



ZNAK SPRAWY Z/ZZP.2378.4.22

Rzeszów, dnia 09.09.2022r

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń medycznych (z terminem składania ofert w dniu 16.09.2022r.)

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Rzeszowie (Zamawiający) informuje, że do specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) dot. przetargu jw. wpłynęły następujące zapytania:

### **PYTANIE**

Pakiet 6

Prosimy o dopuszczenie urządzenia do ogrzewania pacjenta współpracującego z 15 rodzajami kołder i materacy grzewczych umożliwiającymi efektywne ogrzewanie pacjenta w każdej pozycji.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

### **PYTANIE**

Pytania dotyczą zadania nr 5 – respiratora transportowego – 2 szt.

SWZ, Rozdział B Przedmiot zamówienia pkt 2;

Załącznik nr 2 do SWZ – Formularz ofertowy – Oświadczenia dotyczące postanowień zawartych w SWZ;

Załącznik nr 6 do SWZ – Wzór umowy § 2 ust. 1;

**Pytanie nr 1.** Z uwagi na wskazanie w SWZ i załącznikach nr 2 i 6 różnych terminów realizacji zamówienia prosimy Zamawiającego o sprostowanie, który termin jest obowiązujący dla Wykonawców, - 28 dni od zawarcia umowy czy 60 dni od daty podpisania umowy oraz stosowne zmodyfikowanie załącznika nr 2 – Formularza ofertowego.

**Odp. Termin realizacji zamówienia wynosi 60 dni od daty zawarcia umowy. Stosowne sprostowanie zostało zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 07.09.2022r.**

SWZ, Rozdział C Kwalifikacja podmiotowa wykonawców

Dotyczy § 6 ust. 5

**Pytanie nr 2.** Z uwagi na brak informacji o zamiarze wykluczenia Wykonawcy w oparciu o obligatoryjną przesłankę wykluczenia z art. 7 ust. 1 i 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach

w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022 poz. 835 ze zm.), jak i również brak informacji nt. jakiegokolwiek sposobu weryfikacji ww. podstawy do wykluczenia w stosunku do Wykonawcy. Wykonawca zwraca się niniejszym z prośbą o wyjaśnienie, w jaki sposób Zamawiający będzie weryfikował występowanie ww. podstawy do wykluczenia w stosunku do wykonawców biorących udział w postępowaniu, a w szczególności:

1) Czy Wykonawca zobowiązany jest złożyć w niniejszym postępowaniu odrębne oświadczenie lub jakiegokolwiek inne dokumenty w zakresie podstawy do wykluczenia, o której mowa w art. 7 ust. 1 i 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022 poz. 835 ze zm.) i jakie ewentualnie są konsekwencje ich niezłożenia?;

**Odp. Nie jest zobowiązany**

2) Czy Zamawiający uzna oświadczenie własne Wykonawcy o braku istnienia wobec wykonawcy podstawy do wykluczenia, o której mowa w art. 7 ust. 1 i 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022 poz. 835 ze zm.) za wystarczające do wykazania, iż Wykonawca nie podlega wykluczeniu w oparciu o ww. podstawę prawną?

**Odp. Może złożyć własne. Równocześnie Zamawiający informuje, że przesłanki, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 13.04.2022 o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego [Dz.U.2022.835, dalej PWAU] stanowią samoistne, obligatoryjne i dodatkowe w stosunku do przesłanek, o których mowa w art. 108 ustawy z 11.09.2019 PZP [Dz.U.2022.1710], podstawy wykluczenia wykonawców z udziału w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego. Z powyższego przepisu prawa wynika wprost dla zamawiającego obowiązek weryfikacji podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 7 ust. 1 PWAU., w stosunku do wszystkich wykonawców ubiegających się o zamówienie. Weryfikacji braku zaistnienia podstawy wykluczenia, o której mowa w art. 7 ust. 1 PWAU. w stosunku do wykonawców zamawiający dokonuje za pomocą wszelkich dostępnych środków dowodowych, w tym środków dowodowych pochodzących z ogólnodostępnych baz danych takich jak wykazy i listy podmiotów objętych sankcjami.**

Załącznik nr 2 do SWZ – Formularz cenowy, dotyczy Pakietu nr 5

**Pytanie nr 3.** Prosimy Zamawiającego o wyjaśnianie jakie elementy urządzenia (kolumna nr 2) powinny zostać wyszczególnione w formularzu cenowym?

Czy z racji, że respirator jest urządzeniem kompletnym Wykonawca powinien wskazać tutaj koszt kompletnego urządzenia spełniającego wszystkie parametry opisane w załączniku nr 4 do SWZ (Zestawienie parametrów technicznych – gwarantowanych), tj. jedną pozycję kosztową?

Alternatywnie, w przypadku negatywnej odpowiedzi na pytanie powyżej, czy Wykonawca powinien wskazać w osobnej pozycji kosztowej koszt respiratora, a w osobnych pozycjach kosztowych koszt elementów wymienionych w poz. 76 - 79 załącznika nr 4 do SWZ (Zestawienie parametrów technicznych – gwarantowanych)?

**Odp. Należy wskazać koszt kompletnego urządzenia spełniającego wszystkie parametry opisane w załączniku nr 4 do SWZ (Zestawienie parametrów technicznych – gwarantowanych), tj. jedną pozycję kosztową.**

Załącznik nr 4 do SWZ - Zestawienie parametrów technicznych – gwarantowanych

**Pytanie nr 4.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie zestawienia parametrów techniczno – granicznych tylko na pakiet, na który Wykonawca składa ofertę?

**Odp. TAK**

Załącznik nr 6 do SWZ – Wzór umowy

Dotyczy § 6 ust. 5

**Pytanie nr 5.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na realizację napraw, które wymagają sprowadzenia części zamiennych od producenta z zagranicy w terminie 10 dni roboczych?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Załącznik nr 6 do SWZ – wzór umowy

Dotyczy § 6 ust. 9

**Pytanie nr 6.** Odstąpienie od umowy jest rozwiązaniem ostatecznym i radykalnym, w związku z tym Wykonawca wnosi o modyfikację zapisów wzoru umowy w zakresie § 6 ust. 9 zgodnie z poniższym wzorem, tak aby zapisy uwzględniały wezwanie do należytej realizacji umowy przed dokonaniem odstąpienia.

Proponowane zapisy umowy:

§ 6.

(... )

9. W przypadku uchybienia przez Wykonawcę obowiązkowi naprawy lub wymiany Urządzenia

w terminie, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający wezwie Wykonawcę do należytej realizacji zapisów umowy w terminie 5 dni od wezwania. W Przypadku niewywiązania się z terminu, który podany zostaw w wezwaniu Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy.(...)

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie**

**Załącznik nr 4 Zestawienie parametrów techniczno-granicznych dla Zadania nr 1**

**Zadanie nr 1: Aparat do znieczulenia – 2 szt.**

Czy, mając na względzie zachowanie zasad uczciwej konkurencji Zamawiający, dopuści możliwość złożenia oferty na sprzęt opisany w poniższym zestawieniu?

Nadmieniam, że w poniższym zestawieniu została zachowana ocena techniczna (ta sama ilość punktów zgodnie z swz opublikowaną przez Zamawiającego), a także dane ogólne takie jak: nazwa, typ, model; rok produkcji; producent; kraj pochodzenia oraz dane z lp. 158 pierwotnego zestawienia opublikowanego przez Zamawiającego takie jak: pozostałe wymagania, z zachowaniem oświadczeń znajdujących się w pierwotnym zestawieniu opublikowanym przez Zamawiającego. Dopuszczenie sprzętu o poniższych parametrach pozwoli Zamawiającemu na uzyskanie oferty konkurencyjnej cenowo a co najistotniejsze zachowanie podstawowej przesłanki niezbędnej do prowadzenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego.

| Lp | Parametry urządzenia   | Wymaganie                                     | Odpowiedź oferowana / Opis |
|----|--|---|----------------------------|
| I  | DANE OGÓLNE<br>NAZWA, TYP, MODEL<br>.....  |   |                            |
| 1  | Aparat fabrycznie nowy z 2022 roku   | Tak, Podać                                    |                            |
| 2  | Producent  | Podać   |                            |
| 3  | Kraj pochodzenia   | Podać   |                            |
| 1. | <b>Parametry ogólne</b>  |   |                            |
| 2. | Aparat na podstawie jezdnej, hamulec centralny   | TAK   |                            |
| 3. | Fabryczne uchwyty na dwie 10 litrowe butle rezerwowe, reduktory do butli O2 i N2O niewbudowane   | TAK   |                            |
| 4. | Aparat przystosowany do pracy przy ciśnieniu sieci centralnej dla: O2, N2O, Powietrza od 2,7 kPa x 100   | TAK   |                            |
| 5. | Podgrzewany system oddechowy, możliwe wyłączenie/ włączenie podgrzewania przez użytkownika w konfiguracji systemu  | TAK   |                            |
| 6. | Awaryjne zasilanie elektryczne całego systemu z wbudowanego akumulatora na co najmniej 100 minut   | TAK<br>90 minut - 0 pkt<br>>90 minut - 10 pkt |                            |
| 7. | Błat roboczy. Wbudowane, regulowane oświetlenie blatu  | TAK   |                            |
| 8. | Szuflada na akcesoria z trwałym zamknięciem (typu: zamek na klucz, blokada mechaniczna); wysokość szuflady pozwala na pionowe ustawienie butelki z anestetykiem wziewnym | TAK   |                            |

|     |   |   |  |
|-----|---|---|--|
| 9.  | Prezentacja ciśnień gazów w sieci centralnej i w butlach rezerwowych na ekranie głównym respiratora   | TAK   |  |
| 10. | System bezpieczeństwa zapewniający co najmniej 25% udział O <sub>2</sub> w mieszaninie z N <sub>2</sub> O   | TAK   |  |
| 11. | Elektroniczny mieszalnik: zapewniający utrzymanie ustawionego wdechowego stężenia tlenu przy zmianie wielkości przepływu świeżych gazów i utrzymanie ustawionego przepływu świeżych gazów przy zmianie stężenie tlenu w mieszaninie podawanej do pacjenta | TAK   |  |
| 12. | Aparat z czujnikami przepływu wdechowym i wydechowym. Czujniki termooanemometryczne (tzw. podgrzewane). Czujniki mogą być sterylizowane parowo  | TAK   |  |
| 13. | Wirtualne przepływomierze prezentowane na ekranie aparatu   | TAK   |  |
| 14. | Aparat przystosowany do prowadzenia znieczulania w technice Low Flow i Minimal Flow   | TAK   |  |
| 15. | Regulowany zawór ograniczający ciśnienie w trybie wentylacji ręcznej (APL) z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie bez konieczności skręcania do minimum   | TAK   |  |
| 16. | Wbudowany przepływomierz O <sub>2</sub> do niezależnej podaży tlenu przez maskę lub kaniulę donosową, regulacja przepływu co najmniej od 0 do 15 l/min  | TAK<br>do 15 l/min - 0 pkt<br>> 15 l/min - 10 pkt |  |
| 17. | Miejsce aktywne do zamocowania min. jednego parownika   | TAK   |  |
| 18. | W dostawie 6 zbiorników jednorazowych z wapnem sodowanym  | TAK   |  |
| 19. | <b>Respirator, tryby wentylacji</b>   |   |  |
| 20. | Ekonomiczny respirator z napędem elektrycznym lub ekonomiczny respirator nie zużywający tlenu do napędu   | TAK   |  |
| 21. | Wentylacja kontrolowana objętościowo  | TAK   |  |
| 22. | Wentylacja kontrolowana ciśnieniowo   | TAK   |  |

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
| 23. | Wentylacja synchronizowana ze wspomaganie ciśnieniowym oddechów spontanicznych w trybie kontrolowanym objętościowo i w trybie kontrolowanym ciśnieniowo (VCV-SIMV/PS, PCV-SIMV/PS)   | TAK  |  |
| 24. | CPAP/PSV   | TAK  |  |
| 25. | Funkcja Pauzy (zatrzymanie wentylacji kontrolowanej np. na czas odsysania śluzu lub zmiany pozycji pacjenta), prezentacja na ekranie respiratora czasu pozostałego do zakończenia pauzy, czas trwania pauzy regulowany w zakresie do co najmniej 2 min   | TAK,<br>do 5 min - 0 pkt<br>> 5 min - 10 pkt |  |
| 26. | Automatyczne przełączenie na gaz zastępczy:<br>-po zaniku O <sub>2</sub> na 100 % powietrze<br>-po zaniku N <sub>2</sub> O na 100 % O <sub>2</sub><br>-po zaniku Powietrza na 100% O <sub>2</sub><br>we wszystkich przypadkach bieżący przepływ Świeżych Gazów pozostaje stały (nie zmienia się) | TAK  |  |
| 27. | Awaryjna podaż O <sub>2</sub> i anestetyku z parownika po awarii zasilania sieciowego i rozładowanym akumulatorze  | TAK  |  |
| 28. | <b>Regulacje</b>   |  |  |
| 29. | Zakres regulacji częstości oddechowej co najmniej od 4 do 100 odd/min  | TAK  |  |
| 30. | Zakres regulacji plateau co najmniej od 0% do 50%  | TAK  |  |
| 31. | Zakres regulacji I:E co najmniej od 5:1 do 1:5   | TAK  |  |
| 32. | Zakres regulacji objętości oddechowej w trybie kontrolowanym objętościowo co najmniej od 10 do 1500 ml   | TAK  |  |
| 33. | Zakres regulacji czułości wyzwalacza przepływowego co najmniej od 0,3 l/min do 15 l/min  | TAK  |  |
| 34. | Ciśnienie wdechowe regulowane w zakresie co najmniej od 10 do 80 hPa (cmH <sub>2</sub> O)  | TAK  |  |
| 35. | Wspomaganie ciśnieniowe w trybie PSV regulowane w zakresie od 3 cmH <sub>2</sub> O do co najmniej 60 cmH <sub>2</sub> O  | TAK  |  |

|     |   |                            |  |
|-----|---|----------------------------|--|
| 36. | Regulacja czasu narastania ciśnienia w fazie wdechowej (nie dotyczy czasu wdechu), podać zakres   | TAK                        |  |
| 37. | Regulacja PEEP w zakresie co najmniej od 2 do 20 hPa (cmH <sub>2</sub> O); funkcja WYŁ (OFF)  | TAK                        |  |
| 38. | Zmiana częstości oddechowej automatycznie zmienia czas wdechu (Ti) - tzw. blokada I:E, możliwe wyłączenie tej funkcjonalności przez użytkownika   | TAK - 5 pkt<br>NIE - 0 pkt |  |
| 39. | Zmiana nastawy PEEP powoduje automatyczną zmianę ciśnienia Pwdech (różnica pomiędzy PEEP i Pwdech pozostaje stała) możliwe wyłączenie tej funkcjonalności przez użytkownika   | TAK                        |  |
| 40. | <b>Prezentacje</b>  |                            |  |
| 41. | Prezentacja krzywych w czasie rzeczywistym: p(t), CO <sub>2</sub> (t)   | TAK                        |  |
| 42. | Funkcja timera (odliczanie do zera od ustawionego czasu) pomocna przy wykonywaniu czynności obwarowanych czasowo, prezentacja na ekranie respiratora  | TAK                        |  |
| 43. | Prezentacja $\Delta$ VT (różnicy między objętością wdechową a wydechową)  | TAK - 5 pkt<br>NIE - 0 pkt |  |
| 44. | Funkcja stopera (odliczanie czasu od zera) pomocna przy kontroli czasu znieczulenia, kontroli czasu; prezentacja na ekranie respiratora   | TAK                        |  |
| 45. | <b>Funkcjonalność</b>   |                            |  |
| 46. | Kolorowy ekran, o regulowanej jasności i przekątnej minimum 15", sterowanie: ekran dotykowy i pokrętko funkcyjne, ekran wbudowany z przodu aparatu  | TAK                        |  |
| 47. | Pola parametrów wyświetlane na ekranie mogą być konfigurowane w czasie pracy, możliwe szybkie dopasowanie rozmieszczenia lub zmiany wyświetlanych parametrów w czasie operacji w zależności od aktualnych wymagań użytkownika | TAK                        |  |
| 48. | Możliwe ustawienie różnych kolorów parametrów, np. ciśnienia - czerwone, objętości - zielone, w celu łatwiejszego odczytu   | TAK                        |  |

|     |   |                             |  |
|-----|---|-----------------------------|--|
| 49. | Wyświetlanie ustawionych granic alarmowych obok mierzonego parametru, możliwe wyłączenie tej funkcji  | TAK - 5 pkt<br>NIE - 0 pkt  |  |
| 50. | Możliwe kontynuowanie wentylacji mechanicznej w przypadku gdy pomiar przepływu ulegnie awarii (uszkodzony czujnik przepływu)  | TAK                         |  |
| 51. | Konfiguracja urządzenia może być eksportowana i importowana do/z innych aparatów tej serii  | TAK - 10 pkt<br>NIE - 0 pkt |  |
| 52. | Moduł gazowy w aparacie (pomiar w strumieniu bocznym): pomiary i prezentacja wdechowego i wydechowego stężenia: O <sub>2</sub> (pomiar paramagnetyczny), N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> , anestetyki (SEV, DES, ISO), automatyczna identyfikacja anestetyku, MAC skorelowany do wieku pacjenta | TAK                         |  |
| 53. | Powrót próbki gazowej do układu oddechowego   | TAK                         |  |
| 54. | Eksport do pamięci zewnętrznej USB: widoku ekranu (tzw. PrtScr lub zrzut ekranu), Dziennika (tzw. Rejestr lub Dziennik Zdarzeń lub Logbook, gdzie zapisywane są parametry pracy), wyników Testu   | TAK                         |  |
| 55. | Automatyczne wstępne skalkulowanie parametrów wentylacji na podstawie wprowadzonej masy ciała i/lub wzrostu pacjenta  | TAK                         |  |
| 56. | <b>Alarmy</b>   |                             |  |
| 57. | Funkcja Autoustawienia alarmów  | TAK                         |  |
| 58. | Alarm ciśnienia w drogach oddechowych   | TAK                         |  |
| 59. | Alarm objętości minutowej   | TAK                         |  |
| 60. | Alarm bezdechu generowany na podstawie analizy przepływu, ciśnienia, CO <sub>2</sub>  | TAK                         |  |
| 61. | Alarm stężenia anestetyku wziewnego   | TAK                         |  |
| 62. | Alarm braku zasilania w O <sub>2</sub> , Powietrze, N <sub>2</sub> O  | TAK                         |  |
| 63. | Alarm wykrycia drugiego anestetyku  | TAK - 10 pkt<br>NIE - 0 pkt |  |
| 64. | Alarm Niski xMAC. Możliwa dezaktywacja monitorowania xMAC jako zabezpieczenie przed pojawianiem się alarmu Niski xMAC gdy stężenie anestetyku spada pod koniec znieczulania   | TAK                         |  |



|     |   |     |  |
|-----|---|-----|--|
| 65. | <b>Inne</b>   |     |  |
| 66. | Oprogramowanie w języku polskim.  | TAK |  |
| 67. | Ssak inżektorowy napędzany powietrzem z sieci centralnej, zasilanie ssaka z przyłączy w aparacie, zbiornik na wydzielinę o objętości minimum 700 ml.                                      | TAK |  |
| 68. | Dreny do podłączenia O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O i Powietrza o dł. 5m każdy; wtyki typu AGA   | TAK |  |
| 69. | Dodatkowe gniazda elektryczne, zabezpieczone bezpiecznikami   | TAK |  |
| 70. | Całkowicie automatyczny test główny bez interakcji z użytkownikiem w trakcie trwania procedury  | TAK |  |
| 71. | Lista kontrolna, czynności do wykonania przed rozpoczęciem testu, prezentowana na ekranie respiratora w formie grafik i tekstu objaśniających poszczególne czynności                      | TAK |  |
| 72. | System ewakuacji gazów, zintegrowany, z niezbędnymi akcesoriami umożliwiającymi podłączenie do odciągu szpitalnego, wskaźnik przepływu ewakuowanych gazów                                 | TAK |  |
| 73. | <b>Wymagane akcesoria dodatkowe</b>   |     |  |
| 74. | Zbiornik wielorazowy na wapno, możliwa sterylizacja parowa w temperaturze 134 st. C   | TAK |  |
| 75. | Jednorazowe układy oddechowe, współosiowe, z pułapkami 10 szt. (worek oddechowy 2 L, długość rur co najmniej 170 cm)  | TAK |  |
| 76. | Jednorazowe wkłady na wydzielinę z żelem – 25 szt.  | TAK |  |
| 77. | Pułapki wodne do modułu gazowego 12 szt.  | TAK |  |
| 78. | Linie próbkujące 10 szt.  | TAK |  |
| 79. | <b>Monitor do aparatu, wymagania ogólne</b>   |     |  |
| 80. | Monitor o budowie kompaktowej, z kolorowym ekranem LCD o przekątnej przynajmniej 15 cali, z wbudowanym zasilaczem sieciowym, przeznaczony do monitorowania noworodków, dzieci i dorosłych | Tak |  |

|     |   |     |  |
|-----|---|-----|--|
| 81. | <p>Wygodne sterowanie monitorem za pomocą stałych przycisków i menu ekranowego w języku polskim.</p> <p>Stałe przyciski zapewniają dostęp do najczęściej używanych funkcji.</p> <p>Obsługa menu ekranowego: wybór przez dotyk elementu na ekranie, zmiana wartości i wybór pozycji z listy za pomocą pokrętła, potwierdzanie wyboru i zamknięcie okna dialogowego przez naciśnięcie pokrętła. Możliwość zmiany wartości, wybrania pozycji z listy, potwierdzenia wyboru i zamknięcia okna za pomocą tylko ekranu dotykowego</p>   | Tak |  |
| 82. | <p>Możliwość wykorzystania monitora do transportu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nie cięższy niż 7,5 kg</li> <li>- wyposażony w wygodny uchwyt do przenoszenia</li> <li>- wyposażony w akumulator dostępny do wymiany przez użytkownika, wystarczający przynajmniej na 5 godzin pracy</li> <li>- w komplecie system mocowania monitora, umożliwiając szybkie zdjęcie bez użycia narzędzi i wykorzystanie monitora do transportu pacjenta</li> <li>- monitor jest gotowy do uruchomienia łączności bezprzewodowej, umożliwiającej centralne monitorowanie podczas transportu i na stanowisku bez sieci przewodowej</li> </ul> | Tak |  |
| 83. | Chłodzenie bez wentylatora  | Tak |  |
| 84. | <p>Możliwość dopasowania sposobu wyświetlania parametrów do własnych wymagań. Ilość różnych przebiegów (krzywych) dynamicznych możliwych do jednoczesnego wyświetlenia na ekranie monitora – minimum 8. Dostępny ekran dużych liczb i ekran z krótkimi trendami obok odpowiadających im krzywych dynamicznych.</p>  | Tak |  |
| 85. | <p>Możliwość skonfigurowania, zapamiętania w monitorze i późniejszego przywołania przynajmniej 3 własnych zestawów parametrów pracy monitora</p>  | Tak |  |
| 86. | <p>Trendy tabelaryczne i graficzne wszystkich mierzonych parametrów przynajmniej z 6 dni, z możliwością przeglądania przynajmniej ostatniej godziny z rozdzielczością lepszą niż 5 sekund</p>   | Tak |  |

|            |  |     |  |
|------------|--|-----|--|
| 87.        | Funkcja zapamiętywania krzywych dynamicznych z min. 96 godzin  | Tak |  |
| 88.        | Oprogramowanie realizujące funkcje:<br>- kalkulatora lekowego<br>- kalkulatora parametrów hemodynamicznych, wentylacyjnych i natlenienia<br>- obliczeń nerkowych                     | Tak |  |
| 89.        | Monitor umożliwia wyświetlanie danych z innego monitora pacjenta podłączonego do tej samej sieci, również w przypadku braku lub wyłączenia centrali                                  | Tak |  |
| 90.        | Monitor wyposażony we wbudowany rejestrator taśmowy, drukujący przynajmniej 3 krzywe dynamiczne  | Tak |  |
| 91.        | Monitor zamocowany na oferowanym aparacie do znieczulania i połączony z nim, wyświetla przebiegi dynamiczne, łącznie z pętlami oddechowymi, oraz wartości liczbowe danych z aparatu. | Tak |  |
| <b>92.</b> | <b>Możliwości monitorowania parametrów</b>   |     |  |
| 93.        | Pomiar EKG   | Tak |  |
| 94.        | EKG z analizą arytmii, możliwość pomiaru z 3 elektrod i z 5 elektrod, po podłączeniu odpowiedniego przewodu  | Tak |  |
| 95.        | Zakres pomiarowy przynajmniej: 15-350 uderzeń/minutę   | Tak |  |
| 96.        | Pomiar odchylenia ST   | Tak |  |
| 97.        | Monitorowanie arytmii z rozpoznawaniem przynajmniej 16 różnych arytmii   | Tak |  |
| 98.        | Pomiar saturacji i tętna (SpO2)  | Tak |  |
| 99.        | Pomiar SpO2 algorytmem Nellcor   | Tak |  |
| 100.       | Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi   | Tak |  |
| 101.       | Pomiar ciśnienia ręczny i automatyczny z ustawianym czasem powtarzania do 8 godzin   | Tak |  |
| 102.       | Możliwość włączenia automatycznego blokowania alarmów saturacji podczas pomiaru saturacji i NIBP na tej samej kończynie  | Tak |  |

|      |  |     |  |
|------|--|-----|--|
| 103. | Inwazyjny pomiar ciśnienia   | Tak |  |
| 104. | Możliwość przypisania do poszczególnych torów pomiarowych inwazyjnego pomiaru ciśnienia nazw powiązanych z miejscem pomiaru, w tym ciśnienia tętniczego, ciśnienia w tętnicy płucnej, ośrodkowego ciśnienia żylnego i ciśnienia śródczaszkowego. Możliwość jednoczesnego pomiaru przynajmniej trzech ciśnień   | Tak |  |
| 105. | Pomiar temperatury   | Tak |  |
| 106. | Wyświetlanie temperatury T1, T2 i różnicy temperatur   | Tak |  |
| 107. | Pomiary gazowe   | Tak |  |
| 108. | Pomiar zwiotczenia   | Tak |  |
| 109. | Pomiar przewodnictwa nerwowo mięśniowego za pomocą stymulacji nerwu łokciowego i rejestracji odpowiedzi za pomocą czujnika 3D, mierzącego drgania kciuka we wszystkich kierunkach, bez konieczności kalibracji czujnika przed wykonaniem pomiaru. Dopuszczalny pomiar za pomocą dodatkowego monitora.<br>Dostępne metody stymulacji, przynajmniej:<br>- Train Of Four, obliczanie T1/T4 i Tref/T4<br>- TOF z ustawianymi odstępami automatycznych pomiarów<br>- Tetanus 50 Hz<br>- Single Twitch | Tak |  |
| 110. | Możliwość pomiarów przewodnictwa nerwowo mięśniowego u dorosłych i dzieci, poprzez zastosowanie odpowiedniego czujnika.  | Tak |  |
| 111. | Możliwość stosowania czujników jednorazowych.  | Tak |  |
| 112. | Wymagane akcesoria pomiarowe   |     |  |
| 113. | Przewód EKG do podłączenia 3 elektrod  | Tak |  |
| 114. | Czujnik SpO2 dla dorosłych z przewodem przedłużającym  | Tak |  |
| 115. | Wężyk do podłączenia mankietów do pomiaru ciśnienia i mankiet pomiarowy dla dorosłych  | Tak |  |
| 116. | Czujnik temperatury skóry  | Tak |  |

|      |   |     |  |
|------|---|-----|--|
| 117. | Akcesoria do pomiaru ciśnienia metodą inwazyjną w 1 torze   | Tak |  |
| 118. | Akcesoria do pomiaru NMT dla dorosłych  | Tak |  |
|      | <b>Pozostałe wymagania</b>  |     |  |
| 119. | Certyfikat CE   | TAK |  |
| 120. | Gwarancja min. 24 miesiące od dnia podpisania przez strony bezusterkowego protokołu odbioru                     | TAK |  |
| 121. | Gwarantowana dostępność części zamiennych przez co najmniej 10 lat od daty zainstalowania                       | TAK |  |
| 122. | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski   | TAK |  |
| 123. | Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancji -min. 1 raz na rok  | TAK |  |
| 124. | Materiały informacyjne na temat oferowanego aparatu   | TAK |  |
| 125. | Bezpłatne uruchomienie urządzenia, przeszkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi aparatu | TAK |  |
| 126. | Instrukcja do urządzenia w języku polskim (wraz z dostawą aparatu)  | TAK |  |

### **Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

#### **Pakiet nr 1**

#### **Załącznik nr 6 - wzór umowy**

#### **§5 ust. 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zapłatę wynagrodzenia w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury VAT przez Wykonawcę, nie później niż 31.12.2022r.

### **Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

#### **§6 ust. 5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu usunięcia wady, usterki lub awarii do 10 dni roboczych od daty zgłoszenia w przypadku konieczności sprowadzenia części do usuwania wad, usterek lub awarii z zagranicy?

### **Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

#### **§6 ust. 10**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby wymiana elementu lub podzespołu na nowy, oryginalny i wolny od wad została dokonana po trzykrotnej naprawie tego elementu lub podzespołu?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 1.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 1. Wózki transportowe 4-sekcyjne – 10szt. Pkt. 7.**

Czy Zamawiający uzna za spełniony parametr i przyzna 10pkt. wykonawcy, który zaoferuje wózek do transportu chorych, wyposażony w pionowy uchwyt na butlę z tlenem z możliwością montażu w dowolnym narożniku wózka?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie 2.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 1. Wózki transportowe 4-sekcyjne – 10szt. Pkt. 10.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu chorych, którego długość całkowita wynosi: 2220mm?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 3.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 1. Wózki transportowe 4-sekcyjne – 10szt. Pkt. 11. i 12.**

Czy z uwagi na fakt, że najbardziej wystającymi elementami wózka są krążki odbojowe, które determinują szerokość całkowitą wózka, Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu chorych, którego szerokość całkowita wynosi: 840mm niezależnie od położenia barierek?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 4.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 1. Wózki transportowe 4-sekcyjne – 10szt. Pkt. 13.**

Czy mając na względzie zapewnienie dostępności wózków dla szerszego grona pacjentów, Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek z dłuższym leżem, o szerokości 65cm i długości 195cm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie 5.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 1. Wózki transportowe 4-sekcyjne – 10szt. Pkt. 19.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych wyposażony w bariereki boczne wykonane ze stali nierdzewnej, lakierowane proszkowo o długości: 137,5cm, wysokości: 40cm, z gładką wyprofilowaną powierzchnią górną ułatwiającą prowadzenie wózka, chowane pod leże gwarantując brak przerwy transferowej?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 6.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 1. Wózki transportowe 4-sekcyjne – 10szt. Pkt. 20.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, którego wysokość leża regulowana jest hydraulicznie za pomocą dźwigni nożnych dostępnych z obu stron wózka, w zakresie: 660 - 860mm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie 7.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 1. Wózki transportowe 4-sekcyjne – 10szt. Pkt. 21.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych wyposażony w nieruchomy segment miednicy?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 8.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 1. Wózki transportowe 4-sekcyjne – 10szt. Pkt. 22.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, którego segment oparcia pleców regulowany jest za pomocą sprężyn gazowych w zakresie: 0-83° i nie jest sprzężony z segmentem miednicy?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 9.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 1. Wózki transportowe 4-sekcyjne – 10szt. Pkt. 25.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, którego pozycja Trendelenburga oraz anty-Trendelenburga regulowane są hydraulicznie za pomocą obustronnie dostępnych dźwigni nożnych w zakresie: 0-12°?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 10.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 1. Wózki transportowe 4-sekcyjne – 10szt. Pkt. 29.**

Czy Zamawiający uzna za spełniony parametr i przyzna 10pkt. wykonawcy, który zaoferuje wózek do transportu chorych, wyposażony w półkę na monitor / dokumenty medyczne montowaną od strony głowy lub nóg pacjenta w zależności od potrzeb, niezintegrowana na stałe z wózkiem?

**Odp. TAK**

**Pytanie 11.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 1. Wózki transportowe 4-sekcyjne – 10szt. Pkt. 30.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, którego narożniki zabezpieczone są solidnymi krążkami odbojowymi?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 12.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 1. Wózki transportowe 4-sekcyjne – 10szt. Pkt. 31.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, którego odbojniki dostępne są tylko w kolorze czerwonym?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie 13.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 1. Wózki transportowe 4-sekcyjne – 10szt. Pkt. 32.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych bez możliwości mycia ciśnieniowego?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 14.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 1. Wózki transportowe 4-sekcyjne – 10szt. Pkt. 33.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych wyposażony w materac o grubości min. 10cm, w pokrowcu szpitalnym nieprzemakalnym, paro-przepuszczalnym, ognioodpornym, zapinanym na zamek z okapnikiem, przezierny dla promieni RTG, mocowany na wózku za pomocą dedykowanych uchwytów, w sposób uniemożliwiający samoczynne przesuwanie?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 15.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 2. Wózki transportowe 2-sekcyjne – 10szt. Pkt. 50.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych wyposażony w 4-segmentowe leże, którego platforma wykonana jest z jednolitego odlewu (bez ostrych krawędzi), wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na działanie środków dezynfekcyjnych?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 16.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 2. Wózki transportowe 2-sekcyjne – 10szt. Pkt. 52.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, w którym rozstaw pomiędzy kolumnami wynosi: 130cm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie 17.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 2. Wózki transportowe 2-sekcyjne – 10szt. Pkt. 55.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, którego długość całkowita wynosi: 2220mm?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 18.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 2. Wózki transportowe 2-sekcyjne – 10szt. Pkt. 56. i 57.**

Czy z uwagi na fakt, że najbardziej wystającymi elementami wózka są krążki odbojowe, które determinują szerokość całkowitą wózka, Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu chorych, którego szerokość całkowita wynosi: 840mm niezależnie od położenia barierek?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 19.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 2. Wózki transportowe 2-sekcyjne – 10szt. Pkt. 59.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, którego 4-segmentowe leże całkowicie przeźierne dla promieni RTG umożliwi wykonanie zdjęć na całej długości leża (od głowy do stóp) z możliwością włożenia kasety RTG od strony wezłowia, z obu boków i od strony stóp (dostęp 360°)?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 20.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 2. Wózki transportowe 2-sekcyjne – 10szt. Pkt. 61.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych bez podziałki wzdłuż i w poprzek leża?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 21.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 2. Wózki transportowe 2-sekcyjne – 10szt. Pkt. 65.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, którego wysokość leża regulowana jest hydraulicznie za pomocą dźwigni nożnych dostępnych z obu stron wózka, w zakresie: 660 - 860mm?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 22.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 2. Wózki transportowe 2-sekcyjne – 10szt. Pkt. 68.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych wyposażony w bariereki boczne wykonane ze stali nierdzewnej, lakierowane proszkowo o długości: 137,5cm, wysokości: 40cm, z gładką wyprofilowaną powierzchnią górną ułatwiającą prowadzenie wózka, chowane pod leże gwarantując brak przerwy transferowej?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 23.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 2. Wózki transportowe 2-sekcyjne – 10szt. Pkt. 70.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, którego segment oparcia pleców regulowany jest za pomocą sprężyn gazowych w zakresie: 0-83°?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 24.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 2. Wózki transportowe 2-sekcyjne – 10szt. Pkt. 72.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, którego pozycja Trendelenburga oraz anty-Trendelenburga regulowane są hydraulicznie za pomocą obustronnie dostępnych dźwigni nożnych w zakresie: 0-12°?



**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 25.**

**Dotyczy pakietu 8. Pozycja 2. Wózki transportowe 2-sekcyjne – 10szt. Pkt. 78.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, w którym materac unieruchamiany jest na leżu za pomocą dedykowanych uchwytów, uniemożliwiających samoczynne przesuwanie?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Dotyczy: Zadanie nr 8: Wózki transportowe czterosekcyjne – 10 szt. oraz wózki transportowe dwusekcyjne – 10 szt.**

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny na 2 ruchomych kolumnach osłoniętych tworzywem składającym się w harmonijkę?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny posiadający leże podzielone na 3 ruchome segmenty i jeden segment zamocowany na stałe?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny z podwoziem zabudowanym pokrywą z tworzywa sztucznego z miejscem na rzeczy pacjenta i miejscem na butlę z tlenem? Czy Za powyższe parametry Zamawiający przyzna 10 pkt?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny bez poziomego uchwytu na butlę zamontowanego do spodu leża?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny z rozstawem pomiędzy kolumnami 107 cm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny, którego całkowite obciążenie wynosi 230 kg?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny o długości całkowitej 2130 mm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny, którego szerokość całkowita z opuszczonymi barierkami wynosi 800 mm?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny, którego szerokość całkowita z podniesionymi barierkami wynosi 800 mm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny posiadający składane uchwyty do prowadzenia wózka od strony głowy pacjenta, a od strony nóg uchwyty zamontowane na stałe?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny, którego barierki boczne posiadają długość 123 cm?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny z barierkami lakierowanymi:

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

13. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny z barierkami składanymi wzdłuż leża?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

14. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu wyprofilowanych barierek z uchwytami do pchania/ciągnięcia na końcu wózka od strony nóg?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

15. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny z hydrauliczną regulacją wysokości w zakresie 56,5-89,5 cm?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

16. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu ruchomego segmentu miednicy?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

17. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny z regulacją segmentu pleców w zakresie 0°-70°?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

18. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny z regulacją segmentu nóg w zakresie 0°-20 °?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny, w którym pozycja Trendelenburga, anty-Trendelenburga oraz opuszczania leża realizowana jest za pomocą dwóch osobnych pedałów?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

20. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny, który nie posiada możliwości uzyskania pozycji fotelowej?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

21. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu uchwytów na worki urologiczne?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

22. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu półki na dokumenty medyczne?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny, którego materac nie jest przeciwodleżynowy?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

24. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny z materacem w pokrowcu ze skaju?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny, którego materac pokryty jest wodoodporną, odporną na promienie UV i niskie temperatury, łatwą w czyszczeniu, odporną na produkty chemiczne tapicerką, która pokryta jest ochronną powłoką przeciwko zarazkom, plamom i ścieraniu? Tapicerka posiada atest trudnozapałności BS-EN 1021-1, BS-EN 1021-2.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

26. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosegmentowy z obciążeniem wieszaka kroplówki 2 kg na 1 haczyk?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

27. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny na 2 ruchomych kolumnach osłoniętych tworzywem składającym się w harmonijkę?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

28. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny z dopuszczalnym obciążeniem 230 kg?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

29. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny o wadze całkowitej bez materaca wynoszącej 128 kg?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

30. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny o długości całkowitej 2130 mm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

31. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny, którego szerokość całkowita z opuszczonymi barierkami wynosi 800 mm?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

32. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny, którego szerokość całkowita z podniesionymi barierkami wynosi 800 mm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

33. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny posiadając wymiary leża 192 x 63 cm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

34. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny z możliwością włożenia kasety RTG od strony nóg pacjenta?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

35. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny z możliwością włożenia kasety RTG od strony głowy pacjenta?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

36. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny wyposażony w tacę na kasetę RTG posiadającą specjalne paski ułatwiające pozycjonowanie kasety RTG?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

37. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny posiadający składane uchwyty do prowadzenia wózka od strony głowy pacjenta, a od strony nóg uchwyty zamontowane na stałe?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

38. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny z regulacją wysokości w zakresie 56,5 – 89,5 cm?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

39. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny z barierkami składanymi wzdłuż leża?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

40. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu wyprofilowanych barierek z uchwytami do pchania/ciągnięcia na końcu wózka od strony nóg?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

41. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny, w którym pozycja Trendelenburga, anty-Trendelenburga oraz opuszczania leża realizowana jest za pomocą dwóch osobnych pedałów?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

42. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny posiadający stały segment leża oraz ruchomy segment oparcia pleców?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

43. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu uchwytów na worki urologiczne?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

44. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny z materacem pokrytym skajem?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

45. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy czterosekcyjny, którego materac pokryty jest wodoodporną, odporną na promienie UV i niskie temperatury, łatwą w czyszczeniu, odporną na produkty chemiczne tapicerką, która pokryta jest ochronną powłoką przeciwko zarazkom, plamom i ścieraniu? Tapicerka posiada atest trudnozapałności BS-EN 1021-1, BS-EN 1021-2.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

46. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu półki na defibrylator monitor/uchwyty na dokumentację?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

47. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu uchwyty na zamontowanie rolki z papierem?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

48. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusekcyjny, w którym pionowy uchwyt na butlę z tlenem zamontowany może być na stałe od strony wezgowia?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

49. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy dwusegmentowy z obciążeniem wieszaka kroplówki 2 kg na 1 haczyk?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

#### **Pytania do Pakiet nr 1: Aparat do znieczulenia (2szt.)**

1. Dotyczy SWZ – Przedmiotowe środki dowodowe

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

**Odp. TAK**

2. Dotyczy termin płatności, wzór umowy par. 5 ust. 1

Czy w zakresie Pakietu nr 1 Zamawiający wyrazi zgodę na termin płatności za fakturę: do 45 dni od dnia wystawienia faktury?

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie zmian w projekcie umowy**

3. Dotyczy terminu realizacji „Pakiet nr 1” – prosimy o potwierdzenie, że wymagany termin realizacji wynosi do 60 dni. W SWZ część B pkt. 2 Zamawiający wskazuje „28 dni od zwarcia umowy”, natomiast w formularzu ofertowym oraz wzorze umowy: 60 dni od daty podpisania umowy.

**Odp. Termin realizacji zamówienia wynosi 60 dni od daty zawarcia umowy. Stosowne sprostowanie zostało zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 07.09.2022r.**

4. Pkt. 161. Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim 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.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

5. Pkt 163. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację punktu na: „Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancji – zgodnie z zaleceniami producenta”. W przypadku określonych sprzętów medycznych zalecana przez producentów częstotliwość wynosi 1 przegląd / 2 lata.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**6. Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w ustępu na:

*„W przypadku, gdy podczas odbioru Urządzenia, zostaną stwierdzone wady, Zamawiający ma prawo odmówić odbioru Urządzenia i wyznaczyć Wykonawcy termin, **nie krótszy niż 7 dni roboczych**, do dostarczenia przedmiotu wolnego od wad, a po bezskutecznym upływie tego terminu odstąpić od umowy z winy Wykonawcy lub zatrzymać Urządzenie obciążone wadą nieistotną i obniżyć wysokość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji umowy.*

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie zmian w projekcie umowy**

**7. Dotyczy wzoru umowy § 2 ust 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na uzupełnienie punktu paragrafu 2 dotyczącego siły wyższej o następujące punkty:

1. *Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.*
2. *Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.*
3. *W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.*

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie zmian w projekcie umowy**

**8. Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 3**

Praktyką w przypadku gwarancji udzielanej na urządzenia medyczne jest wyłączenie tych wad i awarii aparatów, które wynikają z nieprawidłowego użycia (niezgodnego z instrukcją lub przeznaczeniem) aparatu przez Zamawiającego lub też spowodowane są okolicznościami o charakterze siły wyższej.

Czy wobec takiego katalogu włączeń z gwarancji, które są standardem dla aparatury medycznej, będącej przedmiotem niniejszego postępowania, Zamawiający wyraża zgodę na dokonanie modyfikacji zapisu w następujący sposób:

„Gwarancją nie są objęte:

a. uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:

- eksploatacji przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi,
- samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
- Celowego lub nieumyślnego niewłaściwego użycia lub zaniedbania,
- uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych, jak również powstałych wskutek zaistnienia siły wyższej, działania władz wojskowych lub cywilnych, pożarów, powodzi, zalania, strajków lub innych zaburzeń w pracy, wojny, buntów, i innych powodów poza racjonalną kontrolą Wykonawcy

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie zmian w projekcie umowy**

#### 9. Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w ustępu tak aby czas na przystąpienie do usunięcia wady, usterki lub awarii urządzania nastąpił maksymalnie w ciągu 72 godzin w dni robocze (czyli od poniedziałku do piątku bez sobót i niedziel oraz dni ustawowo wolnych od pracy)?

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie zmian w projekcie umowy**

#### 10. Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 5

Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części

zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 3 do 10 dni

roboczych. Wobec powyższego czy Zamawiający wyrazi zgodę na uzupełnienie w/w ustępu o następujące zdanie: W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 10 dni roboczych od daty zgłoszenia.

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie zmian w projekcie umowy**

#### 11. Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 9

Odstąpienie od umowy jest rozwiązaniem radykalnym i niekorzystnym dla obu stron umowy, w tym również

Zamawiającego. Wobec tego Wykonawca proponuje dodanie obowiązku pisemnego wezwania Wykonawcy do realizacji obowiązków w wyznaczonym terminie, nadając mu następujące brzmienie:

*Przed odstąpieniem od umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem rozwiązania umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin”.*

Taka konstrukcja chroni słuszny interes Zamawiającego.

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie zmian w projekcie umowy**

#### 12. Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w ustępu na: „W przypadku wystąpienia trzykrotnie istotnej wady tego samego elementu lub podzespołu, Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się wymienić ten element lub podzespół na nowy, oryginalny i wolny od wad”

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie zmian w projekcie umowy**

#### 13. Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 15

Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, proponujemy dodanie zdania i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone:

*„(...) Strony zgodnie wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi”.*

Wykonawca wskazuje, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjnych na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co jest rozwiązaniem niecelowym przede wszystkim z punktu widzenia Zamawiającego i zapewnienia ciągłości należytej pracy szpitala. W związku z tym, w ocenie Wykonawcy, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy

#### **Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie zmian w projekcie umowy**

##### **14. Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 14**

Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim 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.

#### **Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie zmian w projekcie umowy**

##### **15. Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 2 pkt 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto przedmiotu umowy (urządzenia), którego dotyczy zwłoka (a nie od całkowitej wartości umowy)? Jeśli dostawa przedmiotu umowy będzie w zdecydowanej mierze zrealizowana, to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony, umożliwiając Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej.

#### **Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie zmian w projekcie umowy**

##### **16. Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 2 pkt 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto przedmiotu umowy (urządzenia), którego dotyczy zwłoka (a nie od całkowitej wartości umowy)? Jeśli zobowiązania z tyt. gwarancji i rękojmi czy innych obowiązków określonych umowie będą w zdecydowanej mierze zrealizowane (a zwłoka będzie dot. jednego urządzenia), to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony, umożliwiając Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej

#### **Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie zmian w projekcie umowy**

##### **17. Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony wynosiła: 10% wartości brutto przedmiotu umowy?

#### **Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie zmian w projekcie umowy**

**Pytanie nr 1 – dotyczy zadania nr 3 Macerator szpitalny, pkt. 4, 5**



Czy Zamawiający rozważy możliwość zaoferowania jako parametr równoważny z max. punktowanym bądź uzna zasadność dodatnia w wymaganiach granicznych parametru :

System otwierania pokrywy - TAK/ Otwieranie za pomocą przycisku nożnego – 15 pkt,

System zamykania pokrywy - TAK/ Zamykanie za pomocą przycisku nożnego – 15 pkt

Oferowane rozwiązanie jest równoważne do czujek podczerwieni i gwarantuje obsługę zgodną z zasadą „czystych rąk” (otwierane i zamykane pokrywy) za pomocą wciśnięcia przycisku nożnego oraz swobodne użytkowanie podczas zajętych obu rąk. Czujniki podczerwieni/fotokomórki działają z opóźnieniem, ulegają częstym awariom, co zwiększa koszty eksploatacji urządzenia.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie nr 2 – dotyczy zadania nr 3 Macerator szpitalny, pkt. 14, 16**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach nieznacznie różniących się od wymaganych: szer. 411mm x gł. 524mm x wys. 908mm, posiadające konstrukcję wykonaną ze stali nierdzewnej z górną pokrywą i przednią obudową wykonaną z wysokiej jakości tworzywa z ochroną mikrobiologiczną?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 3 – dotyczy zadania nr 3 Macerator szpitalny**

Czy Zamawiający oczekuje dostarczenia urządzenia posiadającego dodatkowe zabezpieczenie, które będzie informowało sygnałem świetlnym i dźwiękowym o próbie ręcznego zamknięcia pokrywy? Takie rozwiązanie zapobiega uszkodzeniu mechanizmu automatycznego podnoszenia pokrywy.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie nr 4 – dotyczy zadania nr 3 Macerator szpitalny**

Czy Zamawiający oczekuje dostarczenia urządzenia posiadającego zbiornik wodny fabrycznie zabudowany w urządzeniu (obudowany w całości stalą nierdzewną), odporny na uszkodzenia mechaniczne? Zbiornik wodny z tworzywa sztucznego jako zewnętrzny element doczepiony do obudowy może ulec uszkodzeniu i rozszczelnieniu, a także tworzy przestrzeń do namnażania drobnoustrojów, które mogą dostać się pomiędzy zbiornik i obudowę w trakcie użytkowania co jest bardzo ważne z epidemiologicznego punktu widzenia.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie nr 5 – dotyczy zadania nr 3 Macerator szpitalny**

Czy Zamawiający oczekuje dostarczenia urządzenia posiadającego regulację zużycia wody, czasu cyklu z panelu obsługi? Jest to parametr zwiększający ekonomiczność, umożliwiający dostosowanie zużycia wody/czasu do ilości macerowanych naczyń, lub infrastruktury szpitala (szerokości odpływu, ciśnienia wody), a tym samym zagwarantować najwyższy poziom maceracji niezależnie od jakości przyłączy.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie nr 6 – dotyczy zadania nr 3 Macerator szpitalny**

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 podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie nr 7 – dotyczy zadania nr 3 Macerator szpitalny**

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 podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie nr 8 – dotyczy zadania nr 3 Macerator szpitalny**

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

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie nr 9 – dotyczy zadania nr 3 Macerator szpitalny**

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wewnątrz komory posiadało otwory odpływowe o średnicy nie większej niż 5 mm? Takie rozwiązanie zapobiega przedostawaniu się większych ścinków lub niepożądanych przedmiotów do kanalizacji, a tym samym umożliwia zachowanie drożności odpływu.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Zadanie nr 4: Dot. parametru nr 42 Załącznika nr 4 do SWZ – Wykonawca prosi o wykreślenie z wskazanego parametru, zapisu: „min. 1 raz do roku”. Wykonawca wyjaśnia, że producent oferowanego sprzętu zaleca pierwszy przegląd w okresie do 36 miesięcy od daty instalacji sprzętu. Jednocześnie zaznaczamy, że zgodnie z par. 6 ust. 13 wzoru umowy Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania pełnego, bezpłatnego przeglądu okresowego Urządzenia na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Zadanie nr 4: Dot. par. 1 ust. 8 wzoru umowy – Wykonawca prosi o wykreślenie z istniejącego postanowienia, zapisu: „Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie Szpitala w celu określenia istniejących warunków transportu Urządzenia na terenie szpitala.” Ewentualnie prosimy o modyfikację wskazanego zapisu w ten sposób, aby zobowiązanie się przez Wykonawcę do przeprowadzenia ww. wizji miało charakter fakultatywny.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Zadanie nr 8 – Wózki transportowe czterosekcyjne – 10 szt.**

Pytanie nr 1 Pkt.8 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka o innym rozstawie pomiędzy kolumnami, nie mającego wpływu na funkcjonalność i mobilność wózka.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

Pytanie nr 2 Pkt.10 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka o długości całkowitej 2110 mm.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

Pytanie nr 3 Pkt.11 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka o szerokości całkowitej z opuszczonymi barierkami 790 mm.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 4 Pkt.12 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka o szerokości całkowitej z podniesionymi barierkami 790 mm.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

Pytanie nr 5 Pkt.13 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka o wymiarach leża 200 cm x 60 cm.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 6 Pkt.Pkt.14 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z rączkami do prowadzenia wózka zlokalizowane od strony głowy i nóg, z łatwym dostępem do pacjenta. Uchwyty od strony głowy obniżane poniżej poziomu materaca, od strony nóg wyjmowane.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 7 Pkt.15 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z piątym kołem, będącym kołem napędowym, ułatwiającym transport pacjenta przez 1 osobę.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 8 Pkt.17 i 18 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z systemem hamulcowym uruchamianym dźwignią w czterech rogach ramy podstawy, do następujących regulacji: jednoczesne blokowanie/odblokowywanie 4 kół; 3 kółka obrotowe i jedno kierunkowe na końcu stopy.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 9 Pkt.19 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka ze składanymi barierkami bocznymi, z funkcją szybkiego opuszczania, z 6 poprzeczkami pionowymi z górnym profilem z tworzywa sztucznego, zabezpieczające pacjenta na wysokości 36 cm nad platformą materaca. Poręcze boczne wyposażone w boczny pałąk zabezpieczający z tworzywa sztucznego odpornego na wstrząsy.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 10 Pkt.20 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z hydrauliczną regulacją wysokości leża, dostępnej z obu stron wózka, za pomocą dźwigni nożnej, w zakresie 61-94 cm.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

Pytanie nr 11 Pkt.21 i 22 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z regulacją segmentu pleców manualną, wspomaganą sprężyną gazową, w zakresie 0-90 stopni, z segmentem miednicy stałym.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 12 Pkt.23 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z manualną regulacją segmentu nóg w zakresie 0-34 stopni.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

Pytanie nr 13 Pkt.25 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z regulacją pozycji Trendelenburga i anty/Trendelenburga w zakresie +16 stopni i -16 stopni, za pomocą dedykowanych pedałów. Regulacja wysokości odbywa się przy pomocy odrębnego pedału.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 14 Pkt.29 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z półką m.in. na dokumenty montowaną w razie potrzeby, co jest lepszym rozwiązaniem, nie ograniczającym dostępu do pacjenta w sytuacjach codziennych.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

Pytanie nr 15 Pkt.30 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z krążkami odbojowymi usytuowanymi w czterech narożach wózka oraz dodatkowymi listwami znajdującymi się z obydwu stron wózka poniżej barierki bocznych.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

Pytanie nr 16 Pkt.31 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z krążkami odbojowymi usytuowanymi w 4 narożach wózka, w kolorze białym.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 17 Pkt.32 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka bez normy dotyczącej ciśnieniowego mycia wózka.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 18 Pkt.33 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z materacem ognioodpornym, z pianki HDPE, pokrytym oddychającą, plastyczną tkaniną ognioodporną, z wodoszczelnym zamkiem błyskawicznym. Materac o wymiarach 187x64x8 cm wysokości.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 19 Pkt.35 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka ze stalowym, teleskopowym, wyciąganym wieszakiem kroplówki.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 20 Pkt.41 – Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu okresowych przeglądów, ponieważ producent ich nie wymaga.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Wózki transportowe dwusekcyjne – 10 szt.**

Pytanie nr 21 Pkt.52 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka o innym rozstawie pomiędzy kolumnami, nie mającego wpływu na funkcjonalność i mobilność wózka.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

Pytanie nr 22 Pkt.54 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka o wadze całkowitej 120 kg.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

Pytanie nr 23 Pkt.55 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka o długości całkowitej 2100 mm.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 24 Pkt.56 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka o szerokości całkowitej z opuszczonymi barierkami 780 mm.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 25 Pkt.57 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka o szerokości całkowitej z podniesionymi barierkami 830 mm.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 26 Pkt.59 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z leżem 2 segmentowym całkowicie przeziernym dla promieni RTG, z możliwością włożenia kasety RTG z jednej strony od strony głowy i przesunięcia jej przez całą długość leża.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 27 Pkt.60 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z ergonomicznym prześwietem między platformą leża, a wyprofilowaną ramą wózka, dopasowanym do łatwego i bezpiecznego wprowadzenia kasety RTG.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 28 Pkt.61 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka bez podziałki w poprzek i wzdłuż leża.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 29 Pkt.62 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z ergonomicznymi uchwytami do prowadzenia wózka, wyjmowanymi w łatwy sposób i gwarantującymi szybki transport w sytuacjach krytycznych.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 30 Pkt.63 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka bez piątego koła kierunkowego.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 31 Pkt.64 - - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z kołami o średnicy 200 mm, bez dodatkowych osłon kół, które utrudniają zachowanie właściwej czystości kół i znacznie zmniejszają odpowiednie dojście w celu dezynfekcji i mycia.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

Pytanie nr 32 Pkt.65 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z hydrauliczną regulacją wysokości dostępną z obu stron wózka za pomocą dźwigni nożnych w zakresie 56-89 cm.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

Pytanie nr 33 Pkt.66 i 67 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z 4 kołami skrętnymi, z systemem hamulcowym uruchamianym przez dźwignie w czterech rogach podstawy ramy: jednoczesna blokada/ zwolnienie blokady 4 kół; 3 koła skrętne i 1 koło kierunkowe.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 34 Pkt.68 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z barierkami bocznymi wyposażonymi w boczną barierkę zabezpieczającą wykonaną z tworzywa sztucznego zapobiegającej wstrząsom. Barierki składane, z szybkim obniżaniem, na 6 szczebelkach, malowane proszkowo, epoksydowane z dodatkiem antybakteryjnym z jonami srebra.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 35 Pkt.69 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z barierkami składanymi do poziomu leża.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 36 Pkt.70 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z manulaną regulacją segmentu pleców w zakresie 0-85 stopni.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

Pytanie nr 37 Pkt.71 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka bez możliwości uniesienia całego segmentu nóg, z segmentem stałym.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 38 Pkt.72 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z hydrauliczną regulacją pozycji Trendelenburga i anty/Trendelenburga w zakresie +17 stopni i -17 stopni, za pomocą pedałów nożnych usytuowanych po obu stronach wózka.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

Pytanie nr 39 Pkt.73 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z regulacją pozycji Trendelenburga i anty/Trendelenburga w zakresie +17 stopni i -17 stopni, za pomocą dedykowanych pedałów. Regulacja wysokości odbywa się przy pomocy odrębnego pedału.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 40 Pkt.77 i 78 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z materacem zintegrowanym i kompatybilnym z leżem wózka, wykonanym z pianki poliretanowej o wysokiej gęstości 30kg/m<sup>3</sup> i grubości 10 cm, nie zawierającej CFC, tapicerowany niebieskim materiałem, oddychającym, ognioszczelnym i antybakteryjnym.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

Pytanie nr 41 Pkt.80 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z uchwytem na butlę z tlenem usytuowanym w specjalnie wyprofilowanym podwoziu wózka, z paskiem mocującym na butle o różnych rozmiarach.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 42 Pkt.82 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka ze stalowym, teleskopowym, wyciąganym wieszakiem kroplówki.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Pytanie nr 43 Pkt.88 - Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu okresowych przeglądów, ponieważ producent ich nie wymaga.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Dotyczy: Zadanie nr 8 – Wózki transportowe czterosekcyjne – 10 szt.**

1. Czy (w pkt. 5) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie leża podzielonego na 4 segmenty (w tym 3 ruchome) wypełnionego płytami ze zmywalnego tworzywa HPL?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

2. Czy (w pkt. 8) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie rozstawu pomiędzy kolumnami ok. 127 cm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

3. Czy (w pkt. 10) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie długości całkowitej wózka 2100 mm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

4. Czy (w pkt. 11) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie szerokości całkowitej wózka z opuszczonymi barierkami 810 mm?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

5. Czy (w pkt. 12) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie szerokości całkowitej wózka z podniesionymi barierkami 810 mm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

6. Czy (w pkt. 13) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wymiarów leża (przestrzeni dla pacjenta) o długości 196 cm i szerokości 65,5 cm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

7. Czy (w pkt. 14) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie składanych, ergonomicznych rączek do prowadzenia wózka zlokalizowanych od strony głowy pacjenta ułatwiających dostęp do pacjenta (m.in. podczas akcji reanimacyjnej), składanych poniżej poziomu materaca; od strony nóg wózek wyposażony w uchwyt chromowany, wyjmowany ułatwiający manewrowanie wózkiem?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

8. Czy (w pkt. 15) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego standardowo w cztery koła jezdne, z których jedno pełni funkcję koła kierunkowego (z funkcją jazdy swobodnej bądź kierunkowej) oraz dodatkowo posiadającego piąte koło zapewniające manewrowanie i sterowanie wózkiem; piąte koło wyposażone w sprężynę dociskającą koło do podłoża i ułatwia precyzyjną jazdę wózkiem?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

9. Czy (w pkt. 19) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie barierek bocznych stalowych, lakierowanych proszkowo, składanych (oznaczone odrębnym wyróżniającym kolorem elementy aktywujące) o wysokości 39 cm i długości 140 cm z gładką, wyprofilowaną powierzchnią tworzywową ułatwiającą prowadzenie wózka oraz nie rysującą ścian; barierki boczne składane wzdłuż ramy leżą poniżej poziomu materaca w celu zminimalizowania przerwy transferowej; uchwyty do pchania / ciągnięcia wózka znajdujące się w szczycie od strony głowy i nóg?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

10. Czy (w pkt. 20) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie hydraulicznej regulacji wysokości leża dostępnej z obu stron wózka za pomocą dźwigni nożnej, o rozpiętości zakresu zmian wysokości leża 58 cm – 91 cm (mierzone od podłoża do górnej płaszczyzny leża bez materaca)?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

11. Czy (w pkt. 21) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie leża wózka wyposażonego w stały segment miednicy w celu zabezpieczenia pacjenta przed zsuwaniem się z leża i eliminujący ryzyko powstawania odleżyn i zakleszczeń pacjenta, bez konieczności uruchamiania tej funkcji podczas zmiany kąta nachylenia segmentu pleców?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

12. Czy (w pkt. 22) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regulacji segmentu pleców manualnej ze wspomaganie sprężyn gazowych w zakresie od 0° do 75°, nie sprzężonej z automatycznym opuszczaniem się segmentu miednicy zapobiegającym zsuwaniu się pacjenta z wózka?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

13. Czy (w pkt. 23) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie manualnej regulację segmentu nóg w zakresie od 0° do 24° ze wspomaganie sprężyny gazowej?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

14. Czy (w pkt. 25) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pozycji Trendelenburga w zakresie 15° / anty-Trendelenburga w zakresie 14° regulowanej hydraulicznie, pozycje Trendelenburga / anty-Trendelenburga oraz opuszczanie leża realizowane za pomocą tego samego pedału, dedykowane do tego pedały ulokowane z obu dłuższych stron wózka?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

15. Czy (w pkt. 27) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego tuleje na wieszaki infuzyjne lub na inne akcesoria tylko w narożnikach od strony wezgłowia?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

16. Czy (w pkt. 30) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego krążki odbojowe zabezpieczające naroża oraz listwy odbojowe znajdujące się na barierkach bocznych, które zabezpieczą wózek i ściany przed uszkodzeniami?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

17. Czy Zamawiający dopuści wózek nie posiadający parametru opisanego w pkt. 31?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

18. Czy Zamawiający dopuści wózek nie posiadający parametru opisanego w pkt. 32?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

19. Czy (w pkt. 33) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie materaca piankowego bez właściwości przeciwdrożdżynowych, w pokrowcu nieprzemakalnym, zmywalnym typu skaj o zszywanych krawędziach, z okapnikiem zapobiegającym przedostaniu się płynów do wnętrza materaca, odpinanym na zamek



błyskawiczny, o grubości 8 cm, przeziernym dla promieni RTG, materac mocowany do leża za pomocą specjalnych pasków uniemożliwiających samoczynne przesuwanie?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

20. Czy (w pkt. 34) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka, w którym konstrukcja umożliwiająca instalację opcjonalnej półki na pompę montowanej od strony nóg pacjenta?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

21. Czy (w pkt. 35) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w teleskopowy, wykonany ze stali nierdzewnej wieszak infuzyjny 2-częściowy z regulacją wysokości, wymowany, z możliwością zamocowania w narożnikach od strony głowy pacjenta, z 4 hakami, max. obciążenie do 6 kg?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

22. Czy (w pkt. 36) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka, w którym jest możliwość zastosowania uniwersalnych pasów do unieruchomienia pacjenta?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Dotyczy: Zadanie nr 8 – Wózki transportowe dwusekcyjne – 10 szt.**

23. Czy (w pkt. 50) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie platformy leża 2 segmentowej wykonanej z płyt HPL zaokrąglonych (bez ostrych krawędzi i rogów), łatwych do dezynfekcji, odpornych na działanie środków chemicznych i uszkodzeń?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

24. Czy (w pkt. 52) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie rozstawu pomiędzy kolumnami ok. 1270 mm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

25. Czy (w pkt. 55) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie długości całkowitej wózka 2100 mm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

26. Czy (w pkt. 56) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie szerokości całkowitej wózka z opuszczonymi barierkami 810 mm?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

27. Czy (w pkt. 57) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie szerokości całkowitej wózka z podniesionymi barierkami 810 mm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

28. Czy (w pkt. 59) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego 2 segmentowe leże całkowicie przeziernie dla promieni RTG umożliwiające wykonanie zdjęć na całej długości leża (od głowy do stóp) z możliwością włożenia kasety RTG tylko od strony wezgłowia?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

29. Czy (w pkt. 60) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego prześwit między platformą leża, a ramą wózka umożliwiający łatwe i bezpieczne wprowadzanie kasety RTG od strony wezgłowia (bez podawania konkretnego wymiaru w cm)?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

30. Czy (w pkt. 61) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka, w którym taca na kasetę RTG posiada specjalne paski ułatwiające pozycjonowanie kasety RTG (bez konieczności używania w tym celu podziałki)?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

31. Czy (w pkt. 62) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w składane ergonomiczne ręczki do prowadzenia wózka zlokalizowane od strony głowy pacjenta ułatwiające dostęp do pacjenta (m.in.

podczas akcji reanimacyjnej), składane poniżej poziomu materaca; od strony nóg wózek wyposażony w uchwyt chromowany, wyjmowany ułatwiający manewrowanie wózkiem?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

32. Czy (w pkt. 63) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego standardowo w cztery koła jezdne, z których jedno pełni funkcję koła kierunkowego (z funkcją jazdy swobodnej bądź kierunkowej) oraz dodatkowo posiadającego piąte koło zapewniające manewrowanie i sterowanie wózkiem; piąte koło wyposażone w sprężynę dociskającą koło do podłoża i ułatwia precyzyjną jazdę wózkiem?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

33. Czy (w pkt. 68) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w barierki boczne stalowe, lakierowane proszkowo, składane (elementy aktywujące zaznaczone odrębnym kolorem), z gładką, wyprofilowaną na całej długości powierzchnią tworzywową ułatwiającą prowadzenie wózka oraz nie rysującą ścian?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

34. Czy (w pkt. 69) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w barierki boczne składane wzdłuż ramy leżącej poniżej poziomu materaca w celu zminimalizowania przerwy transferowej; uchwyty do pchania / ciągnięcia wózka znajdujące się w szczycie od strony głowy i nóg?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

35. Czy (w pkt. 70) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego regulację segmentu pleców manualną ze wspomaganie sprężyn gazowych w zakresie od 0° do 75°?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

36. Czy (w pkt. 71) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka, w którym nie ma konieczności uniesienia segmentu nóg w celu łatwiejszego czyszczenia i dezynfekcji?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

37. Czy (w pkt. 72) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego pozycję Trendelenburga 15° i anty-Trendelenburga 14° regulowaną hydraulicznie przy użyciu pedałów nożnych z obu stron wózka?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

38. Czy (w pkt. 74) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego tuleje na wieszaki infuzyjne lub na inne akcesoria tylko w narożnikach od strony wezgłowia?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

39. Czy (w pkt. 76) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego możliwość instalacji wieszaków infuzyjnych (min. 2 haczyki) lub innych akcesoriów tylko w narożnikach od strony wezgłowia?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

40. Czy (w pkt. 77) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w materac piankowy w pokrowcu nieprzemakalnym, zmywalnym typu skaj o grubości 8 cm?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

41. Czy (w pkt. 78) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w materac mocowany do leża za pomocą specjalnych pasków uniemożliwiających samoczynne przesuwanie?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

42. Czy (w pkt. 80) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w pionowy uchwyt na butlę z tlenem z mocowaniem tylko w narożnikach leża od strony wezgłowia, montowany/demontowany bez użycia narzędzi, w dwóch rozmiarach do wyboru?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

43. Czy (w pkt. 81) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka, w którym jest możliwość zastosowania uniwersalnych pasów do unieruchomienia pacjenta?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

44. Czy (w pkt. 82) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w teleskopowy, (nie składany), wykonany ze stali nierdzewnej wieszak infuzyjny z regulacją wysokości, wyjmowany, z 4 hakami, obsługiwany oburącz, max. obciążenie do 6 kg, z możliwością zamocowania w narożnikach leża od strony wezgłowia?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Dotyczy zadania 2 : Defibrylator – 4 szt. kapnograf – 3 szt. aparat do kompresji klatki piersiowej-1 szt.

W związku z sytuacją, że Zamawiający w zadaniu 2 umieścił trzy rodzaje urządzeń uniemożliwiając tym samym złożenie na każde z nich osobnej oferty zwracamy się z prośbą o wydzielenie poszczególnych sprzętów do odrębnych zadań tak aby umożliwić większej i niż jednemu licznie Wykonawców złożenie oferty na poszczególne sprzęty wymienione w tym zadaniu?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

Dotyczy zadania 2 Aparat do kompresji klatki piersiowej

**Dotyczy ppkt. 76 „System uciśnień oparty na ramionach dla lepszej stabilizacji podczas reanimacji, nie dopuszcza się urządzeń leżących bezpośrednio na klatce piersiowej.**

W związku z sytuacją, że opisany parametr jest charakterystyczny dla jednego urządzenia a na rynku dostępne są również inne rozwiązania, które zapewniają stabilizację pacjenta podczas reanimacji bez konieczności opierania urządzenia na ramionach prosimy o dopuszczenie urządzenia do kompresji klatki piersiowej, umożliwiającego pełną stabilizację podczas reanimacji tj. podczas prowadzonych uciśnień bez konieczności opierania na ramionach?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ – wg wiedzy Zamawiającego dostępne są przynajmniej 2 różne urządzenia oparte na konstrukcji opisanej w pkt. 76**

**Dotyczy ppkt. 77 Ładowanie urządzenia wraz z widocznym wskaźnikiem stanu naładowania baterii bez otwierania całego plecaka/torby i/lub wyjmowania urządzenia z plecaka/torby. Plecak/torba lekka ze sztywną obudową z poliwęglanu dla wyższej odporności, odporna na uszkodzenia**

W związku z sytuacją, że opisany wymóg w zakresie plecaka/torby lekkiej i materiału z jakiego ma być wykonany jest charakterystyczny dla jednego urządzenia prosimy o dopuszczenie jako rozwiązania równoważnego możliwość zaoferowania torbo/plecaka wykonanego z materiału o wysokiej odporności na uszkodzenia a jednocześnie zmywalnego, łatwego w utrzymaniu czystości, przy zachowaniu pozostałych wymagań opisanych w tym punkcie?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

**Dotyczy ppkt 78 Na wyposażeniu deska pod plecy grubości max 15 mm wykonana z jednolitego odlewu bez łączeń/ skręceń, łatwa do dezynfekcji, z min. 8 punktami montażowymi do transportu**

W związku z sytuacją, że deski pod plecy są wyprofilowane jak Zamawiający zauważył i grubość deski może z uwagi na kształt w niektórych miejscach wynosić do kilku centymetrów prosimy o dopuszczenie deski o grubości

do 3,5 cm z 4 punktami montażowymi do transportu? Obecne zapisy są charakterystyczne dla jednego urządzenia.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

**Dotyczy ppkt. 79 Deska stabilizująca pod plecy posiadająca na brzegach wytrzymałe metalowe miejsca przyczepu dla głównego urządzenia, szer. każdego z miejsc przyczepu min.10 cm, umożliwiająca stabilny chwyt i możliwość szybkiego, łatwego przesuwania i wycentrowania deski do prawidłowej pozycji pod plecami pacjenta.**

Z uwagi na sytuację na sytuację, że Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie konstrukcyjne charakterystyczne dla jednego urządzenia prosimy o dopuszczenie możliwości zaoferowania deski stabilizującej pod plecy posiadającej jedno wytrzymałe metalowe miejsce przyczepu dla głównego urządzenia, umożliwiające stabilny chwyt i możliwość szybkiego, łatwego przesuwania i wycentrowania do prawidłowej pozycji pod plecami pacjenta?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

**Dotyczy ppkt. 79 Deska pod plecy wygięta na końcach i umożliwiająca personelowi pełen chwyt po obu stronach i wykorzystanie jej podczas przenoszenia pacjenta jako wsparcie pleców**

Z uwagi na sytuację na sytuację, że Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie konstrukcyjne charakterystyczne dla jednego urządzenia prosimy o dopuszczenie deski pod plecy nie wygiętej na końcach ale wyprofilowanej w sposób umożliwiający personelowi jej trzymanie i wykorzystanie podczas przenoszenia pacjenta jako wsparcie pleców?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Dotyczy ppkt. 83 „Wspomaganie rozprężenia klatki piersiowej przez ssawkę do wykonania aktywnej relaksacji klatki piersiowej pacjenta - podciśnienie podczas ruchu zwrotnego przyspiesza relaksację. Możliwość uniesienia klatki piersiowej powyżej pozycji wyjściowej”**

Czy Zamawiający uzna za spełnienie powyższego parametru po przez urządzenie umożliwiające fizjologiczny powrót klatki piersiowej, przy jednoczesnym zastosowaniu mechanizmu zmniejszającego ryzyko złamania żeber podczas kompresji klatki piersiowej, polegającego na stałym kontrolowaniu oporu klatki piersiowej podczas kompresji oraz dostosowywaniu siły ucisku, umożliwiając tym samym fizjologiczny powrót klatki piersiowej. Takie rozwiązanie pozwoli zamawiającemu na otrzymaniu oferty na urządzenie więcej niż jednego producenta, co jednocześnie da zamawiającemu bardziej konkurencyjną ofertę.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Dotyczy ppkt. 88 Zdalna konfiguracja (przez sieć WIFI) częstości uciśnień klatki piersiowej za pomocą tłoka w zakresie 102 - 111 - 120 uciśnień na minutę**

Prosimy o dopuszczenie możliwości konfigurowana częstości uciśnień bezpośrednio na urządzeniu w czasie rzeczywistym podczas pracy urządzenia w razie pojawiającej się potrzeby , takie rozwiązanie jest praktyczniejsze niż możliwość zdalnej konfiguracji, która nie zawsze jest możliwa wtedy kiedy faktycznie zaistnieje taka potrzeba?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Dotyczy ppkt. 89 Zdalna konfiguracja (przez sieć WIFI) głębokości uciśnień klatki piersiowej, umożliwiająca dostosowanie głębokości do obowiązujących wytycznych ERC/AHA.**

Prosimy o dopuszczenie możliwości konfigurowana głębokości uciśnień bezpośrednio na urządzeniu w czasie rzeczywistym podczas pracy urządzenia w razie pojawiającej się potrzeby , takie rozwiązanie jest praktyczniejsze

niż możliwość zdalnej konfiguracji, która nie zawsze jest możliwa wtedy kiedy faktycznie zaistnieje taka potrzeba?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Dotyczy ppkt. 94 Wymagana konfiguracja urządzenia**

Prosimy o dopuszczenie dostarczenia urządzenia w następującej konfiguracji :

Opakowanie transportowe – plecak/torba – 1 szt.

Deska pod plecy pacjenta – 1 szt.

Akumulator – 1 szt.

Wielorazowe elementy do uciskania klatki piersiowej w dwóch rozmiarach – 2 szt.

Zasilacz 230V - 1 szt.

Kabel zasilający 12 V – 1 szt. ?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Dotyczy zadania 5: Respiratorów transportowych**

1. W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści urządzenie renomowanego europejskiego producenta firmy Weinmann model Medumat Transport posiadający poniższe parametry:
  - Respirator fabrycznie nowy, rok 2022
  - Respirator transportowy z zaawansowanymi trybami wentylacji umożliwiający transportowanie pacjenta z każdą niewydolnością oddechową
  - Respirator w zwartej i wytrzymałej obudowie, z możliwością zawieszenia na ramie łóżka, noszy lub na wózku medycznym, z uchwytem do przenoszenia w rękę i paskiem umożliwiającym zawieszenie na ramieniu
  - Przednia część torby ochronnej wykonana z przezroczystego materiału, umożliwiającego swobodne odczytanie wszystkich parametrów wyświetlanych na monitorze, bez potrzeby jej otwierania.
  - Zestaw składa się z respiratora transportowego, butli 2l, reduktora 0-15 l/min, przewodu ciśnieniowego umożliwiającego podłączenie respiratora do zewnętrznego źródła tlenu ze złączem AGA, kieszeni na akcesoria, maski nr 5, przewodu pacjenta, płuca testowego
  - Zasilanie respiratora transportowego AC 230V i DC12V
  - Wymiana baterii, przez użytkownika, bez użycia narzędzi
  - System kontrolny akumulatora umożliwiający sprawdzenie poziomu naładowania i poprawność działania baterii bez potrzeby włączania urządzenia
  - Akumulator bez efektu pamięci
  - Ładowanie baterii do 95 % max 4h
  - Zintegrowane z respiratorem gniazdo zasilania w gaz umożliwiające wentylację bez straty ciśnienia
  - Respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt
  - Waga respiratora ok 4,4 kg
  - Zasilanie w tlen o ciśnieniu od 2,7 do 6,0 bar
  - Zasilanie w sprężone powietrze o ciśnieniu od 2,7 do 6,0 bar
  - Zasilanie z baterii 7 h

- Wentylacja 100% tlenem i Air Mix
- Możliwość pracy w temperaturze -18 - + 50°C
- Możliwość przechowywania w temperaturze w zakresie -30° do +70°C
- Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych w postaci potwierdzenia wyboru parametru po jego ustawieniu
- Tryby ratunkowe dla dorosłego, dziecka i niemowlęcia umożliwiające rozpoczęcie natychmiastowej wentylacji za pomocą przycisków umieszczonych na panelu głównym
- Ustawienia parametrów oddechowych na podstawie wzrostu i płci pacjenta
- Autotest, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora każdorazowo po włączeniu urządzenia
- System testowy, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora przez użytkownika obejmujący kontrolę funkcji oraz elementów wykonawczych i obsługowych
- Dostęp do menu operatora zablokowany hasłem
- Aktywacja i deaktywacja trybów wentylacji
- Ustawianie własnych parametrów wentylacji
- Ustawianie własnych limitów alarmów
- Port USB do przesyłu danych dla celów serwisowych i konserwacyjnych
- Tryb demonstracyjny umożliwiający trening i szkolenie z obsługi respiratora
- Tryby wentylacji: IPPV, S-IPPV, BiLevel +ASB, CPAP + ASB, SIMV +ASB, PCV, aPCV, PRVC +ASB
- Wentylacja bezdechu dostępna dla BiLevel + ASB, SIMV + ASB
- NIV dostępny dla BiLevel + ASB, aPCV, PCV, CPAP + ASB
- Wstępne natlenianie 100% O<sub>2</sub> w zakresie 10 – 25 l/min
- Inhalacja w zakresie 0 – 10 l/min
- Częstotliwość oddechowa regulowana w zakresie 1 – 60 oddechów/min
- Objętość oddechowa regulowana w zakresie 50 – 2000 ml
- Maksymalny przepływ wyjściowy 150 l/min
- Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane w zakresie od 40 do 100%, bez kompresora
- Ciśnienie PEEP regulowane w zakresie od 0 do 30 cmH<sub>2</sub>O
- Trigger przepływu regulowany osobno dla wdechu i wydechu, z regulacją wdechu w zakresie 1 do 15 l/min oraz wydechu w zakresie 5-50% przepływu maksymalnego.
- Regulacja stosunku wdechu do wydechu (I:E) w zakresie od 59:1 do 1:59.
- Czas wdechu w zakresie 0,2 – 59 s
- Ciśnienie maksymalne w drogach oddechowych regulowane w zakresie od 3-60 mbar
- Ciśnieniowe wspomaganie oddechu w zakresie 0 – 30 mbar
- Regulacja liniowego wzrostu ciśnienia w 3 wariantach
- Regulacja liniowego przepływu ciśnienia w 3 wariantach
- Obrazowanie parametrów: Ciśnienie PEEP, ciśnienie wdechowe, ciśnienie plateau, objętość oddechowa, objętość minutowa, częstość oddechowa – całkowita, spontaniczna, obowiązkowa, ciśnieniowe wspomaganie oddechu, przepływ, poziom stężenia O<sub>2</sub>, tryb oddechowy
- Zintegrowany kolorowy wyświetlacz TFT o przekątnej 7 cali do prezentacji parametrów nastawnych oraz mierzonych w postaci krzywych
- Wyświetlanie jednocześnie do 2 krzywych pomiarowych
- Tryb nocny
- Alarmy: wysokiej/niskiej objętości oddechowej, wysokiej/niskiej wentylacji minutowej, wysokiej częstotliwości oddechowej, bezdechu, nieszczelności układu, wysokiego/niskiego poziomu O<sub>2</sub>, wysokiego/niskiego poziomu ciśnienia w drogach oddechowych, wysokiego/niskiego poziomu ciśnienia oddechowego, rozładowanego akumulatora/braku zasilania
- Alarmy dźwiękowe, wizualne oraz komunikaty informujące o rodzaju alarmu wyświetlane na ekranie w języku polskim

- Poziom głośności alarmów regulowany w zakresie 45 dB – 80dB
- Dodatkowy wskaźnik alarmu LED

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

2. W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści urządzenie renomowanego europejskiego producenta firmy Weinmann model Medumat Transport posiadający poniższe parametry:
- Respirator transportowy z wbudowaną turbiną umożliwiającą wentylację od 21% O<sub>2</sub>, respirator nie zużywa tlenu na własną pracę
  - Respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt
  - Urządzenie w zwartej i wytrzymałej obudowie, z możliwością zawieszenia na ramie łóżka, noszy lub na wózku medycznym, z uchwytem do przenoszenia w rękę
  - Urządzenie wyposażone w torbę ochronną wykonaną z materiału typu PLAN zapobiegającemu dostaniu się zanieczyszczeń lub wody do przestrzeni urządzenia, umożliwiającą swobodny dostęp do wszystkich funkcji.
  - Przednia część torby ochronnej wykonana z przezroczystego materiału, umożliwiającego swobodne odczytanie wszystkich parametrów wyświetlanych na monitorze, bez potrzeby jej otwierania.
  - Zestaw składa się z respiratora transportowego z turbiną, kieszeni na akcesoria, maski nr 5, przewodu pacjenta, płuca testowego, przewodu tlenowego
  - Zasilanie respiratora transportowego DC 12V/230V
  - Ładowanie baterii od 0 do 95 % w czasie do 2,5 godziny
  - Czas pracy na baterii 8 godzin IPPV zgodnie z ERC
  - IP 54
  - Waga respiratora ok 2,1 kg
  - Zasilanie w tlen o ciśnieniu od 0,3 do 6,0 bar przy maksymalnie 15 l/min STPD
  - Wentylacja 21-100 % O<sub>2</sub>
  - Możliwość pracy w temperaturze -20 - + 50°C
  - Możliwość przechowywania w temperaturze -40 - +70°C
  - Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych w postaci potwierdzenia wyboru parametru po jego ustawieniu
  - Rozpoczęcie natychmiastowej wentylacji w trybach ratunkowych za pomocą przycisków umieszczonych na panelu głównym
  - Ustawienie parametrów oddechowych na podstawie wzrostu i płci pacjenta
  - Autotest, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora każdorazowo po włączeniu urządzenia
  - Wbudowany czytnik kart pamięci wraz z kartą o pojemności 2 GB do zapisywania monitorowanych parametrów oraz zdarzeń z możliwością późniejszej analizy
  - Ręczne wyzwalanie oddechów w trybie RKO bezpośrednio przy masce do wentylacji
  - Tryby wentylacji: IPPV, Manualny – tryb CPR, CPAP+PS, SIMV, PRVC+PS
  - Częstotliwość oddechowa regulowana w zakresie 5-40 oddechów/min
  - Objętość oddechowa regulowana w zakresie 50 – 2000 ml
  - Ciśnienie PEEP regulowane w zakresie od 0 do 20 cm H<sub>2</sub>O
  - Ciśnienie maksymalne w drogach oddechowych regulowane w zakresie od 10-60 mbar
  - Czas wdechu od 0,5 do 4s
  - Obrazowanie parametrów: Ciśnienie PEEP, Maksymalne ciśnienie wdechowe, Objętość oddechowa, Objętość minutowa, Częstość oddechowa, Stężenie O<sub>2</sub>
  - Zintegrowany kolorowy wyświetlacz TFT o przekątnej 4,3 cali do prezentacji parametrów nastawnych oraz manometru

- Alarmy: Bezdechu, nieszczelności układu, wysokiego/niskiego poziomu ciśnienia w drogach oddechowych, rozładowanego akumulatora/braku zasilania

Alarmy dźwiękowe, wizualne oraz komunikaty informujące o rodzaju alarmu wyświetlane na ekranie w języku polskim

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**