Łódź dnia 09.11.2023 r.

**WSZYSCY WYKONAWCY**

***Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:*** ***Dostawa aparatury medycznej   
w ramach Umowa o dofinansowanie nr POIS.11.03.00-00-0114/22-00/305/2023/304 Projektu pn. „Przebudowa i doposażenie Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi” nr POIS.11.03.00-00-0114/22 w ramach działania 11.3 Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia oś priorytetowa XI REACT-EU Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020" - Sprawa nr ZP/110/2023***

Zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 poz. 1605 ze zm.), w odpowiedzi na wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny UM w Łodzi wyjaśnia co następuje:

**Pytanie 1**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator**

*Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator wyprodukowany w 2021 roku? Oferowane urządzenie jest fabrycznie nowe, nieużywane oraz z pełnym okresem gwarancji, a dopuszczenie pozwoli Zamawiającemu na uzyskanie najbardziej korzystnej oferty.*

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 2**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator ad. pkt 3**

*Ponieważ Zamawiający oczekuje technologii wspomagających prowadzenie RKO, czy Zamawiający będzie wymagał żeby defibrylator oprócz funkcji automatycznego metronomu dostosowującego automatycznie (bez udziału użytkownika) swoje działanie do tempa uciśnięć prowadzonych przez personel był wyposażony w funkcję monitorowania RKO, z informacją zwrotną w czasie rzeczywistym o prawidłowości uciśnięć klatki piersiowej - sygnalizacja akustyczna i optyczna właściwego tempa oraz prawidłowej głębokości uciśnięć zgodnie z Wytycznymi Resuscytacji 2020/21 dla wszystkich grup wiekowych pacjentów?*

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza wyposażenie urządzenia w funkcję RKO.

**Pytanie 3**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator ad. pkt 5, 6 i 7**

*W związku z wymaganiem przez Zamawiającego dwufazowej energii defibrylacji, energii defibrylacji do 360J, co jednoznacznie wskazuje na generowanie impulsu defibrylacyjnego w technologii impulsu defibrylacji obciętej wykładniczo (BTE). Prosimy o dopuszczenie znacznie nowszej technologii defibrylacji o impulsie rektalineranym, która jest stosowana z powodzeniem na całym świecie. Impuls rektalinearny (RBW) w Wytycznych RKO AHA/RC 2020/21 jest równoważną metodą elektroterapii pacjentów przy rytmach wymagających defibrylacji lub kardiowersji. Charakteryzuje się mniejszą szkodliwością przepływu prądu przez ciało pacjenta niż fala BTE, przy co najmniej takiej samej skuteczności, a w niektórych przypadkach (np. pierwszy impuls defibrylacyjny) nawet większej. Urządzenie wykorzystujące falę RBW charakteryzuje się mniejszą ilością poziomów energii (19), a ze względu na inny zakres zalecanych i maksymalnych poziomów defibrylacji dla fali RBW zakres terapeutyczny jest taki sam jak dla fali BTE z max energią do 360J.*

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 4**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator ad. pkt 8**

*Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania defibrylator, w którym czas ładowania do maksymalnej energii 200J wynosi poniżej 7s, a jednocześnie poprzez standardowy system filtracji EKG w czasie RKO zapewnia skrócenie przerw w uciskaniu klatki piersiowej do 3 sekund, co ma większe znaczenie dla pacjenta niż czas ładowania?*

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 5**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator ad. pkt 13**

*Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania defibrylator o wadze z akumulatorem 6,2 kg (bez łyżek twardych)? Jest to niewielka różnica między opisaną przez Zamawiającego graniczą wagą 6,0 kg, która nie wpływa na praktyczne użytkowanie aparatu np. podczas transportu.*

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 6**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator ad. pkt 18**

*Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania defibrylator z pomiarem częstości akcji serca 30 – 300 uderzeń na minutę? Oferowany zakres pomiaru częstości akcji serca pozwala na poprawną identyfikację wszystkich anomalii klinicznych, które mogę stanowić zagrożenie dla ludzkiego życia.*

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 7**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator ad. pkt 19**

*Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania defibrylator o następujących poziomach wzmocnienia: 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 cm/mV, automatyczne lub ręczne, wyświetlane na monitorze? W wytycznych ERC/AHA 2020/21 jak i w procedurach postępowania nie ma wskazanej ilości poziomów wzmocnień, więc ilość i zakres proponowana jest całkowicie wystarczająca do prawidłowego działania w szczególnych stanach zagrożenia życia, a dodatkowo dzięki automatycznej funkcji dopasowania nie wymaga działania ze strony użytkownika, co znacznie ułatwia pracę personelu medycznego.*

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 8**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator ad. pkt 20**

*Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu możliwości synchronizacji zdalnej i obserwacji sygnału EKG przy użyciu innego monitora? Przy wykonywaniu czynności reanimacyjnych zawsze oprócz analizy sygnałów takich jak EKG konieczna jest obserwacja objawów klinicznych pacjenta. Zdalna obserwacja wyłącznie sygnałów może skutkować nieprecyzyjną diagnostyką niektórych rytmów zatrzymania krążenia np. aktywności elektrycznej bez tętna (ang. Pulseless Electrical activity, PEA), która charakteryzuje się zapisem EKG z zauważalną aktywnością elektryczną, jednak jej skutkiem jest brak fali tętna, który można zauważyć tylko na podstawie obserwacji stanu pacjenta.*

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 9**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator ad. pkt 23**

*Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania defibrylator, w którym zakres natężenia prądu stymulacji wynosi 0-140 mA w prostokątnym, szerokim (40 ms) impulsie energii?*

*Uzasadnienie: Sformułowane dotychczas przez Państwa wymaganie w zakresie poziomów energii stymulacji ogranicza możliwość Państwa wyboru jedynie do starszej i mniej efektywnej technologii stymulacji opartej na wykorzystaniu wąskiego przedziału czasu 20 ms (milisekund), co powoduje większe uszkodzenie mięśnia sercowego i w efekcie gorsze rokowania na przyszłość co do pełnego powrotu chorego do zdrowia jak również większe dolegliwości bólowe u pacjenta. Czynnikiem decydującym o ew. przechwyceniu rytmu serca w podstawowym zastosowaniu stymulacji przezskórnej jakim jest np. bradykardia nie jest zastosowanie tylko i wyłącznie największej energii stymulacji. Znacznie większe efekty przynosi stosowanie dłuższego czasowo impulsu.*

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 10**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator ad. pkt 25**

*Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu z punktu 25 (Możliwość rozbudowy o dedykowany moduł pomiaru EtCO2 z obserwacją krzywej EtCO2 na ekranie i transmisją danych poprzez WiFi)? Takie rozwiązanie pozwoli przygotować dla Zamawiającego ofertę znacznie korzystniejszą cenowo?*

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 11**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator ad. pkt 26**

*Czy Zamawiający może doprecyzować z jakimi zewnętrznymi kardiomonitorami (Producent oraz model) będzie wymagał możliwości synchronizacji defibrylatora? Czy Zamawiający potwierdzi, że te kardiomonitory dają możliwość synchronizacji z zewnętrznym defibrylatorem, jeżeli nie to czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu?*

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 12**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator ad. pkt 27**

*Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania defibrylator, w którym bezpieczne, natychmiastowe rozładowania aparatu odbywa się poprzez zmianę wartości energii?*

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 13**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator ad. pkt 25**

*Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania defibrylator wysokiej jakości urządzenie umożliwiające wykonanie co najmniej 100 wyładowań z maksymalną energią 200J? Zgodnie z obowiązującymi Wytycznymi RKO (ERC/AHA 2021) ilość ta jest wystarczająca do np. przeprowadzenia RKO przez 3,5 godziny łącznie z defibrylacją maksymalną energią po każdej analizie rytmu serca.*

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 14**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator ad. pkt 4 i 14**

*W związku z tym, że Zamawiający w punkcie 14 oczekuje „Możliwość defibrylacji dorosłych i dzieci” czy będzie wymagał, aby funkcja doradcza w trybie AED miała możliwość zastosowania u pacjentów pediatrycznych i zmieni zapis punktu 4, aby funkcja defibrylacji półautomatycznej AED mogła być stosowane (producent zalecał, dopuszczał takie stosowanie) u pacjentów poniżej 8 roku życia?*

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 15**

**dot. Pakiet nr 2 Defibrylator ad. pkt 14**

*W związku z tym, że Zamawiający w punkcie 14 oczekuje „Możliwość defibrylacji dorosłych i dzieci” czy będzie wymagał aby w przypadku podłączenia elektrod pediatrycznych defibrylator automatycznie zmieniał protokół defibrylacji na pediatryczny (obniżenie poziomów energii)? Automatyczna redukcja energii eliminuje konieczność manualnej zmiany energii. Tym samym skraca czas przerwy okołodefibrylacyjnej, której długość wpływa na skuteczność defibrylacji i prawdopodobieństwo powrotu spontanicznego krążenia.*

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza – Zgodnie z SWZ

……………………………………………………………………………………………………………

**Pytanie 16**

**dot. Pakiet nr 20 Inkubator zamknięty**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę przedmiotu postępowania w terminie do 15.12.2023r., mieszczącym się w opisanym w SWZ wymogu tj. do dnia 15.12.2023r. ?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu dostawy - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 17**

**dot. Pakiet nr 20 Inkubator zamknięty -** I. Wymagania ogólne PKT. 8

Z uwagi iż inkubator jest przeznaczony włącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń jako jednostka stacjonarna, prosimy o dopuszczenie inkubatora bez specjalnej ochrony przed wilgocią.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 18**

**dot. Pakiet nr 20 Inkubator zamknięty -** I. Wymagania ogólne PKT. 9

Czy Zamawiający dopuści inkubator wyposażony w drzwiczki z wyciszonymi zamkami z dwóch dłuższych stron kopuły oraz dwa otwory tj. po jednym w przedniej i tylniej części kopuły wyposażone w makiety irysowe do mocowania drenów i rur pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 19**

**dot. Pakiet nr 20 Inkubator zamknięty -** II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 11

Czy Zamawiający dopuści materacyk o następujących wymiarach 36,5 x 65 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 20**

**dot. Pakiet nr 20 Inkubator zamknięty -** II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 12

Czy Zamawiający dopuści inkubator z 8-mioma otworami. W naszej opinii taka ilość jest w zupełności wystarczająca.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 21**

**dot. Pakiet nr 20 Inkubator zamknięty -** II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 16

Czy zgodnie z zasadą „minimal handling” Zamawiający zgodzi się, iż nowoczesny inkubator powinien być wyposażony w szufladę na kasety RTG wysuwaną obustronnie bez konieczności otwierania ścianek bocznych inkubatora a co za tym idzie bez konieczności niepotrzebnej ingerencji w przedział noworodka?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 22**

**dot. Pakiet nr 20 Inkubator zamknięty -** II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 23

Czy Zamawiający dopuści inkubator o wysokości 158 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 23**

**dot. Pakiet nr 20 Inkubator zamknięty -** II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 28

Czy w miejsce opisanego wymogu Zamawiający dopuści inkubator z trybem nadregulacji w przypadku chęci nastaw temperatury powietrza powyżej 37 °C oraz z trybem nadregulacji w przypadku chęci nastaw temperatury skóry powyżej 37,6 °C?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 24**

**dot. Pakiet nr 20 Inkubator zamknięty -** II. Parametry techniczne urządzenia PKT.33

Czy Zamawiający dopuści inkubator z szerszym zakresem regulacji tj do 95%?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 25**

**dot. Pakiet nr 20 Inkubator zamknięty -** II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 39 i 40

Czy Zamawiający dopuści inkubator sygnalizujący stany alarmowe w postaci jasno zrozumiałych symboli graficznych, których szczegółowy opis znajduje się w załączonej instrukcji obsługi?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy dostarczeniu opisu w formie zalaminowanej dołączonej do inkubatora umożliwiając szybką weryfikację

**Pytanie 26**

**dot. Pakiet nr 20 Inkubator zamknięty -** II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 17

Czy zgodnie z zasadą „minimal handling” Zamawiający zgodzi się, iż nowoczesny inkubator powinien być wyposażony w regulację nachylenia materacyka bez konieczności otwierania ścianek bocznych, ani też drzwiczek inkubatora? Każda dodatkowa ingerencja we wnętrzu inkubatora prowadzi do stresu noworodka i podniesieniu hałasu wewnątrz inkubatora co zakłóca prawidłowy rozwój noworodka.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 27**

**dot. Pakiet nr 20 Inkubator zamknięty -** II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 15

Czy opisany dopuszczalny poziom hałasu <47 dBA wewnątrz kopuły inkubatora, dotyczy normalnej/typowej pracy bez wyłączeń tj. z aktywnym nawilżaniem oraz podażą tlenu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 28**

**dot. Pakiet nr 25 łóżko elektryczne z szafką 13 kpl**

*Czy Zamawiający dopuści pompy do materaca, nowe, niepowystawowe, oryginalnie zapakowane, z roku produkcji 2021 i 2020?*

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 29**

**dot. SWZ – punkt 5 – termin wykonania zamówienia:**

Czy Zamawiający dopuści termin realizacji zamówienia, nie później niż do dnia 29.12.2023, niezależnie od terminu podpisania umowy?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 30**

**dot. Pakiet nr 2 – defibrylator Wymagania ogóle ad.5**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie fabrycznie nowe, niepowystawowe, oryginalnie zapakowane, z 2022 roku produkcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 31**

**dot. Pakiet nr 2 – defibrylator Wymagania ogóle ad.24**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy urządzenie, bez możliwości pomiaru saturacji krwi tętniczej, spełniające wszystkie pozostałe wymagania?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 32**

**dot. Pakiet nr 12 – wózek transportowy 2 szt.** **Wymagania ogóle ad.7**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymaganego parametru? Urządzenie nie podlega normie, ponieważ nie jest urządzeniem elektrycznym

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie dla pakietu nr. 12

**Pytanie 33**

**dot. Pakiet nr 12 – wózek transportowy 2 szt.** **Wymagania ogóle ad.8**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymaganego parametru? Wózek nie jest urządzeniem elektrycznym, w konstrukcji nie ma żadnych przewodów, baterii i akumulatorów, co sprawia, że urządzenie nie podlega podanej klasyfikacji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie dla pakietu nr. 12

**Pytanie 34**

**dot. Pakiet nr 27 – wózek transportowy 2 szt.** **Wymagania ogóle ad.7**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymaganego parametru? Urządzenie nie podlega normie, ponieważ nie jest urządzeniem elektrycznym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie dla pakietu nr. 27

**Pytanie 35**

**dot. Pakiet nr 27 – wózek transportowy 2 szt.** **Wymagania ogóle ad.8**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymaganego parametru? Wózek nie jest urządzeniem elektrycznym, w konstrukcji nie ma żadnych przewodów, baterii i akumulatorów, co sprawia, że urządzenie nie podlega podanej klasyfikacji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie dla pakietu nr. 27

**Pytanie 36**

**dot. Pakiet nr 25 – łóżko elektryczne z szafką 13 kpl.:**

Czy Zamawiający dopuści urządzenia wyprodukowane na koniec 2022 roku?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 37**

**dot. Pakiet nr 25 – łóżko elektryczne z szafką 13 kpl. Parametry ogólne ad. 53**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wbudowanymi wizualnymi wskaźnikami kąta zagięcia segmentu pleców wskazujący nachylenie 30°+ w panelach od strony zewnętrznej barierek bocznych, z możliwością zablokowania i monitorowania tej funkcji z poziomu panelu głównego, jednak bez specjalnego wskaźnika na panelu głównym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 38**

**dot. Pakiet nr 25 – łóżko elektryczne z szafką 13 kpl. Parametry ogólne ad. 70**

Czy Zamawiający dopuści szafkę zbudowaną z profili stalowych i aluminiowych, laminatu HPL oraz tworzywa ABS? Szafka z możliwością wyboru strony łóżka, po której stanie (przykręcenie blatu bocznego)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 39**

**dot. Pakiet nr 25 – łóżko elektryczne z szafką 13 kpl. Parametry ogólne ad. 71**

Czy Zamawiający dopuści szafkę o wymiarach 47x75.5x107.5 cm, zakres regulacji blatu 75,5 – 100 cm, wymiary blatu bocznego: 40x54 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 40**

**dot. Pakiet nr 25 – łóżko elektryczne z szafką 13 kpl. Parametry ogólne ad. 72**

Czy Zamawiający dopuści szafkę wyposażoną w:

-szufladę górną wys. 17.4 cm,

- półkę otwartą wys. 12.5 cm

- szufladę dolną wys. 34.4 cm?

Obie szuflady wygodne w użyciu, łatwo dostępne.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 41**

**dot. Pakiet nr 25 – łóżko elektryczne z szafką 13 kpl. Parametry ogólne ad. 75**

Czy Zamawiający dopuści szafkę z czterema kołami jezdnymi o średnicy 50 mm, z bieżnikiem nie rysującym podłogi?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

**Pytanie 42**

**dot. Pakiet nr 25 – łóżko elektryczne z szafką 13 kpl. Parametry ogólne ad. 76**

Czy Zamawiający dopuści szafkę z systemem blokowania dwóch kół, znajdującym się przy kołach?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 41**

**dot. Pakiet nr 25 – łóżko elektryczne z szafką 13 kpl. Parametry ogólne ad. 77**

Czy Zamawiający dopuści szafkę z blatem górnym i frontami szafki wykonanymi z płyty dekoracyjnej, laminowanej, charakteryzującej się wysoką odpornością na wilgoć i wysoką temperaturę. Możliwość wyboru kolorystyki blatów. Blat górny nie zabezpieczony galeryjką, wyposażony w reling do przetaczania szafki?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 42**

**dot. Pakiet nr 25 – łóżko elektryczne z szafką 13 kpl. Parametry ogólne ad. 78**

Czy Zamawiający dopuści szafkę wyposażoną w blat boczny z uchwytami ułatwiającymi jego ustawienie i regulację?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 43**

**dot. Pakiet nr 25 – łóżko elektryczne z szafką 13 kpl. Parametry ogólne ad. 79**

Czy Zamawiający dopuści szafkę z blatem bocznym z regulacją wysokości w zakresie 75,5 – 100 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 44**

**dot. Pakiet nr 25 – łóżko elektryczne z szafką 13 kpl. Parametry ogólne ad. 80**

Czy Zamawiający dopuści szafkę bez możliwości rozbudowy szuflady górnej o zamek z kluczykiem?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 45**

**dot. Pakiet nr 25 – łóżko elektryczne z szafką 13 kpl.**

Czy Zamawiający wyłączy z pakietu nr 25 szafki przyłóżkowe, co zwiększy konkurencyjność ofert?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wyłączenie z pakietu szafek przyłóżkowych - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 46**

**dot. Pakiet nr 24 - Aparat do wysokoprzepływowej terapii tlenem 1 szt..**

Czy Zamawiający dopuści aby zaoferować urządzenie do terapii wysokimi przepływami o następujących parametrach?

|  |
| --- |
| Aparat do terapii HFNC (High-Flow Nasal Cannula) - generator wysokich przepływów ze  zintegrowanym nawilżaczem, który dostarcza ogrzane i nawilżone gazy oddechowe pacjentom  samoczynnie oddychającym, poprzez łączniki: donosowe i tracheostomijne, maskę. Urządzenie z  wbudowanym mikserem gazów, pozwalającym na precyzyjne ustawienie FiO2 w zakresie 21-99 %  bez potrzeby dołączania zewnętrznego przepływomierza tlenowego. Fabrycznie nowe urządzenie |
| Cyfrowy, kolorowy wyświetlacz z 3 parametrami: temperaturą, przepływem i stężeniem tlenu.  Wszystkie te 3 parametry sterowane z pozycji urządzenia |
| 3 zakresy ustawienia temperatury: 31, 34, 37 stop. C |
| Czas wstępnego nagrzewania: 10 minut do temp. 31°C, 30 minut do temp. 37°C |
| 2 zakresy ustawień przepływów: 2-25 l/min oraz 10-80 l/min |
| Stężenie tlenu w zakresie od 21 % do 99 %. ( możliwość ustawienia alarmów dolnej i górnej granicy  stężenia tlenu) |
| Zintegrowane mieszanie tlenu |
| Wbudowany sensor tlenu |
| Tryb osuszania aparatu i układu w przypadku przerwania terapii ( 99 min. cyrkulacji gorącego  powietrza zapobiegający gromadzenia się wilgotności w wyłączonym urządzeniu) |
| Przycisk wyciszania alarmu |
| Waga: 2,5 kg. (3,5 kg z akcesoriami) |
| Wymiary urządzenia : 358 mm x 197 mm x 165 |
| Zasilanie: 220 V AC ± 22 V, 50±1 Hz |
| Wbudowany kompresor - nie wymaga podłączenia do sprężonego powietrza. |
| Statyw medyczny do aparatu wyposażony w półkę, oraz podstawę jezdną z 5 kółkami cichobieżnymi - w tym 2 kółka z hamulcami |
| Półka o wymiarach 38 cm x 30 cm |
| Regulowana wysokość statywu w zakresie 157,5 cm do 192,5 cm |
| Statyw wyposażony w 4 uchwyty do zawieszenia kroplówek |
| Koszyk na akcesoria jednorazowe o wymiarach 27 cm x 16,5 cm (głębokość 16 cm) |
| Sterylizacja za pomocą generatora ozonu ( w zestawie) |
| Układ do oddychania ogrzanym i nawilżonym powietrzem z samonapełniającą się komorą. Układ  oddechowy do terapii tlenowej HFNC (high flow nasal cannula ) o długości 185 cm. Odcinek  wdechowy podgrzewany wyposażony w zatopioną grzałkę w ściankach układu oddechowego  eliminujący skropliny w układzie w drenie z wbudowanym czujnikiem temperatury oraz  zintegrowany ruchomy klips do mocowania. Przepływ gazów w zakresie 2 – 80 L/min.  Zakończenie układu wykonane z elastycznej końcówki, zapewniające prawidłowe podłączenie do  kaniul nosowych i interfejsu do tracheostomii. Układ zapewniający pracę w zakresie przepływów 2 –  80 L/min. W zależności od wyboru rodzaju trybu pracy urządzenia. Komplet zawiera adapter z  komorą nawilżacza z automatycznym pobieraniem wody, posiadającą pływak zabezpieczający przed  przedostaniem się wody do układu oddechowego. Komora wyposażona w osłonę anty oparzeniową,  oraz specjalny uchwyt do demontażu z urządzenia. Komora wyposażona w nakłuwacz z  odpowietrznikiem, oraz wskaźnik poboru wody. Układ oddechowy wraz z adapterem i komorą  tworzy komplet tzn. znajdują się w jednym opakowaniu. Na opakowaniu czytelna data produkcji. |
| Kaniula donosowa do terapii tlenowej HFNC (high flow nasal cannula), kaniula wyposażona w  miękkie wąsy tlenowe, których konstrukcja zapewnia swobodny przepływ gazów medycznych.  Wygodne i dobrze tolerowane silikonowe wąsy tlenowe sprawiają, że pacjent jest bardziej podatny  na terapię. Miękkie i anatomicznie ukształtowane wąsy tlenowe dopasowują się do każdego  pacjenta zapewniając maksymalną wygodę. Kaniula wyposażona w uniwersalną obrotową złączkę.  Oznaczenie kaniul kolorami – szybka i łatwa identyfikacja rozmiaru. Kaniule posiadające rurki  gładkościenne co zmniejsza ryzyka zagięcia rurki. Przepływ gazu w kaniulach jest praktycznie  bezgłośny, co minimalizuje uciążliwość dla pacjenta. Kaniule wyposażone w dzielony (podwójny)  pasek mocujący wokół głowy. Do kaniuli dołączony klips stabilizujący, zmniejszający ryzyko repozycji  kaniuli. Wysokoprzepływowa kaniula nosowa została opracowana dla szerokiego zakresu stężeń  tlenu przy różnych prędkościach przepływu w optymalnych warunkach. Rozmiar S,M,L Uniwersalna  kaniula kompatybilna z układami oddechowymi aparatów do terapii HFNC dostępnych na rynku:  (urządzenia zasilane tlenem poprzez mikser gazu, urządzenia zasilane tlenem poprzez  przepływomierz) Rozstaw widełek 5 mm – rozmiar S, Rozstaw widełek 6 mm – rozmiar M; Rozstaw  widełek 7 mm rozmiar L |

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 47**

**dot. Pakiet nr 15 - Monitor rzutu serca, część II.Parametry ogólne**

Czy Zamawiający w Zadaniu nr 15 - Monitor rzutu serca w tabeli część II.Parametry ogólne w miejsce

dotychczasowych wymagań podstawowych (pozycje 2-15) dopuści monitor do pomiarów hemodynamicznych z

wyposażeniem o następujących parametrach:

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Parametry - opis |
| 1. | Urządzenie do oceny stanu hemodynamicznego Pacjenta w oparciu o pomiar parametrów  hemodynamicznych metodą termodylucji przezpłucnej, analizy krzywej ciśnienia tętniczego krwi metodą  inwazyjną oraz saturacji żylnej. |
| 2. | Ocena hemodynamiczna układu krążenia metodą termodylucji:  - za pomocą cewnika PiCCO |
| 3. | Możliwość pomiaru pozanaczyniowej wody płucnej ELWI w celu rozpoznania i oceny obrzęku płuc |
| 4. | Urządzenie umożliwiające rozbudowę o moduł do pomiaru ciągłej saturacji żylnej: SCVO2, pomiar  saturacji żylnej przy pomocy sondy światłowodowej montowanej do wkłucia centralnego z możliwością  kalibracji |
| 5. | Mierzone parametry:  - rzut serca (CO);  - rzut serca indeksowany (CI)  - rzut serca z termodylucji przezpłucnej (tdCO)  - indeks rzutu serca z termodylucji przezpłucnej (tdCI)  - objętość wyrzutowa (SV);  - indeks objętości wyrzutowej (SVI)  - systemowy (obwodowy) opór naczyniowy (SVR);  - indeks systemowego oporu naczyniowego (SVRI)  - zmienność objętości wyrzutowej (SVV);  - saturacja krwi żylnej (ScvO2);  - centralne ciśnienie żylne (CVP)  - ciśnienie średnie tętnicze (MAP)  - częstość akcji serca (HR)  - moc pojemności minutowej (CPO)  - indeks moc pojemności minutowej (CPI)  - kurczliwość lewej komory (dPmx)  - ciśnienie skurczowe (APsys)  - ciśnienie rozkurczowe (APdia)  - całkowita objętość końcowo-rozkurczowa (GEDV)  - indeks całkowitej objętości końcowo-rozkurczowej (GEDI) |
| 6. | Wyświetlanie danych w postaci ekranów:  - SpiderVision  - Profile  - Tabelaryczny  - Graficzne  - Trendy  - Zależność fizjologiczna - ekran drzewa decyzyjnego  - Model decyzyjny |
| 7. | Dane pomiarowe wyświetlane na 8” ekranie o wysokiej rozdzielczości 800 x 480 pixeli |
| 8. | Wejścia/wyjścia transmisyjne:  - Ethernet  - USB  - RS232C |
| 9. | Zgodność z protokołem HL7 |
| 10. | Drukowania danych poprzez  - wirtualne drukowanie z portu USB do pliku PDF lub pliku arkusza kalkulacyjnego (np. Excel) do dalszej  obróbki  - drukowanie poprzez sieć |
| 11. | Menu w języku polskim |
| 12. | Waga aparatu nie więcej niż 3 kg |
| 13. | Statyw do zamontowania monitora. |
| 14. | Zestaw czujników do pomiarów z jednego dostępu naczyniowego – 5 szt. oraz zestaw PiCCO  (noworodkowy, pediatryczny – 5 szt., dla dorosłych – 5 szt.) |

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 48**

**dot. Pakiet nr 20 - p.8**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie urządzenia z ochroną IPX0? W normalnych warunkach pracy do jakich przeznaczony jest inkubator ochrona przed wilgocią nie jest potrzebna.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 49**

**dot. Pakiet nr 20 - p.11**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie inkubatora z wymiarami materacyka 38/74 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 50**

**dot. Pakiet nr 20 - p.23**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie urządzenia o regulowanej wysokości od 133,3 do 153,7?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 51**

**dot. Pakiet nr 20 - p.27**

Czy Zamawiający miał na myśli zakres regulacji temperatury powietrza <39°C oraz zakres utrzymywania zadanej temperatury skóry dziecka <38°C?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 52**

**dot. Pakiet nr 20 - p.33**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie urządzenia z automatycznym utrzymaniem żądanej wilgotności powietrza w przedziale 30 – 95%?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 53**

**dot. Pakiet nr 20 - p.40**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie urządzenia z komunikatami tekstowymi w skrócie opisującymi przyczynę?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 54**

**dot. Wzór umowy**

Czy Zamawiający zgodzi się na skrócenie terminu płatności do 30 dni?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 55**

**dot. §9 ust. 1 pkt. 1.2, 1.3, 1.5**

Czy Zamawiajacy zgodzi się na zmniejszenie kar umownych za każdy dzień do 0,2%?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 56**

**dot. §9 ust. 5**

Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie łącznej wysokości kar umownych do 10%?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 57**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę z czaszą jak na zdj. poniżej oraz panelem z boku czaszy ?



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kwadratowy kształt czaszy przy zachowaniu pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 58**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę w której osłona diod w czaszy wykonana jest z tworzywa   
sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne? Wyposażona w zintegrowaną uszczelkę   
zapobiegającą dostawaniu się do środka wilgoci oraz płynów podczas używania środków   
czyszczących.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 59**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę z emitującą białe światło poprzez diody: „białe ciepłe i „białe zimne”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 60**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę z :

* Oprawę o współczynniku odwzorowania barw Ra 95.
* Oprawę o współczynniku odwzorowania koloru czerwonego R9 90.
* Oprawę o wgłębności oświetlenia (L1 +L2) - 1500 mm przy 20% oświetlenia?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 61**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę z :

* Oprawę o współczynniku odwzorowania barw Ra 96.
* Oprawę o współczynniku odwzorowania koloru czerwonego R9 96.
* Oprawę o wgłębności oświetlenia (L1 +L2) - 1700 mm przy 20% oświetlenia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 62**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę bez powłoki antybakteryjnej ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 63**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści ilość diod LED – 12 (pojedyncze diody LED) ?

Ilość diod LED nie powinna stanowić kryterium wykluczającego jeśli lampa spełnia pozostałe istotne wymagania dotyczące oświetlenia. Dla użytkownika ilość diod LED nie ma wpływu na komfort pracy o ile lampa jest w stanie zagwarantować satysfakcjonujące oświetlenie pola zabiegowego oraz jednorodność plamy świetnej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 64**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę z czaszą jak na zdj. poniżej ?



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza okrągły kształt czaszy przy zachowaniu pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 65**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją temp. barwowej 3800 / 4300 / 4800 K?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 66**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę ze stopniową regulacją natężenia światła w zakresie 20%-100% realizowaną poprzez przyciski membranowe umieszczone na czaszy oraz włącz/wyłącz.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 67**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę ze stopniową regulacją natężenia światła w zakresie 20%-100% realizowaną poprzez przyciski membranowe umieszczone na panelu przy czaszy oraz włącz/wyłącz.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 68**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści wielkość czaszy: 35cm x 34cm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 69**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę z poborem mocy max 67 VA ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 70**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę z poborem mocy max 58 VA ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 71**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę z regulowaną średnicą pola 18 cm i 30 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 72**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę ze stałą średnicą pola wynoszącą 29 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 73**

**dot. Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający dopuści o żywotności diod LED 50 000 h ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 74**

**dot. Pakiet nr 10**

Proszę o podanie z jakiego materiału wykonany jest sufit - strop na którym będzie dokonany montaż lamp?

Odpowiedź: Strop gęstożebrowy Ackermana, przewidziano wzmocnienie stropu w miejscu podwieszenia lampy

**Pytanie 75**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy występuje sufit podwieszany, jeśli tak to na jakiej wysokości od podłogi i jaka jest odległość od stropu?

Odpowiedź: Występuje sufit podwieszany na wysokości 2,50m od podłogi, odległość od podłogi do stropu 3,10m.

**Pytanie 76**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy w miejscu montażu doprowadzone są wszystkie potrzebne przewody do podłączenia lamp? Jeśli nie to czy wykonawca musi je doprowadzić we własnym zakresie i jaka jest odległość do rozdzielni?

Odpowiedź: W pomieszczeniu przeznaczonym do montażu doprowadzone są przewody.

**Pytanie 77**

**dot. Pakiet nr 10**

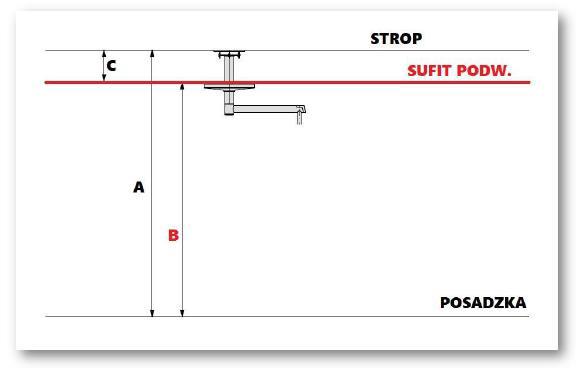
Czy w miejscu montażu wisi już jakaś lampa, jeśli tak to proszę o podanie producenta i modelu?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że w planowanym miejscu montażu nie znajduje się żadne urządzenie

**Pytanie 78**

**dot. Pakiet nr 10**

Prosimy o podanie następujących informacji:



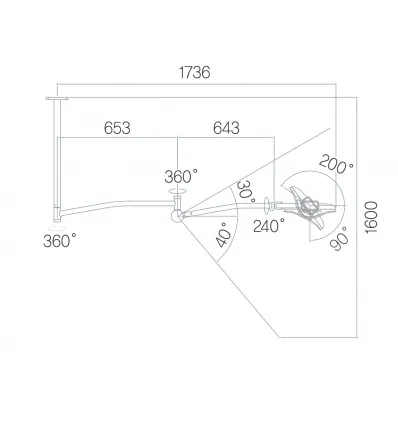
1. Wysokość do stropu oraz typ stropu [kanałowy / gęsto żebrowy / żelbeton / inny:............ ]   
   B. Wysokość do sufitu podwieszanego oraz typ sufitu podwieszanego [płyta gipsowokartonowa / kasetony GK (50x50 lub 60x60) / kasetony blacha (50x50 lub 60x60) / inny: ............... ]  
   C. Dystans pomiędzy A i B

Odpowiedź: Odległość od podłogi do stropu 3,10m, strop gęstożebrowy Ackermana, mineralny sufit podwieszany modułowy 60x60cm na wysokości 2,50m od podłogi.

**Pytanie 79**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści lampę z czaszą jak na zdj. poniżej oraz rozstawem ramion jak poniżej?



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kwadratowy kształt czaszy przy zachowaniu pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 80**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści lampę z emitującą białe światło poprzez diody: „białe ciepłe i „białe zimne”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 81**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści lampę bez powłoki antybakteryjnej ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 82**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści ilość diod LED – 12 (pojedyncze diody LED) ?

Ilość diod LED nie powinna stanowić kryterium wykluczającego jeśli lampa spełnia pozostałe istotne wymagania dotyczące oświetlenia. Dla użytkownika ilość diod LED nie ma wpływu na komfort pracy o ile lampa jest w stanie zagwarantować satysfakcjonujące oświetlenie pola zabiegowego oraz jednorodność plamy świetnej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 83**

**dot. Pakiet nr 10**

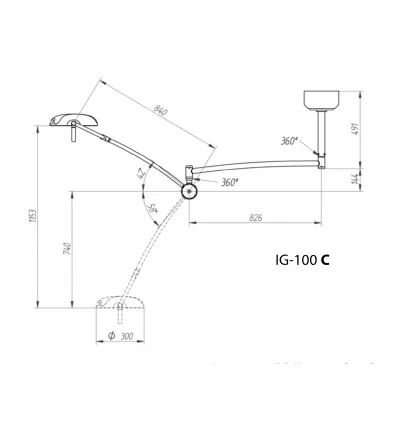
Czy Zamawiający dopuści lampę w której osłona diod w czaszy wykonana jest z tworzywa   
sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne? Wyposażona w zintegrowaną uszczelkę   
zapobiegającą dostawaniu się do środka wilgoci oraz płynów podczas używania środków   
czyszczących.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 84**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści lampę z czaszą jak na zdj. poniżej oraz rozstawem ramion jak poniżej?



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza okrągły kształt czaszy oraz rozstaw ramion przy zachowaniu pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 85**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści lampę z :

* Oprawę o współczynniku odwzorowania barw Ra 95.
* Oprawę o współczynniku odwzorowania koloru czerwonego R9 90.
* Oprawę o wgłębności oświetlenia (L1 +L2) - 1500 mm przy 20% oświetlenia?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 86**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści lampę z :

* Oprawę o współczynniku odwzorowania barw Ra 96.
* Oprawę o współczynniku odwzorowania koloru czerwonego R9 96.
* Oprawę o wgłębności oświetlenia (L1 +L2) - 1700 mm przy 20% oświetlenia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 87**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści lampę ze stopniową regulacją natężenia światła w zakresie 20%-100% realizowaną poprzez przyciski membranowe umieszczone na czaszy oraz włącz/wyłącz.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 88**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści lampę ze stopniową regulacją natężenia światła w zakresie 20%-100% realizowaną poprzez przyciski membranowe umieszczone na panelu przy czaszy oraz włącz/wyłącz.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 89**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści wielkość czaszy: 35cm x 34cm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 90**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją temp. barwowej 3800 / 4300 / 4800 K?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 91**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści lampę z poborem mocy max 67 VA ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 92**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści lampę z poborem mocy max 58 VA ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 93**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści lampę z regulowaną średnicą pola 18 cm i 30 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 94**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści lampę ze stałą średnicą pola wynoszącą 29 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 95**

**dot. Pakiet nr 10**

Czy Zamawiający dopuści o żywotności diod LED 50 000 h ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 96**

**dot. Pakiet nr 21 – Inkubator transportowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę przedmiotu postępowania w terminie do 15.12.2023r., mieszczącym się w opisanym w SWZ wymogu tj. do dnia 15.12.2023r. ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 97**

**dot. Pakiet nr 21 – Inkubator transportowy II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 1**

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający oczekuje aby oferowany inkubator przeznaczony był wyłącznie do transportu wewnętrznego – szpitalnego bez opcji montażu w ambulansie?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza że oczekuje inkubatora do transportu wewnętrznego.

**Pytanie 98**

**dot. Pakiet nr 21 – Inkubator transportowy II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 5**

W związku w powyższym pytaniem prosimy o wyjaśnienie, czy oferowany inkubator powinien być wyposażony w moduł pełnej opcji nawilżania (aktywnego) z systemem automatycznego utrzymania poziomu nawilżania nastawionego przez użytkownika?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza

**Pytanie 99**

**dot. Pakiet nr 21 – Inkubator transportowy II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 8 I 19**

Czy Zamawiający dopuści inkubator wyposażony w baterię – UPS, gwarantującą pracę zestawu na okres min. 60 minut?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 100**

**dot. Pakiet nr 21 – Inkubator transportowy II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 13**

Czy Zamawiający dopuści inkubator wyposażony w mocowanie butli jednakże bez butli i reduktorów?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 101**

**dot. Pakiet nr 21 – Inkubator transportowy II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 14**

Czy Zamawiający dopuści inkubator wyposażony w regulacje temperatury powietrza wewnątrz kopuły w zakresie 23-38ºC?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 102**

**dot. Pakiet nr 21 – Inkubator transportowy II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 15**

Czy Zamawiający dopuści inkubator bez opcji dodatkowego oświetlenia?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 103**

**dot. Pakiet nr 21 – Inkubator transportowy II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 20**

Czy Zamawiający dopuści inkubator o maksymalnym poborze mocy 600W?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 104**

**dot. Pakiet nr 21 – Inkubator transportowy II. Parametry techniczne urządzenia PKT. 21**

Czy Zamawiający dopuści inkubator o następujących wymiarach (bez podstawy jezdnej) 920mm x 1015mm x 565mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 105**

**dot. Pakiet nr 21 – Inkubator transportowy**

Czy Zamawiający oczekuje aby oferowany inkubator zapewniał wentylację nieinwazyjną pacjenta podczas transportu wraz z aktywnym nawilżaniem?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza

**Pytanie 106**

**dot. Pakiet nr 21 – Inkubator transportowy**

Czy Zamawiający oczekuje aby oferowany respirator nieinwazyjny wykorzystywał efekt Coanda dla zmiany kierunku przepływu gazów (generator z przerzutnikiem strumieni) celem ograniczenia pracy oddechowej małego pacjenta do minimum?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 107**

**dot. Pakiet nr 21 – Inkubator transportowy**

Czy Zamawiający oczekuje aby oferowany respirator nieinwazyjny zapewniał wentylację w min. trybach nCPAP, nieinwazyjną wentylację przerywaną dodatnim ciśnieniem z synchronizacją ze spontanicznym wysiłkiem oddechowym pacjenta oraz tlenoterapię wysokoprzepływową?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza

**Pytanie 108**

**dot. Pakiet nr 21 – Inkubator transportowy**

Czy opisana funkcja synchronizacji (ze spontanicznym wysiłkiem oddechowym pacjenta) powinna być realizowana bez konieczności stosowania jakichkolwiek czujników zewnętrznych?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza

**Pytanie 109**

**dot. Pakiet nr 21 – Inkubator transportowy**

Czy Zamawiający oczekuje aby oferowany respirator nieinwazyjny ułatwiał komunikację jaki i wybór jego nastaw poprzez ekran dotykowy o przekątnej minimum 12 cali?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 110**

**dot. Pakiet nr 2 – Defibrylator punkt 3**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z wbudowanym metronom akustycznym z możliwością ustawień rytmu sygnalizacji dźwiękowej dla pacjentów zaintubowanych i nie zaintubowanych, oraz dla dorosłych i dzieci?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 111**

**dot. Pakiet nr 2 – Defibrylator . punkt 5 i 6**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z zakresem wyboru energii 1-300J w trybie manualnym oraz trybie AED?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 112**

**dot. Pakiet nr 2 – Defibrylator . punkt 8**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z czasem ładowania do energii 200J oraz energii maksymalnej do 10 sekund

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 113**

**dot. Pakiet nr 2 – Defibrylator . punkt 13**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator wraz z akumulatorem (bez łyżek twardych) do 6.9 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 114**

**dot. Pakiet nr 2 – Defibrylator . punkt 15**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z wydrukiem zapisu na papierze o szerokości 57mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 115**

**dot. Pakiet nr 2 – Defibrylator . punkt 16**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator o stałej godzinie autotest bez udziału użytkownika z możliwością przestawiania godziny testu przez personel?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 116**

**dot. Pakiet nr 2 – Defibrylator . punkt 20**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator bez możliwość synchronizacji zdalnej i obserwacji sygnału EKG w czasie rzeczywistym przy użyciu monitora innego rodzaju?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 117**

**dot. Pakiet nr 2 – Defibrylator . punkt 24**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z pomiarem saturacji krwi tętniczej w technologii Nellcor OxiMax (odpornego na artefaktu ruchowe i pomiar przy niskiej perfuzji ) przez czujnik wielorazowy, typu klips w zakresie od 1 do 100 % w technologii cyfrowej eliminacji zakłóceń.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 118**

**dot. Pakiet nr 2 – Defibrylator . punkt 25**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z możliwość rozbudowy o dedykowany moduł pomiaru EtCO2 z obserwacją krzywej EtCO2 na ekranie i transmisją danych poprzez moduł GSM do dedykowanej stacji odbiorczej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy dostarczeniu modułu wraz z urządzeniem

**Pytanie 119**

**dot. Pakiet nr 2 – Defibrylator . punkt 26**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator bez możliwość synchronizacji defibrylatora z zewnętrznym kardiomonitorem?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 120**

**dot. Pakiet nr 2 – Defibrylator . punkt 27**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z pokrętłem wielofunkcyjnym umieszczone na płycie przedniej aparatu z funkcją natychmiastowego bezpiecznego rozładowania energii defibrylatora po jego przekręceniu?

Odpowiedź: Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 121**

**dot. Pakiet nr 2 – Defibrylator . punkt 28**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z pojemności akumulatora wystarczająca na: 120 defibrylacji z energią 300 J?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 122**

**dot. Pakiet nr 2 – Defibrylator . punkt 30**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator bez akcesoriów i łyżek twardych do wykonania defibrylacji wewnętrznej?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

…………………………………………………………………………………………………….

**Pytanie 123**

**dot. Pakiet nr 3**

Czy Zamawiający dysponuje siecią LAN i udostępni gniazda zlokalizowane przy stanowiskach monitorowania dla celów uruchomienia centralnego monitorowania (oraz 1 gniazdo przy centrali)?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza

**Pytanie 124**

**dot. zapisów SWZ VI. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH**

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, Zamawiający dopuści załączenie

oświadczenia autoryzowanego dystrybutora lub przedstawiciela producenta

potwierdzające spełnianie opisanych parametrów wymagania?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 125**

**dot.** **załącznik nr 2 – zestawienie parametrów – pakiet, 7,8 i 23** **Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu pkt. 2**

Prosimy o modyfikacje zapisu na : „Czas podjęcia naprawy przez serwis max 48h

w dni robocze od momentu zgłoszenia

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu z zachowaniem pozostałych zapisów SWZ.

**Pytanie 126**

**dot.** **załącznik nr 2 – zestawienie parametrów – pakiet, 7,8 i 23** **Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu pkt. 7**

**Prosimy o modyfikację tego zapisu na „**W przypadku 3 nieskutecznych napraw

gwarancyjnych tego samego modułu przedmiotu umowy, Wykonawca będzie

zobowiązany dokonać wymiany tego modułu na nowy lub wolny od wad, w pełni

sprawny

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację zapisu - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 127**

**dot.** **umowy §4 Obowiązki Wykonawcy ust. 9**

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu – w przypadku wymiany wadliwego

modułu na moduł bez wad do 10 dni roboczych,

a w przypadku gdyby zaszła potrzeba dostarczenia całego sprzętu wolnego od wad

sprzętu nie zamówionego wydłużenie terminu do 30 dni roboczych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację zapisu - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 128**

**dot.** **umowy §7 wynagrodzenie ust. 6**

Czy Zamawiający zgodzi się na 30 dniowy termin płatności?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 129**

**dot.** **umowy §8 gwarancja ust.4 lit. c i d**

Zwracamy się z prośba o wydłużenie terminu na czas skutecznej naprawy jak niżej:

c) Czas skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu

zgłoszenia awarii do 5 dni roboczych (dni robocze rozumiane jako dni od

pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)

d) Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu

zgłoszenia awarii do 10 dni roboczych (dni roboczych rozumiane jako dni od

pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 130**

**dot.** **umowy §8 gwarancja ust.4 lit, g**

Prosimy o potwierdzenie , iż Zamawiający będzie wymagał w przypadku 3

nieskutecznych napraw gwarancyjnych **tego samego elementu/moduły**

przedmiotu umowy, wymiany **tego elementu/moduły** na nowy lub wolny od wad,

w pełni sprawny.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

**Pytanie 131**

**dot.** **§9 Kary umowne ust. 1 ppkt 1.2 oraz 1.3**

Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary umownych

1.2 za niedostarczenie towaru będącego przedmiotem umowy w terminie o którym

mowa w § 2, w wysokości 0,3 % wartości netto zamówionego i niedostarczonego

w terminie towaru, za każdy dzień zwłoki,

1.3. za zwłokę w wymianie towaru na wolny od wad Wykonawca zapłaci karę w

wysokości 0,3 %, wartości netto nie wymienionego towaru, za każdy dzień zwłoki,

liczony od upływu terminu wyznaczonego na wymianę, o którym mowa w § 4 ust. 9

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 132**

Prosimy o obniżenie łącznej maksymalnej wysokość wszystkich kar umownych do

20% wartości netto umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 133**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 1**

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z blokadą centralną dwóch kół przednich i indywidualnymi blokadami kół tylnych ? Jest to równoważne rozwiązanie techniczne ponieważ daje możliwość zablokowania wszystkich kół .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 134**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 2**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania o wadze 161 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 135**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 3**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania o wymiarach 144 x 89.1 x 81.5 cm ? Jest to różnica 2 cm x 2,1 cm x 5,5 cm co nie ma żadnego znaczenia użytkowego .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 136**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 5**

Czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku aparat zasilany z akumulatora w warunkach standardowych przez 90 min. i w warunkach ekstremalnych przez 30 min. ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 137**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 11**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparata do znieczulania z precyzyjnymi, wewnętrznymi czujnikami przepływu, nie podatnymi na uszkodzenia, oparte o inną metodę pomiaru przepływu? W obecnym brzmieniu „...pomiar ultradźwiękowy” punkt jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta i utrudnia złożenie jakiejkolwiek konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 138**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 13**

Czy Zamawiający dopuści minimalny przepływ świeżych gazów na poziomie 150 ml/min. ?

Wartości przepływów 100 ml/min. czy też 150 ml/min. nie są w praktyce używane podczas znieczulenia . Natomiast różnica 50 ml/min. nie jest w żaden sposób istotna .

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 139**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 14**

Czy Zamawiający dopuści przepływ wdechowy do 120 l/min/? Jest to przepływ zupełnie wystarczający w aparacie do znieczulenia z punktu widzenia klinicznego. Opisany wymóg wskazuje na jednego producenta aparatów do znieczulania opartych o budowę respiratora Intensywnej Terapii i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 140**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 17**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania z wbudowanym przepływomierzem tlenowym niezależnym od układu okrężnego do stosowania podczas znieczuleń przewodowych z przepływem do 10 l/min.?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 141**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 18**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w układ bezpieczeństwa z systemem kompensacji przecieku zgodnie z ustawionymi wartościami przepływu świeżych gazów oraz możliwość ciągłej wizualnej kontroli przecieku poprzez obserwację miecha aparatu do znieczulenia i spirometrii na ekranie respiratora ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 142**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 20**

Czy Zmawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania z regulowaną mechaniczną ciśnieniową zastawkę APL z odczytem wartości ciśnienia na zastawce i ciśnień każdego wdechu obrazowanych graficznie na ekranie wentylatora ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 143**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 21**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z nowoczesnym parownikiem sterowanym mechanicznie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 144**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 22**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z funkcją zapobiegającą ryzyku powstawania mieszaniny hipoksycznej przy równoczesnym zmniejszeniu zużycia środka anestetycznego - przez stosowanie niskich i minimalnych przepływów z ciągłym monitorowaniem bezpiecznego stężenia tlenu ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 145**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 26**

Czy Zamawiający dopuści inne rozwiązanie ze zbiornikiem oddechu zwrotnego działającym jako sztywny zasobnik, pozwalający na podaż niskich i wysokich objętości oddechowych do 1500 ml oraz stosowanie niskich i minimalnych przepływów świeżych gazów?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 146**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 27**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania o obejściu tlenowym o dużej wydajności 25-75 l/min? Jest to o wiele szerszy i bardziej bezpieczny zakres .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 147**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 31**

Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością prowadzenia wentylacji ręcznej po przełączeniu z wentylacji mechanicznej na ręczną przy pomocy dźwigni dwupołożeniowej worek/went ; went/worek?

Prosimy o doprecyzowanie określenia „ „dźwignia dwustopniowa” ?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

**Pytanie 148**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 34**

Czy Zamawiający będzie wymagał trybu SIMV – synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona w trybie objętościowym i ciśnieniowym?

Obecnie są to tryby szeroko stosowane w nowoczesnej anestezji .

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza

**Pytanie 149**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 36**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia bez wyzwalacza ciśnieniowego, ale z bardzo czułym wyzwalaczem przepływowym od 0,2 -10 l/min?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 150**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 37**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia bez wyzwalacza ciśnieniowego, ale z bardzo czułym wyzwalaczem przepływowym od 0,2 l/min- 10 l/min.?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 151**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 38**

Czy zamawiający będzie wymagał trybu wentylacji typu PSV z zabezpieczeniem na wypadek bezdechu ? Obecnie jest to tryb szeroko stosowany w nowoczesnej anestezji np. z zastosowaniem masek krtaniowych . Aparat bez takiego trybu traci swoje szerokie możliwości wentylacji pacjenta .

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 152**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 39**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania z równoważnym trybem wentylacji ciśnieniowej z gwarantowana objętością PCV -VG?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 153**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 40**

Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy o bardziej zaawansowany tryb pracy w krążeniu pozaustrojowym o nazwie Cardiac Bypass?

Nazwa HLM to Heart Lung Machine czyli tryb pracy w krążeniu pozaustrojowym . Nie ma znaczenia czy jest opisany w materiałach producenta jako HLM czy nie . Ważna jest sama funkcja .

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 154**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 42**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z zakresem PEEP : wyłączony i od 4 -30 cm H2O ? Jest to zakres w zupełności wystarczający z punktu widzenia klinicznego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 155**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 43**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z zakresem PEEP : wyłączony i od 4 -30 cm H2O ? Jest to zakres w zupełności wystarczający z punktu widzenia klinicznego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 156**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 44**

Czy Zamawiający dopuści regulację stosunku wdechu do wydechu od 2:1 do 1:8? Odwrócenie fazy wdechu do wydechu powyżej 2 :1 jest zasadne w intensywnej terapii a nie na bloku operacyjnym.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 157**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 46**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z zakresem objętości oddechowej regulowanym od 20 do 1500 ml ? Jest to o wiele szerszy zakres kliniczny wentylacji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 158**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 47**

Czy Zamawiający dopuści regulację ciśnienia wdechu przy PCV: od 5 do 60 cm H2O? Jest to zakres bezpieczny i w zupełności wystarczający z punktu widzenia klinicznego.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 159**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 48**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z regulacją ciśnienia wdechu przy PCV: od 5 do 60 cm H2O? Jest to zakres w zupełności wystarczający z punktu widzenia klinicznego.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 160**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 49**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania z regulacją wspomagania ciśnieniowego wyłączony i od 2 do 40 cmH2O? Jest to bezpieczny, szeroki zakres wspomagania i w zupełności wystarczający z punktu widzenia klinicznego.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 161**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 50**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania z ciśnieniem wspomagania regulowanym w zakresie: wyłączone i od 2 do 40 cm H2O?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 162**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 69**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia bez wyświetlenia podatności statycznej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 163**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 70**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania bez pomiaru elastancji ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 164**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 71**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania bez pomiaru wyświetlania stałej czasowej?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 165**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 77**

Czy Zamawiający dopuści możliwość podłączenia nowoczesnych , mechanicznie sterowanych parowników do sevofluranu, isofluranu, desfluranu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 166**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 78**

Czy Zamawiający dopuści współpracujące z aparatem parowniki mechanicznie sterowane, z zabezpieczeniem przed przelaniem, bez podświetlenia poziomu środka , bez alarmu zbyt niskiego poziomu środka anestetycznego, ale z wizualizacją ilości środka, bez możliwości napełniania podczas znieczulania ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 167**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 79**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z nowoczesnym parownikiem do Sevofluranu sterowanym mechanicznie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 168**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 81**

Czy ze względu na bezpieczeństwo danych Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania bez opisanej funkcji w punkcie 81 o brzmieniu „Możliwość kopiowania trendów i dzienników przypadków na pamięć USB każdego typu, bez specjalnych zabezpieczeń producenta aparatu”?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 169**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 85**

Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji krwi SpO2 z wykorzystaniem konkurencyjnej technologii TruSignal?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 170**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 90**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o szerszym niż wymagany zakresie temperatury pracy, tj. od 10 do 40 stopni C?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 171**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 92**

Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy o masie 1,85 kg ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 172**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 93**

Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy o zdecydowanie wyższej klasie ochrony od wymaganej – wynoszącej IP44?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 173**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 94**

Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy z możliwością pracy w orientacji pionowej jak i poziomej, w którym obraz wyświetlany na ekranie automatycznie dostosowuje się do wybranego położenia w poziomie (obrót co 180 stopni)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 174**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 94**

Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy umożliwiający manualną regulację poziomu jasności ekranu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 175**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 96**

Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy z obsługą gestów innych niż opisane? Opisane konkretne gesty: „przesunięcie dwoma palcami, przytrzymanie„ jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie firmy Philips, co całkowicie ogranicza uczciwą konkurencję i uniemożliwia złożenie oferty innym producentom, nie daje użytkownikowi żadnej korzyści klinicznej i technicznej.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 176**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 97**

Czy Zamawiający dopuści monitor wyświetlający najważniejsze dane numeryczne mierzonych parametrów oraz do 8 krzywych dynamicznych, w którym pewne bardziej zaawansowane parametry (np. parametry hemodynamiczne) mogą być widoczne wyłącznie w dedykowanej zakładce poświęconej danemu pomiarowi lub obliczeniom?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 177**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 99**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor, który w standardzie wyposażony jest w 5 portów USB do podłączenia m.in. klawiatury, myszy, czytnika kodów kreskowych, pamięci USB?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 178**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 100**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor, który w standardzie wyposażony jest w 5 portów USB do podłączenia m.in. klawiatury, myszy, czytnika kodów kreskowych, pamięci USB?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 179**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 102**

Czy Zamawiający dopuści trendy najważniejszych monitorowanych parametrów w postaci tabelarycznej i graficznej z ostatnich 72 godzin z rozdzielczością przynajmniej 1-minutową w całym zakresie?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 180**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 103**

Czy Zamawiający dopuści historię do 999 zdarzeń alarmowych oraz 400 wycinków zawierających wycinki wybranych przez użytkownika krzywych dynamicznych oraz trendy wybranych parametrów (łącznie 6) z chwili wystąpienia zdarzenia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 181**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 104**

Czy Zamawiający dopuści prezentację trendów w formie liczbowej, graficznej oraz histogramów dla HR i SpO2 oraz minitrendów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 182**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 107**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z czasem wyciszania alarmów: 2 minuty, 5 minut lub bez limitu czasowego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 183**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 109**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o funkcję podłączania urządzeń zewnętrznych, w tym: respiratorów, aparatów do znieczulania, monitorów rzutu serca różnych producentów, zapewniający prezentację tych danych na ekranie kardiomonitora i przesyłanie ich dalej do sieci centralnego monitorowania, z możliwością podłączania pomp infuzyjnych wyłącznie w celu przesyłania ich dalej (bez możliwości wyświetlania na ekranie)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 184**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 110**

Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru rytmu serca z sygnału EKG od 20 do 300 ud./min. z dokładnością +/- 1% lub +/-1ud/min (większa z wartości)? Zwracamy uwagę, że proponowany zakres stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu i całkowicie wystarczy do monitorowania częstości akcji ludzkiego serca.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 185**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 114**

Czy Zamawiający dopuści trend dla parametru QT lub QTc – w zależności od tego, który z parametrów jest monitorowany (wybierane przez Użytkownika)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 186**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 115**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z klasyfikacją 21 różnych rodzajów zaburzeń rytmu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 187**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 117**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zapewniający diagnostyczne monitorowanie 12 odprowadzeń EKG z 10 elektrod oraz monitorowanie 12 odprowadzeń EKG metodą rekonstrukcji z 6 elektrod – za to w standardowym układzie na ciele pacjenta – co zapewnia Użytkownikowi monitorowanie 8 odprowadzeń rzeczywistych i 4 interpolowane? Stanowi to niewielkie odstępstwo od wymaganego parametru.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 188**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 119**

Czy Zamawiający dopuści szerszy od wymaganego zakres pomiarowego 2-200 odd./min., z wymaganą przez Zamawiającego dokładnością +/-1 odd/min w zakresie 1-120 odd/min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 189**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 120**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z algorytmem pomiaru ciśnienia metodą nieinwazyjną: odporny na artefakty, niemiarową akcję serca, a także zapewniający skracanie czasu kolejnych pomiarów dzięki predykcji wartości ciśnienia i wstępnemu pompowaniu mankietu do ostatnio zmierzonych wartości ciśnienia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 190**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 121**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zapewniający wyświetlanie ostatnich wyników pomiarowych w oknie trendów numerycznych, w którym ostatnio zmierzona wartość ciśnienia znika z ekranu głównego po ustawionym przez użytkownika czasie – sygnalizując tym samym, że ostatni pomiar może być już nieaktualny?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 191**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 122**

Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy 15-300 mmHg, co stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu w przypadku ciśnienia rozkurczowego, a w zupełności wystarczy do monitorowania ciśnienia tętniczego u człowieka?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 192**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 123**

Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji krwi SpO2 z wykorzystaniem konkurencyjnej technologii TruSignal?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 193**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 126**

Czy Zamawiający dopuści prezentację wartości cyfrowej saturacji i tętna oraz krzywej pletyzmograficznej, a także wskaźnika jakości sygnału – zamiast opisanego wskaźnika perfuzji?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 194**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 127**

Czy Zamawiający dopuści algorytm pomiarowy zapewniający pomiary w warunkach niskiej perfuzji i artefaktów ruchowych TruSignal, realizujący pomiar w sposób inny niż opisana „ekstrakcja sygnału”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 195**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 128**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy w dowolnym momencie o pomiar poziomu hemoglobiny (SpHb) i wskaźnika zmienności fali pletyzmograficznej realizowane z poziomu czujnika SpO2, bez możliwości rozbudowy o pomiar SpOC?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 196**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 129**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez opisanej w punkcie 129 możliwości rozbudowy? Zapis ten wskazuje jednoznacznie na kardiomonitory firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 197**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 130**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z parametrem lepszym od wymaganego, który zapewnia jednoczesne monitorowanie 2 kanałów temperatury?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 198**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 131**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zapewniający wymaganą dokładność pomiaru temperatury +/- 0.1°C w klinicznie istotnym zakresie 18-45 °C, a w pozostałym (nieistotnym) +/- 0.2°C? Jest to niewielkie odstępstwo od wymogu i nie stanowi o niższej jakości produktu.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 199**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 132**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości opcjonalnej rozbudowy monitora o pomiar temperatury w błonie bębenkowej poprzez pomiar temperatury w uchu pacjenta, wykorzystując promieniowanie podczerwone?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 200**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 133**

Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy ciśnienia od -25 do 320 mmHg, co stanowi to niewielkie odstępstwo od wymaganego parametru i nie ma żadnego znaczenia klinicznego?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 201**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 136**

Ponieważ pomiar ciśnienia perfuzji mózgowej realizowany jest wyłącznie w przypadku pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego, prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia urządzeń do pomiaru ICP – a jeżeli tak, to w jakiej liczbie?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 202**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 140**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o pomiar oksymetrii regionalnej metodą INVOS – konkurencyjną wobec opisanej metody O3 – z możliwością monitorowania do 4 kanałów (wobec tylko 2 kanałów w opisanej metodzie O3)?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 203**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 141**

Czy zamawiający dopuści możliwość rozbudowy systemu monitorowania o funkcję integracji z systemami szpitalnymi w zakresie:

- ruchu chorych (ADT) – POBIERANIE DANYCH DEMOGRAFICZNYCH PACJENTA W CELU USPRAWNIENIA PROCESU PRZYJĘCIA PACJENTA, WSPARCIE PRZYNAJMNIEJ DLA KOMUNIKATÓW DOTYCZĄCYCH: PRZYJĘCIA WYPISU, PRZENIESIENIA I AKTUALIZACJI DANYCH PACJETA.

- odczyt kodów kreskowych z ID pacjenta ze szpitalnego systemu identyfikacji pacjentów oraz import danych pacjenta z systemu HIS (ADT) bezpośrednio do systemu monitorowania.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 204**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 142**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor realizujący część z wymaganych w punkcie 142 funkcjonalności: wyświetlanie histogramów danych saturacji oraz dodatkowo HR, możliwość ustawienia stopera i zegara.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 205**

**dot.** **Załącznika nr 2 do SWZ – Zestawienie parametrów technicznych:**

**II. Parametry techniczne urządzenia pkt. 144**

Czy Zamawiający dopuści bardziej uniwersalny przewód główny EKG umożliwiający podłączanie zestawów do podłączania: 3-, 5-, 6- i 10-elektrod EKG?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 206**

Wykonawca prosi o doprecyzowanie jakiego typu wtyków gazowych tlenu, podtlenku azotu i powietrza: AGA, DIN II (Draeger), inny niewymieniony będzie wymagał Zamawiający.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wtyków typu AGA

**Pytanie 207**

Wykonawca prosi o doprecyzowanie jakiego typu wtyku odciągu gazów poanestetycznych: AGSS AGA , AGSS DIN II ( Draeger), inny niewymieniony, będzie wymagał Zamawiający.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wtyków typu AGA

**Pytanie 208**

**dot. SWZ – punktu V., ppkt 1.**

Z uwagi na brak możliwości określenia daty zakończenia postępowania i zawarcia umowy, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zdefiniowanie terminu dostawy na 30 dni od daty zawarcia umowy, lecz nie później niż do 31.12.2023 r.?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 209**

**dot. Załącznika nr 2 Aparat do znieczulania dla dzieci i dorosłych, PAKIET nr 23, ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH** **Tabela – cz. III. Informacje dodatkowe – warunki gwarancji i serwisu pkt 2.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu w następujący sposób:

„Czas na podjęcie naprawy przez serwis wynosi 48 h w dni robocze, (od poniedziałku do piątku – z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od momentu zgłoszenia usterki”.

Czy Zamawiający uzna za reakcję serwisową zdalną diagnostykę/naprawę wykonaną za pośrednictwem serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez

rozmowę telefoniczną?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 210**

**dot. Załącznika nr 2 Aparat do znieczulania dla dzieci i dorosłych, PAKIET nr 23, ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH** **Tabela – cz. III. Informacje dodatkowe – warunki gwarancji i serwisu pkt 3.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację terminu dostępności części zamiennych?

Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybki zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu dostępności części zamiennych do 7 lat.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 211**

**dot. Załącznika nr 2 Aparat do znieczulania dla dzieci i dorosłych, PAKIET nr 23, ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH** **Tabela – cz. III. Informacje dodatkowe – warunki gwarancji i serwisu pkt 7.**

Nie każda stwierdzona wada/ usterka w urządzeniu wiąże się z potrzebą całkowitej wymiany urządzenia. Standardowo w celu usunięcia usterki wystarczająca pozostaje naprawa lub wymiana danej części lub elementu. Pozostawienie tak restrykcyjnych, niestandardowych zapisów dot. zasad gwarancji, jak proponowane obecnie przez Zamawiającego będzie wiązało się z ponoszeniem przez Wykonawcę nieproporcjonalnie dużego ryzyka finansowego, które będzie musiało zostać uwzględnione w cenie oferty, co wpłynie na koszt zamówienia.

W związku z powyższym prosimy o zmianę brzmienia pkt 7.:

„Liczba napraw uprawniających do wymiany elementu/modułu/części urządzenia na nowe (3 naprawy tego samego elementu/modułu/części).”

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 212**

**dot. §2 wzoru umowy** **pkt V, ppkt 1. SWZ**

z uwagi na brak możliwości określenia daty zakończenia postępowania i zawarcia umowy, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zdefiniowanie terminu dostawy na 30 dni od daty zawarcia umowy, lecz nie później niż do 31.12.2023 r.?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 213**

**dot. §4 ust.6 wzoru umowy**

Termin na usuwanie wad stwierdzonych przy odbiorze powinien być naszym zdaniem uzasadniony okolicznościami obiektywnymi, nie zaś wyłącznie narzucony jednostronnie przez Zamawiającego, tak aby faktycznie Wykonawca miał możliwość jego dotrzymania. W związku z powyższym prosimy o zmianę brzmienia w/w postanowienia w następującym zakresie:

„(…) w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni roboczych.”.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 214**

**dot. §4 ust.8 wzoru umowy**

Zważywszy, iż reklamacje, o których mowa w postanowieniu mogą dotyczyć różnego rodzaju kwestii, w tym także takich, które wymagają sprowadzenia części zamiennych w przypadku określonych usterek, prosimy, aby termin realizacji reklamacji wynosił co najmniej 5 dni roboczych. Czy Zamawiający zgodzi się zmienić w/w postanowienie:

„Reklamacje będą rozpatrywane przez Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia złożenia jej do Wykonawcy.”

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 215**

**dot. §4 ust.9 wzoru umowy**

Nie każda stwierdzona wada/usterka w urządzeniu wiąże się z potrzebą całkowitej wymiany urządzenia. Standardowo w celu usunięcia usterki wystarczająca pozostaje naprawa lub wymiana danej części lub elementu.

Wnosimy o uwzględnienie w postanowieniu, że termin napraw z użyciem części zamiennych/modułów z zagranicy wynosi 10 dni roboczych.

Ponadto, Wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności za bliżej niesprecyzowane „uszkodzenia sprzętu”, które mogą powstać z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego.

Wykonawca zwraca też uwagę, że braki ilościowe czy dostawa sprzętu niezamówionego nie uzasadniają wymiany modułu/części/podzespołu.

W związku z powyższym prosimy o poniższą modyfikację postanowienia

„Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwej części/modułu/podzespołu urządzenia na część/podzespół/moduł bez wad w ciągu 5 dni roboczych od pozytywnego rozpatrzenia reklamacji, a w przypadku potrzeby sprowadzenia części z zagranicy 10 dni roboczych, w przypadku wykrycia wad jakościowych urządzenia przy odbiorze, wymagających wymiany części/podzespołu/modułu.”

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 216**

**dot. §6 ust. 3wzoru umowy**

Analogicznie do pytania dot. pkt V, ppkt 1. SWZ - z uwagi na brak możliwości określenia daty zakończenia postępowania i zawarcia umowy, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zdefiniowanie terminu dostawy nie później niż do 31.12.2023 r.?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 217**

**dot. §8 ust. 4 pkt. b wzoru umowy**

Czy Zamawiający uzna za reakcję serwisową zdalną diagnostykę/naprawę wykonaną za pośrednictwem serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 218**

**dot. §8 ust. 4 pkt. d wzoru umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu w następujący sposób:

„Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii wynosi 6 dni roboczych (dni roboczych rozumiane jako dni od pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy), a w przypadku części sprowadzanych z zagranicy termin ten wynosi 10 dni roboczych w rozumieniu niniejszej umowy”.

Powołując się na wcześniejsze wyjaśnienia - przeciętny czas napraw z użyciem części zamiennych sprowadzanych z zagranicy, zważywszy na czas potrzebny na ich zamówienie i logistykę (w tym transport lotniczy lub inny), może wynosić 10 dni roboczych i więcej. Jest to termin wynikający z

okoliczności obiektywnych, niezależnych od Wykonawcy. W związku z powyższym prosimy akceptację przedstawionej powyżej propozycji zapisu.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 219**

**dot. §8 ust. 4 pkt. e wzoru umowy**

Wykonawca wnosi o zmianę zapisu w następujący sposób:

„Każda naprawa gwarancyjna wydłużająca się ponad terminy określone w umowie powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji”.

Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 220**

**dot. §8 ust. 4 pkt. g wzoru umowy**

Wykonawca zwraca uwagę, że zasadniczo wada/usterka w urządzeniu, nawet powtarzająca się, nie wiąże się z potrzebą całkowitej wymiany sprzętu. Standardowo w celu usunięcia usterki, wystarczająca pozostaje wymiana danej części lub elementu. Ponadto, pozyskanie części/modułu/podzespołu a następnie jego wymiana wymagają niezbędnego czasu, w tym na zamówienie części, transport, wymianę, weryfikację prawidłowości funkcjonowania urządzenia etc. W związku z powyższym termin zaproponowany przez Zamawiającego może okazać się obiektywnie niemożliwy do dotrzymania.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz to, że w naszej ocenie interpretacja postanowienia może budzić w przyszłości wątpliwości prosimy o następującą zmianę:

„g. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany części/podzespołu/modułu sprzętu na nowy w przypadku dokonania w okresie gwarancji 3 (trzech) napraw tej samej części/podzespołu/modułu sprzętu, nie wynikających z winy użytkownika. W takim wypadku Wykonawca w przypadku kolejnej awarii tej samej części/podzespołu/modułu, nie wynikającej z winy użytkownika wymieni wadliwą część/podzespół/moduł na nowy w ciągu 5 dni roboczych lub 10 dni roboczych w przypadku, gdy część/podzespół/moduł sprowadzany jest z zagranicy - od dnia stwierdzenia w/w awarii na własny koszt.”.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 221**

**dot. §9 ust. 1 pkt 1.3. wzoru umowy**

Mając na względzie wniosek Wykonawcy o doprecyzowanie postanowienia §4 ust. 9 prosimy o modyfikację postanowienia:

„za zwłokę w wymianie części/modułu/podzespołu na wolny od wad Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,5%, wartości netto nie wymienionego elementu, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na wymianę, o którym mowa w § 4 ust. 9,”.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

**Pytanie 222**

**dot. §9 ust. 2 wzoru umowy**

Prosimy o potraktowanie Wykonawcy symetrycznie w stosunku do Zamawiającego, przywrócenie równowagi kontraktowej stron poprzez zmianę w/w postanowienia:

„W przypadku, gdy zastrzeżone kary umowne nie pokryją wartości poniesionej szkody, Strona poszkodowana uprawniona będzie do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 223**

**dot. §9 ust. 5 wzoru umowy**

Łączny limit kar w umowach dot. sprzętu medycznego oscyluje na rynku wokół 20%. Zwracamy uwagę, że wszelkie ryzyka finansowe związane z naliczaniem kar umownych przez Zamawiającego Wykonawcy będą zmuszeni uwzględnić w cenach swoich ofert. W związku z tym, wartość maksymalna kar powinna stanowić kompromis pomiędzy: godnym zabezpieczenia interesem Zamawiającego, a ewentualnym ryzkiem kontraktowym Wykonawcy.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę współczynnika, o którym mowa w postanowieniu na „20%”?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie 224**

**dot. §9 ust. 8 wzoru umowy**

Stosownie do regulacji wynikających z zasad ogólnych Kodeksu cywilnego tj. art. 484 §2 k.c. - zwracamy się o dopisanie w postanowieniu zastrzeżenia: „Uprawnienia kontraktowe Zamawiającego wynikające z ust. 8 nie uchybiają możliwości miarkowania kar umownych zgodnie z art. 484 §2 k.c.”

Pytania dot. Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie 225**

**dot. Podprzetwarzający, §5 ust. 7**

Uprzejmie informujemy, że globalne koncerny podczas świadczenia usług serwisowych wykorzystują spółki ze swoich grup kapitałowych, co znacznie przyspiesza proces oraz pozwala na korzystanie z unikalnej wiedzy o danym produkcie/urządzeniu. Wykonawca zapewnia zgodność z wymaganiami i obowiązuje podwykonawców do spełniania wymagań prawa unijnego.

W nawiązaniu do powyższego oraz zapisów w ust. 7 oraz przede wszystkim w celu należytego wykonania umowy głównej, Wykonawca zwraca się z prośbą o uzupełnienie ustępu o następujące zdanie:

„(…) spoza spółek powiązanych i podwykonawców przetwarzania Podmiotu przetwarzającego opisanych załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy”

oraz na dodanie wspomnianego załącznika?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 226**

**dot. Pakietu nr 16, Zał.nr 2 , pkt. 63**

Czy Zamawiający wymaga, aby pomiar odbywał się przez linię pomiarową przy użyciu czujnika piezoelektrycznego niewymagającego kalibracji, podłączonego przez pasywny moduł z przyciskiem zerującym wskazania oraz przewód przedłużający o dł. min 2m do gniazda IBP kardiomonitora pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

**Pytanie 227**

Dotyczy pakietu 12. Wózek transportowy – 2szt. Pkt. 6.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy wyposażony w podziałkę ułatwiającą pozycjonowanie kasety RTG tylko wzdłuż leża?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 228**

Dotyczy pakietu 12. Wózek transportowy – 2szt. Pkt. 7.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy, którego platforma leża składa się z dwóch segmentów wypełnionych przeziernym dla promieni RTG tworzywem HPL,

o zaokrąglonych kształtach, odpornym na działanie środków chemicznych i uszkodzeń?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 227**

Dotyczy pakietu 12. Wózek transportowy – 2szt. Pkt. 9.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy, w którym rozstaw kolumn jest większy - co umożliwia szerszy zakres pracy aparatu RTG z ramieniem C, i wynosi: 1330mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 228**

Dotyczy pakietu 12. Wózek transportowy – 2szt. Pkt. 10.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy, którego maksymalne obciążenie robocze wynosi 300kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 229**

Dotyczy pakietu 12. Wózek transportowy – 2szt. Pkt. 12. i 13.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy, którego szerokość całkowita wynosi 840mm (niezależnie od pozycji barierek bocznych)?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 230**

Dotyczy pakietu 12. Wózek transportowy – 2szt. Pkt. 14.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy, o wymiarach leża:

- długość: 1990mm,

- szerokość: 600mm,

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 231**

Dotyczy pakietu 12. Wózek transportowy – 2szt. Pkt. 20.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy, którego wysokość leża regulowana jest hydraulicznie w zakresie: od 560 do 870mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 232**

Dotyczy pakietu 12. Wózek transportowy – 2szt. Pkt. 24.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy, wyposażony w barierki boczne wykonane ze stali nierdzewnej i estetycznego aluminium, bez wyprofilowanych uchwytów (wózek posiada w tym celu dedykowane uchwyty od strony głowy i nóg pacjenta),

z blokadą wyraźnie oznaczoną kolorem czerwonym (usytuowaną poza zasięgiem pacjenta dla bezpieczeństwa)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 233**

Dotyczy pakietu 12. Wózek transportowy – 2szt. Pkt. 25.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy, którego segment oparcia pleców regulowany jest w zakresie: 0-62o?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 234**

Dotyczy pakietu 12. Wózek transportowy – 2szt. Pkt. 25.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy, którego segment oparcia pleców regulowany jest w zakresie: 0-75o?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 235**

Dotyczy pakietu 12. Wózek transportowy – 2szt. Pkt. 25.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy, którego segment oparcia pleców regulowany jest w zakresie: 0-84o?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 236**

Dotyczy pakietu 12. Wózek transportowy – 2szt. Pkt. 26.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy, bez możliwości uniesienia całego segmentu nóg?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 237**

Dotyczy pakietu 12. Wózek transportowy – 2szt. Pkt. 27.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy, którego pozycja Trendelenburga i anty-Trendelenburga regulowane są hydraulicznie w zakresie: 0-14o?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 238**

Dotyczy pakietu 12. Wózek transportowy – 2szt. Pkt. 32.

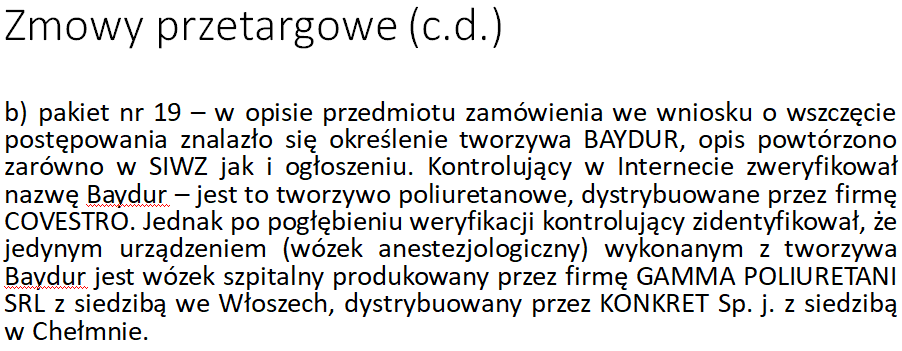
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy wyposażony w materac nieposiadający certyfikatu ognioodporności wydanego przez niezależną jednostkę?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 239**

**Dotyczy pakietu 13. Wózek zabiegowy z nadstawką – 12szt.**

Mając na uwadze dobro Zamawiającego, pragniemy poinformować, że stosowanie w opisie przedmiotu zamówienia określenia tworzywa: BAYDUR, jako materiału, z którego wykonany ma być wózek, jest naruszeniem zasad uczciwej konkurencyjności i nosi znamiona „Zmowy przetargowej” zgodnie z raportem kontroli procedur zawierania umów dla zadań objętych ustawą Pzp przeprowadzonej przez NIK (fragment do wglądu poniżej):



w wyniku czego na Zamawiającego nałożona została kara w formie cofnięcia 30% finansowania przez Ministerstwo Zdrowia z uwagi na stosowanie praktyk nieuczciwej konkurencji.

Czy mając na uwadze powyższe Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek zabiegowy

o równoważnym zastosowaniu i parametrach jak poniżej:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Szkielet wózka składa się z 4 solidnych, lekkich kolumn aluminiowych, natomiast ściany boczne i tylnia wózka wykonane są z lekkiego, nierdzewnego kompozytu aluminium, a fronty szuflad wykonane są z aluminium – lakierowane proszkowo. | TAK |  |
| 2. | Główny blat roboczy wykonany jest ze stali nierdzewnej, w celu ograniczenia namnażania się bakterii, otoczony po bokach i z tyłu chromowanymi relingami zabezpieczającymi przedmioty na blacie przed zsuwaniem się. | TAK |  |
| 3. | Konstrukcja wózka wyposażona w centralny system zamknięcia wszystkich szuflad – zamykany na klucz. | TAK |  |
| 4. | Wymiary zewnętrzne wózka:  - Wysokość: 970mm  - Głębokość: 475mm  - Szerokość: 650mm | TAK, podać: |  |
| 5. | Wózek wyposażony w:  - cztery szuflady o wysokości: 110mm  - jedna szuflada o wysokości: 230mm | TAK, podać: |  |
| 6. | Uchwyty szuflad wykonane z tworzywa ABS  (bez ostrych krawędzi) | TAK |  |
| 7. | Układ jezdny wysoce mobilny: 4 koła jezdne w tym 3 z blokadą, o średnicy 100mm, z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem rozmieszczone na planie prostokąta, zwiększające stabilność wózka . | TAK, podać: |  |
| 8. | Podstawa wózka z solidnego tworzywa ABS, z wyprofilowanymi nad każdym z kół odbojami zabezpieczającymi wózek przed obiciami o ściany. | Tak |  |
| 9. | System szyn bocznych o regulowanej wysokości umożliwiający rozbudowę i doposażenie wózka w osprzęt dodatkowy bez udziału serwisu | TAK |  |
| 10. | Wyposażenie podstawowe wózka :  - blat zabezpieczony z trzech stron przed zsuwaniem się przedmiotów,  - uchwyt do przetaczania o regulowanej wysokości,  - pojemnik do zużytych igieł, strzykawek zamocowany na szynie bocznej wózka,  - uchwyt na butlę z tlenem,  - 2szt. x kosz na odpadki,  - wysuwaną spod blatu półkę do pisania, | TAK |  |
| 11. | Wyposażenie dodatkowe:  - Stalowa nadstawka z pojemnikami na strzykawki, igły, drobne przedmioty (pojemniki w dwóch rzędach, po 5 pojemników)  - wieszak kroplówki teleskopowy  - uchwyt na pudełko jednorazowych rękawiczek  - wkład z regulacją podziału do szuflad – 1szt.  - listwa zasilająca z 4 gniazdami, | TAK |  |

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie w pkt. 1,2,3,5,6,7,8,9,11 z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 240**

**Dotyczy pakietu 17. Wizualizator żył – 1szt. Pkt. 4.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wizualizator żył – bardzo prosty w obsłudze, dzięki wyposażeniu w ekran LCD 2,4” i menu w j. polskim oraz klawisze funkcyjne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 241**

**Dotyczy pakietu 17. Wizualizator żył – 1szt. Pkt. 6.**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie co ma na myśli poprzez zapis „laserowy marker”?

Odp. „ laserowy marker” – wskaźnik laserowy wskazujący punkt.

**Pytanie 242**

**Dotyczy pakietu 17. Wizualizator żył – 1szt. Pkt. 6.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wizualizator żył bez laserowego markera, wyposażony w technologię TI DLP, która dzięki światłu podczerwonemu lokalizuje żyły na skórze pacjenta bez żadnego kontaktu z pacjentem? Rozwiązanie to jest bardzo wydajne, higieniczne oraz nie wymaga stosowania jednorazowych materiałów zużywalnych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 243**

**Dotyczy pakietu 17. Wizualizator żył – 1szt. Pkt. 7.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wizualizator żył o wadze 450g?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 244**

**Dotyczy pakietu 17. Wizualizator żył – 1szt. Pkt. 11.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wizualizator żył wyposażony we wbudowane zasilanie akumulatorowe zapewniające do 3,5h pracy ciągłej oraz możliwość pracy na zasilaniu sieciowym w momencie wyładowania akumulatora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 245**

**Dotyczy pakietu 17. Wizualizator żył – 1szt. Pkt. 12.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wizualizator żył, którego zestaw składa się z:

- Wizualizator żył – urządzenie główne,

- Kabel zasilający wraz z ładowarką,

- Solidna, aluminiowa walizka transportowa na urządzenie i akcesoria,

- Stojak mobilny na kołach z regulowanym ramieniem,

?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 246**

**Dotyczy pakietu 27. Łóżko transportowe – 2szt. Pkt. 1.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, którego leże podzielone jest na 2 segmenty wypełnione solidnymi, przeziernymi dla promieni RTG płytami z tworzywa HPL, zapewniającymi stabilną podstawę dla materaca?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 247**

**Dotyczy pakietu 27. Łóżko transportowe – 2szt. Pkt. 4.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, którego długość całkowita wynosi 2170mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 248**

**Dotyczy pakietu 27. Łóżko transportowe – 2szt. Pkt. 5.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, którego szerokość całkowita wynosi: 840mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 249**

**Dotyczy pakietu 27. Łóżko transportowe – 2szt. Pkt. 6.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, którego leża ma wymiary:

- długość: 1990mm,

- szerokość: 600mm,

?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 250**

**Dotyczy pakietu 27. Łóżko transportowe – 2szt. Pkt. 13.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, którego wysokość leża regulowana jest hydraulicznie w zakresie: od 560 do 870mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 251**

**Dotyczy pakietu 27. Łóżko transportowe – 2szt. Pkt. 14.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, którego segment oparcia pleców regulowany jest w zakresie: 0-62o?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 252**

**Dotyczy pakietu 27. Łóżko transportowe – 2szt. Pkt. 14.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, którego segment oparcia pleców regulowany jest w zakresie: 0-75o?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 253**

**Dotyczy pakietu 27. Łóżko transportowe – 2szt. Pkt. 14.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, którego segment oparcia pleców regulowany jest w zakresie: 0-84o?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 254**

**Dotyczy pakietu 27. Łóżko transportowe – 2szt. Pkt. 15.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, którego pozycja Trendelenburga i anty-Trendelenburga regulowane są hydraulicznie w zakresie: 0-14o, za pomocą obustronnie zlokalizowanych dźwigni nożnych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 255**

**Dotyczy pakietu 27. Łóżko transportowe – 2szt. Pkt. 18.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów bez poziomych uchwytów zintegrowanych z ramą od strony głowy i nóg pacjenta?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 256**

**Dotyczy pakietu 27. Łóżko transportowe – 2szt. Pkt. 19.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów,

z możliwością wykonania uchwytów do przetaczania i elementów dekoracyjnych w różnych kolorach dla odróżnienia na oddziałach?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 257**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które nie jest wyrobem medycznym, posiadające deklarację zgodności CE? Urządzenia typu macerator nie są wyrobami medycznymi i nie posiadają wpisu do rejestru wyrobów medycznych

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 258**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy, pkt. 3, 4, 5**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z autostartem w którym obsługa (otwierane i zamykane pokrywy) następuje za pomocą wciśnięcia przycisku nożnego? Takie rozwiązanie gwarantuję swobodne użytkowanie podczas zajętych obu rąk.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 259**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy, pkt. 8**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie przeprowadzające macerację przy użyciu 4 modułów tnąco-rozrywających = 6 noży (niewymagających ostrzenia – dożywotnia gwarancja)?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 260**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy, pkt. 9, 27**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające 1 komorę maceracji - wszystkie elementy tnące umiejscowione były w głównej (górnej) części komory, co gwarantuje bezpośredni dostęp do wszystkich elementów tnących po otwarciu pokrywy, brak konieczności ingerencji i demontażu jakichkolwiek elementów bębna w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 261**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy, pkt. 10, 11, 12**

Czy Zamawiający dopuści bardziej ekonomiczne urządzenie o mocy silnika/mocy całkowitej 0,6kW, mocy pompy wody 125W? Macerator posiadający taki silnik gwarantuje mniejsze zużycie prądu, a jego moc jest wystarczająca do pełnej maceracji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 262**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy, pkt. 18, 19, 23, 25**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach: szer. 411mm x gł. 524mm x wys. 908mm (1218mm przy otwartej pokrywie) posiadające obudowę – konstrukcję ze stali nierdzewnej z górną pokrywą i przednią obudową wykonaną z wysokiej jakości tworzywa?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 263**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy, pkt. 21**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające zbiornik na wodę o pojemności 11l, dostosowanej do cyklu maceracji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 264**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy, pkt. 34**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające wyświetlacz OLED informujący o stanie urządzenia i fazie cyklu oraz diodę LED?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 265**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy, pkt. 36, 38, 40**

Czy Zamawiający odstąpi od parametru pkt. 36, 38, 40 dopuszczając macerator posiadający automatyczne zamknięcie pokrywy po 20 sekundach w przypadku braku podjęcia czynności, komunikaty graficzne oraz za pomocą diody LED?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 266**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy, pkt. 41**

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało zbiornik wodny fabrycznie zabudowany w urządzeniu (z każdej strony obudowany stalą nierdzewną) odporny na uszkodzenia mechaniczne? Zbiornik wodny z tworzywa sztucznego jako zewnętrzny element doczepiony do obudowy może łatwo ulec uszkodzeniu i rozszczelnieniu.

Odp. Zamawiający wymaga „ Odporny na uszkodzenia zbiornik na wodę z tworzywa sztucznego, umieszczony na tylnej ścianie urządzenia.”

**Pytanie 267**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy**

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało uszczelkę zamontowaną na pokrywie? Oferowane rozwiązanie zapewnia szczelności komory podczas pracy i przede wszystkim zapewnia jej czystość oraz wydłuża żywotność.

Odp. Zamawiający nie wymaga aby urządzenie posiadało uszczelkę zamontowaną na pokrywie \_ zgodnie z SWZ.

**Pytanie 268**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy**

Czy Zamawiający wymaga, żeby urządzenie posiadało dodatkowe zabezpieczenie, które będzie informowało sygnałem świetlnym i dźwiękowym o próbie ręcznego zamknięcia pokrywy? Takie rozwiązanie zapobiega uszkodzeniu mechanizmu automatycznego podnoszenia pokrywy.

Odp. Zamawiający nie wymaga żeby urządzenie posiadało dodatkowe zabezpieczenie, które będzie informowało sygnałem świetlnym i dźwiękowym o próbie ręcznego zamknięcia pokrywy – zgodnie z SWZ.

**Pytanie 269**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy**

Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy tnące umiejscowione były w głównej części komory? Gwarantuje to bezpośredni dostęp do wszystkich elementów tnących po otwarciu pokrywy, brak konieczności demontażu bębna w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia.

Odp. Zamawiający nie wymaga – zgodnie z SWZ.

**Pytanie 270**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy**

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało silnik o mocy ≤ 0,6kW? Macerator posiadający taki silnik gwarantuje mniejsze zużycie prądu, a jego moc jest wystarczająca do pełnej maceracji naczyń z pulpy celulozowej.

Odp. Zamawiający nie wymaga – zgodnie z SWZ.

**Pytanie 271**

**– dotyczy – pakietu 6 Macerator do naczyń z pulpy**

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało regulowane zużycie wody (17-23l), czasu cykl z panelu obsługi? Jest to parametr zwiększający ekonomiczność, umożliwiający dostosowanie zużycia wody/czasu (max, zużycie wody 23l) do ilości macerowanych naczyń.

Odp. Zamawiający nie wymaga – zgodnie z SWZ.

**Pytanie 272**

**- umowa**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy do 7 dni, natomiast do 14 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy? Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia urządzenia wyłącznie po przekroczeniu 14 dni naprawy.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 273**

**dot. pakietu 18**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych z zakresem czułości pulsu 25-240 bpm, z 72-godzinną pamięcią rejestrowaną, bez wskaźnika zakłóceń i mini USB, regulacją czasu opóźnienia alarmów na zmianę saturacji 0, 10, 15, 30 lub 60 sekund i z możliwością zawieszenia alarmów na 30, 60, 120 sekund?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 274**

**dot umowa § 3**

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie że w wymóg montażu oraz szkoleń personelu dotyczy tylko i wyłącznie tego asortymentu, który tego wymaga. Przedmiot zamówienia określony w pakiecie 13 dostarczany jest złożony gotowy do użytku, nie wymaga więc montaż w siedzibie Zamawiającego ani szkolenia.

Odp. Wymóg montażu oraz szkoleń personelu dotyczy tylko i wyłącznie tego asortymentu, który tego wymaga

**Pytanie 275**

**dot. Załącznik nr 2 do SWZ - Zestawienie parametrów technicznych  
Dot. PAKIET nr 13. Wózek zabiegowy z nadstawką -12szt.**

Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego wykonanego w całości ze stali malowanej proszkowo na wybrany kolor z palety RAL.

Ze względu na funkcję wózka zabiegowego, optymalnym rozwiązaniem jest zastosowanie powyższego rozwiązania, które charakteryzuje się zdecydowanie większą wytrzymałością oraz odpornością na uderzenia w stosunku do korpusu wykonanego z tworzywa. Wskazane rozwiązanie umożliwia zmianę akcesoriów lub rozbudowę wózka w przyszłości o dodatkowe wyposażenie bez konieczności ingerowania w jego konstrukcję.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 276**

Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego, którego korpus (tył, boki oraz szuflady) wykonane są ze stali malowanej proszkowo na wybrany kolor z palety RAL z blatem z odpornego tworzywa ABS.

Ze względu na funkcję wózka zabiegowego, optymalnym rozwiązaniem jest zastosowanie powyższego rozwiązania, które charakteryzuje się zdecydowanie większą wytrzymałością oraz odpornością na uderzenia w stosunku do korpusu wykonanego z tworzywa.

Wskazane rozwiązanie umożliwia zmianę akcesoriów lub rozbudowę wózka w przyszłości o dodatkowe wyposażenie bez konieczności ingerowania w jego konstrukcję.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 277**

Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego wykonanego w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, fronty szuflad malowane na wybrany kolor z palety RAL.

Ze względu na funkcję wózka zabiegowego, optymalnym rozwiązaniem jest zastosowanie powyższego rozwiązania, które charakteryzuje się zdecydowanie większą wytrzymałością oraz odpornością na uderzenia w stosunku do korpusu wykonanego z tworzywa.

Wskazane rozwiązanie umożliwia zmianę akcesoriów lub rozbudowę wózka w przyszłości o dodatkowe wyposażenie bez konieczności ingerowania w jego konstrukcję.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 278**

1. Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego o wysokości od podłoża do blatu 1000 mm
2. Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego o głębokości 550 mm
3. Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego o głębokości 570 mm
4. Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego o szerokości 750 mm
5. Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego o szerokości 770 mm

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 279**

Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego wyposażonego w 5 szuflad o wysokościach frontów:

2x szuflada 97mm,

1x szuflada 156mm,

2x szuflada 175mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 280**

Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego wyposażonego w 4 szuflady o wysokościach frontów:

1x szuflada 234mm,

3x szuflada 156mm.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 281**

Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego z szufladami wykonanymi z blachy stalowej, gięte w całości w celu uzyskania gładkiej powierzchni (nie spawane) w celu łatwego czyszczenia, dezynfekcji, gwarantujące łatwość utrzymania niezbędnego standardu higienicznego dla przechowywanych artykułów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 282**

Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego z podstawą stalową z osłoną z tworzywa z ABS w kolorze białym lub szarym, pełniącą funkcję odbojów, wyposażona w koła w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy 125 mm, w tym 3 z blokadą. Koła z elastycznym, nie brudzącym podłoża bieżnikiem.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 283**

Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego wyposażony w blat z pogłębieniem, otoczony z 3 stron bandami o wysokości 50mm, które stanowią zabezpieczenie przed zsuwaniem się przedmiotów z blatu roboczego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 284**

Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego wyposażonego w blat z pogłębieniem, otoczony z 3 stron bandami o wysokości 40mm, które stanowią zabezpieczenie przed zsuwaniem się przedmiotów z blatu roboczego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 285**

Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego wyposażonego w ażurowy kosz na cewniki wykonany ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, o wymiarach 115x115x500mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 286**

Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego wyposażonego w uchwyt na butelki montowany na szynie instrumentalnej za pomocą uniwersalnego uchwytu szynowego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 287**

Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego bez zintegrowanych szuflad bocznych, wysuwanych spod blatu.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 288**

Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego, którego wyposażenie montowane jest na szynach instrumentalnych wykonanych ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, zintegrowanych z korpusem wózka. Dodatkowe akcesoria mocowane za pomocą aluminiowych kostek (oprócz kosza na odpady) w formie bryły o wymiarach ok. 54x40 mm [wysokość x szerokość], z pokrętłem stabilnie mocującym osprzęt, nie odkształcających się podczas użytkowania, blokujących przesuwanie się osprzętu podczas jazdy, uchwyty z możliwością zawieszenia także na szynie Modur o przekroju 10x30 mm.

Wskazane rozwiązanie umożliwia łatwe i szybkie zdejmowanie akcesoriów w celu zmniejszenia gabarytów wózka.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 289**

Prosimy o dopuszczenie wózka zabiegowego wyposażonego w wieszak kroplówki z regulacją wysokości montowanego do korpusu wózka.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 290**

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu przeglądów, ponieważ zgodnie z oświadczenie producenta wózki będące przedmiotem postępowanie w części 13 ich nie wymagają.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 291**

**Dotyczy: Pakiet nr 13 - Wózek zabiegowy z nadstawką – 12 szt.**

Prosimy o wyrażenie zgody na wykonanie zamówienia w terminie do 56 dni (8 tygodni) od daty zawarcia umowy, co pozwoli na należyte zrealizowanie przedmiotu umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 292**

Czy (w pkt. 1) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego szkielet, blat górny i szuflady wykonane z materiału charakteryzującego się wysoką wytrzymałością i trwałością wysokoodpornego tworzywa polietylenu? Jest to rozwiązanie tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 293**

Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wymiarów zewnętrznych wózka: wysokości 100 cm, głębokości 61 cm, szerokości (wraz z zintegrowanym uchwytem do prowadzenia) 91 cm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 294**

Czy (w pkt. 5) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka, w którym czoła szuflad będą posiadały przeźroczyste okienka / tabliczki z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady? Jest to rozwiązanie tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 295**

Czy (w pkt. 6) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego układ jezdny wysoce mobilny, wyposażony w 4 koła jezdne, w tym 2 z blokadą oraz 1 antystatyczne, o średnicy 125 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem rozmieszczone w odległościach zapewniających prawidłową zwrotność wózka (w prostokącie)? Jest to rozwiązanie tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 296**

Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka, w którym narożniki nad kołami posiadają odboje chroniące wózek i ściany przed uszkodzeniami? Jest to rozwiązanie tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 297**

Czy (w pkt. 8) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego blat zabezpieczony z trzech stron przed zsuwaniem się przedmiotów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 298**

Czy (w pkt. 8) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka nie wyposażonego w otwieracz ampułek?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 299**

Czy (w pkt. 8) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka nie wyposażonego w „półkę na żel”? Oferowany wózek będzie m.in. wyposażony w dwa przeźroczyste odchylane pojemniki „kieszenie” oraz półkę ze stali nierdzewnej montowaną do nastawki - można przechowywać butelkę z żelem w pojemnikach lub na półce.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 300**

Czy (w pkt. 8) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka nie wyposażonego w „zintegrowane dwie boczne szuflady wysuwane spod blatu: jedna z wkładem ze stali nierdzewnej, druga na leki natychmiastowego użycia – ratujące życie (z przezroczystą ścianką w blacie wózka) pozwalająca na ich identyfikacje”? W oferowanym wózku dwie pierwsze szuflady będą w kolorze czerwonym przeznaczone na leki natychmiastowego użycia – ratujące życie.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 301**

Czy (w pkt. 8) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka, w którym wyposażenie nieznacznie powoduje zwiększenie gabarytów wózka, jest zamocowane w taki sposób, aby nie było narażone na uszkodzenia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 302**

Czy (w pkt. 9) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w nadstawkę z tworzywowymi pojemnikami na strzykawki, igły, drobne przedmioty, pojemniki w dwóch rzędach, dwa rzędy po 5 pojemników?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 303**

Czy (w pkt. 9) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka nie wyposażonego w szynę ze stali nierdzewnej na akcesoria montowaną do nadstawki?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

**Pytanie 304**

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 305**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z przeprowadzania przeglądów w okresie gwarancji? Nie ma konieczności przeprowadzania przeglądów w tego typu wózkach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 306**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z przeprowadzania szkolenia personelu w zakresie obsługi wózków? Oferowane wózki są bardzo proste w obsłudze i nie ma konieczności przeprowadzania szkolenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 307**

***Dotyczy:* Dot. Pakiet nr 26**

I wymagania ogólne

Dot. Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści ochronę przed wilgocią IPX4?

Łóżko szpitalne z szafką -3kpl

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 308**

Dot. Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści barierki składane poniżej poziomu materaca?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 309**

Dot. Pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści łóżko z 4 kołami posiadającymi indywidualna blokadę ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 310**

Dot. pkt. 7 i 11 Czy Zamawiający dopuści koła o średnicy 150 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 311**

Dot. Pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści regulację wysokości 44,5–78,5 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 312**

Dot. Pkt. 22 Czy Zamawiający dopuści wagę łóżka 125 kg ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 313**

Łóżko szpitalne dziecięce z szafką 3 kpl.

Dot. Pkt. 15 Czy Zamawiający dopuści elektryczną regulację nachylenia segmentu pleców w zakresie 0-41stopni?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 314**

Łóżko szpitalne z szafką 2kpl

1. Dot. Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści łózko z możliwością przedłużania leża do długości 2510 mm?
2. Dot. Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści szerokość zewnętrzną łóżka przy podniesionych barierkach 99,5cm?
3. Dot. Pkt. 5 /9 /15Czy Zamawiający dopuści leże wypełnione czterema odczepianymi, poprzecznymi, tworzywowymi panelami z systemem zatrzaskiwania (posiadają otwory wentylacyjne) , sekcja siedzenia wypełniona tworzywowym odczepianym panelem ABS, segment pleców i podudzia dodatkowo wypełniony metalowymi panelami wmontowanymi na stałe?
4. Dot. Pkt. 5 /9/15 Czy Zamawiający dopuści łóżko z możliwością wsunięcia kasety RTG bezpośrednio pod materac lub pacjenta?
5. Dot. Pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści łóżko w pełni zgodne z normą EN 60601-2-52, EN 60601-1-2:2015/A1:2021?
6. Dot. Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści bezpieczne obciążenie robocze 300 kg, max. waga pacjenta do 265 kg, a w obszarze intensywnej terapii do 235 kg ?
7. Dot. Pkt. 10 Czy Zamawiający dopuści szczyty łóżka wyjmowane od strony nóg i głowy bez konieczności użycia narzędzi, szczyty blokowane/odblokowywane za pomocą 1 przycisku, szczyty bez elementów kolorystycznych?
8. Dot. Pkt. 11 i 36 Czy Zamawiający dopuści łóżko posiadające pilot przewodowy dla pacjenta w zamian za sterowniki wbudowane w barierkach ? Nadmieniamy iż łóżko posiada panel sterujący dla personelu spełniający wymagania Zamawiającego.
9. Dot. Pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją elektryczną wysokości leża w zakresie 42,7-81,2cm wraz z możliwością elektrycznej regulacji do pozycji ekstraniskiej 30,8cm?
10. Dot. Pkt. 13 Czy Zamawiający dopuści łóżko z kolorystycznym, wizualnym wskaźnikiem informującym o najniższej pozycji leża poprzez włączenie podświetlenia podwozia po osiągnięciu tej wysokości?
11. Dot. Pkt. 16 Czy Zamawiajacy dopuści regulację elektryczną części nożnej w zakresie 0-35°?
12. Dot. Pkt. 18 Czy Zmawiający dopuści system podwójnej autoregresji przy podnoszeniu segmentu pleców 5cm i nóg 3cm?
13. Dot. Pkt. 11 Czy Zamawiajacy dopuści panel centralny montowany na barierce bocznej?
14. Dot. Pkt. 19 Czy Zamawiajacy dopuści elektryczną funkcję autokontur sterowana za pomocą 1 przycisku na panelu sterowniczym dla personelu med. montowanym na barierce bocznej oraz na pilocie pacjenta?
15. Dot. Pkt. 20 Czy Zamawiający dopuści elektryczną regulację pozycji Trendelenburga i antyTrendelenburga sterowana z panelu sterowniczego dla personelu med. montowanego na barierce bocznej ?
16. Dot. Pkt. 21 Czy Zamawiający dopuści regulację elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na barierce bocznej?
17. Dot. Pkt. 22 Czy Zamawiający dopuści elektryczna funkcję CPR (wypoziomowania wszystkich segmentów i opuszczania leża do minimalnej wysokości) sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na barierce bocznej (jeden przycisk aktywujący funkcję CPR)?
18. Dot. Pkt. 23 Czy Zamawiający dopuści elektryczna pozycję antyszokowa (wypoziomowania wszystkich segmentów i wykonania przechyłu Trendelenburga) sterowaną przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na barierce bocznej?
19. Dot. Pkt. 24 Czy Zamawiający dopuści elektryczna pozycję egzaminacyjna, do badań (wypoziomowanie wszystkich segmentów i podwyższenie leża do maksymalnej wysokości w celu nie narażania personelu medycznego na zginanie się nad pacjentem) sterowaną za pomocą 1 przycisku ustawiającego maksymalną wysokość a następnie jednego przycisku poziomującego segmenty leża na panelu sterowniczym montowanym na barierce bocznej?
20. Dot. Pkt. 25 Czy Zamawiający dopuści elektryczna pozycję ułatwiająca wejście i zejście z lóżka pacjentowi (wypoziomowanie segmentu nóg, obniżenie leża do minimalnej wysokości i podniesienie segmentu pleców) sterowaną przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na barierce bocznej?
21. Dot. Pkt. 27 Czy Zamawiający dopuści zablokowane funkcje widoczne na pilocie pacjenta za pomocą sygnalizacji diodowej Led?
22. Dot. Pkt. 29 Czy Zamawiający dopuści wskaźnik naładowanej baterii widoczny tylko na panelu centralnym dla panelu medycznego?
23. Dot. Pkt. 30 i 33 Czy Zamawiający dopuści koła pojedyncze?
24. Dot. Pkt. 31 czy Zamawiający dopuści łóżko bez piątego koła ,z 1 kołem od strony głowy pełniącym funkcję koła kierunkowego?
25. Dot. Pkt. 32 Czy Zamawiający dopuści centralna oraz kierunkowa blokada kół uruchamiana za pomocą jednej z dwóch dźwigni zlokalizowanych bezpośrednio przy kołach od strony nóg, po obu stronach łóżka, dźwignie z kolorystycznym oznaczeniem funkcji?
26. Dot. Pkt. 34 Czy Zamawiajacy dopuści łóżko wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia ramy łóżka do 30 ° co jest parametrem lepszym?
27. Dot. pkt. 36 Czy Zamawiajacy dopuści pilot pacjenta wyposażony w wbudowaną latarkę LED i podświetlane przyciski w celu łatwej obsługi podczas nocy, pilot z dużymi wyraźnymi piktogramami w celu łatwej identyfikacji regulacji?
28. Dot. Pkt. 37 Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w barierki tworzywowe, lekkie i zrezygnuje z wymogu potwierdzania ich udźwigu?
29. Dot. Pkt. 44 Czy Zamawiający dopuści tuleje uniwersalne umożliwiające montaż dodatkowego wyposażenia umieszczone od strony wezgłowia, w narożach łóżka?
30. Dot. Pkt. 47 Czy Zamawiajacy dopuści materac z pianki poliuretanowej z pokrowcem nie przepuszczającym płynów, a przepuszczającym powietrze , rozciągliwym, o wysokości 14 cm, pianka redystrybuująca ciśnienie o wysokim udźwigu, przezierny dla promieni RTG , długość i szerokość materaca o kształcie dostosowanym do wymiarów leża łóżka?

Odp. Pytania 1 – 30 odnoszą się do parametrów z przed modyfikacji – Zgodnie z aktualnym SWZ.

**Pytanie 315**

**Dot. Pakiet 12 i 27**

Wymagania ogólne

1. Dot. Pkt 8 Czy Zamawiający dopuści ochronę przed wilgocią IPX4?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

**Pytanie 316**

**Dot. Pakiet 12**

Czy Zamawiający dopuści wózek transportowy o poniższych parametrach:

Wymiary zewnętrzne 2110 x 760 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Wymiary leża 1930 x 660 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Regulacja wysokości nożna hydrauliczna 565 - 890 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Regulacja przechyłów wzdłużnych nożna hydrauliczna +/- 18 ˚

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Leże przezierne dla promieni RTG, możliwość wykonywania zdjęć standardowym aparatem RTG oraz Ramieniem C. Pod blatem uchwyt na kasetę pod segmentem pleców w celu wykonania zdjęcia w pozycji siedzącej. Boki wózka wyposażone w listwę pełniąca funkcję odbojników, listwa wykonana z tworzywa Polipropylenowego z 4 wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia wózka.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Regulacja segmentu pleców wspomagana sprężyną gazową w zakresie 0 – 90° rączka zwalniająca blokadę sprężyny gazowej, umieszczona bezpośrednio przy segmencie pleców w obu narożnikach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Koła o średnicy 200mm z centralną oraz kierunkową blokadą kół, dźwignie hamulca w podstawie od strony nóg i głowy pacjenta. Oznaczone kolorystycznie, dźwignia czerwona służąca do blokady centralnej, zielona do koła kierunkowego – opuszczająca 5te koło

Piąte koło pod leżem, zwiększające zwrotność wózka, 5te koło jako koło kierunkowe. 5te koło opuszczane za pomocą dźwigni nożnej. W pozycji podniesionej, znajdujące się 65mm nad podłogą.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Bezpieczne obciążenie robocze pozwalające na bezpieczną pracę w sytuacjach ratowania życia np. reanimacji 320 kg

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Leże wózka oparte na dwóch szczelnych kolumnach. Kolumny zabezpieczone przed wnikaniem płynów i pyłów do wewnątrz.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Listwy odbojowe na bokach wózka. W narożnikach leża krążki odbojowe

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Tworzywowa obudowa podwozia z wyprofilowanym pojemnikiem np. na butle z tlenem czy też osobiste rzeczy pacjenta

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Materac o grubości 100mm, pozwalający przebywać pacjentowi nawet do 24h bez ryzyka powstania odleżyn. Możliwość wykorzystania wózka jako łóżko pobytowe do 24h

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Materac stabilizowany na wózku za pomocą dolnej warstwy pokrowca pokrytej powłoką antypoślizgową.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Barierki boczne metalowe w pełni zabezpieczające pacjenta, składane wzdłuż ramy leża.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Dźwignia zwalniająca blokadę wbudowana w ramę leża od strony nóg, w miejscu niedostępnym dla pacjenta Barierki składające się z sześciu pionowych szczebli połączonych tworzywowymi nakładkami, nakładki tego samego koloru co krążki odbojowe oraz uchwyty do prowadzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Składane, stalowe uchwyty do prowadzenia, umieszczone w narożnikach od strony nóg

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – zgodnie z SWZ.

Stalowe wieszaki kroplówki (2 od strony głowy) z teleskopową regulacją wysokości. Każdy wieszak posiadający dwa rozkładane haczyki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Wieszaki z możliwością złożenia na konstrukcję wózka, gdy nie są potrzebne.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Stalowa konstrukcja statywu wzmocniona, pełniąca funkcją uchwytu do prowadzenia wózka.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Od strony głowy brak dodatkowych uchwytów do pchania.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – zgodnie z SWZ.

Wyposażenie:

- materac opisany powyżej,

- 4 haczyki na akcesoria (np. worki urologiczne) oraz metalowy reling po obu bokach wózka

- 3 metalowe uchwyty na pasy do stabilizowania pacjenta na blacie

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

**Pytanie 317**

**Dot. Pakiet 27**

1. Czy Zamawiający dopuści wózek transportowy o poniższych parametrach:

Wymiary zewnętrzne 2110 x 760 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Wymiary leża 1930 x 660 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Regulacja wysokości nożna hydrauliczna 565 - 890 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Regulacja przechyłów wzdłużnych nożna hydrauliczna +/- 18 ˚

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Leże przezierne dla promieni RTG, możliwość wykonywania zdjęć standardowym aparatem RTG oraz Ramieniem C. Pod blatem uchwyt na kasetę pod segmentem pleców w celu wykonania zdjęcia w pozycji siedzącej. Boki wózka wyposażone w listwę pełniąca funkcję odbojników, listwa wykonana z tworzywa Polipropylenowego z 4 wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia wózka.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Regulacja segmentu pleców wspomagana sprężyną gazową w zakresie 0 – 90° rączka zwalniająca blokadę sprężyny gazowej, umieszczona bezpośrednio przy segmencie pleców w obu narożnikach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Koła o średnicy 200mm z centralną oraz kierunkową blokadą kół, dźwignie hamulca w podstawie od strony nóg i głowy pacjenta. Oznaczone kolorystycznie, dźwignia czerwona służąca do blokady centralnej, zielona do koła kierunkowego – opuszczająca 5te koło

Piąte koło pod leżem, zwiększające zwrotność wózka, 5te koło jako koło kierunkowe. 5te koło opuszczane za pomocą dźwigni nożnej. W pozycji podniesionej, znajdujące się 65mm nad podłogą.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Bezpieczne obciążenie robocze pozwalające na bezpieczną pracę w sytuacjach ratowania życia np. reanimacji 320 kg

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Leże wózka oparte na dwóch szczelnych kolumnach. Kolumny zabezpieczone przed wnikaniem płynów i pyłów do wewnątrz.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Listwy odbojowe na bokach wózka. W narożnikach leża krążki odbojowe

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Tworzywowa obudowa podwozia z wyprofilowanym pojemnikiem np. na butle z tlenem czy też osobiste rzeczy pacjenta

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Materac o grubości 100mm, pozwalający przebywać pacjentowi nawet do 24h bez ryzyka powstania odleżyn. Możliwość wykorzystania wózka jako łóżko pobytowe do 24h

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Materac stabilizowany na wózku za pomocą dolnej warstwy pokrowca pokrytej powłoką antypoślizgową.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Barierki boczne metalowe w pełni zabezpieczające pacjenta, składane wzdłuż ramy leża.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Dźwignia zwalniająca blokadę wbudowana w ramę leża od strony nóg, w miejscu niedostępnym dla pacjenta Barierki składające się z sześciu pionowych szczebli połączonych tworzywowymi nakładkami, nakładki tego samego koloru co krążki odbojowe oraz uchwyty do prowadzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Składane, stalowe uchwyty do prowadzenia, umieszczone w narożnikach od strony nóg

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – zgodnie z SWZ.

Stalowe wieszaki kroplówki (2 od strony głowy) z teleskopową regulacją wysokości. Każdy wieszak posiadający dwa rozkładane haczyki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Wieszaki z możliwością złożenia na konstrukcję wózka, gdy nie są potrzebne.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Stalowa konstrukcja statywu wzmocniona, pełniąca funkcją uchwytu do prowadzenia wózka.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Od strony głowy brak dodatkowych uchwytów do pchania.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – zgodnie z SWZ.

Wyposażenie:

- materac opisany powyżej,

- 4 haczyki na akcesoria (np. worki urologiczne) oraz metalowy reling po obu bokach wózka

- 3 metalowe uchwyty na pasy do stabilizowania pacjenta na blacie

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

**Pytanie 318**

Dzień dobry, poniżej pytania do postępowania ZP / 110 / 2023, dotyczące pakietu nr 20:

Ad11. Czy zamawiający dopuści wymiary materacyka: 62,2cm x 39,6cm.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

**Pytanie 319**

Ad17. Czy zamawiający dopuści płynną regulację nachylenia materacyka ± 10°?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

**Pytanie 320**

Ad18. Czy zamawiający dopuści płynne, elektroniczne nachylenia materacyka?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

**Pytanie 321**

PAKIET 18

ad.pkt.7 - 44

Prosimy o dopuszczenie pulsoksymetru który zapewnia szybkie, wiarygodne pomiary Sp02 i tętna o następujących parametrach:

Zakres pomiaru saturacji: 0-100%

Zakres pomiaru tętna: 30-250 ud/min

Dokładność: Bezruch: ±2%, ruch: ±3 % przy 70-100%

< 70%, nieokreślony

Idealnie nadaje się do stosowania na oddziałach intensywnej opieki medycznej,

w przychodniach, izbach przyjęć, podczas transportu lądowego, w ratownictwie medycznym

Ergonomicznie zaprojektowany, aby wygodnie mieścił się w dłoni.

Parametry:

Bateria polimerowa Li-ion 3,7V 4400mAh.

Czas pracy ok 20 godzin po naładowaniu.

Jasny, czytelny 3,5 calowy wyświetlacz LCD wskazuje procentowy pomiar Sp02,

częstotliwość pulsu, pletyzmogram i zestawienie trendów.

Czujnik na palec (dla dorosłych, pediatryczny)

Ochrona przed kroplami-monitor- IP22

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym typ BF

Temperatura pracy +5 do +40 st.C

Stacja dokująca do mocowania urządzenia i ładowania w tym samym czasie.

Ochronny pokrowiec (opcja).

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – zgodnie z SWZ.

**Pytanie 322**

ad.pt 1 cz.

Gwarancja 12 miesięcy

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – zgodnie z SWZ.

**Pytanie 323**

Czy Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy w formie elektronicznej. Jeśli tak proszę o dodanie postanowienia do umowy, określającego, iż za datę podpisania umowy uznaje się złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez ostatnią ze stron.

Odp. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie.

**Pytanie 324**

Czy w przypadku zawarcia umowy w formie papierowej, Zamawiający akceptuje, iż za dzień zawarcia umowy uznaje się datę doręczenia umowy do siedziby Wykonawcy? Z uwagi na fakt, iż zawarcie umowy w formie tradycyjnej w większości przypadków odbywa się poprzez wysyłanie podpisanych egzemplarzy umowy, Wykonawca nie ma wpływu na okres doręczenia przez pocztę lub firmę kurierską. Takie zastrzeżenie nie spowoduje opóźnienia w podpisaniu umowy, ponieważ obiektywnym dowodem na skuteczne przekazanie umowy wykonawcy, może być potwierdzenie generowane przez pocztę lub firmę kurierską.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 325**

Dotyczy projektu. umowy Czy zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie limitu naliczania kar umownych do 20% wartości netto umowy? W aktualnym brzmieniu zapis prowadzi do sytuacji, gdzie Wykonawca przy realizacji zamówienia może utracić nie tylko cały zysk z wykonania zamówienia, ale też i spora część poniesionych przez niego kosztów z tytułu realizacji, co powodowałoby, że wykonawca zapłaciłby Zamawiającemu za możliwość realizacji zamówienia. Prowadzi to do całkowitego wynaturzenia stosunku prawnego, co stoi w sprzeczności z art. 3531 k.c. w zw. z art. 8 ust. 1 Pzp. Celem zamówienia publicznego jest należyte wykonanie usługi przez Wykonawcę i uzyskanie zapłaty umówionego wynagrodzenia, a nie oferowanie Zamawiającemu darmowego świadczenia oderwanego od szkody poniesionej przez Zamawiającego. Tak wysoki limit kar umownych traci swój dyscyplinujący charakter i może stać się dodatkowym źródłem dochodu dla Zamawiającego.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.

Powyższe odpowiedzi i zmiany są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

Zmiany dopuszczone niniejszymi odpowiedziami dotyczącymi projektu umowy zostaną wprowadzone do zawieranej umowy.

Wykonawca oferujący rozwiązanie dopuszczone powyższymi odpowiedziami winien pod tabelą Załącznik nr 2 dla danego pakietu wpisać: ***„poz. nr ……. zapis dopuszczony zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego”***

Zamawiający zgodnie z art. 135 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2023 r. poz. 1605 ze zm.), przedłuża termin składania ofert.

Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania ofert na 16.11.2023 r. godz. 14:00

i zmiany terminu otwarcia ofert na 16.11.2023 r. godz. 14:15.

Wykonawca związany jest złożoną ofertą zgodnie z art. 220 ust. pkt. 1 przez okres 90 dni.

Zamawiający określa w dokumentach zamówienia termin związania ofertą przez wskazanie daty,   
tj. 13.02.2024 r.

Pozostałe zapisy bez zmian.

Dziękujemy za złożone zapytania.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Tomasz Miazek