

LZPG.272.1.4.2024

Lębork, 01.08.2024 r.

ID postępowania:

ocds-148610-b1bfa882-352e-11ef-acf6-4e696a6d8c25

Wyjaśnienie treści SWZ

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**Zakup sprzętu medycznego, szpitalnego oraz wyposażenia biurowego do Samodzielnego Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Lęborku**”. Znak sprawy: **LZPG.272.1.4.2024.**

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

1. Część nr 26 Chłodziarka farmaceutyczna – 1 szt. Czy Zamawiający dopuści chłodziarkę o wymiarach 600x650x805 mm (SzxGxW) o pojemności 160 l?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

2. Część nr 24: Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie czy przedmiotem zamówienia są fotele dla opiekunów (nazwa pozycji) czy łóżka rozkładane (opis). Jeśli fotele – prosimy o uzupełnienie opisu.

Odp. Zamawiający informuje, że właściwie podał nazwę pozycji – chodzi o fotele z funkcją spania, a nie łóżka rozkładane. Tym samym Zamawiający zmienia błędnie podany w Załączniku nr 4.24 do SWZ opis przedmiotu zamówienia.

3. Część nr 22 poz. 2 - Czy Zamawiający dopuści krzesło o wysokości siedziska 47 cm?

Odp. Zamawiający oczekuje fotela z siedziskiem umiejscowionym na wysokości od 40 do 55 cm nad podłogą z możliwością regulacji w zakresie góra – dół za pomocą podnośnika pneumatycznego.

4. Część 6, Kardiomonitor - 4 szt. II. Opis parametrów Ad. 5. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwości regulacji jasności ekranu w zakresie 10 poziomów?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

5. Część 6, Kardiomonitor - 4 szt. II. Opis parametrów Ad. 6. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z zapisem trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów z 120 godzin z rozdzielczością 1 minuta?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

6. Część 6, Kardiomonitor - 4 szt. IV. Pomiar Respiracji Ad. 6. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z alarmem bezdechu ustawianym w zakresie od 10 do 40 s? Alarmowanie przy bezdechu trwającym ponad 40 sekund może nastąpić zbyt późno.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

7. Część 6, Kardiomonitor - 4 szt. VI. Pomiar ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną (NIBP) Ad. 6. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem programowania interwałów w trybie Auto 1-480 minut?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

8. Część 6, Kardiomonitor - 4 szt. VI. Pomiar ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną (NIBP) Ad. 9. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z pamięcią ostatnich 1000 wyników pomiarów NIBP? Jest to wystarczająca ilość wyników pomiarów do analizy stanu zdrowia jednego pacjenta.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

9. Część 6, Kardiomonitor - 4 szt. VIII. Inne parametry. Ad. 29 Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez wbudowanego portu do pomiaru etCO₂? Oferowanie rezerwowego portu CO₂ w przypadku braku pomiarów CO₂ przez użytkownika niepotrzebnie zwiększa koszt urządzenia.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

10. Część 6, Kardiomonitor - 4 szt. IX. Możliwości rozbudowy Ad. 2 Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o Inwazyjny pomiar ciśnienia bez pomiaru wartości SPV?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Część nr 8 – załącznik nr 4.8. do SWZ. Część nr 8 Lampy operacyjne i zabiegowe. **Lampa operacyjna sufitowa dwukopułowa w technologii LED 3D z montażem – 1 szt. Kopuła główna / Kopuła satelitarna**

11. Czy Zamawiający może podać rodzaj stropu nośnego w miejscu montażu lamp?

Odp. Lampa będzie montowana do podciągu betonowego.

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

Odp. Nie.

13. 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?

Odp. Wysokość sal 2,57 m. Nie ma sufitu podwieszanego.

14. Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

Odp. Przewody są doprowadzone do miejsca mocowania lampy.

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

Odp. W salach jest przygotowana instalacja elektryczna.

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

Odp. W pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne UPS na 230 V.

17. Czy w miejscach wyznaczonych do montażu urządzeń znajdują się inne urządzenia lub instalacje? Jeśli tak, to kto ma je przesunąć lub zdemontować.

Odp. W miejscach wyznaczonych do montażu urządzeń nie ma kolizji z innymi urządzeniami ani instalacjami.

18. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną ze źródłem światła w postaci diod LED nowej generacji o bardzo wysokiej bezcieniowości posiadających 46 diod.

Odp. Minimalna ilość diod wymagana przez Zamawiającego wynosi 110.

19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę o poborze mocy 90 W przy maksymalnym oświetleniu 160 000 lux dla kopuły głównej i satelitarnej?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

20. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę o regulacji średnicy pola operacyjnego w obu kopułach za pomocą panelu dotykowego, cała regulacja odbywa się elektronicznie, lepsza dokładność i niezawodność takiego typu sterowania. Sterylizowany wymienny uchwyt umieszczony w centralnej części lampy służy tylko do przemieszczania lampy.

Odp. Zamawiający oczekuje sterowania z dwóch stron lampy zgodnie z SWZ.

21. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę o średnicy kopuły głównej i satelitarnej równej 67 cm. Dodatkowo kopuła wyposażona reling (uchwyt niesterylizowany).

Odp. Zamawiający dopuszcza.

22. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, w której kopuła główna składa się z 6 segmentów świetlnych wpisanych w okrąg z wolnymi przestrzeniami pomiędzy pięcioma segmentami wraz z uchwytem brudnym okalających poszczególne. Taki kształt kopuł ułatwia pracę nawiewu laminarnego

Odp. Zamawiający dopuszcza.

23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, w której kopuła główna i satelitarna ma regulowaną średnicę pola roboczego w zakresie d10/d50: Mała plamka 24/13 cm, Duża plama 33/17 cm. Parametr lepszy od wymaganego?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

24. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, dla której wgłębność oświetlenia (L1 + L2) kopuły głównej i satelitarnej wynosi 114 cm, co zapewnia znakomite oświetlenie płaskich i głębokich pól operacyjnych?

Odp. Zamawiający dopuszcza od 140 cm wzwyż.

25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę wyposażoną w jeden panel umieszczony nie na kopule, ale przy ramieniu kopuły, ułatwia w ten sposób ustawienia lampy i sterowanie lampą. Możliwość synchronizacji ustawień w lampie głównej i satelitarnej.

Odp. Zamawiający oczekuje sterowania z dwóch stron lampy zgodnie z SWZ.

Część nr 8 – załącznik nr 4.8. do SWZ. Część nr 8 Lampy operacyjne i zabiegowe. **Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa z montażem – 3 szt.**

26. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, w której kopuła główna składa się z 4 segmentów świetlnych wpisanych w okrąg z wolnymi przestrzeniami pomiędzy trzema segmentami. Taki kształt kopuły ułatwia pracę nawiewu laminarnego.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

27. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną ze źródłem światła w postaci diod LED nowej generacji o bardzo wysokiej bezcieniowości posiadających 32 diod.

Odp. Minimalna ilość diod wymagana przez Zamawiającego wynosi 54.

28. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę o poborze mocy 87 W przy maksymalnym oświetleniu 160 000 lux?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

29. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę o regulacji średnicy pola operacyjnego za pomocą panelu dotykowego, cała regulacja odbywa się elektronicznie, lepsza dokładność i niezawodność takiego typu sterowania. Sterylizowany wymienny uchwyt umieszczony w centralnej części lampy służy tylko do przemieszczania lampy.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

30. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, w której kopuła główna i satelitarna ma regulowaną średnicę pola roboczego w zakresie d10/d50: Mała plamka 24/13 cm, Duża plama 33/17 cm. Parametr lepszy od wymaganego?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

31. Prosimy Zamawiającego czy dopuści stopień ochrony obudowy IP 40?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Część nr 8 – załącznik nr 4.8. do SWZ. Część nr 8 Lampy operacyjne i zabiegowe. **Lampa zabiegowa sufitowa z montażem – 1 szt.**

32. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną ze źródłem światła w postaci diod LED nowej generacji o bardzo wysokiej bezcieniowości posiadających 32 diod.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

33. Część nr 26. Prosimy Zamawiającego o informację jak wygląda droga transportowa do miejsca posadowień urządzeń. Prosimy o wyjaśnienie, na którym poziomie będzie umieszczone urządzenie? Czy jest winda towarowa/osobowa w budynku i jakie są jej wymiary -szer. głębokość, wysokość i nośność? Czy będzie konieczność przemieszczenia urządzenia po schodach? Jakiej wielkości są otwory drzwiowe? Czy są jakieś inne ograniczenia architektoniczne na drodze transportu urządzenia? Informacja ta jest niezbędna do wyceny oferty oraz zaplanowania logistycznej obsługi kontraktu.

Odp. Urządzenie będzie umieszczone na IV piętrze. W budynku jest winda towarowa o wielkości i nośności pozwalającej na przewiezienie urządzenia. Nie będzie konieczności transportowania urządzenia po schodach. Otwory drzwiowe mają szerokość 90 cm. Na drodze transportu urządzenia nie ma ograniczeń architektonicznych.

34. Część nr 26. Prosimy o zgodę na chłodziarkę o następujących parametrach: **pojemność użytkowa 130 litrów** przy wymiarach zewnętrznych (SxGxW) 650*625*810 mm, 3 półki, port USB do zgrywania danych.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Minimalna wymagana pojemność chłodziarki oczekiwana przez Zamawiającego to 150 litrów.

35. Część nr 26. Prosimy o zgodę na zakres temperatury od +2 do +8 °C. Jest to wystarczający zakres do przechowywania leków i produktów medycznych.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

36. W opisie „Gwarancja i Serwis” Zamawiający wymaga podania ilości punktów serwisowych na terenie Polski. Taki wymóg nie ma uzasadnienia merytorycznego. Zgłaszanie serwisu w okresie gwarancyjnym zawsze kierowane jest do Wykonawcy, który później deleguje serwisanta do placówki gdzie znajduje się urządzenie. W okresie gwarancji to Wykonawca świadczy serwis gwarancyjny. Zamawiający nie ma możliwości złożenia zlecenia u wskazanego przez Wykonawcę serwisanta. Prosimy o modyfikację

zapisu i wprowadzenie zapisu: „Zgłoszenia awarii: siedziba:.....adres email:.....telefon:..... osoba do kontaktu: Godz. oddo:”

Odp. Zamawiający wyraża zgodę. Wykonawca nie ma obowiązku podawania ilości punktów serwisowych – dotyczy wszystkich części zamówienia.

37. § 4 ust. 1 pkt 1 Projektu umowy. Prosimy o odstąpienie od wystawienia certyfikatu szkolenia. W naszej ocenie, sporządzenie listy uczestników szkolenia będzie wystarczające. Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody proszę o argumentację.

Odp. Zamawiającemu zależy na dokumencie potwierdzającym umiejętność prawidłowej obsługi i konserwacji urządzenia i poprawność sczytywanych danych. Nazwa dokumentu nie ma dla Zamawiającego znaczenia, może być to certyfikat, zaświadczenie, protokół lub inny równoważny dokument, w którego treści będzie zawarta informacja o zakresie przeprowadzonego szkolenia.

38. § 4 ust. 1 pkt. 4 i 5 Projektu umowy. Wnioskujemy o zmianę zapisu pkt. 4 i 5 z

„4) czas reakcji serwisu do 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii / usterki;

5) całkowite usunięcie awarii / usterki do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia, w przypadku dłuższej naprawy Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze, o porównywalnych parametrach; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wymiana tego elementu lub podzespołu na oryginalnie nowy – dotyczy sprzętu medycznego;

6) całkowite usunięcie awarii / usterki do 5 dni roboczych od zgłoszenia; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu, wymiana tego elementu na oryginalnie nowy – dotyczy wyposażenia i mebli.”

na

„4) czas reakcji serwisu do 48 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia awarii / usterki;”

Prosimy o doprecyzowanie: jak Zamawiający klasyfikuje chłodziarkę? czas reakcji serwisu w przypadku części niewymagających sprowadzenia z zagranicy?; czas reakcji serwisu w przypadku części wymagających sprowadzenia z zagranicy?

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu § 4 ust. 1 pkt 4 projektu umowy na następujący: „4) czas reakcji serwisu do 48 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia awarii/usterki;”. Zamawiający klasyfikuje chłodziarkę jako wyposażenie. Czas REAKCJI serwisu zawsze powinien wynosić max. 48 w dni robocze od momentu zgłoszenia awarii/usterki, bez względu na konieczność lub nie

sprowadzenia części z zagranicy. Jeżeli Wykonawca miał na myśli zapis § 4 ust. 1 pkt. 6 projektu umowy, to Zamawiający pozostaje przy wymogu całkowitego usunięcia awarii / usterki w terminie do 5 dni roboczych od zgłoszenia w przypadku braku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy. Jeżeli zajdzie konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy czas całkowitego usunięcia awarii / usterki będzie każdorazowo podlegał ustaleniu z Zamawiającym.

39. Proszę o informację dotyczącą załącznika 4.23 - Regał: Co rozumieją Państwo przez regał perforowany - półka czy noga ma być perforowana, regał ma być skręcany czy zaczepowy, czy regał ma być malowany, jeśli tak to w jakim kolorze? Czy regały mają być dostarczone skręcane, czy do samodzielnego montażu. Jeśli regały mają być dostarczone skręcane, to na które piętro mają być wniesione? Na które piętro mają być dostarczone szafy?

Odp. Zamawiający oczekuje regału skręcane, wykonanego w całości ze stali nierdzewnej, z perforowanymi półkami. Regały i szafy mogą być dostarczone skręcane lub do samodzielnego montażu, z usługą wniesienia na II i IV piętro (w budynku jest winda towarowa). Asortyment dostarczony w paczkach do samodzielnego montażu powinien zostać zmontowany u Zamawiającego przez przedstawiciela Wykonawcy.

40. Załącznik nr 4.11 do SWZ Monitor płodu z funkcją monitorowania parametrów matki i parametrów inwazyjnych – kardiokardiof – 1 szt. Dot. Pkt. 28 Możliwość współpracy z telemetrią płodową, która umożliwia bezprzewodowe monitorowanie tych samych parametrów co aparat przewodowy. Czy Zamawiający dopuści możliwość współpracy z telemetrią płodową, która umożliwia bezprzewodowe monitorowanie: częstości akcji serca płodu, aktywności skurczowej mięśnia macicy, ruchów płodu i tętna matki?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

41. Monitor płodu z funkcją monitorowania tętna matki – kardiokardiof – 3 szt. Dot. Pkt. 18 Monitorowanie parametrów matki: SpO2, NiBP, MEGG. Na wyposażeniu wszystkie niezbędne czujniki.

Czy Zamawiający dopuści brak monitorowania parametrów matki: SpO2, NiBP, MEGG, ale z opcją monitorowania tętna matki MHR?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

42. Załączniki nr 4.1 – 4.26 do SWZ.

Dot. Pkt 5 Czas reakcji serwisu do 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii / usterki;

Czy Zamawiający dopuści czas reakcji serwisu do 96h godzin od momentu zgłoszenia awarii / usterki?

Odp. Zamawiający oczekuje czasu reakcji serwisu do 48 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia awarii/usterki.

43. Dot. Pkt. 6 Całkowite usunięcie awarii / usterki do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia, w przypadku dłuższej naprawy Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze, o porównywalnych parametrach; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wymiana tego elementu lub podzespołu na oryginalnie nowy – dotyczy sprzętu medycznego;

Czy Zamawiający dopuści Całkowite usunięcie awarii / usterki do 96 godzin w dni robocze od zgłoszenia, w przypadku dłuższej naprawy Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze, o porównywalnych parametrach; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wymiana tego elementu lub podzespołu na oryginalnie nowy – dotyczy sprzętu medycznego?

Odp. Zamawiający dopuszcza całkowite usunięcie awarii / usterki do 96 godzin w dni robocze od zgłoszenia, pod warunkiem dostarczenia urządzenia zastępczego o porównywalnych parametrach w przypadku, gdy czas usunięcia awarii / usterki przekroczy 48 godzin w dni robocze. Jeżeli zajdzie konieczność sprowadzenia części z zagranicy czas całkowitego usunięcia awarii / usterki będzie każdorazowo podlegał ustaleniu z Zamawiającym, z zachowaniem obowiązku dostarczenia urządzenia zastępczego, o porównywalnych parametrach w przypadku, gdy czas usunięcia awarii / usterki przekroczy 48 godzin w dni robocze.

44. Czy Zamawiający dopuści wymagany termin wykonania zamówienia: maksymalnie 120 dni od dnia podpisania umowy przez obie strony?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

45. Część nr 18 Poz. 1 Szafka przyłóżkowa jednostronna: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie blatu z płyty laminowanej o grubości 25 mm.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

46. **Dotyczy załącznika 4.8 do SWZ (Zestawienie wymaganych parametrów technicznych)** Prosimy o informację czy zamawiający dopuści parametry lampy, które wpisaliśmy w załączonym pliku załącznika nr 4.8 do SWZ – proponowane parametry oznaczone kolorem żółtym?

Lampa zabiegowa sufitowa z montażem – 1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry wymagane	Parametr oferowany
1.	Lampa zabiegowa, bezcieniowa montowana do sufitu	TAK	
2.	Natężenie światła w luksach: min.40 000 - 130 000 lux	TAK	160 000 Lux
3.	źródło światła – min.42 diody Led	TAK	54 diody
4.	możliwość regulacji natężenia światła w zakresie: min. 40 000 - 130 000 lux (co najmniej w trzech krokach)	TAK	Regulacja natężenia światła w zakresie 25%-100% sterowanie elektroniczne regulowane w 14 stopniach
5.	max. natężenie światła min. 130 000 lux z odl. 1 m	TAK	160 000 Lux z odległości 1 m
6.	średnica czaszy: min. 43,5 cm	TAK	64 cm
7.	regulowana średnica pola roboczego w 3 krokach: min. 15 cm / max. 25 cm	TAK	Płynna regulacja 11cm – 21 cm
8.	Żywotność diod LED: >60 000 godzin	TAK	
9.	Wskaźnik oddawania barw Ra: min. 96	TAK	Ra 96
10.	regulowana temperatura barwowa: 3800 / 4300 / 4800 K	TAK	4400
11.	w zestawie wymienna rączka do ustawiania położenia czaszy (sterylizowana)	TAK	
12.	panel do sterowania parametrami lampy umieszczony na ramieniu przy czaszy	TAK	
13.	wzrost temperatury w okolicy pola	TAK	

	roboczego < 1°		
	GWARANCJA I SERWIS		
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące – proszę podać oferowany okres gwarancji	TAK	
2.	Ilość punktów serwisowych na terenie Polski; proszę podać adres oraz numer telefonu / e-mail najbliższego dla siedziby Zamawiającego punktu serwisowego	TAK	

Odp. Zamawiający dopuszcza:

Lp.	Opis parametru	Parametry wymagane	Parametr oferowany
1.	Lampa zabiegowa, bezcieniowa montowana do sufitu	TAK	
2.	Natężenie światła w luksach: min. 40 000 - 130 000 lux Zamawiający dopuszcza 40 000 – 160 000 lux	TAK	
3.	źródło światła – min.42 diody Led Zamawiający dopuszcza 54 diody	TAK	
4.	możliwość regulacji natężenia światła w zakresie: min. 40 000 - 130 000 lux (co najmniej w trzech krokach) Zamawiający dopuszcza regulację natężenia światła w zakresie 25%-100% sterowanie elektroniczne regulowane w 14 stopniach	TAK	
5.	max. natężenie światła min. 130 000 lux z odl. 1 m Zamawiający dopuszcza max. natężenie światła 160 000 Lux z odległości 1 m	TAK	
6.	średnica czaszy: min. 43,5 cm	TAK	

	Zamawiający dopuszcza 64 cm		
7.	regulowana średnica pola roboczego w 3 krokach: min. 15 cm / max. 25 cm. Zamawiający dopuszcza płynna regulacja 11 cm – 21 cm	TAK	
8.	Żywotność diod LED: >60 000 godzin	TAK	
9.	Wskaźnik oddawania barw Ra: min. 96 Zamawiający dopuszcza Ra 96	TAK	
10	regulowana temperatura barwowa: 3800 / 4300 / 4800 K Zamawiający dopuszcza regulowana temperatura barwowa: 3800 / 4400 / 4800 K	TAK	
11	w zestawie wymienna rączka do ustawiania położenia czaszy (sterylizowana)	TAK	
12	panel do sterowania parametrami lampy umieszczony na ramieniu przy czaszy	TAK	
13	wzrost temperatury w okolicy pola roboczego < 1°	TAK	
	GWARANCJA I SERWIS		
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące – proszę podać oferowany okres gwarancji	TAK	
2.	proszę podać adres oraz numer telefonu / e-mail najbliższego dla siedziby Zamawiającego punktu serwisowego	TAK	

47. Dotyczy: Część nr 2 Bilirubinometr. Czy Zamawiający dopuści w pkt. 11 pomiar w zakresie 0,0 – 20,00 mg/dl?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

48. Dotyczy: Część nr 2 Urządzenie do bezkontaktowej iluminacji naczyń. Czy w pkt. 8 Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w wygodne przyciski sterowania urządzeniem ale pozbawiony ekranu LCD?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

49. Dotyczy: Część nr 2 Urządzenie do bezkontaktowej iluminacji naczyń. Czy w pkt. 5 Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w możliwość wyboru jednego z pięciu poziomów jasności do użytku w ciemnym lub jasnym pomieszczeniu?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

50. Dotyczy: Część nr 2 Urządzenie do bezkontaktowej iluminacji naczyń. Czy w pkt. 4 Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w tryb wykrywania głębokości, umożliwiający personelowi medycznemu zmierzenie głębokości żyły i określenie najlepszego kąta potrzebnego do wykonania bezpiecznego i skutecznego wkłucia, bez wskaźnika głębokości żył min. 0-4 mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

51. Dotyczy: Część nr 2 Urządzenie do bezkontaktowej iluminacji naczyń. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie było wyposażone w kompatybilną bezprzewodową ładowarkę „stołową” wraz z zasilaczem?

Odp. Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.

52. Dotyczy: Część nr 2 Urządzenie do bezkontaktowej iluminacji naczyń. Czy Zamawiający wymaga, aby w zestawie z urządzeniem dostarczony został kompatybilny statyw z regulacją wysokości osadzony na podstawie jezdnej do podtrzymania urządzenia z samozatraskową głowicą zabezpieczającą iluminator?

Odp. Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.

53. Dotyczy: Część nr 2 Urządzenie do bezkontaktowej iluminacji naczyń. Czy Zamawiający wymaga, aby czas pracy urządzenia przy pełnym naładowaniu wyniósł 5 godzin?

Odp. Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.

Pytania do Części 26 – Chłodziarka farmaceutyczna – 1 szt.

54. Czy zamawiający dopuści pojemność komory 130 litrów?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

55. Czy zamawiający dopuści zakres temperatury od +2 do +8 stopni C? Możliwość przestawienia zakresu na +2 do +10 stopni C?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

56. Czy zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne 626x600x845 mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Część nr 1 Respirator noworodkowy z funkcją CPAP

PARAMETRY OGÓLNE

57. Lp. 1 - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator przewoźny o ergonomicznej konstrukcji tzn. elementy obsługowe i podłączenia do pacjenta mogą być dostępne z obu stron?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

58. Lp. 2 - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator przeznaczony do wentylacji noworodków o masie ciała od 0,4 kg do 10 kg oraz dzieci o masie ciała od 5 kg do 20 kg.?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

59. Lp. 3 - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator, w którym nie wykorzystano efektu Coanda?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

60. Lp. 4 - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator posiadający zastawki i membrany?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

ZASILANIE

61. Lp. 5.1 - Czy Zamawiający wymaga urządzenia pracującego zgodnie ze standardami elektrycznymi obowiązującymi w Polsce?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

62. Lp. 5.2 - Czy Zamawiający wymaga urządzenia pracującego zgodnie ze standardami elektrycznymi obowiązującymi w Polsce?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

63. **Lp. 5.3** - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator którego wewnętrzna bateria wystarcza na 30 minut pracy oraz który można doposażyć w dodatkową baterię dającą możliwość pracy do 240min?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

64. **Lp.5.4** - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator pracujący na szerszym zakresie ciśnień gazów 2,7-6,0 bar?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

65. **Lp. 6** - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator mający pobór mocy w czasie pracy bez ładowania akumulatora 100W a maksymalny pobór mocy 300W?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

66. **Lp. 7** - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator o wymiarach max. (łącznie z wózkiem) 58,1 x 77,6 x 140?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

67. **Lp. 9** - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator wyposażony w 3 porty szeregowo RS-232, 4 porty USB, port HDMI, port LAN?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

METODY WENTYLACJI

68. **Lp. 3** - Czy Zamawiający uzna za równoważny tryb PC-SIMV+PS?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

69. **Lp. 4** - Czy Zamawiający uzna za równoważny tryb SPN-CPAP?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

70. **Lp. 5** - Czy Zamawiający uzna za równoważny tryb SPN-CPAP?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

71. **Lp. 9** - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator bez generatora z przerzutnikiem strumieni?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

72. **Lp. 10** - Czy Zamawiający uzna za równoważny tryb SPN-CPAP?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

73. **Lp. 11** - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator z trybem PC-SIMV z ustawianym triggerem przepływowym oraz z funkcją westchnień?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

74. **Lp. 16** - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator bez modułu automatycznej regulacji składu mieszaniny oddechowej bazująca na pomiarze saturacji pacjenta?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

PARAMETRY NASTAWIALNE

75. **Lp. 4** - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator o czasie narastania oddechu od 0-2s?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

76. **Lp. 5** – Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator o ciśnieniu wdechowym przy wentylacji ciśnieniowej w zakresie 1- 80mbar?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

77. **Lp. 8** - Czy Zamawiający ma na myśli trigger – próg wyzwacza przepływu a jeśli tak to czy dopuści i uzna za równoważny respirator z triggerem w zakresie 0,2 – 5l/min?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

78. **Lp. 9** - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator w którym zakończenie wdechu jest ustawione domyślnie na 15 % szczytowego przepływu wdechowego i jest automatycznie dostosowywana do przecieku?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

MONITOROWANIE I OBRAZOWANIE PARAMETERÓW WENTYLACJI

79. **Lp. 1** - Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał respiratora wyposażonego w szklany ekran o przekątnej 15,6 cala niewbudowany w respirator a będący oddzielnym elementem co znacząco wpływa na bezpieczeństwo pacjenta i ergonomię pracy?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

80. **Lp. 24** - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator bez funkcji pomiaru saturacji?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

WYPOSAŻENIE

81. **Lp. 1** - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny 10 sztuk kompletnych jednorazowych wielofunkcyjnych układów oddechowych dla noworodków do współpracy z aktywnym nawilżaczem z podgrzewanym ramieniem wdechowym i wydechowym?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

82. **Lp. 3** - Czy Zamawiający dopuści nawilżacz aktywny z podgrzewaniem ramienia wdechowego i serwokontrolą temperatury i przepływu oraz przewodami do podłączenia do jednorazowych układów pacjenta. Z funkcją niezależnego programowania temperatury ramienia wydechowego oraz poziomego nawilżania oraz z funkcją wykrywania poziomu wody w komorze

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

83. **Lp. 4** - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny 10 sztuk kompletnych jednorazowych układów oddechowych dla noworodków do współpracy z aktywnym nawilżaczem z podgrzewanym ramieniem wdechowym i wydechowym?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

84. **Lp. 6** - Pytanie do pkt 6-9 Czy Zamawiający dopuści zestaw startowy do wspomagania oddechowego nCPAP: BabyFlow plus, rozmiar M, opakowanie 10 szt.

2 x kaniule, rozmiar M; 2 x kaniule, rozmiar L ; 2 x kaniule, rozmiar XL ; 2 x kaniule, rozmiar 4 ; 2 x maski, rozmiar M ; 2 x maski, rozmiar L ; 2 x maski, rozmiar 4 ; 2 x opaski, rozmiar S ; 2 x opaski, rozmiar M ; 2 x opaski, rozmiar L ; Taśma pomiarowa i wskaźnik rozmiarów ; Miękki łącznik N, 20 szt.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

85. **Lp. 10** - Czy Zamawiający dopuści i uzna za równoważny respirator bez funkcji pomiaru saturacji czyli również bez czujników saturacji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Część nr 3 Lampy do fototerapii

86. Czy Zamawiający zamiast lampy łóżeczkowej, materacykowej z matą dopuści i będzie wymagał lampy do fototerapii renomowanego producenta o poniższych parametrach?

Lp	Parametr	Wymaganie	Opis Wykonawcy
1	Parametry ogólne		
2	Lampa do fototerapii przeznaczona do użytku na oddziałach szpitalnych specjalizujących się w leczeniu noworodków i niemowląt, w tym na salach noworodków oraz na oddziałach intensywnej terapii noworodka (OITN).	TAK	
3	Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce.	TAK	
4	Lampa LED.	TAK	
5	Przeznaczona dla pacjentów do 3 miesiąca życia.	TAK	
6	Terapeutyczne światło niebieskie z 5 stopniową regulacją natężenia.	TAK	
7	Obserwacyjne światło białe.	TAK	
8	Dwie diody białego światła obserwacyjnego, zapewniające równomierne oświetlenie pacjenta podczas jego oceny.	TAK	
9	Emitowane przez lampę światło terapeutyczne o największej intensywności na poziomie 460-490 nm.	TAK	
10	Światło terapeutycznego i obserwacyjnego włączane niezależnie.	TAK	
11	Lampa wyposażona w licznik czasu pracy.	TAK	

12	Oczekiwany max. okres eksploatacji diod LED do fototerapii 50000 godzin.	TAK	
13	Możliwość stosowania lampy z inkubatorami otwartymi i zamkniętymi.	TAK	
14	Możliwość zamocowania lampy na ramieniu przegubowym lub na wózku jezdnym oraz ustawienia bezpośrednio na kopule inkubatora.	TAK	
15	Minimalne pole powierzchni oświetlane przez lampę z wysokości 30 cm, 30x50 cm.	TAK	
16	Przystosowana do pracy z radiometrem – wynik pomiaru radiometru wyświetlany na głównym ekranie terapeutycznym.	TAK	
17	Lampa bez wentylatora do chłodzenia, obudowa lampy bez otworów, ostrych krawędzi i trudno dostępnych zakamarków.	TAK	
18	Waga lampy do 1,3kg. Podać wagę.	TAK	
19	Poziom hałasu w trakcie normalnej pracy maks. 21 dB. Podać wartość.	TAK	
20	Informacje wyświetlane na ekranie lampy w języku polskim .	TAK	
21	Lampa wyposażona w funkcję przesyłania raportu z pracy na USB.	TAK	
22	Raporty z ostatnich 3 sesji terapii wysyłane na USB.	TAK	
23	Raporty z terapii wysyłane na USB uwzględniają poziom natężenia promieniowania w przypadku zastosowania dedykowanego radiometru.	TAK	

24	Lampa kompatybilna z Medibus.X lub inną formą transferu danych do systemów monitorowania lub elektronicznej karty pacjenta.	TAK	
25	Możliwość regulacji kąta padania światła.	TAK	
26	Możliwość wstrzymania i wznowienia terapii przy jednoczesnym zarejestrowaniu tej czynności w zapisie terapii eksportowanym na USB - wstrzymanie np. na potrzeby oceny stanu pacjenta.	TAK	
27	Podgląd następnego terminu przeglądu serwisowego na ekranie lampy.	TAK	
28	Wyposażenie dodatkowe		
29	Lampa wyposażona podstawę jezdnią.	TAK	
30	Lampa wyposażona uchwyt na szynę.	TAK	
31	Okularki do fototerapii min. 20 szt.	TAK	
32	Lampa wyposażona w ramię z szybkozłączką.	TAK	
33	Długość ramienia min. 100cm.	TAK	

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Lampa do fototerapii na statywie jezdny - 2 szt.

87. Lp. 3.1 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o maksymalnym poborze mocy wynoszącym 100,8W?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

88. **Lp. 4** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o maksymalnym natężeniu promieniowania w zakresie długości fali 460 – 490nm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

89. **Lp. 7** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia wyposażonego w diody światła białego -stanowiące światło obserwacyjne bez potwierdzeń liczby lx?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

90. **Lp. 9** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia bez trybu odzwyczajania?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

91. **Lp. 10** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o wymiarach 19x39x8 cm (szer. x dł. x wys.)?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

92. **Lp. 11** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o wadze 1,2 kg?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

93. **Lp. 12** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o żywotności diod LED do fototerapii 50000 godzin?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

94. **Lp. 13** - Czy Zamawiający dopuści poziom hałasu przy normalnej pracy 20dB?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

95. Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości rozbudowy o radiometr z możliwością wyświetlania wyniku pomiaru na głównym ekranie terapeutycznym?

Odp. Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.

Część nr 4 Inkubator zamknięty, stanowisko do resuscytacji

PARAMETRY OGÓLNE

96. **Lp. 1.3** - Czy Zamawiający dopuści inkubator o maksymalnym zakresie zmiany wysokości 20 cm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

97. Lp. 1.4 - Czy Zamawiający dopuści inkubator o długości łóżeczka 81 cm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

98. Lp. 1.7 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie inkubatora z ekranem ciekłokrystalicznym LCD nie dotykowym o przekątnej 5,7 cala wyposażonym w przyciski stałe rozmieszczone po jego bokach?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

KOPUŁA INKUBATORA

99. Lp. 2.1 - Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał inkubatora z pojedynczą ścianką? W razie potrzeby promiennik może ogrzewać kopułę celem minimalizacji skraplania lub radiacyjnej straty ciepła. A pojedyncza ścianka umożliwi łatwiejsze czyszczenie i dezynfekcję?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

100. Lp. 2.5 - Czy Zamawiający dopuści inkubator posiadający filtr powietrza o parametrach: 0,53 mikrona - skuteczność 99,9% bez funkcji wyświetlania informacji o jego wymianie?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

101. Lp. 2.6 - Czy Zamawiający dopuści inkubator, w którym w celu wprowadzenia kasety rtg należy nieznacznie unieść kopułę?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

102. Lp. 2.7 - Czy Zamawiający dopuści inkubator o zakresie regulacji max. +/- 12 stopni?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

103. Lp. 2.12 - Czy Zamawiający dopuści inkubator o poziomie głośności bez serwowregulacji tlenu <47 dBA?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

MONITOROWANIE

104. Lp. 6. 1 - Czy Zamawiający dopuści inkubator który monitoruje stężenie tlenu pod kopułą inkubatora w zakresie 18-100%?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

105. **Lp. 6. 1** - Czy Zamawiający dopuści inkubator, który nie wyświetla informacji o wykorzystaniu mocy grzałki?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

106. **Lp. 6.3** - Czy Zamawiający dopuści inkubator, który nie wyświetla trendu o wykorzystaniu mocy grzałki?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

EKSPLOATACJA

107. **Lp. 8. 1** - Czy Zamawiający dopuści inkubator o wewnętrznych ściankach odchylanych do mycia i dezynfekcji, gdyż mocowane są zawiasowo do ścianek inkubatora?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

108. **Lp. 8. 2** - Czy Zamawiający dopuści inkubator o wysuwane głowicy pomiarowej?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

WYPOSAŻENIE

109. **Lp. 9.3** - Czy Zamawiający dopuści inkubator bez bawełnianych pokrowców na materacyk?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

110. **Lp. 9.5** - Czy Zamawiający dopuści inkubator, który nie potrzebuje specjalnych zestawów do napełniania nawilżacza?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

111. **Lp. 9.6** - Czy Zamawiający dopuści inkubator z możliwością wyposażenia w pulsoksymetr obsługiwany z osobnego ekranu?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Stanowisko do resuscytacji noworodka – 1 szt.

PARAMETRY OGÓLNE

112. **Lp. 1.1** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stanowiska do resuscytacji o wymiarach 77,5 x 137,5 x 220 cm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

113. **Lp. 1.3** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o równoważnym źródłem IR?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

114. **Lp. 1.4** - Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał zaoferowania urządzenia z promiennikiem osadzonym na stałe w taki sposób iż zapewnia on równomierne ogrzewanie całego materacyka oraz nie przeszkadza w wykonaniu zdjęć Rtg?

Odp. Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.

115. **Lp. 1.4.1** - Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał zaoferowania urządzenia z promiennikiem osadzonym na stałe w taki sposób iż zapewnia on równomierne ogrzewanie całego materacyka oraz nie przeszkadza w wykonaniu zdjęć Rtg?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

116. **Lp. 1.5** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia wyposażonego w tryb wstępnego nagrzewania składającej się z trzech etapów:

1. Moc promiennika ustawiona jest na 100 % przez 3 minuty
2. Moc promiennika ustawiona jest na 60 % przez 11 minut 30 sekund
3. Moc promiennika ustawiona jest na 30 % aż użytkownik ustawi jakąś wartość?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

117. **Lp. 1. 10** - Czy Zamawiający będzie wymagał wskaźnika kąta nachylenia łóżeczka wyświetlany na ekranie stanowiska do resuscytacji co znacząco wpływa na pozycjonowanie pacjenta?

Odp. Zamawiający nie będzie wymagał.

118. **Lp. 1.11** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia wyposażonego w materacyk o wymiarach min. 47 x 70 cm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

119. **Lp.1.12 lit d) – g)** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia wyposażonego w ścianki bez mechanizmów wolnego opadania?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

120. **Lp. 1.13** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia wyposażonego w kasetę Rtg dostępną z dwóch stron stanowiska do resuscytacji?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

121. **Lp. 1.14.1** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia wyposażonego w zintegrowane oświetlenie z trzystopniową regulacją natężenia światła w zakresach 30, 75 i 125 lux?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

WYPOSAŻENIE

122. **Lp. 3.1** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia wyposażonego w zegar APGAR z 3 sygnałami dźwiękowymi?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

123. **Lp. 3.1.1** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia bez zegara CPR?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

124. **Lp. 3.3** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia bez prześcieradełka na materacyk, które jest dodatkowym elementem do czyszczenia i mogącym prowadzić do zakażeń?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

125. **Lp. 3.5** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia wyposażone w zintegrowany moduł resuscytacyjny o regulowanym ciśnieniu wdechowym w zakresie min. od 0 do 40 cmH₂O oraz PEEP programowany w zakresie: przy 10 L/min, PEEP min. <0,4 kPa (4 cmH₂O); przy 15 L/min, PEEP maks. > 1,4 kPa (14 cmH₂O)?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

126. **Lp. 3.5** - Czy Zamawiający będzie wymagał stanowiska wyposażonego w zintegrowany moduł automatycznej podaży oddechów?

Odp. Zamawiający nie będzie wymagał.

Część nr 2 Bilirubinometr, pulsoksymetr, iluminator

Bilirubinometr – 1 szt.

127. **Lp. 1** - Czy Zamawiający będzie wymagał masy miernika wraz z akumulatorem max. 203g +/- 10%?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

128. **Lp. 11** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o zakresie pomiaru 20,0mg/dl?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

129. **Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania parametrów matki i parametrów inwazyjnych – kardiogram pkt. 1**

Przy obecnym zapisie w pkt. 1 wymóg jest spełniony nawet dla ekranu dotykowego o przekątnej na tyle małej, że obsługa byłaby bardzo utrudniona a czytelność ekranu zerowa. Natomiast aparaty z ekranami większymi (czyli o parametrach lepszych) o wielkości 10" czy 12" nie spełniają wymogu. Zgodnie z powyższym parametr zaproponowany przez Zamawiającego jest nielogiczny i nasuwa się przypuszczenie, że jest to omyłka pisarka. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania kardiogramu z kolorowym ekranem dotykowym pochylanym o przekątnej większej niż 15 cali.

Odp. Zamawiający dopuszcza kardiogram z kolorowym ekranem dotykowym pochylanym o przekątnej większej niż 15 cali.

130. **Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania parametrów matki i parametrów inwazyjnych – kardiogram pkt. 8**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wartość natężenia emitowanej fali US $\leq 3,6$ mW/cm²?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

131. **Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania parametrów matki i parametrów inwazyjnych – kardiogram pkt. 9**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiogram z maksymalną zmienną międzyskurczową dla ultradźwięków 32 bmp?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

132. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania parametrów matki i parametrów inwazyjnych – kardiokograf pkt. 27

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiokograf z przetwornikami Cardio posiadającymi identyfikację w postaci optycznego elementu sygnałowego (dioda led) oraz z przetwornikiem i Toco bez identyfikacji w postaci diody led?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

133. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania parametrów matki i parametrów inwazyjnych – kardiokograf pkt. 27

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie jaką wartość diagnostyczną posiada dioda led w przetwornikach cardio lub toco?

Odp. Identyfikacja głowicy kardio przy ciąży bliźniaczej.

134. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania parametrów matki i parametrów inwazyjnych – kardiokograf pkt. 37

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiokograf z możliwością wydruku archiwum badania na drukarce termicznej z szybką prędkością (18,5 [mm/sek]). Tak niewielka różnica nie ma znaczenia ergonomicznego i diagnostycznego.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

135. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania parametrów matki i parametrów inwazyjnych – kardiokograf pkt. 39

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiokograf o wadze ≤ 8.0 kg?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

136. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania parametrów matki i parametrów inwazyjnych – kardiokograf pkt. 40

Czy Zamawiający dopuści chłodzenie aparatu za pomocą wentylatora?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

137. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania parametrów matki i parametrów inwazyjnych – kardiokograf

Czy Zamawiający nie powinien wymagać kardiokografu kardiokograf z czasem pracy na zasilaniu akumulatorowym przy monitorowaniu płodu 2 godziny?

Odp. Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.

138. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania tętna matki – kardiogram pkt. 1

Przy obecnym zapisie w pkt. 1 wymóg jest spełniony nawet dla ekranu dotykowego o przekątnej na tyle małej, że obsługa byłaby bardzo utrudniona a czytelność ekranu zerowa. Natomiast aparaty ekranami większymi (czyli o parametrach lepszych) o wielkości 10" czy 12" nie spełniają wymogu. Zgodnie z powyższym parametr zaproponowany przez Zamawiającego jest nielogiczny i nasuwa się przypuszczenie, że jest to omyłka pisarza. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania kardiogramu z kolorowym ekranem dotykowym pochylanym o przekątnej większej niż 15 cali.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

139. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania tętna matki pkt. 8

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wartość natężenia emitowanej fali US $\leq 3,6$ mW/cm²?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

140. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania tętna matki – kardiogram pkt. 9

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiogram z maksymalną zmienną międzyskurczową dla ultradźwięków 32 bmp?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

141. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania tętna matki – kardiogram pkt. 28

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiogram z przetwornikami Cardio posiadającymi identyfikację w postaci optycznego elementu sygnałowego (dioda led)) oraz z przetwornikiem i Toco bez identyfikacji w postaci diody led?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

142. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania tętna matki – kardiogram pkt. 28

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie jaką wartość diagnostyczną posiada dioda led w przetwornikach cardio lub toco?

Odp. Identyfikacja głowicy kardio przy ciąży bliźniaczej.

143. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania tętna matki – kardiogram pkt. 38

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiogram z możliwością wydruku archiwum badania na drukarce termicznej z szybką prędkością (18,5 [mm/sek]). Tak niewielka różnica nie ma znaczenia ergonomicznego i diagnostycznego.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

144. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania tętna matki – kardiogram pkt. 40

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiogram o wadze ≤ 8.0 kg?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

145. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania tętna matki – kardiogram pkt. 41

Czy Zamawiający dopuści chłodzenie aparatu za pomocą wentylatora?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

146. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Monitor płodu z funkcją monitorowania tętna matki – kardiogram

Czy Zamawiający nie powinien wymagać kardiogram kardiogram z czasem pracy na zasilaniu akumulatorowym przy monitorowaniu płodu 2 godziny?

Odp. Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.

147. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Telemetria płodowa pkt. 1

Czy Zamawiający dopuści po podłączeniu do kardiogramu bezprzewodowe monitorowanie częstości akcji serca płodu, aktywności skurczowej mięśnia macicy, ruchów płodu?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

148. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Telemetria płodowa pkt. 2

Czy Zamawiający dopuści wodoszczelność głowic wyższą niż wymagana IPX8?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

149. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Telemetria płodowa pkt. 2

Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego wymogu zanurzenia głowic w wodzie przez min. 24 godziny.

Odp. Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.

150. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Telemetria płodowa pkt. 5

Czy Zamawiający dopuści telemetrię bez możliwości rozbudowy na dzień składnia ofert o bezprzewodowe monitorowanie, NiBp i SpO2?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

151. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Telemetria płodowa pkt. 7

Czy Zamawiający dopuści telemetrię bez funkcji przywoływania pacjentki do monitora płodu?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

152. Pytanie dotyczy Załącznik nr 4.11 Telemetria płodowa

Czy Zamawiający wymaga min 17 godzinnej pracy przetworników na zasilaniu bateryjnym?

Odp. Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.

Pytania do postępowania Pakiet nr 8, Załącznik nr 4.8 do SWZ

Lampa operacyjna sufitowa dwukopułowa w technologii LED 3D z montażem – 1 szt.

153. Pkt. 2. Czasza lampy zawierająca 110 diod LED każda = Wymóg dotyczący liczby diod LED nie jest reprezentatywny dla żadnej właściwości lampy chirurgicznej. Czy zamawiający mógłby przedstawić dowody naukowe potwierdzające ten wymóg? Alternatywnie, czy za równoważną uznaliby Państwo jakąkolwiek lampę zapewniającą takie same parametry oświetleniowe, jak opisane w pozostałych częściach specyfikacji przetargowej, niezależnie od liczby diod LED?

Odp. Zamawiający informuje, że w SWZ określono minimalne wymagania techniczne, uzasadnione rzeczywistymi i przyszłymi potrzebami Zamawiającego. Mając na uwadze poprawność merytoryczną prowadzonego postępowania oraz interes Zamawiającego, wydankującego środki publiczne, przedmiot zamówienia został opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie

dokładnych i zrozumiałych dla potencjalnych uczestników postępowania określić i terminów. Zapytanie Wykonawcy jednoznacznie zmierza do dostosowania opisu przedmiotu zamówienia do potrzeb Wykonawcy, a nie Zamawiającego. Zamawiający zapewnia, że każdą złożoną ofertę w przedmiotowym zamówieniu będzie szczegółowo sprawdzał i ewentualnie dopytywał o jej szczegóły.

154. Pkt. 12. Głębokość oświetlenia 140 cm = Czy zamawiający mógłby potwierdzić metodologię stosowaną do oceny tego parametru, która to nie jest uwzględniana w żadnej normie produktowej? Czy zamawiający wyraźnie określiliby, czy pomiar (jak ma to miejsce w przypadku wszystkich wymagań wyraźnie określonych w normie produktu) musi zostać przeprowadzony przy wyłączonych wszystkich czujnikach lub zamawiający mógłby opisać korzyści, jakie wynikają z pozostawienia ich włączonych?

Odp. Zamawiający informuje, że w SWZ określono minimalne wymagania techniczne, uzasadnione rzeczywistymi i przyszłymi potrzebami Zamawiającego. Mając na uwadze poprawność merytoryczną prowadzonego postępowania oraz interes Zamawiającego, wydatkującego środki publiczne, przedmiot zamówienia został opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych dla potencjalnych uczestników postępowania określić i terminów. Zapytanie Wykonawcy jednoznacznie zmierza do dostosowania opisu przedmiotu zamówienia do potrzeb Wykonawcy, a nie Zamawiającego. Zamawiający zapewnia, że każdą złożoną ofertę w przedmiotowym zamówieniu będzie szczegółowo sprawdzał i ewentualnie dopytywał o jej szczegóły.

155. Pkt. 19 i 34. Dwa panele sterujące - Czy zamawiający mógłby potwierdzić, że rzeczywiście potrzebuje dwóch paneli sterowania, innych niż standardowe na kopule czaszy? Czy rozważyliby Państwo standardowe pojedyncze panele, aby uniknąć konkretnego i jasnego odniesienia do tylko jednego producenta?

Odp. Zamawiający potwierdza, że oczekuje i wymaga dwóch paneli sterowania, zgodnie z SWZ.

156. Pkt. 20 i 35. Dwa panele sterujące = Patrz powyżej

Odp. Patrz powyżej.

157. Pkt. 21 i 36. Światło endoskopowe, kolor zielony - Czy zamawiający mógłby przedstawić dowody naukowe potwierdzające ten wymóg? Czy zamawiający mógłby

potwierdzić, że zielone światło jest co najmniej równoważne białemu, aby nie było jasnego odniesienia do tylko jednego producenta?

Odp. Zamawiający informuje, że w SWZ określono minimalne wymagania techniczne, uzasadnione rzeczywistymi i przyszłymi potrzebami Zamawiającego. Mając na uwadze poprawność merytoryczną prowadzonego postępowania oraz interes Zamawiającego, wydatkującego środki publiczne, przedmiot zamówienia został opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych dla potencjalnych uczestników postępowania określeń i terminów. Zapytanie Wykonawcy jednoznacznie zmierza do dostosowania opisu przedmiotu zamówienia do potrzeb Wykonawcy, a nie Zamawiającego. Zamawiający zapewnia, że każdą złożoną ofertę w przedmiotowym zamówieniu będzie szczegółowo sprawdzał i ewentualnie dopytywał o jej szczegóły.

Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa z montażem – 3 szt.

158. Pkt. 7 i 8. Trzy moduły, 18 led każdy i 54 led - Wymóg dotyczący liczby diod LED nie jest reprezentatywny dla żadnej właściwości lampy chirurgicznej. Czy zamawiający mógłby przedstawić dowody naukowe potwierdzające ten wymóg? Alternatywnie, czy za równoważną uznałoby Państwo jakąkolwiek lampę zapewniającą takie same parametry oświetleniowe, jak opisane w pozostałych częściach specyfikacji przetargowej, niezależnie od liczby diod LED?

Odp. Zamawiający oczekuje i wymaga nie mniejszej liczby diod niż wskazana w SWZ. Zamawiający informuje, że w SWZ określono minimalne wymagania techniczne, uzasadnione rzeczywistymi i przyszłymi potrzebami Zamawiającego. Mając na uwadze poprawność merytoryczną prowadzonego postępowania oraz interes Zamawiającego, wydatkującego środki publiczne, przedmiot zamówienia został opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych dla potencjalnych uczestników postępowania określeń i terminów. Zapytanie Wykonawcy jednoznacznie zmierza do dostosowania opisu przedmiotu zamówienia do potrzeb Wykonawcy, a nie Zamawiającego. Zamawiający zapewnia, że każdą złożoną ofertę w przedmiotowym zamówieniu będzie szczegółowo sprawdzał i ewentualnie dopytywał o jej szczegóły.

159. Pkt. 16. Regulacja natężenia światła w 14 krokach - Proszę przedstawić dowody na korzyść stosowania dużej ilości stopni/ kroków w regulacji natężenia światła.

Odp. Zamawiający informuje, że w SWZ określono minimalne wymagania techniczne, uzasadnione rzeczywistymi i przyszłymi potrzebami Zamawiającego. Mając na uwadze poprawność merytoryczną prowadzonego postępowania oraz interes Zamawiającego, wydatkującego środki publiczne, przedmiot zamówienia został opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych dla potencjalnych uczestników postępowania określeń i terminów. Zapytanie Wykonawcy jednoznacznie zmierza do dostosowania opisu przedmiotu zamówienia do potrzeb Wykonawcy, a nie Zamawiającego. Zamawiający zapewnia, że każdą złożoną ofertę w przedmiotowym zamówieniu będzie szczegółowo sprawdzał i ewentualnie dopytywał o jej szczegóły.

160. Pkt. 17. Światło endoskopowe od 1.000 do 16.000 luksów - Proszę przedstawić dowody naukowe na temat korzyści płynących z tak niskiego natężenia światła

Odp. Zamawiający informuje, że w SWZ określono minimalne wymagania techniczne, uzasadnione rzeczywistymi i przyszłymi potrzebami Zamawiającego. Mając na uwadze poprawność merytoryczną prowadzonego postępowania oraz interes Zamawiającego, wydatkującego środki publiczne, przedmiot zamówienia został opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych dla potencjalnych uczestników postępowania określeń i terminów. Zapytanie Wykonawcy jednoznacznie zmierza do dostosowania opisu przedmiotu zamówienia do potrzeb Wykonawcy, a nie Zamawiającego. Zamawiający zapewnia, że każdą złożoną ofertę w przedmiotowym zamówieniu będzie szczegółowo sprawdzał i ewentualnie dopytywał o jej szczegóły.

161. Pkt. 24. IP43 - Prosimy o potwierdzenie, że stopień IP odnosi się do całej lampy: konstrukcji ramienia + głowicy lampy

Odp. Zamawiający oczekuje ochrony głowicy lampy na poziomie min. IP43.

Lampa zabiegowa sufitowa z montażem – 1 szt.

162. Pkt.9. 18 LED = Wymóg dotyczący liczby diod LED nie jest reprezentatywny dla żadnej właściwości lampy chirurgicznej. Czy zamawiający mógłby przedstawić dowody naukowe potwierdzające ten wymóg? Alternatywnie, czy za równoważną uznałoby Państwo jakąkolwiek lampę zapewniającą takie same parametry oświetleniowe, jak opisane w pozostałych częściach specyfikacji przetargowej, niezależnie od liczby diod LED?

Odp. Zamawiający oczekuje i wymaga nie mniejszej liczby diod niż wskazana w SWZ. Zamawiający informuje, że w SWZ określono minimalne wymagania techniczne, uzasadnione rzeczywistymi i przyszłymi potrzebami Zamawiającego. Mając na uwadze poprawność merytoryczną prowadzonego postępowania oraz interes Zamawiającego, wydatkującego środki publiczne, przedmiot zamówienia został opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych dla potencjalnych uczestników postępowania określeń i terminów. Zapytanie Wykonawcy jednoznacznie zmierza do dostosowania opisu przedmiotu zamówienia do potrzeb Wykonawcy, a nie Zamawiającego. Zamawiający zapewnia, że każdą złożoną ofertę w przedmiotowym zamówieniu będzie szczegółowo sprawdzał i ewentualnie dopytywał o jej szczegóły.

Lampa zabiegowa sufitowa z montażem – 1 szt.

163. Pkt. 3. 42 LED - Wymóg dotyczący liczby diod LED nie jest reprezentatywny dla żadnej właściwości lampy chirurgicznej. Czy zamawiający mógłby przedstawić dowody naukowe potwierdzające ten wymóg? Alternatywnie, czy za równoważną uznałoby Państwo jakąkolwiek lampę zapewniającą takie same parametry oświetleniowe, jak opisane w pozostałych częściach specyfikacji przetargowej, niezależnie od liczby diod LED?

Odp. Zamawiający oczekuje i wymaga nie mniejszej liczby diod niż wskazana w SWZ. Zamawiający informuje, że w SWZ określono minimalne wymagania techniczne, uzasadnione rzeczywistymi i przyszłymi potrzebami Zamawiającego. Mając na uwadze poprawność merytoryczną prowadzonego postępowania oraz interes Zamawiającego, wydatkującego środki publiczne, przedmiot zamówienia został opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych dla potencjalnych uczestników postępowania określeń i terminów. Zapytanie Wykonawcy jednoznacznie zmierza do dostosowania opisu przedmiotu zamówienia do potrzeb Wykonawcy, a nie Zamawiającego. Zamawiający zapewnia, że każdą złożoną ofertę w przedmiotowym zamówieniu będzie szczegółowo sprawdzał i ewentualnie dopytywał o jej szczegóły.

164. Pkt. 6. 43,5 cm średnica czaszy lampy - Proszę podać tolerancję, aby uniknąć konkretnego i jasnego odniesienia tylko do jednego producenta

Odp. Zamawiający dopuszcza średnicę czaszy lampy w zakresie od 40,8 cm do 66 cm.

165. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy bilirubinometr o wadze 250g? Nieznaczną różnicą nie wpłynie na użytkowanie urządzenia przez personel.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

166. Czy Zamawiający wydzieli 3 osobne pozycje z pakietu numer 2? Podział pakietu zwiększy konkurencyjność postępowania, umożliwi również złożenie ofert większej liczbie wykonawców, a Państwu pozyskanie rzeczywiście korzystnych ofert jakościowych i cenowych.

Odp. Zamawiający informuje, że od 2021 roku nie ma technicznej możliwości tworzenia nowych części (pakietów) w ogłoszonym postępowaniu. System e-zamowienia uniemożliwia dodawanie części w trwającym postępowaniu. W związku z powyższym Zamawiający nie wydzieli 3 osobnych pozycji z Części nr 2.

Dotyczy części 3 – lampa do fototerapii łóżeczkowa materacykowa z matą.

167. Zwracamy się z prośbą, o dopuszczenie wysokiej klasy lampy LED do fototerapii neoBlue Blanket, renomowanej amerykańskiej firmy NATUS: zakres promieniowania >30 pW/cm² /nm do 50 pW/cm² /nm, długość fali promieniowania w zakresie: od 450 do 475 nm, mata naświetlająca o opływowym kształcie w rozmiarze: 24.1 cm x 36.8 cm, 734 cm², całkowitej powierzchni naświetlania, brak licznika czasu naświetlania noworodka, jeden zakres intensywności światła 30 -35 uW/cm².

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy części 3 – lampa do fototerapii na statywie jezdnym

168. Zwracamy się z prośbą, o dopuszczenie wysokiej klasy lampy LED do fototerapii Compact, renomowanej amerykańskiej firmy NATUS:

lampa mocowana na statywie jezdnym z regulacją wysokości lampy w zakresie 124-157 cm, zakres promieniowania 450 – 470 nm, bez trybu odzwyczajania, waga lampy 1,2 kg, żywotność diod > 40 000 godzin,
niski poziom hałasu < 40 dB

Odp. Zamawiający dopuszcza.

PYTANIA DOTYCZĄCE WZORU UMOWY

169. **Pytanie 1 – dotyczy § 4 ust. 1 pkt 5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu usunięcia awarii / usterki do 5 dni, jeżeli naprawa nie będzie wymagać sprowadzania części zamiennych z zagranicy i 10 dni jeżeli zaistnieje taka konieczność.

Należy zwrócić uwagę, iż na czynności serwisowe składają się: dojazd serwisu, diagnoza usterki, naprawa lub wymiana części. W przypadku każdej z usterek, termin wymagany przez zamawiającego jest niemożliwy do dotrzymania. Ponadto w przypadku braku części w magazynie, lub też elementów potrzebnych w celu dokonania naprawy urządzenia zachodzi konieczność sprowadzenia ich spoza granic Polski.

Odp. Zamawiający dopuszcza całkowite usunięcie awarii / usterki do 96 godzin w dni robocze od zgłoszenia, pod warunkiem dostarczenia urządzenia zastępczego o porównywalnych parametrach w przypadku, gdy czas usunięcia awarii / usterki przekroczy 48 godzin w dni robocze. Jeżeli zajdzie konieczność sprowadzenia części z zagranicy czas całkowitego usunięcia awarii / usterki będzie każdorazowo podlegał ustaleniu z Zamawiającym, z zachowaniem obowiązku dostarczenia urządzenia zastępczego, o porównywalnych parametrach w przypadku, gdy czas usunięcia awarii / usterki przekroczy 48 godzin w dni robocze.

170. **dotyczy § 7 ust. 2**

Czy Zamawiający zmodyfikuje zapis:

„za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki (...)”

w sposób następujący:

*„za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji, w wysokości 0,1% **wartości brutto naprawianego urządzenia**, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki (...)*”

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

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

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

Pytania do Załącznika nr 4.5 „Kardiomonitor – monitorowanie funkcji życiowych noworodka– 1 szt.”

171. Pytanie 1 / punkt 2 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z Akumulatorowe min. 60 minut pracy?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

172. Pytanie 2 / punkt 5 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością rozbudowy o pomiar: - EEG oraz aEEG, NMT, BIS lecz bez możliwości rozbudowy o oksymetrię tkankową ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

173. Pytanie 3 / punkt 6 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy urządzenie ,które przeszło pozytywnie test na oblewanie urządzenia przez 30 sekund zgodny z normą EN60601-1 i EN60601-2-49 co jest wystarczające dla urządzeń pracujących w środowisku szpitalnym?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

174. Pytanie 4 / punkt 1 (obrazowanie) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z kolorowym ekranem dotykowy o przekątnej min. 15" (rozdzielczość min. 1024 x 768 pikseli).?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

175. Pytanie 5 / punkt 2 (obrazowanie) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez funkcji automatycznego dostosowania jasności ekranu do natężenia światła otoczenia lecz funkcją trybu nocnego ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

176. Pytanie 6 / punkt 3 (obrazowanie) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwość rozbudowy o obsługę przy pomocy pilota?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

177. Pytanie 7 / punkt 7 (obrazowanie) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z możliwość bezpośredniego wysyłania danych w standardzie HL7

(wartości parametrów, alarmy bez krzywych) z monitora pacjenta bez pośrednictwa centrali lub innego urządzenia typu bramka?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

178. Pytanie 8 / punkt 1 (pomiar) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z Analiza arytmii EKG min.30-300/min. Prędkość przesuwu krzywej min: 6.25; 12.5; 25; 50 mm/s. ,wzmocnienie: 0.25; 0.5; x1; x2; x4; auto. Monitorowanie do 7 odprowadzeń jednocześnie z kabla 5-żyłowego oraz monitorowanie 6 odprowadzeń jednocześnie z kabla 3 –żyłowego ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

179. Pytanie 9 / punkt 2 (pomiar) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z analiza arytmii – wykrywanie co najmniej 23 kategorie zaburzeń rytmu?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

180. Pytanie 10 / punkt 4 (pomiar) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z analiza zmian odcinka QT oraz obliczanie wartości QTc wg. co najmniej 1 wzór ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

181. Pytanie 11/ punkt 5 (pomiar) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z pomiarem oddechu RESP co najmniej od 5 do 150 R/min. i prędkość przesuwu 3; 6.25; 12,5; 25; 50 mm/s.?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

182. Pytanie 12/ punkt 7 (pomiar) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z pomiar ręczny NIBP, automatyczny, ciągły . Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem co najmniej 1 – 480 minut. Puls 30 do 240 ud/min?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

183. Pytanie 13/ punkt 9 (pomiar) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor IBP x2 z możliwością jednoczesnego wyświetlania dwóch krzywych inwazyjnego ciśnienia. Wyświetlanie wartości ciśnień skurczowych, rozkurczowych i średnich. Zakres pomiarowy inwazyjnego ciśnienia co najmniej od -50 do +320 mmHg. Możliwość ustawiania przez użytkownika formatu wyświetlanych danych np. ciśnienie skurczowe, rozkurczowe i średnie. Obliczanie wartości PPV. Funkcja pomiaru PAWP?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

184. Pytanie 14/ punkt 10 (pomiar) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez funkcji wyświetlania statystyki SpO2 w wybranych przez użytkownika przedziale czasowym (do 24 godzin)?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

185. Pytanie 15/ punkt 14 (pomiar) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez wyposażona w funkcję trybu resuscytacyjnego: zawieszenie działania alarmów fizjologicznych wszystkich parametrów. Wyświetlanie na ekranie informacji o aktywnym trybie resuscytacyjnym lecz funkcja zawieszenia alarmów na min. 5 min?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytania do Załącznika nr 4.6 Kardiomonitor– 4 szt.

186. **Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wysokiej klasy kardiomonitora o parametrach poniżej :**

Lp.	Opis parametrów	Parametr wymagany TAK/NIE
1	Nazwa	Tak
2	Typ	Tak
3	Producent	Tak
4	Kraj pochodzenia	Tak
5	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie starsze niż 2024	Tak
6	Kardiomonitor kompaktowy	Tak
7	Kolorowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej ekranu min. 12 cali (rozdzielczość min. 1024 x 768 pikseli). Kardiomonitor o budowie kompaktowej z modułami zabudowanymi na stałe wewnątrz aparatu, zasilany z sieci 230 VAC oraz z wbudowanego akumulatora przez min. 1 h Chłodzenie konwekcyjne. Zintegrowana rączka do przenoszenia kardiomonitora	Tak
8	Zasilanie sieciowe i akumulatorowe przez min. 2 h pracy	Tak
	Wyposażenie złącza wejścia/wyjścia:	TAK

	<p>a) wyjście sygnału VGA do podłączenia ekranu kopiującego,</p> <p>b) co najmniej 3 gniazdo USB do podłączenia klawiatury, myszki komp., skanera kodów paskowych</p> <p>gniazdo RJ-45 lub wifi do podłączenia z siecią monitorowania</p>	
9	Konwekcyjne chłodzenie kardiomonitora	Tak
10	Jednoczesna prezentacja min.8 krzywych dynamicznych na wybranym ekranie	Tak
11	Trendy min. ze min. 96 h (graficzne i tabelaryczne) z rozdzielczością nie gorszą niż min. 4 s w całym okresie	Tak
12	Obsługa w języku polskim poprzez ekran dotykowy	Tak
13	Alarmy min. trzystopniowe z możliwością zawieszania czasowego i na stałe	Tak
14	Zapis w pamięci monitora min. 300 zdarzeń alarmowych z zapisem jednocześnie wszystkich wartości liczbowych oraz jednocześnie min. 4 różnych fal dynamicznych (min. fali EKG, fali oddechu metodą reograficzną, fali saturacji)	Tak
15	Ciągły zapis w pamięci kardiomonitora jednocześnie min. 6 monitorowanych fal dynamicznych (tj. min. 6 odprowadzeń EKG z kabla 3 żyłowego, fali pletyzmograficznej SpO2, fali oddechu metodą reograficzną i fali kapnograficznej) z okresu min. 96 h z rozdzielczością nie gorszą niż min. 4 s.	Tak
16	Możliwość konfigurowania i zapamiętywania przez użytkownika min. 20 ekranów (w tym ekran dużych cyfr) Zmiana pozycji i kolorów poszczególnych parametrów	Tak
17	Wbudowane złącze RJ-45	Tak
18	Wbudowane złącze USB do przenoszenia wszystkich danych (wszystkich wartości cyfrowych i wszystkich krzywych dynamicznych) z min. 96 godzinnej pamięci kardiomonitora na nośnik elektroniczny (Pendrive) i następnie do PC użytkownika oraz dodatkowe złącze USB umożliwiające podłączenie urządzeń peryferyjnych (np. myszki lub klawiatury) i aktualizację oprogramowania	Tak
19	moduł EKG/ST/Arytm/Resp w każdym kardiomonitorze - monitorowanie z kabla 3 żyłowego	TAK, parametr oceniany

	<ul style="list-style-type: none"> - zakres częstości akcji serca: min. 15-300 1/min - obserwacja min. 6 odprowadzeń EKG jednocześnie z kabla 3 żyłowego - możliwość wyboru 1 z 5 dostępnych prędkości dla fal EKG - detekcja stymulatora serca ze znacznikiem w kanale ekg i sygnalizacją dźwiękową -filtry EKG: operacyjny, monitorowania, diagnostyczny - analiza odcinka ST z min. 4 odprowadzeń EKG jednocześnie z kabla 3 żyłowego - analiza HRV - statystyki HR z ostatnich 24 godzin zawierająca informacje o wartościach HR: średniej, średniej z dziennej, średniej nocnej, maksymalnej i minimalnej - analiza co najmniej 20 arytmii - możliwość podłączenia do elektrody endokawitarnej - respiracja metodą impedancyjną - częstość oddechu w zakresie min. 0-150 /min - licznik bezdechów - alarm bezdechu w zakresie min. 5-50 s - prezentacja fali oddechu - wybór elektrod do detekcji oddechu (szczytami płuc lub przeponą) bez konieczności przepinania kabla EKG - wyposażenie: kabel ekg 3- żyłowy 	<p>20 zaburzeń- 0 pkt.</p> <p>Więcej niż 20 zaburzeń- 5 pkt.</p>
20	<p>moduł SpO2 odporny na niską perfuzję i artefakty ruchowe typu NellcorOxiMax w każdym kardiomonitorze</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezentacja krzywej pletyzmograficznej, - wartość saturacji w zakresie min. 1-100%, - tętno obwodowe w zakresie min. 20-300 bpm, - załączana przez użytkownika funkcja wysokiej czułości pomiaru SpO2 u pacjentów z bardzo niską perfuzją, - załączana przez użytkownika funkcja blokady alarmu SpO2 i pulsu obwodowego w sytuacji pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego i saturacji na tej samej kończynie, - wyposażenie do modułu: przedłużacz SpO2 i wielorazowy czujnik SpO2 typu Y dla dzieci . 	Tak

21	<p>moduł nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia w każdym kardiomonitorze</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres min. 15-270 mmHg - pomiar automatyczny w min. zakresie od 1 do 480 min - pomiaru ciągły oraz na żądanie - pomiar wartości pulsu z mankietu z prezentacją na ekranie - pomiar i jednoczesna prezentacja ciśnienia skurczowego, średniego i rozkurczowego - możliwość wstępnego ustawiania górnego zakresu pompowania przez użytkownika - wyposażenie: wielorazowe mankiety w dwóch różnych rozmiarach oraz 1 uniwersalny wężyk z szybkozłączkami 	Tak
22	<p>moduł do pomiaru temperatury min w jednym kanale. Możliwość wpisywania własnych nazw umieszczenia czujnika.</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres min. 20 – 42°C, - wyposażenie: wielorazowa sonda dla dorosłych powierzchniowa. 	Tak
23	Funkcja obliczeń natlenowania, nerkowe, oddychania	TAK
24	Funkcja stopera możliwość odliczania w górę i w dół ustawionego czasu	TAK
25	Stojak jezdny ze stali nierdzewnej z koszykiem na akcesoria na podstawie 6 kołowej	Tak
26	Waga kardiomonitora kompaktowego z wbudowanym ekranem poniżej 3,5kg	<p>TAK, parametr oceniany</p> <p>Waga poniżej 3,5kg- 5 pkt.</p> <p>Waga 3,5kg- 0 pkt.</p>
27	Możliwość rozbudowy kardiomonitora o saturację dualną, ciśnienie krwawe w 1, 2, 3 i 4 kanale, pomiar gazów anestetycznych, uśpienia, monitorowanie zwiotczenia mięśni NMT, Bis, ICG, 4 IBP rejestrator termiczny z wydrukiem 6 fal jednocześnie, o oprogramowanie i konfiguracje	Tak
28	Tryb nocny	Tak
29	Ustawienie głośności sygnalizacji alarmowej w zakresie min 8 poziomów	TAK, parametr oceniany

		8 poziomów- 0 pkt. Więcej niż 8 poziomów- 5 pkt.
30	System oceniania stanu pacjenta MEWS, MEWOS, SEWS	Tak
31	Gwarancja min. 24 miesiące	Tak
32	Instalacja w siedzibie zamawiającego	Tak
33	Bezpłatne szkolenie personelu obsługującego urządzenie	Tak

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Dotyczy załącznik 4.10 do SWZ Fotel ginekologiczny 1szt.

187. Czy Zamawiający dopuści fotel opisany poniżej:

Fotel ginekologiczny o konstrukcji opartej na dwóch kolumnach o przekroju koła. Podstawa fotela zabudowana z jednolitej wyprofilowanej płyty tworzywowej.
Fotel o wymiarach leża: szer. 630mm (+/- 100mm), dł. 1750 mm (+/-100mm)
Regulacja elektryczna wysokości w zakresie minimum od 615 do 900 mm
Regulacja elektryczna oparcia pleców w zakresie od -12° do $+50^{\circ}$ +/- 10°
Regulacja elektryczna siedziska w zakresie od $+5^{\circ}$ do $+15^{\circ}$ +/- 10°
Regulacje elektryczne za pomocą centralnego panelu sterowania służące do regulacji: <ul style="list-style-type: none"> • Wysokości • Kąta nachylenia segmentu pleców • Kąta nachylenia siedziska • Kąta nachylenia podnóżków Pozycje zaprogramowane w jednym przycisku: <ul style="list-style-type: none"> • Wypoziomowanie leża • Pozycja do badań • Pozycja do ułożenia pacjentki • Pozycja antyszokowa/Trendelenburga (oznaczony charakterystycznie kolorem czerwonym)
Funkcje panelu sterowania: <ul style="list-style-type: none"> • Diodowy wskaźnik podłączenia do sieci elektrycznej • Przycisk deaktywujący sterowanie oznaczony charakterystycznie kolorem czerwonym

<ul style="list-style-type: none"> • Wszystkie przyciski membranowe, wodoodporne • Pozycja antyszokowa/Trendelenburga działająca zawsze (pozycja wspomagająca procedury ratowania życia)
Regulacja wysuwania i chowania kół fotela. Fotel posiada możliwość łatwego przemieszczania przez jedną osobę.
Maksymalne obciążenie min. 180 kg
Uchwyt prześcieradła papierowego umieszczony za segmentem pleców.
Fotel wyposażony w materace bezszwowe zmywalne z możliwością wyboru koloru
Fotel wyposażony w podnóżki z podporami pod stopy, podpórki z zintegrowanymi uchwytami na dłonie. Regulacja w pionie elektryczna. Regulacja w poziomie manualna.
<p>Fotel wyposażony w :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Miska z możliwością schowania pod siedziskiem, - odchylany podnóżek dla lekarza, mocowany na przedniej kolumnie,

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Dot. załącznik 4.20 do swz Wózek szpitalny wielofunkcyjny-4szt

188. Czy (w pkt. 9) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w wieszak kroplówki z regulacją wysokości mocowany do stelaża nadstawki?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

189. Czy Zamawiający dopuści wózki fabrycznie nowe, nie powystawowe, nierekondycjonowane w wyprodukowane w 2023 i/lub 2024 roku?

Odp. Zamawiający dopuszcza

Dot. załącznik nr 4.17 do SWZ

190. Czy zamawiający dopuści kozetkę o wymiarach 1850x560x600mm [długośćxszerokośćxwysokość]?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

191. Czy zamawiający dopuści taborety o konstrukcji ze stali kwasoodpornej?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

192. Czy zamawiający dopuści taborety z regulacją siedziska w zakresie 480-600mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

193. Czy zamawiający dopuści stanowisko do pielęgnacji noworodka z wanienką, przewijakiem i asystorem o wymiarach 1660x796x1000mm [szerokość x głębokość x wysokość]?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza ze względu na głębokość.

Dot. załącznik nr 4.17 poz. 9 do SWZ – Wykonawca pomylił się w oznaczeniu części – asortyment, którego dotyczy pytanie, znajduje się w Części nr 20 (Załącznik nr 4.20 do SWZ)

194. Czy zamawiający dopuści wózek o szkielecie, blacie górnym i szufladami wykonany ze stali lakierowanej proszkowo?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający informuje, że przeniósł wózki szpitalne wielofunkcyjne z Części nr 20 do Części nr 15.

195. Czy zamawiający dopuści wózek o wymiarach 100x55x75cm [wysokość x głębokość x szerokość]?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający informuje, że przeniósł wózki szpitalne wielofunkcyjne z Części nr 20 do Części nr 15.

196. Czy zamawiający dopuści szuflady stalowe spawane?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający informuje, że przeniósł wózki szpitalne wielofunkcyjne z Części nr 20 do Części nr 15.

197. Czy zamawiający dopuści wózek bez bocznych szuflad wysuwanych spad blatu?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Zamawiający informuje, że przeniósł wózki szpitalne wielofunkcyjne z Części nr 20 do Części nr 15.

198. **dot. umowa § 3 ust. 3.**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od wymogu zapewnienia urządzenia zastępczego w zakresie zadania 16, 17, 18, 19, 20, 21. Pragniemy nadmienić, iż asortyment będący przedmiotem zamówienia jest każdorazowo

produkowany pod określone wymagania Zamawiającego, a żaden z Wykonawców nie posiada na stanach magazynowych produktów o takich samych parametrach, ponieważ wiązałoby się to z koniecznością produkowania podwójnie sprzętów oferowanych w postępowaniach publicznych.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na odstąpienie od wymogu zapewnienia urządzenia zastępczego w zakresie zadania 16, 17, 18, 19, 20, 21.

199. dot. umowa § 4 ust. 1 pkt 1)

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od wymogu przeprowadzenia szkolenia w zakresie zadania 16, 17, 18, 19, 20, 21, ze względu na fakt iż asortyment opisany w w/w zadaniach nie wymaga szkolenia a jego obsługa ma charakter typowy.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

200. dot. umowa § 4 ust. 1 pkt 2)

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie że dla asortymentu, dla którego producent nie przewidział wykonywania przeglądów (zadanie zadania 16, 17, 18, 19, 20, 21) wymóg ten nie będzie miał zastosowania.

Odp. Zamawiający potwierdza.

201. Pytanie nr 1 - dotyczy Załącznika nr 4.4 - Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych - Inkubator do intensywnej opieki nad wcześniakiem i noworodkiem – 1 szt.

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż przedstawione przez niego zestawienia parametrów technicznych w każdej lokalizacji jasno wskazują na jedno konkretne rozwiązanie poprzez parametry wymagane oraz punktację techniczną. Ten sposób opisu łamie zasadę konkurencyjności postępowania, do której Zamawiający jest zobligowany, co uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty. Dodatkowo zwracamy uwagę, że Zamawiający przydzielił punktację w ocenie technicznej parametrom o niskim znaczeniu klinicznym, będącymi rozwiązaniami konstrukcyjnymi konkretnego producenta, zamiast premiować rozwiązania o znaczeniu klinicznym, zapewniające bezpieczeństwo pacjenta oraz personelu medycznego. Niemniej jednak nie zakładamy złej woli Zamawiającego, a jedynie wprowadzenie go w błąd przez niektóre osoby. W związku z powyższym, aby umożliwić nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty wnosimy o dopuszczenie do postępowania nowoczesnego inkubatora zamkniętego oraz stanowiska do resuscytacji renomowanego producenta, o funkcjonalnościach opisanych w poniższych tabelach:

Inkubator do intensywnej opieki nad wcześniakiem i noworodkiem – 1 szt.

I.p.	PARAMETR	WYMAGANIE	punktacja	PARAMETRY OFEROWANE
I	PARAMETRY	TAK	Bez oceny	
1	Sprzęt medyczny fabrycznie nowy, nie starszy niż rocznik 2024	TAK	Bez oceny	
2	Inkubator przeznaczony do intensywnej opieki nad noworodkiem	TAK	Bez oceny	
3	Inkubator stacjonarny o stabilnej konstrukcji umieszczony na podstawie jezdnej. Wszystkie kółka wyposażone w hamulce	TAK	Bez oceny	
4	Zasilanie sieciowe 230 V, 50 Hz	TAK	Bez oceny	
5	Podstawa z elektrycznie regulowaną wysokością umożliwiającą dostęp do dziecka przebywającego w inkubatorze z pozycji siedzącej dla rodziców. Regulacja podstawy realizowana z obu stron inkubatora	TAK	Bez oceny	
6	Materacyk o udokumentowanych właściwościach przeciwoleżynowych	TAK	Bez oceny	
7	Po dwa otwory pielęgnacyjne na ściankach bocznych i min. 1 od strony czołowej. Otwory pielęgnacyjne z cichym zamykaniem.	TAK	Bez oceny	

8	System cyrkulacji powietrza pod kopułą tworzący kurtynę, zwiększany przy otwarciu ścianki bocznej, zapewniając w ten sposób minimalizację spadku temperatury wewnątrz kopuły inkubatora. Dysze wylotu powietrza w podstawie leżą skierowane pionowo do góry.	TAK	Bez oceny	
8	Regulacja pochylenia materacyka +/-12 stopni	TAK	Bez oceny	
9	Otwierana ścianka boczna z podwójnym zabezpieczeniem przed przypadkowym otwarciem.	TAK	Bez oceny	
10	Podstawa materacyka obrotowa (obrót 360°), zapewniająca optymalny dostęp do pacjenta bez konieczności przemieszczania go do celów zabiegowych. Zamawiający dopuszcza podstawę materacyka nieobrotową.	TAK	Podstawa obrotowa – 10 pkt Podstawa nieobrotowa – 0 pkt	
11	Podstawa materacyka wysuwana obustronnie	TAK	Bez oceny	
12	Prowadnice do wprowadzenia kasety rtg pod materacyk bez konieczności przemieszczania dziecka, ze znacznikami pozycji kasety	TAK	Bez oceny	
13	Konstrukcja kopuły dwuścienna	TAK	Bez oceny	
14	Uszczelnione otwory (przepusty) na rury, przewody monitorowania, cewniki	TAK	Bez oceny	

15	Automatyczny dobór temperatury komfortu cieplnego dla przyjmowanego noworodka na podstawie: wieku ciążowego, wagi oraz wieku urodzeniowego noworodka Zamawiający dopuszcza bez automatycznego doboru temperatury.	TAK	Automatyczny dobór temperatury – 5 pkt. Bez automatycznego doboru temperatury – 0 pkt	
16	Głośniki alarmów umieszczone w sposób ograniczający poziom hałasu oddziałującego na pacjenta	TAK	Bez oceny	
17	Średni poziom hałasu pod kopułą 40dB	TAK	<40 dB -10 pkt = 40 dB – 0 pkt	
18	System bezdotykowego wyciszenia alarmów. Zamawiający dopuszcza dotykowe wyciszenie alarmu	TAK	Bezdotykowy system – 5 pkt Dotykowy system – 0 pkt	
19	Układ automatycznej regulacji nawilżania (servo)	TAK	Bez oceny	
20	Zakres regulacji nawilżania (30÷90)%.	TAK	Bez oceny	
21	Zbiornik na wodę umieszczony poza przedziałem pacjenta. Nie dopuszcza się bezpośredniego kontaktu wody w zbiorniku z powietrzem obiegającym przedział noworodka. Poziom wody w zbiorniku, widoczny dla personelu.	TAK	Bez oceny	

22	System nawilżania i podaży nawilżonego powietrza do przestrzeni inkubatora niwelujący drobnoustroje	TAK	Bez oceny	
23	Układ automatycznej regulacji stężenia tlenu (servo)	TAK	Bez oceny	
24	Układ automatycznej regulacji temperatury (servo) bazujący na pomiarach temperatury skóry noworodka	TAK	Bez oceny	
25	Układ automatycznej regulacji temperatury (servo) bazujący na pomiarach temperatury powietrza w kopule	TAK	Bez oceny	
26	Panel sterujący z dużym, dotykowym kolorowym wyświetlaczem (ekranem) powyżej 10 cali umieszczonym centralnie, do konfiguracji pracy inkubatora, oraz prezentacji mierzonych parametrów	TAK	Bez oceny	
27	Ekran sterowania i wyświetlania dostępny z obu stron inkubatora.	TAK	Bez oceny	
28	Jednoczesne cyfrowe wyświetlanie temperatury nastawionej i rzeczywistej (zmierzonej)	TAK	Bez oceny	
29	Alarmy akustyczno-optyczne monitorowanych parametrów oraz braku wody w pojemniku nawilżacza	TAK	Bez oceny	
30	Wykonywanie automatycznie testu sprawdzającego po włączeniu do sieci	TAK	Bez oceny	

31	Wbudowana elektroniczna waga dla noworodka z dokładnością $\pm 10g$, zakres od 300 g do 8 kg	TAK	Bez oceny	
----	---	-----	-----------	--

Stanowisko do resuscytacji noworodka – 1 szt.

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1.	Inkubator otwarty (stanowisko do resuscytacji) o stabilnej konstrukcji umieszczony na podstawie jezdnej.	TAK	
2.	Min. dwa koła wyposażone w hamulce	TAK	
3.	Zasilanie 230 V	TAK	
4.	Kolorowy wyświetlacz (ekran) na panelu sterującym, do prezentacji parametrów nastawianych i monitorowanych.	TAK	
5.	Menu aparatu w j. polskim	TAK	
6.	Płynna regulacja kąta nachylenia podstawy z materacykiem w zakresie min. $\pm 10^\circ$.	TAK	
7.	Prowadnice lub szuflada do wprowadzenia kasety RTG pod materacyk bez konieczności przemieszczania dziecka. Kasecja wysuwana po obu stronach inkubatora	TAK	
8.	Wyciszenie alarmów w sposób bezdotykowy, realizowany wyłącznie poprzez ruch ręki w pobliżu czujnika ruchu, zapobiegający w ten sposób kontaktowi personelu z częścią niesterylną urządzenia oraz ułatwiający obsługę urządzenia podczas wykonywania procedur medycznych.	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	
9.	Alarmy akustyczne i optyczne	TAK	
10.	Promiennik grzejny, z regulacją mocy grzania z poziomu panelu sterującego. Zakres regulacji mocy grzania (0÷100)%, moc min. 300W	TAK	

11.	Konstrukcja promiennika bez możliwości odsuwania/odchylania czy blokowania, usytuowana pod kontem po stronie panelu sterującego (nie zawieszona równolegle nad leżem pacjenta), zapewniająca komfort przy pracy personelu przy wykonywaniu procedur intensywnych przy noworodku oraz zapewniająca równomierne nagrzewanie powierzchni materacyka	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	
12.	Lampa zabiegowa umożliwiająca podświetlenie wybranego obszaru pacjenta stanowiąca integralną część urządzenia, min. 2000 lux	TAK	
13.	Opuszczane, przeziernie ścianki boczne inkubatora	TAK	
14.	Układ automatycznej regulacji temperatury bazujący na pomiarach temperatury skóry noworodka w zakresie min. od 35 do 37 °C	TAK	
15.	Manualna regulacja temperatury	TAK	
16.	Zakres pomiarowy temperatury skóry pacjenta w zakresie min. od 34 do 40 °C z dokładnością czujnika $\pm 0,1$ °C	TAK	
17.	Trendy w postaci krzywych, zapamiętywane i prezentowane na ekranie wyświetlacza: temperatura nastawiona, moc grzewcza, temperatura noworodka	TAK	
18.	Stanowisko wyposażone w stoper APGAR wyświetlający upływający czas (po 1, 5, 10 minutach) oraz okresowo dźwięk przypominający o ocenie punktacji APGAR noworodka. Możliwość wł/wył. tej funkcji	TAK	
19.	Wbudowany w panel główny moduł do resuscytacji składający się z manometrów, przepływomierzy oraz mieszalnika. Precyzyjne nastawy stężenia tlenu w	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	

	mieszance realizowane za pomocą mieszalnika wbudowanego w panel główny. Regulacja wartości ciśnienia gazów dostarczanych pacjentowi z zabezpieczeniem podaży powyżej 30 cmH ₂ O (prezentacja aktualnej wartości ciśnienia w drogach oddechowych na manometrze). Regulowany PIP oraz PEEP.		
20.	Ssak z regulacją siły ssania oraz manometrem wbudowany w główny panel sterujący inkubatora otwartego	TAK	
21.	Uchwyt od frontu i tyłu inkubatora otwartego, ułatwiający jego transport	TAK	
22.	Wykonywanie automatycznie testu sprawdzającego po włączeniu do sieci oraz okresowo w trakcie pracy inkubatora, w celu ciągłej kontroli poprawności funkcjonowania urządzenia	TAK - 5 pkt NIE – 0 pkt	
23.	Min. 2 dodatkowe gniazda elektryczne wbudowane fabrycznie w inkubator umożliwiające podłączenie innego sprzętu	TAK	
24.	System szuflad-pojemników o obciążeniu min. 5kg	TAK	
25.	Szyna do mocowania dodatkowych akcesoriów, stanowiąca integralną część panelu głównego	TAK	
26.	Czujniki wielorazowe do pomiaru temperatury- 2szt/stanowisko.	TAK	

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, gdyż dopuszczenie propozycji Wykonawcy doprowadziłoby do braku porównywalności złożonych ofert ze względu na zastosowanie różnych kryteriów oceny. Zamawiający informuje, że w SWZ określono minimalne wymagania techniczne, uzasadnione rzeczywistymi i przyszłymi potrzebami Zamawiającego. Mając na uwadze poprawność merytoryczną prowadzonego postępowania oraz interes Zamawiającego,

wydatkującego środki publiczne, przedmiot zamówienia został opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych dla potencjalnych uczestników postępowania określeń i terminów. Zapytanie Wykonawcy jednoznacznie zmierza do dostosowania opisu przedmiotu zamówienia do potrzeb Wykonawcy, a nie Zamawiającego. Zamawiający zapewnia, że każdą złożoną ofertę w przedmiotowym zamówieniu będzie szczegółowo sprawdzał i ewentualnie dopytywał o jej szczegóły.

202. **Pytanie nr 3 – dotyczy SWZ Rozdz. IV Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych pkt. 2. 1) – Pakiet nr 4, 13**

Katalogi / ulotki producenta są materiałami reklamowymi tworzonymi dla szerokiego grona odbiorców, a nie konkretnego Zamawiającego, Wobec powyższego nie jest możliwe umieszczenie na nich wszystkich informacji i parametrów, które są wymagane w danym postępowaniu. Czy w przypadku braku potwierdzenia parametru na katalogach lub ulotkach producenta, Zamawiający dopuści załączenie oświadczenia autoryzowanego dystrybutora potwierdzające spełnianie opisanego wymagania

Odp. Zamawiający dopuszcza.

203. **Pytanie nr 4 – dotyczy SWZ Rozdz. III Opis przedmiotu Zamówienia pkt. 9 ppkt. 2), wzór umowy Par. 4 ust. 1 pkt. 1 – Pakiet nr 4, 13**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę zmianę zapisu na następujący?

bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i **podstawowych czynności** konserwacji sprzętu medycznego, pozwalających na samodzielne podjęcie pracy na danym urządzeniu, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym; szkolenie powinno zostać potwierdzone **protokołem ze szkolenia**

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, iż w świetle obowiązujących przepisów, regulujących kwestię odpowiedzialności producenta wyrobów medycznych za używanie specjalistycznego sprzętu medycznego , a w tym za możliwość wystąpienia incydentów medycznych, wszelkie naprawy i przeglądy okresowe urządzeń medycznych powinny być wykonywane przez przeszkolonych pracowników autoryzowanego serwisu. Urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia są urządzeniami, których używanie ma szczególny wpływ na zapewnienie bezpieczeństwa i zdrowia pacjenta. Wykonywanie ich napraw serwisowych wymaga zaawansowanego przeszkolenia.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę. Jednocześnie Zamawiający informuje, że zależy mu na dokumencie potwierdzającym umiejętność prawidłowej obsługi i

konserwacji urządzenia i poprawność czytywanych danych. Nazwa dokumentu nie ma dla Zamawiającego znaczenia, może być to certyfikat, zaświadczenie, protokół lub inny równoważny dokument, w którego treści będzie zawarta informacja o zakresie przeprowadzonego szkolenia.

204. Pytanie nr 5 – dotyczy SWZ Rozdz. III Opis przedmiotu Zamówienia pkt. 9 ppkt. 5), wzór umowy Par. 4 ust. 1 pkt. 4 – Pakiet nr 4, 13

Czy Zamawiający wyrazi zgodę zmianę zapisu na następujący?

czas reakcji serwisu do 48 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia awarii / usterki;

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu § 4 ust. 1 pkt 4 projektu umowy na następujący: „4) czas reakcji serwisu do 48 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia awarii/usterki;”

205. Pytanie nr 6 – dotyczy SWZ Rozdz. III Opis przedmiotu Zamówienia pkt. 9 ppkt. 6), wzór umowy Par. 4 ust. 1 pkt. 5 zdanie pierwsze – Pakiet nr 4, 13

Czy Zamawiający wyrazi zgodę zmianę zapisu na następujący?

całkowite usunięcie awarii / usterki do **5 dni roboczych** od zgłoszenia, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do **10 dni roboczych** (...)

Należy zwrócić uwagę, iż na czynności serwisowe składają się: dojazd serwisu, diagnoza usterki, naprawa lub wymiana części. W przypadku każdej z usterek, termin wymagany przez Zamawiającego jest niemożliwy do dotrzymania. Ponadto w przypadku braku części w magazynie, lub też elementów potrzebnych w celu dokonania naprawy urządzenia zachodzi konieczność sprowadzenia ich spoza granic Polski.

Odp. Zamawiający dopuszcza całkowite usunięcie awarii / usterki do 96 godzin w dni robocze od zgłoszenia, pod warunkiem dostarczenia urządzenia zastępczego o porównywalnych parametrach w przypadku, gdy czas usunięcia awarii / usterki przekroczy 48 godzin w dni robocze. Jeżeli zajdzie konieczność sprowadzenia części z zagranicy czas całkowitego usunięcia awarii / usterki będzie każdorazowo podlegał ustaleniu z Zamawiającym, z zachowaniem obowiązku dostarczenia urządzenia zastępczego, o porównywalnych parametrach w przypadku, gdy czas usunięcia awarii / usterki przekroczy 48 godzin w dni robocze.

206. Pytanie nr 7 – dotyczy wzór umowy Par. 4 ust. 2 pkt. 1), 2) – Pakiet nr 4, 13

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.

Odp. Jeżeli Wykonawca miał na myśli § 7 ust. 2 pkt. 1 i 2 Zamawiający wyraża zgodę.

CZĘŚĆ 3

207. **Pytanie 1 poz. 6** Czy Zamawiający dopuści materace światłowodowe o opływowym kształcie, dostępne w rozmiarze: Powierzchnia (duży) 171 mm x 270 mm przy całkowitej powierzchni naświetlania która jest równa efektywnemu obszarowi naświetlania dla materacyka i wynosi 461 cm²

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

208. **Pytanie 2 poz. 7** Czy Zamawiający dopuści elastyczny przewód światłowodowy łączący matę z urządzeniem o długości 1,4 m przewód zekranizowany (nie emitujący światła dostarczanego do maty).

Odp. Zamawiający dopuszcza.

209. **Pytanie 3 poz. 9** Czy Zamawiający dopuści lampę łóżeczkową z regulacją intensywności światła na dwóch poziomach Niski stopień intensywności : ≥ 40 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ Wysoki stopień intensywności : ≥ 58 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$

Odp. Zamawiający dopuszcza.

210. Pytanie nr 4 poz. 2,11,10 Czy Zamawiający dopuści Lampę do fototerapii o wymiarach 52,2 cm x 20,6 cm x 9,3 cm mocowaną na statywie jezdnym o wymiarach 110cm x 60cm x 76cm z pneumatyczną regulacją wysokości w zakresie 110-154cm i możliwością zastosowania bez statywu, bezpośrednio na inkubatorze za pomocą 4 gumowych przysawek oraz podstawę jezdną z 3 nogami o wadze 2,5 kg? Umożliwia to stosowanie lampy w bezpieczny sposób na większości stosowanych inkubatorów również u Państwa na oddziale.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

211. Pytanie nr 5 poz. 4,5,6 Czy Zamawiający dopuści Lampę do fototerapii ze skuteczną powierzchnią naświetlania w zakresie 45 cm x 20 cm dla wszystkich 5 poziomów z max mocą natężenia 120 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ w zakresie 450-475nm? Proponujemy dwukrotnie intensywniejsze natężenie światła niebieskiego które zdecydowanie zwiększy skuteczność fototerapii i pozwoli na krótszy okres hospitalizacji noworodka.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

212. Pytanie nr 6 poz. 3.1 Prosimy o dopuszczenie lampy do fototerapii o poborze mocy 45 W . Takie rozwiązanie nie ma żadnego uzasadnienia w terapii. W związku z tym, nie przeszkadza to w żaden sposób w trakcie pracy z urządzeniem. Pozostałe parametry zostają zachowane.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

213. Pytanie nr 7 poz. 7 Czy Zamawiający dopuści Lampę do fototerapii, gdzie intensywność oświetlenia światłem białym wynosi 1500 lux z możliwością 5 – stopniowej regulacji natężenia światła białego?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

214. Czy Zamawiający dopuści termin wykonania zamówienia 10 tygodni od dnia zawarcia umowy?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Część nr 18 Szafka przyłóżkowa jednostronna – 23 szt.

215. Czy w związku z pkt. 1 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z powierzchniami metalowymi (w tym drzwiczki szafki oraz szuflada) pokrytymi lakierem proszkowym?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

216. Czy w związku z pkt. 2 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową, której blat główny wykonany jest z płyty laminowanej HPL o grubości 8 mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

217. Czy w związku z pkt. 3 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z drzwiczkami o wymiarach 325 x 335 mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

218. Czy w związku z pkt. 3 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z kontenerem o głębokości 370 mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

219. Czy w związku z pkt. 4 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z szufladą o szerokości 320 mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

220. Czy w związku z pkt. 4 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z szufladą o głębokości 340 mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

221. Czy w związku z pkt. 4 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z szufladą o wysokości 90 mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

222. Czy w związku z pkt. 5 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o szerokości 400 mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

223. Czy w związku z pkt. 5 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o wysokości 800 mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie dotyczy części 22 Krzesła-fotele biurowe.

224. Co oznacza zapis "Oparcie oraz siedzisko powinno stanowić integralną całość". Czy Zamawiającemu chodzi o fotel z siedziskiem i oparciem typu kubełek" ? Jeśli nie to proszę doprecyzować opis.

Odp. Zamawiającemu chodzi o fotel biurowy obrotowy do komputera. Zamawiający rezygnuje z wymogu „Oparcie oraz siedzisko powinno stanowić integralną całość”.

225. Czy zamawiający przeniesie łóżko porodowe z zadania nr 10 do zadania nr 15 gdzie jest stół do badań?

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na przeniesienie poz. Łóżko porodowe z Części nr 10 do Części nr 15.

226. Czy zamawiający przeniesie wózki 4szt. z zadania nr 20 do zadania nr 15?

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na przeniesienie poz. Wózek szpitalny wielofunkcyjny – 4 szt. z Części nr 20 do Części nr 15.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w treści oferty zmian i modyfikacji wprowadzonych niniejszymi wyjaśnieniami.

Zatwierdził:

Adrian Wenta