



znak pisma: TP.382.116.2020 JK

Koszalin, 09.10.2020 r.

Do:
Wykonawcy postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego

dotyczy: Przetarg nieograniczony nr TP.382.116.2020 JK – dostawa i montaż sprzętu medycznego dla oddziałów zlokalizowanych w pawilonie dziecięcym

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2019.1843) udzielam wyjaśnień na zadane pytania:

PYTANIE NR 1: dotyczy przedmiotu zamówienia część 19. - aparat do powierzchniowego ogrzewania pacjenta, lp. 11

„Czy Zamawiający dopuści urządzenie o dużej wydajności, z szybkim osiągnięciem zakresów temperatury (do 30 sekund) przy przepływie powietrza 1415-1670 l/min ?”

ODPOWIEDŹ

TAK. Zamawiający dopuszcza urządzenie o dużej wydajności, z szybkim osiągnięciem zakresów temperatury (do 30 sekund) przy przepływie powietrza 1415-1670 l/min.

PYTANIE NR 2: dotyczy: przedmiotu zamówienia część 25. - pompa strzykawkowa

„Z uwagi na niezwykle dynamiczną sytuację związaną z panującą pandemią koronawirusa SARS-CoV-2, która ma charakter siły wyższej, nie jesteśmy w stanie przewidzieć, jak kształtować się będzie wielkość produkcji i łańcuch dostaw w nadchodzących tygodniach w związku z czym prosimy Zamawiającego o wydłużenia terminu wykonania umowy do pierwszego kwartału 2021r?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający wydłuża termin wykonania umowy w zakresie części 25 przedmiotu zamówienia do 31 marca 2021 r. – patrz pismo dotyczące zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

PYTANIE NR 3: dotyczy: przedmiotu zamówienia część 25. - pompa strzykawkowa, lp. 63

„Z uwagi na ilość wyspecyfikowanych pomp prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia 3szt opisanych stacji każda na 4 pompy infuzyjne?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający wymaga dostarczenia 5 szt. opisanych stacji każda na 4 pompy infuzyjne.

PYTANIE NR 4: dotyczy przedmiotu zamówienia część 8. - lampa do fototerapii typu Biliblanket

„Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie lampy do fototerapii o poniższych parametrach

LP.	OPIS
	Deklaracja zgodności – CE na aparat
	Zgłoszenie do Rejestru Wyrobów
	Aparat fabrycznie nowy
	Rok produkcji aparatu: 2020
	Lampa kocykowa, źródło światła z powierzchnią oświetlającą, połączone za pomocą elastycznego węża

	Lampa diodowa łóżeckowa zapewniająca fototerapię w inkubatorze otwartym lub zamkniętym
	Źródło światła: 6 niebieskich diód LED o długości fal 430 nm do 490 nm - pik pomiędzy 455 i 465 nm
	Zasilanie: Napięcie 230 V~ 50-60Hz
	Moc: 90 W max.
	Hałas w paśmie akustycznym < 34 dB
	Szczytowe natężenie na powierzchni skóry pacjenta - 35 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$; +/- 15%
	Obszar emisji światła 2 X 20 cm x 30 cm
	Obszar efektywnego naświetlania 1200 cm^2
	Szerokość x długość x wysokość (panel lampy): 21 cm x 20 cm x 16 cm
	Waga (panel lampy): 1,4 kg
	Żywotność diód LED > 50000 h
	Żywotność materacyka > 8000 h

ODPOWIEDŹ

TAK. Zamawiający dopuszcza urządzenie o ww. parametrach.

PYTANIE NR 5: dotyczy przedmiotu zamówienia część 1. - respirator szpitalny dla oddziału Anestezjologii, Intensywnej Terapii Dziecięcej i Neonatologicznej

„Czy z uwagi na pilną potrzebę wywołaną COVID-19, Zamawiający wymaga dostawy przedmiotu zamówienia do 4 tygodni od daty podpisania umowy”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający wymaga dostawy przedmiotu zamówienia do 6 tygodni od daty podpisania umowy.

PYTANIE NR 6: dotyczy przedmiotu zamówienia część 1. - respirator szpitalny dla oddziału Anestezjologii, Intensywnej Terapii Dziecięcej i Neonatologicznej

„Czy Zamawiający dopuści respirator o poniższych parametrach i wyposażeniu:

PARAMETRY OGÓLNE	
1.	Aparat przewoźny o ergonomicznej konstrukcji tzn. elementy obsługowe i podłączenia do pacjenta dostępne są od jednej strony
2.	Respirator przeznaczony do wentylacji wcześniaków, noworodków i dzieci z wagą od 0,5 kg do 30 kg Funkcja wspomaganie oddechu metodą nCPAP i wentylacją nieinwazyjną u noworodków i wcześniaków - wykorzystuje efekt Coanda dla zmiany kierunku przepływu gazów
3.	Zasilanie elektryczne 230V, 50 Hz
4.	Zasilanie akumulatorowe wystarczające na 150 minut pracy
5.	Zasilanie gazowe w tlen i powietrze ze źródła sprężonych gazów o ciśnieniu 2,0 – 6,0 bar
METODY WENTYLACJI	
1.	HFO – wentylacja wysoką częstotliwością
2.	IPPV
3.	CPAP/PEEP – regulowane płynnie
4.	SIMV, SIPPV
5.	PSV
6.	SIMV + PSV
7.	Limit objętości oddechowej (VL)
8.	Objętość gwarantowana (VG)
9.	Oddech ręczny wyzwalany przyciskiem na respiratorze
10.	Trigger: przepływowy i objętościowy
11.	NCPAP z przełączaniem przepływu gazów oddechowych do płuc zgodnie z fazą oddechu – wdech i wydech (generator z przerzutnikiem strumieni)
12.	Wentylacja nieinwazyjna na dwóch poziomach ciśnienia typu DuoPAP
13.	Automatyczna kompensacja nieszczelności do 40%
14.	Możliwość rozbudowy o funkcję tlenoterapii wysokimi przepływami HFNC
15.	Możliwość rozbudowy o funkcję wentylacji z automatyczną regulacją składu mieszaniny oddechowej

	bazująca na pomiarze saturacji pacjenta.
	PARAMETRY NASTAWIALNE
1.	Zakres drgań dla HFO 5-20 Hz
2.	Regulacja amplitudy oscylacji (ciśnienie oscylacyjne) do 100 cmH ₂ O
3.	Częstość oddechów 2-200 odd./min. wentylacji konwencjonalnej
4.	Przepływ bazowy regulowany płynnie z możliwością odczytu nastawionego przepływu
5.	Czas wdechu regulowany 0,15- 2 sek
6.	Regulacja czasu wydechu 0,2-30 sek
7.	Przeptywowe wyzwalanie oddechu
8.	Niezależna regulacja przepływu wdechowego i wydechowego
9.	Przeptyw wdechowy regulowany 1-32 l/min
9.1	Regulacja przepływu dla CPAP od 5 do 15 L/min
10.	Regulacja stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej 21-100%
11.	Funkcja preoksygenacji regulowana w zakresie od 23-100%
12.	PEEP/CPAP 0-30 cmH ₂ O
13.	Szczytowe ciśnienie wdechu regulowane do 55 cmH ₂ O
	MONITOROWANIE I OBRAZOWANIE PARAMETERÓW WENTYLACJI
1.	Wbudowany łącznie z respiratorem w jednej obudowie kolorowy ekran dotykowy LCD 10,4"
2.	Trendy monitorowanych parametrów z ostatnich 5 dni z możliwością ich zapisu na zewnętrznej pamięci USB
3.	Możliwość zapisu historii alarmów na zewnętrznej pamięci USB
4.	Komunikacja z użytkownikiem w języku POLSKIM
5.	Obrazowanie przebiegów falowych w czasie rzeczywistym dla ciśnienia, przepływu i objętości
6.	Jednoczesne obrazowanie 3 przebiegów falowych
7.	Możliwość zatrzymania przebiegu krzywych.
8.	Obrazowanie pętli: przepływ/objętość, objętość/ciśnienie.
9.	Możliwość porównania pętli zapisanych w różnym czasie
10.	Ciśnienie szczytowe PIP
11.	Ciśnienie średnie MAP
12.	Ciśnienie PEEP
13.	Nieszczelność układu oddechowego
14.	Oporność dróg oddechowych (R),
15.	Pomiar podatności (C) oraz C20/C,
16.	Pomiar FiO ₂
17.	Możliwość rozbudowy o pomiar SpO ₂
18.	Możliwość rozbudowy o pomiar CO ₂
	ALARMY
1.	Bezdechu
2.	Ciśnienia w układzie oddechowym
3.	Ciśnienia CPAP
4.	Braku zasilania gazowego i elektrycznego
5.	Alarm rozłączenia układu
	WYPOSAŻENIE
1	Nawilżacz aktywny z podgrzewaniem ramienia wdechowego i serwokontrolą temperatury oraz przewodami do podłączenia do jednorazowych układów pacjenta
2	2 czujniki przepływu
3	Dreny zasilające w tlen i powietrze wtyk do gniazda AGA
4	1 płuco testowe
5	Ramię podtrzymujące układy oddechowe
6	10 sztuk kompletnych jednorazowych układów oddechowych dla noworodków do współpracy z nawilżaczem aktywnym z podgrzewanym ramieniem wdechowym

ODPOWIEDŹ

TAK. Zamawiający dopuszcza lampę do fototerapii o ww. parametrach.

PYTANIE NR 7: dotyczy przedmiotu zamówienia część 6. - inkubator dziecięcy

„Czy z uwagi na bezpieczeństwo noworodka, inkubator powinien być pozbawiony systemu grzewczego umieszczonego w kopule inkubatora – promiennik grzewczy zintegrowany z kopułą? Opisane rozwiązanie jest bezpośrednim zagrożeniem dla pacjenta i służy wyłącznie inkubatorom (których konstrukcje mają duży problem z kondensacją pary wodnej na wewnętrznych ściankach inkubatora) do niwelacji tej wady. Odbywa się to kosztem bezpieczeństwa termicznego leczonego pacjenta”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 8: dotyczy przedmiotu zamówienia część 6. - inkubator dziecięcy, lp. 4

„Czy Zamawiający dopuści materacyk przeciwodleżynowy zgodnie z opisem producenta, jednak bez dodatkowej dokumentacji jego właściwości?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza materacyka przeciwodleżynowego bez niezbędnej dokumentacji jego właściwości.

PYTANIE NR 9: dotyczy przedmiotu zamówienia część 6. - inkubator dziecięcy, lp. 11

„Czy Zamawiający dopuści inkubator wyposażony w tacę na kasetę RTG bez dodatkowych znaczników do pozycjonowania kasety?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 10: dotyczy przedmiotu zamówienia część 6. - inkubator dziecięcy, lp. 12

„Czy Zamawiający dopuści aby kurtyna ciepłego powietrza zapobiegająca wychłodzeniu noworodka podczas otwarcia ścianki bocznej inkubatora, była uruchamiana automatycznie w momencie otwarcia ścianki bocznej inkubatora?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 11: dotyczy przedmiotu zamówienia część 6. - inkubator dziecięcy, lp. 15

„Prosimy o dopuszczenie aparatu z głośnikami umieszczonymi w panelu sterującym inkubatora”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 12: dotyczy przedmiotu zamówienia część 6. - inkubator dziecięcy, lp. 17

„Czy Zamawiający dopuści szerszy zakres regulacji nawilżania tj. 30-95%?”

ODPOWIEDŹ

Tak. Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie techniczne.

PYTANIE NR 13: dotyczy przedmiotu zamówienia część 6. - inkubator dziecięcy, lp. 18

„Czy zamawiający dopuści inkubator wyposażony w alarm „Brak lub niski poziom wody w nawilżaczu” bez dodatkowej wizualizacji poziomu wody w zbiorniku?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 14: dotyczy przedmiotu zamówienia część 6. - inkubator dziecięcy, lp. 23 i 24

„Czy Zamawiający dopuści aby ekran o przekątnej 8,5” umożliwił mocowanie oraz dostęp z lewej lub prawej strony inkubatora na szynie z możliwością szybkiej zmiany jego mocowania z lewej na prawą stronę inkubatora i odwrotnie bez użycia narzędzi?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 15: dotyczy przedmiotu zamówienia część 6. - inkubator dziecięcy, lp. 30

„Czy Zamawiający dopuści inkubator z jednym złączem do przesyłania danych?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 16: dotyczy przedmiotu zamówienia część 6. - inkubator dziecięcy, lp. 31

„Czy Zamawiający dopuści inkubator bez automatyki ustawień na podstawie parametrów życiowych noworodka?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 17: dotyczy przedmiotu zamówienia część 7. - aparat EEG

„Czy Zamawiający dopuści aparat o poniższych parametrach i wyposażeniu:

PARAMETRY OGÓLNE	
1.	Nieinwazyjny i prosty w użyciu elektroencefalograf przeznaczony do rejestrowania i monitorowania zapisów aEEG i EEG w celu monitorowania funkcji mózgu w przesiewowej kontroli pacjentów pod kątem zaburzeń OUN.
2.	Przeznaczony dla wcześniaków i noworodków zgodnie z wiekiem postkonceptyjnym od 26 do 46 tygodnia.
3.	Jednoczesna rejestracja zapisu aEEG i EEG
4.	Specjalistyczne oprogramowanie diagnostyczne zoptymalizowane do każdego stopnia opieki Oddziału Neonatologicznego generujące na ekranie głównym 2 kanały aEEG w celu wstępnej oceny: - występowania drgawek klinicznie niemych, - dojrzałości mózgu i/lub jego regeneracji, - efektów leczenia przeciwdrgawkowego oraz wydajność leków, - zagrożeń dla mózgu i ich następstw związanych z noworodkową encefalopatią niedotleniowo-niedokrwienną (HIE) , - kwalifikacji do leczenia hipotermią oraz zgodnie z obowiązującymi rekomendacjami podczas terapeutycznej hipotermii w celu monitorowania czynności mózgu, - cyklu aktywności oraz snu.
5.	Maksymalna liczba kanałów: 4
6.	Zintegrowany wzmacniacz klasy medycznej o wysokiej impedancji wejściowej
7.	Impedancja wejściowa >800 MOhm
8.	CMRR (dB): 110
9.	- Filtr górnoprzepustowy: 0,2-100 Hz - Filtr dolnoprzepustowy: 0,2-100 Hz
10.	Zasilanie elektryczne 230V, 50 Hz.
11.	Wbudowany port komunikacji USB, WiFi, Bluetooth
12.	Zestaw komputerowy klasy PC z wbudowanym system operacyjnym WINDOWS 7
13.	Możliwość eksportu monitorowanych danych
MONITOROWANIE I OBRAZOWANIE PARAMETERÓW	
1.	Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 15”
1.1	Rozdzielczość 1280x1024 pikseli
2.	Funkcje monitorowania: - EEG w czasie rzeczywistym, - aEEG, - znaczniki zdarzeń.
3.	Możliwość wykonania zrzutu ekranu tzw. „screenshot” i jego zapis.
WYPOSAŻENIE	
1.	Zestaw elektrod miseczkowych lub igłowych (12 szt.)
2.	Żel przewodzący
3.	Stojak jezdny
4.	Strzykawka wraz z kompletem igieł do aplikacji żelu.
SYSTEM DO CHŁODZENIA CAŁEGO CIAŁA DLA NOWORODKÓW	
1.	Urządzenie przeznaczone dla noworodków, które urodziły się w stanie niedotlenienia i są zagrożone ciężkim uszkodzeniem centralnego układu nerwowego
2.	Urządzenie do chłodzenia całego ciała noworodka
2.1	Medium chłodzące woda destylowana
3.	Możliwość podgrzewania ciała noworodka
4.	Funkcja SERVO – system po zakończeniu procesu schładzania pacjenta do zadanej temperatury automatycznie utrzymuje ją w zaprogramowanym okresie a po jego upływie rozpocznie proces

	ogrzewania do zadanej temperatury
5.	Maksymalna waga pacjenta ≤ 50 kg.
6.	Zasilanie 230 V, 50 Hz
7.	Pobór energii max 350W
8.	Waga
9.	Wbudowany port komunikacji USB
10.	Pojemność pamięci danych 2 GB (50 000 godzin) Wszystkie parametry programowane i mierzone
11.	Urządzenie łatwe do dezynfekowania
	TRYBY PRACY
12.	Automatyczny (SERVO): - programowanie całego cyklu chłodzenia: docelowej temperatury, czasu trwania oraz szybkości ponownego ogrzewania/chłodzenia, - programowanie stałej temperatury rektalnej.
13.	Ręczny: - regulacja temperatury materacyka
	PARAMETRY NASTAWIALNE
12	Zakres regulacji temperatur:
12.1	- materacyka 15-39 °C
12.2	- rektalnej 32-38 °C
13	Dokładność ± 0,3 °C
14	Zakres regulacji czasu:
14.1	- chłodzenia 1-96 godzin
14.2	- ogrzewania 1-24 godzin
15.	Płynna (stała) zmiana temperatury w ciągu każdej godziny terapii do momentu osiągnięcia zaprogramowanej wartości (nie dopuszcza się zmian skokowych temperatur).
	MONITOROWANIE I OBRAZOWANIE PARAMETERÓW
13	Kolorowy ekran LCD o przekątnej 6"
14	Wyświetlacz temperatury ustawionej i aktualnej
15	Kontrola temperatury ciała noworodka w granicach od 12°C do 39°C
16	Odświeżanie monitorowania temperatury max co 2 sekundy
17	Urządzenie wyposażone w alarm zbyt niskiej temperatury i zbyt wysokiej temperatury
18	Urządzenie wyposażone w alarm braku lub zaburzonego przepływu płynu chłodzącego/ogrzewającego
19	Urządzenie wyposażone w alarm braku zasilania i niskiego poziomu płynu chłodzącego/ogrzewającego
20	Komunikacja – menu aparatu w języku polskim
	WYPOSAŻENIE
21	Rektalny czujnik temperatury pacjenta jednorazowego użytku
22	Materacyk chłodzący o rozmiarze min. 40x60 cm : - jednorazowego użytku – min 3 kpl. lub - wielorazowego użytku – 1 kpl.
23	Elastyczny przewód łączący matę z urządzeniem o długości. 2 m
24	Paski mocujące materacyk

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o ww. parametrach.

PYTANIE NR 18: dotyczy przedmiotu zamówienia część 11. - aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych, lp. 4; 5; 6; 8; 10; 11; 12

„Prosimy o dopuszczenie urządzenia do ogrzewania krwi i płynów, które:

- zapewnia wyjściową temperaturę krwi i płynu od 33 do 41°C w zależności od temperatury wejściowej i szybkości przepływu krwi i płynu
- posiada wyświetlacz informujący o ustawionej temperaturze grzania, oraz występującym przegrzaniu lub niedogrzaniu płynu oraz alarmach
- efektywnie ogrzewa płyny przy przepływie od KVO do 500 ml/min
- o wadze 3,4 kg
- spełniającego wymogi MDD dla wyrobu medycznego klasy IIb oraz IEC6100-3-2 i -3I IEC/EN 60601-1; CAN/CSA22.2, odporne na kontakt z wilgocią, przeznaczone do pracy w warunkach 10-85%RH, bez skraplania z częścią grzewczą odporną na zalanie
- bez wskaźnika niezainstalowania lub nieprawidłowego zestawu jednorazowego ponieważ projekt i wykonanie eliminuje możliwość użycia urządzenia bez kasety lub jej nieprawidłową instalację
- ze sterylnymi zestawami/kasetami jednopacjentowymi o objętości wypełnienia 44 ml, z pułapką powietrzą i portem bezigłowym do iniekcji, pasującymi do standardowych zestawów do przetoczeń (połączenia typu luer)”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o ww. parametrach.

PYTANIE NR 19: dotyczy przedmiotu zamówienia część 19. - aparat do powierzchniowego ogrzewania pacjenta, lp. 3; 4; 6; 10; 11; 13; 15; 19

„Prosimy o dopuszczenie urządzenia do powierzchniowego ogrzewania pacjenta wymuszonym obiegiem ciepłego powietrza:

- z podstawą jezdnią na 4 kołach z blokadą wszystkich kół oraz przestrzenią załadowniczą w podstawie
- z ergonomicznym uchwytem do przenoszenia/przesuwania podstawy jezdnej wraz z urządzeniem
- o wadze 7,3 kg
- uruchamianego poprzez wybranie określonej temperatury ogrzewania = przejście ze stanu oczekiwania w tryb pracy
- zapewniającego maksymalny przepływ powietrza na poziomie 1404 l/min co zapewnia szybkie ogrzanie pacjenta
- antywirusowym i antybakteryjnym filtrem powietrza o wysokiej skuteczności typu MERV14 przeznaczonym do stosowania w urządzeniach medycznych stosowanych np. na bloku operacyjnym.
- z wyświetlaczem informującym o ilości przepracowanych godzin oraz wymaganym przeglądzie co 500 godzin zgodnie z instrukcją producenta
- z dostępnymi kocami z przezroczystą nieprzepuszczalną izolacyjną warstwą foliową (koce na pacjenta), która utrzymuje ciepło pacjenta również po odłączeniu urządzenia ogrzewającego dla wszystkich kategorii wiekowych
- o maksymalnej pracy urządzenia na poziomie 50 dB”

ODPOWIEDŹ

Ad. 1 Zamawiający dopuszcza urządzenie o podstawie jezdnej na 4 kołach z blokadą wszystkich kół oraz przestrzenią załadowniczą w podstawie.

Ad. 2 Zamawiający dopuszcza urządzenie z ergonomicznym uchwytem do przenoszenia/przesuwania podstawy jezdnej wraz z urządzeniem.

Ad. 3 Zamawiający dopuszcza urządzenie o wadze 7,3 kg.

Ad. 4 Zamawiający dopuszcza urządzenie uruchamiane poprzez wybranie określonej temperatury ogrzewania = przejście ze stanu oczekiwania w tryb pracy.

Ad. 5 Zamawiający dopuszcza urządzenie zapewniające maksymalny przepływ powietrza na poziomie 1404 l/min co zapewnia szybkie ogrzanie pacjenta.

Ad. 6 Zamawiający dopuszcza urządzenie z antywirusowym i antybakteryjnym filtrem powietrza o wysokiej skuteczności typu MERV14 przeznaczonym do stosowania w urządzeniach medycznych stosowanych np. na bloku operacyjnym.

Ad. 7 Zamawiający dopuszcza urządzenie z wyświetlaczem informującym o ilości przepracowanych godzin oraz wymaganym przeglądzie co 500 godzin zgodnie z instrukcją producenta.

Ad. 8 Zamawiający dopuszcza urządzenie z dostępnymi kocami z przezroczystą nieprzepuszczalną izolacyjną warstwą foliową (koce na pacjenta), która utrzymuje ciepło pacjenta również po odłączeniu urządzenia ogrzewającego dla wszystkich kategorii wiekowych.

Ad. 9 Zamawiający dopuszcza urządzenie o maksymalnej pracy urządzenia na poziomie 50 dB.

PYTANIE NR 20: dotyczy przedmiotu zamówienia część 13. - stół zabiegowy, lp. 1

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny 5 sekcyjny, z napędem elektrohydraulicznym, za wyjątkiem funkcji przesuwu wzdłużnego, który realizowany jest elektro- mechanicznie”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 21: dotyczy przedmiotu zamówienia część 13. - stół zabiegowy, lp. 6

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z kołami blokowanymi poprzez centralny hamulec z dźwignią nożną, z dostępem od strony głowy pacjenta?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 22: dotyczy przedmiotu zamówienia część 13. - stół zabiegowy, lp. 16

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z pilotem, który nie posiada przycisków pamięci oraz bez możliwości ustawienia przez operatora wybranego ułożenia stołu?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 23: dotyczy przedmiotu zamówienia część 13. - stół zabiegowy, lp. 17

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny bez możliwości zapisywania pozycji stołu?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 24: dotyczy przedmiotu zamówienia część 13. - stół zabiegowy, lp. 18

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny w którym wykonanie pozycji „0” uzyskuje się sekwencyjnie za pomocą jednego przycisku na pilocie?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 25: dotyczy przedmiotu zamówienia część 13. - stół zabiegowy, lp. 25

„Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymagany zakres regulacji sekcji nóg realizowanej z pilota w zakresie +80 °/-10 ° to odpowiednio góra /dół czy dół/ góra? Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny w którym zakres regulacji sekcji nóg realizowany jest mechanicznie i wynosi odpowiednio +25° / -90°?”

ODPOWIEDŹ

Ad. 1 Zamawiający informuje, że wymagany zakres regulacji sekcji nóg realizowanej z pilota w zakresie +80 °/-10 ° to odpowiednio dół/góra.

Ad. 2 Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 26: dotyczy przedmiotu zamówienia część 13. - stół zabiegowy, lp. 26

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z pozycją Flex/ Reflex realizowaną z pilota w zakresie 220°/100°”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 27: dotyczy przedmiotu zamówienia część 13. - stół zabiegowy, lp. 28

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją przesuwu wzdłużnego blatu realizowanego elektro- mechanicznie w zakresie 400mm?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 28: dotyczy przedmiotu zamówienia część 13. - stół zabiegowy, lp. 31

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny o szerokości blatu (bez szyn montażowych) 500mm?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 29: dotyczy przedmiotu zamówienia część 13. - stół zabiegowy, lp. 34

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny w którym poszczególne segmenty blatów montowane są za pomocą szybkozłączny poprzez gniazdo/klin?”

ODPOWIEDŹ

Tak. Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie techniczne.

PYTANIE NR 30: dotyczy przedmiotu zamówienia część 13. - stół zabiegowy, lp. 36

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny w którym blaty wykonane z materiałów przeziernych są na szerokości 400 mm?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 31: dotyczy przedmiotu zamówienia część 13. - stół zabiegowy, lp. 37

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny w którym wsporniki wzdłużne na brzegach blatów wykonane są ze stali?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 32: dotyczy przedmiotu zamówienia część 13. - stół zabiegowy, lp. 41

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny wyposażony w podpórkę ręki z zaciskiem, materacem i pasem zabezpieczającym kończynę, o długości 500 mm, w której za pomocą sprężyny gazowej możliwe są regulacje: kątowna, góra/ dół oraz wokół osi pionowej?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 33: dotyczy przedmiotu zamówienia część 13. - stół zabiegowy, lp. 41

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny wyposażony w pas pacjenta bez poduszki?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 34: dotyczy przedmiotu zamówienia część 11. - aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych

„Czy Zamawiający dopuści aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych, wykorzystujący metodę grzania polegającą na ciepłej wodzie krążącej w linii na całej długości do pacjenta? Płyn podawany pacjentowi jest podgrzewany przez płyn roboczy przy zastosowaniu płaszcza wodnego nie mając z nim kontaktu”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 35: dotyczy przedmiotu zamówienia część 11. - aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych

„Czy Zamawiający dopuści aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych o temperaturze wyjściowej płynu 41,9 °C z możliwością przekalibrowania jej na życzenie Zamawiającego?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 36: dotyczy przedmiotu zamówienia część 11. - aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych

„Czy Zamawiający dopuści aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych wyposażony w panel przedni oraz wskaźniki LCD pokazujące prawidłowe działanie pompy oraz alarmy: zbyt wysokiej temperatury, źle zamontowanego zestawu jednorazowego lub jego braku, zbyt niskiego poziomu płynu roboczego?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 37: dotyczy przedmiotu zamówienia część 11. - aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych

„Czy Zamawiający dopuści aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych o zakresie podaży ogrzanego płynu 50 – 5000 ml/godz.? Podawanie z prędkościami spoza tego zakresu jest możliwe, lecz wtedy nie jest osiągnięta największa wydajność ogrzewania.”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 38: dotyczy przedmiotu zamówienia część 11. - aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych

„Czy Zamawiający dopuści aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych o temperaturze pracy 10-45°C? Producent nie podaje wprost zakresu temperatury początkowej podawanego płynu.”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 39: dotyczy przedmiotu zamówienia część 11. - aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych

„Czy Zamawiający dopuści aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych o masie wynoszącej 3,6 kg (bez płynu roboczego)?”

ODPOWIEDŹ

Tak. Zamawiający dopuszcza urządzenie o łącznej wadze 3,7 kg.

PYTANIE NR 40: dotyczy przedmiotu zamówienia część 11. - aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych
„Czy Zamawiający dopuści aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych wyposażony w imadło umożliwiające mocowanie urządzenia do każdego typowego stojaka do kroplówek?”

ODPOWIEDŹ

Tak. Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie techniczne.

PYTANIE NR 41: dotyczy przedmiotu zamówienia część 11. - aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych
„Czy Zamawiający dopuści aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych o klasie ochrony IEC60529, IPX1?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 42: dotyczy przedmiotu zamówienia część 11. - aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych
„Czy Zamawiający dopuści zestawy jednorazowe dedykowane do urządzenia sterylnych, o objętości wypełnienia 17,5 ml, kompatybilnych ze standardowymi drenami typu luer lock w ilości 10szt.?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 43: dotyczy przedmiotu zamówienia część 1, 2, 3, 4, 10, 15, 17, 18, 20, 21

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu wykonania zamówienia do dnia 30.01.2021r. od daty podpisania umowy? W związku ze światową epidemią koronawirusa „COVID-19” znacznemu wydłużeniu ulega czas produkcji urządzeń przez producenta, oraz czas dostawy urządzeń. W związku z powyższym 6 tygodniowy termin wykonania zamówienia może okazać się niemożliwy do zrealizowania.”

ODPOWIEDŹ

Tak. Zamawiający wydłuża termin wykonania umowy w zakresie części 1, 2, 3, 4, 10, 15, 17, 18, 20, 21 przedmiotu zamówienia do 30 stycznia 2021 r. – patrz pismo dotyczące zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

PYTANIE NR 44: dotyczy przedmiotu zamówienia część 14 - lampa operacyjna wraz z montażem

„Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lampy zabiegowej o mocy nieprzekraczającej 32 W. Jest to nieznaczna różnica względem SIWZ, a wynika z zastosowania diod LED o znacząco dłuższym okresie żywotności (min. 50 000h)”

ODPOWIEDŹ

Tak. Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie techniczne.

PYTANIE NR 45: dotyczy przedmiotu zamówienia część 24 - trenażer do laparoskopii, lp. 4

„Czy Zamawiający dopuści same prowadnice trokarów (bez ostrzy) dedykowane do oferowanego urządzenia? Dedykowane prowadnice trokarów są integralną częścią całego zestawu. Dzięki posiadanym otworom wpustowym przez trenażer nie wymagają one dodatkowych ostrzy”

ODPOWIEDŹ

Tak. Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie techniczne.

PYTANIE NR 46: dotyczy przedmiotu zamówienia część 24 - trenażer do laparoskopii, lp. 6

„Czy zamawiający dodatkowo wymaga możliwość wymiany wkładów treningowych za pomocą jednej dłoni? Czy w celu szybszej możliwości pracy zamawiający wymaga możliwości przechowywania co najmniej 6 wkładów treningowych w obrębie pola roboczego?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie wymaga ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 47: dotyczy przedmiotu zamówienia część 24 - trenażer do laparoskopii, lp. 6

„Czy zamawiający wymaga możliwości mocowania wkładów treningowych w co najmniej 5 różnych pozycjach wzdłuż pola roboczego (przód – tył)?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie wymaga ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 48: dotyczy przedmiotu zamówienia część 24 - trenażer do laparoskopii, lp. 6

„Czy zamawiający wymaga dostępu do pola roboczego oraz możliwości wymiany wkładów treningowych przez dostęp górny (o wielkości co najmniej 30x30 cm) oraz dostęp przedni?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie wymaga ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 49: dotyczy przedmiotu zamówienia część 24 - trener do laparoskopii, lp. 7
„Czy zamawiający wymaga zamontowanie kamery na przegubie kulowym?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie wymaga ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 50: dotyczy przedmiotu zamówienia część 24 - trener do laparoskopii, lp. 10
„Czy w celu możliwości zapewnienia prowadzenia wielogodzinnych treningów bez konieczności kalibracji systemu zamawiający wymaga, aby pomiary były wykonywane bezwzględnie?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie wymaga ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 51: dotyczy przedmiotu zamówienia część 25 - pompa strzykawkowa
„Czy Zamawiający celem zwiększenia konkurencyjności dopuści pompy infuzyjne strzykawkowe o podanych parametrach?”

	Cechy pompy
	Stosowanie strzykawk 2, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 35, 50 ml.
	Strzykawki montowane od czoła.
	Ramię pompy niewychodzące poza gabaryt obudowy.
	Klawiatura symboliczna i alfanumeryczna umożliwiająca szybkie i intuicyjne programowanie infuzji oraz obsługę pompy-nie dopuszcza się klawiatury wyświetlanej na ekranie pompy.
	Wysokość pompy 11,5cm
	Szybkość dozowania w zakresie 0,01-2000 ml/h
	Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ml, L, ▪ ng, µg, mg, g, ▪ µEq, mEq, Eq, ▪ mIU, IU, kIU, ▪ mIE, IE, kIE, ▪ cal, kcal, ▪ J, kJ, ▪ mmol, mol, z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie, z uwzględnieniem powierzchni pacjenta lub nie, na min, godz., dobę.
	Zabezpieczenie przed gwałtowną zmianą szybkości w trakcie trwania infuzji (miareczkowanie).
	Tryby dozowania: <ul style="list-style-type: none"> • Infuzja ciągła, • Infuzja bolusowa (z przerwą), • Infuzja profilowa (min. 16 kroków infuzji), Infuzja TPN (narastanie / utrzymanie / opadanie).
	Dokładność infuzji ± 2%

	<p>Programowanie parametrów podaży Bolus-a i dawki indukcyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • objętość / dawka czas lub szybkość podaży
	<p>Automatyczne zmniejszenie szybkości podaży bolusa, w celu uniknięcia przerwania infuzji na skutek alarmu okluzji.</p>
	<p>Możliwość wgrania do pompy biblioteki leków złożonej z procedur dozowania zawierających co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nazwy leku, • 10 koncentracji leku, • szybkości dozowania (dawkowanie), • całkowitej objętości (dawki) infuzji, • parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej, • limitów dla wymienionych parametrów infuzji: <ul style="list-style-type: none"> ○ miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów, ○ twardych – blokujących możliwość wprowadzenia wartości spoza ich zakresu. • Notatki doradczej możliwej do odczytania przed rozpoczęciem infuzji. <p>Podział biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym, do 40 oddziałów. Wybór oddziału dostępny w pompie.</p> <p>Podział biblioteki dedykowanej oddziałom na 40 kategorii lekowych.</p> <p>Pojemność biblioteki 4000 procedur dozowania leków.</p>
	<p>Dostępność polskojęzycznego oprogramowania komputerowego do tworzenia i przesyłania do pompy biblioteki leków.</p>
	<p>Ekran infuzji umożliwiający wyświetlenie następujących informacji jednocześnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nazwa leku, • koncentracja leku, • szybkość infuzji, • informacji, że wartość szybkości infuzji mieści się w zalecany zakresie lub znajduje się w zakresie limitu miękkiego dolnego lub górnego, • podana dawka, • poziom limitów dla szybkości infuzji, • czas do końca dawki lub czas do końca strzykawki w formie graficznej, • kategorii leku wyodrębnionej kolorem, • stan naładowania akumulatora, aktualne ciśnienie w linii pacjenta w formie graficznej.
	<p>Ekran dotykowy, przyspieszający wybór funkcji pompy.</p>
	<p>Kolorystyczne wyróżnienie ekranu infuzji do żywienia dojelitowego względem innych realizowanych infuzji.</p>
	<p>Napisy na wyświetlaczu w języku polskim.</p>
	<p>Regulowane progi ciśnienia okluzji, 12 poziomów.</p>
	<p>Progi ciśnienia regulowane w zakresie 75-900 mmHg.</p>
	<p>Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji.</p>
	<p>Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego.</p>
	<p>Priorytetowy system alarmów, zapewniający zróżnicowany sygnał dźwiękowy i świetlny, zależnie od stopnia zagrożenia.</p>
	<p>Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zatraskowe mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania. • Alarm nieprawidłowego mocowania pomp w stacji, • Pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą, • Automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej, • Automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej, <p>Świetlna sygnalizacja stanu pomp: infuzja, alarm, STOP.</p>
	<p>Mocowanie pojedynczej pompy do statywów lub pionowych kolumn niewymagające dołączenia jakichkolwiek części, w szczególności uchwytu mocującego, po bezpośrednim wyjęciu pompy z stacji dokującej.</p>

	Mocowanie pomp w stacji dokującej niewymagające odłączenia jakichkolwiek części, w szczególności uchwytu mocującego, po bezpośrednim zdjęciu pompy ze statywu.
	Uchwyt do przenoszenia pompy na stałe związany z pompą, niewymagający odłączania przy mocowaniu pomp w stacjach dokujących.
	Możliwość komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących wyposażonych w interfejs LAN z oprogramowaniem zewnętrznym.
	Historia infuzji – możliwość zapamiętania 2000 zdarzeń oznaczonych datą i godziną zdarzenia.
	Klasa ochrony II, typ CF, odporność na defibrylację, ochrona obudowy IP22
	Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej
	Czas pracy z akumulatora do 30 h przy infuzji 5ml/h
	Czas ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu – poniżej 5 h
	Waga 2,2 kg.

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o ww. parametrach.

PYTANIE NR 52: dotyczy przedmiotu zamówienia część 26 - pompa objętościowa

„Czy Zamawiający celem zwiększenia konkurencyjności dopuści pompy infuzyjne objętościowe o podanych parametrach?”

Lp.	Cechy
	Możliwość stosowania zestawów infuzyjnych do podaży: <ul style="list-style-type: none"> ▪ leków standardowych, płynów infuzyjnych i cytostatyków (zestawy nie zawierające ftalanów (DEHP-free) oraz lateksu), ▪ żywienia pozajelitowego i żywienia dojelitowego, ▪ leków światłoczułych, ▪ krwi i preparatów krwiopochodnych.
	Klawiatura symboliczna i alfanumeryczna umożliwiająca szybkie i intuicyjne programowanie infuzji oraz obsługę pompy.
	Mechanizm zabezpieczający przed swobodnym przepływem grawitacyjnym składający się z dwóch elementów – jeden w pompie i drugi na zestawie infuzyjnym.
	Możliwość odłączania detektora kropli.
	Możliwość usunięcia zestawu infuzyjnego z pompy w trybie wyłączonym z podłączonym i odłączonym zasilaniem zewnętrznym.
	Wykrywanie powietrza w zestawie infuzyjnym.
	Kolorowy ekran pompy.
	Ekran dotykowy pompy
	Przekątna ekranu 3,2 cala
	Zakres szybkości dozowania 0,1 – 1200 ml/h.
	Dokładność infuzji $\pm 5\%$.

	<p>Programowanie parametrów infuzji w jednostkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ml, L, ▪ ng, µg, mg, g, ▪ µEq, mEq, Eq, ▪ mIU, IU, kIU, ▪ mIE, IE, kIE, ▪ cal, kcal, ▪ J, kJ, ▪ mmol, mol, <p>z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie, z uwzględnieniem powierzchni pacjenta lub nie, na min, godz., dobę.</p>
	<p>Tryby dozowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Infuzja ciągła, ▪ Infuzja okresowa (bolusowa), ▪ Infuzja profilowa (min. 16 kroków infuzji), ▪ Infuzja TPN (narastanie / utrzymanie / opadanie).
	<p>Ekran infuzji umożliwiający wyświetlenie następujących informacji jednocześnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ nazwa leku, ▪ koncentracja leku, ▪ szybkość infuzji, ▪ informacji, że wartość szybkości infuzji mieści się w zalecanym zakresie lub znajduje się w zakresie limitu miękkiego dolnego lub górnego, ▪ podana dawka, ▪ poziom limitów dla szybkości infuzji, ▪ czas do końca dawki w formie graficznej, ▪ kategorii leku wyodrębnionej kolorem, ▪ stan naładowania akumulatora, ▪ aktualne ciśnienie w linii pacjenta w formie graficznej.
	<p>Kolorystyczne wyróżnienie ekranu infuzji do żywienia dojelitowego względem innych realizowanych infuzji.</p>
	<p>Programowanie parametrów podaży bolusa oraz bolusa wstępnego (dawki indukcyjnej):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ objętość / dawka, ▪ czas lub szybkość podaży.
	<p>Bolus manualny. Bolus automatyczny z zaprogramowaną dawką.</p>
	<p>Automatyczne zmniejszenie szybkości podaży bolusa, w celu uniknięcia przerwania jego podaży alarmem okluzji.</p>
	<p>Możliwość wgrania do pompy biblioteki leków złożonej z procedur dozowania zawierających co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nazwy leku, • 10 koncentracji leku, • szybkości dozowania (dawkowanie), • całkowitej objętości (dawki) infuzji, • parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej, • limitów dla wymienionych parametrów infuzji: <ul style="list-style-type: none"> ○ miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów, ○ twardych – blokujących możliwość wprowadzenia wartości spoza ich zakresu. • Notatki doradczej możliwej do odczytania przed rozpoczęciem infuzji. <p>Podział biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym, do 40 oddziałów. Wybór oddziału dostępny w pompie.</p> <p>Podział biblioteki dedykowanej oddziałom na 40 kategorii lekowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność biblioteki min. 4000 procedur dozowania leków.

	Zabezpieczenie przed gwałtowną zmianą szybkości w trakcie trwania infuzji (miareczkowanie).
	Napisy na wyświetlaczu w języku polskim.
	Regulowane progi ciśnienia okluzji, 12 poziomów.
	Progi ciśnienia regulowane, w zakresie 75 - 900 mmHg.
	Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji.
	Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego.
	Priorytetowy system alarmów, zapewniający zróżnicowany sygnał dźwiękowy i świetlny, zależnie od stopnia zagrożenia.
	Dostępność polskojęzycznego oprogramowania komputerowego do tworzenia i przesyłania do pompy biblioteki leków.
	Wysokość pompy 12 cm.

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o ww. parametrach.

PYTANIE NR 53: dotyczy przedmiotu zamówienia część 12 - zestaw do trudnej intubacji, lp. 9-19

„Czy Zamawiający oczekuje jednorazowych endoskopów kompatybilnych z posiadanym monitorem Ambu aView?”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

PYTANIE NR 54: dotyczy przedmiotu zamówienia część 12 - zestaw do trudnej intubacji, lp. 9

„Czy Zamawiający oczekuje adaptera endoskopowego laryngologicznego o średnicy części roboczej wprowadzanej w drogi oddechowe 3,5 mm, długości części roboczej 300 mm, z możliwością manipulacji w co najmniej jednej płaszczyźnie sekcją giętą części roboczej, zakres regulacji: do góry 130° do dołu 130°?”

ODPOWIEDŹ

Tak. Zamawiający wymaga min. 1 adaptera endoskopowego laryngologicznego o średnicy części roboczej wprowadzanej w drogi oddechowe 3,5 mm (o tolerancji wymiaru $\pm 5\%$) i długości części roboczej 300 mm (o tolerancji wymiaru $\pm 5\%$), z możliwością manipulacji w co najmniej jednej płaszczyźnie sekcją giętą części roboczej, zakres regulacji: do góry min. 130° do dołu min. 130° – patrz pismo dotyczące zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

PYTANIE NR 55: dotyczy zapisów SIWZ

„Czy na potwierdzenie parametrów technicznych oferowanego sprzętu Zamawiający uzna za wystarczające złożenie dla spełnienia wymogu materiałów firmowych autoryzowanego dystrybutora? Materiały informacyjne producenta mają charakter reklamowy, są skierowane do nieoznaczonego adresata i nie można wymagać, aby potwierdzały wszystkie parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego w konkretnym postępowaniu.”

ODPOWIEDŹ

Tak. Zamawiający uzna za wystarczające złożenie materiałów firmowych autoryzowanego dystrybutora.

PYTANIE NR 56: dotyczy przedmiotu zamówienia część 14 – Lampa operacyjna wraz z montażem, lp. 6

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z oddzielnymi przełącznikami dla włączania i regulacji natężenia umieszczonymi na przegubach obok czaszy lampy?”

ODPOWIEDŹ

Tak. Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie techniczne.

PYTANIE NR 57: dotyczy przedmiotu zamówienia część 14 – Lampa operacyjna wraz z montażem, lp. 10

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z kopułą w kształcie wieloboku na bazie trójkąta wpisanego w koło”

ODPOWIEDŹ

Tak. Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie techniczne.

PYTANIE NR 58: dotyczy przedmiotu zamówienia część 14 – Lampa operacyjna wraz z montażem, lp. 11
„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę ze stałą temperaturą barwową 4500K? Jest to temperatura barwowa najbardziej zbliżona do światła naturalnego”

ODPOWIEDŹ

Tak. Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie techniczne.

PYTANIE NR 59: dotyczy przedmiotu zamówienia część 14 – Lampa operacyjna wraz z montażem, lp. 12
„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę ze stałą średnicą płamy świetlnej 17 cm? Parametr lepszy od wymaganego.”

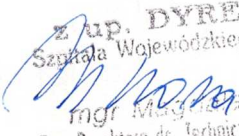
ODPOWIEDŹ

Tak. Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie techniczne.

PYTANIE NR 60: dotyczy przedmiotu zamówienia część 14 – Lampa operacyjna wraz z montażem, lp. 7
„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę ze stałą średnicą płamy świetlnej 17 cm? Parametr lepszy od wymaganego.”

ODPOWIEDŹ

Nie. Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania technicznego.

z/urp. DYREKTORA
Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie

mgr Magdalena Sikora
Z-ca Dyrektora ds. Techniczno-Administracyjnych