśnienie / czas, Przepływ /czas, Objętość / czas	TAK
	63.	Pętle oddechowe: Ciśnienie/objętość, Przepływ/objętość	TAK
	64.	Możliwość jednoczesnej prezentacji przebiegów dynamicznych i pętli oddechowych	TAK
	65.	Automatyczne ustawianie skali przy zapisie krzywych na monitorze	TAK
	66.	<b>ALARMY</b>	
	67.	Braku zasilania w energię elektryczną	TAK
	68.	Braku zasilania w tlen	TAK
	69.	Objętości minutowej (wysokiej i niskiej)	TAK
	70.	Wysokiego ciśnienia w układzie pacjenta	TAK
	71.	Bezdechu	TAK
	72.	Stężenia tlenu w gazach wdechowych	TAK
	73.	Niezdolności do pracy (uszkodzenia kontroli elektronicznej lub mechanicznej)	TAK
	74.	Kategorie alarmów według ważności	TAK
	75.	Pamięć trendów parametrów min. 72 godziny	TAK
	76.	<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>	
	77.	Układ pomiarowy przepływu umieszczony w obrębie obudowy respiratora (elektroniczny – wielorazowego użytku – możliwość wyjęcia zastawki wydechowej wraz z czujnikiem przepływu bez użycia narzędzi oraz możliwość czyszczenia zastawki wydechowej wraz z czujnikiem przepływu w myjce automatycznej)	TAK
	78.	Odporny na uszkodzenia system pomiaru przepływu – pomiar ultradźwiękowy	TAK
	79.	Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą parametrów wentylacji	TAK



Lp	Pytanie			Odpowiedź																						
	80.	Autotest aparatu sprawdzający poprawność działania elementów pomiarowych, szczelność i podatność układu oddechowego	TAK																							
	81.	Respirator przeznaczony do pracy ze standardowymi dwuramiennymi jednorazowymi i wielorazowymi układami oddechowymi od różnych producentów	TAK																							
	82.	Płucko testowe wielokrotnego użytku z możliwością sterylizacji w autoklawie	TAK																							
	83.	Gwarancja min. 24 m-ce, autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny wykonawcy na terenie Polski.	TAK																							
	84.	Deklaracja zgodności, CE oraz wpis do rejestru wyrobów medycznych	TAK																							
	85.	Szkolenie personelu w zakresie prawidłowej obsługi i eksploatacji dostarczonego sprzętu	TAK																							
341	<p>Części nr 8 zał. nr 1 SIWZ - Respirator – 4 szt.            Czy Zamawiający będzie wymagał aby zaoferowane respiratory posiadały wbudowane w respirator ekonomiczne rozwiązania technologiczne znacząco ograniczające koszty codziennej eksploatacji pod postacią niezużywalnych, elektronicznych czujników pomiaru przepływu wydechowego, działających w technologii pomiaru ultradźwiękowego?</p>			Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania																						
342	<p>Części nr 19 zał. nr 1 SIWZ – wózek – wanna – 1 szt.            Czy Zamawiający dopuści do przetargu wózek - wannę , który w minimalnym stopniu, np. w nomenklaturze jeśli chodzi o nazewnictwo trybów wentylacji, czy też w niektórych parametrach fizycznych różni się od aktualnych wymogów przedstawionych w załączniku nr 1 do SIWZ część 19, ale będący w swojej charakterystyce urządzeniem tej samej klasy co opisane? Czy Zamawiający dopuści wózek – wannę spełniający wymogi przedstawione poniżej w tabeli parametrów technicznych?</p> <table border="1" data-bbox="129 1496 715 2063"> <tbody> <tr> <td data-bbox="129 1496 555 1563">Wózek prysznicowy z hydrauliczną regulacją wysokości</td> <td data-bbox="560 1496 715 1563">TAK, opisać</td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 1563 555 1630">Hydrauliczna regulacja wysokości za pomocą nożnej pompy</td> <td data-bbox="560 1563 715 1630">TAK</td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 1630 555 1697">Pedał do regulacji wysokości dostępny z obu stron wózka</td> <td data-bbox="560 1630 715 1697">TAK</td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 1697 555 1731">Długość leża w zakresie: 1850-1950 [mm]</td> <td data-bbox="560 1697 715 1731">TAK, podać</td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 1731 555 1765">Szerokość całkowita wózka min. 750 [mm]</td> <td data-bbox="560 1731 715 1765">TAK, podać</td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 1765 555 1798">Szerokość leża min. 600 [mm]</td> <td data-bbox="560 1765 715 1798">TAK, podać</td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 1798 555 1843">Dopuszczalne obciążenie min. 160 [kg]</td> <td data-bbox="560 1798 715 1843">TAK, podać</td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 1843 555 1910">Cztery kółka wyposażone w min. dwa hamulce</td> <td data-bbox="560 1843 715 1910">TAK, podać</td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 1910 555 1977">Automatyczne poziomowanie leża przy opuszczaniu leża na łóżko</td> <td data-bbox="560 1910 715 1977">TAK</td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 1977 555 2011">Poręcze boczne opuszczane/odchylane</td> <td data-bbox="560 1977 715 2011">TAK, podać</td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 2011 555 2063">Barierki po opuszczeniu chowające się pod leże wózka, co pozwala na bliższe</td> <td data-bbox="560 2011 715 2063">TAK</td> </tr> </tbody> </table>			Wózek prysznicowy z hydrauliczną regulacją wysokości	TAK, opisać	Hydrauliczna regulacja wysokości za pomocą nożnej pompy	TAK	Pedał do regulacji wysokości dostępny z obu stron wózka	TAK	Długość leża w zakresie: 1850-1950 [mm]	TAK, podać	Szerokość całkowita wózka min. 750 [mm]	TAK, podać	Szerokość leża min. 600 [mm]	TAK, podać	Dopuszczalne obciążenie min. 160 [kg]	TAK, podać	Cztery kółka wyposażone w min. dwa hamulce	TAK, podać	Automatyczne poziomowanie leża przy opuszczaniu leża na łóżko	TAK	Poręcze boczne opuszczane/odchylane	TAK, podać	Barierki po opuszczeniu chowające się pod leże wózka, co pozwala na bliższe	TAK	Zamawiający nie dopuszcza
Wózek prysznicowy z hydrauliczną regulacją wysokości	TAK, opisać																									
Hydrauliczna regulacja wysokości za pomocą nożnej pompy	TAK																									
Pedał do regulacji wysokości dostępny z obu stron wózka	TAK																									
Długość leża w zakresie: 1850-1950 [mm]	TAK, podać																									
Szerokość całkowita wózka min. 750 [mm]	TAK, podać																									
Szerokość leża min. 600 [mm]	TAK, podać																									
Dopuszczalne obciążenie min. 160 [kg]	TAK, podać																									
Cztery kółka wyposażone w min. dwa hamulce	TAK, podać																									
Automatyczne poziomowanie leża przy opuszczaniu leża na łóżko	TAK																									
Poręcze boczne opuszczane/odchylane	TAK, podać																									
Barierki po opuszczeniu chowające się pod leże wózka, co pozwala na bliższe	TAK																									

Lp	Pytanie	Odpowiedź																																												
	<table border="1"> <tr> <td>dosunięcie wózka do łóżka i niwelację przerwy między nimi</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materac miękki, nienasiąkliwy, zdejmowany z odpływem w zestawie z korkiem</td> <td>TAK, podać</td> </tr> <tr> <td>Poduszka nienasiąkliwa pod głowę</td> <td>TAK, podać</td> </tr> <tr> <td>Odłączany wąż odprowadzający wodę</td> <td>TAK, podać</td> </tr> </table>	dosunięcie wózka do łóżka i niwelację przerwy między nimi		Materac miękki, nienasiąkliwy, zdejmowany z odpływem w zestawie z korkiem	TAK, podać	Poduszka nienasiąkliwa pod głowę	TAK, podać	Odłączany wąż odprowadzający wodę	TAK, podać																																					
dosunięcie wózka do łóżka i niwelację przerwy między nimi																																														
Materac miękki, nienasiąkliwy, zdejmowany z odpływem w zestawie z korkiem	TAK, podać																																													
Poduszka nienasiąkliwa pod głowę	TAK, podać																																													
Odłączany wąż odprowadzający wodę	TAK, podać																																													
343	<p>Części nr 24 zał. nr 1 SIWZ – aparat do znieczuleń – 2 szt. Czy Zamawiający dopuści w części 24 zał. Nr 1 do SIWZ aparat do znieczuleń spełniający wymogi przedstawione poniżej w tabeli parametrów technicznych?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Opis przedmiotu zamówienia (parametry wymagane)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td><b>Parametry ogólne</b></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Aparat do znieczulenia ogólnego dla dorosłych i dla dzieci</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Zasilanie 230 V (+/- 10%), 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Mobilny aparat, cztery koła jezdne, blokada na wszystkich kołach lub z blokadą centralną dla wszystkich kół</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Oświetlenie blatu zintegrowane z aparatem</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Minimum jedna szuflada na akcesoria</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Blat do pisania</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Awaryjne zasilanie elektryczne podtrzymujące pracę przez minimum 70 min.</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Zasilanie gazowe (N2O, O2, powietrze) z sieci centralnej</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Ssak z regulacją siły ssania i zbiornikiem min 1 litr na wydzielinę lub ssak z regulacją siły ssania i wielorazowymi zbiornikami 2 x 0,7l z możliwością stosowania także wkładów jednorazowych</td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>Precyzyjne elektroniczne przepływomierze dla tlenu, podtlenku azotu i powietrza</td> </tr> <tr> <td>12.</td> <td>Wyświetlanie przepływów gazów na ekranie aparatu</td> </tr> <tr> <td>13.</td> <td>Czujniki przepływu, wewnętrzne, wielokrotnego użytku (przystosowane dla dzieci i dorosłych)</td> </tr> <tr> <td>14.</td> <td>Czujniki przepływu, wewnętrzne, nie podatne na uszkodzenia – pomiar ultradźwiękowy</td> </tr> <tr> <td>15.</td> <td>Przepływomierze umożliwiające podaż gazów w systemie anestezji z niskimi i minimalnymi przepływami</td> </tr> <tr> <td>16.</td> <td>Minimalny przepływ świeżych gazów na poziomie min 100ml/min</td> </tr> <tr> <td>17.</td> <td>Przepływ wdechowy o zakresie osiągalnym min 170l/min</td> </tr> <tr> <td>18.</td> <td>Przepływ wdechowy o dużym zakresie powyżej 190l/min</td> </tr> <tr> <td>19.</td> <td>Wbudowany awaryjny zapasowy mechaniczny przepływomierz tlenowy z przepływem tlenu minimum do 10l/min.</td> </tr> <tr> <td>20.</td> <td>System automatycznego utrzymywania stężenia tlenu w mieszaninie z podtlenkiem azotu na poziomie min 25%</td> </tr> <tr> <td>21.</td> <td>Wbudowany przepływomierz tlenowy niezależny od układu okrężnego do stosowania podczas znieczuleń przewodowych z przepływem minimum do 10l/min.</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Opis przedmiotu zamówienia (parametry wymagane)	1.	<b>Parametry ogólne</b>	2.	Aparat do znieczulenia ogólnego dla dorosłych i dla dzieci	3.	Zasilanie 230 V (+/- 10%), 50 Hz	4.	Mobilny aparat, cztery koła jezdne, blokada na wszystkich kołach lub z blokadą centralną dla wszystkich kół	5.	Oświetlenie blatu zintegrowane z aparatem	6.	Minimum jedna szuflada na akcesoria	7.	Blat do pisania	8.	Awaryjne zasilanie elektryczne podtrzymujące pracę przez minimum 70 min.	9.	Zasilanie gazowe (N2O, O2, powietrze) z sieci centralnej	10.	Ssak z regulacją siły ssania i zbiornikiem min 1 litr na wydzielinę lub ssak z regulacją siły ssania i wielorazowymi zbiornikami 2 x 0,7l z możliwością stosowania także wkładów jednorazowych	11.	Precyzyjne elektroniczne przepływomierze dla tlenu, podtlenku azotu i powietrza	12.	Wyświetlanie przepływów gazów na ekranie aparatu	13.	Czujniki przepływu, wewnętrzne, wielokrotnego użytku (przystosowane dla dzieci i dorosłych)	14.	Czujniki przepływu, wewnętrzne, nie podatne na uszkodzenia – pomiar ultradźwiękowy	15.	Przepływomierze umożliwiające podaż gazów w systemie anestezji z niskimi i minimalnymi przepływami	16.	Minimalny przepływ świeżych gazów na poziomie min 100ml/min	17.	Przepływ wdechowy o zakresie osiągalnym min 170l/min	18.	Przepływ wdechowy o dużym zakresie powyżej 190l/min	19.	Wbudowany awaryjny zapasowy mechaniczny przepływomierz tlenowy z przepływem tlenu minimum do 10l/min.	20.	System automatycznego utrzymywania stężenia tlenu w mieszaninie z podtlenkiem azotu na poziomie min 25%	21.	Wbudowany przepływomierz tlenowy niezależny od układu okrężnego do stosowania podczas znieczuleń przewodowych z przepływem minimum do 10l/min.	Zamawiający nie dopuszcza
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia (parametry wymagane)																																													
1.	<b>Parametry ogólne</b>																																													
2.	Aparat do znieczulenia ogólnego dla dorosłych i dla dzieci																																													
3.	Zasilanie 230 V (+/- 10%), 50 Hz																																													
4.	Mobilny aparat, cztery koła jezdne, blokada na wszystkich kołach lub z blokadą centralną dla wszystkich kół																																													
5.	Oświetlenie blatu zintegrowane z aparatem																																													
6.	Minimum jedna szuflada na akcesoria																																													
7.	Blat do pisania																																													
8.	Awaryjne zasilanie elektryczne podtrzymujące pracę przez minimum 70 min.																																													
9.	Zasilanie gazowe (N2O, O2, powietrze) z sieci centralnej																																													
10.	Ssak z regulacją siły ssania i zbiornikiem min 1 litr na wydzielinę lub ssak z regulacją siły ssania i wielorazowymi zbiornikami 2 x 0,7l z możliwością stosowania także wkładów jednorazowych																																													
11.	Precyzyjne elektroniczne przepływomierze dla tlenu, podtlenku azotu i powietrza																																													
12.	Wyświetlanie przepływów gazów na ekranie aparatu																																													
13.	Czujniki przepływu, wewnętrzne, wielokrotnego użytku (przystosowane dla dzieci i dorosłych)																																													
14.	Czujniki przepływu, wewnętrzne, nie podatne na uszkodzenia – pomiar ultradźwiękowy																																													
15.	Przepływomierze umożliwiające podaż gazów w systemie anestezji z niskimi i minimalnymi przepływami																																													
16.	Minimalny przepływ świeżych gazów na poziomie min 100ml/min																																													
17.	Przepływ wdechowy o zakresie osiągalnym min 170l/min																																													
18.	Przepływ wdechowy o dużym zakresie powyżej 190l/min																																													
19.	Wbudowany awaryjny zapasowy mechaniczny przepływomierz tlenowy z przepływem tlenu minimum do 10l/min.																																													
20.	System automatycznego utrzymywania stężenia tlenu w mieszaninie z podtlenkiem azotu na poziomie min 25%																																													
21.	Wbudowany przepływomierz tlenowy niezależny od układu okrężnego do stosowania podczas znieczuleń przewodowych z przepływem minimum do 10l/min.																																													

Lp	Pytanie	Odpowiedź
22.	System aktywnego i wielostopniowego, automatycznego zwiększania przepływu świeżych gazów oraz stężenia tlenu w przypadku zagrożenia hipoksją lub mikser elektronicznie kontrolowany co 200 milisekund zapewniający stałe stężenie tlenu	
23.	Automatyczny układ bezpieczeństwa podający tlen w przypadku nadmiernego przecieku w układzie rur pacjenta	
24.	Mieszalnik sterowany elektronicznie	
25.	Regulowana ciśnieniowa elektroniczna zastawka APL z odczytem wartości cyfrowej na monitorze	
26.	Elektronicznie sterowany system podający świeży gaz na wyższym poziomie w fazie wdechu i na niższym poziomie w fazie wydechu, pozwalając na zmniejszenie zużycia środków anestetycznych	
27.	Parownik gazów anestetycznych na wyposażeniu	
28.	<b>Układ oddechowy</b>	
29.	Kompaktowy układ oddechowy okrężny do wentylacji dorosłych i dzieci	
30.	Układ oddechowy o prostej budowie, łatwy do wymiany i sterylizacji pozbawiony lateksu o całkowitej pojemności nie większej niż 3,5l. (nie licząc worka i rur oddechowych)	
31.	Kompensacja podatności układu oddechowego	
32.	Reflektor objętości będący zbiornikiem oddechu zwrotnego działający jako sztywny zasobnik bez elementów ruchomych, pozwalający na podaż wysokich objętości oddechowych do min. 1600 ml oraz stosowanie niskich przepływów świeżych gazów	
33.	Obejście tlenowe o wydajności minimum 35 l/min.	
34.	Pochłaniacz dwutlenku węgla o obudowie przeziernej - wielorazowy o poj. max 1,5 l	
35.	Możliwość stosowania zamiennych pochłaniaczy wielorazowych i jednorazowych podczas znieczulania bez rozszczelnienia układu i bez stosowania narzędzi	
36.	Eliminacja gazów anestetycznych poza salę operacyjną	
37.	Respirator wbudowany w aparat	
38.	<b>Tryby wentylacji</b>	
39.	Wentylacja ręczna - prowadzenie wentylacji ręcznej po przełączeniu przy pomocy dwustopniowej dźwigni mechanicznej z wentylacji mechanicznej	
40.	Tryb wentylacji ciśnieniowo kontrolowany	
41.	Tryb wentylacji objętościowo kontrolowany	
42.	Tryb SIMV – synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona w trybie objętościowym i ciśnieniowym	
43.	Precyzyjny wyzwalacz przepływowy z ręczną regulacją czułości	
44.	Precyzyjny wyzwalacz ciśnieniowy z ręczną regulacją czułości	
45.	Szeroki zakres regulacji wyzwalacza ciśnieniowego min. od -1 do -15 cmH2O	
46.	Tryb wentylacji typu PSV z zabezpieczeniem na wypadek bezdechu	



Lp	Pytanie	Odpowiedź
47.	Tryb wentylacji ciśnieniowej z gwarantowaną (docelową) objętością PRVC lub PVC-VG lub AutoFlow	
48.	Przyciski szybkiego dostępu zmiany przepływów i stężeń tlenu, sterowanie z ekranu dotykowego lub przyciskiem	
49.	Zakres PEEP minimum od 0 do 40 cm H <sub>2</sub> O	
50.	Regulacja stosunku wdechu do wydechu minimum 4:1 do 1:9	
51.	Regulacja częstości oddechu minimum od 4 do 100 /min - wentylacja objętościowa i ciśnieniowa	
52.	Zakres regulacji objętości oddechowej minimum od 50 do 1600 ml	
53.	Regulacja ciśnienia wdechu minimum: od 0 do 80 cmH <sub>2</sub> O	
54.	Regulacja wspomaganie ciśnieniowego minimum: od 0 do 70 cmH <sub>2</sub> O	
55.	<b>Alarmy</b>	
56.	Alarm niskiej pojemności minutowej MV i częstości oddechowej z regulowanymi progami	
57.	Alarm maksymalnego ciśnienia wdechowego	
58.	Alarm braku zasilania w energię elektryczną	
59.	Alarm braku zasilania w gazy	
60.	Alarm Apnea	
61.	<b>Pomiar i obrazowanie</b>	
62.	Pomiar stężenia tlenu w gazach oddechowych mierzony za pomocą czujnika paramagnetycznego	
63.	Pomiar objętości oddechowej TV	
64.	Pomiar pojemności minutowej MV	
65.	Pomiar częstotliwości oddechowej f	
66.	Pomiar ciśnienia szczytowego	
67.	Pomiar ciśnienia Plateau	
68.	Pomiar ciśnienia średniego	
69.	Pomiar ciśnienia PEEP	
70.	Stężenie wdechowe i wydechowe tlenu w gazach oddechowych w aparacie do znieczulania	
71.	Pomiar stężenia środków anestetycznych dla mieszaniny wdechowej i wydechowej dla: podtlenu azotu, izofluranu, sevofluranu, desfluranu w aparacie do znieczulania	
72.	Automatyczna identyfikacja anestetyku wziewnego i pomiar MAC z uwzględnieniem wieku pacjenta w aparacie do znieczulania	
73.	Pomiar i obrazowanie pętli oddechowych minimum: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ciśnienie – objętość</li> <li>• przepływ – objętość</li> </ul>	
74.	Pomiar z wyświetlaniem podatności dynamicznej	
75.	Pomiar z wyświetlaniem podatności statycznej	
76.	Pomiar z wyświetlaniem elastancji	
77.	Pomiar z wyświetlaniem stałej czasowej	
78.	Ekran kolorowy dotykowy do prezentacji parametrów znieczulenia i krzywych, o przekątnej min. 12,1 cala	
79.	Ekran umieszczony na ruchomym wysięgniku/ramieniu z możliwością zmiany położenia ramienia oraz ekranu w celu łatwiejszej obserwacji wyświetlanych parametrów (nie dopuszcza się ekranu wbudowanego w aparat)	

Lp	Pytanie	Odpowiedź
80.	Płynny obrót ekranu o min 200 stopni pozwalający zachować ergonomię pracy	
81.	Prezentacja prężności dwutlenku węgla - CO2 wdechowym i wydechowym w aparacie do znieczulenia	
82.	Obrazowanie krzywej koncentracji anestetyku wziewnego w aparacie do znieczulenia	
83.	Obrazowanie krzywej ciśnienia w drogach oddechowych w aparacie do znieczulenia	
84.	Trendy obejmujące minimum 8 godz. zapisu	
85.	Uchwyt dla min 2 parowników mocowanych jednocześnie	
86.	Blokada uniemożliwiająca jednoczesną podaż dwóch środków wziewnych jednocześnie	
87.	Współpracujący z aparatem parownik/kaseta/moduł elektronicznie sterowane z poziomu ekranu, z zabezpieczeniem przed przelaniem, z podświetleniem poziomu środka, oraz alarmem zbyt niskiego poziomu środka wziewnego, z możliwością napełniania podczas znieczulania bez potrzeby dekompresji parownika/kasety/modułu	
88.	Obliczanie i wyświetlanie wartości MAC z uwzględnieniem wieku pacjenta	
89.	<b>INNE</b>	
90.	Uchwyt do mocowania monitora parametrów życiowych pacjenta	
91.	Wymiana danych poprzez port USB	
92.	Kopiowanie trendów i dzienników przypadków na pamięć USB każdego typu, bez specjalnych zabezpieczeń producenta aparatu	
93.	Komunikacja z aparatem w języku polskim	
94.	Instrukcja obsługi w języku polskim z dostawą	
95.	<b>MONITOR PACJENTA- montowany na aparacie</b>	
96.	Monitor modułowy lub kompaktowy. Kolorowy ekran LCD TFT o przekątnej min. 14"	
97.	Prezentacja min. 4 krzywych dynamicznych na ekranie.	
98.	Monitor przystosowany do pracy w sieci.	
99.	Opisy i komunikaty ekranowe w języku polskim	
100.	Bezpieczne i stabilne mocowanie monitora do aparatu.	
101.	<b>EKG</b>	
102.	Monitorowanie przy użyciu 3 i 5 elektrod. Na wyposażeniu przewody EKG 3-odprowadzeniowe	
103.	Zakres pomiaru częstości akcji serca minimum 30-250/ min	
104.	<b>Pomiar oddechu</b>	
105.	Pomiar metodą impedancyjną, wyświetlane wartości cyfrowe i fala oddechu	
106.	Zakres pomiaru częstości oddechów w zakresie min 5-100/min	
107.	<b>Pomiar saturacji</b>	
108.	Wyświetlane wartości liczbowe saturacji i tętna oraz krzywa pletyzmograficzna	
109.	W komplecie przewód interfejsowy i standardowy czujnik na palec	
110.	<b>Nieinwazyjny pomiar ciśnienia</b>	

Lp	Pytanie	Odpowiedź
111.	Wyzwalanie pomiaru ręczne i automatyczne	
112.	Zakres pomiarowy w zakresie minimum 25-250 mm Hg	
113.	Na wyposażeniu min. 3 wielorazowe mankiety dla dorosłych i dzieci	
114.	<b>Inwazyjny pomiar ciśnienia (2 kanały)</b>	
115.	Zakres pomiaru min od - 30 do + 300 mm Hg	
116.	W zestawie przewód do pomiaru ciśnienia	
117.	<b>Pomiar NMT</b>	
118.	Wbudowany moduł lub urządzenie zewnętrzne do pomiaru NMT	
119.	W zestawie odpowiednie do modułu akcesoria do NMT – przewód główny i jednorazowe elektrody lub mankiety	
120.	<b>Pomiar temperatury (2 kanały)</b>	
121.	Jednoczesne wyświetlanie obu temperatur oraz różnicy temperatur	
122.	zakres pomiaru min. 25-45 stopni C	
123.	W komplecie wielorazowe czujniki temperatury powierzchniowy	
124.	<b>Alarmy</b>	
125.	Alarmy o różnych poziomach ważności	
126.	Ustawienie granic alarmowych ręczne i automatyczne	
<b>Zestaw nr 26</b>		
344	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 3 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający cztery koła skrętne z blokadą min 2 kół w pozycji parkingowej. Waga aparatu max. 68 Kg	Zamawiający dopuszcza
345	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 6 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający możliwość aranżacji panelu dotykowego (personalizacji przez użytkownika) – użytkownik ma możliwość zmienić min.: położenie przycisków funkcyjnych, dodać/usunąć poszczególne przyciski funkcyjne. Bez możliwości ustawiania osobno dla trybów: 2D, 2D Freeze, Color, Color Freeze, PD, PD Freeze, PW, PW Freeze?	Zamawiający dopuszcza
346	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 17 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający dysk twardy HDD 500 GB?	Zamawiający dopuszcza
347	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 18 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny nie posiadający fabrycznie zainstalowanego systemu ochrony antywirusowej?	Zamawiający dopuszcza
348	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 20 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający możliwość exportu obrazów i pętli obrazowych na dyski CD, DVD, pamięci Pen-Drive w formatach: JPG, DICOM, RawDICOM, AVI, MPEG?	Zamawiający dopuszcza
349	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 22 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający głębokość penetracji 2-33cm?	Zamawiający dopuszcza
350	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 23 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający wyświetlany zakres pola obrazowego 0-33cm?	Zamawiający dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
351	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 44 Czy Zamawiający dopuści do postępowania i będzie wymagał aparat ultrasonograficzny z regulacją bramki w Dopplerze Pulsacyjnym w zakresie od 1 do 16 mm?	Zamawiający nie dopuszcza
352	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 47 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny nie posiadający funkcji automatycznego umieszczania bramki SV w trybie PWD w środku naczynia wraz z automatycznym ustawieniem kąta korekcji a posiadający dedykowany przycisk do automatycznej optymalizacji parametrów w trybie PWD?	Zamawiający dopuszcza
353	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 49 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający zakres PRF od 0,5 do 49,0KHz?	Zamawiający dopuszcza
354	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 59 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny nie posiadający funkcji powiększenie znacznika pomiarowego (lupa), okno powiększenia wyświetlone poza obrazem diagnostycznym?	Zamawiający nie dopuszcza
355	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 60 Czy Zamawiający dopuści do postępowania i będzie wymagał aparat ultrasonograficzny obsługujący głowicę convex: - zakres częstotliwości pracy min. 1 -6 MHz ( +/- 1 MHz) - ilość elementów: min. 190 - kąt skanowania: min. 70° - możliwość pracy z przystawką biopsyjną	Zamawiający nie dopuszcza
356	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 61 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny obsługujący głowicę liniową: - zakres częstotliwości pracy min. 3-12 MHz - ilość elementów: min. 190 - szerokość skanu: min 38 mm - możliwość pracy z przystawką biopsyjną	Zamawiający nie dopuszcza
357	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 66 Czy Zamawiający dopuści do postępowania ultrasonograficzny z możliwością rozbudowy o głowicę endowaginalną wolumetryczną - zakres częstotliwości pracy min. 5-9 MHz - kąt pola widzenia min. 146°x120° - ilość elementów: min. 190	Zamawiający nie dopuszcza
358	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 74 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny bez możliwości rozbudowy o oprogramowanie do automatycznego pomiaru NT i IT na obrazie brylowym (możliwość czasowego uruchomienia funkcji w aparacie w celu demonstracji) ?	Zamawiający dopuszcza
359	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 75 Czy Zamawiający dopuści do postępowania ultrasonograficzny bez możliwości rozbudowy o funkcję do automatycznej detekcji i obrysu pozwalającej na wyznaczania rzeczywistych wymiarów (min. wysokość, szerokość, grubość, objętość poszczególnych pęcherzyków w jajniku).	Zamawiający dopuszcza
360	Dotyczy załącznik nr 1 część 21 pkt 76 Czy Zamawiający dopuści do postępowania ultrasonograficzny z możliwością rozbudowy o aplikację służącą do w pełni automatycznego pomiaru kompleksu IMT bez podania współczynnika jakości wykonanego obrysu z opcją obliczania ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego w ciągu 10 lat na podstawie Skali Framingham'a?	Zamawiający dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
Zestaw nr 27		
361	<p>Dotyczy zał. nr 1, Tabela techniczna - Część 15 – Aparat RTG z ramieniem C</p> <p>Nasza firma pragnie Państwu zaoferować w postępowaniu wysokiej klasy aparat rtg z ramieniem C. Aby umożliwić zasadę uczciwej konkurencji i zasadę równości wnosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu aparatu posiadającego poniższe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zasilanie jednofazowe 230V ±10% / 50Hz</li> <li>• Moc generatora: 2,5 kW</li> <li>• Głębokość ramienia C: 73 cm</li> <li>• Generator wysokiej częstotliwości w zakresie: od 29 kHz do 44 kHz</li> <li>• Prąd dla fluoroskopii ciągłej: 0,2 – 13 mA</li> <li>• Prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej: 3 – 24 mA</li> <li>• Prąd dla radiografii cyfrowej: 0,2 – 13 mA</li> <li>• Układ minimalizujący dawkę dla wszystkich trybów pracy: Low dose, Medium dose, High dose</li> <li>• Zakres napięć dla fluoroskopii i radiografii: 40 – 110 kV</li> <li>• Automatyczny dobór parametrów skopii</li> <li>• Skopia pulsacyjna: zmienna częstość impulsu od 0,5 – 10 p/s; 30 kl./s w trybie fluoroskopii ciągłej</li> <li>• Kontrola czasu trwania pulsu w zakresie: 7ms – 40ms</li> <li>• Dwuogniskowa lampa RTG typu głowica (tzw. Single-tank) ze stacjonarną anodą</li> <li>• Wielkość nominalna ognisk: 0,6 / 1,0</li> <li>• Totalna filtracja: 3 mm Al przy 70 kVp / 0,1 mm Cu, co stanowi 7,65 mm Al</li> <li>• Pojemność cieplna anody: 101 kHU</li> <li>• Pojemność cieplna kołpaka: 1100 kHU</li> <li>• Szybkość chłodzenia anody: 55 kHU/min</li> <li>• Przysłona ołowiana typu iris do kolimacji koncentrycznej</li> <li>• Przysłona ołowiana szczelinowa: do symetrycznej kolimacji, z nieograniczoną rotacją</li> <li>• Ustawienie kolimatorów z podglądem wyświetlonym na zamrożonym obrazie, bez konieczności użycia promieniowania</li> <li>• Waga wózka z ramieniem C: 275 kg</li> <li>• Głębokość ramienia C: 73 cm</li> <li>• Odległość kołpak – wzmacniacz obrazu (wolna przestrzeń): 78 cm</li> <li>• Odległość SID: 100 cm</li> <li>• Zakres ruchu poziomego ramienia C: 20 cm</li> <li>• Zakres ruchu pionowego ramienia C: 42 cm (ruch wspomagany napędem silnikowym)</li> <li>• Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej: 24°</li> <li>• Całkowity zakres obrotu ramienia wokół osi poziomej: ± 190°</li> <li>• Zakres ruchu orbitalnego: 130°</li> <li>• Ramię C zbalansowane w każdej pozycji</li> <li>• Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody</li> <li>• Dźwignia sterująca kołami, umożliwiającą przemieszczenie podstawy ramienia C wzdłuż osi stołu</li> </ul>	<p>Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu o którym mowa w zapytaniu.</p>

Lp	Pytanie	Odpowiedź
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hamulec nożny po obu stronach podstawy ramienia C</li> <li>• Przełącznik nożny z możliwością wyzwolenia fluoroskopii pulsacyjnej oraz pojedynczego zdjęcia zapisywanego w pamięci urządzenia</li> <li>• Uchwyt na wzmacniaczu obrazu do łatwego pozycjonowania ramienia C podczas zabiegu</li> <li>• Średnica wzmacniacza obrazu: 23 cm (9")</li> <li>• Pola obrazowania: 23 cm i 16 cm</li> <li>• Rozdzielczość kamery CCD: 1024 x 1024</li> <li>• Monitory umieszczone na osobnym wózku</li> <li>• 2 kolorowe monitory TFT o przekątnej 19" i rozdzielczości 1280 x 1024 pikseli</li> <li>• Jasność maksymalna: 700 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Współczynnik kontrastu: 900:1</li> <li>• Kąty widzenia obrazu (w pionie i poziomie): 178°</li> <li>• 2 wyjścia cyfrowe DVI do podłączenia dodatkowych monitorów lub systemów nawigacji</li> <li>• Ilość obrazów wyświetlanych jednocześnie na monitorze: 16 obrazów</li> <li>• Matryca obrazu zapamiętanego: 1024 x 1024</li> <li>• Pamięć 150 000 obrazów na dysku twardym</li> <li>• Archiwizacja obrazów na DVD, CD oraz USB, możliwość automatycznego dogrywania oprogramowania pozwalającego na odtworzenie zapisanych zdjęć na dowolnym komputerze</li> <li>• Archiwizacja obrazów w formacie TIFF i DICOM</li> <li>• Funkcja „Last Image Hold”</li> <li>• Pakiet oprogramowania naczyniowego umożliwiający angiografię subtrakcyjną i roadmap zarówno dla kontrastu jodowego jak i CO<sub>2</sub>. Funkcja wyświetlenia obrazu z maksymalnym wypełnieniem środka kontrastowego.</li> <li>• Cyfrowe powiększenie (zoom) x2</li> <li>• Cyfrowe odwracanie obrazu góra/dół, lewo/prawo na monitorze</li> <li>• Obraz lustrzany</li> <li>• Obrót obrazu płynny cyfrowy bez ograniczenia kąta i kierunku obrotu, bez wyzwolania dodatkowych dawek promieniowania</li> <li>• Układ pomiaru dawki z wyświetlaczem cyfrowym i archiwizacją dawki na zdjęciu na monitorze, w pamięci aparatu oraz na zdjęciu drukowanym</li> <li>• Sterowanie funkcjami aparatu poprzez klawisze membranowe umieszczone na wózku z ramieniem C</li> <li>• Drukarka termiczna formatu A6</li> <li>• Wskaźnik laserowy zintegrowany we wzmacniaczu obrazu</li> <li>• Interfejs sieciowy DICOM: Send/Storage Commitment, Print oraz Worklist</li> <li>• Możliwość współpracy z serwerami archiwizującymi obrazy, typu PACS</li> </ul> <p>Powyższe parametry techniczne i funkcjonalne aparatu są zbliżone w stosunku do opisanych w przedmiocie zamówienia przez Zamawiającego, tym samym w/w rozwiązanie spełnia potrzeby Zamawiającego założone w postępowaniu w zakresie aparatu rtg z ramieniem C.</p>	



Lp	Pytanie	Odpowiedź																																																												
362	<p>Dotyczy zał. nr 1, Tabela techniczna - Część 21 – Aparat USG Czy Zamawiający dopuści do postępowania, jako rozwiązanie równorzędne, aparat ultrasonograficzny renomowanego – producenta, w wielu punktach przewyższający oczekiwania Zamawiającego o poniższych parametrach? Pozytywna odpowiedź Zamawiającego nie wpłynie na pogorszenie jakości diagnostycznej urządzenia, a jedynie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty w w/w postępowaniu.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Parametr</th> <th>Wartość wymagana</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td><b>Jednostka główna</b></td> <td><b>Tak</b></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aparat fabrycznie nowy, nierekondycjonowany, rok produkcji 2020</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zakres częstotliwości pracy [MHz]</td> <td>2,0 – 16,0 MHz</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Technologia cyfrowa</td> <td>Tak – opisać</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Ilość kanałów przetwarzania</td> <td>Min. 170000</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Ilość niezależnych gniazd przełączanych elektronicznie</td> <td>Min. 4</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Monitor LCD, wielkość ekranu (przekątna) [cal]</td> <td>Min. 21 cali</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Możliwość regulacji położenia monitora niezależnie od panelu sterowania.</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Możliwość nagrywania i odtwarzania dynamicznych obrazów (tzw. Cine loop)</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Liczba klatek (obrazów) pamięci dynamicznej.</td> <td>Min. 2700</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Zintegrowany z aparatem system archiwizacji obrazów na dysku twardym z możliwością eksportowania na nośniki przenośne DVD/CD.</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Transmisja danych i obrazów w sieci komputerowej wg standardu DICOM 3.0 (Dicom Storage, Print, Worklist) z opcjonalną możliwością połączenia przez łącze bezprzewodowe Wi-Fi.</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Panel sterowania z regulacją wysokości</td> <td>Tak, min. 10 cm</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Zintegrowany dysk twardy HDD</td> <td>Min. 500 GB</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Ekran dotykowy umożliwiający obsługę aparatu o przekątnej min. 10"</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Klawiatura alfanumeryczna wbudowana w panel sterowania.</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Dedykowany, wbudowany w aparat podgrzewacz żelu.</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Drukarka termiczna (video) czarno – biała</td> <td>Podać typ i producenta</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td><b>Tryb 2D (B-mode)</b></td> <td><b>Tak</b></td> </tr> </tbody> </table>		Parametr	Wartość wymagana	I	<b>Jednostka główna</b>	<b>Tak</b>	1	Aparat fabrycznie nowy, nierekondycjonowany, rok produkcji 2020	Tak	2	Zakres częstotliwości pracy [MHz]	2,0 – 16,0 MHz	3	Technologia cyfrowa	Tak – opisać	4	Ilość kanałów przetwarzania	Min. 170000	5	Ilość niezależnych gniazd przełączanych elektronicznie	Min. 4	6	Monitor LCD, wielkość ekranu (przekątna) [cal]	Min. 21 cali	7	Możliwość regulacji położenia monitora niezależnie od panelu sterowania.	Tak	8	Możliwość nagrywania i odtwarzania dynamicznych obrazów (tzw. Cine loop)	Tak	9	Liczba klatek (obrazów) pamięci dynamicznej.	Min. 2700	10	Zintegrowany z aparatem system archiwizacji obrazów na dysku twardym z możliwością eksportowania na nośniki przenośne DVD/CD.	Tak	11	Transmisja danych i obrazów w sieci komputerowej wg standardu DICOM 3.0 (Dicom Storage, Print, Worklist) z opcjonalną możliwością połączenia przez łącze bezprzewodowe Wi-Fi.	Tak	12	Panel sterowania z regulacją wysokości	Tak, min. 10 cm	13	Zintegrowany dysk twardy HDD	Min. 500 GB	14	Ekran dotykowy umożliwiający obsługę aparatu o przekątnej min. 10"	Tak	15	Klawiatura alfanumeryczna wbudowana w panel sterowania.	Tak	16	Dedykowany, wbudowany w aparat podgrzewacz żelu.	Tak	17	Drukarka termiczna (video) czarno – biała	Podać typ i producenta	II	<b>Tryb 2D (B-mode)</b>	<b>Tak</b>	Nie. Zamawiający nie dopuszcza.
	Parametr	Wartość wymagana																																																												
I	<b>Jednostka główna</b>	<b>Tak</b>																																																												
1	Aparat fabrycznie nowy, nierekondycjonowany, rok produkcji 2020	Tak																																																												
2	Zakres częstotliwości pracy [MHz]	2,0 – 16,0 MHz																																																												
3	Technologia cyfrowa	Tak – opisać																																																												
4	Ilość kanałów przetwarzania	Min. 170000																																																												
5	Ilość niezależnych gniazd przełączanych elektronicznie	Min. 4																																																												
6	Monitor LCD, wielkość ekranu (przekątna) [cal]	Min. 21 cali																																																												
7	Możliwość regulacji położenia monitora niezależnie od panelu sterowania.	Tak																																																												
8	Możliwość nagrywania i odtwarzania dynamicznych obrazów (tzw. Cine loop)	Tak																																																												
9	Liczba klatek (obrazów) pamięci dynamicznej.	Min. 2700																																																												
10	Zintegrowany z aparatem system archiwizacji obrazów na dysku twardym z możliwością eksportowania na nośniki przenośne DVD/CD.	Tak																																																												
11	Transmisja danych i obrazów w sieci komputerowej wg standardu DICOM 3.0 (Dicom Storage, Print, Worklist) z opcjonalną możliwością połączenia przez łącze bezprzewodowe Wi-Fi.	Tak																																																												
12	Panel sterowania z regulacją wysokości	Tak, min. 10 cm																																																												
13	Zintegrowany dysk twardy HDD	Min. 500 GB																																																												
14	Ekran dotykowy umożliwiający obsługę aparatu o przekątnej min. 10"	Tak																																																												
15	Klawiatura alfanumeryczna wbudowana w panel sterowania.	Tak																																																												
16	Dedykowany, wbudowany w aparat podgrzewacz żelu.	Tak																																																												
17	Drukarka termiczna (video) czarno – biała	Podać typ i producenta																																																												
II	<b>Tryb 2D (B-mode)</b>	<b>Tak</b>																																																												

Lp	Pytanie		Odpowiedź
1	Zakres ustawiania głębokości penetracji [cm]	Od max. 1 do min. 30 cm	
2	Zakres bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego.	Min. 10 x	
3	Zakres bezstratnego powiększania obrazu zamrożonego, a także obrazu z pamięci CINE.	Min. 10 x	
4	Zakres dynamiki systemu [dB]	Min. 220 dB	
5	Zastosowanie technologii automatycznie optymalizującej obraz w trybie B oraz parametry Dopplera pulsacyjnego za pomocą jednego przycisku.	Tak	
6	Zastosowanie technologii obrazowania „nakładanego” przestrzennego wielokierunkowego (compounding) z możliwością wyboru minimum 5 kierunków sterowania liniami obrazowymi.	Tak, opisać	
7	Tryb obrazowania z poprawą rozdzielczości kontrastowej poprzez eliminację szumów plamek obrazów (speckle reduction)	Tak, opisać	
	<b>III Tryb M</b>	<b>Tak</b>	
1	Anatomiczny tryb M	Tak	
	<b>IV Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD)</b>	<b>Tak</b>	
1	Podać maksymalną mierzoną prędkość przepływu [cm/s] przy 0° kącie korekcji	Min. +/- 350 cm/s	
2	Podać wielkość bramki Dopplerowskiej [cm]	Od max. 0,5 do min. 20 mm	
3	Podać kąt korekcji kąta bramki Dopplerowskiej [mm]	Min. 0 - +/- 89°	
	<b>V Tryb spektralny Doppler Ciągły (PWD)</b>	<b>Tak</b>	
	<b>VI Tryb Doppler Kolorowy (CD)</b>	<b>Tak</b>	
1	Regulacji uchyłności pola Dopplera Kolorowego	Tak	
2	Częstotliwość odświeżania obrazu „frame rate” [Obrazy/sek.]	Min. 180 Obr/sek.	

Lp	Pytanie		Odpowiedź
VII	Tryb Dopplera tkankowego	Tak	
VIII	Tryb angiologiczny (Doppler mocy)	Tak	
1	Doppler mocy (Power Doppler) kierunkowy	Tak	
2	Częstotliwość odświeżania obrazu „frame rate” [Obrazy/sek.]	Min. 190 Obr/sek.	
IX	Obrazowanie harmoniczne	Tak	
1	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich zaoferowanych głowicach	Tak	
X	Tryb Duplex (2D + PWD lub CD)	Tak	
XI	Tryb Triplex (2D + PWD + CD)	Tak	
XII	Oprogramowanie pomiarowe wraz z pakietem obliczeniowym	Tak	
1	Oprogramowanie aplikacyjne i pomiarowe	- ginekologiczne - położnicze - małe narządy - brzuszne - naczyniowe - kardiologiczne	
2	Liczba par kursorów pomiarowych	Min. 8	
3	Pakiet obliczeń automatycznych dla Dopplera (automatyczny obrys spektrum)	Tak	
XIII	Głowica liniowa wieloczęstotliwościowa do badań powierzchniowych, naczyniowych, małych narządów. małych narządów.		
1	Zakres częstotliwości pracy przetwornika [MHz]	Min. 3,5 (+/-0,5 MHz) – min 13,0 MHz (+/-0,5 MHz)	
2	Liczba elementów	Min. 128	
3	Długość czoła głowicy	38 – 40 mm	
4	Praca w trybie II harmonicznej	Tak	
5	Obrazowanie trapezowe	Tak	
6	Możliwość pracy z przystawką biopsyjną	Tak	
4	Zakres dynamiki systemu [dB]	Min. 220 dB	
5	Zastosowanie technologii automatycznie optymalizującej obraz w trybie B oraz parametry Dopplera pulsacyjnego za pomocą jednego przycisku.	Tak	



Lp	Pytanie		Odpowiedź
6	Zastosowanie technologii obrazowania „nakładanego” przestrzennego wielokierunkowego (compounding) z możliwością wyboru minimum 5 kierunków sterowania liniami obrazowymi.	Tak, opisać	
7	Tryb obrazowania z poprawą rozdzielczości kontrastowej poprzez eliminację szumów plamek obrazów (speckle reduction)	Tak, opisać	
<b>III</b>	<b>Tryb M</b>	<b>Tak</b>	
1	Anatomiczny tryb M	Tak	
<b>IV</b>	<b>Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD)</b>	<b>Tak</b>	
1	Podać maksymalną mierzoną prędkość przepływu [cm/s] przy 0° kącie korekcji	Min. +/- 350 cm/s	
2	Podać wielkość bramki Dopplerowskiej [cm]	Od max. 0,5 do min. 20 mm	
3	Podać kąt korekcji kąta bramki Dopplerowskiej [mm]	Min. 0 - +/- 89°	
<b>V</b>	<b>Tryb spektralny Doppler Ciągły (PWD)</b>	<b>Tak</b>	
<b>VI</b>	<b>Tryb Doppler Kolorowy (CD)</b>	<b>Tak</b>	
1	Regulacji uchyłności pola Dopplera Kolorowego	Tak	
2	Częstotliwość odświeżania obrazu „frame rate” [Obrazy/sek.]	Min. 180 Obr/sek.	
<b>VII</b>	<b>Tryb Dopplera tkankowego</b>	<b>Tak</b>	
<b>VIII</b>	<b>Tryb angiologiczny (Doppler mocy)</b>	<b>Tak</b>	
1	Doppler mocy (Power Doppler) kierunkowy	Tak	
2	Częstotliwość odświeżania obrazu „frame rate” [Obrazy/sek.]	Min. 190 Obr/sek.	
<b>IX</b>	<b>Obrazowanie harmoniczne</b>	<b>Tak</b>	
1	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich zaoferowanych głowicach	Tak	
<b>X</b>	<b>Tryb Duplex (2D + PWD lub CD)</b>	<b>Tak</b>	
<b>XI</b>	<b>Tryb Triplex (2D + PWD + CD)</b>	<b>Tak</b>	
<b>XII</b>	<b>Oprogramowanie pomiarowe wraz z pakietem obliczeniowym</b>	<b>Tak</b>	

Lp	Pytanie		Odpowiedź
1	Oprogramowanie aplikacyjne i pomiarowe	- ginekologiczne - położnicze - małe narządy - brzuszne - naczyniowe - kardiologiczne	
2	Liczba par kursorów pomiarowych	Min. 8	
3	Pakiet obliczeń automatycznych dla Dopplera (automatyczny obrys spektrum)	Tak	
XIII	<b>Głowica liniowa wieloczęstotliwościowa do badań powierzchniowych, naczyniowych, małych narządów. małych narządów.</b>		
1	Zakres częstotliwości pracy przetwornika [MHz]	Min. 3,5 (+/-0,5 MHz) – min 13,0 MHz (+/-0,5 MHz)	
2	Liczba elementów	Min. 128	
3	Długość czoła głowicy	38 – 40 mm	
4	Praca w trybie II harmonicznej	Tak	
5	Obrazowanie trapezowe	Tak	
6	Możliwość pracy z przystawką biopsyjną	Tak	
363	<p>Dotyczy zał. nr 2, Umowa, §6 ust. 7</p> <p>Prosimy o rezygnację z tego wymagania, która uzasadniona jest faktem, że urządzenia takie jak objęte przedmiotowym postępowaniem składają się z setek i tysięcy części, oprogramowań i podzespołów. Wymiana całego urządzenia, w sytuacji kiedy konieczna jest wymiana jedynie konkretnej części lub podzespołu byłaby niezasadna tak pod względem ekonomicznym, jak również organizacyjnym, logistycznym i terminowym</p>		Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
364	<p>Dotyczy zał. nr 2, Umowa, §7 ust. 5</p> <p>Czy Zamawiający rozważy zmianę § 7 ust. 5 wzoru umowy w ten sposób, aby odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy na podstawie i w związku z umową była ograniczona, poprzez dodanie kolejnego zdania w następującym brzmieniu:?</p> <p>„Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie</p> <p>_ pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z niniejszej umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia ograniczona jest do wartości umowy netto.”</p> <p><b>UZASADNIENIE:</b></p> <p>Dla podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w oparciu o skomplikowane rozwiązania technologiczne kluczowa jest możliwość oszacowania ryzyka związana z daną transakcją. Przy braku ograniczenia odpowiedzialności nie jest możliwa rozsądna ocena potencjalnych ryzyk związanych z zawarciem umowy. W oparciu o zasady kodeksu cywilnego, wysokość potencjalnego odszkodowania</p>		Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Lp	Pytanie	Odpowiedź
	<p>jest teoretycznie nieograniczona i może, przy niesprzyjającym splocie okoliczności, osiągnąć poziom wielokrotnie wyższy niż wartość danej transakcji.</p> <p>Ograniczanie odpowiedzialności stron umowy w relacjach między przedsiębiorcami jest od dawna standardem rynkowym. Przy zastosowaniu reżimu kodeksowego łączącego się z nieograniczoną odpowiedzialnością za szkodę, niewykluczona jest znaczna dysproporcja pomiędzy wartością transakcji a szkodą.</p> <p>Z uwagi na ryzyka technologiczne nie można wykluczyć takiej wady technologicznej, która wbrew dotychczasowym doświadczeniom z produktami, mogłaby skutkować szkodą. Szkodą może również powstać (i głównie tak do niej dochodzi) w efekcie ludzkiego błędu. Pomimo stałych wysiłków usprawniających zarządzanie jakością, błędu wynikającego z ludzkiego zaniedbania nie da się w 100% wykluczyć.</p>	
365	<p>Dotyczy zał. nr 2, Umowa, §3 ust. 8</p> <p>Czy Zamawiający zaakceptuje dostawę aparatu rtg dedykowanym transportem, opakowanego w sposób przewidziany dla urządzeń przeznaczonych do instalacji bezpośrednio po dostawie ( tj. na przykład aparat na palecie zabezpieczony folią) i rozpakowanie go przez przedstawiciela Wykonawcy zaraz po dostawie. W sytuacji, kiedy Wykonawca pozostaje odpowiedzialny za kompletność i sprawność dostarczonego sprzętu, sam go transportuje i natychmiast po dostawie instaluje, Zamawiający nie musi kontrolować oryginalności i stanu opakowań.</p>	Tak. Zamawiający zaakceptuje.
Zestaw nr 28		
366	<p>Część 13. Materace lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała – 5 sztuk</p> <p>Prosimy o sprecyzowanie, czy Zamawiający oczekuje systemu ogrzewania pacjenta ciepłym powietrzem, czy też systemu kontaktowego, gdzie ciepło wydziela się na styku ciała pacjenta z materacem grzewczym i nie powoduje ogrzewania powietrza dookoła.</p> <p>Jeśli Zamawiający oczekuje systemu ogrzewania ciepłym powietrzem, prosimy o dopuszczenie urządzenia różniącego się nieznacznie od opisanego w specyfikacji:</p>	Zamawiający oczekuje systemu ogrzewania pacjenta ciepłym powietrzem
367	<p>Część 13. Materace lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała – 5 sztuk</p> <p>Prosimy o dopuszczenie fabrycznie nowego urządzenia, nie powystawowego, nie rekondycjonowanego, wyprodukowanego w roku 2019</p>	Zamawiający oczekuje fabrycznie nowego sprzętu z 2020 r.
368	<p>Część 13. Materace lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała – 5 sztuk</p> <p>Pkt. 2</p> <p>Prosimy o dopuszczenie urządzenia z 4 stopniową regulacją temperatury: 32°C / 38°C / 43°C /Temp. Pokojowa</p>	Zamawiający dopuszcza
369	<p>Część 13. Materace lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała – 5 sztuk</p> <p>Pkt. 6</p> <p>Prosimy o dopuszczenie urządzenia posiadającego następujące kontrolki / wskaźniki diodowe: ustawienie prędkości działania wentylatora, ustawienie temperatury, osiągnięcia zadanej temperatury, konieczności wymiany filtra, przegrzania, oraz wyświetlacz temperatury.</p> <p>Prosimy o odstąpienie od konieczności monitorowania czasu ogrzewania pacjenta.</p> <p>Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w alarm przegrzania i alarm systemu.</p>	Zamawiający dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
370	Część 13. Materace lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała – 5 sztuk Pkt. 7 Prosimy o odstąpienie od wymogu Prosimy o dopuszczenie licznika przepracowanych godzin wskazującego konieczność wymiany filtra (wskaźnik diodowy).	Zamawiający dopuszcza
371	Część 13. Materace lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała – 5 sztuk Pkt. 8 Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w jeden czujnik temperatury, znajdujący się u wlotu węża oraz dwie prędkości nadmuchu do wyboru	Zamawiający dopuszcza
372	Część 13. Materace lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała – 5 sztuk Pkt. 9 Prosimy o dopuszczenie jednostki grzewczej o wymiarach: 248 (gł.) x 280 (szer.) x 343 (wys.) mm	Zamawiający dopuszcza
373	Część 13. Materace lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała – 5 sztuk Pkt. 10 Prosimy o dopuszczenie węża o długości 1,8m	Zamawiający dopuszcza
374	Część 13. Materace lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała – 5 sztuk Pkt. 13 Prosimy o odstąpienie od wymogu podstawy jezdnej, w przypadku zaoferowania urządzenia przeznaczonego do montażu na stojaku do kroplówek	Zamawiający dopuszcza
375	Część 13. Materace lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała – 5 sztuk Pkt. 14 Prosimy o dopuszczenie koca wielodostępowego na pacjenta o wymiarach: 195 x 100 cm lub koca (tuby) pod pacjenta o wymiarach: 217 x 91 cm	Zamawiający nie dopuszcza
376	Część 13. Materace lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała – 5 sztuk Pkt. 15, 16, 17 Pragniemy zauważyć, że do konwekcyjnych systemów ogrzewania pacjenta nie stosuje się wielorazowych kocy/kolder/materacy, a jedynie jednopacjentowe, dlatego prosimy o dopuszczenie kocy / kolder o następujących parametrach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zapewniają równomierny przepływ powietrza w celu skutecznego ogrzania pacjenta</li> <li>• wykonane z miękkiej tkaniny</li> <li>• strona pacjenta - kolor biały, zewnętrzna - żółty</li> <li>• unikalny mikroporowaty materiał koców od strony pacjenta zapewnia optymalne przenikanie powietrza</li> <li>• mocny materiał dwuwarstwowy PP (Polipropylen) laminowany PE (Polietylen)</li> <li>• odporne na płyny</li> <li>• brak zawartości lateksu</li> <li>• przezierny dla promieni RTG</li> <li>• uniwersalny port węża dostosowany do współpracy z większością popularnych ogrzewaczy konwekcyjnych Cocon, WarmTouch, Bair Hugger, Mistral-Air, Equator, (system mocowania za pomocą wiązania/na velcro)</li> </ul> Prosimy o podanie ilu kocy / kolder oczekuje Zamawiający w komplecie z jednym aparatem?	Zamawiający oczekuje dostarczenia 100 szt. kocy

Lp	Pytanie	Odpowiedź
377	<p>Część 13. Materace lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała – 5 sztuk Pkt. 18 Prosimy o dopuszczenie jednego otworu do podłączenia dmuchawy</p>	Zamawiający dopuszcza
378	<p>Jeśli Zamawiający oczekuje systemu ogrzewania kontaktowego, prosimy o dopuszczenie urządzenia różniącego się nieznaczenie od opisanego w specyfikacji: Pkt. 1 Prosimy o dopuszczenie systemu do ogrzewania pacjenta zapewniającego suche ogrzewanie kontaktowe oparte na niskonapięciowej technologii włókien węglowych składającego się z jednostki kontrolnej i materaca grzewczego. Pkt. 2 Prosimy o dopuszczenie systemu do ogrzewania pacjenta z regulacją temperatury w zakresie od 30°C do 40°C ze skokiem 0,1°C Pkt. 3, 5 Prosimy o odstąpienie od wymogów, gdyż nie dotyczą ogrzewania kontaktowego Pkt.6 Prosimy o dopuszczenie materaca działającego w technologii włókien węglowych, posiadającego system monitorowania parametrów pracy, wraz z systemem alarmów informujących o nieprawidłowościach w pracy i zapewniający odcięcie ogrzewania w przypadku wystąpienia nieprawidłowości w działaniu. Prosimy o odstąpienie od konieczności monitorowania czasu ogrzewania pacjenta. Pkt. 7 Prosimy o odstąpienie od konieczności monitorowania czasu ogrzewania pacjenta oraz monitorowania godzin pracy urządzenia Pkt.8 Prosimy o dopuszczenie materaca zapewniającego równomierne ogrzewanie, wyposażonego w wielokrotne czujniki temperatury, zapewniające wysoki poziom zabezpieczenia przed przegrzaniem. Prosimy o odstąpienie od wymogu dwóch prędkości nadmuchu – parametr nie dotyczy ogrzewania kontaktowego Pkt. 9 Prosimy o dopuszczenie jednostki kontrolnej o wymiarach: 187x282x87 mm Pkt. 10 Prosimy o dopuszczenie kabla połączeniowego między materacem grzewczym a kontrolką o łącznej długości 3 m Pkt. 11, 12 Prosimy o dopuszczenie systemu grzewczego, wyposażonego w alarm dźwiękowy i wizualny wysokiej temperatury, włączający się przy temperaturze 41,1°C, alarm odchylenia temperatury, załączający się przy różnicy ±1°C od ustawionej temperatury oraz niezależny wyłącznik ogrzewania przy osiągnięciu przez system temperatury 42-43°C Pkt. 14 Prosimy o dopuszczenie materaca grzewczego pod pacjenta o wymiarach: 150 x 50 cm lub prosimy o dopuszczenie koca grzewczego na pacjenta o wymiarach: 150 x 80 cm Pkt. 15 Prosimy o dopuszczenie materaca posiadającego szczelne pokrycie poliuretanowe, biokompatybilne w kontakcie ze skórą, minimalizujące ryzyko zakażeń wyposażonego w dodatkowy pokrowiec również wykonany z poliuretanu, przeznaczony do dezynfekcji</p>	Nie. Zamawiający nie dopuszcza.

Lp	Pytanie	Odpowiedź
	powierzchniowej i prania w temp. 90°C. Stosowanie dodatkowego pokrowca zewnętrznego wydłuża żywotność produktu. Pkt. 16, 17 Prosimy o odstąpienie od wymogu, gdyż nie dotyczą one materacy grzewczych wielokrotnego użytku Pkt. 18 Prosimy o dopuszczenie urządzenia którego jednostka kontrolna połączona jest z materacem grzewczym za pomocą przewodu, o łącznej długości 3 m, a złącze przewodów materaca / koca i jednostki sterującej jest pyłoszczelne i wodoszczelne	
379	Część 25. Aparat do ogrzewania płynów – 2 sztuki Pkt. 34, 43, 44 Prosimy o dopuszczenie urządzenia składającego się z jednostki zasilającej o wadze 1,34 kg i wymiarach 81x215x45 mm z możliwością zamocowania na stojaku do kroplówek oraz elementu podgrzewacza o wymiarach 59 x 126 x 37 mm i wadze 120 g	Zamawiający dopuszcza
380	Część 25. Aparat do ogrzewania płynów – 2 sztuki Pkt. 36 Prosimy o dopuszczenie temperatury grzania ustalonej na stałym poziomie zapewniającym uzyskanie temperatury wyjściowej płynu na poziomie +36°C do +41°C przy przepływie do 150 ml/min	Zamawiający dopuszcza
381	Część 25. Aparat do ogrzewania płynów – 2 sztuki Pkt. 37 Prosimy o dopuszczenie urządzenia z temperaturą pracy od 10 do 30°C	Zamawiający nie dopuszcza
382	Część 25. Aparat do ogrzewania płynów – 2 sztuki Pkt. 38 Prosimy o dopuszczenie urządzenia z przepływem do 150 ml/min	Zamawiający dopuszcza
383	Część 25. Aparat do ogrzewania płynów – 2 sztuki Pkt. 39 Prosimy o odstąpienie od wymogu określenia czasu nagrzewania płynu, ponieważ urządzenie przeznaczone jest do pracy ciągłej i podgrzewa przepływający płyn na bieżąco.	Zawijający odstępuje od wymogu
384	Część 25. Aparat do ogrzewania płynów – 2 sztuki Pkt. 41 Prosimy o dopuszczenie ochrony IPX1, klasa I BF	Zamawiający dopuszcza
385	Część 25. Aparat do ogrzewania płynów – 2 sztuki Pkt. 42 Prosimy o dopuszczenie urządzenia spełniającego normę EN 60601-1-2, klasa I BF	Zamawiający dopuszcza
386	Część 25. Aparat do ogrzewania płynów – 2 sztuki Pkt. 45 Prosimy o dopuszczenie wkładów z integralną pułapką bąbelkową i zaworem antyrefluksowym, bezftalanowych i bezlateksowych, ze standardowym łącznikiem luer/ luer-lock i zaciskiem rolkowym	Zamawiający dopuszcza
Zestaw nr 29		
387	Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ – Część 10 Pompa infuzyjna – 27 sztuk Pkt. 25 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp w których nie ma alarmu nieprawidłowego mocowania a prawidłowe zamocowanie pompy w stacji dokującej jest sygnalizowane komunikatem na wyświetlaczu w stacji dokującej oraz kontrolką ładowania na pompie.	Zamawiający nie dopuszcza
388	Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ – Część 11. Stacja dokująca do pomp infuzyjnych – 3 sztuki Do części 11 . Prosimy Zamawiającego o doprecyzowania na ile pomp mają być stacje dokujące. Informacja ta jest niezbędna do przygotowania właściwej oferty cenowej.	Stacje dokujące mają być na 6 pomp
389	Część 11. Stacja dokująca do pomp infuzyjnych – 3 sztuki Pkt. 5 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stacji dokujących zasilanych bezpośrednio z sieci 100 do 230 V AC, 50/60 Hz o mocy 25 W + 60 W dla każdej pompy	Zamawiający nie dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
390	Część 11. Stacja dokująca do pomp infuzyjnych – 3 sztuki Pkt. 6, 7 i 8. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stacji dokującej na 4 pompy o wymiarach: szerokości 282 mm wysokość: 473 mm; głębokość: 280 mm; lub na 6 pomp o wysokości 663	Zamawiający nie dopuszcza
391	Część 11. Stacja dokująca do pomp infuzyjnych – 3 sztuki pkt. 9 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stacji dokującej do dokowania 4 pomp o wadze ok. 5 kg (z uchwytem do stojaka) oraz akumulatorem do zasilania stacji dokującej. Stacja może być rozbudowana o dodatkowy moduł o wadze 1,9 kg do dokowania 2 kolejnych pomp.	Zamawiający nie dopuszcza
392	Część 11. Stacja dokująca do pomp infuzyjnych – 3 sztuki Pkt. 10 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie statywu o podstawie pięcioramiennej o średnicy 600 mm, z pięcioma kołami o średnicy 75 mm, maszt/kolumna oraz głowica z dwoma haczykami wykonane ze stali kwasoodpornej.	Zamawiający dopuszcza
393	Część 11. Stacja dokująca do pomp infuzyjnych – 3 sztuki Pkt. 12 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stojaka z obciążeniem do 25 kg co zapewnia odpowiednią nośność dla stacji dokującej i 6 pomp.	Zamawiający dopuszcza
394	Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ – Część 12. Pulsoksymetr – 5 sztuk Prosimy o dopuszczenie najwyższej klasy pulsoksymetru w technologii Masimo SET, uznanej na rynku jako ŻŁOTY STANDARD saturacji. Proponowana technologia Masimo Set, jako JEDYNA nie zaniża sztucznie saturacji podczas ruchu pacjenta i zbiera sygnał w trudnych sytuacjach (resuscytacja, szok, transport, zimne i obrzęknięte kończyny, krytyczne parametry) jako JEDYNA już od 0,02% wartości perfuzji.	Zamawiający nie dopuszcza
395	Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ – Część 12. Pulsoksymetr – 5 sztuk Czy zamawiający dopuści w/w pulsoksymetr, który ma: Wymiary: 22,9cm x 16,5 cm x 10,2 cm Zasilanie sieciowe 110/220 47-63 Hz oraz akumulatorowe z wewnętrznego akumulatora litowego do 7 godzin ciągłego monitorowania, ładowanie baterii 3 godziny, bez możliwości rozbudowy o dodatkowe baterie. Zakres pomiaru pulsu 25 -240 uderzeń na minutę Dokładność pomiaru saturacji w całym zakresie +/- 3 %? – parametr dużo lepszy niż wymagany. Wyświetlacz LCD 4,8", ekran dotykowy Możliwość zawieszenia alarmów: ogólnie -1min, 2min, 3min; indywidualnie dla parametrów: SpO2 (30s, 1min, 2min), PR (30s, 1min, 2 min, 5min), PI (30s, 1min, 2 min, 5min) 96 godzinne trendy SpO2 i pulsu z rozdzielczością co 2 sekundy, z możliwością wydrukowania na zewnętrznej drukarce Oprogramowanie i wyświetlane komunikaty w języku angielskim (podstawowe nazewnictwo, bardzo intuicyjne) z możliwością zmiany na język polski od 02.20021r. – upgrade oprogramowania Nie wymaga przeglądów technicznych w okresie gwarancji. Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.	Zamawiający nie dopuszcza
396	Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ – Część 18. Kardiomonitory 3 szt. poz. 21	Zamawiający dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
	Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pomiar częstości akcji serca (HR) w zakresie od 15 do 300 uderzeń/minutę dla dorosłych i od 15 do 350 uderzeń/minutę dla dzieci? Jest to pomijalnie mała różnica w zakresie pomiarowym, a ponadto częstość akcji serca zarówno na poziomie 10 jak i 15 uderzeń/minutę jest zawsze podstawą do interwencji personelu medycznego niezależnie od jej konkretnej wartości.	
397	Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ – Część 18. Kardiomonitor 3 szt. poz. 27 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pomiar ciśnienia nieinwazyjnego NIBP z zakresem pomiaru dla ciśnienia skurczowego od 40 do 270 mmHg dla dorosłych, od 40 do 230 mmHg dla dzieci i od 40 do 135 mmHg dla noworodków? Jest to minimalna różnica względem aktualnie wymaganej.	Zamawiający dopuszcza
398	Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ – Część 18. Kardiomonitor 3 szt. poz. 28 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pomiar ciśnienia nieinwazyjnego NIBP z zakresem pomiaru dla ciśnienia rozkurczowego od 10 do 215 mmHg dla dorosłych, od 10 do 180 mmHg dla dzieci i od 10 do 100 mmHg dla noworodków? Jest to minimalna różnica względem aktualnie wymaganej.	Zamawiający dopuszcza
399	Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ – Część 18. Kardiomonitor 3 szt. poz. 34 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pomiar saturacji SpO2 z pomiarem tętna w szerszym zakresie niż aktualnie wymagany czyli w zakresie od 25 do 300 ud/min.?	Zamawiający dopuszcza
400	Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ – Część 18. Kardiomonitor 3 szt. poz. 47 Czy Zamawiający dopuści centralę monitorującą wyposażoną w obsługę do 64 stanowisk bez potrzeby rozbudowy? Jest to lepszy parametr niż aktualnie wymagany ponieważ zapewnia obsługę aż 64 stanowisk już w momencie zakupu centrali, a nie jako możliwość odpłatnej dodatkowej rozbudowy w przyszłości.	Zamawiający dopuszcza
401	Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ – Część 30 poz. 20 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez możliwości rozbudowy o przystawkę spirometryczną? Badania spirometryczne wykonywane z poziomu aparatu EKG nie mają większej wartości diagnostycznej poza przesiewowym wyszukiwaniem skrajnych przypadków.	Zamawiający dopuszcza
402	Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ – Część 30 poz. 20 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o wadze 4,5kg, ale wyposażony w statyw jezdny z ramieniem na kabel pacjenta i kuwetę na akcesoria?	Zamawiający nie dopuszcza
403	Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ – Część 30 poz. 23 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w obsługę papieru milimetrowego, termicznego, dowolnego producenta w formie składanki, a nie rolki?	Zamawiający dopuszcza
404	Dotyczy SIWZ i wzoru umowy Czy Zamawiający zmieni zapis §6 ust. 8 wzoru umowy na: „W przypadku trzech napraw tego samego elementu/podzespołu urządzenia w okresie gwarancji Wykonawca wymieni (dostarczy) nowy element/podzespoł tego urządzenia, na stałe, tj. wymiana elementu/podzespołu w przypadku kolejnej awarii tego elementu/podzespołu po wcześniejszym wykonaniu trzech napraw”?	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.


Lp	Pytanie	Odpowiedź
	Wymiana na nowe całego urządzenia, w przypadku trzykrotnej naprawy jednego z jego elementów, nie znajduje racjonalnego uzasadnienia. Powszechna praktyka postępowania w przypadku częstych napraw danej części, modułu, czy podzespołu obejmuje wymianę jedynie takiego elementu na nowy po wystąpieniu określonej liczby awarii. Wymiana całego urządzenia na nowe, wydaje się być działaniem całkowicie niewspółmiernym w stosunku do zaistniałej szkody (wady podzespołu). Również z finansowego punktu widzenia pozostawienie ww. zapisu w wersji niezmienionej musiałoby oznaczać wielokrotny wzrost ryzyka poniesienia wysokich kosztów przez wykonawców, co zaskutkowało musiałoby znaczącym wzrostem cen oferowanych wyrobów. W efekcie będzie to więc niekorzystne także dla Zamawiającego.	
405	Dotyczy SIWZ i wzoru umowy Prosimy Zamawiającego o zmianę §7 ust. 1 wzoru umowy na: b) w razie opóźnienia w dostawie Przedmiotu umowy - w wysokości 0,2 % wartości towaru dostarczonego z opóźnieniem, o której mowa w § 4 ust. 3 umowy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostawie Przedmiotu umowy ponad terminy ustalone w umowie, w tym termin z § 3 ust.1 umowy; c) w razie opóźnienia w usunięciu wad lub usterek w okresie gwarancji lub rękojmi za wady oraz opóźnienia w wykonaniu przeglądu określonego w harmonogramie przeglądów - w wysokości 0,1% wartości towaru którego dotyczy opóźnienie, o której mowa w § 4 ust. 3 umowy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad lub usterek wynikających z uprawnień gwarancyjnych Zamawiającego ponad termin określony w § 6 ust. 6 umowy;	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
406	Dotyczy SIWZ i wzoru umowy Prosimy Zamawiającego o modyfikację §16 wzoru umowy w następujący sposób: „Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego, wyrażonej w trybie art.54 ust. 5 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15.04.2011 r. (Dz.U. Nr 112, poz. 654). W przypadku nieuiszczenia przez Zamawiającego zapłaty w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania Wykonawcy do zapłaty, Wykonawca ma prawo dokonać przelewu wierzytelności zgodnie z art. 509 k.c. a zastrzeżenie umowne wyrażone w zdaniu poprzedzającym strony traktują, jako nieistniejące”.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
Zestaw nr 30		
407	dotyczy części 39. Macerator, pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści urządzenie o mocy silnika 0,59kW? Macerator posiadający taki silnik gwarantuje mniejsze zużycie prądu, a jego moc jest wystarczająca do pełnej maceracji naczyń z pulpy celulozowej.	Zamawiający nie dopuszcza
408	dotyczy części 39. Macerator, pkt. 12, 15, 16 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z autostartem, w którym otwierane i zamykane pokrywy następuje za pomocą wciśnięcia przycisku nożnego? Takie rozwiązanie gwarantuje swobodne użytkowanie podczas zajętych obu rąk.	Zamawiający dopuszcza
409	dotyczy części 39. Macerator, pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści macerator przeprowadzający macerację, również jej wstępną fazę na mokro? Taki system maceracji zapewnia zachowanie drożności odpływu? Oferowane urządzenie posiada ekonomiczne użycie wody wynoszące zaledwie 17l.	Zamawiający dopuszcza
410	dotyczy części 39. Macerator, pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści urządzenie przeprowadzające dezynfekcje wyłącznie komory pod koniec cyklu maceracji?	Zamawiający nie dopuszcza


Lp	Pytanie	Odpowiedź
411	dotyczy części 39. Macerator Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało uszczelkę zamontowaną na pokrywie? Oferowane rozwiązanie zapewnia szczelności komory podczas pracy i przede wszystkim zapewnia jej czystość oraz wydłuża żywotność.	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie
412	dotyczy części 39. Macerator Czy Zamawiający wymaga, żeby urządzenie posiadało dodatkowe zabezpieczenie, które będzie informowało sygnałem świetlnym i dźwiękowym o próbie ręcznego zamknięcia pokrywy? Takie rozwiązanie zapobiega uszkodzeniu mechanizmu automatycznego podnoszenia pokrywy.	Zamawiający dopuszcza
413	dotyczy części 39. Macerator Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało wszystkie elementy tnące umiejscowione w głównej (górnej) części komory, co gwarantuje bezpośredni dostęp do wszystkich elementów tnących po otwarciu pokrywy, brak konieczności ingerencji i demontażu jakichkolwiek elementów bębna w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia?	Zamawiający dopuszcza
414	dotyczy części 39. Macerator Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało zbiornik wodny fabrycznie zabudowany w urządzeniu, odporny na uszkodzenia mechaniczne? Zbiornik wodny z tworzywa sztucznego jako zewnętrzny element doczepiony do obudowy może łatwo ulec uszkodzeniu i rozszczelnieniu.	Zamawiający dopuszcza
415	dotyczy części 39. Macerator Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wewnątrz komory posiadało otwory odpływowe o średnicy nie większej niż 5mm? Takie rozwiązanie zapobiega przedostawaniu się większych ścinków lub niepożądanych przedmiotów do kanalizacji, a tym samym umożliwia zachowanie drożności odpływu.	Zamawiający dopuszcza
416	dotyczy części 39. Macerator Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało regulowane zużycie wody (17-23l), czasu cyklu z panelu obsługi? Jest to parametr zwiększający ekonomiczność, umożliwiający dostosowanie zużycia wody/czasu (max, zużycie wody 23l) do ilości macerowanych naczyń.	Zamawiający nie dopuszcza
Zestaw nr 31		
417	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie zamówienia w terminie do 56 dni kalendarzowych (8 tygodni) od dnia zawarcia umowy? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
418	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy (w pkt. 2) Zamawiający dopuści dopuszczalną wagę przewożonego pacjenta 250 kg? Jest to parametr lepszy niż wskazany przez Zamawiającego.	Zamawiający dopuszcza
419	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy (w pkt. 3) Zamawiający dopuści dopuszczalne obciążenie robocze wózka, waga pacjenta z osprzętem i dodatkowymi urządzeniami 315 kg? Jest to parametr lepszy niż wskazany przez Zamawiającego.	Zamawiający dopuszcza
420	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy (w pkt. 5, 6 i 11) Zamawiający dopuści szerokość całkowitą wózka z opuszczonymi i podniesionymi barierkami 81 cm? W	Zamawiający dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
	oferowanym wózku szerokość całkowita wózka wynosi 81 cm bez znaczenia czy barierki są opuszczone, czy podniesione.	
421	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści platformę leża podzieloną na 2 segmenty wykonane w formie jednolitego odlewu, bez ostrych krawędzi oraz rogów (tak jak tego wymaga Zamawiający w pkt. 10), która jest przezierna dla promieni RTG? W oferowanym wózku nie ma konieczności, aby leże dla zapewnienia przezierności dla promieni RTG było dodatkowo wypełnione płytami z tworzywa HPL, ze względu na to, że leże wykonane z tworzywa sztucznego o strukturze kompozytu gwarantuje zwiększoną przezierność w stosunku do płyt HPL w celu uzyskania wyników bez artefaktów i o wysokim stopniu szczegółowości analizy.	Zamawiający dopuszcza
422	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Prosimy o potwierdzenie, że zapisy w pkt. 12, 13, 14 są oczywistą omyłką pisarską, nie dotyczą łóżka transportowo – operacyjnego i powinny być usunięte?	Zamawiający usuwa zapisy pkt 12,13,14 części 1
423	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy (w pkt. 17) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w wyprofilowane leże oraz tacę na kasetę RTG posiadającą specjalne paski ułatwiające pozycjonowanie kasety RTG (bez konieczności używania w tym celu podziałki)? Dzięki takiemu rozwiązaniu radiolog widzi dokładne umiejscowienie kasety RTG.	Zamawiający dopuszcza
424	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy (w pkt. 18) Zamawiający dopuści 2 segmentowe leże całkowicie przeziernie dla promieni RTG umożliwiające wykonanie zdjęć na całej długości leża (od głowy do stóp) i możliwością włożenia kasety RTG od strony wezglowia lub nóg, bez konieczności jej wkładania z boków wózka?	Zamawiający nie dopuszcza
425	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy (w pkt. 20) Zamawiający dopuści wózek wyposażony standardowo w cztery koła jezdne, z których jedno pełni funkcję koła kierunkowego (z funkcją jazdy swobodnej bądź kierunkowej) oraz dodatkowe piąte koło zapewniające łatwiejsze manewrowanie i sterowanie wózkiem; piąte koło wyposażone w mechanizm dociskający koło do podłoża, który ułatwia precyzyjną jazdę wózkiem? Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne, jak wskazane przez Zamawiającego.	Zamawiający nie dopuszcza
426	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy (w pkt. 21) Zamawiający dopuści hydrauliczną regulację wysokości leża dostępną z obu stron wózka za pomocą dźwigni nożnej w zakresie 62,5 – 93,5 cm? Oferowany zakres różni się minimalnie od wskazanego przez Zamawiającego.	Zamawiający dopuszcza
427	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy (w pkt. 24) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w składane ergonomiczne ręczki do prowadzenia wózka zlokalizowane od strony głowy pacjenta, składane poniżej poziomu materaca; od strony nóg wózek wyposażony w uchwyt w kształcie pałaka, wyjmowany ułatwiający manewrowanie wózkiem? Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne jak wskazane przez Zamawiającego.	Zamawiający nie dopuszcza
428	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy (w pkt. 25) Zamawiający dopuści barierki boczne składane, stalowe, lakierowane proszkowo (czerwone elementy aktywujące), z gładką, wyprofilowaną powierzchnią tworzywową?	Zamawiający dopuszcza
429	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy (w pkt. 26) Zamawiający dopuści barierki boczne składane wzdłuż ramy leża poniżej poziomu materaca w celu	Zamawiający nie dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
	zminimalizowania luki między łóżkiem, a wózkiem podczas przekładania pacjenta?	
430	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy (w pkt. 27) Zamawiający dopuści regulację segmentu pleców manualną ze wspomaganie sprężyn gazowych w zakresie od 0o do 83,5o? Oferowany zakres będzie wystarczający, aby ustawić segment oparcia pleców pod odpowiednim, bezpiecznym kątem dla pacjenta, ponadto ustawienie segmentu pod kątem prostym (90o) jest nieergonomiczne i może być niebezpieczne dla pacjenta.	Zamawiający nie dopuszcza
431	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy (w pkt. 31) Zamawiający dopuści teleskopowy, wykonany ze stali nierdzewnej wieszak infuzyjny z regulacją wysokości, z 4 hakami, obsługiwany oburącz w celach bezpieczeństwa, wyjmowany, z możliwością zamocowania w każdym narożniku wózka?	Zamawiający dopuszcza
432	Dotyczy: Część 1 – Łóżko transportowo – operacyjne – 2 szt. Czy Zamawiający oczekuje, aby wózek był wyposażony w materac?	Zamawiający oczekuje materaca na wyposażeniu
	 <p>(Zdjęcie poglądowe oferowanego wózka)</p>	
433	Dotyczy: Część 7 – Łóżko szpitalne – 6 szt. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie zamówienia w terminie do 56 dni kalendarzowych (8 tygodni) od dnia zawarcia umowy? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
434	Dotyczy: Część 7 – Łóżko szpitalne – 6 szt. Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg norm stosowanych przez danego producenta, bez dołączania protokołu z badań przy dostawie produktu?	Zamawiający nie dopuszcza
435	Dotyczy: Część 7 – Łóżko szpitalne – 6 szt. Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści elektryczną regulację segmentu oparcia pleców 0o – 65o z optycznym wskaźnikiem kąta przechyłu?	Zamawiający dopuszcza
436	Dotyczy: Część 7 – Łóżko szpitalne – 6 szt. Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści regulację segmentu podudzia ręczną, sprężyną gazową?	Zamawiający nie dopuszcza
437	Dotyczy: Część 7 – Łóżko szpitalne – 6 szt. Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści elektryczną regulację wysokości w zakresie od 410 mm do 815 mm?	Zamawiający nie dopuszcza
438	Dotyczy: Część 7 – Łóżko szpitalne – 6 szt. Czy (w pkt. 10) Zamawiający dopuści łóżko sterowane przewodowym pilotem z możliwością blokady podstawowych funkcji przez personel medyczny z poziomu centralnego panelu sterującego (zablokowanie danej funkcji na centralnym panelu sterującym spowoduje także	Zamawiający nie dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
	zablokowanie tej funkcji na pilocie); w celu bezpieczeństwa pacjenta pilot bez możliwości regulacji funkcji Trendelenburga i anti-Trendelenburga (regulacja funkcji Trendelenburga i anti-Trendelenburga w oferowanym łóżku będzie tylko dostępna z centralnego panelu sterującego dostępnego dla personelu medycznego)?	
439	Dotyczy: Część 7 – Łóżko szpitalne – 6 szt. Czy (w pkt. 11) Zamawiający dopuści segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR), dźwignia umieszczona pod segmentem oparcia pleców oznaczona kolorem pomarańczowym?	Zamawiający dopuszcza
440	Dotyczy: Część 7 – Łóżko szpitalne – 6 szt. Czy (w pkt. 14) Zamawiający dopuści szczyty łóżka o kształcie prostokąta zamkniętego z wyraźne zaokrąglonymi krawędziami, wykonane z estetycznego tworzywa sztucznego, łatwo odejmowane; górna część szczytu posiadająca wyprofilowane uchwyty ułatwiające transport?	Zamawiający nie dopuszcza
441	Dotyczy: Część 7 – Łóżko szpitalne – 6 szt. Czy (w pkt. 15) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w tworzywowe bariery boczne, nie powiększające gabarytów łóżka, zabezpieczające pacjenta na całej długości; łóżko po obu stronach leża wyposażone w listwy do mocowania wyposażenia dodatkowego oraz worków urologicznych i drenażowych z przesuwными, tworzywowymi haczykami (4 haczyki po każdej stronie łóżka) z możliwością dowolnego zawieszania wyposażenia - płynnie - na różnej odległości, adekwatnie do wzrostu leżącego pacjenta i montowanego wyposażenia?	Zamawiający nie dopuszcza
442	Dotyczy: Część 7 – Łóżko szpitalne – 6 szt. Czy (w pkt. 19) Zamawiający dopuści podstawę łóżka jezdną, wyposażoną w koła o średnicy 150 mm, w tym jedno antystatyczne (kierunkowe), z centralną blokadą oraz blokadą kierunkową?	Zamawiający nie dopuszcza
443	Dotyczy: Część 7 – Łóżko szpitalne – 6 szt. Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści łóżko posiadające ramę w kolorze jasnoszarym oraz możliwość wyboru kolorów wklejek na szczytach (10 kolorów do wyboru)?	Zamawiający dopuszcza
	 <p>(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)</p>	
444	Dotyczy: Część 22 – Wózek intensywnej opieki medycznej – 3 szt. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie zamówienia w terminie do 56 dni kalendarzowych (8 tygodni) od dnia zawarcia umowy? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Lp	Pytanie	Odpowiedź
445	Dotyczy: Część 22 – Wózek intensywnej opieki medycznej – 3 szt. Czy (w pkt. 2) Zamawiający dopuści szkielet wózka, blat górny i szuflady wykonane z materiału charakteryzującego się wysoką wytrzymałością i trwałością, wysokoodpornego tworzywa polietylenu (równoważnego do BAYDUR)?	Zamawiający dopuszcza
446	Dotyczy: Część 22 – Wózek intensywnej opieki medycznej – 3 szt. Czy (w pkt. 4) Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne wózka: wysokość 100 cm, głębokość 61 cm, szerokość (wraz z zintegrowanym uchwytem do prowadzenia) 91 cm?	Zamawiający dopuszcza
447	Dotyczy: Część 22 – Wózek intensywnej opieki medycznej – 3 szt. Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści czola szuflad posiadające przezroczyste okienka/tabliczki z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady?	Zamawiający dopuszcza
448	Dotyczy: Część 22 – Wózek intensywnej opieki medycznej – 3 szt. Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści układ jezdny wysoce mobilny: 4 koła jezdne, w tym 2 z blokadą oraz 1 antystatyczne, o średnicy 125 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem rozmieszczone w odległościach zapewniających prawidłową zwrotność wózka?	Zamawiający dopuszcza
449	Dotyczy: Część 22 – Wózek intensywnej opieki medycznej – 3 szt. Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w pojemnik/tackę na żel (zamiast półki)?	Zamawiający dopuszcza
450	Dotyczy: Część 22 – Wózek intensywnej opieki medycznej – 3 szt. Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek nie wyposażony w zintegrowane dwie boczne szuflady wysuwane spod blatu: jedna z wkładem ze stali nierdzewnej, druga na leki natychmiastowego użycia – ratujące życie z przezroczystą ścianką pozwalające na ich identyfikację?	Zamawiający nie dopuszcza
451	Dotyczy: Część 22 – Wózek intensywnej opieki medycznej – 3 szt. Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek nie wyposażony w półkę ze stali nierdzewnej?	Zamawiający nie dopuszcza
452	Dotyczy: Część 22 – Wózek intensywnej opieki medycznej – 3 szt. Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w uchwyt na jedno pudełko rękawic?	Zamawiający dopuszcza
453	Dotyczy: Część 22 – Wózek intensywnej opieki medycznej – 3 szt. Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek, w którym wyposażenie nieznacznie powoduje zwiększenie gabarytów wózka, ale jest zamocowane w taki sposób, aby nie narażało go na uszkodzenie i jest integracyjną częścią budowy wózka?	Zamawiający dopuszcza
454	Dotyczy: Część 22 – Wózek intensywnej opieki medycznej – 3 szt. Prosimy (w pkt. 10) o odstąpienie wykonywania przeglądów w okresie trwania gwarancji, ze względu na to, że oferowany wózek nie wymaga wykonywania takich przeglądów.	Zamawiający odstępują od wykonywania przeglądów




(Zdjęcie poglądowe oferowanego wózka)




Lp	Pytanie	Odpowiedź
455	Dotyczy: Część 26 – Łóżko do intensywnej terapii – 3 szt. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie zamówienia w terminie do 56 dni kalendarzowych (8 tygodni) od dnia zawarcia umowy? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
456	Dotyczy: Część 26 – Łóżko do intensywnej terapii – 3 szt. Czy (w pkt. 5) Zamawiający dopuści szerokość całkowitą łóżka wraz z zamontowanymi barierkami 1010 mm?	Zamawiający dopuszcza
457	Dotyczy: Część 26 – Łóżko do intensywnej terapii – 3 szt. Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg norm stosowanych przez danego producenta, bez dołączania protokołu z badań przy dostawie produktu?	Zamawiający nie dopuszcza
458	Dotyczy: Część 26 – Łóżko do intensywnej terapii – 3 szt. Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści elektryczną regulację segmentu oparcia pleców 0o – 65o z optycznym wskaźnikiem kąta przechyłu?	Zamawiający dopuszcza
459	Dotyczy: Część 26 – Łóżko do intensywnej terapii – 3 szt. Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści regulację segmentu podudzia ręczną, sprężyną gazową?	Zamawiający nie dopuszcza
460	Dotyczy: Część 26 – Łóżko do intensywnej terapii – 3 szt. Czy (w pkt. 10) Zamawiający dopuści elektryczną regulację wysokości w zakresie od 415 mm do 830 mm?	Zamawiający nie dopuszcza
461	Dotyczy: Część 26 – Łóżko do intensywnej terapii – 3 szt. Czy (w pkt. 11) Zamawiający dopuści łóżko posiadające sterowanie wbudowane w barierki boczne od strony wewnętrznej dla pacjenta oraz od strony zewnętrznej dla personelu z możliwością blokady podstawowych funkcji przez personel medyczny z poziomu panelu sterującego przeznaczonego dla personelu (zablokowanie danej funkcji na panelu sterującym personelu spowoduje także zablokowanie tej funkcji na panelu sterującym pacjenta); w celu bezpieczeństwa panel pacjenta bez możliwości regulacji funkcji Trendelenburga i anty-Trendelenburga (regulacja funkcji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w oferowanym łóżku będzie tylko dostępna na panelu sterującym personelu)?	Zamawiający dopuszcza
462	Dotyczy: Część 26 – Łóżko do intensywnej terapii – 3 szt. Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR), dźwignia umieszczona pod segmentem oparcia pleców oznaczona kolorem pomarańczowym?	Zamawiający nie dopuszcza
463	Dotyczy: Część 26 – Łóżko do intensywnej terapii – 3 szt. Czy (w pkt. 15) Zamawiający dopuści szczyty łóżka o kształcie prostokąta zamkniętego z wyraźne zaokrąglonymi krawędziami, wykonane z estetycznego tworzywa sztucznego, łatwo odejmowane; górna część szczytu posiadająca wyprofilowane uchwyty ułatwiające transport?	Zamawiający nie dopuszcza
464	Dotyczy: Część 26 – Łóżko do intensywnej terapii – 3 szt. Czy (w pkt. 16) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w tworzywowe barierki boczne, nie powiększające gabarytów łóżka, zabezpieczające pacjenta na całej długości; łóżko po obu stronach leża wyposażone w listwy do mocowania wyposażenia dodatkowego oraz worków urologicznych i drenażowych z przesuwными, tworzywowymi haczykami (4 haczyki po każdej stronie łóżka) z możliwością dowolnego zawieszania wyposażenia - płynnie - na	Zamawiający dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
	różnej odległości, adekwatnie do wzrostu leżącego pacjenta i montowanego wyposażenia?	
465	Dotyczy: Część 26 – Łóżko do intensywnej terapii – 3 szt. Czy (w pkt. 20) Zamawiający dopuści podstawę łóżka jezdną, wyposażoną w koła o średnicy 150 mm, w tym jedno antystatyczne (kierunkowe), z centralną blokadą oraz blokadą kierunkową?	Zamawiający nie dopuszcza
466	Dotyczy: Część 26 – Łóżko do intensywnej terapii – 3 szt. Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści łóżko posiadające ramę w kolorze jasnoszarym oraz możliwość wyboru kolorów wklejek na szczytach (10 kolorów do wyboru)?   <i>(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)</i>	Zamawiający nie dopuszcza
467	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie zamówienia w terminie do 56 dni kalendarzowych (8 tygodni) od dnia zawarcia umowy? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
468	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 2) Zamawiający dopuści dopuszczalną wagę przewożonego pacjenta 250 kg? Jest to parametr lepszy niż wskazany przez Zamawiającego.	Zamawiający dopuszcza
469	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 3) Zamawiający dopuści dopuszczalne obciążenie robocze wózka, waga pacjenta z osprzętem i dodatkowymi urządzeniami 315 kg? Jest to parametr lepszy niż wskazany przez Zamawiającego.	Zamawiający dopuszcza
470	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 5 i 6) Zamawiający dopuści szerokość całkowitą wózka z opuszczonymi i podniesionymi barierkami 81 cm? W oferowanym wózku szerokość całkowita wózka wynosi 81 cm bez znaczenia czy barierki są opuszczone, czy podniesione.	Zamawiający dopuszcza
471	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści platformę leża podzieloną na 2 segmenty wykonane w formie jednolitego odlewu, bez ostrych krawędzi oraz rogów (tak jak tego wymaga Zamawiający w pkt. 10), która jest przezierna dla promieni RTG? W oferowanym wózku nie ma konieczności, aby leże dla zapewnienia przezierności dla promieni RTG było dodatkowo wypełnione płytami z tworzywa HPL, ze względu na to, że leże wykonane z tworzywa sztucznego o strukturze kompozytu gwarantuje zwiększoną przezierność w stosunku do płyt HPL w celu uzyskania wyników bez artefaktów i o wysokim stopniu szczegółowości analizy.	Zamawiający nie dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
472	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 13) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w wyprofilowane leże oraz tacę na kasety RTG posiadającą specjalne paski ułatwiające pozycjonowanie kasety RTG (bez konieczności używania w tym celu podziałki)? Dzięki takiemu rozwiązaniu radiolog widzi dokładne umiejscowienie kasety RTG.	Zamawiający nie dopuszcza
473	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 14) Zamawiający dopuści 2 segmentowe leże całkowicie przeziernie dla promieni RTG umożliwiające wykonanie zdjęć na całej długości leża (od głowy do stóp) i możliwością włożenia kasety RTG od strony wezglowia lub nóg, bez konieczności jej wkładania z boków wózka?	Zamawiający nie dopuszcza
474	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 16) Zamawiający dopuści wózek wyposażony standardowo w cztery koła jezdne, z których jedno pełni funkcję koła kierunkowego (z funkcją jazdy swobodnej bądź kierunkowej) oraz dodatkowe piąte koło zapewniające łatwiejsze manewrowanie i sterowanie wózkiem; piąte koło wyposażone w mechanizm dociskający koło do podłoża, który ułatwia precyzyjną jazdę wózkiem? Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne, jak wskazane przez Zamawiającego.	Zamawiający nie dopuszcza
475	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 17) Zamawiający dopuści hydrauliczną regulację wysokości leża dostępną z obu stron wózka za pomocą dźwigni nożnej w zakresie 62,5 – 93,5 cm? Oferowany zakres różni się minimalnie od wskazanego przez Zamawiającego.	Zamawiający dopuszcza
476	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 20) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w składane ergonomiczne ręczki do prowadzenia wózka zlokalizowane od strony głowy pacjenta, składane poniżej poziomu materaca; od strony nóg wózek wyposażony w uchwyt w kształcie pałaka, wyjmowany ułatwiający manewrowanie wózkiem? Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne jak wskazane przez Zamawiającego.	Zamawiający nie dopuszcza
477	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 21) Zamawiający dopuści barierki boczne składane, stalowe, lakierowane proszkowo (czerwone elementy aktywujące), z gładką, wyprofilowaną powierzchnią tworzywową?	Zamawiający nie dopuszcza
478	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 22) Zamawiający dopuści barierki boczne składane wzdłuż ramy leża poniżej poziomu materaca w celu zminimalizowania luki między łóżkiem, a wózkiem podczas przekładania pacjenta?	Zamawiający nie dopuszcza
479	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści regulację segmentu pleców manualną ze wspomaganiami sprężyn gazowych w zakresie od 0o do 83,5o? Oferowany zakres będzie wystarczający, aby ustawić segment oparcia pleców pod odpowiednim, bezpiecznym kątem dla pacjenta, ponadto ustawienie segmentu pod kątem prostym (90o) jest nieergonomiczne i może być niebezpieczne dla pacjenta.	Zamawiający nie dopuszcza
480	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 28) Zamawiający dopuści materac piankowy 1-warstwowy, w pokrowcu typu skaj, nieprzemakalny, o grubości 8 cm?	Zamawiający dopuszcza
481	Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 29) Zamawiający dopuści materac mocowany do leża za pomocą specjalnych pasków uniemożliwiających samoczynne przesuwanie?	Zamawiający dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
482	<p>Dotyczy: Część 1 – Wózek dla niepełnosprawnych – 5 szt. Czy (w pkt. 31) Zamawiający dopuści teleskopowy, wykonany ze stali nierdzewnej wieszak infuzyjny z regulacją wysokości, z 4 hakami, obsługiwany oburącz w celach bezpieczeństwa, wyjmowany, z możliwością zamocowania w każdym narożniku wózka?</p>  <p>(Zdjęcie poglądowe oferowanego wózka)</p>	Zamawiający dopuszcza
<b>Zestaw 32</b>		
483	<p>Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 3. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat posiadający wagę 87 kg? Tak mała różnica praktycznie nie jest nie odczuwalna, a 4 koła skrętne pozwalają na bardzo sprawne przemieszczanie się z urządzeniem?</p>	Zamawiający dopuszcza
484	<p>Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 8. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat nie posiadający regulacji panelu sterowania góra/dół min. 10 cm, a posiadający monitor którego ruch góra/dół daje podobny efekt?</p>	Zamawiający dopuszcza
485	<p>Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 9. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat nie posiadający regulacji TGC na panelu dotykowym? Umieszczenie funkcji TGC na czolowym miejscu panelu sterowania daje dużo więcej możliwości.</p>	Zamawiający dopuszcza
486	<p>Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 11. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat nie posiadający 250 000 kanałów procesowych, ale jakość obrazowania przewyższa podane parametry? Uważamy, że są to sztucznie zawyżone parametry (nie mierzalne) nie mające wpływu na jakość obrazowania.</p>	Zamawiający dopuszcza
487	<p>Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 15. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat posiadający ilości obrazów pamięci dynamicznej CINE min. 2 000, taka ilość obrazów w zupełności wystarcza do diagnostyki?</p>	Zamawiający dopuszcza
488	<p>Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 16. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat nie posiadający możliwości zapisywania pętli filmowych w trybie „w czasie badania” ale ma możliwość zapisywania filmów w pamięci aparatu.</p>	Zamawiający dopuszcza
489	<p>Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 17. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat posiadający dysk HDD?</p>	Zamawiający dopuszcza
490	<p>Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 18.</p>	Zamawiający dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
	Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat nie posiadający systemu ochrony antywirusowej? System Linux zapewnia odpowiednią ochronę systemu.	
491	Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 19. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat nie posiadający możliwości archiwizacji sekwencji filmowych na dysku twardym w czasie badania (równoległe nagrywanie) i po zamrożeniu (pętli CINE)?	Zamawiający dopuszcza
492	Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt.20. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat nie posiadający możliwości zapisu na płytach CD i DVD, a posiadający możliwość zapisu na pamięciach Pen-Drive?	Zamawiający dopuszcza
493	Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 25. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat z maksymalną prędkością Frame rate min. 1400?	Zamawiający nie dopuszcza
494	Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 26. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat nie posiadający obrazowania harmonicznego z odwróconym impulsem, posiadające obrazowanie panoramiczne?	Zamawiający dopuszcza
495	Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 37. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat posiadający PRF dla Dopplera kolorowego min 0,5-8 KHz?	Zamawiający dopuszcza
496	Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 44. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat posiadający regulację wielkości bramki w Dopplerze Pulsacyjnym w zakresie 0,7-21mm.	Zamawiający dopuszcza
497	Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 47. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat nie posiadający funkcji jedнопrzyciskowego automatycznego umieszczania bramki SV w trybie PWD w środku naczynia wraz z automatycznym ustawieniem kąta korekcji, ale posiada automatyczny pomiar IMT.	Zamawiający dopuszcza
498	Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt.49. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat posiadający zakres SR dla CWD min.1-48 KHz.	Zamawiający dopuszcza
499	Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt.56. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat nie posiadający oprogramowania służącego do szczegółowego obrazowania drobnych obiektów (w niewielkim stopniu różniących się echogenicznością od otaczających tkanek), umożliwiające dokładną wizualizację włókien mięśniowych, przyczepów, ścięgien jak także innych struktur anatomicznych znacznie, poprawiające rozdzielczość uzyskanych obrazów - technologia inna niż opisana pkt 55 a posiada zaawansowaną opcje redukcji artefaktów.	Zamawiający dopuszcza
500	Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt.60. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat z głowicą convex posiadającą 160 elementów, kąt widzenia min 63° o częstotliwości min. 1-8MHz (+/- 1 MHz).	Zamawiający dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
501	Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 67. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat bez możliwości rozbudowy o aplikację dedykowaną do badania piersi w trybie B-Mode, umożliwiającą analizę morfologiczną z automatycznym oraz półautomatycznym obrysem ewentualnych zmian nowotworowych oraz możliwością klasyfikacji nowotworowej według BI-RADS? Aplikacja zawiera dedykowany raport z badania piersi a posiada włączoną funkcję elastografii?	Zamawiający dopuszcza
502	Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt.70. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat z możliwością rozbudowy o głowicę typu „hokejka” z 96 elementami, o zakresie 4-16 MHz (+/- 1 MHz) i szerokości scanu min 25mm?	Zamawiający dopuszcza
503	Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt. 74 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat nie posiadający automatycznego pomiaru IT a posiadający m. In. Na przykład Auto Face (automatyczne usuwanie struktur zasłaniających twarz płodu aby uzyskać wyraźniejszy obraz 4D.)	Zamawiający dopuszcza
504	Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki dot zał nr 1 opis przedmiotu zamówienia Pkt.76. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat bez możliwość rozbudowy o aplikację służącą do w pełni automatycznego pomiaru kompleksu IMT wraz z podaniem współczynnika jakości wykonanego obrysu z opcją obliczania ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego w ciągu 10 lat na podstawie Skali Framingham'a. (możliwość czasowego uruchomienia funkcji w aparacie w celu demonstracji), ale ma włączoną funkcję automatycznego pomiaru kompleksu IMT.	Zamawiający dopuszcza
Zestaw nr 33		
505	Część 10 Dotyczy Pompy Infuzyjne 27 sztuk Pkt 2. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy zapewniającej wygodną obsługę do 8 pomp , zamocowanych jedna nad drugą maks – 13,5 cm?	Zamawiający dopuszcza
506	Część 10 Dotyczy Pompy Infuzyjne 27 sztuk Pkt 4. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z szybkością dozowania w zakresie od 0,1 -1200 ml/h ?	Zamawiający nie dopuszcza
507	Część 10 Dotyczy Pompy Infuzyjne 27 sztuk Pkt 5. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z szybkością dozowania bolusa do 1200 ml/h ?	Zamawiający nie dopuszcza
508	Część 10 Dotyczy Pompy Infuzyjne 27 sztuk Pkt 10. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z programowaniem infuzji w jednostkach : ml, ng, µg, mg, g, U, mU, mmol, , kcal, mEq/ min lub h ?	Zamawiający dopuszcza
509	Część 10 Dotyczy Pompy Infuzyjne 27 sztuk Pkt 11. Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z łatwą intuicyjną klawiaturą symboliczną co znacznie skraca czas programowania infuzji ?	Zamawiający dopuszcza
510	Część 10 Dotyczy Pompy Infuzyjne 27 sztuk Pkt 20. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z Historia infuzji – możliwość zapisu 1500 zdarzeń w czasie rzeczywistym?	Zamawiający dopuszcza
511	Część 10 Dotyczy Pompy Infuzyjne 27 sztuk Pkt 25. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej: - mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania.	Zamawiający dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sygnał dźwiękowy prawidłowego zamocowania</li> <li>- pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą</li> <li>- automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej</li> <li>- automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej</li> </ul> <p>Świetlna sygnalizacja stanu pomp; infuzja, alarm.?</p>											
512	<p>Część 10 Dotyczy Pompy Infuzyjne 27 sztuk Pkt 26. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie możliwości komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących poprzez sieć LAN z oprogramowaniem zewnętrznym służącym do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Podglądu przebiegu infuzji dla każdej pompy w formie graficznej</li> <li>-Podglądu parametrów infuzji dla każdej pompy</li> <li>-Prezentacji alarmów w pompach oraz wyświetlania ich przyczyny ?</li> </ul>	Zamawiający dopuszcza										
513	<p>Część 11. Dotyczy Stacja dokująca do pomp infuzyjnych 3 sztuki Prosimy Zmawiającego o informacje na ile pomp ma być stacja dokująca ( 4, 6, lub 8 ) ?</p>	Odp.: Zamawiający informuje, że stacje dokujące mają być na 6 pomp.										
514	<p>Część 11. Dotyczy Stacja dokująca do pomp infuzyjnych 3 sztuki Pkt, 6 Prosimy o dopuszczenie stacji o mniejszej szerokości 184 mm? Mniejsza szerokość ułatwi prace przy stanowisku.</p>	Zamawiający dopuszcza										
515	<p>Część 11. Dotyczy Stacja dokująca do pomp infuzyjnych 3 sztuki Pkt 7 Prosimy o dopuszczenie stacji o wysokości w zależności od ilości pomp od 720 mm -1290 mm</p>	Zamawiający dopuszcza										
516	<p>Część 11. Dotyczy Stacja dokująca do pomp infuzyjnych 3 sztuki Pkt 8. Prosimy o dopuszczenie stacji o głębokości mniejszej niż oczekiwana przez Zmawiającego 163 mm? Co zmniejszy objętość zajmowanych stacji przy stanowisku</p>	Zamawiający dopuszcza										
517	<p>Część 11. Dotyczy Stacja dokująca do pomp infuzyjnych 3 sztuki Pkt 9. Prosimy o dopuszczenie stacji o wadze od 4,1 -6,4 kg w zależności od ilość pomp, które Zmawiający będzie chciał wpiąć w stację ( 4, 6,8 )?</p>	Zamawiający dopuszcza										
518	<p>Część 11. Statyw do stacji Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania statywu jezdnego ?</p>	Zamawiający oczekuje statywu jezdnego										
519	<p>Część 11. Statyw do stacji Pkt 10 . Prosimy o dopuszczenie stojaka o regulowanej wyskości do 180 cm , średnicy podstawy ok 65 cm ?</p>	Zamawiający dopuszcza										
520	<p>Część 11. Statyw do stacji 12. Prosimy o dopuszczenie stojaka o maksymalnym obciążeniu do 25 kg ?</p>	Zamawiający nie dopuszcza										
Zestaw nr 34												
521	<p>Dot. Części nr 21 Aparat USG – 2 sztuki Czy Zamawiający w myśl dobrze pojętego interesu Szpitala i Pacjentów dopuści/lub będzie wymagał do procedury przetargowej wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający następujące parametry i funkcje:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Konstrukcja i konfiguracja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Aparat z wewnętrznym systemem archiwizacji oraz videoprinterem czarno-białym sterowanymi z panelu operatora.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2020 dostarczony przez autoryzowanego dystrybutora producenta posiadający autoryzowany serwis.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Cztery koła skrętne z możliwością blokowania wszystkich kół</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Fabrycznie wbudowany monitor LED, kolorowy min 21,5" o rozdzielczości min. 1920x1080</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Konstrukcja i konfiguracja	1	Aparat z wewnętrznym systemem archiwizacji oraz videoprinterem czarno-białym sterowanymi z panelu operatora.	2	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2020 dostarczony przez autoryzowanego dystrybutora producenta posiadający autoryzowany serwis.	3	Cztery koła skrętne z możliwością blokowania wszystkich kół	4	Fabrycznie wbudowany monitor LED, kolorowy min 21,5" o rozdzielczości min. 1920x1080	Zamawiający nie dopuszcza
Lp.	Konstrukcja i konfiguracja											
1	Aparat z wewnętrznym systemem archiwizacji oraz videoprinterem czarno-białym sterowanymi z panelu operatora.											
2	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2020 dostarczony przez autoryzowanego dystrybutora producenta posiadający autoryzowany serwis.											
3	Cztery koła skrętne z możliwością blokowania wszystkich kół											
4	Fabrycznie wbudowany monitor LED, kolorowy min 21,5" o rozdzielczości min. 1920x1080											

Lp	Pytanie	Odpowiedź
	Ustawienia obrazu (jasność i kontrast) ustawiane niezależnie na monitorze	
5	Możliwość zmiany wysokości monitora niezależnie od konsoli aparatu.	
6	Monitor umieszczony na ruchomym przegubowym ramieniu, regulacja: na boki lewo/prawo min 45°, góra-dół, odchył min 25° - pochył min 90°. Wysięgnik obrót +/- 90°.	
7	Panel dotykowy min. 13" wspomagający obsługę aparatu pozwalający na zmianę parametrów za pomocą dotyku o rozdzielczości min. 1920x1080 z możliwością odchylenia przód/tył min 10°. Z możliwością programowania pod użytkownika.	
8	Wirtualna klawiatura alfanumeryczna dostępna na ekranie dotykowym.	
9	Dodatkowa, wysuwana spod pulpitu operatora, klawiatura alfanumeryczna do opisywania badań i wprowadzania opisów w raportach bezpośrednio w systemie aparatu.	
10	Manipulator kulowy (track ball).	
11	Min. 4 równoważne aktywne gniazda do podłączenia głowic obrazowych i jedno parkingowe.	
12	Możliwość rozbudowy o 5 aktywne gniazdo głowicy obrazowej.	
13	Dynamika aparatu min. 280 dB	
14	Zakres częstotliwości pracy głowic min. 1.0 MHz do 17.0 MHz.	
15	Zasilanie bateryjne, które pozwala na pracę aparatu min 90 minut po wyłączeniu zasilania.	
16	Możliwość powiększenia obrazu na cały ekran (full screen).	
17	Minimum 6 portów USB, w tym min. 1 z przodu aparatu.	
18	Możliwość umieszczania komentarzy w trakcie badania na obrazie w czasie rzeczywistym i na zamrożonym obrazie.	
19	Min 6 uchwytów głowica/żel po 2 stronach aparatu.	
20	Kieszeń na Videoprinter na przedniej części aparatu.	
21	Videoprinter czarno-biały.	
22	Wyjścia video min.: HDMI, VGA, RGB i DVI.	
23	Obrazowanie i funkcje użytkowe.	
24	Zakres głębokości penetracji do min. 40 cm.	
25	Maksymalna prędkość obrazowania (frame rate) min. 1450 fps.	
26	Funkcja automatycznej optymalizacji obrazu B-mode przy pomocy jednego przycisku.	
27	Minimum 20 stopniowe powiększenie dla obrazów w czasie rzeczywistym i zatrzymanych (zoom).	
28	Możliwość obrotu, rotacji obrazu o 360° w skoku co 90°.	
29	Tryb M-mode i Kolor M-Mode.	



Lp	Pytanie	Odpowiedź
29	Tryb anatomiczny M-mode min. 3 linie.	
30	Tryb dopplera kolorowego (CD).	
31	Tryb dopplera pulsacyjnego (PWD).	
32	Tryb Power Doppler (PD), oraz Power Doppler z oznaczeniem kierunku przepływu.	
33	Tryb Doppler fali ciągłej.	
34	Tryb Triplex (B+ CD/PD + PWD).	
35	Tryb tkankowego dopplera kolorowego i spektralnego.	
36	Funkcją Dopplera ciągłego o rejestrowanych prędkościach (przy zerowym kącie bramki) min. od -20 m/s do 0 oraz od 0 do +20 m/s.	
37	Regulacja wielkości bramki w PWD min 1-20 mm.	
38	Możliwość obrazowania 2 obrazów w czasie rzeczywistym (B+B/CD)	
39	Możliwość exportu obrazów i pętli obrazowych na pamięci Pen-Drive w formatach min. BMP, JPEG, TIFF, AVI.	
40	Pomiar odległości, min. 9 pomiarów na 1 obrazie.	
41	Automatyczny pomiar IMT i NT.	
42	Możliwość stworzenia własnych presetów.	
43	Wewnętrzny dysk twardy min. 500 GB	
44	Oprogramowanie pomiarowe do badań min: Brzusznym, ginekologicznym, położniczym, kardiologicznym, echo płodu, mięśniowoszkieletowych, pediatrycznym, małych narządów, Transkraniałnym, urologicznym, naczyniowym	
45	Obrazowanie harmoniczne.	
46	Obrazowanie romboidalne i trapezowe.	
47	Obrazowanie elastograficzne.	
48	Obrazowanie kontrastowe.	
	Głowice	
49	Głowica liniowa: zakres częstotliwości pracy min. 3-16 MHz (+/-1MHz), ilość elementów: min. 128, szerokość pola obrazowego głowicy: min 45 mm, możliwość pracy z przystawką biopsyjną	
50	Głowica convex: zakres częstotliwości pracy min. 1-9 MHz (+/-1 MHz), ilość elementów: min. 160, kąt skanowania: min. 60°, możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej	
51	Głowica sektorowa: zakres częstotliwości pracy min. 1-7 MHz +/-1MHz, ilość elementów: min. 80, kąt skanowania: min. 90°, możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej	
	Możliwości rozbudowy	
52	Możliwość rozbudowy o zaawansowane obrazowanie 3D/4D.	

Lp	Pytanie	Odpowiedź
53	Możliwość rozbudowy o głowicę endokawitarną: zakres częstotliwości pracy min. 2-15 MHz +/-1MHz, ilość elementów: min. 192, kąt skanowania: min. 190°, możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej.	
54	Możliwość rozbudowy o głowicę rektalną dwupłaszczyznową (convex/linia): zakres częstotliwości pracy części convex min. 4-10 MHz +/-1MHz, ilość elementów płaszczyzny convex: min. 192, kąt skanowania płaszczyzny convex: min. 190°; zakres częstotliwości pracy części linia min. 6-15 MHz +/-1MHz, ilość elementów płaszczyzny linia: min. 192, szerokość skanu płaszczyzny linia: min 60mm, możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej	
55	Możliwość rozbudowy o głowicę wolumetryczną convex: zakres częstotliwości pracy min. 2-7 MHz, ilość elementów : min. 128, kąt skanowania: min. 60°.	
56	Możliwość rozbudowy o głowicę wolumetryczną endowaginalną: zakres częstotliwości pracy min. 3-13 MHz, ilość elementów: min. 190, kąt skanowania: min. 180°	
57	Możliwość rozbudowy o głowicę przezprzełykową sektorową: zakres częstotliwości pracy min. 4-14 MHz +/-1MHz, ilość elementów: min. 64, kąt rotacji min 180°, kąt skanowania: min. 90°.	
	Inne	
58	Instrukcja obsługi w języku polskim.	
59	Gwarancja zapewniona przez autoryzowany serwis.	
60	Gwarancja 24 miesięcy.	
61	Siedziba autoryzowanego serwisu serwisu max 100km od zamawiającego	
62	Waga aparatu max 87kg.	
63	Aktywny protokół komunikacji DICOM 3.0	
64	Certyfikat CE.	
Zestaw nr 35		
522	Część 25. Aparat do ogrzewania płynów – 2 sztuki Prosimy o dopuszczenie fabrycznie nowego urządzenia, nie powystawowego, nie rekondukcjonowanego, wyprodukowanego w roku 2019	Zamawiający oczekuje fabrycznie nowego sprzętu z 2020 r.
Zestaw nr 36		
523	Dotyczy: Zadanie nr 1, Załącznik nr 2 do SIWZ – Umowa dostawy (wzór)- Pakiet nr 14, §6 ust. 7. Przy trzecim zgłoszeniu reklamacji co do tego samego elementu Przedmiotu umowy, Wykonawca uznając reklamację zobowiązany jest wymienić Przedmiot umowy na zgodny z Umową. Uprzejmie prosimy o modyfikację istniejącego zapisu w sposób jak niżej: Przy trzecim zgłoszeniu reklamacji co do tego samego elementu Przedmiotu umowy, Wykonawca uznając reklamację zobowiązany jest wymienić reklamowany element na fabrycznie nowy, wolny od wad. Uprzejmie wyjaśniamy, że zgodnie z procedurami producenta w razie ujawnienia się wady jakiegokolwiek elementu budowy aparatu RTG, usuwanie wady następuje poprzez wymianę ww. wadliwej części, nie poprzez wymianę kompletnego aparatu RTG, który, jak wiemy, zbudowany jest z wielu złożonych podzespołów. Takie wymagania,	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Lp	Pytanie	Odpowiedź
	<p>jak obecnie istniejące, są jak najbardziej właściwe w odniesieniu do urządzeń o prostej budowie. Niesprawność aparatu RTG powstała z powodu ujawnienia się wady jednego z setek elementów składowych aparatu RTG jest skutecznie i szybko usuwana poprzez wymianę ww. elementu na nowy. Przykładowo, nie było by zasadne, aby w razie wady np. żarówki kolimatora, która wystąpiła dwukrotnie w czasie kilkudziesięciu miesięcy użytkowania aparatu RTG (okres gwarancji min. xxx)usuwać ww. wadę poprzez wymianę całego aparatu RTG na nowy. Innymi słowy trudno uznać, że wszystkie inne podzespoły aparatu RTG są również wadliwe i że jedynym sposobem zapewnienia pełnych walorów technicznych i użytkowych aparatu RTG jest jego wymiana na nowy.</p> <p>Prosimy rozważyć pozytywną odpowiedź na naszą prośbę, ponieważ pozostawienie zapisu w dotychczasowym kształcie rodziłoby nieuzasadnione merytorycznie koszty, przestoje, ponowne starania o dopuszczeniu urządzenia do użytkowania (decyzje SANEPiD-u), byłoby niezgodne z ogólnie przyjętymi procedurami usuwania wad urządzeń o tak skomplikowanej budowie jak aparata RTG, mogłoby kolidować z przepisami ustawy o ochronie środowiska, nie wspominając o zasadności uwzględnienia w cenie oferty potencjalnego ryzyka wynikającego z tak drastycznego wymagania.</p>	
524	<p>Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ – Umowa dostawy (wzór)- Pakiet nr 14, §6 ust. 8.</p> <p>W przypadku opóźnień w usuwaniu wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo ich usunięcia we własnym zakresie bądź zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu, na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.</p> <p>Prosimy o potwierdzenie, iż przez podmiot trzeci Zamawiający rozumie serwis posiadający upoważnienie do dokonywania napraw nadane mu przez producenta.</p>	<p>Zamawiający informuje iż usunięcie wad podmiotowi trzeciemu, na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji niezależnie od upoważnienia podmiotu trzeciego do dokonywania napraw nadane mu przez producenta.</p>
525	<p>Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia- Pakiet nr 14 punkt 3,</p> <p>Czy określona w punkcie 3 maksymalna dopuszczalna waga aparatu (nie więcej niż 180 kg) odnosi się do sumy wag mobilnych elementów zamówienia (tj. aparat, detektor, mobilna stacja akwizycyjna), zaś waga opisanego w punktach 60-63 stanowiska ze stacją dokującą (dedykowanego do pracy w trybie stacjonarnym) nie jest uwzględniana w tym wymogu?</p> <p>Wskazane powyżej rozumienia wymogu Zamawiającego jest logiczne i uzasadnione z merytorycznego punktu widzenia. Jeśli jednak Zamawiający rozumie wymóg z punktu 3 Załącznika nr 1 inaczej, prosimy o wskazanie właściwej interpretacji wymogu.</p>	<p>Zamawiający wymaga aby całkowita waga aparatu nie była większa niż 180 kg</p>
Zestaw nr 37		
526	<p>Dot. Część 2. Lampa bezcieniowa – 2 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ.</p> <p>Dotyczy punktu 3. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę wyposażoną w obudowę wykonaną z wysokiej jakości tworzywa sztucznego?</p>	<p>Zamawiający nie dopuszcza.</p>
527	<p>Dot. Część 2. Lampa bezcieniowa – 2 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ.</p> <p>Dotyczy punktu 6. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę bez regulacji średnicy oświetlanego pola w której średnica jest stała równa 16 cm?</p>	<p>Zamawiający nie dopuszcza.</p>
528	<p>Dot. Część 2. Lampa bezcieniowa – 2 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ.</p>	<p>Zamawiający nie dopuszcza.</p>



Lp	Pytanie	Odpowiedź
	Dotyczy punktu 10. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę w której regulator umieszczony jest na przegubie łączącym ramię z czaszą?	
529	Dot. Część 2. Lampa bezcieniowa – 2 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Dotyczy punktu 12. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę w której żywotność układu świetlnego wynosi minimum 30 000 h?	Zamawiający nie uznaje rozwiązania za równoważne
530	Dot. Część 2. Lampa bezcieniowa – 2 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Dotyczy punktu 15. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę w której zużycie energii wynosi maksymalnie 30W?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważn
531	Dot. Część 3. Lampa operacyjna jednoogniskowa – 3 sztuki - Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Dotyczy punktu 7. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę w której średnica zewnętrzna czaszy jest równa 62 cm?	Zamawiający nie uznaje rozwiązania za równoważn
532	Dot. Część 3. Lampa operacyjna jednoogniskowa – 3 sztuki - Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Dotyczy punktu 7. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę w której zakres regulacji średnicy po operacyjnego jest w zakresie 19 – 28 cm? Regulacja odbywa się przy użyciu uchwyty sterylne oraz za pomocą panelu sterowania umieszczonego przy czaszy lampy.	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważn
533	Dot. Część 3. Lampa operacyjna jednoogniskowa – 3 sztuki - Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Dotyczy punktu 7. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę w której $d_{10} = 190$ mm?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważn
534	Dot. Część 3. Lampa operacyjna jednoogniskowa – 3 sztuki - Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Dotyczy punktu 7. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę w której głębia oświetlenia równa jest 1300 mm?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważn
535	Dot. Część 3. Lampa operacyjna jednoogniskowa – 3 sztuki - Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Dotyczy punktu 7. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę w której pobór mocy równy jest 115 VA?	Zamawiający nie uznaje rozwiązania za równoważn
536	Dot. Część 3. Lampa operacyjna jednoogniskowa – 3 sztuki - Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Dotyczy punktu 13. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę bez opisanej funkcji w której maksymalne natężenie oświetlenia można ustawić za pomocą jednego przycisku na panelu zainstalowanym na czaszy lampy oraz przy pomocy uchwyty sterylne?	Zamawiający nie uznaje rozwiązania za równoważn
537	Dot. Część 3. Lampa operacyjna jednoogniskowa – 3 sztuki - Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Dotyczy punktu 15. Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie pod pojęciem funkcji oświetlenia stołu zabiegu?	Zamawiający informuje iż doszło do omyłki pisarskiej
538	Dot. Część 3. Lampa operacyjna jednoogniskowa – 3 sztuki - Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Dotyczy punktu 18. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne lampę w której uchwyt sterylne umożliwia regulację średnicy oświetlanego pola oraz regulację natężenia oświetlenia?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważn

Lp	Pytanie	Odpowiedź
539	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 2 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator bez tej funkcjonalności, która w warunkach szpitalnych nie jest wykorzystywana?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne
540	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 3 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator, który jest zasilany sprężonym tlenem i powietrzem z instalacji szpitalnej lub butli?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne
541	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 4 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator posadowiony na mobilnej podstawie jezdnej bez możliwości odłączenia jednostki wentylacyjnej od podstawy?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne
542	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 6 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator z wewnętrznym akumulatorem wystarczającym na ok 30 minut pracy aparatu?	Zamawiający nie uznaje rozwiązania za równoważne
543	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 9 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator wyposażony w tryby wentylacji ciśnieniowe z gwarantowaną objętością o nazwie VG (Volume Guarantee)?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne
544	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 14 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator wyposażony w tryb wentylacji MMV: ciągłe monitorowanie spontanicznej minutowej wentylacji pacjenta, który w procesie odzwyyczajania od respiratora zapewnia redukcję oddechów generowanych przez respirator lub powrót, jeśli wydolność pacjenta spada poniżej zaprogramowanej MMV (techniczna pętla zamknięta).	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne
545	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 24 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator wyposażony w funkcję tlenoterapii z regulowanym zakresem przepływu od 2 do 50 l/min oraz wartości FIO2?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne
546	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 40 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator bez wyzwalacz ciśnieniowego?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne
547	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 41 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator, w którym zakończenie fazy wdechowej następuje w regulowanym zakresie 5-70% szczytowego przepływu wdechowego?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne

Lp	Pytanie	Odpowiedź
548	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 42 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator, w którym zakończenie fazy wdechu jest regulowane w zakresie 5 -70% szczytowego przepływu wdechowego i jest kontrolowane przez algorytm?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne
549	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 58 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator, który mierzy całkowitą oporność dróg oddechowych pacjenta?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne
550	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 65 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator bez tego pomiaru?	Zamawiający nie uznaje rozwiązania za równoważne
551	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 75 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator bez turbiny a więc i bez alarmu uszkodzenia turbiny?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne
552	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 86 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator z możliwością rozbudowy o pomiar kapnografii z prezentacją krzywej oraz parametrów: VC)2, VTCO2, Vds, Vds/Vte, nachylenie CO2?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne
553	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 87 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator bez tego pomiaru	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne
554	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 88 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator w którym wstępne ustawienie parametrów wentylacji odbywa się na podstawie wprowadzonego wzrostu pacjenta, którego pochodną jest liczony przez algorytm IBW?	Zamawiający nie uznaje rozwiązania za równoważne
555	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 92 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator, w którym istnieje możliwość sterylizacji lub dezynfekcji zastawki wydechowej i czujnika przepływu? Zastawka wdechowa nie wymaga obsługi w trakcie normalnej eksploatacji aparatu.	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne
556	Dot. Część 8 Respirator– 4 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 93 Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator w którym czujnik przepływu i zastawka wydechowa muszą być sterylizowane lub dezynfekowane między pacjentami?	Zamawiający nie uznaje rozwiązania za równoważne



Lp	Pytanie	Odpowiedź
557	Część 17. Respirator transportowy – 2 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 11 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie respiratora bez opcji wentylacji ciśnieniowo kontrolowanej, wspomaganie ciśnieniowym PC-BIPAP? Ten tryb jest opcją, która zwiększy koszty respiratora i wydłuży termin dostawy?	Zamawiający uznaje rozwiązania za równoważne
558	Dot. Część 18 Kardiomonitor 3 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 3 Czy spełnią wymagania Zamawiającego dwa gniazda do podłączenia pamięci USB, zamiast kard SD?	Nie spełniają wymagań
559	Dot. Część 18 Kardiomonitor 3 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 13 Czy spełni wymagania Zamawiającego czas ładowania 6 godzin 30 minut do pojemności wystarczającej na 5 godzin samodzielnej pracy?	Tak spełni wymagania
560	Dot. Część 18 Kardiomonitor 3 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 21 Czy spełni wymagania Zamawiającego zakres 15 – 300 dla dorosłych i 15 – 350 dla dzieci i noworodków?	Tak spełni wymagania
561	Dot. Część 18 Kardiomonitor 3 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 27 Czy spełni wymagania Zamawiającego pomiar ciśnienia skurczowego krwi: - dorośli 40-270 mmHg - dzieci 40-180 mmHg - noworodki 40-135 mmHg	Tak spełni wymagania
562	Dot. Część 18 Kardiomonitor 3 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 28 Czy spełni wymagania Zamawiającego pomiar ciśnienia rozskurczowego krwi: - dorośli 10-215 mmHg - dzieci 10-180 mmHg - noworodki 40-100 mmHg	Tak spełni wymagania
563	Dot. Część 18 Kardiomonitor 3 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 32 Czy spełni wymagania Zamawiającego zakres 1-100%	Tak spełni wymagania
564	Dot. Część 18 Kardiomonitor 3 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 33 Czy spełni wymagania Zamawiającego dokładność pomiaru 3%?	Tak spełni wymagania
565	Dot. Część 18 Kardiomonitor 3 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 47 Czy spełni wymagania Zamawiającego centrala z możliwością rozbudowy do 64 stanowisk?	Tak spełni wymagania
566	Dot. Część 18 Kardiomonitor 3 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 50 Czy spełni wymagania Zamawiającego możliwość wyświetlania 8 krzywych dynamicznych w widoku pojedynczego łóżka?	Nie spełni wymagania

Lp	Pytanie	Odpowiedź
567	Dot. Część 18 Kardiomonitor 3 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 51 Czy spełni wymagania Zamawiającego możliwość podglądu jednego pacjenta na połowie ekranu?	Nie spełni wymagania
568	Dot. Część 18 Kardiomonitor 3 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 52 Czy spełni wymagania Zamawiającego możliwość zapamiętanie do 20 000 informacji dotyczących poszczególnych parametrów monitorowanego pacjenta?	Nie spełni wymagania
569	Dot. Część 18 Kardiomonitor 3 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 54 Czy spełnią wymagania Zamawiającego parametry sieci wykonanej zgodnie z obowiązującymi standardami dla sieci Ethernet przewodowej i bezprzewodowej?	Tak spełni wymagania
570	Dot. Część 18 Kardiomonitor 3 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. ad. 56 Czy Zamawiający zrezygnuje z tej funkcji?	Zamawiający nie zrezygnuje z tej funkcji
571	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści aparat jezdny bez możliwości podwieszenia na kolumnie?	Zamawiający dopuszcza
572	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 2 Czy Zamawiający dopuści aparat z jedną dużą szufladą na akcesoria?	Zamawiający dopuszcza
573	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 6 Czy Zamawiający dopuści aparat z czterema dodatkowymi gniazdami elektrycznymi zamocowanymi na tylnej ścianie aparatu, bez dodatkowego gniazda z przodu? Usytuowanie gniazd z tyłu aparatu pozwala na bezproblemowe podłączenia parownika do desfluranu.	Zamawiający dopuszcza
574	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 11 Czy Zamawiający dopuści aparat z prezentacją ciśnień gazów w butlach rezerwowych na ekranie respiratora, a tym samym reduktory bez typowych manometrów mechanicznych?	Zamawiający dopuszcza
575	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 13, 29 Czy Zamawiający dopuści aparat bez dodatkowego wyjścia do podłączania układów półotwartych typu Kuhna, Rees'a, Baina, jeżeli jest możliwość regulacji TV od 10 ml? Tryb wentylacji w układzie półotwartym jest rzadko stosowany.	Zamawiający dopuszcza
576	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 14 Czy Zamawiający dopuści aparat gdzie regulacja siły ssania ssaka jest dostępna na panelu ssaka zamocowanym do aparatu?	Zamawiający dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
577	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 15 Czy Zamawiający dopuści aparat z szyną Dräger?	Zamawiający dopuszcza
578	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 15 Prosimy o podanie typu wlewu w parowniku, AbbVie czy Baxter?	Typ parownika AbbVie
579	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 18 Czy Zamawiający dopuści aparat, którego sposób uruchamiania jest podobny do rozruchu komputera - w trakcie uruchamiania uruchamiane są aplikacje, testowana pamięć itp. – co niewątpliwie jest testem funkcjonowania urządzenia?	Zamawiający dopuszcza
580	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 19 Czy przez sformułowanie „autotest” należy rozumieć procedurę testową bez interakcji z użytkownikiem w czasie trwania testu?	Tak
581	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 21 Czy Zamawiający dopuści aparat z wyświetlaniem informacji o nieprzeprowadzeniu testu prezentowanej na ekranie gotowości urządzenia?	Zamawiający dopuszcza
582	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 24, 25 Czy Zamawiający dopuści aparat o bardziej zaawansowanej konstrukcji tzn. z mieszalnikiem elektronicznym, gdzie wystarczy ustawić stężenia O <sub>2</sub> w mieszaniu trafiającej do pacjenta oraz całkowity przepływ świeżych gazów? Nie ma potrzeby oddzielnego ustawiania przepływów poszczególnych gazów	Zamawiający dopuszcza
583	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 29 Czy Zamawiający dopuści aparat bez dodatkowego wyjścia do podłączania układów półotwartych typu Kuhna, Rees'a, Baina, jeżeli jest możliwość regulacji TV od 10 ml? Tryb wentylacji w układzie półotwartym jest rzadko stosowany.	Zamawiający dopuszcza
584	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 30 Czy Zamawiający dopuści aparat z obejściem tlenowym o wydajności: 25 l/min do 75 l/min?	Zamawiający dopuszcza
585	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 31 Czy Zamawiający dopuści aparat ze standardowym zbiornikiem wielorazowym 1500 ml oraz z możliwością stosowania zbiorników jednorazowych, które mogą być wymieniane w czasie pracy bez rozszczelniania układu?	Zamawiający dopuszcza
586	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 34 Czy Zamawiający dopuści aparat z obsługą respiratora za pomocą pokręła funkcyjnego i ekranu dotykowego?	Zamawiający dopuszcza



Lp	Pytanie	Odpowiedź
587	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 35 Czy Zamawiający dopuści aparat z zastawką APL bez oznaczeń na obudowie umożliwiających bezwzrokowe stwierdzenie przekroczenia punktu 20 kPa? Należy stwierdzić, że w oferowanym przez naszą firmę aparacie, dzięki optymalnej i ergonomicznej budowie, zarówno w warunkach zaciemnienia jak i podwyższonego oświetlenia Sali operacyjnej jest możliwa natychmiastowa ocena ustawienia zaworu APL.	Zamawiający dopuszcza
588	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 37 Czy Zamawiający oczekuje aby przełączenia pomiędzy trybami wentylacji mechanicznej i ręcznej następowało bezpiecznie z poziomu ekranu respiratora, na zasadzie wybierz tryb – potwierdź wybór?	Zamawiający dopuszcza
589	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 43 Czy Zamawiający dopuści aparat bez trybu wentylacji VSV? Jest to tryb oferowany przez jedną tylko firmę i uniemożliwia złożenia ważnych ofert innym producentom aparatury medycznej?	Zamawiający dopuszcza
590	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 44 Czy Zamawiający dopuści aparat bez trybu wentylacji ciśnieniowej z gwarantowaną objętością?	Zamawiający dopuszcza
591	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 49 Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją ciśnienia wdechowego od 7 do 80 cmH2O?	Zamawiający dopuszcza
592	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 50 Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją paazy wdechowej do 60%?	Zamawiający dopuszcza
593	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 53 Czy Zamawiający dopuści aparat bez alarmu niskiej częstości oddechów?	Zamawiający dopuszcza
594	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 57 Czy Zamawiający dopuści aparat z alarmem minimalnego ciśnienia oraz alarmami bezdechu informującymi o ewentualnym rozłączeniu układu?	Zamawiający dopuszcza
595	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 59 Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiego alarmu? Oferowany przez nas aparat nie wymaga dodatkowych alarmów informujących o odłączeniu pochłaniacza.	Zamawiający dopuszcza
596	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Ad pkt 73	Zamawiający dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
	Czy Zamawiający dopuści aparat bez generowania raportu w formacie pdf?	
597	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Dodatkowe pytania : Czy Zamawiający wymaga funkcji timera (odliczanie od ustawionego czasu do zera) pomocnej przy wykonywaniu czynności obwarowanych czasowo, prezentacja upływającego czasu na ekranie respiratora?	Zamawiający wymaga
598	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Dodatkowe pytania Czy Zamawiający oczekuje funkcji ekonometru (ułatwia to optymalny dobór przepływu świeżych gazów) wraz z prezentacją trendu ekonometru?	Zamawiający wymaga
599	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Dodatkowe pytania Mając na uwadze bezpieczeństwo pacjenta czy Zamawiający wymaga, aby aparat był wyposażony w automatyczne przełączenie na gaz zastępczy: -po zaniku O2 na 100 % powietrze -po zaniku N2O na 100 % O2 -po zaniku Powietrza na 100% O2 we wszystkich przypadkach bieżący przepływ Świeżych Gazów pozostaje stały (nie zmienia się)? Dodatkowa funkcja nie wpływa na koszty aparatu do znieczulenia.	Zamawiający wymaga
600	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Dodatkowe pytania Mając na uwadze bezpieczeństwo pacjenta czy Zamawiający wymaga, aby aparat był wyposażony w funkcję awaryjnej podaży O2 i anestetyku z parownika po awarii zasilania sieciowego i rozładowanym akumulatorze? Ta dodatkowa funkcja nie wpływa na koszty aparatu do znieczulenia.	Zamawiający wymaga
601	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Dodatkowe pytania Czy Zamawiający oczekuje, aby aparat był wyposażony w regulację czasu narastania ciśnienia w fazie wdechowej (nie dotyczy czasu wdechu), pozwalającą na kształtowanie nachylenia fali oddechowej?	Zamawiający wymaga
602	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Dodatkowe pytania Czy Zamawiający wymagając dwóch parowników, będzie również dla bezpieczeństwa pacjenta wymagał, aby aparat posiadał alarm wykrycia drugiego anestetyku ?	Zamawiający wymaga
603	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Dodatkowe pytania Czy Zamawiający oczekuje ekonomicznego respiratora z napędem elektrycznym, nie zużywającym drogich gazów medycznych (tlen medyczny, powietrze)?	Zamawiający wymaga
604	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Dodatkowe pytania Czy Zamawiający oczekuje, aby aparat posiadał prezentację MV spont, RR spont (objętości minutowej oddechów spontanicznych i częstości oddechowej spontanicznej pacjenta)?	Zamawiający wymaga
605	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Dodatkowe pytania Czy Zamawiający oczekuje, aby aparat posiadał prezentację podatności, oporu i elastancji?	Zamawiający wymaga

Lp	Pytanie	Odpowiedź
606	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Dodatkowe pytania Czy Zamawiający oczekuje, aby na ekranie respiratora prezentowana była różnica między objętością wdechową i wydechową: $\Delta VT$ ?	Zamawiający wymaga
607	Dot. Część 24 - Aparat do znieczulania – 2 sztuki Dodatkowe pytania Czy Zamawiający wymaga, aby monitor do aparatu było kompatybilny z aparatem do znieczulenia, a kompatybilność była poświadczona odpowiednim dokumentem producenta?	Zamawiający wymaga
608	Dot. Część 28. Kolumna anestezjologiczna podwójna – 2 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Prosimy o informację jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu kolumn, na jakie wysokości ponad posadzką w pomieszczeniu?	W miejscu montażu lampy znajduje się belka stalowa HEA160 do której na być zamontowana lampa oraz kolumna anestezjologiczna na ramieniu, wysokość montażu belki zostanie dobrana po wyborze dostawców
609	Dot. Część 28. Kolumna anestezjologiczna podwójna – 2 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Prosimy o informację czy w miejscu montażu kolumn będzie sufit podwieszany oraz na jakiej wysokości?	Wysokość sufitu podwieszanego 300 cm.
610	Dot. Część 28. Kolumna anestezjologiczna podwójna – 2 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Dotyczy punktu 6. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę z regulacją wysokości w zakresie 60 cm?	Zamawiający uzna za równoważne
611	Dot. Część 28. Kolumna anestezjologiczna podwójna – 2 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Dotyczy punktu 12. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę wyposażoną w oświetlenie nocne zainstalowane na górze jednego z ramion kolumny?	Zamawiający uzna za równoważne
612	Dot. Część 28. Kolumna anestezjologiczna podwójna – 2 sztuki. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SIWZ. Dotyczy punktu 12. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę wyposażoną w ściany boczne ustawione pod kątem 77 stopni do podłogi?	Zamawiający dopuszcza kolumnę wyposażoną w ściany boczne ustawione pod kątem 77 stopni do podłogi?
<b>Zestaw nr 38</b>		
613	Dotyczy: Część 3. Lampa operacyjna jednoogniskowa – 3 sztuki Pytanie nr 1 dotyczy poz. 15 (Oprawa wyposażona w panel, umieszczony na czaszy z funkcjami: ... Regulacja Temperatury barwowej) Czy zamawiający dopuści lampy bez regulacji temperatury barwowej, ponieważ jak wynika z poz. 11 wymagana jest tylko jedna temperatura barwowa (4500°K (+/- 100K) )?	Zamawiający dopuszcza.
<b>Zestaw nr 39</b>		
614	<b>CZĘŚĆ 3</b> Lampa operacyjna jednoogniskowa, pkt. 7 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie na zasadzie równoważności lampę bezcieniową wyposażoną w 78 niezależnych od siebie diod LED emitujących światło homogenne równomiernie rozmieszczone, zapewniające najwyższą bezcieniowość ?	Zamawiający nie dopuszcza
<b>Zestaw nr 40</b>		
615	Część 18. Kardiomonitory 3 sztuki 7. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z prędkością zapisu na drukarce 25 i 50 mm/s?	Zamawiający dopuszcza.
616	Część 18. Kardiomonitory 3 sztuki 8, 9. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z wyświetlaczem dotykowym, kolorowym TFT LCD 12" i rozdzielczości 800x600 dpi? W przypadku stosowania centrali monitorującej wielkość ekranów w kardiomonitorach przyłóżkowych odgrywa	Zamawiający dopuszcza.



Lp	Pytanie	Odpowiedź
	mniejsze znaczenie, zaletą staje się natomiast mniejszy rozmiar całkowity – lepszy dostęp do pacjenta itp.	
617	Część 18. Kardiomonitor 3 sztuki 21. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z pomiarem częstości akcji serca (HR) w zakresie: - Dorośli min. 15-300 uderzeń/minutę - Dzieci i noworodki min. 10-350 uderzeń/minutę ?	Zamawiający dopuszcza.
618	Część 18. Kardiomonitor 3 sztuki 27. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z zakresem pomiaru skurczowego ciśnienia krwi: - dorośli min. 40-270 mmHg - dzieci min. 40-200 mmHg - noworodki 40-135 mmHg ?	Zamawiający dopuszcza.
619	Część 18. Kardiomonitor 3 sztuki 28. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z zakresem pomiaru rozkurczowego ciśnienia krwi: - dorośli min. 10-215 mmHg - dzieci min. 10-150 mmHg - noworodki 10-100 mmHg ?	Zamawiający dopuszcza.
620	Część 18. Kardiomonitor 3 sztuki 36. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z pomiarem IBP w jednostkach mmHg i kPa, bez cmH2O?	Zamawiający dopuszcza.
621	Część 18. Kardiomonitor 3 sztuki Centrala monitorująca – 1 sztuka 54. Czy Zamawiający dopuści do postępowania centralę monitorującą pozwalającą na bezprzewodową komunikację z kardiomonitorami bez przekaźników na dystansie min. 30 metrów przy określonych warunkach otoczenia, tj. braku przeszkód w postaci nieprzepuszczających sygnału ścian lub zbyt dużej ilości sieci zakłócających sygnał? Brak danych co do działania oferowanego systemu na dystansie 1000 metrów – w praktyce połączenia centrala-monitor na takim dystansie nie są wykorzystywane.	Zamawiający dopuszcza.
622	Część 18. Kardiomonitor 3 sztuki Centrala monitorująca – 1 sztuka 56. Czy Zamawiający dopuści do postępowania centralę monitorującą wyposażoną w zasilacz awaryjny UPS zabezpieczający monitoring pacjenta na wypadek braku zasilania sieciowego? Przy zastosowaniu takiego rozwiązania personel obsługujący centralę ma czas na samodzielne zapisanie danych monitorowanego pacjenta bez obawy o ich utratę.	Zamawiający dopuszcza.
623	Część 5. Defibrylator– 4 sztuki 34. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie przez Zamawiającego, czy zapis o transmitowaniu badań ekg i innych danych medycznych z defibrylatora do stacji odbiorczych powszechnie używanych dotyczy obszaru województwa śląskiego?	Tak, dotyczy obszaru województwa śląskiego

Lp	Pytanie	Odpowiedź																																												
624	<p>Część 8. Respirator– 4 sztuki Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności respirator renomowanego producenta o poniższej specyfikacji technicznej?</p> <table border="1" data-bbox="135 443 786 2038"> <thead> <tr> <th data-bbox="135 443 207 533">Lp</th> <th data-bbox="207 443 786 533">Parametry graniczne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" data-bbox="135 533 786 577" style="text-align: center;"><b>Informacje o produkcie</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 577 207 622">1.</td> <td data-bbox="207 577 786 622">Respirator do wentylacji inwazyjnej oraz nieinwazyjnej</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 622 207 689">2.</td> <td data-bbox="207 622 786 689">Respirator przystosowany do wentylacji okresowej i ciągłej</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 689 207 768">3.</td> <td data-bbox="207 689 786 768">Zakres parametrów umożliwiający prowadzenie wentylacji u dorosłych i u dzieci o wadze od 5 kg</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 768 207 835">4.</td> <td data-bbox="207 768 786 835">Urządzenie przenośne, waga respiratora z wewnętrznym akumulatorem 6 kg</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 835 207 880">5.</td> <td data-bbox="207 835 786 880">Stopień ochrony IP34</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="135 880 786 925" style="text-align: center;"><b>Monitor graficzny</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 925 207 992">6.</td> <td data-bbox="207 925 786 992">Wyświetlacz LCD umożliwiający wyświetlanie wszystkich parametrów wentylacji na jednej stronie, 7"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 992 207 1059">7.</td> <td data-bbox="207 992 786 1059">Ekran dla monitorowania, ustawiania parametrów wentylacji i ustawiania alarmów</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1059 207 1227">8.</td> <td data-bbox="207 1059 786 1227">Wyświetlanie krzywych oddechowych ciśnienie/czas, objętość/czas, przepływ/czas z automatycznym dostosowaniem skali wykresu. Dwie krzywe wyświetlane jednocześnie na ekranie monitora</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1227 207 1339">9.</td> <td data-bbox="207 1227 786 1339">Wyświetlanie pętli oddechowych ciśnienie/objętość i przepływ/objętość z automatycznym dostosowaniem skali wykresu</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="135 1339 786 1373" style="text-align: center;"><b>Zasilanie respiratora</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1373 207 1473">10.</td> <td data-bbox="207 1373 786 1473">Własne zintegrowane źródło powietrza zapewniające ciągłe zasilanie respiratora w powietrze zarówno przy zasilaniu sieciowym jak i akumulatorowym</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1473 207 1552">11.</td> <td data-bbox="207 1473 786 1552">Zasilanie w tlen z centralnego źródła sprężonego gazu 2,5 – 6,0 bar</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1552 207 1619">12.</td> <td data-bbox="207 1552 786 1619">Możliwość zasilania w tlen ze źródła niskociśnieniowego 1 – 15 l/min</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1619 207 1686">13.</td> <td data-bbox="207 1619 786 1686">Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1686 207 1776">14.</td> <td data-bbox="207 1686 786 1776">Zasilanie DC 12 – 15 VDC (możliwość zasilania z gniazda samochodowego) Możliwość stosowania w samolocie</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1776 207 1921">15.</td> <td data-bbox="207 1776 786 1921">Zasilanie ze zintegrowanego akumulatora na minimum 8 godzin pracy - respiratora wraz z wbudowanym źródłem powietrza Tryb oszczędności energii</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1921 207 1966">16.</td> <td data-bbox="207 1921 786 1966">Tryb nocny</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="135 1966 786 2000" style="text-align: center;"><b>Tryb wentylacji</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 2000 207 2038">17.</td> <td data-bbox="207 2000 786 2038">Wentylacja wspomagana/kontrolowana</td> </tr> </tbody> </table>	Lp	Parametry graniczne	<b>Informacje o produkcie</b>		1.	Respirator do wentylacji inwazyjnej oraz nieinwazyjnej	2.	Respirator przystosowany do wentylacji okresowej i ciągłej	3.	Zakres parametrów umożliwiający prowadzenie wentylacji u dorosłych i u dzieci o wadze od 5 kg	4.	Urządzenie przenośne, waga respiratora z wewnętrznym akumulatorem 6 kg	5.	Stopień ochrony IP34	<b>Monitor graficzny</b>		6.	Wyświetlacz LCD umożliwiający wyświetlanie wszystkich parametrów wentylacji na jednej stronie, 7"	7.	Ekran dla monitorowania, ustawiania parametrów wentylacji i ustawiania alarmów	8.	Wyświetlanie krzywych oddechowych ciśnienie/czas, objętość/czas, przepływ/czas z automatycznym dostosowaniem skali wykresu. Dwie krzywe wyświetlane jednocześnie na ekranie monitora	9.	Wyświetlanie pętli oddechowych ciśnienie/objętość i przepływ/objętość z automatycznym dostosowaniem skali wykresu	<b>Zasilanie respiratora</b>		10.	Własne zintegrowane źródło powietrza zapewniające ciągłe zasilanie respiratora w powietrze zarówno przy zasilaniu sieciowym jak i akumulatorowym	11.	Zasilanie w tlen z centralnego źródła sprężonego gazu 2,5 – 6,0 bar	12.	Możliwość zasilania w tlen ze źródła niskociśnieniowego 1 – 15 l/min	13.	Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce	14.	Zasilanie DC 12 – 15 VDC (możliwość zasilania z gniazda samochodowego) Możliwość stosowania w samolocie	15.	Zasilanie ze zintegrowanego akumulatora na minimum 8 godzin pracy - respiratora wraz z wbudowanym źródłem powietrza Tryb oszczędności energii	16.	Tryb nocny	<b>Tryb wentylacji</b>		17.	Wentylacja wspomagana/kontrolowana	Zamawiający nie dopuszcza.
Lp	Parametry graniczne																																													
<b>Informacje o produkcie</b>																																														
1.	Respirator do wentylacji inwazyjnej oraz nieinwazyjnej																																													
2.	Respirator przystosowany do wentylacji okresowej i ciągłej																																													
3.	Zakres parametrów umożliwiający prowadzenie wentylacji u dorosłych i u dzieci o wadze od 5 kg																																													
4.	Urządzenie przenośne, waga respiratora z wewnętrznym akumulatorem 6 kg																																													
5.	Stopień ochrony IP34																																													
<b>Monitor graficzny</b>																																														
6.	Wyświetlacz LCD umożliwiający wyświetlanie wszystkich parametrów wentylacji na jednej stronie, 7"																																													
7.	Ekran dla monitorowania, ustawiania parametrów wentylacji i ustawiania alarmów																																													
8.	Wyświetlanie krzywych oddechowych ciśnienie/czas, objętość/czas, przepływ/czas z automatycznym dostosowaniem skali wykresu. Dwie krzywe wyświetlane jednocześnie na ekranie monitora																																													
9.	Wyświetlanie pętli oddechowych ciśnienie/objętość i przepływ/objętość z automatycznym dostosowaniem skali wykresu																																													
<b>Zasilanie respiratora</b>																																														
10.	Własne zintegrowane źródło powietrza zapewniające ciągłe zasilanie respiratora w powietrze zarówno przy zasilaniu sieciowym jak i akumulatorowym																																													
11.	Zasilanie w tlen z centralnego źródła sprężonego gazu 2,5 – 6,0 bar																																													
12.	Możliwość zasilania w tlen ze źródła niskociśnieniowego 1 – 15 l/min																																													
13.	Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce																																													
14.	Zasilanie DC 12 – 15 VDC (możliwość zasilania z gniazda samochodowego) Możliwość stosowania w samolocie																																													
15.	Zasilanie ze zintegrowanego akumulatora na minimum 8 godzin pracy - respiratora wraz z wbudowanym źródłem powietrza Tryb oszczędności energii																																													
16.	Tryb nocny																																													
<b>Tryb wentylacji</b>																																														
17.	Wentylacja wspomagana/kontrolowana																																													

Lp	Pytanie	Odpowiedź
18.	SIMV Zsynchronizowana przerywana wentylacja obowiązkowa dostępna z oddechem VCV oraz PCV	
19.	Wentylacja spontaniczna z PSV	
20.	Dodatnie ciśnienie końcowo-wydechowe/Ciągłe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych PEEP/CPAP	
21.	Wentylacja z gwarantowaną minutową objętością (MVG)	
22.	Wentylacja przy bezdechu - zabezpieczająca minimalną częstość oddechową	
23.	Wentylacja nieinwazyjna z kompensacją przecieków do 50l/min	
24.	Wentylacja na dwóch poziomach ciśnienia typu Bi-Level z możliwością wyzwalania oddechu spontanicznego na obydwu poziomach ciśnienia	
<b>Rodzaj oddechu wymuszonego</b>		
25.	Oddech kontrolowany objętością VCV	
26.	Oddech kontrolowany ciśnieniem PCV	
<b>Rodzaj oddechu spontanicznego</b>		
27.	Oddech spontaniczny wspomagany ciśnieniem PSV	
28.	Oddech wspomagany ciśnieniem PSV z czasem trwania wspomagania PSV Ti	
29.	Oddech wspomagany ciśnieniem PSV z docelową objętością (VT target, VG)	
30.	CPAP ciągle dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych	
<b>Parametry regulowane</b>		
31.	Częstość oddechów w trybach kontrolowanych w zakresie od 2 do 99 na minutę	
32.	Objętość pojedynczego oddechu w zakresie od 40 do 2000 ml	
33.	Docelowa objętość pojedynczego oddechu w zakresie od 100 do 2000 ml (VT target, VG)	
34.	Przepływ szczytowy w zakresie od 2 do 200 l/min	
35.	Czas wdechu od 0,1 do 3 s	
36.	Szczytowe ciśnienie wdechowe w zakresie od 5 do 80 cmH <sub>2</sub> O	
37.	Ciśnienie wspomagania PSV/ASB w zakresie od 0 do 60 cmH <sub>2</sub> O	
38.	Regulacja CPAP w zakresie od 0 do 40 cmH <sub>2</sub> O	
39.	Trigger wdechowy ciśnieniowy w zakresie od -20,0 do -0,1 cmH <sub>2</sub> O	
40.	Trigger wdechowy przepływowy w zakresie od 1 do 20 l/min	
41.	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie 21 – 100%. Mieszalnik zewnętrzny	
<b>Inne funkcje wentylacji</b>		
42.	Możliwość wyboru krzywej przepływu dla oddechów obowiązkowych objętościowo- kontrolowanych. (prostokątna i opadająca)	



Lp	Pytanie	Odpowiedź
43.	Regulacja narastania ciśnienia przy oddechu PCV 5 poziomów	
44.	Regulacja procentowego kryterium przełączania na fazę wydechową w zakresie od (-) 10 do (-) 70% przepływu szczytowego	
45.	Westchnienia automatyczne	
46.	Mechanika płuc z pomiarami podatności statycznej, podatności dynamicznej oraz ciśnienia plateau	
<b>Pomiary parametrów wentylacji</b>		
47.	Pomiar ciśnienia szczytowego	
48.	Pomiar ciśnienia średniego	
49.	Pomiar ciśnienia końcowo wydechowego	
50.	Pomiar całkowitej częstości oddychania	
51.	Pomiar rzeczywistej wydechowej objętości pojedynczego oddechu	
52.	Pomiar rzeczywistej wydechowej objętości minutowej	
53.	Pomiar stosunku I:E	
54.	Pomiar czasu wdechu	
55.	Pomiar czasu bezdechu	
56.	Pomiar przepływu szczytowego wdechowego	
57.	Pomiar stężenia wdechowego tlenu, pomiar wyświetlany na ekranie respiratora, czujnik tlenu wbudowany w respirator	
58.	Prezentacja 6 parametrów na ekranie głównym respiratora	
<b>Alarmy</b>		
59.	Hierarchia alarmów w zależności od ważności 3 poziomy alarmów	
60.	Alarm zaniku zasilania sieciowego	
61.	Alarm zaniku zasilania baterijnego	
62.	Alarm zbyt niskiego lub zbyt wysokiego stężenia tlenu w ramieniu wdechowym	
63.	Alarm wysokiej minutowej objętości oddechowej	
64.	Alarm niskiej objętości oddechowej	
65.	Alarm niskiej minutowej objętości oddechowej	
66.	Alarm wysokiego ciśnienia wdechowego	
67.	Alarm niskiego ciśnienia wdechowego	
68.	Alarm rozłączenia	
69.	Alarm wysokiej częstości oddechów	
70.	Alarm niskiej częstości oddechów	
71.	Alarm bezdechu	
72.	Alarm niskiej wartości ciśnienia bazowego (PEEP-u)	
73.	Możliwość przeglądania zapamiętanych alarmów - 700 zdarzeń	
<b>Inne pożądane funkcje i wymagane wyposażenie dodatkowe</b>		

Lp	Pytanie	Odpowiedź																				
	<table border="1"> <tr> <td>74.</td> <td>Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą parametrów wentylacji</td> </tr> <tr> <td>75.</td> <td>Możliwość zapamiętania 5 konfiguracji nastaw dla różnych pacjentów</td> </tr> <tr> <td>76.</td> <td>2 porty USB służące do zgrywania danych oraz aktualizacji oprogramowania</td> </tr> <tr> <td>77.</td> <td>Port niskiego przepływu pozwalający na podłączenie butli lub koncentratora tlenu</td> </tr> <tr> <td>78.</td> <td>Możliwość rozbudowy o dodatkowy ekran podłączany bezpośrednio do respiratora</td> </tr> <tr> <td>79.</td> <td>Możliwość rozbudowy o nebulizator Regulowana nebulizacja w zakresie 5-60 minut</td> </tr> <tr> <td>80.</td> <td>W komplecie obwód oddechowy jednorazowy dla dorosłych – 5 szt.</td> </tr> <tr> <td>81.</td> <td>W komplecie płucko testowe</td> </tr> <tr> <td>82.</td> <td>Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych.</td> </tr> <tr> <td>83.</td> <td>Interfejs w języku polskim</td> </tr> </table>	74.	Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą parametrów wentylacji	75.	Możliwość zapamiętania 5 konfiguracji nastaw dla różnych pacjentów	76.	2 porty USB służące do zgrywania danych oraz aktualizacji oprogramowania	77.	Port niskiego przepływu pozwalający na podłączenie butli lub koncentratora tlenu	78.	Możliwość rozbudowy o dodatkowy ekran podłączany bezpośrednio do respiratora	79.	Możliwość rozbudowy o nebulizator Regulowana nebulizacja w zakresie 5-60 minut	80.	W komplecie obwód oddechowy jednorazowy dla dorosłych – 5 szt.	81.	W komplecie płucko testowe	82.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych.	83.	Interfejs w języku polskim	
74.	Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą parametrów wentylacji																					
75.	Możliwość zapamiętania 5 konfiguracji nastaw dla różnych pacjentów																					
76.	2 porty USB służące do zgrywania danych oraz aktualizacji oprogramowania																					
77.	Port niskiego przepływu pozwalający na podłączenie butli lub koncentratora tlenu																					
78.	Możliwość rozbudowy o dodatkowy ekran podłączany bezpośrednio do respiratora																					
79.	Możliwość rozbudowy o nebulizator Regulowana nebulizacja w zakresie 5-60 minut																					
80.	W komplecie obwód oddechowy jednorazowy dla dorosłych – 5 szt.																					
81.	W komplecie płucko testowe																					
82.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych.																					
83.	Interfejs w języku polskim																					
Zestaw nr 41																						
625	części nr 15, Dotyczy punktu 13, część 15, załączniki nr 1 do SIWZ Czy zamawiający dopuści urządzenie z lampą ze stacjonarną anodą, jednoogniskową o wielkości ogniska 0,6 mm?	Zamawiający dopuszcza																				
626	części nr 15, Dotyczy punktu 22, część 15, załączniki nr 1 do SIWZ Czy zamawiający dopuści urządzenie, gdzie masa wózka z ramieniem C – całości przemieszczanej między salami na bloku wynosi 343 kg ± 4 %? Proponowana waga, wynika z solidnej i bardzo wytrzymałej metalowej konstrukcji. Wszystkie elementy urządzenia, również osłony są wykonane z wysokiej jakości stopów metali co powoduje dużą odporność na przypadkowe uderzenia, otarcia itp.	Zamawiający nie dopuszcza																				
627	części nr 15, Dotyczy punktu 50, część 15, załączniki nr 1 do SIWZ Proszę o wyjaśnienie czy opcja DSA do przeprowadzania zabiegów naczyniowych, ma być zainstalowana w urządzeniu czy ma być możliwość doinstalowania ww. opcji w przyszłości ?	Opcja DSA musi być zainstalowana w urządzeniu .																				
628	części nr 15, Dotyczy punktu 55, część 15, załączniki nr 1 do SIWZ Czy zamawiający zrezygnuje z funkcjonalności, automatycznej regulacji jasności monitora w zależności od oświetlenia sali ? Proponowane monitory będą posiadać min 550 cd/m2 po skalibrowaniu do krzywej DICOM? Zgodnie z wymogami dotyczącymi monitorów medycznych po skalibrowaniu do krzywej DICOM graniczna wartość wynosi 400 cd/m2 po przekroczeniu tej granicy konieczna jest wymiana monitorów na nowe spełniające ten wymóg. W związku z tym, że w trakcie używania monitorów wartość luminacji spada, wskazane jest więc, aby ten parametr był jak najwyższy co zapewni znacząco dłuższy okres użytkowania monitorów bez konieczności ich wymiany.	Zamawiający nie dopuszcza																				
629	Dotyczy wzoru umowy w § 5 pkt 3 Zwracamy się z prośbą o skrócenie okresu oczekiwania na płatność za dostawę do 30 dni od dnia daty otrzymania faktury VAT.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.																				

Lp	Pytanie	Odpowiedź
630	Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 5 Prosimy o wydłużenie terminu na uwzględnienie reklamacji z 7 do 10 dni od daty jej zgłoszenia. Jednocześnie informujemy, że przedmiot przetargu pochodzi od producenta zagranicznego i nie jest możliwa jego wymiana w tak krótkim czasie.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
631	Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 6 Proponujemy termin naprawy do 7 dni roboczych (bez wymiany części) i 10 dni roboczych (w przypadku wymiany sprowadzanych części zamiennych z zagranicy), liczony od zdiagnozowania usterki. Wyjaśniamy, że czas naprawy zależy od rodzaju uszkodzenia. W przypadku drobnych uszkodzeń, taka naprawa może potrwać kilka godzin. Natomiast w przypadku skomplikowanego uszkodzenia nieco dłużej, jak również w przypadku takiego, które np. wymaga wymiany podzespołu na nowy. Wtedy czas takiej naprawy wydłuża się o termin sprowadzenia danej części z zagranicy, a więc o czas transportu, co w przypadku poczty kurierskiej trwa 2-3 dni robocze.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
632	Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 8 Wyjaśniamy, że wykonywanie napraw w okresie gwarancji przez inny podmiot (nieautoryzowany przez producenta sprzętu), skutkuje natychmiastową utratą gwarancji na aparat rentgenowski. Tylko autoryzowany przez producenta, serwis Wykonawcy jest wyłącznie upoważniony do dokonywania wszelkiego rodzaju napraw gwarancyjnych, gdyż jest odpowiednio przeszkolony przez producenta, posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie serwisowania konkretnego modelu urządzenia. W związku z tym prosimy o odstąpienie od w/w zapisu.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
633	Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 1 lit. a) Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 2 lit a i b) Mając na uwadze tzw. równe traktowanie Stron, a tym samym zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie kary, dla Zamawiającego, w wysokości, jak dla Wykonawcy, za odstąpienie od umowy przez Strony, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
<b>Zestaw nr 42</b>		
634	Część 7. Łóżko szpitalne – 6 sztuk Czy Zamawiający w pkt.9 Opis przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne gdzie elektryczna regulacja wysokości w zakresie: od 395 do 790 mm?	Zamawiający nie dopuszcza.
635	Część 7. Łóżko szpitalne – 6 sztuk Czy Zamawiający w pkt.10 Opis przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne sterowane przewodowym pilotem z możliwością blokady poszczególnych funkcji, oraz całego pilota przez personel medyczny?	Zamawiający nie dopuszcza.
636	Część 7. Łóżko szpitalne – 6 sztuk Czy Zamawiający w pkt.12 Opis przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne posiadające barierki zabezpieczające pacjenta w ¾ leża? Pozostała część leża zabezpieczona za pomocą dedykowanych odejmowalnych protektorów.	Zamawiający nie dopuszcza.
637	Część 7. Łóżko szpitalne – 6 sztuk Czy Zamawiający w pkt.15 Opis przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne posiadające barierki boczne metalowe, lakierowane proszkowo, składające się z 4 profili poziomych, składane wzdłuż ramy leża, łatwo demontowane bez użycia narzędzi, zgodne z normą EN 60601-2-52, wysokość barierki 450 mm nad poziomem leża bez materaca?	Zamawiający nie dopuszcza.

Lp	Pytanie	Odpowiedź
<b>Zestaw nr 43</b>		
638	Część 13 Opis pkt. 2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia do aktywnej regulacji temperatury ciała z możliwością ustawienia jednego z 4 zakresów temperatury: 32°C, 38°C, 43°C oraz temp otoczenia (tzw. pokojowa)?	Zamawiający dopuszcza.
639	Część 13 Opis pkt. 8 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia do aktywnej regulacji temperatury ciała z dwoma czujnikami temperatury z możliwością zastosowania dwóch różnych szybkości przepływu powietrza?	Zamawiający dopuszcza.
640	Część 13 Opis pkt. 9 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia do aktywnej regulacji temperatury ciała z jednostką sterującą o wymiarach 28x22x22 cm?	Zamawiający nie dopuszcza.
641	Część 13 Opis pkt. 13 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia do aktywnej regulacji temperatury ciała z podstawą jezdnią; wózek na 5 kółkach z blokadami oraz koszykiem na kołdry?	Zamawiający dopuszcza.
642	Część 13 Opis pkt. 14 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia do aktywnej regulacji temperatury ciała z jendorazowymi kołdrami grzewczymi na ciało pacjenta o rozmiarze 210x120?	Zamawiający dopuszcza.
643	Część 13 Opis pkt. 15 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia do aktywnej regulacji temperatury ciała z jednorazowymi kołdrami grzewczymi wykonanymi z wielowarstwowej włókniny SMS nie zawierającej lateksu, materiał radioprzezierny i perforowany umożliwiający równomierny przepływ powietrza, odporny na rozdarcie, przebicie i zamoczenie?	Zamawiający dopuszcza.
644	Część 13 Opis pkt. 17 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia do aktywnej regulacji temperatury ciała z jendorazowymi kołdrami grzewczymi na ciało pacjenta?	Zamawiający dopuszcza.
645	Część 13 Opis pkt. 18 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia do aktywnej regulacji temperatury ciała z jednorazowymi kołdrami grzewczymi z 1 otworem do podłączenia dmuchawy?	Zamawiający dopuszcza.
646	Część 29 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ssaków o parametrach: 4. Wymiary: ▪ szerokość: 42 cm +/-2cm ▪ wysokość 28,5 cm +/- 2cm ▪ głębokość 20 cm +/- 2cm 5. Waga 6,3kg 6. Bez możliwości stosowania pojemników na wkłady jednorazowe, z butlą wielorazową z możliwością sterylizacji. 9. Włącznik on/off ssaka bez możliwości podświetlenia. Pozostałe parametry bez zmian?	Zamawiający nie dopuszcza.
647	Część 29 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ssaków o parametrach: 4. Wymiary: ▪ szerokość: 37,5 cm +/-2cm - (z butlą) ▪ wysokość 29 cm +/- 2cm ▪ głębokość 14 cm +/- 2cm	Zamawiający nie dopuszcza.



Lp	Pytanie	Odpowiedź																																																																												
8.	Zestaw drenów z filtrem antybakteryjnym bez zaworu otwierającego oraz zamykającego ssanie																																																																													
9.	Włącznik on/off ssaka bez możliwości podświetlenia, po załączeniu zapala się wskaźnik naładowania akumulatora.																																																																													
Zestaw nr 44																																																																														
648	<p>Część 1 Łóżko transportowo- operacyjne 2 szt. Czy Zamawiający będzie oczekiwał wózka o poniższym opisie ?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Część 1 . Łóżko transportowo - operacyjne - 2 szt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Nazwa</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Typ</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wytwórca</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Kraj pochodzenia</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Rok produkcji: 2020 (fabrycznie nowe)</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <th>Lp.</th> <th>Opis</th> <th>Parametr wymagany</th> <th>Potwierdzenie spełnienia warunku / opisać</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Konstrukcja wózka – metalowa malowana proszkowo</td> <td>TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Długość: 2070 mm</td> <td>TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Szerokość: 800 mm</td> <td>TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Wymiary leża : 1930 x 590 mm</td> <td>TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Tuleje do wieszaka kroplówki wbudowane w konstrukcję profilu leża od strony głowy-2 szt.</td> <td>TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Bezpieczne obciążenie robocze-170 kg</td> <td>TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Regulacja wysokości leża hydrauliczna w zakresie od 560 do 960 mm ( za pomocą obustronnej dźwigni nożnej</td> <td>TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Reg. Pozycji Trendelburga ok. 18 st. i anty – Trendelburga ok. 10 st. Za pomocą sprężyny gazowej z blokadą</td> <td>TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Leże dwuczęściowe pokryte odejmowanym materacem, kolor czarny, nieprzemakalna tkanina łatwa w utrzymaniu czystości.</td> <td>TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Leże zabezpieczone przed uderzeniami za pomocą 4 krążków odbojowych</td> <td>TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Segment leża wypełniony płytą HPL przezierną dla promieni RTG</td> <td>TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Wózek wyposażony w chromowane barierki boczne składające się z 2</td> <td>TAK</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Część 1 . Łóżko transportowo - operacyjne - 2 szt.				Nazwa				Typ				Wytwórca				Kraj pochodzenia				Rok produkcji: 2020 (fabrycznie nowe)				Lp.	Opis	Parametr wymagany	Potwierdzenie spełnienia warunku / opisać	1	Konstrukcja wózka – metalowa malowana proszkowo	TAK		2	Długość: 2070 mm	TAK		3	Szerokość: 800 mm	TAK		4	Wymiary leża : 1930 x 590 mm	TAK		5	Tuleje do wieszaka kroplówki wbudowane w konstrukcję profilu leża od strony głowy-2 szt.	TAK		6	Bezpieczne obciążenie robocze-170 kg	TAK		7	Regulacja wysokości leża hydrauliczna w zakresie od 560 do 960 mm ( za pomocą obustronnej dźwigni nożnej	TAK		8	Reg. Pozycji Trendelburga ok. 18 st. i anty – Trendelburga ok. 10 st. Za pomocą sprężyny gazowej z blokadą	TAK		9	Leże dwuczęściowe pokryte odejmowanym materacem, kolor czarny, nieprzemakalna tkanina łatwa w utrzymaniu czystości.	TAK		10	Leże zabezpieczone przed uderzeniami za pomocą 4 krążków odbojowych	TAK		11	Segment leża wypełniony płytą HPL przezierną dla promieni RTG	TAK		12	Wózek wyposażony w chromowane barierki boczne składające się z 2	TAK		Zamawiający nie dopuszcza
	Część 1 . Łóżko transportowo - operacyjne - 2 szt.																																																																													
	Nazwa																																																																													
	Typ																																																																													
	Wytwórca																																																																													
	Kraj pochodzenia																																																																													
	Rok produkcji: 2020 (fabrycznie nowe)																																																																													
	Lp.	Opis	Parametr wymagany	Potwierdzenie spełnienia warunku / opisać																																																																										
	1	Konstrukcja wózka – metalowa malowana proszkowo	TAK																																																																											
	2	Długość: 2070 mm	TAK																																																																											
	3	Szerokość: 800 mm	TAK																																																																											
	4	Wymiary leża : 1930 x 590 mm	TAK																																																																											
	5	Tuleje do wieszaka kroplówki wbudowane w konstrukcję profilu leża od strony głowy-2 szt.	TAK																																																																											
	6	Bezpieczne obciążenie robocze-170 kg	TAK																																																																											
7	Regulacja wysokości leża hydrauliczna w zakresie od 560 do 960 mm ( za pomocą obustronnej dźwigni nożnej	TAK																																																																												
8	Reg. Pozycji Trendelburga ok. 18 st. i anty – Trendelburga ok. 10 st. Za pomocą sprężyny gazowej z blokadą	TAK																																																																												
9	Leże dwuczęściowe pokryte odejmowanym materacem, kolor czarny, nieprzemakalna tkanina łatwa w utrzymaniu czystości.	TAK																																																																												
10	Leże zabezpieczone przed uderzeniami za pomocą 4 krążków odbojowych	TAK																																																																												
11	Segment leża wypełniony płytą HPL przezierną dla promieni RTG	TAK																																																																												
12	Wózek wyposażony w chromowane barierki boczne składające się z 2	TAK																																																																												

Lp	Pytanie			Odpowiedź
	poziomych poprzeczek zabezpieczające przed wypadnięciem, składające się za pomocą jednego przycisku , składające się wzdłuż ramy, gwarantujące bezpieczny transport chorego			
	13 Chromowane poręcze - uchwyty do prowadzenia wózka umieszczone od strony głowy i nóg pacjenta, na stałe przymocowane do konstrukcji wózka	TAK		
	14 Regulacja segmentu pleców do 65 st. Za pomocą sprężyny gazowej	TAK		
	15 Pod leżem tunel na kasetę RTG – na całej długości umieszczony pod segmentem leża	TAK		
	16 Wózek o otwartej konstrukcji podwozia, wózek wyposażony w metalowy kosz na rzeczy pacjenta oraz uchwyt na butle z tlenem łatwy w utrzymaniu w czystości	TAK		
	17 4 koła jezdne o średnicy 150mm, wykonane z tworzywa z blokada centralną i kierunkową. Dźwignie blokady oznaczone kolorystycznie	TAK		
	18 Wózek wyposażony : - Uchwyt na zamontowanie rolki z papierem do osłaniania i zabezpieczania powierzchni leża - wieszak kroplówki	TAK		
	<b>19 Gwarancja i serwis</b>			
	20 Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK		
	21 W ramach ceny oferty przeglądy w okresie trwania gwarancji	TAK		
	22 Serwis na terenie Polski (podać dokładny adres wraz z numerem tel. oraz numerem fax) ,	Tak		
	23 Instrukcje w języku polskim	TAK		
649	Część 2 Lampa bezcieniowa – 2 szt. (dot. Lp 4) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową z 18 diodami LED?			Zamawiający dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
650	Część 2 Lampa bezcieniowa – 2 szt. (dot. Lp 6) Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę bezcieniową ze stałą średnicą pola operacyjnego = 17 cm?	Zamawiający dopuszcza
651	Część 2 Lampa bezcieniowa – 2 szt. (dot. Lp 10) Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę bezcieniową z regulatorem natężenia oświetlenia umieszczonym na ramieniu przy czaszy lampy?	Zamawiający dopuszcza
652	Część 2 Lampa bezcieniowa – 2 szt. (dot. Lp 11) Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę bezcieniową z wygodnym włącznikiem umieszczonym na ramieniu przy czaszy lampy?	Zamawiający dopuszcza
653	(Część 3 Lampa operacyjna jednoogniskowa– 3 szt. dot. Lp 7) Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną z głębią oświetlenia 875 mm?	Zamawiający dopuszcza
654	Część 3 Lampa operacyjna jednoogniskowa– 3 szt. (dot. Lp 7) Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę z możliwością zmiany średnicy pola operacyjnego poprzez uchwyt sterylny i dodatkowo poprzez panel sterowania na ramieniu obok czaszy lampy?	Zamawiający dopuszcza
655	Część 3 Lampa operacyjna jednoogniskowa– 3 szt. (dot. Lp 13) Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną, która nie posiada funkcji doświetlenia centralnej części pola oświetlanego?	Zamawiający nie dopuszcza
656	Część 3 Lampa operacyjna jednoogniskowa– 3 szt. (dot. Lp 15) Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną z panelem sterowania umieszczonym na ramieniu przy czaszy lampy z funkcjami: włącz/wyłącz; regulacja średnicy pola operacyjnego; funkcja oświetlenia endoskopowego, regulacja natężenia oświetlenia, regulacja temperatury barwowej?	Zamawiający dopuszcza
657	Część 3 Lampa operacyjna jednoogniskowa– 3 szt. (dot. Lp 16) Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną z obszarem roboczym min. 67 – 154 cm?	Zamawiający nie dopuszcza
658	Część 3 Lampa operacyjna jednoogniskowa– 3 szt. (dot. Lp 18) Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną z możliwością regulacji poprzez uchwyt sterylizowalny funkcji: natężenia oświetlenia oraz średnicy pola roboczego?	Zamawiający nie dopuszcza
659	Część 7 Czy Zamawiający dopuści łóżko z podstawą podpierającą leże w postaci ramion wznoszących, podpierających leże w 8 punktach?	Zamawiający dopuszcza
660	Część 7 Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją segmentu uda w zakresie 0-35 stopni?	Zamawiający nie dopuszcza
661	Część 7 Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości leża w zakresie 370-735mm?	Zamawiający nie dopuszcza
662	Część 7 Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w tworzywowe szczyty w formie jednorodnego, tworzywowego odlewu, o kształcie prostokąta zamkniętego z wyraźnie zaokrąglonymi krawędziami, szczyty o grubości min 20mm, odejmowane bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg jak i głowy, wyposażone w dwa wyprofilowane uchwyty ułatwiające transport stanowiące około 70% długości szczytu, szczyty odporne na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV?	Zamawiający nie dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź																																																																				
663	Część 7 Czy Zamawiający dopuści łóżko z czterema metalowymi barierkami zabezpieczającymi pacjenta na całej długości leża, składane wzdłuż leża oraz odchylane, wyposażone w przyciski zwalniające blokadę opuszczenia umieszczone w górnej poprzeczce, co w znaczący sposób ułatwia pracę personelowi?	Zamawiający nie dopuszcza																																																																				
664	Część 7 Czy Zamawiający dopuści łóżko z możliwością zamontowania uchwyty na basen, kaczkę oraz worki urologiczne pod leżem, bezpośrednio na konstrukcji nośnej?	Zamawiający nie dopuszcza																																																																				
665	Część 7 Czy Zamawiający dopuści łóżko z kołami o średnicy 125mm, z których jedno jest antystatyczne?	Zamawiający nie dopuszcza																																																																				
666	Część 7 Czy Zamawiający dopuści łóżko, w którym w celach bezpieczeństwa pacjenta możliwe jest zablokowanie regulacji wysokości wraz pozycją Trendelenburga oraz zablokowanie całego pilota?	Zamawiający dopuszcza																																																																				
667	Część 12 Pulsoksymetry Czy Zamawiający dopuści Pulsoksymetr opisany poniżej? <b>Część 12. Pulsoksymetr – 5 sztuk</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4"><b>Nazwa</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Typ</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Wytwórca</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Kraj pochodzenia</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Rok produkcji: min. 2020</b></td> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">Lp.</th> <th style="width: 25%;">OPIS</th> <th style="width: 20%;">WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI</th> <th style="width: 50%;">PARAMETRY OFEROWANE</th> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"><b>I. Wymagania ogólne pulsoksymetru</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pulsoksymetr przenośny. Stopień zabezpieczenia przed przedostaniem się cieczy min. IPX I.</td> <td style="text-align: center;">TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"><b>II. Ekran</b></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>Wyświetlacz typu OLED o przekątnej 2,4 ”.</td> <td style="text-align: center;">TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>Rozdzielczość ekranu min. 320 x 240</td> <td style="text-align: center;">TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Waga maks. 200 g.</td> <td style="text-align: center;">TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"><b>III. Obsługa</b></td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim</td> <td style="text-align: center;">TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Komunikacja z użytkownikiem poprzez przyciski na panelu pulsoksymetru.</td> <td style="text-align: center;">TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"><b>IV. Zasilanie</b></td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Zasilanie poprzez maks. 3 baterie alkaiczne typu AA lub akumulatory litowo-jonowe.</td> <td style="text-align: center;">TAK</td> <td></td> </tr> </table>	<b>Nazwa</b>				<b>Typ</b>				<b>Wytwórca</b>				<b>Kraj pochodzenia</b>				<b>Rok produkcji: min. 2020</b>				Lp.	OPIS	WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI	PARAMETRY OFEROWANE	<b>I. Wymagania ogólne pulsoksymetru</b>					Pulsoksymetr przenośny. Stopień zabezpieczenia przed przedostaniem się cieczy min. IPX I.	TAK		<b>II. Ekran</b>				24	Wyświetlacz typu OLED o przekątnej 2,4 ”.	TAK		25	Rozdzielczość ekranu min. 320 x 240	TAK		26	Waga maks. 200 g.	TAK		<b>III. Obsługa</b>				27	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim	TAK		28	Komunikacja z użytkownikiem poprzez przyciski na panelu pulsoksymetru.	TAK		<b>IV. Zasilanie</b>				29	Zasilanie poprzez maks. 3 baterie alkaiczne typu AA lub akumulatory litowo-jonowe.	TAK		Zamawiający nie dopuszcza
<b>Nazwa</b>																																																																						
<b>Typ</b>																																																																						
<b>Wytwórca</b>																																																																						
<b>Kraj pochodzenia</b>																																																																						
<b>Rok produkcji: min. 2020</b>																																																																						
Lp.	OPIS	WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI	PARAMETRY OFEROWANE																																																																			
<b>I. Wymagania ogólne pulsoksymetru</b>																																																																						
	Pulsoksymetr przenośny. Stopień zabezpieczenia przed przedostaniem się cieczy min. IPX I.	TAK																																																																				
<b>II. Ekran</b>																																																																						
24	Wyświetlacz typu OLED o przekątnej 2,4 ”.	TAK																																																																				
25	Rozdzielczość ekranu min. 320 x 240	TAK																																																																				
26	Waga maks. 200 g.	TAK																																																																				
<b>III. Obsługa</b>																																																																						
27	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim	TAK																																																																				
28	Komunikacja z użytkownikiem poprzez przyciski na panelu pulsoksymetru.	TAK																																																																				
<b>IV. Zasilanie</b>																																																																						
29	Zasilanie poprzez maks. 3 baterie alkaiczne typu AA lub akumulatory litowo-jonowe.	TAK																																																																				



Lp	Pytanie			Odpowiedź
30	Czas pracy na bateriach do min. 14 godzin.	TAK		
31	Pulsoksymetr wyposażony w ładowarkę oraz adapter AC/DC	TAK		
<b>V. Zapamiętywanie danych</b>				
32	Tryb ciągłego monitorowania z możliwością przechowywania danych do min. 60 000 grup.	TAK		
33	Dane trendów z trybem momentalnego sprawdzania ID w zakresie min. 1-99, min. 300 grup dla każdego ID.	TAK		
34	Sposób wyświetlania: trendy tabelaryczne.	TAK		
<b>VI. Mierzone parametry</b>				
35	<b>SpO2</b>			
36	Zakres pomiarowy min. 0-100 %	TAK		
37	Dokładność w zakresie 70-100 % min. +/-2%	TAK		
38	Rozdzielczość maks. 1%	TAK		
39	Odświeżanie min. co 13 sekund.	TAK		
40	<b>PR</b>			
41	Zakres pomiarowy min. 25-250 P/min.	TAK		
42	Dokładność +/- 1 P/min lub +/-2% w zależności od tego, która wartość jest większa.	TAK		
43	<b>Dźwięki</b>			
44	Alarm dźwiękowy z możliwością regulacji głośności	TAK		
45	Dźwięk pulsu	TAK		
46	Dźwięk przycisku	TAK		
<b>VII. Wymiary urządzenia</b>				
47	Wymiary min. 58,5 x 123 x 28 mm +/- 3	TAK		
48	Waga maks. 200 g	TAK		
668	Część 19: Łóżko wanna – 1 sztuka lp. 1 Czy Zamawiający dopuści wózek z elektryczną regulacją wysokości?			Zamawiający dopuszcza
669	Część 19: Łóżko wanna – 1 sztuka lp. 2 Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją wysokości za pomocą pilota?			Zamawiający nie dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
670	Część 19: Łóżko wanna – 1 sztuka lp. 8 Czy Zamawiający dopuści wózek o wymiarach całkowitych 205 x 80 cm?	Zamawiający dopuszcza
671	Część 19: Łóżko wanna – 1 sztuka lp. 9 Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją wysokości w zakresie 51-91 cm?	Zamawiający dopuszcza
672	Część 19: Łóżko wanna – 1 sztuka lp. 10 Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją sekcji głowy w zakresie 0-30 stopni?	Zamawiający dopuszcza
673	Część 19: Łóżko wanna – 1 sztuka lp. 11 Czy Zamawiający dopuści wózek z maksymalnym obciążeniem 200 kg?	Zamawiający dopuszcza
674	Część 19: Łóżko wanna – 1 sztuka lp. 12 Czy Zamawiający dopuści wózek z kołami o średnicy 125 mm?	Zamawiający nie dopuszcza
675	Część 19: Łóżko wanna – 1 sztuka lp. 13 Czy Zamawiający dopuści wózek z centralną blokadą kół?	Zamawiający nie dopuszcza
676	Część 26 Czy Zamawiający dopuści łóżko z leżem opartym na systemie kolumnowym ( 2 kolumny cylindryczne), który podpira leże w 4 punktach?	Zamawiający dopuszcza
677	Część 26 Czy Zamawiający dopuści łóżko o szerokość zewnętrzną 1050mm?	Zamawiający dopuszcza
678	Część 26 Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją segmentu uda w zakresie 0-30o?	Zamawiający nie dopuszcza
679	Część 26 Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości w zakresie 400-780mm?	Zamawiający nie dopuszcza
680	Część 26 Czy Zamawiający dopuści łóżko, w którym w celach bezpieczeństwa pacjenta możliwe jest zablokowanie regulacji wysokości wraz pozycją Trendelenburga oraz zablokowanie całego pilota?	Zamawiający dopuszcza
681	Część 26 Czy Zamawiający dopuści łóżko z dźwignią CPR umieszczoną bezpośrednio przy segmencie pleców?	: Zamawiający nie dopuszcza
682	Część 26 Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w tworzywowe szczyty w formie jednorodnego, tworzywowego odlewu, o kształcie prostokąta zamkniętego z wyraźnie zaokrąglonymi krawędziami, szczyty o grubości min 20mm, odejmowane bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg jak i głowy, wyposażone w dwa wyprofilowane uchwyty ułatwiające transport stanowiące około 70% długości szczytu, szczyty odporne na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV?	Zamawiający nie dopuszcza
683	Część 26 Czy Zamawiający dopuści łóżko z możliwością zamontowania uchwytu na basen, kaczkę oraz worki urologiczne pod leżem, bezpośrednio na konstrukcji nośnej?	Zamawiający nie dopuszcza
684	Część 26 Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami bocznymi (trzy barierki na jednej stronie), dzielonymi, wykonanymi z tworzywa (polipropylen)	Zamawiający nie dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź																																								
	opuszczane poniżej poziomu materaca oraz w części nożnej odchylanymi, zabezpieczającymi pacjenta na całej długości leża?																																									
685	Część 26 Czy Zamawiający dopuści łóżko z kołami o średnicy 150mm z 1 kołem antystatycznym?	Zamawiający nie dopuszcza																																								
686	Część 28 Kolumna anestezjologiczna podwójna – 2 szt. (dot. Lp 13) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pionową głowicę sześcioboczną w kształcie zbliżonym do trapezu o wymiarach: 100 x 30 x 24 cm ( wys. x szer. x gł.)?	Zamawiający nie dopuszcza																																								
687	Część 28 Kolumna anestezjologiczna podwójna – 2 szt. (dot. Lp 14) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę elektryczno-gazową w której gniazda gazowe zamontowane są na dwóch bocznych ściankach głowicy?	Zamawiający nie dopuszcza																																								
688	Część 28 Kolumna anestezjologiczna podwójna – 2 szt. (dot. Lp 15) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę elektryczno-gazową w której gniazda elektryczne zamontowane są na dwóch tylnych ściankach głowicy prostopadle do podłogi?	Zamawiający dopuszcza																																								
689	Część 29: Ssak elektryczny – 10 sztuk lp. 4 Czy Zamawiający dopuści ssak o wymiarach 45 x 20 x 32 cm?	Zamawiający nie dopuszcza																																								
690	Część 29: Ssak elektryczny – 10 sztuk lp. 6 Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o udzielenie informacji jakie Zamawiający stosuje wkłady jednorazowe.	Zamawiający stosuje system ssący typu Serres																																								
691	Część 29: Ssak elektryczny – 10 sztuk lp. 9 Czy Zamawiający dopuści ssak elektryczny bez podświetlenia włącznika on/off?	Zamawiający dopuszcza																																								
692	Część 29: Ssak elektryczny – 10 sztuk lp. 11 Czy Zamawiający dopuści maksymalne regulowane podciśnienie w zakresie 20-80 kPa?	Zamawiający dopuszcza																																								
693	Część 30: Aparat EKG – 5 sztuk Czy Zamawiający dopuści aparat EKG opisany poniżej?  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Aparat EKG</th> </tr> <tr> <td colspan="2">Nazwa</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Typ</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wytwórca</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Kraj pochodzenia</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Rok produkcji: 2020</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <th>Lp.</th> <th>OPIS</th> <th>WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI</th> <th>PARAMETRY OFEROWANE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"><b>I. Wymagania ogólne aparatu EKG</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kompaktowa konstrukcja elektrokardiografu. Aparat z wbudowaną drukarką termiczną, intuicyjny i prosty w obsłudze.</td> <td style="text-align: center;">TAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"><b>II. Ekran</b></td> </tr> </tbody> </table>	Aparat EKG				Nazwa				Typ				Wytwórca				Kraj pochodzenia				Rok produkcji: 2020				Lp.	OPIS	WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI	PARAMETRY OFEROWANE	<b>I. Wymagania ogólne aparatu EKG</b>					Kompaktowa konstrukcja elektrokardiografu. Aparat z wbudowaną drukarką termiczną, intuicyjny i prosty w obsłudze.	TAK		<b>II. Ekran</b>				Zamawiający nie dopuszcza
Aparat EKG																																										
Nazwa																																										
Typ																																										
Wytwórca																																										
Kraj pochodzenia																																										
Rok produkcji: 2020																																										
Lp.	OPIS	WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI	PARAMETRY OFEROWANE																																							
<b>I. Wymagania ogólne aparatu EKG</b>																																										
	Kompaktowa konstrukcja elektrokardiografu. Aparat z wbudowaną drukarką termiczną, intuicyjny i prosty w obsłudze.	TAK																																								
<b>II. Ekran</b>																																										

Lp	Pytanie			Odpowiedź
1.	Ekran dotykowy kolorowy typu TFT LCD min. 4,3 ".	TAK		
2.	Rozdzielczość ekranu min. 480 x 272	TAK		
3.	Wyposażony w filtry cyfrowe zapewniające wysoką wydajność.	TAK		
<b>III. Obsługa</b>				
4.	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim	TAK		
5.	Komunikacja z użytkownikiem poprzez przyciski skrótów i dotykowy ekran	TAK		
6.	analiza synchronizacji dla 12 przebiegów, wspomaganie podglądu raportu i dostosowanie formatu raportu	TAK		
<b>IV. Zasilanie</b>				
7.	Aparat zasilany elektrycznie 100-240V, 50/60 Hz	TAK		
8.	Bateria typu Li-on o pojemności min. 2000 mAH	TAK		
9.	Możliwość stosowania aparatu bezprzewodowo przez min. 4 godziny lub do 150 druków elektrokardiogramu.	TAK		
<b>V. Zapamiętywanie danych</b>				
10	Pamięć wbudowana min. 200 grup danych EKG	TAK		
11	Formaty zapisu danych min.: PDF, DAT.	TAK		
<b>VI. Mierzone parametry</b>				
12	<b>Pomiar i diagnozowanie EKG</b>			
13	Zakres HR min. 30-300 bpm +/- 1 bpm	TAK		
14	Analiza diagnozy min. 140 rodzajów	TAK		
15	Pomiar informacji przebiegu EKG min.: limit czasu P, interfaza PR, czas QRS, interfaza QT, interfaza QTC, RV5swing,	TAK		



Lp	Pytanie			Odpowiedź
	SV1swing, RV6swing, SV2swing, RV5+SV1swing, oś P, oś QRS, oś T			
16	<b>Wyświetlanie EKG</b>			
17	Sygnal wejściowy min. 12 odprowadzeń	TAK		
18	Filtr EKG min. 25, 35, 45 [Hz]	TAK		
19	Filtr dolnoprzepustowy min. 75, 100, 150 [Hz]	TAK		
20	Wzmocnienie min. 2,5; 5; 10 (mm/mV)	TAK		
21	Szybkość przesuwu min.: 5; 6,25; 10; 12,5; 25; 50 [mm/s]	TAK		
22	<b>Rejestrator</b>			
23	Zapis termiczny punktowy	TAK		
24	Rozdzielczość pozioma min. 40 punktów/mm; pionowa min. 8 punktów/mm	TAK		
25	Prędkość nagrywania min.: 5; 6,25; 10; 12,5; 25; 50 [mm/s] +/- 3%	TAK		
<b>VII. Zakres pracy urządzenia</b>				
26	Temperatura min. 5-40 °C	TAK		
27	Ciśnienie atmosferyczne min. 700-1060 hPa	TAK		
<b>Zestaw nr 45</b>				
694	Część 10 Pompa infuzyjna - 27 sztuk Część 11 Stacja dokująca do pomp infuzyjnych - 3 szt. Czy, aby wykluczyć sytuację że pompy infuzyjne i stacje dokujące będą od różnych dostawców, Zamawiający będzie oczekiwał aby pompy infuzyjne i stacje dokujące były zaoferowane w jednym pakiecie i pochodziły od tego samego producenta ?			Zamawiający oczekuje aby pompy i stacje pochodziły od jednego dostawcy
<b>Zestaw nr 46</b>				
695	część nr 38, pozycja nr 2 i 4, 5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania diatermię elektrochirurgiczną posiadającą funkcję zapamiętywania ostatnich nastaw, bez funkcji autostartu dla instrumentów bipolarnych?			Zamawiający nie dopuszcza.
696	część nr 38, pozycja nr 6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania diatermię elektrochirurgiczną z 2 typami cięcia monopolarnego: cięcie czyste oraz cięcie z hemostazą, o maksymalnej mocy w obydwu trybach do 120 W?			Zamawiający dopuszcza.
697	część nr 38, pozycja nr 7-8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania diatermię elektrochirurgiczną z 2 typami koagulacji monopolarnej: koagulacja miękka i koagulacja forsowna, o maksymalnej mocy w obydwu trybach do 120 W oraz w trybie koagulacji bipolarnej z mocą do 120 W?			Zamawiający dopuszcza.

Lp	Pytanie	Odpowiedź
698	część nr 38, pozycja nr 9, 10, 12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania diatermię elektrochirurgiczną z dwoma gniazdami wyposażonymi w system identyfikacji podłączonych narzędzi, umożliwiającymi podłączenie zarówno narzędzi monopolarnych jak i bipolarnych, z wtykiem 6-pinowym, bez możliwości ich wymieniania?	Zamawiający nie dopuszcza.
699	część nr 38, pozycja nr 11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania diatermię elektrochirurgiczną z płaskim gniazdem do podłączenia kabli elektrody neutralnej?	Zamawiający nie dopuszcza.
700	część nr 38, pozycja nr 13-14. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania diatermię elektrochirurgiczną z sygnalizacją awarii za pomocą dźwięku oraz informacji wizualnej w postaci komunikatu z kodem błędu bez możliwości zapisu błędu w historii alarmów?	Zamawiający nie dopuszcza.
701	część nr 38, pozycja nr 16. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie o wymiarach 33x28,5x10,5 cm ?	Zamawiający dopuszcza.
702	część nr 38, wyposażenie diatermii pozycja nr 18. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrodę igłową prostą 0,8x12 mm o długości 100 mm?	Zamawiający nie dopuszcza.
703	część nr 38, wyposażenie diatermii pozycja nr 19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrodę kulkową prostą o średnicy 6 mm i długości całkowitej 50 mm?	Zamawiający dopuszcza.
704	część nr 38, wyposażenie diatermii pozycja nr 20. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrodę kulkową prostą o średnicy 6 mm i długości 100 mm?	Zamawiający nie dopuszcza.
705	część nr 38, wyposażenie diatermii pozycja nr 21. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrodę nóż prosty 25 mm, o długości całkowitej 100 mm?	Zamawiający nie dopuszcza.
706	część nr 38, wyposażenie diatermii pozycja nr 22. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrodę nóż prosty 3,5x25 mm, o długości całkowitej 58 mm?	Zamawiający nie dopuszcza.
707	część nr 38, wyposażenie diatermii pozycja nr 23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wielorazowy kabel do elektrod jednorazowych neutralnych o długości 3m lub 5m?	Zamawiający dopuści wielorazowy kabel do elektrod jednorazowych neutralnych o długości 5 m
708	część nr 38, wyposażenie diatermii pozycja nr 24. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wielorazowy kabel do pincet bipolarnych o długości 3m lub 5m?	Zamawiający dopuści wielorazowy kabel do pincet bipolarnych o długości 5 m
709	część nr 38, wyposażenie diatermii pozycja nr 25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pincetę bipolarną prostą o długości 195mm, końcówka 1mm?	Zamawiający dopuszcza.
710	część nr 38, wyposażenie diatermii pozycja nr 26. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pincetę bipolarną prostą o długości 160mm, końcówka 2mm?	Zamawiający dopuszcza.
711	część nr 38, wyposażenie diatermii pozycja nr 27. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania jednorazowy sterylny uchwyt monopolarny z 2 przyciskami oraz elektrodą nożową, o średnicy trzpienia 2,4mm, w trzech opakowaniach po 10 szt.?	Zamawiający dopuszcza.
<b>Zestaw nr 47</b>		
712	Część 5. Defibrylator – 4 szt. (pkt. 5) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator dwufazowy z innowacyjnymi rozwiązaniami technicznymi z 2020 z 250 wyładowaniami z maksymalną energią 200J lub 8 godzinami monitorowania pacjenta z 32 pomiarami NIBP?	Zamawiający nie dopuszcza

Lp	Pytanie	Odpowiedź
713	Część 5. Defibrylator – 4 szt. (pkt. 13) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator dwufazowy z innowacyjnymi rozwiązaniami technicznymi z 2020 r. z zakresem dostarczanej energii od 1 – 200J? Przy dwufazowej fali defibrylacji zakres powyżej 200 J jest bezzasadny.	Zamawiający nie dopuszcza
714	Część 5. Defibrylator – 4 szt. (pkt. 19, 21) Czy Zamawiający dopuści uzna za wystarczający defibrylator dwufazowy z monitorowaniem EKG w trybie synchronicznym z 4 elektrod pozwalających na rejestrację 6 kanałów, bez analizy i interpretacji?	Zamawiający nie dopuszcza
715	Część 5. Defibrylator – 4 szt. (pkt. 27) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator dwufazowy z innowacyjnymi rozwiązaniami technicznymi z 2020 r z przekątną ekranu 7 cali?	Zamawiający nie dopuszcza
716	Część 5. Defibrylator – 4 szt. (pkt. 27) Czy Zamawiający będzie wymagał ekranu chronionego szybą ze szkła hartowanego?	Zamawiający nie dopuszcza
717	Część 5. Defibrylator – 4 szt. (pkt. 28) Czy Zamawiający będzie wymagał ekranu obsługiwanego dotykowo?	Zamawiający nie dopuszcza
718	Część 5. Defibrylator – 4 szt. (pkt. 30, 31) Czy Zamawiający uzna za wystarczający defibrylator z drukarką o szerokości papieru 80 mm i przesuwie papieru 25 mm/s?	Zamawiający nie dopuszcza
719	Część 5. Defibrylator – 4 szt. (pkt. 36) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z odpornością na przenikanie ciał o wielkości od 2,5 mm oraz odpornością na krople padające pod kątem 60 o, co odpowiada IP33?	Zamawiający nie dopuszcza
Zestaw nr 48		
720	Część 21. Aparat USG – 2 sztuki, pkt.74 Czy Zamawiający dopuści aparat usg renomowanego producenta, który można rozbudować o oprogramowanie do automatycznego pomiaru NT na obrazie brylowym. (możliwość czasowego uruchomienia funkcji w aparacie w celu demonstracji)?	Zamawiający dopuszcza
721	Część 21. Aparat USG – 2 sztuki, pkt.60 Czy Zamawiający dopuści aparat usg renomowanego producenta wyposażony w głowicę convex posiadającą 128 elementów? Pozostałe parametry są spełnione.	Zamawiający dopuszcza
722	Część 21. Aparat USG – 2 sztuki, pkt.61 Czy Zamawiający dopuści aparat usg renomowanego producenta wyposażony w głowicę liniową pracującą w zakresie 5-12 MHz, 128 elementów? Pozostałe parametry są spełnione.	Zamawiający dopuszcza
Zestaw nr 49		
723	Część 4 zapis" Aparat do resuscytacji typu Ambu, dla dorosłych z wielorazowym rezerwuarem tlenu z możliwością sterylizacji całego aparatu w autoklawie" oznacza, że również rezerwuar tlenu ma nadawać się do sterylizacji w autoklawie?	Tak, rezerwuar również na nadawać się do sterylizacji w autoklawie.
724	Część 4 Czy Aparat ma być wyposażony w maskę twarzową z pompowany mankietem dla dorosłych nadającą się do sterylizacji w autoklawie?	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie
Zestaw nr 50		
725	Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonania Zamówienia do 60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy?	Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



Lp	Pytanie	Odpowiedź
726	Część 15. Aparat RTG ramię C Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał uchwyt na obudowie monitora do łatwego sterowania?	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie
727	Część 15. Aparat RTG ramię C Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał możliwość ruchu monitora w osi pionowej bez zmiany wysokości kolumny w zakresie min. 35cm?	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie
728	Część 15. Aparat RTG ramię C Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał skopię pulsacyjną do 8 pulsów /s oraz skopię ciągłą, w celu ograniczenia dawki promieniowania dla personelu oraz pacjenta?	Zamawiający wymaga aby oferowany aparat posiadał skopie pulsacyjną w zakresie od 1 do 25 pulsów/s
729	Część 15. Aparat RTG ramię C Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał odległość SID min. 100 cm?	Zamawiający wymaga aby oferowany aparat posiadał odległość SID min. 97 cm.
<b>Zestaw nr 51</b>		
730	Część 36. Wózek dla niepełnosprawnych – 5 sztuk Pragniemy doprecyzować czy dane w punktach tabeli parametrów technicznych części 36 są omyłką pisarską i czy rzeczywiście dotyczą sprzętu opisanego w części 36 jako „Wózek dla niepełnosprawnych”, ponieważ zapisy są tożsame z opisem „Łóżko transportowo-operacyjne” z Części 1. Z całości zapisów może wynikać iż parametry ujęte w części 36 mogą pochodzić od innego sprzętu niż opisany w nagłówku. Prosimy o wyjaśnienie	Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów załącznika nr 1 do SIWZ w zakresie części 36 Wózek dla niepełnosprawnych – 5 sztuk. Zmodyfikowane zapisy części 38 stanowią załącznik do niniejszego pisma.

Jednocześnie informujemy iż zmianie ulega termin składania wadium oraz ofert a także termin otwarcia ofert.

Termin składania ofert i wadium: 29.10.2020 godz 9:00

Termin otwarcia ofert: 29.10.2020 godz 9:15

**D Y R E K T O R**  
Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji  
w Katowicach  
im. sierżanta Grzegorza Żalogi  
dr n. med. Piotr Grażda

