



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji we Wrocławiu

ul. Ołbińska 32, 50 – 233 Wrocław

Wrocław, dn. 02.07.2019 r.

Sygnatura postępowania: ZZ-ZP-2375 - 11/19

Dot.: Zakup (dostawa, montaż, uruchomienie) pierwszego wyposażenia bloku operacyjnego dla SP ZOZ MSWiA we Wrocławiu przy ul. Ołbińskiej 32- część I.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

Działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 poz. 1986), Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji we Wrocławiu zawiadamia, że wpłynęło **30** wniosków o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia dotyczący ww. postępowania na które Zamawiający poniżej odpowiada:

PAKIET 1

- 29.1. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA –Pkt. 2** Czy Zamawiający dopuści aparat o wymiarach 135 x 82,5 x 75 cm?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
- 11.1. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 3** Ponieważ aparat będzie wyposażony w podstawę jezdną, prosimy o usunięcie punktacji, która w ewidentny sposób preferuje aparaty GE. Przyznanie 15 punktów za nieistotną klinicznie cechą stawia innych potencjalnych oferentów na straconej pozycji.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający modyfikuje zapis w następujący sposób: Zamawiający rezygnuje z punktacji w p. 3 SIWZ i podtrzymuje wymóg całkowitej dopuszczalnej masy aparatu do znieczulenia poniżej 160 kg.*
- 11.2. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 5** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat do znieczulania wysokiej klasy z lampką na elastycznym ramieniu, co zapewnia oświetlenie wybranego obszaru, także poza blatem roboczym?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
- 11.3. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 6** Czy Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów za jedną szufladę o pojemności 2 małych szuflad? Czy Zamawiający przyzna także 5 pkt za jedną pojemną szufladę z wbudowanym organizerem? Przyznanie punktów za ilość szuflad jest nieuzasadnione, gdyż może się okazać, że ich pojemność jest mniejsza niż jednej dużej szuflady.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów i przyjmuje jako równoważne z wymaganym zapisem w SIWZ wraz z przewidzianą ilością punktów*
- 29.2. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA –Pkt. 8** Czy Zamawiający dopuści ciśnienie robocze 2,8 do 6,0 bar?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
- 11.4. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 9** Prosimy o potwierdzenie, że reduktor ma być nakręcany na butlę? Inaczej nie będzie działał zgodnie ze swoim przeznaczeniem.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający modyfikuje zapis w następujący sposób: Zasilanie gazowe (N₂O, O₂) z butli o poj. 10 litrów wraz z oryginalnym reduktorem producenta nakręcanym na butlę lub z wbudowanymi reduktorami i przyłączami do butli; pomiar wartości ciśnienia z butli na panelu przednim (ekranie) aparatu do znieczulania*

7. **29.3. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA –Pkt. 9** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z wbudowanymi reduktorami i z przyłączami do butli?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

8. **11.5. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 12** Czy Zamawiający także przyzna maksymalną ilość punktów za wbudowany przepływomierz mechaniczny, pozwalający na podaż tlenu i anestetyku do układu okrężnego i kontynuowanie wentylacji? Zarówno zbiorczy przepływomierz mechaniczny jak i oferowane przez nas rozwiązanie są wykorzystywane w tych samych sytuacjach awaryjnych.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów i przyjmuje jako równoważne z wymaganym zapisem w SIWZ wraz z przewidzianą ilością punktów*

9. **11.6. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 14** Czy aparat ze zintegrowanym, niezależnym przepływomierzem O₂ zostanie dopuszczony do postępowania?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

10. **11.7. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 16** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat do znieczulania wysokiej klasy bez osobnego wyjścia do podłączenia układów bezzastawkowych, ale z trybem wentylacji kontrolowanej z objętościami regulowanymi od 5 ml. Takie rozwiązanie pozwala na prowadzenie bezpiecznej wentylacji pacjentów o niskiej masie ciała, w tym noworodków?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

11. **11.8. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 17** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat do znieczulania wysokiej klasy wyposażony w ekran o przekątnej 12,1 cala i rozdzielczości 800 x 600 pikseli, który jest obsługiwany za pomocą pokrętki i przycisków funkcyjnych? Takie rozwiązanie w żaden sposób nie obniża jakości pracy ani możliwości klinicznych oferowanego sprzętu.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

12. **29.4. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA –Pkt. 17** Czy Zamawiający będzie wymagał lub przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za ekran zamontowany na ruchomym ramieniu aparatu z możliwością regulacji nachylenia w pionie i w poziomie? Jest to rozwiązanie o wiele bardziej nowoczesne i funkcjonalne, umożliwiające ustawienie ekranu stosownie do potrzeb użytkownika.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, Zamawiający nie określa szczegółowo sposobu instalowania monitora. Tym samym odpowiadając na pytanie Zamawiający nie wymaga ani nie przyzna dodatkowych punktów za proponowane rozwiązanie.*

13. **11.9. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 18** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat do znieczulania wysokiej klasy, którego ekran jest obsługiwany za pomocą pokrętki i przycisków funkcyjnych?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

14. **11.10. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 20** Czy Zamawiający będzie wymagać aparatu do znieczulania, wyposażonego w elektroniczny mieszalnik gazów, co umożliwiłoby transfer danych związanych z gazami wykorzystywanymi w trakcie znieczulania do tzw. elektronicznej karty pacjenta? Dostarczenie przez ew. wykonawcę aparatu do znieczulania z alternatywnym starej daty mieszalnikiem mechanicznym jedynie kontrolowanym elektronicznie uniemożliwia pozyskanie tych danych.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

15. **11.11. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 21** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat do znieczulania wysokiej klasy o pojemności zespołu oddechowego 4,0 L wraz z pojemnikiem absorbera CO₂ i pojemnością tłoka?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

16. **11.12. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 22** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat do znieczulania wysokiej klasy, w którym wymiana pojemników jednorazowych odbywa się bez rozczenia układu, a wymiana pojemników wielorazowych w trakcie znieczulenia spowoduje rozszczelnienie układu? Ponadto pojemniki jednorazowe są stosowane wraz specjalnym adapterem CLIC, który jest zakładany i demontowany bez użycia jakichkolwiek narzędzi.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

17. **11.13. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 23** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat do znieczulania wysokiej klasy bez dodatkowego wyjścia do podłączenia układów półotwartych, przystosowany do pracy w układzie półzamkniętym (określonym) z objętościami wdechowymi regulowanymi od 5 ml?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

18. **11.14. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 27** Czy Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów za aparat do znieczulania wysokiej klasy, w którym przejście z wentylacji mechanicznej na ręczną odbywa się za pomocą ogranicznika ciśnienia APL. Czas potrzebny do zmiany trybu z wentylacji mechanicznej na ręczną jest praktycznie taki sam.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów i przyjmuje jako równoważne z wymaganym zapisem w SIWZ wraz z przewidzianą ilością punktów*

19. **11.15. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 27** Czy Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów za aparat do znieczulania wysokiej klasy, w którym zmiana trybu wentylacji odbywa się w bezpieczny dwuetapowy sposób: wybór trybu-potwierdzenie wyboru? Czas operacji jest szybszy lub taki sam jak aktualnie opisany w SIWZ.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga. Zamawiający nie będzie punktował zaproponowanego rozwiązania.*

20. **29.5. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA – Pkt. 28, 29** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający miał na myśli tryb wentylacji ciśnieniowo zmienny PC oraz tryb wentylacji objętościowo zmienny VC?

ODPOWIEDŹ: *Tak Zamawiający miał na myśli tryb wentylacji ciśnieniowo zmienny PC oraz tryb wentylacji objętościowo zmienny VC.*

21. **11.16. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 33** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat do znieczulania wysokiej klasy z możliwością rozbudowy o ten tryb w przyszłości? Obecnie ten tryb w warunkach bloku operacyjnego jest sporadycznie używany.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

22. **11.17. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 35** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat do znieczulania wysokiej klasy z równie szerokim zakresem PEEP regulowanym od 0 do 20 cmH₂O?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

23. **11.18. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 37** Czy Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów za aparat do znieczulania wysokiej klasy, w którym występują 15 minutowe mini trendy PEEP/CPAT, MV*CO₂, zużycia O₂, a także prezentację objętości minutowej oddechów spontanicznych (MV_{spont}) i obowiązkowych (MV_{mand})?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga. Zamawiający nie będzie punktował zaproponowanego rozwiązania*

24. **11.19. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 38** Czy Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów za aparat do znieczulania wysokiej klasy wyposażony podgrzewana układ oddechowy, a także dodatkowo podgrzewany miech, co wydatnie przyczynia się do zmniejszenia powstawania wilgoci?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga. Zamawiający nie będzie punktował zaproponowanego rozwiązania*

25. **11.20. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 44** Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiającemu chodzi o alarm pojemności minutowej MV z regulowanymi progami górnym i dolnym.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający potwierdza że chodzi o alarm pojemności minutowej MV z regulowanymi progami górnym i dolnym*

26. **11.21. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 45** Czy Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów za aparat do znieczulania wysokiej klasy z prezentacją objętości minutowej nieszczelności MVleak oraz ΔV -różnicy pomiędzy objętością wdechową i wydechową, a także z funkcją automatycznego dopasowania progów alarmowych do aktualnie panujących warunków wentylacji? Takie parametry w lepszy sposób odzwierciedlają prowadzoną wentylację.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów i uznaje za równoważne z wymaganiami w SIWZ wraz z przewidzianą ilością punktów*

27. **11.22. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 46** Czy Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów za korzystniejsze rozwiązanie, czyli możliwość włączenia lub wyłączenia przez użytkownika alarmów MV, inO₂, etCO₂, inCO₂, Bezdech CO₂, AA low, w trybie wentylacji ręcznej, które będą aktywne po przełączeniu na wentylację mechaniczną?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów i uznaje za równoważne z wymaganiami w SIWZ wraz z przewidzianą ilością punktów*

28. **11.23. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 54** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat do znieczulania wysokiej klasy wyposażony w bargraf ciśnienia (graficzna prezentacja ciśnienia w formie liniowej) i cyfrowy odczyt ciśnienia w drogach oddechowych?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

29. **11.24. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 58** Czy Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów za tzw. ekonometr znieczulania prezentujący efektywność zużycia świeżych gazów, co wpływa na zmniejszenie kosztów zużycia anestetyków wziewnych?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

30. **11.25. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 59** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat do znieczulania wysokiej klasy z prezentacją pętli ciśnienie/objętość i objętość przepływ w zapisem pętli referencyjnej i prezentacją parametrów pętli referencyjnej i aktualnie kreślonej: Pmax, Vt, Cpat?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

31. **29.7. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA – PKt. 65** Czy Zamawiający zechce zrezygnować z zakupu parowników i otrzymać je na drodze użyczenia przy zakupie środków wziewnych?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

32. **29.6. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA –Pkt. 66** Czy Zamawiający dopuści automatyczny test szczelności parowników z zapisem testu w dzienniku uwidacznianym na ekranie respiratora aparatu do znieczulenia z interakcją z personelem, który tym samym ma pełną kontrolę nad przygotowaniem sprzętu, co przekłada się znacząco na zwiększenie bezpieczeństwa pacjentów?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

33. **11.26. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 67** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat do znieczulania wysokiej klasy ze zintegrowanym ssakiem injectorowym wraz z dwoma wielorazowymi pojemnikami po 0,7 litra każdy (razem 1,4 litra), do których można stosować 700 ml wkłady jednorazowe?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

34. **11.27. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 68** Czy Zamawiający dopuści wymienne moduły w postaci modułów przewodowych, podłączanych do odpowiednich gniazd w module transportowym?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.

35. **11.28. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia Ip. 77** Czy Zamawiający przyzna 5 punktów za akumulator wymieniany przez serwis, co, dzięki specjalnej procedurze uszczelniania, pozwala uzyskać odporność na rozbryzgi wody z dowolnego kierunku (IPX4)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

36. **11.29. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia Ip. 80** Czy Zamawiający przyzna 5 punktów za >40 różnych ustawień ekranu, 12 startowych zestawów granic alarmowych konfigurowanych przez użytkownika i dodatkową możliwość szybkiego, automatycznego dopasowania jednocześnie wszystkich granic alarmowych do aktualnego stanu pacjenta?

ODPOWIEDŹ: Zdane pytanie spełnia wymagania SIWZ skutkujące przyznaniem punktów, dlatego zadanie pytania wydaje się niezasadne. Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian

37. **29.8. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA –Pkt. 86** Czy Zamawiający przyzna punkty w ocenie technicznej za możliwość rozbudowy o możliwość wykorzystania odłączanego modułu pomiarowego kardiomonitora jako samodzielnego monitora transportowego z funkcjami pomiaru i alarmów co najmniej EKG, oddechu, tętna, saturacji i ciśnienia krwi nieinwazyjnego oraz inwazyjnego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

38. **11.30. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia Ip. 88** Czy spełni wymagania Zamawiającego ciągła rejestracja i możliwość równoczesnej prezentacji 7 (I, II, III, aVL, aVR, aVF, Vx) odprowadzeń EKG?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.

39. **11.31. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia Ip. 91** Czy Zamawiający dopuści ręczny pomiar QT i obliczanie QTc za pomocą specjalnego narzędzia na ekranie centrali, do wykonania na archiwalnych zapisach EKG, a więc bez alarmów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.

40. **11.32. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia Ip. 92** Czy Zamawiający przyzna 5 punktów za analizę arytmii w dwóch odprowadzeniach, ale za to przy pomocy eksperckiego algorytmu Arrhythmia Classification Expert, naśladującego logikę ludzką, oferującego najwyższy procent prawdziwych zgłoszeń i najniższy poziom błędnych zgłoszeń?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów i uznaje za równoważne z wymaganiami w SIWZ wraz z przewidzianą ilością punktów

41. **29.9. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA –pkt. 93** Czy Zamawiający przydzieli również punkty za algorytm analizy arytmii rozpoznający łącznie 19 rodzajów zaburzeń, w tym wszystkie wymagane przez Zamawiającego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

42. **11.33. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia Ip. 96** Czy Zamawiający będzie wymagać pomiaru saturacji metodą Masimo rainbow SET lub Masimo SET? Skuteczne pomiary przy słabym albo zakłóconym sygnale są cechą wyróżniającą algorytmu Masimo rainbow SET, a także Masimo SET, który może zaoferować większość producentów monitorów.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający modyfikuje zapis w następujący sposób: **Pomiar saturacji SpO₂ saturacji metodą Masimo rainbow SET lub Masimo SET z prezentacją krzywej pletyzmograficznej z eliminacją artefaktów i zapewniający poprawne pomiary przy słabym lub zakłóconym sygnale. Na ekranie widoczny wskaźnik perfuzji Masimo rainbow SET – 5 pkt. Masimo SET – 0 pkt.**

43. **29.10. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA Pkt. 96** Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne do wskaźnika perfuzji wskaźnik jakości sygnału?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

44. **29.11. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA Pkt. 97** Czy Zamawiający dopuści SpO₂ z dokładnością (od 70 do 100%): ±2 cyfry (±3 cyfry podczas ruchów pacjenta)?

ODPOWIEDŹ: Pytanie jest zadane niezrozumiale, nie wiadomo o jakie cyfry chodzi. W SIWZ wymagano dokładność $\pm 2\%$. Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

45. **11.34. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 98** Czy Zamawiający przyzna 10 punktów za możliwość pomiaru saturacji w drugim torze za pomocą dodatkowego pulsoksymetru Nellcor lub Masimo, podłączanego do oferowanego monitora?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów i uznaje za równoważne z wymaganiami w SIWZ wraz z przewidzianą ilością punktów

46. **29.12. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA –Pkt. 103** Czy Zamawiający dopuści dokładność pomiaru

• od 10 do 24,9°C: $\pm 0,3^\circ\text{C}$ • od 25 do 45°C: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ Z rozdzielczością wyświetlania wyników pomiaru temperatury $\pm 0,1^\circ\text{C}$?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.

47. **11.35. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 105** Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty za możliwość opisanie torów pomiarowych temperatury za pomocą skrótu określającego miejsce pomiaru?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

48. **11.36. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 109** Czy Zamawiający potwierdza konieczność zaoferowania funkcji stazy, która występuje u większości światowych producentów sprzętu monitorującego?

ODPOWIEDŹ: Tak Zamawiający potwierdza konieczność zaoferowania funkcji stazy.

49. **29.13. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA Pkt. 109** Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez funkcji stazy żyłnej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

50. **11.37. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 111** Czy Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów za pomiar techniką jednotubową, zapewniającą odpowiednią jakość pomiarów? Zaproponowane rozwiązanie jest nowinką inżynierską i nie ma przewagi medycznej techniki dwutubowej nad jednotubową

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga Zamawiający nie będzie punktował zaproponowanego rozwiązania

51. **11.38. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 112** Czy spełni wymagania Zamawiającego mankiety pomiarowej dla otyłych pacjentów na ramię, umożliwiające pomiary u pacjentów średniego wzrostu, mających obwód ramienia do 53 cm? Pragniemy także zwrócić uwagę Zamawiającego, że mankiety na przedramię dla otyłych pacjentów występuje wyłącznie w monitorach oferowanych przez firmę GE. Tak sformułowany punkt uniemożliwia potencjalnym wykonawcom złożyć ofertę w toczącym się postępowaniu, co poważnie narusza art. 29 ust. 2, art. 29 ust. 3 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.

52. **29.14. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA Pkt. 114** Zwracamy się z prośbą o podanie producenta i modelu stosowanych na oddziale przetworników.

ODPOWIEDŹ: ICU Medical, 3ML/HR MACRODRIP

53. **11.39. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 115** Czy Zamawiający przyzna alternatywnie maksymalną ilość punktów za możliwość pomiaru temperatury wnętrza głowy w sposób nieinwazyjny, za pomocą odpowiedniego czujnika mocowanego na czole pacjenta?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

54. **11.40. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 116** Czy Zamawiający dopuści pomiar głębokości uśpienia za pomocą monitora BIS Vista firmy Medtronic, przesyłającego wyniki pomiarów do oferowanego monitora?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.

55. **11.41. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 117** Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości rozbudowy o pomiar metabolizmu z przekazywaniem wyników pomiarów do oferowanego monitora pacjenta?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
56. **11.42. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 118** Czy spełni wymagania Zamawiającego pomiar zwiótczenia za pomocą oddzielnego monitora ToFscan firmy IDMed, wyposażonego w czujnik drgań 3D, przekazującego wyniki pomiarów do oferowanego monitora pacjenta?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
57. **11.43. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 119** Czy Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów za zaoferowanie czujnika na palec (standardowe wyposażenie) oraz czujnika na brew lub duży palec u nogi?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga. Zamawiający nie będzie punktował zaproponowanego rozwiązania*
58. **11.44. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 120** Czy Zamawiający przyzna 5 punktów za czujnik wykonany w innej technologii, rejestrujący drgania w dowolnym kierunku i niewymagający kalibracji przed pomiarem?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga. Zamawiający nie będzie punktował zaproponowanego rozwiązania*
59. **29.15. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA Pkt. 124** Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli możliwość wymiany danych pomiędzy systemem monitorowania pacjenta a systemem HIS, w zakresie pobierania danych demograficznych i zwrotnego wysyłania parametrów życiowych z wykorzystaniem interfejsu HL7?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający potwierdza, że ma na myśli możliwość wymiany danych pomiędzy systemem monitorowania pacjenta a systemem HIS, w zakresie pobierania danych demograficznych i zwrotnego wysyłania parametrów życiowych z wykorzystaniem interfejsu HL7*
60. **11.45. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 126** Czy spełni wymagania Zamawiającego funkcja odbierania i prezentacji danych z aparatu do znieczulenia, w tym prezentacja pętli oddechowych ciśnienie/objętość i objętość przepływ?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
61. **29.16. pakiet 1 APARAT DO ZNIECZULENIA Pkt. 126** Czy Zamawiający dopuści realizację tej funkcji na ekranie aparatu do znieczulenia? Nie ma potrzeby wyświetlania tych samych parametrów na dwóch ekranach znajdujących się obok siebie.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
62. **11.46. Pakiet nr 1 Aparat do znieczulenia lp. 130** Czy wymaganie to oznacza konieczność zaoferowania systemu PDMS rozumianego jako elektroniczna karta pacjenta, czy tylko możliwość połączenia oferowanego urządzenia z dowolnym tego typu systemem, odbierającym dane za pomocą interfejsu HL7?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający potwierdza, że chodzi o możliwość połączenia oferowanego urządzenia z systemem PDMS co najmniej dla firm: Philips, Draeger, GE, IOWTEC, IMDSOFT, CAPSULETECH, EPIC za pomocą interfejsu HL7*
63. **29.17. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 13** Czy Zamawiający przydzieli również punkty za system monitorowania, umożliwiający wykorzystanie jednej infrastruktury sieciowej (w sieci przewodowej i bezprzewodowej) do celów sieci centralnego monitorowania oraz pozostałych aplikacji szpitalnych, tym bardziej, że na Bloku operacyjnym i Salach Wybudzeniowych nie stosuje się monitorowania telemetrycznego?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
64. **29.18. Pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 17** Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością wydruku prekonfigurowanych raportów, trendów itp?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

65. **11.50. Pakiet nr 1 Centrala pacjenta Monitor Ip. 18** Czy wymaganie to oznacza konieczność zaoferowania systemu PDMS rozumianego jako elektroniczna karta pacjenta, czy tylko możliwość połączenia oferowanego urządzenia z dowolnym tego typu systemem, odbierającym dane za pomocą interfejsu HL7?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający potwierdza, że chodzi o możliwość połączenia oferowanego urządzenia z systemem PDMS co najmniej dla firm: Philips, Draeger, GE, IOWTEC, IMDSOFT, CAPSULETECH, EPIC za pomocą interfejsu HL7*

66. **29.19. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 20** Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia czterech modułów transportowych – po jednym na każde monitorowane stanowisko?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian i wymaga jak w zapisie SIWZ czyli 2 moduły transportowe na cały system.*

67. **29.20. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 21** Nowoczesne moduły transportowe posiadają znacznie większe ekrany, o znacznie większych możliwościach wyświetlania parametrów i krzywych dynamicznych. W związku z powyższym prosimy o zmianę punktacji w pkt. 21 i przydzielenie 5 punktów za ekran o przekątnej przynajmniej 6,5" umożliwiający wyświetlanie przynajmniej 4 krzywych dynamicznych

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga. Zamawiający nie będzie punktował zaproponowanego rozwiązania*

68. **29.21. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 22** Ponieważ wszystkie dostępne na rynku moduły transportowe posiadają wbudowany ekran dotykowy, prosimy o zmianę punktacji i przydzielenie 5 punktów za zaoferowanie modułu transportowego zapewniającego obsługę gestów

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga. Zamawiający nie będzie punktował zaproponowanego rozwiązania*

69. **29.22. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 24** Czy Zamawiający przyzna 5 punktów za moduł o masie nieprzekraczającej 1,85 kg, wyposażony dodatkowo we wbudowaną rączkę umożliwiającą pełne objęcie w dłoni, która znacząco ułatwia przenoszenie i zapobiega upuszczeniu i niewymaga demontażu na czas dokowania na stanowisku?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian*

70. **11.47. Pakiet nr 1 Monitor pacjenta Ip. 26** Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy wraz z ekranem przystosowany do warunków transportowych, odporny na zalanie wodą zgodnie z IPX4?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający modyfikuje zapis w następujący sposób: Moduł transportowy wraz z ekranem przystosowany do warunków transportowych, odporny na zalanie wodą zgodnie z IPX4*

71. **29.23. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 27** Czy Zamawiający uzna za spełniający wymagania moduł transportowy umożliwiający monitorowanie: 1 z 3, 7, 8 lub 12 odprowadzeń EKG, w zależności od użytego przewodu oraz pozostałych wymaganych parametrów?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

72. **29.24. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 28** Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli możliwość wyświetlania trendów graficznych i tabelarycznych z ostatnich 72 godzin na ekranie modułu transportowego

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający ma na myśli moduł transportowy wyposażony w pamięć trendów graficznych i tabelarycznych z ostatnich min. 72 godzin, o rozdzielczości przynajmniej 1 minuta w całym zakresie ale dopuszcza również możliwość wyświetlania trendów na ekranie modułu transportowego.*

73. **29.25. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 29** Czy w ramach punktu 29 Zamawiający dopuści moduł transportowy wyposażony w pamięć 36 zdarzeń związanych z EKG i arytmia, 10 zdarzeń ST i 24 godzin danych trendu?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

74. **29.26. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 30** Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy zapewniający przeniesienie trendów z ostatnich 24 godzin?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

75. **29.27. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 31** Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy, który umożliwia realizację funkcji opisanych w punkcie 31 podczas transportu, natomiast podczas monitorowania stacjonarnego pełni funkcję modułu pomiarowego i jego ekran jest wygaszony?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

76. **29.28. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 34** Czy Zamawiający będzie wymagał ekranu o przekątnej przynajmniej 19"? Wymóg ten w żaden sposób nie ogranicza konkurencji, a jedynie podnosi wartość użytkową oferowanego sprzętu

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

77. **29.29. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 38** Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pamięć 999 zdarzeń z czego 400 zawiera 6 konfigurowalnych pól z możliwością wyboru do każdego z nich: wybranej krzywej dynamicznej lub trendu dwóch wybranych parametrów?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

78. **29.30. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 39** Biorąc pod uwagę że na Sali wybudzeniowej nie stosuje się manewru rekrutacji pęcherzyków płucnych, prosimy o wykreślenie w całości punktu 39.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

79. **29.31. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 43** Czy Zamawiający przyzna punkty w ocenie technicznej za monitor stacjonarny wyposażony w funkcję przełączania wyświetlania na tryb nocny przez użytkownika?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

80. **29.32. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 53** Czy Zamawiający będzie wymagał lub przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie algorytmu spełniającego wymogi AHA w zakresie wieloodprowadzeniowej analizy arytmii, realizującego analizę w 4 odprowadzeniach jednocześnie, zapewniając najwyższą jakość pomiarów i minimalizację wystąpienia fałszywych alarmów?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

81. **29.33. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 53** Czy Zamawiający będzie wymagał lub przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie rozpoznawania migotania przedsionków, które stanowi główną przyczynę udau niedokrwiennego mózgu

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

82. **29.34. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 57** Czy Zamawiający kierując się względami ekonomicznymi dopuści moduł pomiarowy zapewniający poprawne pomiary w warunkach niskiej perfuzji i artefaktów ruchowych algorytmem TruSignal? Pragniemy podkreślić, że oferowane przez nas moduły posiadają możliwość zmiany algorytmu w przyszłości

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

83. **29.35. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 58** Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne do wskaźnika perfuzji wskaźnik jakości sygnału?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

84. **29.36. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 62** Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy temperatury od 0°C do 45°C z dokładnością pomiaru temperatury w istotnym klinicznie zakresie od 18 do 45°C: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, oraz w zakresie od 0 do poniżej 18°C: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

85. **9.37. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 65** Czy Zamawiający dopuści pomiar w zakresie od 15 do 300 mmHg?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
86. **29.38. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 68** Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez stazy żyłnej?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
87. **29.39. pakiet 1 MONITOR PACJENTA Pkt. 69** Czy Zamawiający będzie wymagał lub przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za mankiety dla pacjentów otyłych do pomiaru na przedramieniu pacjenta?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
88. **11.48. Pakiet nr 1 Monitor pacjenta Ip. 81** Czy wymaganie to oznacza konieczność zaoferowania systemu PDMS rozumianego jako elektroniczna karta pacjenta, czy tylko możliwość połączenia oferowanego urządzenia z dowolnym tego typu systemem, odbierającym dane za pomocą interfejsu HL7?
ODPOWIEDŹ: *Zgodnie z zapisem w SIWZ Zamawiający wymaga możliwości współpracy z systemem PDMS.*
89. **29.40. pakiet 1 CENTRALA PACJENTA Pkt. 2** Czy Zamawiający przydzieli punkty za zaoferowanie centrali w formie komputera All-in-One, zamkniętego w obudowie dotykowego ekranu klasy medycznej?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
90. **29.41. pakiet 1 CENTRALA PACJENTA Pkt. 3** Czy Zamawiający zrezygnuje z przyznawania punktów w ocenie technicznej za system operacyjny stacji centralnego monitorowania, ponieważ system operacyjny urządzenia medycznego nie ma dla użytkownika żadnego znaczenia klinicznego?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
91. **29.42. pakiet 1 CENTRALA PACJENTA Pkt. 4** Czy Zamawiający dopuści ekran o przekątnej przynajmniej 21,5"?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
92. **29.43. pakiet 1 CENTRALA PACJENTA Pkt. 4** Czy Zamawiający wymaga, aby ekrany stanowiska centralnego monitorowania były certyfikowanymi wyrobami medycznymi, co pozwoli na ich bezpieczny montaż i użytkowanie w środowisku szpitalnym?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający modyfikuje zapis w następujący sposób: Ekran stanowiska centralnego monitorowania kolorowy będący wyrobem medycznym, panoramiczny, płaski, wykonany w technologii LCD TFT, o przekątnej przynajmniej 21,5"*
93. **11.49. Pakiet nr 1 Centrala pacjenta Monitor Ip. 4** Czy Zamawiający dopuści ekran panoramiczny o przekątnej 21,5 cala?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
94. **29.44. pakiet 1 CENTRALA PACJENTA Pkt. 9** Czy Zamawiający dopuści podgląd do 9 przebiegów falowych z wybranego monitora z odpowiadającymi im wartościami parametrów ?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
95. **29.45. pakiet 1 CENTRALA PACJENTA Pkt. 10** Zważywszy na fakt, iż w postępowaniu Zamawiający nie dokonuje zakupu respiratorów, prosimy o wykreślenie w całości punktu 10
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
96. **29.46. pakiet 1 CENTRALA PACJENTA Pkt. 12** Czy Zamawiający dopuści centralę umożliwiającą podgląd trendów w formie graficznej i tabelarycznej monitorowanych parametrów zapisanych w pamięci monitora?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.

97. **29.47. pakiet 1 CENTRALA PACJENTA Pkt. 14** Czy Zamawiający przydzieli punkty w ocenie technicznej również za możliwość rozbudowy do 144 godzin 12 monitorowanych przebiegów dynamicznych dla każdego pacjenta?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian. Parametr jest punktowany a nie odcinający.

PAKIET 3

98. **9.1. Dotyczy pakietu nr 3 poz. 7** Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o korektę dla pozycji nr. 7 w postaci wykreślenia z treści SIWZ wymagania „IPX5” dotyczącego wodoszczelności. Normę tą stosuje się do określenia wodoszczelności urządzeń i materiałów tj.: plecaki, latarki. Stopień IPX5 określa całkowitą ochronę przed strumieniem wody płynącej z różnych kierunków z wydajnością do 12,5 litra na minutę. Taki parametr jest nadmierny w stosunku do przeznaczenia urządzenia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian. Parametr jest punktowany a nie odcinający.

99. **9.2. Dotyczy pakietu nr. 3 poz. 23** Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie materaca zgodnego z zapisami SIWZ bez określenia konkretnej maksymalnej wagi pacjenta, ponieważ producent nie określa limitu wagi pacjenta. W związku z powyższym oferowane urządzenie jest przystosowane do dowolnej wagi pacjenta.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian. Parametr jest punktowany a nie odcinający.

PAKIET 4

100. **24.1. pakiet 4.1** Zestaw Ortopedyczny, **poz. 5** hak kostny Lambotta dł. 28cm Czy Zamawiający dopuści hak Lambotte o długości 27,5 cm lub hak typu Volkmann jednozębny tępy, rączka ażurowa dł. 21,5cm branża pracująca około 5mm ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie - TYLKO w zakresie hak Lambotte o długości 27,5 cm obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

101. **24.2. pakiet 4.1** Zestaw Ortopedyczny, **poz.6** hak do ran Volkmann ostry 6 zębów, rękojeść płaska, azur, dł. 22 cm Czy Zamawiający dopuści hak o dł. 22,5 cm, pozostałe parametry bez zmian ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.

102. **24.3. pakiet 4.1** Zestaw Ortopedyczny, **zestaw** Prosimy o podanie nazwy zestawu i ilości zestawów?

ODPOWIEDŹ: Po modyfikacji z dnia 17 czerwca 2019 r. zestaw został nazwany PAKIET 4, LP. 4, ZESTAW DO PLASTYKI KROCZA 2 SZT.

103. **24.4. pakiet 4.6.** Zestaw Struma, **poz. 24** Kleszcze naczyniowe Halsted-Mosquito, typ pean zagięte, dł. 12,5 cm Czy Zamawiający dopuści kleszcze naczyniowe Halsted-Mosquito, typ pean zagięte, o długości 12 cm ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.

104. **24.5. pakiet 4.8.** zestaw do artroskopii, **poz.10** Nożyczki preparacyjne Metzenbaum-Nelson, końce tępo-tępe, zagięte, dł. 18 cm twarda wkładka. Czy Zamawiający dopuści nożyczki Metzenbaum pozostałe parametry bez zmian?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.

105. **24.6. pakiet 4.8.**zestaw do artroskopii, **poz.16** haczyk do artroskopii dł. ok 28-30cm z naniesiona skalą Ze względu na charakter przeznaczenia i pracy w polu operacyjnym z diatermia elektrochirurgiczną prosimy o dopuszczenie haczyka do artroskopii izolowanego, bez naniesionej skali o długości w przedziale od 29 cm do 47 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.

106. **24.7. pakiet 4. 9.** Zestaw dodatkowy, **poz. 18** Nożyczki preparacyjne Metzenbaum końce tępo-tępe, zagięte, dł. 20,5 cm – 10 szt. Czy Zamawiający wymaga nożyczek z twardą wkładką

ODPOWIEDŹ: Zamawiający modyfikuje zapis w następujący sposób: *Nożyczki preparacyjne Metzenbaum końce tępo-tępe, zagięte, dł. 20,5 cm z twardą wkładką – 10 szt.*

107. **24.8.** pakiet **4. 9.** Zestaw dodatkowy, **poz. 19** Nożyczki preparacyjne Metzenbaum końce tępo-tępe, zagięte, dł. 18 cm – 1 szt. Czy Zamawiający wymaga nożyczek z twardą wkładką?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający modyfikuje zapis w następujący sposób: Nożyczki preparacyjne Metzenbaum końce tępo-tępe, zagięte, dł. 18 cm z twardą wkładką – 1 szt.*

108. **24.9.** pakiet **4. 9.** Zestaw dodatkowy, **poz. 20** Nożyczki preparacyjne Metzenbaum końce tępo-tępe, zagięte, dł. 26 cm – 1 szt. Czy Zamawiający wymaga nożyczek z twardą wkładką?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający modyfikuje zapis w następujący sposób: Nożyczki preparacyjne Metzenbaum końce tępo-tępe, zagięte z twardą wkładką, dł. 26 cm – 1 szt.*

109. **24.10.** pakiet **4. 9.** Zestaw dodatkowy, **poz. 46** Igła typu Deschamps do przeciągnięcia drutu zagięta do góry – 1 szt. Czy Zamawiający dopuści igłę typu Brunner dł. 300 mm do przeciągnięcia drutu zagięta do góry ?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

110. **24.11.** pakiet **4.9.** Zestaw dodatkowy, **poz.71** igła chirurgiczna 3/8 koła, przekrój trójkąt uszkiem, op=12szt. – 2 op. Czy zamawiający dopuści igłę chirurgiczną 3/8 koła 1,40x52 mm, przekrój trójkąt uszkiem, op=12szt?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga. , (pod warunkiem dostarczenia wymaganej ilości op=12szt. – 2 op.)*

111. **24.12.** pakiet **4. 9.** Zestaw dodatkowy, **poz.82** hak brzuszny Kelly, łopatką wygiętą 205x38 mm, rękojeść płaska, azur, dł. 28 cm Czy Zamawiający dopuści długość 27,5cm, pozostałe parametry bez zmian ?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

112. **24.14.** pakiet **4** Czy Zamawiający dopuści retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10 o twardość stali 185 HV 10 , która jest równoważna twardości w zakresie 42-50 HRC podana w innej skali twardości?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

PAKIET 5

113. **16.1. Pakiet 5 poz. 1** Czy Zamawiający odstąpi od wymogu posiadania przez pompy infuzyjne jednostrzykawkowe możliwości współpracy z systemem PDMS, reszta parametrów zgodna z SIWZ?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

114. **16.2. Pakiet 5 poz. 2** Czy Zamawiający odstąpi od wymogu posiadania przez pompy objętościowe możliwości współpracy z systemem PDMS, reszta parametrów zgodna z SIWZ?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

115. **5.8. Pakiet 5 pkt. 2** Czy Zamawiający zaakceptuje pompy z możliwością wyboru, co najmniej 14 różnych modeli i minimum 39 objętości skalibrowanych strzykawkę?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

116. **3.1. PAKIET NR 5 – Pkt. 4** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zakresem szybkości infuzji co 0,01 ml/h, z zakresem 0,01 – 1800 ml/h dla strzykawkę 50/60 ml ? Powyższy zakres jest całkowicie wystarczający do poprawnej podaży infuzji pacjentowi.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

117. **5.9. Pakiet 5 pkt. 4** Czy Zamawiający zaakceptuje prędkość infuzji w zakresie 0,1 do 1200ml/h przy czym od 0,1-9,99 infuzja programowana co 0,01 ml/godz, od 100-999 ml/h programowana co 1 ml/h, a od 1000 do 1200 ml/h programowana co 10 ml/h?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
118. **6.1. Pakiet 5- Pkt. 4** Czy zamawiający dopuści do postępowania pompę z prędkością infuzji w zakresie od 0,1 – 1200 ml/h, i co 0,01 w zakresie 0,1-9,99 ml/h ?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
119. **26.2. Pakiet Nr 5 Poz. 4** Czy Zamawiający dopuści pompy strzykawkowe z szybkością dozowania w zakresie 0,1-1800 ml/h (krok 0,01 ml/h)? dla strzykawk 50/60 ml?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
120. **6.2. Pakiet 5- Pkt 6** Czy zamawiający dopuści do postępowania pompę z dokładnością mechanizmu 1%, oraz z dokładnością prędkości przepływu +/-3% zgodnie z normą EN 60601-2-24
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
121. **6.3. Pakiet 5- Pkt. 8** Czy zamawiający dopuści do postępowania pompę z Trzema rodzajami bolusa:
- Ręczny - szybkości podaży 50 – 1200 ml/h
- Programowany - dawka lub objętość/czas: 0,1-99,9 jednostek / 0,1 - 1200 ml, automatyczne wyliczenie czasu
- manualne przesunięcie tłoka strzykawki z funkcją zliczania podanej objętości i prezentacją wartości na ekranie urządzenia
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
122. **3.2. PAKIET NR 5 – Pkt. 8** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z regulowaną szybkością dozowania dawki uderzeniowej BOLUS co 0,1 ml/h, z zakresem 0,1 – 1800 ml/h dla strzykawk 50 ml ? Powyższy zakres jest całkowicie wystarczający do poprawnej podaży bolusa pacjentowi.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
123. **5.10. Pakiet 5 pkt. 8** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej jakości pomp infuzyjnych z trzema rodzajami bolusa w tym bolus automatyczny (hands free) z konfigurowaną przez użytkownika prędkością podaży w zakresie 10 – 1200 ml/h, skok co 10 ml oraz objętością dawki w zakresie min 0,1 – 25 ml?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
124. **26.3. Pakiet Nr 5 Poz. 8.** Czy Zamawiający dopuści pompy infuzyjne strzykawkowe z regulowaną szybkością dozowania dawki uderzeniowej do 1800 ml/h co 0,1 dla strzykawk 50/60 ml?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
125. **5.11. Pakiet 5 pkt. 9** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej jakości pomp infuzyjnych z 11 poziomami ciśnienia w zakresie 50-1000 mm/hg?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
126. **6.4. Pakiet 5- Pkt. 9** Czy zamawiający dopuści do postępowania pompę z programowaniem ciśnienia okluzji w zakresie 50-900 mmHg co 50 mmHg
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

127. **3.3. PAKIET NR 5 – Pkt. 13** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z funkcją zaprogramowania profilu leku z możliwością dopisania kolejnych profili pod inną nazwą i przyzna za to 5 punktów ? Jest to bardzo wygodne rozwiązanie i znacznie skróci czas przygotowania urządzenia.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
128. **5.12. Pakiet 5 pkt. 14** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pomp z następującymi trybami: tylko szybkość dozowania w ml/godz; szybkość dozowania + objętość infuzji do podania; objętość do podania + czas podaży (automatyczne wyliczanie prędkości podaży); z kalkulatorem lekowym automatycznie wyliczającym dawkowanie?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
129. **5.13. Pakiet 5 pkt. 15** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej jakości pomp strzykawkowych z funkcją Stand-By bez ograniczenia czasu?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
130. **5.14. Pakiet 5 pkt. 16** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zróżnicowaną prędkość KVO z możliwością programowania szybkości w zakresie 0,1-2,5 ml/h?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
131. **6.5. Pakiet 5- Pkt. 16** Czy zamawiający dopuści do postępowania pompę z Funkcją KVO programowalna w zakresie 0,1 do 5 ml/h co 0,1 ml/h
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
132. **26.4. Pakiet Nr 5 Poz. 17.** Czy Zamawiający dopuści pompy strzykawkowe z możliwością zapamiętania 1000 zdarzeń oznaczonych datą i godziną zdarzenia?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
133. **6.6. Pakiet 5- Pkt. 22** Czy zamawiający dopuści do postępowania pompę z Klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1 : Klasa II, typ CF, z odpornością na defibrylację, przy czym klasa II stanowi wyższą ochronę niż klasa I.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
134. **6.7. Pakiet 5- Pkt. 23** Czy zamawiający dopuści do postępowania pompę z Zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym 11 h przy przepływie 5 ml/h?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
135. **5.15. Pakiet 5 pkt. 23** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej jakości pomp infuzyjnych z zintegrowanym akumulatorem wewnętrznym o trwałości 6h przy przepływie 5ml/h, przy jednoczesnym szybkim trybie ładowania 2.5h do 90%?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
136. **26.5. Pakiet Nr 5 Poz.23.** Czy Zamawiający dopuści pompy strzykawkowe z czasem pracy akumulatora 10h przy przepływie 5 ml/h?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
137. **3.4. PAKIET NR 5 – Pkt. 23** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym wytrzymałym ponad 12 godzin pracy przy przepływie 5 ml/h ? Taka ilość czasu w zupełności wystarczy do poprawnej pracy urządzenia w budynku użyteczności publicznej typu szpital, w którym występują liczne gniazda elektryczne, agregaty.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

138. **5.16. Pakiet 5 pkt. 30** Czy Zamawiający zaakceptuje prędkość infuzji w zakresie 0,1 do 1200ml/h przy czym od 0,1-9,99 infuzja programowana co 0,01 ml/godz, od 100-999 ml/h programowana co 1 ml/h, a od 1000 do 1200 ml/h programowana co 10 ml/h?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

139. **5.17. Pakiet 5 pkt. 32** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej jakości pomp infuzyjnych z konfigurowaną przez użytkownika prędkością podaży w zakresie 10 – 1200 ml/h, skok co 10 ml oraz objętością dawki w zakresie min 0,1 – 100 ml?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

140. **3.5. PAKIET NR 5 – Pkt. 32** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy objętościowe z regulowaną szybkością dozowania dawki uderzeniowej BOLUS co 0,1 ml/h, z zakresem 0,1 – 1200 ml/h? Powyższy zakres jest całkowicie wystarczający do poprawnej podaży bolusa pacjentowi.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

141. **26.6. Pakiet Nr 5 poz 32.** Czy Zamawiający dopuści pompy objętościowe z szybkością dozowania bolusa do 1200 ml/godz.?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

142. **26.7. Pakiet Nr 5 Poz. 33.** Czy Zamawiający dopuści pompy objętościowe z funkcją KVO w zakresach: *natężenie przepływu: ≥ 10 ml/godz. : natężenie przepływu w trybie KVO 3 ml/godz. *natężenie przepływu: < 10 ml/godz.: natężenie przepływu w trybie KVO 1 ml/godz.?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

143. **5.18. Pakiet 5 pkt. 33** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zróżnicowaną prędkość KVO z możliwością programowania szybkości w zakresie 0,1-2,5 ml/h?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

144. **6.8. Pakiet 5- Pkt. 33** Czy zamawiający dopuści do postępowania pompę z Funkcją KVO programowalna w zakresie od 1 do 20 ml/h co 1 ml/h

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

145. **6.9. Pakiet 5- Pkt. 36.** Czy zamawiający dopuści do postępowania pompę z Funkcją programowania czasu infuzji przynajmniej od 1 min do 24 godzin

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

146. **5.19. Pakiet 5 pkt. 36** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzeń z funkcją programowania czasu infuzji w zakresie 1 min-24 h?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

147. **5.20. Pakiet 5 pkt. 37** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej jakości pomp infuzyjnych z 9 poziomami ciśnienia w zakresie 50-800 mm/hg?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

148. **3.6 PAKIET NR 5 – Pkt. 37** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy objętościowe z możliwością ustawienia ciśnienia okluzji na 12 poziomach, o szerszym zakresie 75 – 900 mmHg i rozdzielczości 75 mmHg ? Jest to znacznie lepsze rozwiązanie dla Zamawiającego, ponieważ dokładniej może przyporządkować ciśnienie względem gęstości leku.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*

149. **26.8. Pakiet Nr 5 Poz. 37.** Czy Zamawiający dopuści ustawianie wartości ciśnienia okluzji na 9 poziomach w zakresie 50-750 mmHg?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
150. **7. PAKIET NR 5 – Pkt. 42** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy objętościowe z funkcją Stand-By programowaną w zakresie 1 min – 24h ? Taki przedział jest całkowicie wystarczający do poprawnego funkcjonowania pompy, a przedział między 1 sekundą a jedną minutą nie ma klinicznego zastosowania.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
151. **5.21. Pakiet 5 pkt. 42** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej jakości pomp z funkcją Stand-By bez ograniczenia czasu?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
152. **6.10. Pakiet 5- Pkt. 42.** Czy zamawiający dopuści do postępowania pompę z Funkcją – przerwa (standby) w zakresie od 1min do 24 godziny.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
153. **26.8. Pakiet Nr 5 Poz. 42.** Czy Zamawiający dopuści pompy objętościowe z funkcją Stand-By programowaną w zakresie 1min-24h?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
154. **5.22. Pakiet 5 pkt. 43** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pomp z czułością detektora powietrza w zakresie 0,05-0,5 ml powietrza, 1 ml w ciągu 15 min.?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
155. **26.9. Pakiet Nr 5 Poz. 45** Czy Zamawiający dopuści pompy strzykawkowe z możliwością zapamiętania 1000 zdarzeń oznaczonych datą i godziną zdarzenia?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
156. **5.23. Pakiet 5 pkt. 50** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej jakości pomp infuzyjnych z zintegrowanym akumulatorem wewnętrznym o trwałości 6,5h przy przepływie 25ml/h, przy jednoczesnym szybkim trybie ładowania 2,5h do 95%?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
157. **26.10. Pakiet Nr 5 Poz.50** Czy Zamawiający dopuści pompy objętościowe z czasem pracy akumulatora 6h przy przepływie 25ml/h?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
158. **6.11. Pakiet 5- Pkt. 52.** Czy zamawiający dopuści do postępowania pompę z Klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1 : Klasa II, typ CF
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.*
159. **3.8. PAKIET NR 5 – Pkt. 57** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stację dokującą bez wbudowanego wysięgnika na płyny infuzyjne, który jest umieszczony na dedykowanym stojaku ? Nie będzie to miało negatywnego wpływu na pracę z zestawem.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

160. **6.12. Pakiet 5- Pkt. 59.** Czy zamawiający dopuści do postępowania stację z Klasą ochrony przeciwpyłowej i ochrony przed zachlapaniem IP22, Urządzenie typu B, Klasa I.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

161. **26.1. Pakiet Nr 5** Pompa infuzyjna strzykawkowe Prosimy zamawiającego o dopuszczenie pomp infuzyjnych strzykawkowych, objętościowych oraz stacji dokujących wyprodukowanych w 2018/ 2019 roku. W chwili dostawy oferowane pompy strzykawkowe, objętościowe i stacje dokujące będą fabrycznie nowe oraz zostaną objęte pełną gwarancją.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

PAKIET 7

UWAGA- W PAKIECIE 7 W TRAKCIE ZADAWANIA PYTAŃ, A PRZED UDZIELENIEM ODPOWIEDZI NASTĄPIŁA ZMIANA TABELI (AUTOKOREKTA ZAMAWIAJĄCEGO) I TYM SAMYM ZMIENIŁA SIĘ NUMERACJA.

162. **20.1. pakiet nr 7** Czy Zamawiający w pakiecie nr 7 wymaga, aby sterownik kamery wstępie opisany w **punktach 5 – 27** - posiadał funkcję jednoczesnego wyświetlania dwóch obrazów na ekranie monitora operacyjnego tj. obrazu rzeczywistego i obrazu z wyciętym kolorem czerwonym z możliwością włączania i wyłączania w dowolnym momencie?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w p. 15 opisał powyższą funkcję premiowaną punktacją

163. **20.2. pakiet nr 7** Czy Zamawiający w punkcie **nr 18** wymaga, aby sterownik kamery posiadał dostępnych 5 stopni regulacji zoomu cyfrowego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

164. **20.3. pakiet nr 7** Czy Zamawiający wymaga funkcji dostępnej w sterowniku kamery, polegającej na wyświetlaniu ustawionego poziomu natężenia źródła światła na ekranie monitora operacyjnego. Funkcja realizowana bez zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

165. **20.4. pakiet nr 7** Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany sterownik kamery posiadał funkcję wyświetlania aktualnej wartości ciśnienia i przepływu CO2 insuflatora na ekranie monitora operacyjnego? Funkcja realizowana bez zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

166. **20.5. pakiet nr 7** Czy Zamawiający wymaga, aby konstrukcja oferowanego sterownika kamery była otwarta na rozbudowę o możliwość podłączenia dedykowanego sztywnego wideolaparoskopu 3D?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

167. **20.6. pakiet nr 7** Czy Zamawiający w punkcie nr **33** wymaga, aby waga głowicy kamery była nie większa niż 275g?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

168. **20.7. pakiet nr 7** Czy Zamawiający w punkcie nr **46** zrezygnuje z wymogu, aby źródło światła posiadało uniwersalne, obrotowe przyłącze światłowodowe - możliwość bezpośredniego podłączenia światłowodów różnych producentów w tym firm Olympus, Storz, Wolf - bez konieczności zastosowania przejściówek lub/i adapterów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający modyfikuje zapis w następujący sposób: **Uniwersalne, obrotowe przyłącze światłowodowe - możliwość bezpośredniego podłączenia światłowodów różnych producentów w tym firm Olympus, Storz, Wolf - bez konieczności zastosowania przejściówek lub/i adapterów:**

TAK – 10 pkt

NIE – 0 pkt.

169. **20.8. pakiet nr 7** Czy Zamawiający wymaga, aby źródło światła wstępnie opisane w punktach **35- 46** - posiadało funkcję wyświetlania ustawionego poziomu natężenia światła na ekranie monitora operacyjnego? Funkcja realizowana bez zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga.

170. **20.9. pakiet nr 7** Czy w Zamawiający w punkcie nr **49** wymaga, aby maksymalny przepływ gazu wynosił 50 l/min?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

171. **20.10. pakiet nr 7** Czy Zamawiający wymaga, aby wstępnie opisany w **punktach 47 – 57(po zmianie pkt. 47-63)** insuflator posiadał funkcję zapamiętywania indywidualnych ustawień startowych insuflatora tj. ciśnienie, przepływ CO₂, tryb pracy dla różnych użytkowników, możliwość zapamiętania 30 profilu użytkowników identyfikowanych indywidualną nazwą?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

172. **20.11. pakiet nr 7** Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany insuflator był wyposażony w gniazdo umożliwiające bezpośrednie połączenie z oferowanym sterownikiem kamery i ustawianie przepływu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

173. **20.12. pakiet nr 7** Czy Zamawiający w punkcie nr **70 (po zmianie punkt 74)** zrezygnuje z wymogu, aby oferowana pompa była wyposażona w technologię w technologię RFID?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający modyfikuje opis przedmiotu zamówienia i rezygnuje z postawionego wymogu

174. **20.13. pakiet nr 7** Czy Zamawiający wymaga, aby wstępnie opisana w punktach **62-71(po zmianie pkt. 64-81)** pompa posiadała funkcję automatycznego rozpoznawania drenu wraz z automatyczną aktywacją procedur wykorzystujących dane dren oraz była wyświetlana animacja na ekranie dotykowym instruująca sposób zakładania drenu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

175. **20.14. pakiet nr 7** Czy Zamawiający wymaga zaoferowania drenu płuczącego do przemywania czoła optyki, przeznaczonego do zastosowania z dedykowanymi wielorazowymi płaszczami, sterylne, jednorazowy - 30 szt.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający odsyła do punktu 79 zmodyfikowanego zał. nr 1.7

176. **20.15. pakiet nr 7** Czy Zamawiający w punkcie nr **78 (po zmianie pkt 88)** zrezygnuje z podawania parametru: pole widzenia, ponieważ nie wszyscy producenci podają taki parametr do oferowanych przez siebie optyk?

ODPOWIEDŹ: : Zamawiający modyfikuje treść pkt 88.

177. **20.16. pakiet nr 7** Czy Zamawiający w punkcie nr **79 (po zmianie pkt 89)**wymaga do zaoferowania dwóch sztuk koszy drucianych do mycia, sterylizacji i przechowywania optyki, wyposażonych w silikonowe uchwyty stabilizujące optykę oraz dedykowane uchwyty na adaptery przyłącza światłowodowego, wym. zew. [szer. x gł. x wys.] - 430 x 65 x 52 mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający modyfikuje opis przedmiotu zamówienia w lp. 89 w następujący sposób: dwie sztuki koszy drucianych do mycia, sterylizacji i przechowywania optyki, wyposażonych w silikonowe uchwyty stabilizujące optykę oraz dedykowane uchwyty na adaptery przyłącza światłowodowego o wymiarach dopasowanych do oferowanych optyk.

178. **20.17. pakiet nr 7** Czy Zamawiający w punkcie nr **80 (po zmianie pkt 90)** dopuści do zastosowania światłowód dostosowany do optyk o średnicy 10 mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

179. **20.18. pakiet nr 7** Czy Zamawiający w punkcie nr **96 (po zmianie pkt. 106)** dopuści do zaferowania nożyczki laparoskopowe, monopolarne, śr. 5 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części: - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, bez zapinki, z pokrętkiem do obracania wkładu robo-czego, - wkład roboczy: ostrza zakrzywione, ząbkowane, oba ruchome,- tubus: izolowany z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia, - 1 szt.?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

180. **20.19. pakiet nr 7** Czy Zamawiający w w punkcie nr **103 (po zmianie pkt. 113)** dopuści do zaferowania klipsownicy laparoskopowej, śr. 10 mm, dł. 36 cm, wielorazową, do tytanowych klipsów średnio-dużych, obrotową, rozbieralną na: - uchwyt metalowy z zabezpieczeniem przed przypadkowym zaciśnięciem branszy,- tubus metalowy z przyłączem do przepłukiwania, - wkład roboczy, - 1 szt.?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

181. **20.20. pakiet nr 7** Czy Zamawiający w punkcie nr **110 (po zmianie pkt. 120)** dopuści do zaferowania rurkę ssąco-płuczącą z bocznymi otworami i zaworem dwudrożnym, Ø 5 mm, dł. 36 cm – 1 szt.?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

PAKIET 13

182. **21.1. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna Ad.3.** Czy Zamawiający dopuści lampę, w której matryca diodowa składa się z diod białych emitujących światło białe w trzech różnych temperaturach barwowych (w tonach - białe „zimne”, białe „ciepłe”, białe neutralne)? Jest to rozwiązanie równoważne.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

183. **13.2. PAKIET NR 13. lampa operacyjna dotyczy p.6.** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną o współczynniku odwzorowania barwy czerwonej R9: ≥ 95 ?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

184. **27. 11. Pakiet 13 Lp. 6** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną ze współczynnikiem odwzorowania barwy czerwonej R9 = 94 ?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

185. **14.1. pakiet 13 l.p. 6** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie lampy ze współczynnikiem R9=93?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

186. **27. 12. Pakiet 13 Lp. 7** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z wgłębnością oświetlenia L1+L2 przy 20% Ec 915 mm ? Parametr też nieznacznie odbiega od wymaganego?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

187. **27.13. Pakiet 13 Lp. 8** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z możliwością wymiany modułów świetlnych za pomocą dedykowanego narzędzia poprzez otwarcie czaszy lampy?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

188. **21.2. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna Ad.8** Czy Zamawiający dopuści lampy, w których moduły oświetleniowe wymieniane są przez serwis firmowy lub autoryzowany przy otwieraniu obudowy czaszy? Jako producent sprzętu rekomendujemy takie rozwiązanie jako bezpieczniejsze, ponieważ daje gwarancję że sprzęt przez cały czas eksploatacji będzie zapewniał optymalne parametry oświetlenia, eliminuje bowiem obsługę sprzętu przez osoby do tego celu nieupoważnione. Czy Zamawiający przyzna za to rozwiązanie 10 punktów ?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

189. **27. 14. Pakiet 13 4. Lp. 10** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z elektroniczną regulacją średnicy pola bezcieniowego w zakresie 18-30 cm? Oferowany parametr jest lepszy od wymaganego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

190. **14.2. pakiet 13 l.p. 10** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy głównej o średnicy pola 220-340mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

191. **21.3. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna Ad.10** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy z funkcją mechanicznej regulacji średnicy pola bezcieniowego realizowaną przy pomocy wymiennego uchwyty umieszczonego w centrum czaszy? Jest to metoda bardzo bardziej precyzyjna i praktycznie zupełnie odporna na awarie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

192. **21.4. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna Ad.10.** Czy Zamawiający dopuści lampy z regulacją średnicy pola bezcieniowego w zakresie 190-360 mm? Jest to parametr lepszy niż wymagany w SIWZ.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

193. **21.5. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna Ad.11.** Czy Zamawiający dopuści lampy z funkcją regulacji średnicy pola bezcieniowego tylko za pomocą centralnego uchwyty sterującego? Jest to metoda oparta na mechanicznej regulacji parametru, bardzo precyzyjna i praktycznie bezawaryjna.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

194. **13.3. PAKIET NR 13. lampa operacyjna dotyczy p.12.** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z panelem sterowania umieszczonym przy główicy na ramieniu lampy co jest rozwiązaniem lepszym ze względu na dostęp do panelu? panel sterowania jednakowy dla czaszy głównej i satelitarnej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

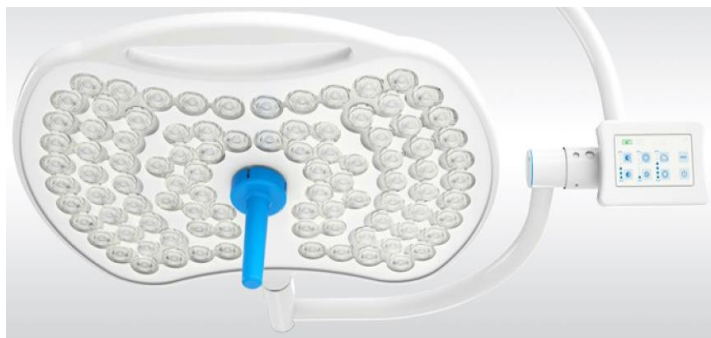
195. **21.6. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna Ad. 13.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy wyposażone w oświetlenie endoskopowe w kolorze zielonym, regulowane w zakresie 150 – 1500 lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

196. **21.7. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna Ad. 14.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy wyposażone w uchwyty brudny w postaci relingu okalającego czaszę na 75% obwodu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

197. **13.4. PAKIET NR 13. lampa operacyjna dotyczy p.14.** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z pozycjonowaniem każdej z czasz wielorazowym sterylizowanym uchwytem (umieszczonym w punkcie centralnym lampy) i dodatkowo jednym „brudnym” uchwytem umieszczonym na krawędzi czaszy?



ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

198. **14.3. pakiet 13 l.p. 14, 21, 22** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy dwuczaszowej jak na załączonej wizualizacji? Czasze wykonane z odlewu aluminiowego, wyposażone w uchwyty brudne ułatwiające pozycjonowanie lampy (po 2 na czaszę – zintegrowane z lampą). Diody zabezpieczone osłonami wykonanymi z poliwęglanu, który jest bardziej odporny na zarysowania niż szkło.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

199. **13.5. PAKIET NR 13.** lampa operacyjna dotyczy **p.18.** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną ze stopniem ochrony czaszy IP54 i ochrony ramion IP 20?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
200. **21.8. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna Ad. 18.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę, w której stopień ochrony dla czaszy wynosi IP 54, natomiast dla ramion wynosi IP 20?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
201. **21.9. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna Ad. 21.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania rozwiązanie równoważne, w którym moduły świetlne lampy osłonięte są szybą ze szkła bezpiecznego dzięki czemu chronione są od czynników zewnętrznych m.in. dostaniu się wilgoci oraz płynów podczas używania środków czyszczących?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
202. **27.15. Pakiet 13 dot. Lp 21** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której dolna powierzchnia czaszy będąca osłoną źródeł światła wykonana jest ze szkła bezpiecznego? Szkło bezpieczne jest bezodpryskowe. W porównaniu z tworzywowymi osłonami szkło bezpieczne charakteryzuje się odpornością na niekorzystne działanie wszelkiego rodzaju środków używanych do dezynfekcji jak również na zarysowania i inne uszkodzenia mechaniczne "zółknięcie", które w całym okresie eksploatacji powodują pogorszenie parametrów świetlnych lampy.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
203. **21.10. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna Ad.22.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę wyposażoną w reling wykonany jako uchwyt prętowy odsunięty od kopuły lampy na tyle, żeby nie utrudniał codziennego czyszczenia i dezynfekcji?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
204. **21.11. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna Ad. 26.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę wyposażoną w zewnętrzny, membranowy sterownik montowany na ścianie (lub kolumnie), regulujący następujące parametry lampy: włącz/wyłącz, natężenie oświetlenia, oświetlenie endoskopowe, temperatura barwy światła, wgłębność, obsługa kamery?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
205. **21.12. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna Ad. 27.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę, która jest już wyposażona w kamerę HD? Kamera o parametrach wymaganych przez zamawiającego umieszczona jest centralnie w środku czaszy za szybą, bez dostępu osób nieuprawnionych i gotową do pracy w każdym momencie. Jako producent rekomendujemy takie rozwiązanie ze względów na parametry użytkowe lampy. Taki sposób montażu kamery zapewnia, że kamera jest zabezpieczona przed czynnikami zewnętrznymi i przez cały czas oferuje optymalne parametry obrazu.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
206. **14.4. pakiet 13 l.p. 27** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy wyposażonej w kamerę, której montaż i demontaż przez personel medyczny jest bardzo łatwy i wymagający jedynie użycia prostego narzędzia jakim jest klucz imbusowy?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
207. **13.6. PAKIET NR 13.** lampa operacyjna dotyczy **p.29.** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z dodatkowym trzecim ramieniem zainstalowanym na wspólnej osi z lampami operacyjnymi, trzecie ramię dedykowane pod monitor min. 26" TFT LCD?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
208. **21.13. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna Ad. 29.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę przygotowaną do montażu dodatkowego ramienia pod monitor LCD o przekątnej min. 26" w ten sposób, że ramię prostowodowe jest już zamontowane? Takie rozwiązanie ułatwia montaż i nie wpływa na funkcjonalność lampy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

209. **12.1. Pakiet 13** –Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną ze źródłem światła w postaci diod LED nowej generacji o kolorystyce zapewniającej światło białe w polu operacyjnym dzięki zastosowaniu diod pracujących w dwóch zakresach widmowych, co umożliwi regulację temperatury barwowej w zakresie od 3100 do 5000°K w 5 krokach: 3100/3300/3700/4200/5000°K? Oferowane rozwiązanie jest tożsame gdyż również zagwarantuje białe światło w polu operacyjnym oraz możliwość ustawienia wymaganej temperatury w szerszym zakresie niż oczekiwany przez Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

210. **12.2. Pakiet 13-** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z bardzo wysokim współczynnikiem odwzorowania barwy czerwonej na poziomie $R9 \geq 95$? Różnica oferowanego parametru w stosunku do wartości wymaganej nie będzie zauważalna w praktyce użytkowej bez zastosowania specjalistycznej aparatury pomiarowej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

211. **12.3. Pakiet 13-** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z możliwością elektronicznej regulacji średnicy pola bezcieniowego w obu czaszkach w zakresie od 200 do 420mm? Jest to zakres znacznie szerszy od wymaganego, a więc korzystniejszy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

212. **14.5. pakiet 13** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużeniu terminu dostawy do 9 tygodni? Prośbę swoją uzasadniamy wydłużonymi terminami dostaw na podzespoły do lamp od naszych poddostawców, spowodowane przestojami produkcyjnymi związanymi z okresem wakacyjnym.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

213. **21.14. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna** jaka jest wysokość sal, gdzie mają być zamontowane lampy, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

ODPOWIEDŹ: Sale operacyjne mają standardową wysokość tzn ok. 330 cm do sufity podwieszanego. Szczegółowe wysokości podane są w tabeli poniżej:

<i>sala operacyjna</i>	<i>wysokość sufitu podwieszanego (cm)</i>	<i>wysokość płyty do montażu lampy operacyjnej (cm)</i>
<i>nr 1</i>	<i>320</i>	<i>370</i>
<i>nr 2</i>	<i>321</i>	<i>371</i>
<i>nr 3</i>	<i>329</i>	<i>383</i>

214. **21.15. Pakiet Nr 13. lampa operacyjna** Czy w pomieszczeniach przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: zasilanie akumulatorowe 24 V, czy agregat/UPS 230 V ?

ODPOWIEDŹ: Sale operacyjne mają zapewnione zasilanie zgodne z przepisami dotyczącymi sal operacyjnych.

215. **21.16 Pakiet Nr 13. lampa operacyjna** Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

ODPOWIEDŹ: Montaż lamp odbywa się do niezależnej konstrukcji stalowa oparta na ścianach nośnych budynku, która umożliwi montaż lamp operacyjnych. Montaż lamp zaprojektowany został do płyt mocujących oświetlenie. Poniższe zdjęcie obrazuje wykonaną płytę do montażu oświetlenia:



216. **21.17 Pakiet Nr 13. lampa operacyjna** Czy w pomieszczeniach istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub- stropowych elementów montażowych?

ODPOWIEDŹ: *Nie ma możliwości dojścia z piętra wyżej w celu posadowienia płyty stropowej i elementów montażowych.*

217. **21.18 Pakiet Nr 13. lampa operacyjna** Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy są przewody zasilające, a jeżeli są, to o jakim przekroju, ile i gdzie są wyprowadzone?

ODPOWIEDŹ: *W salach operacyjnych został zamontowany przewód zasilający lampy operacyjnej YDY Pzo 3x2,5 oraz przewód UTP CAT 6. Instalacja została wyprowadzona w centralnym miejscu sufitu (przy płycie mocującej oświetlenie). Poniższe zdjęcia obrazują wyprowadzenie instalacji elektrycznej:*





218. **21.19 Pakiet Nr 13. lampa operacyjna** Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających ? Jeżeli nie, to czy będzie można poprowadzić przewody w tzw. „korytkach”?

ODPOWIEDŹ: *W salach operacyjnych jest kompletna instalacja elektryczna. Zamawiający nie wyraża zgody na prowadzenie przewodów w korytkach*

219. **21.20 Pakiet Nr 13. lampa operacyjna** Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy, wiszą obecnie lampy operacyjne? Jeżeli tak, to jakiego producenta?

ODPOWIEDŹ: *Nie wiszą , jest to obiekt po remoncie i modernizacji*

220. **27.16. Pakiet 13** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której panel sterowania umieszczony jest na ramieniu tuż przy czaszy lampy?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

PAKIET 14

221. **20.21. pakiet nr 14** Czy Zamawiający w punkcie nr **2** dopuści do zaoferowania lampę czołowa bez określania zakresu odległości roboczej?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

222. **20.22 pakiet nr 14** Czy Zamawiający w punkcie nr **3** dopuści do zaoferowania źródło światła LED o natężeniu światła 32 000 lux?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

223. **20.23. pakiet nr 14** Czy Zamawiający w punkcie nr **4** dopuści do zaoferowania źródło światła o żywotności min. 50 000 h?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

224. **20.24. pakiet nr 14** czy Zamawiający w punkcie nr **5** wymaga zaoferowania źródła światła o temperaturze barwowej min. 5000 K?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

225. **20.25. pakiet nr 14** Czy Zamawiający w punkcie nr **7** dopuści do zaoferowania źródło światła o zakresie regulacji oświetlanego pola z odległości 40 cm: min. od 30 do 150 mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

226. **20.26. pakiet nr 14** Czy Zamawiający w punkcie nr **8** wymaga zaoferowania lampy czołowej o czasie pracy na naładowanych akumulatorach min. 17 godzin?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

227. **20.27. pakiet nr 14** Czy Zamawiający w punkcie nr **9** wymaga zaoferowania lampy czołowej o czasie ładowania baterii max. 7 godzin?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

228. **20.28. pakiet nr 14** Czy Zamawiający w punkcie nr **10** dopuści do zaoferowania lampę czołową o trzech stopniach regulacji ściemniania?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

229. **20.29. pakiet nr 14** Czy Zamawiający w punkcie nr **13** dopuści do zaoferowania ładowarkę sieciową na dwie baterie?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

230. **20.30. pakiet nr 14** Czy Zamawiający w punkcie nr **14** dopuści do zaoferowania lampę czołową z szybkim złączem microUSB?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

231. **20.31. pakiet nr 14** Czy Zamawiający w punkcie nr **16** wymaga zaoferowania akumulatora litowo-jonowego o pojemności min. 2500mAh?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

232. **20.32. pakiet nr 14** Czy Zamawiający zrezygnuje z punktu nr **20**, ponieważ nie opisuje on parametru przedmiotu zamówienia? Parametr ten opisuje lampy operacyjne sufitowe.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wykreślił p. 20 modyfikacją z dnia 17 czerwca.

233. **17.1.** Prosimy o dopuszczenie **również** lampy przenośnej produkowanej w 100% w USA, u renomowanego producenta – LIDERA systemów ultra-lekkich czołowych w technologii LED w Stanach Zjednoczonych i Europie o następujących parametrach:

- temperatura barwy: 4500 ° K

specjalnie zaprojektowany lekki czepek **z opatentowanym wsparciem z tyłu czaszki** - dla zwiększenia komfortu użytkownika, konstrukcja i jakość światła idealna do procedur chirurgicznych, w tym kardiochirurgicznych, neurochirurgicznych i innych, wysokospecjalistycznych procedur;

Zakres regulacji oświetlenia do 110mm (lepszy niż opisany w SIWZ)

płynna regulacja intensywności natężenia światła : **0 - 30.000 lux z odległości 40cm, co jest kluczowe dla oceny mocy lampy; Nasza lampa posiada moc powyżej 150.000 lux patrząc na moc wyjściową, Zamawiający nie określił z jakiej odległości ma być oceniana ilość lux; POSIADAMY NAJWYŻSZĄ MOC NA RYNKU.**

waga czepka oraz źródła światła zakładanego na głowę - 250 gramów

Żywotność baterii do 11 godzin pracy ciągłej na bateriach.

Czas pełnego ładowania baterii – do 3,5h

Gwarancja producenta – 2 lata

żywotność źródła światła: > 50.000 godzin

W skład zestawu wchodzi

reflektor LED

bateria (2 sztuki) + ładowarka dwustanowiskowa
torba na ramię do przechowywania sprzętu
pas biodrowy
ilość ładowarek i baterii zgodna z SIWZ

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

PAKIET 16

234.7.1. **Pakiet 16 – Defibrylator dot. Punktu 3-** Czy Zamawiający dopuści defibrylator z 15 stopniami energii zewnętrznej? Dostępne wartości energii w naszym defibrylatorze dla łyżek zewnętrznych to 2-5-7-10-20-30-40-50-60-80-100-150-200-270-360J a dla elektrod wewnętrznych to 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-15-20-30-40-50J. Łącznie do dyspozycji użytkownika jest 22 poziomy energii. Powyższe wartości energii są w pełni wystarczające do wygodnej i komfortowej pracy z defibrylatorem przy zachowaniu wszelkich potrzebnych zakresów defibrylacji. Większa ilość stopni energii nie ma uzasadnienia klinicznego i nie jest wykorzystywana w praktyce. Powyższe poziomy energii są dobrane tak by umożliwiły defibrylację o każdych możliwie potrzebnych parametrach.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

235.25.1. **pakiet nr 16 – pkt. 6** – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z ekranem kolorowym LCD o rozdzielczości 320 x 240 pikseli, z przekątną ekranu monitora 5,7 cala?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

236.25.2. **pakiet nr 16 – pkt. 7** – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z monitorowaniem odprowadzeń EKG (I, II, III) poprzez kabel 3-żyłowy lub monitorowaniem odprowadzeń EKG (I, II, III, aVR, aVF, aVL i V) poprzez kabel 5-żyłowy oraz z zakresem pomiarowym HR 20-300 uderzeń/min.?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

237.7.2. **Pakiet 16 – Defibrylator dot. Punktu 7-** Czy Zamawiający dopuści defibrylator umożliwiający obserwację 3-kanalów(I, II, III) z 3-odprowadzeniowego kabla EKG? Nasz defibrylator umożliwia podłączenie 3, 5 oraz 10-odprowadzeniowego kabla EKG. Umożliwiając obserwację odpowiednio 3-kanalów(I, II, III) dla 3-końcówkowego, 7-kanalów(I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vx) dla 5-końcówkowego oraz 12-kanalów(I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6) dla 10-końcówkowego kabla EKG.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

238.7.3. **Pakiet 16 – Defibrylator: dot. Punktu 11-** Czy Zamawiający dopuści defibrylator umożliwiający wykonanie kardiowersji z wykorzystaniem 3-odprowadzeniowego kabla EKG, lecz bez możliwości wykonania kardiowersji używając tylko łyżek twardych? Funkcja wykonywania kardiowersji bez użycia kabla EKG jest oferowana przez konkretnych producentów i znacząco ogranicza możliwość przystąpienia do przetargu większość konkurentów. Ponadto optymalny zapis konieczny do synchronizacji osiągamy jedynie przez podłączenie kabla EKG. Niewskazane jest uzyskiwanie synchronizacji bezpośrednio z łyżek twardych, ponieważ bez kabla zapis krzywej EKG jest niestabilny i utrudnia synchronizację. Oferowany przez nas defibrylator umożliwia w nagłych sytuacjach wykonanie synchronizacji bez kabla EKG, warunkiem jest użycie przyklejanych do klatki piersiowej elektrod jednorazowych, które mają dużo lepszy kontakt ze skórą pacjenta niż łyżki twarde, a co za tym idzie stabilniejszy sygnał EKG.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

239.7.4. **Pakiet 16 – Defibrylator: dot. Punktu 16-** Czy Zamawiający dopuści defibrylator z zakresem natężenia prądu stymulacji od 20 do 200 mA? Stymulator zapewnia kwadratowe impulsy o programowalnej amplitudzie i częstotliwości oraz stałej szerokości impulsu 40 ms. Amplituda może być ustawiona pomiędzy 0 mA a 200 mA z krokiem impulsu co 1 mA. Zakres częstotliwości impulsu wynosi od 30 do 200 ppm. Są to optymalne zakresy parametrów wykorzystywanych podczas stymulacji. Z doświadczenia klinicznego wiemy, że prąd stymulacji między 0 a 20mA nie jest wykorzystywany w praktyce. Oferowany przez nas defibrylator umożliwia wykonanie stymulacji o wszelkich wartościach, które są wykorzystywane w praktyce, a wymaganie szerszego zakresu nie ma uzasadnienia klinicznego.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

240. **25.3. pakiet nr 16 – pkt. 19** – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z funkcją autotestu o stałej godzinie oraz funkcją testu wybieraną przez użytkownika o dowolnej porze?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

241. **25.4. pakiet nr 16** – Czy Zamawiający będzie wymagał aby defibrylator miał możliwość rozbudowy o moduł komunikacji bezprzewodowej WiFi ? Jest to bardzo przydatne rozwiązanie gdyż pozwala na sprawdzanie na komputerze stacjonarnym m.in. danych o stanie baterii defibrylatora, wykonanym autoteście czy też danych o pacjencie.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

PAKIET 19

242. **3.9. PAKIET NR 19 – Pkt. 4** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy z optymalnym zakresem odległości naświetlania 20 cm +/- 2 cm nad ciałem pacjenta? Wymagany zakres jest spełniony, ale w skrajnych punktach nie dostarczy wiarygodnej projekcji.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

243. **3.10. PAKIET NR 19 – Pkt. 6** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy bez możliwości ustawienia czasu projekcji ? Niektóre procedury naświetlania wymagają więcej czasu niż inne, dlatego to użytkownik powinien sam decydować kiedy włączyć i kiedy wyłączyć urządzenie.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

244. **3.11. PAKIET NR 19 – Pkt. 7** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy bez wyświetlacza LCD z wygodnym przyciskiem do skanowania umiejscowionym w centralnym punkcie skanera ? Użytkownik zamiast skupiać się na iluminacji żył na skórze, niepotrzebnie skupia się na ekranie LCD, co może wpływać negatywnie na ocenę żylną pacjenta.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

245. **3.12. PAKIET NR 19 – Pkt. 9** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy bez portu mini USB ? Ładowanie oferowanego iluminatora odbywa się poprzez dedykowaną ładowarkę „na stołową”, port USB w tym przypadku jest zbędnym interfejsem.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

246. **3.13. PAKIET NR 19 – Pkt. 13** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy o wadze 480g i przyzna za to 5 punktów? Jest to minimalna różnica względem wymogów Zamawiającego, a dodatkowo nie ma żadnego wpływu, ponieważ urządzenie będzie przymocowane podczas pracy na wymagany uchwyt.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

247. **3.14. PAKIET NR 19 – Pkt. 17** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy zgodny z równoważną dyrektywą 93/42/EEC, klasa I zgodną z załącznikiem IX dla urządzeń medycznych?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

248. **3.15. PAKIET NR 19 – Pkt. 18** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy z klasą ochrony przed zalaniem na poziomie IPX0 ?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

249. **3.16. PAKIET NR 19 – Pkt. 19** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy bez komunikatów w języku polskim? Urządzenie jest do tego stopnia proste w obsłudze, że komunikaty w języku polskim, nie są potrzebne.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

250. **18.1. pakiet 19** (skaner żył powierzchownych): Kryteria określone w opisie załącznika do SIWZ – opis szczegółowy przedmiotu zamówienia, w punkcie 3 (urządzenie wykorzystujące widzialne i niewidzialne światło laserowe), pkt 7 i 9 (kolorowy wyświetlacz LCD oraz port mini USB) szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia ograniczają oferty do wyłącznie jednego modelu na rynku w tej kategorii urządzeń, natomiast w praktyce klinicznej obecność lub brak ekranu LCD oraz portu USB nie przekładają się na skuteczność lokalizacji naczyń. Istotną cechą w zamian może być opcja pomiaru głębokości naczyń, która umożliwi bardziej precyzyjne dobranie kąta i głębokości wkłucia, opcja wyświetlania naczyń w zmniejszonym trybie pediatrycznym, możliwość samodzielnej wymiany baterii przez użytkownika oraz możliwość pracy na zasilaniu sieciowym w przypadku rozładowanej baterii. Ponadto, określone kryterium w punkcie 17. z odniesieniem do norm europejskich (Urządzenie laserowe klasy 2, zgodne z Dyrektywą Europejską 2002/364/EC) również wskazuje na jedyny w tym segmencie model na rynku, bez możliwości zaoferowania urządzenia równoważnego, w którym źródło podczerwieni może działać w technologii LED, która charakteryzuje się lepszym profilem bezpieczeństwa. Czy dla zachowania zasad konkurencyjności i celem uzyskania najkorzystniejszej ceny Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenia równoważnego - bezkontaktowy iluminator naczyniowy ze statywem – skaner żyłny, który cechuje się parametrami opisanymi jak niżej?

1. Przenośne, podręczne urządzenie do iluminacji naczyniowej, umożliwiające zlokalizowanie naczyń (żył) powierzchniowych
2. Bezpieczna procedura iluminacji naczyń – brak bezpośredniego kontaktu urządzenia z pacjentem
3. Urządzenie emitujące promieniowanie podczerwone w dwóch zakresach które wykorzystane jest do lokalizacji naczyń (żył) podskórnych oraz podświetlenia ich pozycji na skórze pacjenta bezpośrednio nad żyłami z użyciem światła widzialnego. Wizualizacja naczyń (żył) dokonuje się dzięki wchłanianiu promieniowania podczerwonego przez hemoglobinę we krwi
4. Zakres pracy podświetlania żył: 18-24 cm nad ciałem pacjenta
5. Możliwość wyboru jednego z dwóch trybów projekcji: „pozytyw/negatyw” w tonacji koloru zielonego
6. Funkcja trybu oszczędzania energii
7. Przycisk skanowania umiejscowiony na panelu przednim, bez ekranu LCD
8. Na spodzie urządzenia dwie soczewki, a obok okienko projektora
9. Urządzenie bez portu mini USB
10. Urządzenie zasilane baterią litowo – jonową o pojemności min. 3000 mAh
11. Urządzenie wyposażone w kompatybilną bezprzewodową ładowarkę wraz z zasilaczem
12. W komplecie kompatybilny statyw, ramię giętkie z regulacją samozatraskowej głowicy zabezpieczającej
13. Waga urządzenia: maks. 430 g
14. Ciągły czas pracy przy pełnym naładowaniu z włączonym światłem do podświetlania żył min. 150 min.
15. Ilość standardowych procedur oglądania naczyń (żył) przy pełnym naładowaniu baterii: min. 75-90 zależnie od warunków
16. Czas do pełnego naładowania baterii maks 4 godziny
17. Urządzenie sklasyfikowane, jako wyrób medyczny, zgodne z Dyrektywą UE 2007/47/EC
18. Stopień ochrony przed zalaniem IPX0
19. Komunikacja w języku polskim
20. Minimum dwukrotne szkolenie dla całego personelu stanowisk anestezjologicznych

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy ze zmianami uwzględnionymi we wcześniejszych pytaniach, powyższa tabela nie jest zbiorem pytań do zapisów SIW lecz alternatywnym zapisem SIWZ.*

PAKIET 20

251. **14.6. pakiet 20 – l.p. 2,** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu z podstawą w kształcie litery T, spełniającej wymogi punktu 6, wyposażonej w wysokiej jakości układ jezdny składający się z 3 kół: jedno koło pojedyncze obrotowe, pozostałe dwa podwójne, nieskrętne pełniące rolę wspomagającą do jazdy na wprost? Podstawa przykrywająca w całości koła transportowe. Konstrukcja stołu w kształcie litery T jest bardzo ergonomiczna, pozwala na bardzo dobry dostęp operatora do pacjenta. Podstawa wyposażona w centralną blokadę uruchamianą dźwignią nożną, gwarantującą pewne blokowanie stołu za pomocą wysuwanych stopek

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

252. **28.9. Pakiet 20 nr: 2** Czy Zamawiający uzna jako równoważne i przyzna max ilość punktów tzn. 5, za stół wyposażony w koła pojedyncze oraz stopki z funkcją auto-kompensacji różnic poziomu podłogi – rozwiązanie które automatycznie przy użyciu siłowników elektrohydraulicznych niweluje nierówności podłoża i równomiernie rozkłada siłę podparcia? Prosimy zauważyć iż obecna punktacja wprowadzona przez Zamawiającego „nagradza” stoły o przestarzałej konstrukcji, a „nie premiuje” nowoczesnych stołów wyposażonych w zaawansowane technologie

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów i uznaje za równoważne z wymaganiami w SIWZ wraz z przewidzianą ilością punktów*

253. **28.10. Pakiet 20 nr: 3** Czy Zamawiający uzna jako równoważne i przyzna max ilość punktów tzn. 5, za stół wyposażony w koła o średnicy 100mm? Prosimy zauważyć iż obecna punktacja wprowadzona przez Zamawiającego „nagradza” stoły o ekstremalnie dużych i niepraktycznych kołach np. o średnicy 30cm, a „nie premiuje” nowoczesnych stołów wyposażonych w zaawansowane systemy jezdne niewielkich rozmiarów

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

254. **28.11. Pakiet 20 nr: 4** Czy Zamawiający uzna jako równoważne i przyzna max ilość punktów tzn. 10, za stół w którym w celu łatwiejszego manewrowania stołem w kołach zastosowane są dodatkowe mechanizmy łożyskujące, bez potrzeby stosowania dodatkowych kół czy napędów wspomagających jazdę? Prosimy zauważyć iż obecna punktacja wprowadzona przez Zamawiającego „nagradza” stoły o przestarzałej konstrukcji tj. m.in z dodatkowym piątym kołem, a „nie premiuje” nowoczesnych stołów zaawansowanych technologicznie.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

255. **14.7. pakiet 20 – l.p. 4** Konstrukcja stołu oferowanego przez Wykonawcę umożliwi jazdę na wprost bez potrzeby aktywowania blokady. Zwracamy się zatem do Zamawiającego o dopuszczenie stołu bez mechanizmu do jazdy kierunkowej uruchamianego za pomocą dźwigni nożnej lub pilota

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

256. **14.8. pakiet 20 l.p. 6** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu operacyjnego o długości 2100mm i szerokości z szynami bocznymi – 560mm? –

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

257. **28.1. Pakiet 20 nr: 6** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny z blatem o całkowitej szerokości 56 cm? Prosimy zauważyć iż proponowany parametr różni się tylko nieznacznie, bo o 2 cm od wymagań pierwotnych Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

258. **28.2. Pakiet 20 nr: 10** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny z możliwością zamiany miejscami dołączanego segmentu plecowego górnego (segmentu piersiowego) z segmentem nożnym? Prosimy zauważyć iż proponowane rozwiązanie jest dużo bardziej funkcjonalne, gdyż po zamianie wyżej wymienionych segmentów i odwrotnym ułożeniu pacjenta, segment plecowy dolny (łędźwiowy) może pełnić funkcję segmentu miedniczego

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

259. **14.9. pakiet 20 l.p. 13** Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie stołu operacyjnego wyposażonego w pilot bez podświetlenia, wyposażony w czytelne piktogramy przedstawiające poszczególne funkcje stołu? –

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

260. **14.10. pakiet 20** Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie stołu operacyjnego wyposażonego w pilot bez funkcji wskazanych w pkt. 14.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*

261. **22.1. PAKIET NR 20. Stół operacyjny dotyczy p.14** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy wielofunkcyjny stół operacyjny z pilotem bez „funkcji ostrzeżenia o możliwości wystąpienia kolizji: wizualną (na ekranie pilota sterującego), akustyczną - za pomocą sygnału ostrzegawczego i dotykową - poprzez alarm wibracyjny pilota” lecz z:

wizualnym wyświetlaniem na pilocie ułożenia segmentów blatu wraz z podaniem kątów przechyłów, przesuwów w mm oraz z: ostrzegawczymi sygnałami dźwiękowymi emitowanymi z kolumny stołu.

Podczas ruchów następujące stany robocze kolumny lub stołu operacyjnego są sygnalizowane operatorowi za pomocą przerywanych sygnałów dźwiękowych po naciśnięciu dowolnego przycisku w systemach sterowania.

Ruch zablokowany przez wyłącznik krańcowy „1 dźwięk na sekundę”

Ruch zablokowany przez ograniczenie kolizyjne „2 dźwięki na sekundę”

Nóżki stabilizujące znalazły się w położeniu górnym/

Dolnym „2 dźwięki (1 na sekundę)”

Stół operacyjny osiągnął pozycję przesunięcia (częściowo poziomą) „2 dźwięki (1 na sekundę)”

Stół operacyjny osiągnął pozycję przesunięcia „ciągły”

Aktywne sygnały akustyczne, bez naciśnięcia przycisków w systemach sterowania

Doładowywanie baterii „1 dźwięk co 5 minut”

Ostrzeżenie o rozładowaniu baterii „1 dźwięk na sekundę”?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

262. **28.3. Pakiet 20 nr: 14** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny z pilotem sterującym wyposażonym w 2 funkcje ostrzeżenia o możliwości wystąpienia kolizji: wizualną (rysunek na ekranie pilota sterującego), oraz dotykową - poprzez sygnalizator wibracyjny pilota? Prosimy zauważyć, iż proponowane rozwiązanie tj. zdublowanie ostrzeżenia zapewnia bezpieczeństwo personelowi oraz pacjentowi.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

263. **14.11. pakiet 20 l.p. 16.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie stołu operacyjnego w przedłużeniu segmentu plecowego regulowane elektrohydraulicznie (z pilota)? –

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

264. **22.2. PAKIET NR 20. Stół operacyjny dotyczy p.16** Czy Zamawiający dopuści stół z blatem dzielonym na 6 segmentów:

- podglówek – odłączany, z możliwością podwójnej regulacji kąta ustawienia głowy
- segment plecowy sterowany elektrycznie (dwuczęściowy łamany mechanicznie)
- siedzisko
- segment nożny dzielony?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

265. **28.4. Pakiet 20 nr: 16** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny z blatem posiadającym przedłużenie segmentu plecowego (segment piersiowy) bez regulacji elektrycznej, w którym wypiętrzenie piersiowe otrzymuje się dzięki zastosowaniu pozycji „flex” w połączeniu z unikalną konstrukcją stołu? Prosimy zauważyć iż proponowane rozwiązanie jest dużo bardziej funkcjonalne, gdyż dla uzyskania określonej funkcji (np. wypiętrzenia) nie trzeba stosować dodatkowych zmotoryzowanych segmentów.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

266. **14.12. pakiet 20 l.p. 17** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w: - podnóżki 1- płaszczyznowe regulowane ręcznie, wspomagane sprężynami gazowymi, o regulacji kąta rozchylenia podnóżków 180stopni
Lub - podnóżki 2-płaszczyznowe regulowane mechanicznie, o regulacji kąta rozchylenia podnóżków 180stopni

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

267. **14.13. pakiet 20 l.p. 18, 20** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w segment nożny regulowany ręcznie, wspomagany sprężynami gazowymi – w zakresie +20o do -90o?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

268. **28.5. Pakiet 20 nr: 19** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny z odłączanym podglówkiem z pojedynczą regulacją kąta nachylenia w zakresie (+35° / -90°), wspomaganą sprężyną gazową ? Prosimy zauważyć iż proponowane rozwiązanie jest dużo bardziej wygodne dla Użytkownika, ze względu na pneumatyczne wspomaganie regulacji

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

269. **14.14. pakiet 20 l.p. 23** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu bez funkcji zapamiętywania i łatwego wywoływania często używanych pozycji? –
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian
270. **28.6. Pakiet 20 nr: 24** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny z możliwością zapamiętywania i łatwego wywoływania min. 4 często używanych przez Użytkownika pozycji? Prosimy zauważyć iż proponowany parametr różni się tylko nieznacznie od wymagań pierwotnych Zamawiającego.
ODPOWIEDŹ: Parametr jest punktowany, pytanie wydaje się niezasadne.
271. **14.15. pakiet 20 l.p. 27** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu z zakresem regulacji pleców -35o do +75o ?
ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga
272. **14.16. pakiet 20 l.p. 29** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu z blokadą ruchów, ale bez sygnalizacji? –
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian
273. **14.17. pakiet 20 l.p. 30, 31** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu bez systemu i czujnika antykolizyjnego. Oferowany stół posiada konstrukcję gwarantującą bezpieczne użytkowanie stołu bez konieczności posiadania tych funkcji
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian
274. **22.3. PAKIET NR 20. Stół operacyjny dotyczy p.31** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy wielofunkcyjny stół operacyjny bez czujnika antykolizyjnego w kolumnie stołu zabezpieczającego przed uszkodzeniem obudowy kolumny w przypadku kolizji z przedmiotami lub elementami wyposażenia znajdującymi się na pokrywie podstawy stołu podczas opuszczania blatu stołu?
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian
275. **22.4. PAKIET NR 20. Stół operacyjny dotyczy p.32** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy wielofunkcyjny stół operacyjny wyposażony w materace przeciwdrożdżynowe, demontowalne (bez rzepów), odporne na środki dezynfekcyjne, bez spoin i szwów z pamięcią kształtu i grubości 80/90 mm?
ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga
276. **28.7. Pakiet 20 nr: 34** Czy Zamawiający uzna jako równoważne i przyzna max ilość punktów tzn. 5, za stół wyposażony w panel awaryjny niezdemontowalny tj. wbudowany na stałe w kolumnę stołu oraz wyposażony w pilot sterujący mogący pracować w 2 trybach: bezprzewodowo (Bluetooth) oraz przewodowo (podłączenie dedykowanego przewodu)? Prosimy zauważyć iż proponowane rozwiązanie jest dużo bardziej funkcjonalne, gdyż Użytkownik ma możliwość sterowania pilotem sterującym zarówno „zdalnie” jak i w „fizycznym połączeniu ze stołem”, bez potrzeby zdejmowania dodatkowego panelu sterującego z kolumny stołu.
ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów i uznaje za równoważne z wymaganiami w SIWZ wraz z przewidzianą ilością punktów
277. **22.5. PAKIET NR 20. Stół operacyjny dotyczy p.35** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy wielofunkcyjny stół operacyjny z możliwością awaryjnej regulacji przechyłów bocznych i wzdłużnych blatu, sekcji pleców oraz wysokości stołu w przypadku awarii lub rozładowania głównego akumulatora realizowaną po podłączeniu urządzenia zewnętrznego?
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian
278. **28.8. Pakiet 20 nr: 37** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny z podgłówkiem bez szyn sprzętowych? Prosimy zauważyć iż proponowane rozwiązanie różni się tylko nieznacznie, bo dotyczy tylko jednego segmentu, gdyż na pozostałych segmentach: plecowy, centralny, podnóżki są zamontowane szyny sprzętowe 10x25 na akcesoria.
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian
279. **28.12. Pakiet 20 nr: 41** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny wyposażony w podporę ręki z możliwością dowolnego ustawienia za pomocą przegubu kulowego blokowanego/odblokowanego jednym uchwytem? Prosimy zauważyć iż proponowane rozwiązanie jest dużo bardziej funkcjonalne i wygodne dla Użytkownika
ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

280. **28.14. Pakiet 20 nr: 45** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny wyposażony w uchwyt nadgarstka montowany do szyny bocznej stołu? Prosimy zauważyć iż proponowane rozwiązanie jest dużo bardziej funkcjonalne i wygodne dla Użytkownika
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
281. **22.6. PAKIET NR 20. Stół operacyjny dotyczy p.48** Czy Zamawiający dopuści podparcie łonowo/krzyżowe w rozmiarze około 50x50mm - 2 szt.?
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
282. **28.13. Pakiet 20 nr: 49** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny wyposażony w płytę do artroskopii barku montowaną w miejsce pleców, a nie w miejsce nóg? Prosimy zauważyć iż proponowane rozwiązanie jest dużo bardziej funkcjonalne niż opisane pierwotnie przez Zamawiającego, gdyż w przypadku zamontowania przedmiotowej płyty w miejscu podnóżków, w trakcie wykonywania artroskopii barku nie będzie zamontowanych podnóżków (w ich miejscu będzie płyta do barku)
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
283. **22.7. PAKIET NR 20. Stół operacyjny dotyczy p.51** Czy Zamawiający dopuści materac w kształcie tunelu do podparcia kończyny dolnej w ułożeniach na boku, wymiar około 650x480/380x220/150 mm - 2 szt.?
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
284. **28.15 Pakiet 20 nr: 51** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny który zamiast poduszki tunelowej wyposażony jest w specjalną poduszkę prostokątną do ułożenia na boku ? Prosimy zauważyć, iż proponowany parametr różni się tylko nieznacznie od wymagań pierwotnych Zamawiającego i nie ma żadnego wpływu na zmianę jego funkcjonalności
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian (poduszka musi być tunelowa do endoprotez biodra)*
285. **22.8. PAKIET NR 20. Stół operacyjny dotyczy p.52** Czy Zamawiający dopuści poduszkę półkolistą „półwałek”, materac z obiciem antystatycznym, wymiar około 470x200x110 - 1 szt.?
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
286. **22.9. PAKIET NR 20. Stół operacyjny dotyczy p.53** Czy Zamawiający dopuści przeciwoślizgowy pozycjoner żelowy podłużny wymiar 400x100x95 - 2 szt.?
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian .*
287. **28.16 Pakiet 20 nr: 53** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny z przeciwoślizgowym pozycjonerem żelowym, podłużnym, o wymiarze około 330x70x50mm (2 szt.) ? Prosimy zauważyć, iż proponowany parametr różni się tylko nieznacznie od wymagań pierwotnych Zamawiającego i nie ma żadnego wpływu na zmianę jego funkcjonalności
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian .*
288. **22.10. PAKIET NR 20. Stół operacyjny dotyczy Pytanie 10 - dotyczy p.54** Czy Zamawiający dopuści żelową podpórkę głowy do pozycji bocznej, dla dorosłych o wymiarze: 280x240x140mm - 1 szt.?
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
289. **22.11. PAKIET NR 20. Stół operacyjny dotyczy p.55** Czy Zamawiający dopuści pozycjoner przeciwoślizgowy głowy i szyi o wymiarach 240 x 220 x 70 – 1 szt. wykonany z lekko sprężystej masy polimerowej (wiskoelastomer), wolny od lateksu, idealnie dopasowujący się do ciała, bezpieczny w radioterapii, przezierny dla promieni RTG, dopuszczony do stosowania z MRI, łatwy do naprawy, z możliwością stosowania w temperaturach od -29st.C do +70 st.C?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian .

290. **28.17 Pakiet 20 nr: 55** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny wyposażony w samonośną przystawkę ortopedyczną montowaną do stołu, zawierającą: segment miedniczy wyposażony w dwa gniazda do montażu wałka oporowego, dwa ramiona wyciągowe ze stali nierdzewnej osadzone na przegubach kulowych tj. pozwalające na jednoczesną regulację odwodzenia na boki oraz wysokości ustawienia ramion, dwa podnóżki dedykowane do przystawki, dwa aparaty naciągowe przesuwane (bezkrokowo) po ramionach wyciągowych tj. z możliwością płynnej regulacji ustawienia odległości aparatu naciągowego od stołu, wałek oporowy, buty, wózek na przystawkę, pozycjoner przeciwoślizgowy głowy o wymiarach 250 x 250 x 50mm – 1 kpl. ? Prosimy zauważyć iż proponowane rozwiązanie jest dużo bardziej funkcjonalne i wygodne dla Użytkownika, m.in. ze względu na zastosowanie przegubów kulowych w ramionach wyciągowych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian .

291. **28.18. Pakiet 20 nr: 58** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny wyposażony w pas do mocowania pacjenta długość min. 2m z klamrą zapinającą, z specjalnym poszerzeniem w miejscu podpierania pacjenta, ale bez poduszki żelowej? Prosimy zauważyć, iż proponowany parametr różni się tylko nieznacznie od wymagań pierwotnych Zamawiającego i nie ma żadnego wpływu na zmianę jego funkcjonalności

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

292. **28.19. Pakiet 20 nr: 64** Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym stół operacyjny wyposażony w stolik do operacji ręki, z blatem wykonanym z materiału przeziernego RTG, o wymiarach 650 x 300mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian .

293. **13.1. PAKIET NR 20.** Stół operacyjny wielofunkcyjny Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy wielofunkcyjny stół operacyjny o następujących parametrach - przewyższających wymagania ujęte w SIWZ:

L.p.	Opis
1.	Stół operacyjny przeznaczony do zabiegów ogólnochirurgicznych, ginekologiczno-urologicznych i ortopedycznych – wielofunkcyjny
2.	Stół operacyjny mobilny na podstawie jezdnej z 4 kołami
3.	Koła o średnicy 100 mm pozwalającej na łatwe manewrowanie stołem oraz transport pacjenta
4.	Stół z dodatkowym piątym kołem kierunkowym aktywowanym w celu łatwiejszego manewrowania stołem
5.	Napęd stołu elektrohydrauliczny
6.	Wymiary stołu: długość min. 219 cm, szerokość z szynami bocznymi: min. 59 cm
7.	Kolumna stołu teleskopowa pokryta panelami ze stali nierdzewnej z częściowym fartuchem gumowym, podstawa ze stali nierdzewnej.
8.	Konstrukcja blatu modułowa pozwalająca na dobór odpowiedniej konfiguracji i długości blatu w zależności od rodzaju zabiegu
9.	Stół blokowany do podłoża za pomocą wysuwanych elektrohydraulicznie stopek , funkcje sterowane za pomocą pilota
10.	Możliwość zamiany miejscami segmentu plecowego z nożnym
11.	Poszczególne elementy blatów łączone na zasadzie gniazda wpustowego (szybkozłączka-hak-zatrzask), bez dodatkowych manipulacji w innych płaszczyznach oraz bez użycia narzędzi i pokręteł (jedno kliknięcie/osadzenie stanowi bezpieczne połączenie elementów)
12.	Pilot przewodowy ze wskaźnikiem naładowania baterii stołu na ekranie pilota, Wyświetla aktualne pozycje blatu wraz z podaniem wartości ustawień w stopniach/mm oraz szereg innych funkcji
13.	Pilot wyposażony w przyciski oznaczone czytelnymi, podświetlanymi piktogramami ułatwiającymi pracę w zaciemnionej sali operacyjnej
14.	Ostrzegawcze sygnały dźwiękowe Podczas ruchów następujące stany robocze kolumny lub stołu operacyjnego są sygnalizowane operatorowi za pomocą przerywanych sygnałów dźwiękowych po naciśnięciu dowolnego przycisku w systemach sterowania. Ruch zablokowany przez wyłącznik krańcowy „1 dźwięk na sekundę” Ruch zablokowany przez ograniczenie kolizyjne „2 dźwięki na sekundę” Nóżki stabilizujące znalazły się w położeniu górnym/

	<p>Dolnym „2 dźwięki (1 na sekundę)”</p> <p>Stół operacyjny osiągnął pozycję przesunięcia (częściowo poziomą) „2 dźwięki (1 na sekundę)”</p> <p>Stół operacyjny osiągnął pozycję przesunięcia „ciągły”</p> <p>Aktywne sygnały akustyczne, bez naciśnięcia przycisków w systemach sterowania</p> <p>Doładowywanie baterii „1 dźwięk co 5 minut”</p> <p>Ostrzeżenie o rozładowaniu baterii „1 dźwięk na sekundę”</p>
15.	Blat stołu przezierny dla promieniowania RTG – Przystosowany do monitorowania ramieniem C. Brak umiejscowienia poprzeczek wzmacniających mogących przesłaniać obraz RTG, dopuszcza się częściową nie przezierność segmentu przedłużenia pleców.
16.	<p>Blat stołu dzielony na min. 5 segmentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podgłówek – odłączany, z możliwością podwójnej regulacji kąta ustawienia głowy - segment plecowy - przedłużenie segmentu plecowego regulowane mechanicznie - siedzisko segment nożny dzielony
17.	Podnózek 2-częściowy z możliwością odwiedzenia na boki całego podnóżka w zakresie > 120°
18.	Zakres elektrohydraulicznej regulacji segmentów nóg w zakresie -90°/+90°
19.	Podgłówek regulowany manualnie w dwóch płaszczyznach za pomocą dźwigni odpowiadających za poszczególne osie/płaszczyzny. Zakres regulacji podgłówka w zakresie +530 / -530
20.	<p>Regulacja za pomocą pilota następujących ruchów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokość blatu - regulacja pozycji Trendelenburga /anty-Trendelenburga - regulacja przechyłów bocznych - regulacja płyty plecowej - regulacje podnóżków - pozycja „0” za pomocą jednego przycisku - pozycja flex/reflex - przełączenie trybów: pozycja normalna/odwrócona - przesuw wzdłużny
21.	Powrót blatu do pozycji wyjściowej (pozycja „0”) po naciśnięciu i przytrzymaniu jednego przycisku na pilocie
22.	Funkcje ustawienia blatu stołu do pozycji „flex” i „reflex” realizowane za pomocą jednego przycisku lub po wybraniu tej funkcji na pilocie
23.	Stół z możliwością zapamiętywania i łatwego wywoływania 32 często używanych przez Użytkownika pozycji (oprócz pozycji na stałe zaprogramowanych przez producenta, np. pozycja „0” oraz „flex” i „reflex”)
24.	Regulacja wysokości w zakresie: 57,5 do 107,5 cm
25.	Regulacja nachylenia wzdłużnego (pozycja Trendelenburga, anty-Trendelenburga) w zakresie: -30° do +30°
26.	Regulacje nachyleń bocznych w zakresie: 25° w obie strony.
27.	Regulacja nachylenia płyty plecowej w zakresie: -40°/ +80°
28.	Przesuw wzdłużny blatu: 350 mm
29.	Sygnalizacja braku blokady kół przed próbą zmiany ustawień stołu, który nie został wcześniej unieruchomiony
30.	<p>Materace przeciwoślizgowe, demontowalne, odporne na środki dezynfekcyjne, zespalane bezszwową metodą, o grubości:</p> <p>: 80/90 mm</p>
31.	Materac z funkcją pamięci kształtu
32.	Dodatkowy panel sterujący umieszczony na kolumnie stołu, umożliwiający sterowanie stołem
33.	Możliwość awaryjnej regulacji przechyłów bocznych i wzdłużnych blatu, sekcji pleców oraz wysokości stołu w przypadku awarii lub rozładowania głównego akumulatora po podłączeniu urządzenia zewnętrznego
34.	Zasilanie stołu akumulatorowe wbudowane w stół- wskaźnik stanu naładowania baterii
35.	Szyny sprzętowe ze stali nierdzewnej o przekroju 10 x 25 mm wzdłuż wszystkich segmentów blatu, po obu stronach

	stołu.
36.	Możliwość pracy z sieci 230V w trybie awaryjnym
37.	Dopuszczalne obciążenie stołu – 454 kg
38.	Max. waga pacjenta umożliwiająca użycie stołu w dowolnym położeniu: 360 kg
39.	Podpora pod rękę, zwykła, z możliwością dowolnego ułożenia ręki względem stołu, z regulacją w 3 płaszczyznach za pomocą przegubów blokowanych jednym pokrętelem, mocowana do szyny bocznej zaciskiem, wyposażona w pasy mocujące rękę wraz z uchwytami, dł. ok.500 mm -1 szt.
40.	Anestezjologiczna podpórka ręki wraz z dwoma pasami mocującymi, długa min 60 cm, na przegubie kulowym, ustawiana przy pomocy jednej dźwigni, obrót o 360° i przechył min. +/- 30° z zaciskami uniwersalnymi do mocowania na szynie bocznej stołu -1 szt.
41.	Regulowana ramka ekranu anestezjologicznego z zaciskami uniwersalnymi do mocowania na szynie bocznej stołu -1 szt.
42.	Uchwyt nadgarstka montowany do szyny bocznej stołu, klamra ze stali nierdzewnej, tekstylny -1 szt.
43.	Uchwyt nadgarstka montowany do ramki anestezjologicznej, tekstylny, zapinany na rzep, klamra ze stali nierdzewnej - 2 szt.
44.	Klamra mocująca do mocowania podpórek pleców / pośladków / mostka / łonowych / krzyżowych, umożliwiająca obrót w 2 płaszczyznach oraz regulację podpórek zarówno w pionie jak i w poziomie, zawierająca klamrę mocującą do szyn bocznych- 2 szt.
45.	Podparcie boczne/barkowe, rozmiar około 200x80mm - 2 szt.
46.	Podparcie łonowo/krzyżowe rozmiar około 50x50mm - 2 szt.
47.	Płyta do artroskopii barku mocowana w miejsce nóg, z indywidualnie odłączanymi poduszkami dla łatwego dostępu do barków, z podparciem bocznym pacjenta -1 szt.
48.	Profilowana podpórka głowy do operacji artroskopii barku – hełm w kształcie litery U wraz z elementem łączącym - 1 szt.
49.	Materac w kształcie tunelu do podparcia kończyny dolnej w ułożeniach na boku, wymiar około 650x480/380x220/150 mm - 2 szt.
50.	Poduszka półkolistą „półwałek”, materac z obiciem antystatycznym, wymiar około 470x200x110 - 1 szt.
51.	Przeciwoślizgowy pozycjoner żelowy podłużny wymiar 400x100x95 - 2 szt. Pozycjonery z lekko sprężystej masy polimerowej (wiskoelastomer), wolny od lateksu, idealnie dopasowujący się do ciała, bezpieczny w radioterapii, przezierny dla promieni RTG, dopuszczony do stosowania z MRI, łatwy do naprawy, możliwość stosowania w temperaturach od -29st.C do +70 st.C:
52.	Żelowa podpórka głowy do pozycji bocznej, dla dorosłych, wymiar: 280x240x140mm - 1 szt.
53.	Wyciąg ortopedyczny, kompletny, składający się z: - wspornik belek wydłużających - 2 szt. - płyta pod stopy - 2 szt. - but trakcyjny - 2 szt. - kołek zaporowy dla pozycji grzbietowej, regulowany - 1 szt. - uchwyt mocujący wyciąg ortopedyczny do stołu - 1 szt. - trzpień łączący stół z wyciągiem ortopedycznym - 1 szt. - materac łączący wyciąg ortopedyczny ze stołem - 1 szt. - wózek na zamontowaną przystawkę ortopedyczną - 1 szt. - pozycjoner z lekko sprężystej masy polimerowej (wiskoelastomer), wolny od lateksu, idealnie dopasowujący się do ciała, bezpieczny w radioterapii, przezierny dla promieni RTG, dopuszczony do stosowania z MRI, łatwy do naprawy, możliwość stosowania w temperaturach od -29st.C do +70 st.C: pozycjoner przeciwoślizgowy głowy i szyi o wymiarach 240 x 220 x 70 – 1 szt.
54.	Przełożnik taśmowo rolkowy o wymiarach: 65 x 36 x 3 cm – 2 szt.
55.	Pas do mocowania pacjenta z klamrami do mocowania do szyn bocznych stołu, zapięcie na rzep – 1 szt.
56.	Pas do mocowania pacjenta długość min. 2m z klamrą zapinającą – 2 szt.
57.	Wózek na akcesoria, wykonany ze stali nierdzewnej – 1 szt.
58.	Przedłużenie szyn bocznych do stosowania wraz wyciągiem ortopedycznym – 1 para
59.	Gruba poduszka na wałek zaporowy do operacji artroskopii biodra – 1 szt.
60.	Kołek zaporowy do pozycji bocznej – 1 szt.
61.	Podpórki nożne w kształcie "butów narciarskich" z regulacją wysokości, regulacją obrotu od strony stopy wraz ze wspomaganie sprężyna gazową z plastikowym wsparciem i żelową poduszką dla stopy i podudzia, zapobiegający

	urazom i zatorom krążeniowym podczas długotrwałych zabiegów, regulowany we wszystkich kierunkach z klamrami mocowanymi do szyny – 1 para
62.	Przystawka do chirurgii ręki, przezierna dla RTG, płyta z włókna węglowego, materac z pianki, ergonomiczny kształt, wymiar około 815x520mm, obciążenie bez wspornika do 20 kg – 1 szt.
63.	Wałek zaporowy do łąkotki, przezierny dla RTG z klamrą mocującą - 1 szt.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy ze zmianami uwzględnionymi we wcześniejszych pytaniach, powyższa tabela nie jest zbiorem pytań do zapisów SIWZ.

PAKIET 24

294. **8.1. Dotyczy pakietu 24 Pkt. 2.** Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, którego długość całkowita jest zaledwie o 20mm dłuższa od opisanego zakresu, i wynosi 2170mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

295. **27.2. Pakiet 24- pkt.2-** Czy Zamawiający w ramach obowiązującego opisu zezwoli na zaferowanie wózek do transportu chorych o długości 2030 mm oraz szerokości 730 mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

296. **27.3. Pakiet 24- pkt.3-** Czy Zamawiający zezwoli na zaferowanie wózek do przewożenia pacjentów o bezpiecznym obciążeniu roboczym wynoszącym 170 kg?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

297. **8.2. Dotyczy pakietu 24 Pkt. 6.** Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, nieposiadający listew, ani półki na sprzęt typu kardiomonitor?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

298. **27.4. Pakiet 24- pkt. 7** Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek wyposażony w 4 koła jedno o średnicy 150 mm z blokadą centralną oraz kierunkową?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

299. **19.1. Pakiet nr 24** Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu pacjentów z regulacją wysokości w zakresie 62-92 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

300. **1.1. PAKIET NR 24 LP 9** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej jakości wózki transportowe o regulacji segmentu oparcia pleców: 0 - 90 stopni, co jest parametrem lepszym?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

301. **2.1. PAKIET NR 24** Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści wózek posiadający regulację segmentu oparcia pleców w zakresie 0° – 75°? Jest to parametr lepszy, niż wskazany przez Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

302. **27.5. Pakiet 24- pkt.9-** Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek z regulacją oparcia pleców w zakresie do 65°?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

303. **27.6. Pakiet 24- pkt.10** Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek do transportu pacjenta z leżem dwusegmentowym?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

304. **PAKIET NR 24 LP 10** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej jakości wózki transportowe o regulacji segmentu zgięcia kolan: 0 - 18 stopni?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
305. **2.2. PAKIET NR 24** Czy (w pkt. 10) Zamawiający dopuści wózek posiadający regulację zgięcia kolan tj. regulację segmentu uda w zakresie 0⁰ – 23,5⁰ oraz regulację segmentu podudzia w zakresie 0⁰ – 15⁰? Oferowane rozwiązanie jest lepsze, niż wskazane przez Zamawiającego, w oferowanym wózku leże jest 4-segmentowe, dając możliwość zarówno regulacji segmentu uda, jak i podudzia.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
306. **8.3. Dotyczy pakietu 24 Pkt. 10.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, którego leże jest 2-segmentowe i nie posiada funkcji zgięcia kolan, a jedynie regulację oparcia pleców?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
307. **10.1. Pakiet 24 Pkt. 10.** Czy zamawiający dopuści przezierny wózek dwusegmentowy bez regulacji zgięcia kolan? W wysokiej jakości wózkach wyposażonych w przeziernie leże wymagane jest aby powierzchnia przezierna dla promieni rentgena miała minimalną ilość przerw i zagięć, które mogłyby zakłócać jakość zdjęć RTG.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian*
308. **10.2. Pakiet 24 Pkt.12.** Czy zamawiający dopuści wózek z poręcznymi pedałami trzypozycyjnymi (hamulec, jazda swobodna, jazda kierunkowa) dostępne z dwóch stron wózka (od strony głowy i nóg pacjenta)? Umieszczenie pedałów jest kluczowe dla operatora wózka, osoby transportującej pacjenta, która znajduje się od strony głowy lub od strony nóg, stąd istotne jest zapewnienie operatorowi wygodnego i łatwego dostępu do pedałów hamulca i kierowania.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
309. **. Pakiet 24- pkt. 12** - Czy Zamawiający zezwoli na zaoferowanie wózek do przewozu chorych wyposażony w 2 dźwignie hamulca centralnego umieszczone od strony nóg pacjenta? Dźwignie blokady oznaczone kolorystycznie?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
310. **PAKIET NR 24 LP 13-14** Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej jakości wózki transportowe o regulacji przechyłów Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie 0-12 stopni, co jest parametrem wystarczającym?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
311. **2.3. PAKIET NR 24** Czy (w pkt. 13) Zamawiający dopuści wózek posiadający pochylenie w pozycji Trendelenburga do kąta 14,5 stopnia? Oferowany zakres różni się nieznacznie od wskazanego przez Zamawiającego.
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
312. **19.2. Pakiet nr 24** Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu pacjenta z pochyleniem wózka w pozycji Trendelneburga do kąta 13°?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
313. **8.4. Dotyczy pakietu 24 Pkt. 13. i 14.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, którego pozycje Trendelenburga i anty-Trendelenburga regulowane są w zakresie 0-14o?
ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
314. **2.4. PAKIET NR 24** Czy (w pkt. 14) Zamawiający dopuści wózek posiadający pochylenie w pozycji anty-Trendelenburga do kąta 13,5 stopnia? Oferowany zakres różni się nieznacznie od wskazanego przez Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

315. **27. 8. Pakiet 24- pkt.14** - Czy Zamawiający zezwoli na zaoferowanie wózek do przewozu chorych z regulacją pozycji anty-Trendelenburga wynoszącą 10°?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian

316. **19.3. Pakiet nr 24** Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu pacjenta z pochyleniem wózka w pozycje anty-Trendlenburga do kąta 13°?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

317. **10.3. Pakiet 24 Pkt.20.** Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości wózek z półką na kasetę ,wyposażoną w podziałkę wzdłuż i w poprzek leża oraz wyprofilowaną krawędź ułatwiającą pozycjonowanie kasety RTG?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

318. **2.5. PAKIET NR 24** Czy (w pkt. 21) Zamawiający dopuści wózek, którego konstrukcja nie jest dostosowana do mycia ciśnieniowego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

319. **8.5. Dotyczy pakietu 24 Pkt. Pkt. 21.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, który nie jest przystosowany do mycia ciśnieniowego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

320. **27. 9. Pakiet 24- pkt.21** - Czy Zamawiający zezwoli na zaoferowanie wózek do przewozu chorych o konstrukcji dostosowanej do mycia urządzeniami niskociśnieniowymi?

ODPOWIEDŹ: Taki jest zapis w SIWZ więc pytanie jest niezrozumiałe.

321. **27.10. Pakiet 24- pkt. 22** - Czy Zamawiający zezwoli na zaoferowanie wózka do przewozu pacjenta wyposażonego w 4 krążki odbojowe jednoosiowe umieszczone w narożnikach wózka, zabezpieczające ściany i wózek podczas przetaczania oraz zmiany wysokości?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

322. **10.4. Pakiet 24 Pkt.22.** Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości wózek wyposażony w listwy odbojowe zabezpieczające wszystkie naroża wózka i ściany podczas transportu i zmiany wysokości wózka?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

323. **8.6. Dotyczy pakietu 24 Pkt. 22.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów, którego każdy narożnik zabezpieczony jest solidnym, tworzywowo-gumowym krążkiem odbojowym, a dodatkowo wózek zabezpieczony jest listwą odbojową na całej długości dłuższego boku?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

324. **2.6. PAKIET NR 24** Czy (w pkt. 22) Zamawiający dopuści wózek posiadający w każdym narożniku duże, jednoosiowe krążki odbojowe o średnicy 150 mm oraz listwy odbojowe umieszczone z boku wózka, które zabezpieczą ściany i wózek podczas przetaczania i zmiany wysokości?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga

325. **PAKIET NR 24** - Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej jakości wózki transportowe, które na zasadzie równoważności posiadają standardowe krążki jednoosiowe i listwy odbojowe w narożnikach leża?
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
326. **4.1. Pakiet 24** Czy Zamawiający dopuści w wózku posiadającym obciążenie maksymalne 350 kg, a w zakresie odbojnic posiadający rozwiązanie lepiej chroniące wózek i ściany po przez zastosowanie podwójnej ochrony tj. odboje dwukierunkowe 360 stopni oraz stalowe odbojnice boczne znajdujące się na całej długości poza obrysem ramy leża osłaniające również mechanizm składania barierki bocznych? Rozwiązanie takie jest rozwiązaniem nowocześniejszym i chroniącym cały obrys wózka, a nie tylko jego narożniki?
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
327. **19.4. Pakiet nr 24** Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu pacjentów w prowadnica na kasetę RTG umożliwiającą jej przesunięcie w celu wykonania zdjęć RTG na ¾ długości leża?
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

PAKIET 25

328. **15.1. Pakiet 25 punkt 7** Czy Zamawiający dopuści respirator z automatyczną regulacją przepływu mieszaniny oddechowej w kanale wdechowym zależną od aktualnych nastaw parametrów wentylacji dostępną w bardzo szerokim zakresie 0 -240 l/min?
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
329. **23.1. Pakiet 25 Pkt 7** – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarno – transportowy z przepływem O₂ regulowanym w zakresie od 0 do 110 l/min ? W stosunku do wymagań Zamawiającego (0-120 l/min) różnica w parametrach jest niewielka i nie ma znaczenia klinicznego.
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
330. **15.2. Pakiet 25 punkt 8** Czy Zamawiający dopuści respirator o wyjątkowo cichej pracy z potwierdzonym pomiarem maksymalnej głośności pracy wykonanym w technice pomiaru poziomu ważonego A ciśnienia akustycznego <49 dB mierzonego w odległości 1 metra?
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
331. **23.2. Pakiet 25 Pkt 8** – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarno – transportowy z cichą pracą do 45,4 dB podczas standardowej wentylacji ? Oferowany poziom głośności jest porównywalny do pracy komputera czyli charakteryzuje się cichą pracą.
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
332. **15.3. Pakiet 25 punkt 13** Czy Zamawiający dopuści respirator z trybem VS (volume support) tożsamym z opisanym trybem kombinowanym PSV-VG?
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
333. **15.4. Pakiet 25 punkt 22, 26** Czy Zamawiający dopuści respirator z regulacją ciśnienia w cmH₂O zamiast mbar?
- ODPOWIEDŹ:** *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*
334. **15.5. Pakiet 25 punkt 27** Czy Zamawiający dopuści respirator z czasem narastania wdechu w zakresie od 0 do 20% lub od 0 do 0,4 sekundy?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

335. **23.3. Pakiet 25 Pkt 45** – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarno – transportowy z alarmem rozłączenia układu oddechowego ale bez regulowanego dopuszczalnego czasu rozłączenia ? Respirator posiada możliwość regulacji poziomu głośności alarmu i dodatkowo posiada na jednym ekranie możliwość podania 100% tlenu przez rozłączeniem układu oddechowego i przycisk zatrzymania pracy respiratora (np. podczas czynności odsysania).

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

336. **15.6. Pakiet 25 punkt 49** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lub nawet wprowadzenie, jako wymóg do przetargu respiratora wyposażonego w swoją dedykowaną do respiratora podstawę jezdnią lub dedykowaną płytę do montażu na półce kolumny. Z praktycznego punktu widzenia montaż respiratora o wadze maksymalnej dopuszczalnej przez Zamawiającego, czyli 16 kg na szynie, może powodować zagrożenie dla pacjenta, personelu oraz sprzętu ze względu na wagę, gabaryty oraz umiejscowienie urządzenia predystynowane przez umiejscowienie docelowej szyny o nieokreślonym maksymalnym udźwigu.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie obok istniejących w SIWZ zapisów, ale ich nie wymaga*

337. **23.4. Pakiet 25 Pkt 50** – Proszę o wyjaśnienie co oznacza skrót PDMS ? Czy Zamawiający miał na myśli możliwość exportu danych z respiratora do szpitalnego systemu informatycznego poprzez np. protokół HL7 lub możliwość exportu danych z respiratora do komputera stacjonarnego poprzez pamięć pendrive ?

ODPOWIEDŹ: *PDMS – Patient Data Management System. Ma być kompatybilny z systemami dla firm: Philips, Draeger, GE, IOWTEC, IMDSOFT, CAPSULETECH, EPIC. Zamawiający miał na myśli możliwość exportu danych z respiratora do systemu informatycznego poprzez protokół HL7*

PROJEKT UMOWY

338. **5.1. wzór umowy §8 ust.5** Prosimy Zamawiającego o wykreślenie §8 ust. 5 ze wzoru umowy. Proponowany zapis umowny jest obejściem art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych zakazującego jakichkolwiek zmian umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian. Zmiany umowy zostały szczegółowo opisane w par. 13 projektu umowy*

339. **5.2. wzór umowy §9 ust.13** Prosimy Zamawiającego o wykreślenie §9 ust. 13 ze wzoru umowy.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian.*

340. **5.3. wzór umowy §9 ust.14** Prosimy Zamawiającego o zmianę wymaganego czasu na reakcję serwisu na 1 dzień roboczy.

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian.*

341. **29.49. Umowa § 9 pkt. 14** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę czasu reakcji serwisu z 24 godzin na 48 godzin (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian.*

342. **29.50. Umowa § 9 pkt. 17** Wykonawca nie może ponosić ryzyka związanego z konsekwencjami działań serwisowych podmiotów niezależnych od Wykonawcy i o nieznanych dla Wykonawcy kompetencjach i systemie zapewnienia jakości świadczonych usług. Wykonawca nie może być zmuszany do ponoszenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi i/lub gwarancji dla aparatu, w którym mogły zostać dokonane naprawy lub modyfikacje niezgodne z zaleceniami producenta i stanowiące potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa obsługi i pacjentów badanych za pomocą aparatu. Chcemy również zauważyć, że zapis umowy może potencjalnie obciążać Wykonawcę odpowiedzialnością za szkodę wyrządzoną przez inny podmiot, a więc jest niezgodny z art. 361 § 1 kc. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację zapisu umowy: „W przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązków gwarancyjnych, Zamawiający ma prawo zlecić ich usunięcie innemu autoryzowanemu przez producenta serwisowi na koszt Wykonawcy”?

ODPOWIEDŹ: *Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian. Zamawiający zastosuje sankcje opisane w par. 9 ust. 17 wobec nieterminowo wykonanej usługi. Ponadto Zamawiający zwraca uwagę, że do protokołu odbioru wykonawca ma dołączyć m.in. wykaz dostawców części zamiennych, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych określonych przez wytwórcę wyrobu podstawa – zgodnie z art. 90 ust. 3 ustawy z dnia 20.05.2010 r. o wyrobach medycznych oraz wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę*

lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania czynności instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa - które zgodnie z instrukcją używania wyrobu nie mogą być wykonane przez użytkownika art. 90 ust. 4 ustawy z dnia 20.05.2010 r. o wyrobach medycznych

343. **29.51. Umowa § 9pkt 18** Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści w/w punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci: „Każdą naprawą gwarancyjną wydłużającą się ponad terminy określone w umowie powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji.”?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian.

344. **5.4. wzór umowy §12 ust.1 lit. a)** Prosimy Zamawiającego o zmianę sposobu naliczania kar umownych na 0,5% wartości brutto niezrealizowanego zamówienia za każdy dzień opóźnienia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian. Przedmiotem umowy jest jednorazowa dostawa, nie ma obiorów częściowych.

345. **5.5.wzór umowy §12 ust.1 lit. b)** Prosimy Zamawiającego o zmianę sposobu naliczania kar umownych na 0,2% wartości brutto reklamowanego towaru za każdy dzień opóźnienia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian.

346. **5.6. wzór umowy §12 ust.1 lit. c) 1.** Prosimy Zamawiającego o wykreślenie §12 ust.1 lit. c) z projektu umowy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian.

347. **5.7. wzór umowy §12 ust.1 lit. d)** Prosimy Zamawiającego o zmianę wysokości stawki % potencjalnych kar umownych na 10% wartości brutto umowy w przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian.

348. **29.52. Umowa § 12** W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych/ oraz 10% w przypadku odstąpienia od umowy. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian.

349. **29.53. Umowa § 12** Odstąpienie od umowy jest czynnością radykalną, i nie powinno zaskakiwać żadnej ze stron, w związku z czym prosimy Zamawiającego o dodanie do punktu następującego zastrzeżenia: Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin, nie krótszy niż 14 dni.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian.

350. **30.1 Umowa** Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów **§ 12 ust. 1:**

W umowie przewiduje się wprowadzenie następujących kar umownych:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:

a. opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy -w wysokości 0,5 % wartości brutto niewykonanej w terminie części umowy za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niewykonanej w terminie części umowy. Jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 10dni to Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i zastosowania kary wynikającej z zapisu pkt.d) niniejszego paragrafu.

b. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie w gwarancji i rękojmi -w wysokości 0,2% od wartości brutto wadliwej części umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, liczony od dnia wyznaczenia terminu przez Zamawiającego na usunięcie wad, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części umowy. Jeżeli opóźnienie będzie trwała dłużej niż 20 dni to

Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i zastosowania kary wynikającej z zapisu pkt. d) niniejszego paragrafu.

- c. Za niedostarczenie dokumentów dopuszczających do obrotu poszczególne elementy wymienione w „Opisie przedmiotu zamówienia”, w terminie do 3 dni od momentu wygaśnięcia ważności tych dokumentów w wysokości 0,2% od wartości brutto części umowy, której dotyczą niedostarczone dokumenty, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto części umowy, której dotyczą niedostarczone dokumenty
- d. odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy przy czym w przypadku gdyby wysokość kary byłaby niższa niż 50zł, należna kara wynosić będzie 50 zł.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian.

SIWZ

351. **24.13. SIWZ** czy Zamawiający dopuści dostarczenie ogólnie dostępnego oryginalnego katalogu producenta narzędzi w języku polskim, angielskim lub niemieckim z zaznaczeniem proponowanych asortymentów. Zaznaczyć należy, że katalogi narzędzi są katalogami obrazkowymi zawierającymi tylko nazwy narzędzi i ich wymiary.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający przypomina treść postawionego wymogu:

W celu potwierdzenia przez Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu oraz spełniania przez oferowane dostawy określonych przez Zamawiającego wymagań, Zamawiający w wyznaczonym - nie krótszym niż 10 dni- terminie wezwie Wykonawcę do złożenia aktualnych na dzień złożenia dokumentów lub oświadczeń(...):

Odpowiednie katalogi producenta (zawierające numery katalogowe oferowanych produktów), foldery lub materiały źródłowe producenta/oświadczenia producenta w czytelny i jasny sposób potwierdzające spełnianie parametrów techniczno-użytkowych opisanych przez Zamawiającego w załączniku nr 1.1- 1.25 do SIWZ. (...).

Zwracamy uwagę, że poza nazwą i wymiarem Zamawiający postawił dla pakietu wspólne wymagania, które również należy potwierdzić ww. dokumentem.

352. **27.1. SIWZ** Czy z uwagi na fakt, że katalogi/foldery producenta, jako materiały do ogólnej dystrybucji mogą nie zawierać wszystkich szczegółowych danych parametrów technicznych wyszczególnionych przez Zamawiającego w załącznikach 1.1 – 1.25 - Zamawiający uzna za wystarczające złożenie materiałów firmowych autoryzowanego dystrybutora oraz oświadczenia dystrybutora, iż oferowany asortyment spełnia wszystkie oczekiwania Zamawiającego? Materiały informacyjne producenta mają charakter reklamowy, są skierowane do nieoznaczonego adresata i trudno oczekiwać, aby potwierdzały wszystkie parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego w konkretnym postępowaniu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający przypomina treść postawionego wymogu:

W celu potwierdzenia przez Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu oraz spełniania przez oferowane dostawy określonych przez Zamawiającego wymagań, Zamawiający w wyznaczonym - nie krótszym niż 10 dni- terminie wezwie Wykonawcę do złożenia aktualnych na dzień złożenia dokumentów lub oświadczeń(...):

Odpowiednie katalogi producenta (zawierające numery katalogowe oferowanych produktów), foldery lub materiały źródłowe producenta/oświadczenia producenta w czytelny i jasny sposób potwierdzające spełnianie parametrów techniczno-użytkowych opisanych przez Zamawiającego w załączniku nr 1.1- 1.25 do SIWZ. (...).

Tak więc Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie materiałów firmowych autoryzowanego dystrybutora oraz oświadczenia dystrybutora, iż oferowany asortyment spełnia wszystkie oczekiwania Zamawiającego.

353. **29.48. SIWZ** prosimy o odstąpienie od wymogu załączenia katalogów/materiałów informacyjnych zawierających numery katalogowe oferowanych produktów. Numery katalogowe podlegają częstym zmianom i w związku z tym nie są elementem ujętym w treści materiałów informacyjnych opracowanych przez producenta urządzeń medycznych. Pozostawienie wymagania w obecnym kształcie może uniemożliwić złożenie oferty nie z powodu braku spełnienia wymagań technicznych, ale przez fakt braku wyszczególnienia numerów katalogowych w folderach czy materiałach źródłowych producenta

ODPOWIEDŹ: Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

ZAMAWIAJĄCY ZAMIESZCZA NA PLATFORMIE ZMODYFIKOWANE ZAŁĄCZNIKI.

POWYŻSZE ZMIANY SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ SIWZ I DOTYCZĄ WSZYSTKICH WYKONAWCÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W NINIEJSZYM POSTĘPOWANIU.

WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY ZŁOŻYĆ OFERTĘ Z UWZGLĘDNIENIEM POWYŻSZEGO

Zamawiający działając na podstawie art. 12 a 1) – dokonano zmian w punktacji – przedłużył termin składania/otwarcia ofert na dzień 18.07.2019 godz. 10.00 /10.15. Otwarcie odbędzie się w pok. 97 IV piętro budynek czerwony.