



SAMODZIELNY PUBLICZNY SPECJALISTYCZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W ŁĘBORKU



e-mail: sekretariat@szpital-lebork.com.pl, www.szpital-lebork.com.pl

84-300 ŁĘBORK, UL. JULIANA WĘGRZYNOWICZA 13, TEL. 59 86 35 202, FAX 59 86 33 173, DYREKCJA TEL. 59 8635 325

ZP.261.04.2024

Łębork, dn. 13.08.2024 r.

Identyfikator postępowania:

ocds-148610-7c7dfc92-3ace-11ef-b37c-4e696a6d8c25

Wyjaśnienie treści SWZ

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Modernizacja i doposażenie w sprzęt medyczny Szpitalnego Oddziału Ratunkowego SPS ZOZ w Łęborku – dostawę sprzętu medycznego**”.

Znak sprawy: ZP-PN/UE/04/24.

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

1. Część nr 14 poz.4 - Czy w pozycji 4 Zamawiający dopuści kamerę z zakresem widzenia: 58° - 65°?

Odp. Zamawiający informuje, że proponowany zakres mieści się w wymogach Zamawiającego – „min. 60 stopni”, tym samym dopuszcza się do zaoferowania kamerę o ww. parametrach.

2. Część nr 14 poz.7 - Czy w pozycji 7 Zamawiający dopuści łyżki z poliwęglanu?

Odp. Zamawiający dopuszcza do zaoferowania łyżki z poliwęglanu.

3. Część nr 14 poz. 8 - Czy w pozycji 8 Zamawiający dopuści monitor nadający się do dezynfekcji za pomocą chusteczek dezynfekujących oraz rękojeść nadającą się do dezynfekcji za pomocą chusteczek dezynfekujących oraz do sterylizacji gazowej/plazmowej w niskiej temperaturze?

Odp. Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania monitor nadający się do dezynfekcji za pomocą chusteczek dezynfekujących oraz rękojeść nadającą się

do dezynfekcji za pomocą chusteczek dezynfekujących oraz do sterylizacji gazowej/ plazmowej w niskiej temperaturze.

PYTANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZAŁĄCZNIK NR 4 – CZĘŚĆ NR 10 – APARAT EKG

4. Część nr 10 pkt.3 - Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w eliminację zakłóceń CMRR >140 dB oraz następujące filtry:

- filtr sieciowy – 50, 60 [Hz] i wyłączony
- filtr automatyczny
- filtr izolacji – 0,01; 0,05; 0,32; 0,67 [Hz]
- filtr mięśniowy – 25, 35, 45 [Hz] i wyłączony
- filtr dolnoprzepustowy – 350; 300; 270; 150; 100; 75 [Hz]?

Są to lepsze i szersze wartości niż aktualnie wymagane, a co więcej nadające się zgodnie z zaleceniami AHA do badań również noworodków.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

5. Część nr 10 pkt.4 - Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w próbkowanie na poziomie 64 000 Hz na kanał oraz przetwornik 24 bitowy i najbardziej użyteczne wzmocnienie sygnału EKG, czyli 1,25; 2,5; 5; 10; 20; 10/5 [mm/mV] oraz tryb automatycznie dostosowujący wzmocnienie do aktualnego sygnału EKG. Są to lepsze i szersze wartości niż aktualnie wymagane i spełniają wszelkie potrzeby badania pacjentów zarówno dorosłych jak i dzieci czy noworodków?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

6. Część nr 10 pkt.6 - Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w dotykowy ekran TFT z regulacją kąta nachylenia oraz przekątna ekranu 10,1” z dużo większą rozdzielczością niż aktualnie wymagana, czyli 1920 x 1200 dpi? Taka rozdzielczość obrazu pozwala wyświetlić dużo więcej danych w jednym czasie z dużo większą dokładnością.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

7. Część nr 10 pkt.8 - Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony we wbudowaną drukarkę A4 z obsługą papieru EKG dowolnego producenta, ze znacznikiem lub bez, o szerokości 210 mm w formie składanki? Oferowane rozwiązanie, poprzez zastosowanie uniwersalnego papieru EKG, uniezależnia Zamawiającego od konieczności zakupu papieru termicznego u konkretnego dostawcy co niejednokrotnie wiąże się z dużo wyższymi kosztami obsługi urządzenia.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

PYTANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZAŁĄCZNIK NR 4 – CZĘŚĆ NR 11 – APARAT EKG BEZPRZEWODOWY SZT. 1

8. Część nr 11 pkt.6 - Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w dotykowy wyświetlacz LCD TFT kolorowy 24 bitowy o przekątnej 7 cali z podświetleniem LED oraz wysokiej rozdzielczości 800 x 480 pikseli?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

9. Część nr 11 pkt.7 - Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o wymiarach nie przekraczających 135x361x262 [mm]? Jest to niewielka różnica względem wymaganych rozmiarów, a co więcej sam rozmiar urządzenia nie ma żadnego znaczenia, ponieważ zgodnie z punktem 39 Minimalnych parametrów, aparat EKG będzie zamocowany na wózku jezdnym, który ma zdecydowanie większe wymiary od samego aparatu.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

10. Część nr 11 pkt.9 - Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w pełną wirtualną klawiaturę alfanumeryczną obsługującą polskie znaki oraz wyposażony w przyciski funkcyjne na ekranie aparatu EKG oraz pod nim? Wirtualna klawiatura nie dość, że w dzisiejszych czasach jest standardem w większości urządzeń (nie tylko medycznych), to dodatkowo nie podlega zużyciu i nie zepsuje się jak fizyczne przyciski oraz ułatwia dezynfekcję urządzenia dzięki większej ilości płaskich powierzchni (brak wystających przycisków).

Odp. Zamawiający dopuszcza do zaoferowania aparat EKG o ww. parametrach pod warunkiem możliwości obsługi ekranu dotykowego w rękawiczkach lateksowych/nitrylowych.

11. Część nr 11 pkt.14 i 15 - Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o dużo lepszych parametrach niż wymagane, czyli z częstotliwością próbkowania 64 000 Hz i detekcji pików rozrusznika serca na poziomie aż 80 000 Hz? Jest to dużo lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

12. Część nr 11 pkt.25 - Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z wbudowaną w aparat drukarką termiczną drukującą 8 pkt/mm w osi amplitudowej oraz 40 pkt/mm w osi czasu i obsługującą papier w formie składanki, dowolnego producenta o wymiarach 210 x 140

[mm]? Oferowany aparat EKG drukuje zapis EKG w formacie A4, czyli 210 mm x 295 mm.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

13. Część nr 11 pkt.39 - Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w wysokiej jakości mobilny wózek aparaturowy na czterech kołach, każde z niezależną blokadą oraz w kosz na akcesoria, półkę na elektrody wielorazowe lub jednorazowe, uchwyt na przewód pacjenta, uchwyt na kable poszczególnych odprowadzeń zapobiegający „machaniu się kabla” podczas transportu urządzenia oraz w ręczki do manewrowania statywem? Jest to zdecydowanie lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

PYTANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZAŁĄCZNIK NR 4 – CZĘŚĆ NR 17 – PULSOKSYMETR SZT. 3

14. Część nr 17 - Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych:

- wyświetlacz z dwoma niezależnymi wyświetlaczami LED,
- krzywa pletyzmograficzna w postaci wykresu słupkowego,
- zakres pomiaru pulsu 25-240 bpm,
- trendy 72 godziny,
- urządzenie zasilane 4 bateriami typu AAA,
- waga urządzenia 320 g.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

15. Pytanie dotyczące Wzoru umowy - dotyczy §4 ust. 2 pkt 6

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

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

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na dokonanie zmian wg powyższego zapisu.

16. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 7 ust. 2:

2. Kary umowne, które Wykonawca zapłaci Zamawiającemu, będą naliczane w następujących wypadkach oraz wysokościach:

1) za zwłokę w dostawie przedmiotu zamówienia w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto należnego za niedostarczoną część przedmiotu umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia następującego po dniu wskazanym w § 2 ust. 1, do dnia jego faktycznego dostarczenia, potwierdzonego podpisanym protokołem odbioru;

2) za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto należnego za wadliwą część przedmiotu umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, począwszy od pierwszego dnia po upływie wyznaczonego przez Zamawiającego terminu usunięcia wad do dnia ich usunięcia włącznie;

4) w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, albo przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialności nie ponosi Zamawiający, w wysokości 10% niezrealizowanej części wynagrodzenia umownego brutto.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na dokonanie zmian wg powyższego zapisu.

17. Czy kontakt telefoniczny w tym czasie rozumiany jest jako zareagowanie w ustalonym terminie? (dot. § 4 ust. 2)

Odp. Tak.

18. Wnosimy o zmianę zapisów par. 4 ust. 2, tj.:

2. W ramach wynagrodzenia umownego Wykonawca zapewni:

5) czas reakcji serwisu do 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii / usterki – jeśli dotyczy;

6) całkowite usunięcie awarii / usterki do 6 dni w dni robocze od zgłoszenia, w przypadku dłuższej naprawy Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze, o porównywalnych parametrach; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wymiana tego elementu lub podzespołu na oryginalnie nowy.

Odp.5) – Zamawiający nie wyraża zgody.

Odp.6) – Zamawiający zmienia zapis na następujący:

„całkowite usunięcie awarii / usterki do 5 dni od zgłoszenia, jeżeli naprawa nie będzie wymagać sprowadzenia części zamiennych z zagranicy i 10 dni od

zgłoszenia jeżeli zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy. W przypadku dłuższej naprawy Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze, o porównywalnych parametrach; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wymiana tego elementu lub podzespołu na oryginalnie nowy.”

Część nr 6 RESPIRATOR STACJONARNO-TRANSPORTOWY SZT. 1

19. Część nr 6 Lp.4 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator stacjonarno-transportowy na podstawie jezdnej z możliwością montażu na półce. Jednoetapowa dźwignia do szybkiego demontażu respiratora z podstawy jezdnej. Podstawa wyposażona w uchwyt do 2 butli. Waga respiratora bez podstawy jezdnej max 10 kg. Respirator wyposażony w rączkę do przenoszenia?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

20. Część nr 6 Lp.8 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z monitorem z kolorową aktywną matrycą TFT, dotykowy 12,1” zabezpieczonym przed przypadkową zmianą parametrów. Możliwość ustawienia jasności ekranu w trybie dziennym, nocnym. Ekran odchylany w zakresie min. 30°?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

21. Część nr 6 Lp.26 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z objętością wdechową 20-2000 ml?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

22. Część nr 6 Lp.70 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z przeglądem zdarzeń alarmowych i wykonywanych operacji 5000?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

23. Część nr 6 Lp.72 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z zatrzymaniem przebiegu fali w bieżącym czasie i przeglądanie danych za pomocą pokrętki. Po zatrzymaniu, 60 sekund ostatnich historycznych przebiegów można przejrzeć przesuwając ekran lub obracając pokrętkę?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Część nr 7 - DEFIBRYLATOR SZT. 2

24. Część nr 7 pkt.6 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator z energią dwufazową w zakresie od 1-360J, posiadający 23 stopnie energii defibrylacji?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

25. Część nr 7 pkt.8 - W związku z przeznaczeniem defibrylatora do elektroterapii pacjentów dorosłych oraz dzieci, czy Zamawiający będzie wymagał dostępności zakresu energii w trybie AED w zakresie od 10-100J? Są to wartości energii dostępne przy defibrylacji dzieci o wadze poniżej 25 kg.

Odp. Zamawiający dopuszcza do zaoferowania defibrylator w zakresie od 10-100J.

26. Część nr 7 pkt.17 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator z regulacją czasu wydruku: 8, 16, 32 sek. oraz tryb ciągły wydruku? Przy zachowaniu pozostałych parametrów opisanych w tym punkcie.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

27. Część nr 7 pkt.30 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator z możliwością analizy i przeglądu bieżącego odcinka ST z zapisanym fragmentem referencyjnego odcinka ST dowolnego odprowadzenia?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

28. Część nr 7 pkt.37 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator z alarmem bezdechu regulowanym w zakresie od 10 - 40 sekund?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

29. Część nr 7 pkt.51 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator zakresem programowania interwałów w trybie Auto w zakresie 1-480 minut?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

30. Część nr 7 pkt.60 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator z możliwością regulacji jasności ekranu w zakresie co najmniej 10 poziomów?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

31. Część nr 7 pkt.63 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator z możliwością podłączenia pod system centralnego monitoringu razem z kardiomonitorami tego samego producenta?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

32. Część nr 2 - Czy zamawiający przesunie z zadania nr 2 opis (6szt. łożka elektryczne) do zadania nr 5 ?

Odp. Zamawiający informuje, że dokonano przesunięcia 6 szt. łożek elektrycznych z części nr 2 do części nr 5.

Część nr 3: Aparat do znieczulania

33. Część nr 3 Lp.1 - Czy Zamawiający dopuści aparat o wymiarach 1403 x 933 x 724?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

34. Część nr 3 Lp.2 - Czy Zamawiający dopuści aparat o wadze 135 kg?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

35. Część nr 3 Lp.6 - Czy Zamawiający dopuści aparat ze stopniową regulacją oświetlenia blatu?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

36. Część nr 3 Lp.12 - Czy Zamawiający tak formułując funkcjonalność oczekuje aparatu z elektronicznym mieszalnikiem? Prosimy o potwierdzenie.

Odp. Zamawiający oczekuje aparatu z elektronicznym mieszalnikiem.

37. Część nr 3 Lp.12 - Czy Zamawiający dopuści wyświetlanie przepływu gazów przy pomocy wirtualnych przepływomierzy na ekranie respiratora dla O₂/N₂O – O₂/AIR skalowanych: 0 i 0,2 do 10 l/min?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

38. Część nr 3 Lp.13 - Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o przepływ świeżych gazów min. 400 ml/min.

Odp. Tak, chodzi o przepływ świeżych gazów min. 400 ml/min.

39. Część nr 3 Lp.21 - Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje także, aby w trybach VC-SIMV i PCSIMV możliwe było wspomaganie ciśnieniowe oddechów, czyli VC-SIMV/PS i PC-SIMV/PS, zgodnie z wymaganiem w pkt II. 9.

Odp. Zamawiający dopuszcza, aby w trybach VC-SIMV i PC-SIMV możliwe było wspomaganie ciśnieniowe oddechów.

40. Część nr 3 Lp.25 - Czy Zamawiający dopuści regulację ciśnienia wdechowego od 7 do 80 cmH₂O?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

41. Część nr 3 Lp.33 - Czy Zamawiający dopuści aparat bez wyzwalacza ciśnieniowego?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

42. Część nr 3 Lp.35 - Czy Zamawiający dopuści aparat z obejściem tlenowym o wydajności w zakresie 25 do 75 l/min?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

43. Część nr 3 Lp.37 - Czy Zamawiający dopuści aparat z zaworem APL o zakresie regulacji: otwarty i od 5 do 70 cmH₂O?

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

44. Część nr 3 Lp.39 - Czy Zamawiający dopuści aparat z kompensacją podatności bez automatycznej kompensacji nieszczelności?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

45. Część nr 3 Lp.39 - Czy Zamawiający oczekuje, aby możliwe było w czasie pracy wyłączenie i włączenie przez operatora podgrzewania systemu?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

46. Część nr 3 Lp.45 - Czy Zamawiający oczekuje także pomiaru oporów i elastancji?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

47. Część nr 3 Lp.47 - Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o pomiar wdechowego i wydechowego stężenia anestetyków, co najmniej DES, IZO i SEV, HAL i ENF nie są stosowane w EU

Odp. Zamawiający oczekuje co najmniej DES, IZO i SEV.

48. Część nr 3 Lp.49 - Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o pomiar stężenia wdechowego i wydechowego O₂.

Odp. Zamawiający potwierdza.

49. Część nr 3 Lp.53 - Czy Zamawiający dopuszcza aparat z prezentacją xMAC (liczba MAC skorelowana do wieku pacjenta)?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

50. Część nr 3 Lp.55 - Czy Zamawiający zrezygnuje z takiego wymagania? Nie wydaje nam się byście przeglądali Państwo 2000 komunikatów alarmowych. Oferowany przez nas aparat oczywiście posiada pamięć 20000 rekordów, w których zapisywane są komunikaty ustawienia dane testu itp.

Odp. Zamawiający dopuszcza bez tej funkcjonalności.

51. Część nr 3 Lp.59 - Czy Zamawiający dopuści aparat z alarmem wysokiego ciśnienia?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

52. Część nr 3 Lp.61 - Czy Zamawiający dopuści aparat bez alarmu niskiej/wysokiej objętości oddechowej?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

53. Część nr 3 Lp.64 - Czy Zamawiający dopuści aparat z alarmem wysokiego stężenia wdechowego CO₂?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

54. Część nr 3 Lp.67 - Czy Zamawiający dopuści wbudowany, bez możliwości obrotu, ekran kolorowy o przekątnej powyżej 15 cali i rozdzielczości 1280 x 768 pikseli?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

55. Część nr 3 Lp.68 - Czy Zamawiający dopuści wyświetlanie krzywych p(t), Przepływ (t) i CO₂ (t)?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

56. Część nr 3 Lp.69 - Czy Zamawiający dopuści aparat z prezentacją pętli p-V i przepływ – V?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

57. Część nr 3 Lp.71 - Czy Zamawiający dopuści aparat bez funkcji trendów?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

58. Część nr 3 Lp.72 - Czy Zamawiający dopuści aparat bez funkcji trendów?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

59. Część nr 3 Lp.75 - Czy Zamawiający oczekuje aby oprócz trybu Stand-by był obecny w aparacie tryb Pauzy z regulacją czasu trwania do co najmniej 5 minut?

Odp. Zamawiający oczekuje, aby oprócz trybu Stand-by był obecny w aparacie tryb Pauzy.

60. Część nr 3 Lp.76 - Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje, aby w aparacie dostępny był Timer i Stoper.

Odp. Zamawiający oczekuje, aby w aparacie dostępny był Timer i Stoper.

61. Część nr 3 Lp.80 - Czy Zamawiający zrezygnuje z tego wymagania i dopuści aparat i monitor jednego producenta, ale bez kompatybilności modułów pomiarowych między aparatem i monitorem?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

62. Część nr 3 Lp.81 - Czy Zamawiający dopuści aparat z kardiomonitorem zamocowanym na ramieniu obrotowym bez regulacji w pionie (górną-dół) lub z kardiomonitorem zamontowanym na górze aparatu co znacząco wpływa na ergonomię pracy?

Odp. Zamawiający dopuszcza obie propozycje.

63. Część nr 3 Lp.82 - Czy Zamawiający dopuszcza aparat z pomiarem O₂ paramagnetycznym i będzie oczekiwał takiego rozwiązania? Czujniki elektrochemiczne wymagają okresowej wymiany, czyli generują dodatkowy koszt w czasie użytkowania.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

64. Część nr 3 Lp.84 - Czy Zamawiający dopuści aparat z jedną pojemną szufladą zamykaną na klucz?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

65. Część nr 3 Lp.85 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor modułowo-kompaktowy o masie poniżej 7 kg i przyzna za to 5 punktów? Kardiomonitor będzie zawieszony na aparacie do znieczulenia, dlatego waga nie jest tak istotna.

Odp. Zamawiający dopuszcza. Punktacja zgodnie z SWZ, z uwzględnieniem zmiany dopuszczalnej wagi kardiomonitora, tj. masa < 5 kg - 5 pkt, masa ≥ 5 kg – 0 pkt.

66. Część nr 3 Lp.87 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor modułowo-kompaktowy wyposażony w uchwyt do przenoszenia bez niezależnego modułu transportowego?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

67. Część nr 3 Lp.89 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor modułowo-kompaktowy z kolorowym ekranem TFT o większej przekątnej 15 cali, większej rozdzielczości 1024 × 768 z możliwością regulacji jasności ekranu w zakresie 10 poziomów?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

68. Część nr 3 Lp.89 - Czy Zamawiający będzie wymagał kardiomonitora z większym ekranem min. 15 cali, dla lepszej widoczności wyświetlanych parametrów?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

69. Część nr 3 Lp.94 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z monitorowaniem EKG wyłącznie z 3 lub 5 odprowadzeń?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

70. Część nr 3 Lp.95 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ręcznym wybieraniem rodzaju podłączonego przewodu EKG?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

71. Część nr 3 Lp.102 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez rozróżnienia trybu pracy, lecz z możliwością wybrania odpowiedniego filtra zakłóceń dostosowanego do pracy na sali operacyjnej?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

72. Część nr 3 Lp.103 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z analizą zaburzeń rytmu z rozpoznawaniem 16 arytmii i przyzna za to 5 punktów? Taka ilość jest zdecydowanie wystarczająca podczas używania monitora na sali operacyjnej.

Odp. Zamawiający dopuszcza. Punktacja zgodnie z SWZ, z uwzględnieniem zmiany: rozpoznawanie 16 zaburzeń – 0 pkt, rozpoznawanie więcej niż 16 zaburzeń – 5 pkt.

73. Część nr 3 Lp.108 - Czy Zamawiający będzie wymagał kardiomonitora z szybkością przesuwu krzywej respiracji 6,25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s oraz 50mm/s

Odp. Zamawiający wymaga.

74. Część nr 3 Lp.110 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z alarmem bezdechu regulowanym w zakresie od 10 do 40 sekund?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

75. Część nr 3 Lp.111 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością wyświetlania wartości cyfrowej saturacji i tętna, krzywej pletyzmograficznej bez wyświetlania wskaźnika perfuzji?

Odp. Zamawiający dopuszcza, bez wyświetlania wskaźnika perfuzji.

76. Część nr 3 Lp.112 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem pomiarowym saturacji od 1 do 100%?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

77. Część nr 3 Lp.113 - Czy Zamawiający będzie wymagał kardiomonitora z zakresem pomiarowym pulsu od 20 do 300 bpm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

78. Część nr 3 Lp.116 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości wyboru trybu pomiaru SpO2 - wysoki, średni, niski, lecz z możliwością uruchomienia funkcji SatSecond lepiej kontrolującej alarmy saturacji?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

79. Część nr 3 Lp.118 - Czy Zamawiający dopuści równoważnie i przyzna 5 punktów, za kardiomonitor wyposażony w algorytm z funkcją SatSeconds do zarządzania alarmami SpO2, która sprawdza zasadność alarmu i dopiero wtedy go uruchamia?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

80. Część nr 3 Lp.124 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem programowania interwałów NIBP w trybie auto w zakresie od 1 do 480 min?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

81. Część nr 3 Lp.127 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w niezależną od pamięci trendów, pamięć ostatnich 1200 wyników pomiarów NIBP?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

82. Część nr 3 Lp.128 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez trybu monitorowania dynamicznego ciśnienia krwi z ostatnich 24 godzin?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

83. Część nr 3 Lp.133 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor modułowo-kompaktowy z zasilaniem awaryjnym do 300 min., mierzonymi parametrami EKG 3-5 odpr., RR, HR,

SPO2, PR, NIBP, 2 kanały TEMP, etCO2. bez niezależnego modułu wieloparametrowego?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

84. Część nr 3 Lp.134 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością zaprogramowania 3 niezależnych konfiguracji ekranu i granic alarmowych z łatwym ich przełączaniem bez utraty danych pacjenta oraz z możliwością wyboru dodatkowych 3 predefiniowanych fabrycznie profili urządzenia?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

85. Część nr 3 Lp.138 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością wyłącznie 3 stopniowego zawieszenia alarmów: 1 min, 2 min, 3 min oraz wyłączenia na stałe?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

86. Część nr 3 Lp.140 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyłącznie z ręcznym ustawianiem granic alarmowych?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

87. Część nr 3 Lp.150 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyłącznie z trybami pracy: dużych znaków, trendów do wyboru z ostatnich: 0,5; 1; 2 godzin, OxyCRG, 7-EKG i trybu podglądu danych z innych urządzeń oraz monitorów?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

88. Część nr 3 Lp.152 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w równoważne rozwiązanie tj. wejście VGA do podłączenia ekranu kopiującego? Jest to rozwiązanie bardziej uniwersalne i pasuje do większości monitorów na rynku.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

89. Część nr 3 Lp.154 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z predefiniowanym trybem nocnym bez programowania przez użytkownika?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

90. Część nr 3 Lp.155 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z trybem czuwania, który po wyłączeniu wraca do ostatniej wykonywanej czynności bez bezpośredniego wyboru przyjęcia nowego pacjenta?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

91. Część nr 3 Lp.158 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości bezpośredniego eksportu danych do standardowego komputera ze względów bezpieczeństwa?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

92. Część nr 3 Lp.160 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością przenoszenia danych pacjenta z monitora na monitor bez możliwości przenoszenia konfiguracji?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

93. Część nr 3 Lp.164 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością wydruku danych w formacie A4 wyłącznie za pomocą drukarki podłączonej do opcjonalnej centrali monitorującej?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

94. Część nr 3 Lp.166 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez licznika przepracowanych godzin? Dla użytkownika jest to niepotrzebna funkcja.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

95. Część nr 3 Lp.167 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością współpracy wyłącznie z aparatami do znieczulenia oraz respiratorami tego samego producenta?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

96. Część nr 3 Lp.168 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z wbudowaną drukarką termiczną i szerokością papieru 48mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

97. Część nr 3 Lp.169 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zaprogramowanymi zakresami pomiarowymi IBP z etykietami wyłącznie dla ciśnień ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP i 2 własnymi oraz obliczaniem wartości PPV bez SPV?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

98. Część nr 3 Lp.172 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o nieinwazyjny rzut serca-ICG?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

99. Część nr 3 Lp.173 - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem pomiarowym EMG od 30 do 80dB oraz bez pomiaru ESR?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

100. Część nr 3 Lp.174 - Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy o monitorowanie gazów anestetycznych:

- pomiar wdechowego oraz wydechowego CO₂, O₂, N₂O oraz gazu anestetycznego(enfluran, izofluran, sewofluran, halotan, desfluran)

-Pomiar minimalnego stężenia pęcherzykowego MAC

-bez pomiaru awRR?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

101. Część nr 3 Lp.175 i 176 - Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy o 2 oddzielne systemy mocowania, ścienny i podstawa jezdna, kompatybilny z kardiomoniorem?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

102. Część nr 18 poz.6 - Czy Zamawiający dopuści lampę LED z 9 diodami? Ilość diód nie wpływa na jakość światła o parametrach światła oczekiwanego.

Odp. Zamawiający dopuszcza taką lampę, jeżeli ilość źródeł światła nie wpływa na jakość i parametry światła.

103. Część nr 18 poz.8 - Czy Zamawiający dopuści czaszę lampy +/-10% wartości oczekiwanej? Prośbę warunkujemy trudną mierzalnością czaszy.

Odp. Zamawiający dopuszcza taką lampę, jeżeli wielkość czaszy nie wpływa na jakość i parametry światła.

104. Część nr 18 poz.9 - Czy Zamawiający poprzez średnicę wiązki światła rozumie widzialny na powierzchni okrąg oświetlany?

Odp. Tak, Zamawiający poprzez średnicę wiązki światła rozumie widzialny na powierzchni okrąg oświetlany.

105. Część nr 18 poz.10 - Czy Zamawiający dopuści regulację jasności światła w formie bezdotykowej, która jest wartością korzystniejszą?

Bezdotykowa regulacja jasności polega na przytrzymaniu dłoni pod czujnikiem zlokalizowanym na czaszy. W ten sposób jasność oświetlenia stopniowo ulega przyciemnieniu (zmniejszeniu) i po osiągnięciu oczekiwanego nastawu należy zabrać dłoń z pola widzenia czujnika. Po ponownym uruchomieniu lampy, uruchamia się ona w

ostatnim zapamiętanym ustawieniu. W celu ponownego rozjaśnienia należy przytrzymać ponownie dłoń pod czujnikiem. Wszystko odbywa się szybko i wygodnie dla użytkownika. W ten sposób minimalizujemy ryzyko zakażeń krzyżowych przez dotknięcie obudowy przez operatora.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

106. Część nr 18 poz.13 - Czy Zamawiający poprzez elastyczną długość ramienia rozumie całkowitą długość ramienia?

Odp. Zamawiający przez elastyczną długość ramienia rozumie zasięg ramienia od statywu lampy mierzone w linii prostej prostopadłej do linii przechodzącej przez centralny punkt podstawy.

Pytania do Załącznika nr 4.1 - kardiomonitor

107. Część nr 1 pkt.2 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z kolorowym ekranem dotykowy o przekątnej min. 15" (rozdzielczość min. 1024 x 768 pikseli) dużym kącie widzenia (powyżej 170°). ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

108. Część nr 1 pkt.5 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z zasilaniem akumulatorowym pozwalającym na min. 60 minut pracy?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

109. Część nr 1 pkt.8 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością rozbudowy monitora o moduły pomiarowe:

- inwazyjnego ciśnienia (co najmniej o cztery kanały),
- inwazyjnego pomiaru rzutu minutowego metodą termodylucji,
- stężenia gazów anestetycznych,
- stopnia uśpienia BIS,
- EEG,
- przewodnictwa nerwowo-mięśniowego NMT,
- bez oksymetrii tkankowej.?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

110. Część nr 1 pkt.9 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o funkcje wspomaganie decyzji klinicznych dotyczących układu sercowo-kръżeniowo i oddechowego z przedstawieniem w formie animacji zmian

parametrów związanych z obciążeniem wstępnym, pracą serca, wodą w płucach, obciążeniem następczym?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

111. Część nr 1 pkt.10 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o moduł interfejsowy do jednoczesnego podłączenia co najmniej 4 zewnętrznych urządzeń medycznych (respiratory, pompy infuzyjne, aparaty do znieczulania, monitory hemodynamiczne). ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

112. Część nr 1 pkt.11 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z ustawianiem wzorców sygnalizacji alarmowej (co najmniej 2 wzorce do wyboru).?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

113. Część nr 1 pkt.12 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z funkcją zawieszenia sygnalizacji alarmowej na czas wybrany przez użytkownika (do wyboru co najmniej wstrzymanie alarmów na 1,2,3,4,5) oraz możliwość zawieszenia alarmów na stałe?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

114. Część nr 1 pkt.13 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez wyposażenia w funkcję trybu intubacji: zawieszenie działania alarmów związanych z pomiarami CO₂ i częstości oddechu, bez jednoczesnego wyłączenia alarmów innych parametrów. Wyświetlanie na ekranie stopera z czasem jaki pozostał do zakończenia procesu intubacji (ustawiane czasy co najmniej do wyboru 1 i 2 minuty) lecz z funkcją stopera?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

115. Część nr 1 pkt.14 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez w funkcji trybu resuscytacyjnego: zawieszenie działania alarmów fizjologicznych wszystkich parametrów. Wyświetlanie na ekranie informacji o aktywnym trybie resuscytacyjnym lecz z funkcją zawieszenia alarmów?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

116. Część nr 1 pkt.17 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez wyposażenia w funkcję alarmów łączonych kilku parametrów (niezależnych od alarmów indywidualnych) powiązanych z czasem ich trwania i bez sygnalizacji stanu alarmowego

przy jednoczesnym spełnieniu kilku warunków np. jeśli: - HR>100/min i SK<90 mmHg i RR>22 R/min przez co najmniej 1 minutę; - HR wzrosło o co najmniej 30 w ciągu 30 minut?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

117. Część nr 1 pkt.18 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor wyposażony w odłączany moduł zapewniający nieprzerwany nadzór nad pacjentem na stanowisku przyłóżkowym i w czasie transportu, o parametrach minimalnych:

- monitorowanie co najmniej podstawowych funkcji życiowych tj EKG (SpO₂, RESP, NIBP, 2 IBP, 2TEMP)
- zasilanie akumulatorowe na min. 3,5 godziny nieprzerwanej pracy,
- akumulator łatwo wymienny
- wbudowany ekran dotykowy min 5,7" o rozdzielczości min. 640 x 480 do obsługi oraz prezentacji danych (min 5 krzywych dynamicznych i wartości numeryczne), Bez aktywnego ekranu po zadokowaniu w stacji dokującej kardiomonitora, możliwość obserwacji w jednym czasie parametrów pacjenta zarówno na kardiomonitorze jak i na zadokowanym module transportowym
- system alarmów dźwiękowych i optycznych dla wszystkich monitorowanych parametrów
- automatyczne dostosowanie ekranu do położenia modułu
- pamięć min 10 różnych profili zawierających ustawienia ekranu, alarmów i innych parametrów (możliwość utworzenia personalizowanego profilu użytkownika)
- odporność
- wbudowany na stałe uchwyt do przenoszenia
- bez wbudowanego czujnika oświetlenia z automatycznym dostosowaniem jasności ekranu do otoczenia lecz z trybem nocnym umożliwiającym zmianę dopasowania oświetlenia do pory dnia
- konstrukcja obudowy modułu transportowego chroniąca ekran oraz złącza pomiarowe w razie upadku. Masa modułu transportowego max 1,5kg?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

118. Część nr 1 pkt.19 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z analizą arytmii EKG, pomiar częstości akcji serca min.30-300/min. Prędkość przesuwu krzywej min: 6.25; 12.5; 25; 50 mm/s. ,wzmocnienie: 0.25; 0.5; x1; x2; x4; auto. Monitorowanie do 7 odprowadzeń jednocześnie z kabla 5-żyłowego oraz monitorowanie 6 odprowadzeń jednocześnie z kabla 3-żyłowego ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

119. Część nr 1 pkt.22 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z analizą arytmii – wykrywanie co najmniej 21 kategorie zaburzeń rytmu?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem uwzględnienia w nich VF, asystolii, tachy i brady arytmii oraz migotania przedsionków.

120. Część nr 1 pkt.24,25 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z analizą zmian odcinka QT oraz obliczanie wartości QTc według min. jednego wzoru bez prezentacji zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami lub w formie wykresów kołowych ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

121. Część nr 1 pkt.26 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor pomiarem częstości oddechu metodą impedancyjną z zakresem pomiarowy częstości oddechu co najmniej od 5 do 150 R/min?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

122. Część nr 1 pkt.28 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor zakres pomiaru ciśnienia skurczowego co najmniej od 25 do 270 mmHg, bez funkcji sekwencyjnego pomiaru NIBP – co najmniej 4 programowalne cykle z indywidualnym ustawianiem ich czasu trwania i odstępów pomiarowych dla każdego cyklu oraz stazy z funkcją automatyczną ustawiania pomiaru?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

123. Część nr 1 pkt.30,31 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z zakresem pomiarowym inwazyjnego ciśnienia co najmniej od -50 do +320 bez funkcji wyświetlania dwóch krzywych ciśnienia inwazyjnego oraz bez możliwość rozbudowy w funkcję obliczania parametrów objętościowych i metabolicznych co najmniej: VCO₂, MVCO₂, VO₂, MVO₂, EE i RQ z wyświetlaniem obliczonych parametrów na ekranie kardiomonitora i przesyłanie danych do centrali. Pomiar realizowany przy użyciu modułów?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

124. Część nr 1 pkt.35 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z funkcją zapamiętywania co najmniej 300 zdarzeń alarmowych (krzywe i odpowiadające im wartości parametrów) z zapisywaniem wszystkich krzywych ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

125. Część nr 1 pkt.40,41 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o funkcję wspomagania decyzji klinicznych podczas terapii pacjenta z sepsą oraz bez możliwości przeglądania danych pomiarów z urządzenia telemetrycznego na ekranie monitora?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

126. Część nr 1 pkt.47,50 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy komputera medycznego z podłączenie do 16 stanowisk monitorowania bez konieczności rozbudowywania oprogramowania o dodatkowe opcje, nie kompatybilnego z posiadanymi przez Zamawiającego monitorami uMEC firmy Mindray z z jednym wbudowanym ekranem o przekątnej co najmniej 24 cali ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

127. Część nr 1 pkt.56,57 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy komputera medycznego z pamięcią stanów krytycznych (alarmów i arytmii i innych zdarzeń, z zapisem odcinków krzywych dynamicznych i wartości liczbowych) - minimalna liczba zdarzeń: 1000/pacjenta z zapisem pełnego archiwum z min 96 h z rozdzielczością min. 4 s. ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

128. Część nr 1 pkt.59 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy komputera medycznego bez możliwości wyświetlenia na ekranie centrali danych z zewnętrznych urządzeń peryferyjnych (np. respiratory) podłączonych do monitora pacjenta?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

129. Część nr 1 pkt.64,67 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy komputera medycznego z funkcją ustawiania trybu prywatnego z poziomu centrali we wszystkich monitorach pacjenta oraz funkcją ustawiania trybu nocnego z poziomu centrali we wszystkich monitorach pacjenta?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

130. Część nr 1 pkt.69 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy komputera medycznego z możliwością utworzenia sieci wifi na obszarze Oddziału wraz z zapewnieniem niezbędnych akcesoriów bez możliwość rozbudowy centrali o funkcję podglądu parametrów monitorowanych pacjentów na telefonach komórkowych oraz tabletach wyposażonych w system operacyjny Android lub iOS lecz z możliwością przenoszenia archiwum na pamięć USB z możliwością otwierania na PC?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Pytania do Załącznika nr 4.7 - Defibrylatory

131. Część nr 7 pkt.3 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z funkcją metronomu z możliwością ustawień rytmu w częstotliwości 30:2, 15:2, 10:1?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

132. Część nr 7 pkt.4,5 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z czasem ładowania do energii 200 J i 360J poniżej 10 s przy w pełni naładowanym akumulatorze?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

133. Część nr 7 pkt.9 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z zasilaczem wbudowanym w jednostkę główną bez mechanicznego zabezpieczenia przed przypadkowym wyciągnięciem kabla zasilającego ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

134. Część nr 7 pkt.10 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z ekranem TFT o przekątnej min. 6,5 cala z rozdzielczością min. 640 x 480 ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

135. Część nr 7 pkt.15 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z zintegrowanymi łyżkami twardymi dla dorosłych i dzieci z dostępnym przyciskiem ładowania i dostarczenia energii oraz z wyborem energii na płycie czołowej defibrylatora?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

136. Część nr 7 pkt.17 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z wydrukiem zapisu na papierze o szerokości min 57 mm, szybkość wydruku min. 25 mm/sek oraz 50 mm/sek. z możliwością wydruku jednocześnie 4 krzywych bez regulacji czasu wydruku min. 3, 5, 8, 16, 32 sek oraz trybu ciągłego wydruku lecz z możliwością wydruku alarmowego ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

137. Część nr 7 pkt.18,19 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z zapisem trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów -co najmniej 6 godzin z rozdzielczością nie gorszą niż 4 s bez zapamiętywania zdarzeń alarmowych- min. 200 z

zapisem odcinków krzywych z ostatnich min. 32 sekund lecz zapisem min. 1000 zdarzeń defibrylatora?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

138. Część nr 7 pkt.21,27 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z zakres HR min. 15-300 min. oraz wzmocnieniem przebiegu EKG: co najmniej 0,25; cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 2,0 cm/mV; 4,0 cm/mV; AUTO?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

139. Część nr 7 pkt.30 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator bez możliwości zapisu min. 20 grup fragmentów analizy ST do celów referencyjnych i przeglądu?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

140. Część nr 7 pkt.35 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator ze wzmocnieniem przebiegu respiracji: co najmniej; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3 ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

141. Część nr 7 pkt.43 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator ze wskaźnikiem identyfikującym sygnał i informujący o jego jakości podczas ruchu lub przy niskiej perfuzji bez wyświetlania na krzywej pletyzmograficznej ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

142. Część nr 7 pkt.48,51 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator bez funkcji napełnienia mankietu do wenopunkcji (tzw staza) z zakresem programowania interwałów w trybie auto co najmniej 1-480 minut ?

Odp. pkt. 48 – Zamawiający nie dopuszcza.

pkt. 51 – Zamawiający dopuszcza.

143. Część nr 7 pkt.58 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z możliwością ustawienia granic alarmowych wszystkich monitorowanych parametrów bez min. 2 poziomów ważności, oraz ustawienie granic alarmowych w jednym wspólnym menu dla wszystkich parametrów?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

144. Część nr 7 pkt.54 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator wyświetlaniem jednej temperatury ciała z możliwością regulacji granic alarmowych ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

145. Część nr 7 pkt.60,61 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator bez możliwości regulacji jasności ekranu w zakresie co najmniej 25 poziomów oraz bez możliwości ustawienia ekranu wysokiego kontrastu dla poprawy wizualizacji przy słabszej widoczności lecz możliwością zmiany kolorów ekranu?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

146. Część nr 7 pkt.63 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator bez możliwości podłączenia pod system centralnego monitoringu razem z kardiomonitorem oraz aparatami KTG tego samego producenta?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Pytania do części nr 2: Łóżka do intensywnej terapii z wbudowaną wagą i przechylami bocznymi sterowanie elektrycznie 2 szt.

147. Część nr 2 - Czy Zamawiający dopuści termin dostawy łóżek 10 tygodni od dnia podpisania umowy?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

148. Część nr 2 pkt.5 - Czy w związku z pkt. 5 Zamawiający dopuści łóżko z możliwością współpracy, ale bez ramienia C?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

149. Część nr 2 pkt.8 - Czy w związku z pkt. 8 Zamawiający dopuści łóżko z panelem intuicyjnym, przejrzystym w obsłudze, nie wymagający dwóch pól odróżniających się kolorystycznie?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

150. Część nr 2 pkt.8 - Czy w związku z pkt. 8 Zamawiający dopuści łóżko, w którym panel w barierkach bocznych wewnętrznych posiada panel LCD, za pomocą którego można sterować łóżkiem oraz odrębnym pilotem do wykonywania pomiarów masy ciała pacjenta (pilot posiada kolorowy wyświetlacz)?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

151. Część nr 2 pkt.13 - Czy w związku z pkt. 13 Zamawiający dopuści łóżko z mechaniczną funkcją przedłożenia leża?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

152. Część nr 2 pkt.14 - Czy w związku z pkt. 14 Zamawiający dopuści łóżko, w którym szerokość zewnętrzna łóżka wynosi 1048 mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

153. Część nr 2 pkt.17 - Czy w związku z pkt. 17 Zamawiający dopuści łóżko z dwoma odrębnymi przyciskami dla osiągnięcia konkretnych tych kątów?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

154. Część nr 2 pkt.19-22 - Czy w związku z pkt. 19-22 Zamawiający dopuści łóżko z wbudowanym system pomiaru wagi pacjenta. Waga pacjenta spełnia wymogi europejskiej dyrektywy w sprawie wag nieautomatycznych 2014/31/UE oraz normy EN 45501, posiada świadectwo OMIL.

Cechy szczególne: Sterowanie wagi na pilocie przewodowym z możliwością zawieszenie na szczycie lub odłożenia w półce na pościel, wyświetlacz kolorowy 2,4". Możliwość ustawienia języków menu. Autokompensacja - pozwala późniejsze dołożenie/ usunięcie akcesoriów łóżkowych przy zajętych łóżku, bez wpływu na wynik ważenia Dokładność ważenia: 100g-200 g. Funkcja reset/ położenia zerowego - do ustawienia zerowego wyświetlanej wartości wagi po tym, jak założono pożądane akcesoria łóżkowe, ale zanim pacjent będzie się znajdował w łóżku. Funkcja alarmująca o nieobecności pacjenta w łóżku: Przy podłączeniu do sieci nagła utrata wagi powyżej 50 % wartości pomiaru wagi może być sygnalizowana optycznie i 3-stopniowo akustycznie. Możliwość ustawienia cykli 1sek, 10sek, 30sek, 1min, 5min, 10min, 15min, 30min, 45min,60min.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

155. Część nr 2 pkt.24 - Czy w związku z pkt. 24 Zamawiający dopuści łóżko z regulacją elektryczną pozycji Anty-Trendelenburga wynosi 18 stopni?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

156. Część nr 2 pkt.25 - Czy w związku z pkt. 25 Zamawiający dopuści łóżko bez przycisku, który może przedłużyć procedury zastosowania tej funkcji?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

157. Część nr 2 pkt.30 - Czy w związku z pkt. 30 Zamawiający dopuści łóżko za pośrednictwem więcej niż jednego przycisku?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

158. Część nr 2 pkt.41 - Zamawiający dopuści łóżko, w którym jest zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku tylko na panelu centralnym?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

159. Część nr 2 pkt.42 - Czy w związku z pkt. 42 Zamawiający dopuści łóżko, w którym wszystkie funkcje elektryczne odłączane są natychmiast po zaprzestaniu realizowania funkcji elektrycznej bez konieczności wykorzystywania przycisku odłączającego natychmiast wszystkie funkcje elektrycznych łóżka (poza ratującymi życie) i odłączenia po 180 sekundach. W przypadku pracy łóżka z zablokowanymi funkcjami istnieje możliwość przywrócenia na 120sekund wszystkich funkcji łóżka z pilota podręcznego lub sterowników w barierkach bocznych od strony zewnętrznej?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

160. Część nr 2 pkt.43 - Zamawiający dopuści łóżko bez przycisku STOP?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Pytania do części nr 2 – Łóżka szpitalne elektryczne z funkcją transportową – przesunięcie łóżek do części nr 5

161. pkt.4 - Czy w związku z pkt. 4 Zamawiający dopuści łóżko, w którym przedłużenie leża wynosi 180 mm i długość zewnętrzna leża wynosi 2140 mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

162. pkt.13 - Czy w związku z pkt. 13 Zamawiający dopuści łóżko, w którym regulacja elektryczna leża wynosi 380-820 mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

163. pkt.15 - Czy w związku z pkt. 15 Zamawiający dopuści łóżko, w którym regulacja elektryczna części plecowej wynosi 70 stopni?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

164. pkt.19 - Czy w związku z pkt. 19 Zamawiający dopuści łóżko, w którym jest tylko autoagresja oparcia pleców i wynosi 4 cm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

165. pkt.23 - Czy w związku z pkt. 23 Zamawiający dopuści łóżko w przypadku, gdy funkcja CPR realizowana jest jednocześnie z przyciskiem świadomego użycia (dotyczy sterownika wbudowanego w bariery boczne od strony zewnętrznej)?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

166. pkt.24 - Czy w związku z pkt. 24 Zamawiający dopuści łóżko, w którym realizacji funkcji CPR i antyszokowej odbywa się przy jednoczesnym zastosowaniu przycisku świadomego użycia?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

167. pkt.25 - Czy w związku z pkt. 25 Zamawiający dopuści łóżko, w którym funkcja egzaminacyjna jest tylko panelu centralnym?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

168. pkt.27 - Czy w związku z pkt. 27 Zamawiający dopuści łóżko, w którym jest dźwiękowa informacja o zablokowanych funkcjach?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

169. pkt.30 - Czy w związku z pkt. 30 Zamawiający dopuści łóżko z wskaźnikiem naładowania tylko w panelu centralnym?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

170. pkt.31 i 34 - Czy w związku z pkt. 31 i 34 Zamawiający dopuści łóżko z pojedynczym kołem co gwarantuje doskonałą mobilność łóżka?

Odp. Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów.

171. pkt.33 - Czy w związku z pkt. 33 Zamawiający dopuści łóżko, w którym blokada centralna wszystkich kół za pomocą dźwigni z lokalizowanej bezpośrednio przy stronie kół od strony nóg pacjenta?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

172. pkt.38 - Czy w związku z pkt. 38 Zamawiający dopuści łóżko, w którym bariery tworzywowe poruszające się wraz ze segmentem leża, zabezpieczające tylko pozycję pleców?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

173. pkt.41 - Czy w związku z pkt. 41 Zamawiający dopuści łóżko z wypukleniem, które chroni materac przed przesuwaniem?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytania dotyczące Części nr 4

174. Dotyczy : Załącznika nr 4 do SWZ – zestawienie parametrów techniczno-użytkowych, II. Warunki gwarancji i serwisu pkt. 2

„Uprzejmie prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu o gwarancji dostępności części zamiennych z 10 na 5 lat od daty dostawy. Prośba motywowana jest planowanym końcem produkcji aparatów kompatybilnych z posiadającym przez szpital torem wizyjnym.”

Odp. Zamawiający wyraża zgodę, aby dla Części nr 4 gwarancja dostępności części zamiennych wynosiła minimum 5 lat od daty dostawy.

175. Dotyczy : Załącznika nr 4 do SWZ – zestawienie parametrów techniczno-użytkowych, II. Warunki gwarancji i serwisu pkt. 8 oraz wzoru umowy § 4 ust.2 pkt 6)

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu naprawy aparatu **do 5 dni**, a w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy **do 10 dni.**”

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

176. Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ – wzór umowy § 7 ust.2 pkt. 2).

„Uprzejmie prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z kar umownych za opóźnienie w naprawie aparatu, w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego.”

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

177. Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ – wzór umowy § 4 ust.2 pkt. 5).

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu reakcji serwisu do 48 godzin liczonych w dni robocze”

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.

178. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 1

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Ssak przeznaczony do pracy ciągłej na podstawie jezdnej z czterema kołach w tym dwa przednie z blokadą ”

Produktu o poniższych parametrach:

„Ssak przeznaczony do pracy ciągłej na podstawie jezdnej z czterema kołach w tym wszystkie z blokadą”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

187. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 4

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Podciśnienie max. 0-90 kPa z dokładnością $\pm 5\%$ ”

Produktu o poniższych parametrach:

„Maksymalne podciśnienie: minimum -95 kPa / 713 mmHg”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

188. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 6

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Wymiary max urządzenia (szer. x wys. x głęb.) 480x900x460 mm +/- 10 mm”

Produktu o poniższych parametrach:

„Wymiary max urządzenia (szer. x wys. x głęb.) 510 x 985 x 470 mm +/- 10 mm”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

189. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 10

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Manometr ssaka opisany w podziałach oznaczonych kolorami ; mmHg, cmH₂O, bar, kPa”

Produktu o poniższych parametrach:

„Wbudowany manometr do pomiaru podciśnienia ze skalą w kPa i mmHg.”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

190. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 11

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Min. trzystopniowe zabezpieczenie przeciwprzelewowe”

Produktu o poniższych parametrach:

„Wielostopniowe zabezpieczenie przed zassaniem odsysanych płynów do wnętrza pompy. Zbiornik zabezpieczający o poj. 0,25l z mechanicznym zaworem odcinającym”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

191. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 12

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„zbiornik bezpieczeństwa szklany 0.2-0.3L”

Produktu o poniższych parametrach:

„ Zbiornik zabezpieczający autoklawowalny wykonany z wytrzymałego nietłukącego polisulfonianu (PSU) o poj. 0,25l z mechanicznym zaworem odcinającym”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

192. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 14

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„- 2- litrowy zbiornik podstawowy, nietłukący(z poliwęglanu) z możliwością zastosowania pokrywy zakręcanej lub wciskanej, z zabezpieczeniem przed przelaniem szt. 1”

Produktu o poniższych parametrach:

„- 2- litrowy zbiornik podstawowy, nietłukący (z polisulfonianu (PSU) z możliwością zastosowania pokrywy wciskanej, z zabezpieczeniem przed przelaniem szt. 1 oraz 2,5 litrowy zbiornik wielorazowy do zamontowania wkładów o pojemności 2,5L.,”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

193. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 16

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„- przewód ssący silikonowy z zaworem zatrzymującym ssanie dł.1,5 m szt. 1”

Produktu o poniższych parametrach:

„Ssak wyposażony w dren silikonowy (dren do pacjenta) o długości minimum 2 m szt. 1”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

194. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 18

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Możliwość mocowania zbiorników o pojemności od 1 do 4 l.”

Produktu o poniższych parametrach:

„Możliwość mocowania zbiorników wielorazowych o pojemności: 0,25; 0,5; 1; 2; 3; 5 litrów oraz zbiorników 1,5L oraz 2,5L do układów 1,5L oraz 2,5L ”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

195. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 19

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Możliwość stosowania jednorazowych worków na wydzielinę przystosowanych do zbiorników 2l wielorazowych z pokrywami wielorazowymi zarówno zakręcanymi na pojemnik jak i wciskanymi w pojemnik ”

Produktu o poniższych parametrach:

„Możliwość stosowania jednorazowych worków na wydzielinę przystosowanych do zbiorników 2,5l wielorazowych bez konieczności stosowania dostawowej pokrywy wielorazowej, wkład wciskany w pojemnik „

Odp. Zamawiający dopuszcza.

196. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 20

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Możliwość stosowania pojemników wielorazowych 4L x 4 szt. montowanych na szynie EURO podstawy jezdnej ssaka w sposób stabilny bez wsparcia serwisu”

Produktu o poniższych parametrach:

„Możliwość stosowania pojemników wielorazowych do wyboru 0,25L; 0,5L; 1L; 2L; 3L; 5L, 1,5 oraz 2,5L x 2 szt. montowanych na szynie EURO podstawy jezdnej ssaka w sposób stabilny bez wsparcia serwisu”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

197. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 22

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Możliwość rozbudowy ssaka o 1 lub 2 pojemniki do kateterów montowanych na uchwytach z klemą do szyny EURO na podstawie jezdnej ssaka bez wsparcia serwisu”

Produktu o poniższych parametrach:

„Możliwość rozbudowy ssaka o 1 pojemniki do drenów montowanych na uchwycie z klemą do szyny EURO na podstawie jezdnej ssaka bez wsparcia serwisu”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

198. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 23

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Możliwość rozbudowy ssaka o włącznik nożny on/off”

Produktu o poniższych parametrach:

„Wbudowany włącznik nożny on/off w podstawę jezdną”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

199. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 24

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Możliwość rozbudowy podstawy jezdnej ssaka o kosz na akcesoria (dreny jednorazowe, cewniki) montowany na tylnej części postawy bez wsparcia serwisu”

Produktu o poniższych parametrach:

„Możliwość rozbudowy podstawy jezdnej ssaka o kosz na akcesoria (dreny jednorazowe, cewniki) montowany na bocznej części wózka jezdnej bez wsparcia serwisu”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

200. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 26

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o odstąpienie od wymogu:

„Ssak przystosowany do późniejszej instalacji systemu drenażu, w zakresie od 0 do 40 cm H₂O”

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

201. Część nr 14 ZESTAW DO TRUDNEJ INTUBACJI SZT. 2, pozycja nr 1

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Zasilanie zapewniane przez ładowalne baterie litowe. Czas pracy na baterii min. 200 minut. W zestawie ładowarka.”

Produktu o poniższych parametrach:

„Zasilanie zapewniane przez ładowalne akumulator litowy. Czas pracy na akumulatora min. 120 minut. W zestawie ładowarka.”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

202. Część nr 14 ZESTAW DO TRUDNEJ INTUBACJI SZT. 2, pozycja nr 3

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Kolorowy wyświetlacz (ekran) LCD min. 2,4 cala”

Produktu o poniższych parametrach:

„Kolorowy ekran LED min. 3,5”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

203. Część nr 14 ZESTAW DO TRUDNEJ INTUBACJI SZT. 2, pozycja nr 4

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Kamera z zakresem widzenia min. 60 stopni”

Produktu o poniższych parametrach:

„Kąt ustawienia kamery 60° +/- 10%”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

204. Część nr 14 ZESTAW DO TRUDNEJ INTUBACJI SZT. 2, pozycja nr 7

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Łyżki do intubacji w co najmniej 3 rozmiarach (dzieci, dorośli, trudna intubacja), wykonane z polimeru optycznego. W przypadku łyżek jednorazowych Zamawiający wymaga dołączenia do zestawu min. 10 sztuk w każdym rozmiarze. ”

Produktu o poniższych parametrach:

„Łyżki do intubacji w co najmniej 3 rozmiarach (dzieci, dorośli, trudna intubacja), wykonane z poliwęglanu medycznego (PC). W przypadku łyżek jednorazowych Zamawiający wymaga dołączenia do zestawu min. 10 sztuk w każdym rozmiarze. ”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

205. Część nr 14 ZESTAW DO TRUDNEJ INTUBACJI SZT. 2, pozycja nr 8

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Możliwość dezynfekcji przez zanurzenie, zarówno ekran, jak i rękojeść można poddawać dezynfekcji wysokiego stopnia”

Produktu o poniższych parametrach:

„Możliwość dezynfekcji za pomocą antybakteryjnych ściereczek dezynfekujących bez możliwości dezynfekcji przez zanurzenie, zarówno ekran, jak i rękojeść należy dezynfekować wyłącznie antybakteryjnymi ściereczkami dezynfekującymi”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

206. Część nr 14 ZESTAW DO TRUDNEJ INTUBACJI SZT. 2, Warunki gwarancji i serwisu pozycja nr 1

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Okres pełnej, bez wyłączeń gwarancji dla wszystkich zaoferowanych elementów, liczony od daty obustronnego podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu” bez uwag min. 24 miesiące”

Produktu o poniższych parametrach:

„Okres pełnej, bez wyłączeń gwarancji dla wszystkich zaoferowanych elementów, liczony od daty obustronnego podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu” bez uwag min. 12 miesiące”

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

207. Część nr 14 ZESTAW DO TRUDNEJ INTUBACJI SZT. 2, Warunki gwarancji i serwisu pozycja nr 5

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Bezpłatny serwis oraz naprawy gwarancyjne w okresie gwarancji, w tym przeglądy z częstotliwością zalecaną przez producenta urządzenia oraz dodatkowo przegląd w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji; serwis świadczony będzie w miejscu użytkowania urządzenia w siedzibie Zamawiającego. Koszty dojazdu do i z miejsca użytkowania urządzenia oraz koszty części zamiennych, pakietów naprawczych itp. elementów zużywalnych, w okresie gwarancyjnym pokrywa Wykonawca”

Produktu o poniższych parametrach:

„Bezpłatny serwis oraz naprawy gwarancyjne w okresie gwarancji, Producent nie wymaga przeglądów do tego urządzenia. Serwis świadczony będzie w miejscu użytkowania urządzenia w siedzibie Zamawiającego. Koszty dojazdu do i z miejsca użytkowania urządzenia oraz koszty części zamiennych, pakietów naprawczych itp. elementów zużywalnych, w okresie gwarancyjnym pokrywa Wykonawca”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

208. Część nr 15 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2,
pozycja nr 3

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Możliwość pracy w tym samym momencie min. 2 mankietów grzejnych na jednym urządzeniu ”

Produktu o poniższych parametrach:

„Możliwość pracy w tym samym momencie min. 1 mankietu grzewczego na jednym urządzeniu ”

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

209. Część nr 15 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2,
pozycja nr 7

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Urządzenie wyposażone w mankiet grzewczy: długość max 140 cm, do stosowania z drenami o średnicy w zakresie 3,5 - 5 mm. ”

Produktu o poniższych parametrach:

„Urządzenie wyposażone w mankiet grzewczy: Profil ciepły o długości 180 cm pasujący do aparatów infuzyjnych o średnicy zewnętrznej 4-5 mm"

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

210. Część nr 15 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2,
pozycja nr 8

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Czas nagrzewania max 1.5 minuty w zakresie od 23°C - 36°C"

Produktu o poniższych parametrach:

„Czas nagrzewania od temperatury pokojowej (20°C) do temperatury docelowej (43°C) wynosi około 2 minut"

Odp. Zamawiający dopuszcza.

211. Część nr 15 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2,
pozycja nr 9

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Dokładność pomiaru w zakresie max. +/- 1 °C"

Produktu o poniższych parametrach:

„Ustawienia temperatury profilu grzewczego w zakresie od 33 do 430C. Skok co 1 0C."

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Wykonawca pomylił nr Części (11) pytanie dotyczy Części nr 15 - APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH

212. Część nr 11 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2,
pozycja nr 12

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Panel sterujący do komunikacji z użytkownikiem wyposażony w:

- cyfrowy wyświetlacz: temperatury rzeczywistej oraz temperatury docelowej, stany alarmowe;
- diody Led: alarmu, startu, aktywności urządzenia;

- przyciski: włączenia i wyłączenia urządzenia, startu podgrzewania, ustawienia właściwej temperatury"

Produktu o poniższych parametrach:

„Panel sterujący do komunikacji z użytkownikiem wyposażony w: -

cyfrowy wyświetlacz z możliwością wyświetlania temp. rzeczywistej, temp. zadanej, stanów alarmowych, testów urządzenia;

- diody Led: alarmu, startu, stanu gotowości;

- przyciski: włączenia i wyłączenia urządzenia, startu ogrzewania, ustawienia właściwej temperatury, testu urządzenia"

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Wykonawca pomylił nr Części (11) pytanie dotyczy Części nr 15 - APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH

213. Część nr 11 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2, pozycja nr 13

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Masa jednostki sterującej max. 2.1 kg."

Produktu o poniższych parametrach:

„Masa jednostki sterującej max. 3.3 kg"

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Wykonawca pomylił nr Części (11) pytanie dotyczy Części nr 15 - APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH

214. Część nr 11 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2, pozycja nr 14

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Obsługa za pomocą 8” calowego ekranu dotykowego. "

Produktu o poniższych parametrach:

„Obsługa za pomocą Panelu sterującego do komunikacji z użytkownikiem wyposażonym w:

- cyfrowy wyświetlacz z możliwością wyświetlania temp. rzeczywistej, temp. zadanej, stanów alarmowych, testów urządzenia;

- diody Led: alarmu, startu, stanu gotowości;

- przyciski: włączenia i wyłączenia urządzenia, startu ogrzewania, ustawienia właściwej temperatury, testu urządzenia"

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Wykonawca pomylił nr Części (11) pytanie dotyczy Części nr 15 - APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH

214. Część nr 11 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2, pozycja nr 15

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o odstąpienie od poniższego wymogu:

„Możliwość wyświetlenia skróconej instrukcji obsługi urządzenia wraz z montażem drenów na ekranie w postaci obrazków i opisów. Możliwość obsługi wirtualnej instrukcji za pomocą ekranu przesuwanego”

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Wykonawca pomylił nr Części (11) pytanie dotyczy Części nr 15 - APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH

215. Część nr 11 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2, pozycja nr 16

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Maksymalne wymiary zewnętrzne urządzenia: 180 mm x 240 mm x 70 mm (Szerokość x wysokość x głębokość).”

Produktu o poniższych parametrach:

„Maksymalne wymiary zewnętrzne: 125 mm x 285 mm x 180 mm (Szerokość x wysokość x głębokość wraz z uchwytem mocującym)”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Wykonawca pomylił nr Części (11) pytanie dotyczy Części nr 15 - APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH

216. Część nr 11 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2, pozycja nr 17

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Poziom ochronny min. IPX2”

Produktu o poniższych parametrach:

„Poziom ochronny min. IPX1”

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Wykonawca pomylił nr Części (11) pytanie dotyczy Części nr 15 - APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH

217. Część nr 11 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2, pozycja nr 20

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Generowanie alarmu na min. 2 poziomach ważności ”

Produktu o poniższych parametrach:

„Automatyczny akustyczny i optyczny alarm jeżeli temperatura profilu ogrzewającego spadnie poniżej 3° C od temperatury wybranej przez użytkownika na dłużej niż 10 min.

Automatyczne wyłączenie elementu grzejnego urządzenia, gdy temperatura profilu ogrzewającego wyniesie: powyżej 43.6° C ± 0.5 °C wraz z alarmem dźwiękowym i optycznym. Automatyczne wyłączenie ogrzewania, gdy dojdzie do detekcji przerwania połączenia profilu ogrzewającego lub uszkodzenia czujnika temperatury wraz z włączeniem alarmu akustycznego i optycznego. Alarm wizualno-dźwiękowy po wykryciu usterki elektronicznej urządzenia. Brak możliwości rozpoczęcia ogrzewania.

Alarm audio-wizualny po niepodłączeniu lub rozłączeniu profilu podgrzewającego. ”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Wykonawca pomylił nr Części (11) pytanie dotyczy Części nr 15 - APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH

218. Część nr 11 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2, pozycja nr 21

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Urządzenie posiadające min. alarmy: alarm za niskiej temperatury; alarm za wysokiej temperatury; błąd systemu; alarm pustego worka ”

Produktu o poniższych parametrach:

„Automatyczny akustyczny i optyczny alarm jeżeli temperatura profilu ogrzewającego spadnie poniżej 3° C od temperatury wybranej przez użytkownika na dłużej niż 10 min.

Automatyczne wyłączenie elementu grzejnego urządzenia, gdy temperatura profilu ogrzewającego wyniesie: powyżej $43.6^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ wraz z alarmem dźwiękowym i optycznym. Automatyczne wyłączenie ogrzewania, gdy dojdzie do detekcji przerwania połączenia profilu ogrzewającego lub uszkodzenia czujnika temperatury wraz z włączeniem alarmu akustycznego i optycznego. Alarm wizualno-dźwiękowy po wykryciu usterki elektronicznej urządzenia. Brak możliwości rozpoczęcia ogrzewania.

Alarm audio-wizualny po niepodłączeniu lub rozłączeniu profilu podgrzewającego. ”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Wykonawca pomylił nr Części (11) pytanie dotyczy Części nr 15 - APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH

219. Część nr 11 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2, pozycja nr 22

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Automatyczne wyłączenie grzałki urządzenia, gdy temperatura płynu wyniesie: powyżej 43°C wraz z alarmem dźwiękowym i optycznym. ”

Produktu o poniższych parametrach:

„Automatyczne wyłączenie elementu grzejnego urządzenia, gdy temperatura profilu ogrzewającego wyniesie: powyżej $43.6^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ wraz z alarmem dźwiękowym i optycznym.”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Wykonawca pomylił nr Części (11) pytanie dotyczy Części nr 15 - APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH

220. Część nr 11 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2, pozycja nr 26

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Możliwość regulacji temperatury w zakresie od 32 do 42°C . Regulacja skokowa min. co $0,1^{\circ}\text{C}$.”

Produktu o poniższych parametrach:

„Ustawienia temperatury profilu grzewczego w zakresie od 33 do 430°C . Skok co 1°C . .”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Wykonawca pomylił nr Części (11) pytanie dotyczy Części nr 15 - APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH

221. Część nr 11 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2, pozycja nr 27

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o odstąpienie od poniższego wymogu:

„Możliwość rozbudowy o funkcję detekcji kropli”

Odp. Zamawiający odstępuje od ww. wymogu.

Wykonawca pomylił nr Części (11) pytanie dotyczy Części nr 15 - APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH

222. Część nr 11 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2, pozycja nr 28

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o odstąpienie od poniższego wymogu:

„Możliwość rozbudowy o moduł WIFI”

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Wykonawca pomylił nr Części (11) pytanie dotyczy Części nr 15 - APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH

223. Część nr 11 APARAT DO OGRZEWANIA KRWI I PŁYNÓW INFUZYJNYCH SZT. 2, pozycja nr 29

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o odstąpienie od poniższego wymogu:

„Możliwość rozbudowy o współpracę ze szpitalnym systemem HIS”

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

224. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 3

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Wszystkie koła z blokadą.”

Produktu o poniższych parametrach:

„Dwa koła z blokadą.”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

225. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 7

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Uchwyt do przenoszenia, ciężar urządzenia nie więcej niż 5.5 kg.”

Produktu o poniższych parametrach:

„Uchwyt do przenoszenia, ciężar urządzenia nie więcej niż 6.5 kg.”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

226. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 8

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Niewielkie wymiary urządzenia: max. 20x35x40cm ± 5cm (Gł. x Szer. x Wys.).”

Produktu o poniższych parametrach:

„Wymiary urządzenia nie większe niż: 35 x 25 x 25 cm (Wys. x Szer. x Głęb.)”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

227. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 11

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Duża wydajność – przepływ powietrza minimum 1400 l/min - podać”

Produktu o poniższych parametrach:

„Niski przepływ powietrza nie powodujący zbędnych prądów powietrznych.

Akceptowalny zakres przepływu powietrza: max 1000 l/min. - podać”

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

228. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 12

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Szybkie osiągnięcie pożądanej temperatury powyżej temp. otoczenia – max. 30 sek. - podać”

Produktu o poniższych parametrach:

„Czas do osiągnięcia 37°C z 23±2°C: około 3 minuty”

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

229. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 13

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Min. 4 zakresy temperatury: 43°C, 38°C, 32°C, temp. otoczenia”

Produktu o poniższych parametrach:

„Min. 4 zakresy temperatur pracy urządzenia: tylko dmuchawa (temperatura otoczenia), 32°C; 38°C; 43°C +/- 1°C”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

230. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 16

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o odstąpienie od wymogu:

„Wskaźnik zbyt wysokiej temperatury”

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

231. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 16

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Wskaźnik zbyt wysokiej temperatury”

Produktu o poniższych parametrach:

„Podwójny system zabezpieczenia przed przegrzaniem urządzenia:

- pierwsze zabezpieczenie przy temp. 52,0°C +/- 3°C - alarm dźwiękowy i wizualny, wyłączenie grzania i wentylatora.
- drugie zabezpieczenie przy temp. 64,0°C lub mniej - całkowite wyłączenie zasilania urządzenia

Odp. Zamawiający dopuszcza ww. funkcje.

232. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 17

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Antywirusowy i antybakteryjny filtr powietrza o wysokiej skuteczności filtracji HEPA H13 99,99%”

Produktu o poniższych parametrach:

„Urządzenie wyposażone w wymienny filtr nadmuchiwanego powietrza 0,2 mikrona.

Metoda ogrzewania podwójnie filtrowanym powietrzem: filtrowanie powietrza w urządzeniu grzewczym, drugie filtrowanie w kołderce grzewczej. „

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

233. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 20

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Cicha praca urządzenia – poziom hałasu max. 49 dB”

Produktu o poniższych parametrach:

„Poziom hałasu podczas pracy urządzenia nie przekraczający 53dB,,

Odp. Zamawiający dopuszcza.

234. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 21

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Zasilanie sieciowe 230 V, 50/60 Hz. ”

Produktu o poniższych parametrach:

„ Zasilanie 220-240 V, 50/60 Hz,,

Odp. Zamawiający dopuszcza.

235. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 22

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Średni pobór mocy poniżej 650W - podać”

Produktu o poniższych parametrach:

„ Moc elementu grzejnego min. 1200 W / VA,,

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

236. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 24

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Dostępne koce ogrzewające pacjenta min. w 10 rozmiarach, dostosowane do różnego rodzaju potrzeb (koc na dolną część ciała; koc na górną część ciała; koc na całe ciało; koc pediatryczny; koc pod pacjenta)”

Produktu o poniższych parametrach:

„ Kołderki grzewcze dostępne w min. 8 typach/rozmiarach: kołderka na całe ciało dla dorosłych, kołderka pod ciało dla dorosłych, kołderka na dolną część ciała u dorosłych, kołderka na górną część ciała dla dorosłych, kołderka na tors dla dorosłych, kołderka pediatryczna na całe ciało, kołderka noworodkowa, kołderka w formie tuby/rury grzewczej,„

Odp. Zamawiający dopuszcza.

237. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 25

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o odstąpienie od wymogu:

„Dostępne koce specjalne, posiadające dodatkowe właściwości termoizolacyjne, utrzymujące ciepło pacjenta również po odłączeniu urządzenia ogrzewającego

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

238. Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2, pozycja nr 26

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„W zestawie jednorazowe koce ogrzewające dla dorosłych (do każdego urządzenia) - koc na całe ciało dla dorosłych (długość 230cm ± 3cm) - 10 szt.”

Produktu o poniższych parametrach:

„W zestawie jednorazowe koce ogrzewające dla dorosłych (do każdego urządzenia) - koc na całe ciało dla dorosłych (233 cm x 127 cm +/-2 cm) - 10 szt.,„

Odp. Zamawiający dopuszcza.

239. Część nr 17 PULSOKSYMETR SZT. 3, pozycja nr 1

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Kolorowy ekran LCD TFT o przekątnej co najmniej 2.4” i rozdzielczości 320x240”

Produktu o poniższych parametrach:

„Wyposażone w wyświetlacz, typu TFT pokazujący: wartości pomiarów saturacji, pulsu, słupkowy wskaźnik siły pulsu, krzywą pletyzmograficzną”

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

240. Część nr 17 PULSOKSYMETR SZT. 3, pozycja nr 2

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Tryby pracy: monitorowanie oraz wrywkowa kontrola ”

Produktu o poniższych parametrach:

„Minimum 3 możliwe tryby pracy wyświetlacza: „duże cyfry”, wartości cyfrowe+krzywa pletyzmograficzna, tryb prezentacji zapisanych trendów.”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

241. Część nr 17 PULSOKSYMETR SZT. 3, pozycja nr 4

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Wyświetlanie wskaźnika amplitudy tętna”

Produktu o poniższych parametrach:

„Ton odzwierciedlający częstość pulsu zależny od wartości saturacji. Pulsoksymetr mierzy wysycenie tlenem (saturację) krwi tętniczej pacjenta. Na podświetlanym ekranie podświetlanym TFT wyświetlane są w postaci krzywych pletyzmograficznych wysycenie tlenem (SpO₂) krwi tętniczej, przebieg ECG i wielkość pulsu.”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

242. Część nr 17 PULSOKSYMETR SZT. 3, pozycja nr 5

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Zakres pomiarowy saturacji w zakresie 0-100%

Produktu o poniższych parametrach:

„Dokładność pomiaru saturacji: - dorośli - +/-2% w zakresie 70-99% - dzieci - +/- 3% w zakresie 70-99%”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

243. Część nr 17 PULSOKSYMETR SZT. 3, pozycja nr 6

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Zakres pomiarowy pulsu co najmniej 20-300 uderzeń/minutę”

Produktu o poniższych parametrach:

„Zakres pomiarowy pulsu co najmniej 30-250 uderzeń/minutę”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

244. Część nr 17 PULSOKSYMETR SZT. 3, pozycja nr 10

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„z sieci prądu zmiennego ”

Produktu o poniższych parametrach:

„Zasilanie za pomocą 2 baterii typu AA zapewniające min. 22 godzin ciągłej pracy”

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

245. Część nr 17 PULSOKSYMETR SZT. 3, pozycja nr 11

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„z wewnętrznego akumulatora - czas pracy co najmniej 20 godzin”

Produktu o poniższych parametrach:

„Zasilanie za pomocą 2 baterii typu AA zapewniające min. 22 godzin ciągłej pracy”

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

246. Część nr 17 PULSOKSYMETR SZT. 3, pozycja nr 15

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Zapamiętywanie co najmniej 4000 zestawów danych od co najmniej 90 pacjentów”

Produktu o poniższych parametrach:

„Pamięć wewnętrzna 55 godzin dla do 8 pacjentów, zapis co 6 sekund”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

247. Część nr 17 PULSOKSYMETR SZT. 3, pozycja nr 16

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Zapamiętywanie trendów monitorowanych parametrów co najmniej 90 godzin przy rozdzielczości 2 sekundy”

Produktu o poniższych parametrach:

„Pamięć wewnętrzna 55 godzin dla do 8 pacjentów, zapis co 6 sekund”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

248. Część nr 17 PULSOKSYMETR SZT. 3, pozycja nr 17

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Możliwość przesyłania danych do komputera osobistego poprzez przewód lub port podczerwieni”

Produktu o poniższych parametrach:

„Możliwość transmisji danych w trakcie pracy urządzenia poprzez port podczerwieni”

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

249. Część nr WOREK SAMOROZPREŻALNY SZT. 4, pozycja nr 5

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Możliwość sterylizacji w autoklawie”

Produktu o poniższych parametrach:

„Możliwość sterylizacji w autoklawie wszystkich elementów za wyjątkiem rezerwuaru tlenowego”

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

250. Część nr WOREK SAMOROZPREŻALNY SZT. 4, pozycja nr 6

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Maska twarzowa w zestawie w trzech rozmiarach”

Produktu o poniższych parametrach:

„Maska twarzowa w zestawie w dwóch rozmiarach”

Odp. Zamawiający dopuszcza wariant z dołożoną dodatkowo trzecią maską.

251. Część nr WOREK SAMOROZPREŻALNY SZT. 4, pozycja nr 6

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert.

Zamiast:

„Maska twarzowa w zestawie w trzech rozmiarach”

Produktu o poniższych parametrach:

„Maska twarzowa w zestawie w dwóch rozmiarach w oryginalnym opakowaniu wraz z dołożoną dodatkowo trzecią maską”

Odp. Zamawiający dopuszcza.

252. Termin płatności

Prosimy Zamawiającego o skrócenie terminu płatności z 60 dni do 30 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego poprawnie wystawionej zgodnie z postanowieniami umownymi faktury VAT. Powszechną praktyką w zamówieniach publicznych jest stosowanie 30-dniowego terminu płatności. Prosimy o dokonanie stosownych zmian w SWZ oraz projekcie umowy.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody. Termin płatności jest zgodny z art. 8 ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

253. SWZ

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

1. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu sprzętu zastępczego oraz wydłużenie czasu na całkowite usunięcie awarii / usterki do 72 godz., a w przypadku konieczności sprowadzenia części - do 10 dni roboczych

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na odstąpienie od wymogu dostarczenia sprzętu zastępczego. Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie czasu na całkowite usunięcie awarii / usterki do 5 dni od zgłoszenia jeżeli naprawa nie będzie wymagać sprowadzenia części zamiennych z zagranicy, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy – do 10 dni od zgłoszenia.

254. Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 3 pkt 1

1. Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu do 6 tygodni w przypadku konieczności sprowadzenia wyrobu bądź części zamiennych z zagranicy.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

255. Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 3 pkt 2

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu sprzętu zastępczego na czas usunięcia wady. W związku z tym, iż wózki są wyrobem produkowanym na zamówienie, z indywidualnie dopasowanym wyposażeniem do potrzeb klienta, niemożliwym jest dostarczenie wyrobu zastępczego na okres napraw gwarancyjnych.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na odstąpienie od wymogu dostarczenia sprzętu zastępczego. Jednakże w sytuacji, którą opisuje Wykonawca w pytaniu, o konieczności dostarczenia sprzętu zastępczego decyzję będzie każdorazowo podejmował Kierownik komórki organizacyjnej dla której przeznaczony jest sprzęt.

256. Dotyczy Części nr 9

Prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymogu przeszkolenia pracowników w zakresie obsługi i prawidłowej eksploatacji wózków z części 9. Oferowane wózki są bardzo proste w obsłudze, wykwalifikowany personel medyczny nie powinien mieć najmniejszych problemów z ich obsługą w oparciu o wcześniejsze zapoznanie się z instrukcją obsługi (w jęz. polskim, dostarczanej wraz z dostawą), zawierającą wszystkie niezbędne informacje potrzebne Użytkownikom, czy personelowi technicznemu. Konieczność realizacji powyższego wymogu dla oferowanych wózków przyczyni się jedynie do bezzasadnego zawyżenia ceny ofertowej.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

257. Dotyczy Części nr 9

Prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymogu montażu/uruchomienia/installacji w zakresie wózków z części Nr 9. Oferowane wózki dostarczane są gotowe do użytku. Konieczność realizacji powyższego wymogu dla oferowanych wózków przyczyni się jedynie do bezzasadnego zawyżenia ceny ofertowej.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

258. Dotyczy Części nr 9

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu przeprowadzania przeglądów gwarancyjnych w zakresie wózków z części Nr 9, z uwagi na fakt, iż producent nie przewiduje dla owego wyrobu wykonywania przeglądów gwarancyjnych, na

potwierdzenie czego Wykonawca przedłoży stosowne oświadczenie producenta. Prosimy o stosowne zmiany zapisów SWZ oraz projektu umowy.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

Dotyczy Część nr 9: Wózki anestezyjologiczne (stoliki) 2 szt.

259. poz.3 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka o wymiarach (bez wyposażenia) 855x594x1050 mm (długość x głębokość x wysokość), przy wysokości do blatu wynoszącej 1000 mm.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

260. poz.4 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie szuflad o wymiarach:

2 szuflady: 76x610x470 mm

2 szuflady: 156x610x470 mm

1 szuflada: 236x610x470 mm.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

261. poz.5 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie nadstawki anestezyjologicznej z 17 uchylnymi pojemnikami (2 x zestaw 6 pojemników, 1 x zestaw 5 pojemników) z możliwością podpisu.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

262. poz.6 - Prosimy Zamawiającego o określenie, czy wymaga zamykanego pojemnika na ostre przedmioty, służącego również jako pojemnik do dezynfekcji drobnych narzędzi, czy też zamykanego pojemnika na ostre przedmioty tj. odpady ostre.

Odp. Zamawiający wymaga zamykanego pojemnika na ostre przedmioty służącego również jako pojemnik do dezynfekcji ostrych narzędzi wielorazowego użytku.

263. poz.8 - Prosimy Zamawiającego o określenie, czy wymaga podziałek do segregacji leków we wszystkich 5 szufladach wózka.

Odp. Zamawiający wymaga.

264. poz.13 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie uchwytu na butlę z tlenem w formie specjalnej wyprofilowanej przestrzeni z tyłu wózka, z przeznaczeniem na butlę tlenową z pasem zabezpieczającym. Funkcjonalność oferowanego rozwiązania pozostaje zachowana.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

265. poz.14 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie uchwytu kroplówki z dwoma haczykami mocowanego na wysięgniku nadstawki. Funkcjonalność oferowanego rozwiązania pozostaje zachowana.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

266. poz.16 - Prosimy Zamawiającego o określenie, czy wymaga jednego kosza z przeznaczeniem na odpady medyczne i niemedyczne, czy dwóch osobnych koszy - jeden na odpady medyczne, drugi na odpady niemedyczne.

Odp. Zamawiający wymaga dwóch osobnych koszy na odpady medyczne i niemedyczne.

267. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka, który w standardzie wyposażony jest w z boku w: wysuwany pomocniczy blat boczny, 2 uchylne transparentne kieszenie (np. z przeznaczeniem na akcesoria), półkę z regulacją głębokości (np. z przeznaczeniem na ssak), przestrzeń do umieszczania cewników, natomiast z tyłu w: przestrzeń do umieszczania cewników, dwie przestrzenie na akcesoria.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy Część nr 9: Wózki anestezyjologiczne (stoliki) 2 szt.

268. poz.3 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka o wymiarach (bez wyposażenia) 830x650x1060 mm (długość x głębokość x wysokość), przy wysokości do blatu wynoszącej 1000 mm.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

269. poz.4 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie szuflad o wymiarach:

2 szuflady: 76x610x470 mm

2 szuflady: 156x610x470 mm

1 szuflada: 236x610x470 mm.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

270. poz.5 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie nadstawki anestezyjologicznej z 18 uchylnymi pojemnikami (3 x zestaw 6 pojemników) z możliwością podpisu.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

271. poz.6 - Prosimy Zamawiającego o określenie, czy wymaga zamykanego pojemnika na ostre przedmioty, służącego również jako pojemnik do dezynfekcji drobnych narzędzi, czy też zamykanego pojemnika na ostre przedmioty tj. odpady ostre.

Odp. Zamawiający wymaga zamykanego pojemnika na ostre przedmioty służącego również jako pojemnik do dezynfekcji ostrych narzędzi wielorazowego użytku.

272. poz.8 - Prosimy Zamawiającego o określenie, czy wymaga podziałek do segregacji leków we wszystkich 5 szufladach wózka.

Odp. Zamawiający wymaga.

273. poz.14 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie uchwytu kroplówki z dwoma haczykami mocowanego na wysięgniku nadstawki. Funkcjonalność oferowanego rozwiązania pozostaje zachowana.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

274. poz.16 - Prosimy Zamawiającego o określenie, czy wymaga jednego kosza z przeznaczeniem na odpady medyczne i niemedyczne, czy dwóch osobnych koszy - jeden na odpady medyczne, drugi na odpady niemedyczne.

Odp. Zamawiający wymaga dwóch osobnych koszy na odpady medyczne i niemedyczne.

Pytania dotyczące Części nr 3

275. Pytanie nr 1 – dotyczy Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych - Część nr 3 APARAT DO ZNIECZULANIA

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż przedstawione przez niego zestawienia parametrów technicznych w każdej lokalizacji jasno wskazują na jedno konkretne rozwiązanie poprzez parametry wymagane oraz punktację techniczną. Ten sposób opisu łamie zasadę konkurencyjności postępowania, do której Zamawiający jest zobligowany, co uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty

Dodatkowo zwracamy uwagę, że zgodnie z najnowszymi wytycznymi stanowisko anestetyczne powinno zapewniać najwyższe standardy bezpieczeństwa zarówno dla pacjenta jak i dla personelu medycznego, a opisane rozwiązanie techniczne pobieżnie adresuje te wytyczne, dodatkowo jako możliwości przyszłej rozbudowy, nie gwarantując Zamawiającemu funkcjonalności na dzień składania ofert. Nowoczesne aparaty do znieczulania wyposażone są w narzędzia protekcyjnej wentylacji płuc, takie jak jedno- i wieloetapowe manewry rekrutacji pęcherzyków płucnych czy tryby

wentylacji z objętością gwarantowaną. Punktacja techniczna wprowadzona została natomiast głównie przy rozwiązaniach konstrukcyjnych, niemających znaczenia klinicznego. Ponadto opisany kardiomonitor do aparatu do znieczulania jedynie częściowo wypełnia standardy adekwatnej anestezji poprzez możliwość rozbudowy o pomiar uśpienia, pomijając istotne z punktu bezpieczeństwa pacjenta pomiary zwiotczenia mięśniowego oraz pomiaru bólu w trakcie zabiegu. Zwracamy również uwagę, że pomiar zwiotczenia mięśniowego (nieopisany w tabeli parametrów technicznych) oraz inwazyjny pomiar ciśnienia krwi (opisany w tabeli parametrów jedynie jako możliwość rozbudowy) są wymagane na oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.12.2016 w sprawie standardu organizacyjnego opieki zdrowotnej w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii.

Niemniej jednak nie zakładamy złej woli Zamawiającego, a jedynie wprowadzenie go w błąd przez niektóre osoby. W związku z powyższym, aby umożliwić nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty wnosimy o dopuszczenie do postępowania wysokiej klasy aparatu do znieczulania z kardiomonitorem renomowanego producenta, o funkcjonalnościach równoważnych lub przewyższających wymienione w opublikowanych opisach przedmiotów zamówienia, opisanego w poniższej tabeli:

Lp.	Wymagania techniczne	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Parametry ogólne			
1.	Aparat do znieczulania ogólnego noworodków, dzieci i dorosłych	Tak	
2.	Aparat jezdny	Tak	
3.	Aparat wyposażony w 4 koła z hamulcem centralnym minimum dwóch kół przednich	Tak	
4.	Zasilanie dostosowane do 230 V 50 Hz,	Tak	
5.	Wbudowane fabrycznie gniazda elektryczne 230 V (minimum 3 gniazda)	Tak	
6.	Indywidualne, automatyczne bezpieczniki gniazd elektrycznych	Tak	
7.	Zasilanie awaryjne zapewniające pracę aparatu przy zaniku napięcia sieci elektroenergetycznej przez co najmniej 30 min. w warunkach ekstremalnych i co najmniej 90 min. w warunkach standardowych	Tak	

8.	Zasilanie w gazy (O ₂ , N ₂ O, powietrze) z centralnej sieci szpitalnej. Wyświetlanie ciśnień sieci i butli na ekranie aparatu.	Tak	
9.	Awaryjne zasilanie gazowego z 10 l butli (O ₂ i N ₂ O)	Tak	
10.	Wężę wysokociśnieniowe (O ₂ , N ₂ O, powietrze) kodowane odpowiednimi kolorami o dł. min. 5 m.	Tak	
11.	Precyzyjne elektroniczne przepływomierze tlenu, podtlenku azotu i powietrza	Tak	
12.	Szybka skokowa zmiana stężeń O ₂ i przepływów	Tak	
13.	Kalibracja przepływomierzy dostosowana do znieczulania z niskimi i minimalnymi przepływami gazów	Tak	
14.	Wbudowany przepływomierz tlenu, niezależny od układu okrężnego, z regulowanym przepływem tlenu minimum do 10 l/min.	Tak	
15.	Elektroniczny mieszalnik gazów	Tak	
16.	System automatycznego utrzymywania stężenia tlenu w mieszaninie z podtlenkiem azotu na poziomie minimum 25%.	Tak	
17.	Wbudowana regulowana zastawka nadciśnieniowa APL wentylacji ręcznej	Tak	
18.	Aparat wyposażony w blat do pisania i minimum jedną szufladę na akcesoria zamykaną na kluczyk	Tak	
19.	Wbudowane oświetlenie blatu z regulacją natężenia światła.	Tak	
20.	Światło typu LED z płynną regulacją	Tak	
Układ oddechowy			
21.	Kompaktowy układ oddechowy okrężny do wentylacji dzieci i dorosłych	Tak	
22.	Możliwość podłączenia układów bezzastawkowych bez ingerencji w układ okrężny aparatu.	Tak	
23.	Obejście tlenowe o dużej wydajności: zakres minimum: od 25 l/min. do 75 l/min.	Tak	
24.	Pochłaniacz dwutlenku węgla, wielokrotnego użytku, o budowie przeziernej i pojemności wynoszącej maksymalnie 1,4 l.	Tak	
25.	Możliwość używania zamiennie pochłaniaczy wielorazowych i jednorazowych.	Tak	
26.	Wymiana bez stosowania narzędzi.	Tak	

27.	Możliwość używania zamiennie pochłaniaczy wielorazowych i jednorazowych podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu	Tak	
28.	Usuwanie gazów anestetycznych poza salę operacyjną dostosowane do systemu odprowadzania gazów z kolumny. Wyjście ewakuacji gazów z zabezpieczeniem przed wysśaniem gazów z układu okrężnego. Przewód do podłączenia wyjścia ewakuacji gazów anestetycznych aparatu z odciąganiem gazów w kolumnie anestezjologicznej (kompletny przewód o długości min. 5 m z wtyczką do gazów kolumny)	Tak	
29.	Ekonomizer znieczulania: funkcja optymalnego doboru przepływu świeżych gazów i oszczędzania środków wziewnych.	Tak	
30.	Możliwość automatycznej oceny zużycia środka wziewnego w godzinie znieczulenia z podaniem kosztu	Tak	
31.	Oprogramowanie umożliwiające nastawy zapobiegające powstawaniu mieszaniny hipoksycznej	Tak	
32.	Układ oddechowy kompaktowy o prostej budowie umożliwiającej łatwą wymianę i sterylizację, pozbawiony lateksu.	Tak	
33.	Nadający się do sterylizacji w autoklawie.	Tak	
Respirator anestetyczny			
34.	Tryb wentylacji ciśnieniowo – zmienny (PC).	Tak	
35.	Tryb wentylacji objętościowo – zmienny (VC).	Tak	
36.	Tryby z gwarantowaną objętością	Tak	
37.	Synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona (SIMV) w trybie objętościowo – zmiennym	Tak	
38.	Synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona (SIMV) w trybie ciśnieniowo – zmiennym	Tak	
39.	Synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona (SIMV) w trybie ciśnieniowo zmiennym z gwarantowaną objętością	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
40.	Tryb wentylacji wspomagananej ciśnieniem (tzw. Pressure Support) z automatycznym włączeniem wentylacji zapasowej po wystąpieniu alarmu bezdechu respiratora. Czułość wyzwolenia przepływowego min. 0,2-10 l/min.	Tak	
41.	Tryb wentylacji CPAP+PSV.	Tak	
42.	Tryb wentylacji ręczny.	Tak	

43.	Aparat wyposażony w tryb pracy w krążeniu pozaustrojowym, zapewniający: wentylację ręczną w krążeniu pozaustrojowym z zawieszeniem alarmów objętości, bezdechu, częstości oddechów i CO ₂ informację na ekranie respiratora o włączonym trybie pracy w krążeniu pozaustrojowym	Tak	
44.	Pauza w przepływie gazów do 1 min. w trybie wentylacji ręcznej i mechanicznej.	Tak	
45.	Automatyczna wielostopniowa rekrutacja pęcherzyków płucnych programowana i obrazowana na ekranie respiratora	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
46.	Podanie na żądanie dodatkowego jednego oddechu pod określonym ciśnieniem przez określony czas bez wykonania zmian w ustawieniach respiratora – wentylacja mechaniczna	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
47.	Łatwe przełączanie wentylacji ręcznej na mechaniczną i wentylacji mechanicznej na ręczną.	Tak	
48.	Przełączanie mechaniczne przy pomocy dźwigni	Tak	
49.	Zakres regulacji stosunku wdechu do wydechu: minimum 2:1 ÷ 1:4.	Tak	
50.	Zakres regulacji częstości oddechu w trybie wentylacji ciśnieniowo-zmiennej i objętościowo-zmiennej, minimum 4 ÷ 100 oddechów / min.	Tak	
51.	Zakres regulacji objętości oddechowej w trybie wentylacji objętościowo-zmiennej: minimum 20 ÷ 1500 ml.	Tak	
52.	Zakres objętości oddechowej w trybie wentylacji ciśnieniowo-zmiennej lub objętościowo zmiennej: minimum 5 ÷ 1500 ml.	Tak	
53.	Zakres regulacji dodatniego ciśnienia końcowo-wydechowego (PEEP), minimum 4÷25 cm H ₂ O.	Tak	
54.	Zakres regulacji Plateau wdechu: minimum 5 ÷ 60 % czasu wdechu.	Tak	
System alarmów			
55.	Alarm niskiej objętości minutowej (MV) i objętości oddechowej (TV).	Tak	
56.	Alarmy TV z regulowanymi progami górnym i dolnym	Tak	
57.	Alarm minimalnego i maksymalnego ciśnienia wdechowego.	Tak	

58.	Alarm Apnea.	Tak	
59.	Alarm braku zasilania w energię elektryczną.	Tak	
60.	Alarm braku zasilania w gazy	Tak	
Pomiary i obrazowanie			
61.	Pomiar stężenia tlenu w gazach oddechowych	Tak	
62.	Pomiar objętości oddechowej (TV).	Tak	
63.	Pomiar objętości minutowej (MV).	Tak	
64.	Pomiar częstości oddechu.	Tak	
65.	Pomiar ciśnienia szczytowego.	Tak	
66.	Pomiar ciśnienia średniego.	Tak	
67.	Pomiar ciśnienia Plateau.	Tak	
68.	Pomiar ciśnienia PEEP.	Tak	
69.	Pomiar stężenia wdechowego i wydechowego tlenu w gazach oddechowych metodą paramagnetyczną.	Tak	
70.	Pomiar stężenia gazów i środków anestetycznych (podtlenku azotu, sevofluranu, desfluranu, isofluranu) w mieszaninie wdechowej i wydechowej.	Tak	
71.	Automatyczna identyfikacja anestetyku wziewnego i analiza MAC z uwzględnieniem wieku pacjenta.	Tak	
72.	Ekran kolorowy LCD, dotykowy, do nastaw i prezentacji parametrów wentylacji i krzywych.	Tak	
73.	Przekątna ekranu: minimum 15".	Tak	
74.	Rozdzielczość: minimum 1024 x 768 pikseli.	Tak	
75.	Ekran główny respiratora niewbudowany w korpus aparatu	Tak	
76.	Ekran umieszczony na ruchomym wysięgniku z regulacją przesuwu w poziomie i kąta pochylenia.	Tak	
77.	Możliwość konfigurowania i zapamiętania minimum 4-ech niezależnych stron ekranu respiratora.	Tak	
78.	Min. 4 zapamiętywane na stałe strony konfiguracji	Tak	
79.	Prezentacja wartości numerycznych i krzywej dynamicznej prężności CO ₂ w strumieniu wdechowym i wydechowym.	Tak	

80.	Prezentacja koncentracji anestetyku wziewnego na wdechu i wydechu.	Tak	
81.	Możliwość obrazowania krzywej.	Tak	
82.	Prezentacja krzywej przepływu w drogach oddechowych	Tak	
83.	Prezentacja pętli: - ciśnienie / objętość; - przepływ / objętość	Tak	
84.	Prezentacja podatności układu oddechowego	Tak	
85.	Możliwość zapisania minimum jednej pętli spirometrycznej i jednej pętli wzorcowej	Tak	
86.	Możliwość zapisania więcej niż jednej pętli wzorcowej	Tak	
87.	Prezentacja wartości ciśnienia gazów w instalacji szpitalnej na ekranie respiratora	Tak	
88.	Automatyczna kalkulacja parametrów wentylacji po wprowadzeniu masy pacjenta.	Tak	
89.	Moduł pomiarów gazowych wyjmowany z aparatu.	Tak	
90.	Możliwość zastosowania w monitorze tego samego producenta	Tak	
Parownik			
91.	Uchwyt dla minimum 2-ch parowników.	Tak	
92.	Możliwość podłączenia parownika do sevofluranu i desfluranu.	Tak	
93.	Zabezpieczenie przed podaniem dwóch środków wziewnych równocześnie	Tak	
Ssak			
94.	Aparat wyposażony w wbudowany ssak inżektorowy z regulacją podciśnienia, z pojemnikami 1,0 l do wymiennych wkładów.	Tak	
95.	Wymienne wkłady: minimum 5 szt. (zestaw startowy).	Tak	
System testowania aparatu			
96.	Automatyczny lub automatyczny z interakcją z personelem test kontrolny aparatu, sprawdzający jego działanie.	Tak	
97.	Dziennik testów kontrolnych prezentowany na ekranie aparatu	Tak	
98.	Wyposażenie dodatkowe	Tak	

99.	Konstrukcja aparatu umożliwiaiąca zainstalowanie kardiomonitora w ergonomicznej dla personelu medycznego pozycji.	Tak	
100.	Możliwość integracji z oprogramowaniem HIS w zakresie przesyłania danych.	Tak	
101.	Menu w języku polskim.	Tak	
Kardiomonitor			
102.	Możliwość integracji z dostępnym klinicznym systemem informatycznym (CIS) producenta oferowanego systemu monitorowania pacjenta, w polskiej wersji językowej, umożliwiającym prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej i jej ciągłość w zakresie opieki około-intensywnej i około-operacyjnej, zapewniającym przynajmniej: automatyczną akwizycję parametrów życiowych z oferowanych monitorów, ale także: respiratorów, aparatów do znieczulania, pomp infuzyjnych i do terapii nerkozastępczej; dokumentację terapii płynowej i lekowej, obliczanie bilansu płynów, ocenę stanu pacjenta wg. znanych skal ocen (m.in.: APACHE II, GCS, TISS-28, SOFA), tworzenie zleceń lekarskich, dokumentację procesu opieki pielęgniarzkiej, generowanie raportów (w tym karta znieczulenia).	Tak	
103.	System monitorowania pacjenta o budowie kompaktowo-modułowej, w technologii wymiennych modułów podłączanych podczas pracy przez użytkownika	Tak	
104.	Monitor zapewnia monitorowanie pacjenta stacjonarnie i w transporcie: pojedynczy monitor stacjonarno-transportowy	Tak	
105.	Monitor wyposażony we wbudowaną ramę na min. 1 moduł rozszerzeń oraz dodatkową ramę do podłączenia min. 2 dodatkowych modułów pomiarowych.	Tak	
106.	Wszystkie elementy systemu monitorowania pacjenta chłodzone konwekcyjnie, pasywnie - bez użycia wentylatorów	Tak	
107.	System monitorowania pacjenta przeznaczony do monitorowania pacjentów we wszystkich kategoriach wiekowych: dorosłych, dzieci i noworodków	Tak	
108.	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim	Tak	

109.	Monitor wyposażony w tryb "Standby" - tymczasowe wstrzymanie monitorowania pacjenta oraz sygnalizowania alarmów, np. na czas toalety pacjenta lub badania diagnostycznego. Po wznowieniu monitorowania następuje kontynuacja monitorowania tego samego pacjenta bez utraty zapisanych danych	Tak	
110.	Monitor wyposażony w konfigurowalny tryb nocny: uruchamiany automatycznie w wybranych przez użytkownika godzinach. Przełączenie w tryb nocny zapewnia min. obniżenie jasności ekranu oraz poziomu głośności alarmów.	Tak	
111.	Dostęp na ekranie monitora do kompletu dokumentacji: instrukcji obsługi wraz z dodatkami, instrukcji technicznej, opisu interfejsu HL7 oraz kompletnej listy akcesoriów i materiałów zużywalnych. Nawigacja po instrukcji przy użyciu hiperłączy ułatwiających przełączanie pomiędzy dokumentami i rozdziałami.	Tak	
Zasilanie			
112.	Zasilanie sieciowe, zgodne z PN, dostosowane do 230V/50Hz	Tak	
113.	Monitor wyposażony w zasilanie akumulatorowe zapewniające przynajmniej 240 minut pracy na wypadek zaniku zasilania lub transportu. W czasie pracy na baterii parametry są wyświetlane na dużym ekranie monitora stacjonarno-transportowego	Tak	
Praca w sieci centralnego monitorowania			
114.	Możliwość pracy w sieci centralnego monitorowania, zgodnej ze standardem Ethernet.	Tak	
115.	Monitory umożliwiają wykorzystanie jednej fizycznej infrastruktury teleinformatycznej, w sieci przewodowej i bezprzewodowej, do celu sieci centralnego monitorowania oraz innych aplikacji szpitalnych, w sposób zapewniający bezpieczeństwo i priorytet przesyłania wrażliwych danych medycznych	Tak	
116.	Monitory gotowe do współpracy z centralą monitorującą, która umożliwia zdalny nadzór nad oferowanymi monitorami, a także w pełni modułowymi monitorami wysokiej klasy tego samego producenta. Nadzór oznacza podgląd bieżących wartości parametrów, krzywych i stanów alarmowych, możliwość wyciszania alarmów i zmiany granic alarmowych, możliwość retrospektywnej analizy danych (trendów i full disclosure)	Tak	

117.	Monitory wyposażone w funkcję wysyłania parametrów życiowych monitorowanych pacjentów do zewnętrznych systemów, za pośrednictwem protokołu HL7. Funkcja realizowana bezpośrednio przez kardiomonitory lub dedykowany serwer komunikacyjny - ujęty w ofercie.	Tak	
118.	Monitory umożliwiają zdalny podgląd ekranu innego kardiomonitora pracującego w sieci centralnego monitorowania. Funkcjonalność zależy wyłącznie od funkcjonowania sieci monitorowania i nie wymaga obecności dedykowanych komputerów, serwerów, centrali monitorującej, itp.	Tak	
119.	Monitory umożliwiają wyświetlanie informacji o alarmach występujących na pozostałych kardiomonitorach pracujących w sieci centralnego monitorowania. Możliwość konfiguracji stanowisk, pomiędzy którymi mają być wymieniane informacje o alarmach.	Tak	
120.	Monitory zapewniają automatyczne otwarcie ekranu zdalnego monitora w momencie wystąpienia zdarzenia alarmowego	Tak	
121.	Możliwość drukowania krzywych, trendów graficznych i numerycznych na podłączonej do sieci centralnego monitorowania tradycyjnej drukarce laserowej - bez konieczności pośredniczenia centrali monitorującej	Tak	
Wymogi funkcjonalne			
122.	Monitor stacjonarno-transportowy wyposażony w dotykowy ekran panoramiczny o przekątnej min. 15,6" i rozdzielczości min. 1366 x 768 pikseli. Umożliwia wyświetlanie przynajmniej 12 krzywych dynamicznych jednocześnie i pełną obsługę funkcji monitorowania pacjenta. Rozmiar ekranu dostępny w czasie monitorowania transportowego min. 15,6".	Tak	
123.	Możliwość podłączenia dodatkowego ekranu powielającego o przekątnej min. 19". Ekran podłączany z wykorzystaniem złącza cyfrowego	Tak	
124.	Obsługa kardiomonitora poprzez ekran dotykowy. Możliwość podłączenia czytnika kodów kreskowych (standardowych i QR) do portu USB.	Tak	
125.	Możliwość zaprogramowania min. 7 różnych konfiguracji (profilu) monitora, zawierających m.in. ustawienia monitorowanych parametrów oraz widoki ekranów	Tak	
126.	Możliwość wyboru spośród przynajmniej 16 różnych układów (widoków) ekranu, z możliwością edycji i zapisu przynajmniej 6 z nich	Tak	

127.	Dostępny tzw. ekran dużych liczb z możliwością podziału na 4 oraz 6 okien parametrów	Tak	
128.	Monitor stacjonarno-transportowy przystosowany do warunków transportowych, odporny na upadek z wysokości przynajmniej 0,25m	Tak	
129.	Monitor stacjonarno-transportowy przystosowany do warunków transportowych, klasa odporności na zachłapanie wodą nie gorsza niż IPX2	Tak	
130.	Monitor stacjonarno-transportowy odporny przeciwko zachłapaniu i wnikaniu ciał stałych. Klasa odporności nie gorsza niż IP22	Tak	
131.	Masa monitora stacjonarno-transportowego wraz z wbudowanym ekranem oraz akumulatorem nie przekracza 5,5 kg	Tak	
132.	Monitor stacjonarno-transportowy umożliwia kontynuację monitorowania w czasie transportu przynajmniej następujących parametrów (zgodnie z ich wymogami opisanymi w dalszej części specyfikacji): EKG, SpO2, NIBP, 2x Temp., 2x IBP, z możliwością rozbudowy o pomiar CO2 w strumieniu bocznym, w zależności od podłączonych modułów pomiarowych	Tak	
Monitorowane parametry			
133.	EKG	Tak	
134.	Monitorowanie przynajmniej 1 z 3, 7 i 12 odprowadzeń, z jakością diagnostyczną, w zależności od użytego przewodu EKG	Tak	
135.	Jednoczesna prezentacja przynajmniej 3 kanałów EKG na ekranie głównym kardiomonitora: 3 różne odprowadzenia lub 1 odprowadzenie w formie kaskady	Tak	
136.	Pomiar częstości akcji serca w zakresie min. 20 - 300 ud/min. z dokładnością +/- 1% lub +/- 1ud/min.	Tak	
137.	W komplecie do każdego monitora: przewód do podłączenia 5-elektrod dla dorosłych i dzieci. Długość przewodów przynajmniej 3m.	Tak	
138.	Analiza arytmii	Tak	
139.	Wieloodprowadzeniowa analiza arytmii	Tak	
140.	Analiza arytmii w przynajmniej 4 odprowadzeniach EKG jednocześnie	Tak	

141.	Zaawansowana analiza arytmii wg przynajmniej 12 definicji z rozpoznawaniem arytmii komorowych i przedsionkowych, w tym migotania przedsionków.	Tak	
142.	Analiza ST	Tak	
143.	Analiza odcinka ST w 12 odprowadzeniach jednocześnie	Tak	
144.	Zakres pomiarowy analizy odcinka ST min. -15,0 -(+) 15,0 mm	Tak	
145.	Oddech	Tak	
146.	Pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną w zakresie min. 4-120 odd/min.	Tak	
147.	Prezentacja częstości oddechu oraz krzywej oddechowej	Tak	
148.	Saturacja (SpO2)	Tak	
149.	Pomiar wysycenia hemoglobiny tlenem, z wykorzystaniem algorytmu odpornego na niską perfuzję i artefakty ruchowe: TruSignal	Tak	
150.	Pomiar saturacji w zakresie min. 70-100%	Tak	
151.	Prezentacja wartości saturacji, krzywej pletyzmograficznej i wskaźnika perfuzji	Tak	
152.	Możliwość wyboru SPO2 jako źródła częstości rytmu serca	Tak	
153.	Modulacja dźwięku tętna przy zmianie wartości % SpO2.	Tak	
154.	W komplecie do każdego monitora: przewód podłączeniowy dł. min. 3m oraz wielorazowy czujnik na palec dla dorosłych. Oryginalne akcesoria pomiarowe producenta algorytmu pomiarowego.	Tak	
155.	Pomiar ciśnienia metodą nieinwazyjną (NIBP)	Tak	
156.	Algorytm pomiarowy wykorzystuje dwutubowy systemem wężyków i mankietów, skokową deflację, odporny na zakłócenia, artefakty i niemiarną akcję serca, skraca czas pomiarów przez wstępne pompowanie mankieta do wartości bezpośrednio powyżej ostatnio zmierzonej wartości ciśnienia skurczowego	Tak	
157.	Pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną.	Tak	
158.	Pomiar ręczny na żądanie, ciągły przez określony czas oraz automatyczny. Zakres przedziałów czasowych w trybie automatycznym przynajmniej 1 - 120 minut	Tak	
159.	Funkcja stazy żylniej.	Tak	

160.	Możliwość zaprogramowania własnych cykli pomiarowych NIBP, składających się z min. 4 kroków z możliwością indywidualnej konfiguracji liczby powtórzeń oraz interwału	Tak	
161.	Pomiar ciśnienia w zakresie przynajmniej od 10 mmHg dla ciśnienia rozkurczowego do 250 mmHg dla ciśnienia skurczowego	Tak	
162.	Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Możliwość wyświetlania listy ostatnich wyników pomiarów NIBP na ekranie głównym	Tak	
163.	W komplecie do każdego monitora: wężyk z szybkozłączką dla dorosłych/dzieci oraz 3 mankiety wielorazowe dla dorosłych (w 3 różnych rozmiarach).	Tak	
164.	Temperatura	Tak	
165.	Pomiar temperatury w 2 kanałach	Tak	
166.	Jednoczesna prezentacja w polu parametru temperatury na ekranie głównym monitora stacjonarnego min. 2 wartości temperatury jednocześnie: obu zmierzonych lub jednej zmierzonej i różnicy temperatur	Tak	
167.	Możliwość ustawienia etykiet temperatur wg. miejsca pomiaru	Tak	
168.	W komplecie do każdego monitora: wielorazowy czujnik temperatury skóry dla dorosłych..	Tak	
169.	Pomiar ciśnienia metodą inwazyjną (IBP)	Tak	
170.	Pomiar ciśnienia metodą inwazyjną w 2 kanałach. Możliwość rozbudowy do przynajmniej 3 kanałów	Tak	
171.	Pomiar ciśnienia w zakresie przynajmniej -20 do 320 mmHg	Tak	
172.	Możliwość monitorowania i wyboru nazw różnych ciśnień, w tym ciśnienia śródczaszkowego, wraz z automatycznym doбором skali i ustawień dla poszczególnych ciśnień	Tak	
173.	Pomiar parametru PPV: automatyczny lub ręczny	Tak	
174.	Ciągły, automatyczny pomiar parametrów PPV i SPV na wybranym kanale ciśnienia. Prezentacja wyników pomiarów na ekranie głównym. Parametry zapisywane w trendach.	Tak	
175.	W komplecie do każdego monitora przewody do podłączenia przetworników Edwards (po jednym na każdy oferowany kanał)	Tak	

176.	Pomiar zwiótczenia mięśni (NMT). Pomiar zwiótczenia mięśni przez monitorowanie transmisji nerwowo-mięśniowej NMT z wykorzystaniem mechanosensora lub elektrosensora	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
177.	Możliwość wyboru pomiędzy przynajmniej dwoma metodami pomiarowymi, wykorzystującymi czujniki w różnych technologiach	Tak	
178.	Dostępne tryby stymulacji min.: ST, DBS, TET, ToF	Tak	
179.	Kardiomonitor wyposażony w funkcje: - tzw. Hookup-advisor - narzędzie ekranowe podpowiadające rozmieszczenie elektrod oraz umożliwiające weryfikację prawidłowego ich kontaktu ze skórą pacjenta, - dźwiękową sygnalizację stymulacji, - dźwiękową sygnalizację ustępowania blokady.	Tak	
180.	Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenoszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta	Tak	
181.	W komplecie do każdego monitora: przewód i czujnik do stosowania na dłoni dla pacjentów dorosłych oraz min. 30 elektrod do stymulacji.	Tak	
182.	Pomiar głębokości uśpienia	Tak	
183.	Pomiar głębokości uśpienia metodą Entropii	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
184.	Pomiar realizowany przez analizę sygnału EEG, wspomaganego pomiarem elektromiografii mięśni czoła, z obliczaniem parametrów SE, RE i BSR.	Tak	
185.	Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenoszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta	Tak	
186.	W komplecie do każdego monitora: przewód i 25 czujników na czoło dla pacjentów dorosłych.	Tak	

187.	Pomiar głębokości analgezji. Pomiar realizowany za pośrednictwem czujnika saturacji - bez konieczności stosowania dodatkowych akcesoriów zużywalnych.	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
188.	Wynik pomiaru prezentowany na wspólnym wykresie z pomiarem głębokości uśpienia, w sposób ułatwiający prowadzenie znieczulenia i optymalizację zużycia środków znieczulających.	Tak	
189.	W komplecie do każdego kardiomonitora komplet akcesoriów do pomiaru u min. 300 pacjentów.	Tak	
Alarmy			
190.	Alarmy przynajmniej 3-stopniowe, sygnalizowane wizualnie i dźwiękowo, z wizualizacją parametru, który wywołał alarm	Tak	
191.	Możliwość zmiany priorytetu alarmów	Tak	
192.	Alarmy techniczne z podaniem przyczyny.	Tak	
193.	Granice alarmowe regulowane ręcznie - przez użytkownika, i automatycznie (na żądanie) - na podstawie bieżących wartości parametrów.	Tak	
194.	Granice regulowane indywidualnie - w oknach poszczególnych parametrów - oraz zbiorczo, w oknie ustawień alarmów	Tak	
195.	Możliwość wyciszenia alarmów. Czas wyciszenia alarmów przynajmniej: 2 minuty oraz bez limitu czasowego.	Tak	
196.	Możliwość bezdotykowego wyciszenia alarmów gestem - poprzez odpowiedni ruch dłonią przed ekranem kardiomonitora	Tak	
197.	Monitor wyposażony w pamięć przynajmniej 100 zdarzeń alarmowych zawierających wycinki krzywych dynamicznych. Zdarzenia zapisywane automatycznie - w chwili wystąpienia zdarzenia alarmowego, a także ręcznie - po naciśnięciu odpowiedniego przycisku	Tak	
198.	Możliwość rozbudowy kardiomonitora o funkcję zaawansowanych alarmów ułatwiających diagnozowanie trudnych stanów klinicznych poprzez informowanie personelu o jednoczesnym zajściu kilku warunków brzegowych - konfigurowanych przez użytkownika - związanych z wartościami różnych mierzonych parametrów.	Tak	
Analiza danych			

199.	Stanowisko monitorowania pacjenta wyposażone w pamięć trendów z ostatnich min. 96 godzin.	Tak	
200.	Monitor wyposażony w pamięć przynajmniej 168 godzin trendów	Tak	
201.	Możliwość wyświetlania trendów w formie graficznej i tabelarycznej	Tak	
202.	Monitor z możliwością rozbudowy o funkcje wczesnego ostrzegania wg skali NEWS2 i MEWS oraz funkcję OxyCRG oraz wbudowaną pamięć pełnych przebiegów dynamicznych Full Disclosure z min. 72 godzin dla przynajmniej: wszystkich przebiegów EKG, SpO2, Oddechu i 2x IBP.	Tak	
203.	Monitor wyposażony w funkcję przenoszenia konfiguracji oraz trendów parametrów życiowych pacjenta za pośrednictwem pamięci USB. Funkcja eksportu trendów zabezpieczona przed niepowołanym dostępem, trendy eksportowane w formie zanonimizowanej, zaszyfrowanej w formacie umożliwiającym odczyt z wykorzystaniem pakietu MS Excel lub Acrobat Reader.	Tak	

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

276. Pytanie nr 2 – dotyczy Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych - Część nr 3 APARAT DO ZNIECZULANIA Pkt. XV Warunki gwarancji i serwisu pkt. 2

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

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

277. Pytanie nr 3 – dotyczy Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych - Część nr 3 APARAT DO ZNIECZULANIA Pkt. XV Warunki gwarancji i serwisu pkt. 7 oraz wzór umowy Par. 4 ust. 2 pkt. 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie Czasu reakcji serwisu do 48 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia awarii / usterki ?

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.

278. Pytanie nr 4 – dotyczy Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych - Część nr 3 APARAT DO ZNIECZULANIA Pkt. XV Warunki gwarancji i serwisu pkt. 8 oraz wzór umowy Par. 4 ust. 2 pkt. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący:

Całkowite usunięcie awarii / usterki do 5 dni roboczych od zgłoszenia, w przypadku dłuższej naprawy konieczność dostarczenia urządzenia zastępczego; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wymiana tego elementu lub podzespołu na oryginalnie nowy

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie czasu na całkowite usunięcie awarii / usterki do 5 dni od zgłoszenia jeżeli naprawa nie będzie wymagać sprowadzenia części zamiennych z zagranicy, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy – do 10 dni od zgłoszenia.

279. Dotyczy wzoru umowy Par. 7 ust. 2 pkt. 1), 2)

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

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w treści oferty zmian i modyfikacji wprowadzonych wszystkimi wyjaśnieniami treści SWZ. W przypadku zaoferowania przedmiotu zamówienia o parametrach innych niż pierwotnie wyspecyfikowane w Zestawieniu parametrów techniczno-użytkowych stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ, a dopuszczonego przez Zamawiającego w wyniku wyjaśnień treści SWZ, Wykonawca zobowiązany jest do naniesienia odpowiedniej zmiany oraz zaznaczenia jej źródła (data odpowiedzi lub modyfikacji i ewentualnie nr pytania)