



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 2
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
ul. Żeromskiego 113
90-549 Łódź

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Łódź, dnia 26.11.2024 r.

**Wszyscy uczestnicy postępowania,
którzy pobrali SWZ**

Dotyczy: postępowania w trybie podstawowym bez negocjacji nr sprawy 181/TP/ZP/D/2024 na Dostawę aparatury medycznej dla potrzeb psychogeriatry dla Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego nr 2 Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

W związku z nadesłanymi pytaniami do SP ZOZ Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego nr 2 Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, dotyczącymi SWZ, na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320, ze zm.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

I Pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 15.11.2024 r.

Pakiet 4

1) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG o wadze 2,1kg. Różnica w wadze między wspomnianymi parametrami, a zaproponowanymi wynosi jedynie 300g i jest niewielka. Nie wpłynie ona na użytkowanie urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

II Pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 18.11.2024 r.

Pakiet nr 9 respirator transportowy

1. Czy mając na uwadze możliwość złożenia ofert przez więcej niż jednego Wykonawcę, dając tym samym możliwość wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający dopuści do złożenia oferty na respirator transportowy z możliwością pracy w środowisku rezonansu magnetycznego o wadze modułu respiratora ok. 3 kg ?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania na zasadzie równoważności powszechnie stosowany respirator transportowy z trybem CPAP regulowanym w zakresie 0-20 cmH₂O nie wymagającym do tego posiadania zintegrowanego przepływomierza o zakresie regulacji przepływu min. 1-35 l/min ? W oferowanym przez nas respiratorze poziom CPAP równoważony jest za pomocą zmiennego natężenia przepływu (niezależnego od użytkownika) a wartości ciśnienia ustalane są zgodnie z ustawieniami zadanymi przez użytkownika przy wykorzystaniu odpowiedniego, umieszczonego na przednim panelu respiratora pokrętła w zakresie od 0-20 cmH₂O. Dzięki takiemu rozwiązaniu konstrukcyjnemu ciśnienie, które jest zależne od współpracy pacjenta oraz oparu dróg oddechowych utrzymywane jest na zadanym poziomie bez konieczności manualnej zmiany przepływu jak to ma miejsce w opisanym w specyfikacji respiratorze.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator pneumatyczny, który posiada dwa poziomy stężenia tlenu 100 i 60%? Wartość znamionowa stężenia O₂ w respiratorach zasilanych pneumatycznie wykorzystujących tzw. zwężkę Venturiego jest zależna od aktualnie ustawionych parametrów oddechowych dla pacjenta – zakres ten może się wahać nawet do 85% tlenu i jest niezależny od żądania Użytkownika. Osoba obsługująca respirator nie ma wpływu na ustawioną wartość. Może tylko na podstawie tabelki dołączonej do instrukcji obsługi dowiedzieć się jakie uzyska stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej dla ustawionych ilości oddechów oraz objętości pojedynczego oddechu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator bez bateryjnego zasilania optycznych i dźwiękowych modułów alarmów? Konstrukcja oferowanego przez nas respiratora zakłada pneumatyczne zasilanie alarmów, co nie wiąże się z koniecznością pilnowania wymiany baterii.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

III Pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 19.11.2024 r.

Pakiet nr. 6

1. Czy Zamawiający dopuści ultrasonograf, którego monitor charakteryzuje się następującymi parametrami Wysokiej rozdzielczości min. 15 calowy monitor LCD, HD1920x1080 z regulacją pochylenia 0-140 stopni?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

2. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby zaoferowane głowice posiadały dokument wystawiony przez Producenta urządzenia, potwierdzający odporność na upadki i uderzenia z wysokości min. 100 cm?

Odpowiedź: Zamawiający będzie wymagał.

3. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany ultrasonograf, wybudzał się z trybu stand-by w czasie krótszym niż 2 sekundy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

IV Pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 19.11.2024 r.

Pytanie 1 (dotyczy pakietu 5 – System holterowski – pkt 55 tabeli OPZ)

Prosimy Zamawiającego o sprawdzenie czy nie zaszła omyłka pisarska w punkcie 55 tabeli OPZ. Zamawiający w wyposażeniu dodatkowym do rejestratora holterowskiego RR napisał „10 x mankiet wielorazowy rozm. XL.” Czy Zamawiający miał na pewno na myśli mankiet wielorazowy? Czy nie chodziło o mankiet jednorazowy? Przy pozostałych rozmiarach mankietów w wyposażeniu dodatkowym Zamawiający chce 10 sztuk mankietów jednorazowych, a tylko po 2 sztuki wielorazowych

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że doszło do omyłki i dokonuje sprostowania 10 x mankiet jednorazowy rozm. XL

V Pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 20.11.2024 r.

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator transportowy wyprodukowany w 2022 roku – fabrycznie nowy, (nierekondycjonowany, nie podemonstracyjny) z pełnym okresem gwarancji, urządzenie dostępne „od ręki”, co pozwoli na złożenie konkurencyjnej cenowo oferty i przyspieszenie terminu realizacji?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy dla Pakietu 9 do 15 tygodni?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

VI Pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 20.11.2024 r.

Pytania do załącznika nr 1a – Łóżko szpitalne z regulacją elektryczną – 20 sztuk:

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada podstawę łóżka pantografową podpierająca leże w 6 punktach gwarantująca stabilność leża?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada wymiar leża wynoszący 850x2000 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada STOPIEŃ OCHRONY IPX4? Pragniemy zauważyć, że pierwsza cyfra oznacza jedynie stopień ochrony urządzenia przed wnikaniem obcych ciał stałych (np. pyłów); druga natomiast (w przypadku oferowanych łóżek jest to 4) oznacza stopień ochrony przez skutkami wnikania cieczy – i właśnie ten stopień ochrony jest istotny w środowiskach szpitalnych.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, w którym tylko część przewodów elektrycznych schowana jest wewnątrz profili ramy leża?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada elektryczną regulację wysokości w zakresie 390 – 800 mm?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada sterowanie za pomocą pilota przewodowego bez podświetlanych przycisków?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada: panel sterujący umieszczony na szczycie od strony nóg pacjenta (z możliwością zdjęcia go ze szczytu), panel z diodową sygnalizacją podłączenia łóżka do sieci energetycznej, panel z jednostopniowym zabezpieczeniem przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych, następujące pozycje leża uzyskiwane automatycznie, po naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu centralnym: - pozycja krzesła kardiologicznego; - pozycja antyszokowa (funkcja Trendelenburga ratunkowego); - pozycja do badań (maksymalnie podniesione i wypoziomowane leże); - pozycja Fowlera (jednocześnie leże łóżka obniża wysokość, a segmenty: oparcia pleców i uda unoszą się); - pozycja zerowa (elektryczny CPR); panel centralny wyposażony w przyciski służące do uzyskiwania pozycji wykorzystywanych przy tzw. wczesnej mobilizacji pacjenta: - ruch oparcia pleców do 30° oraz maksymalne podniesienie leża; - podniesione oparcie pleców, leże maksymalnie podniesione i pochylone w kierunku nóg, każda powyższa pozycja uzyskiwana ze specjalnie oznaczonego przycisku; dodatkowe przyciski na panelu centralnym do sterowania następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochycenie oparcia pleców, pochycenie segmentu udowego, funkcja autokontur, funkcja Trendelenburga i anty-Trendelenburga; selektywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych – z diodową informacją o zablokowanych funkcjach. Na panelu jednoprzyciskowa blokada wszystkich funkcji za wyjątkiem funkcji ratunkowych (tj. Trendelenburga ratunkowego i elektrycznego CPR)?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada dźwignię CPR bez możliwości mechanicznego unoszenia oparcia pleców w przypadku awarii układu elektrycznego?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, którego leże wypełnione jest płytami HPL, odpornymi na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekcyjnych oraz działanie UV, płyty odejmowane bez użycia narzędzi?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada możliwość przedłużania leża o 325 mm, zwalniacze zatraskowe umieszczone od strony nóg, w ramie leża?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada szczyty wykonane z tworzywa wypełnione kolorową wklejką dostępną w 5 kolorach, łatwo odejmowane bez użycia narzędzi, odporne na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada poręcze boczne tworzywowe, podwójne, wytworzone z tworzywa, zabezpieczające pacjenta na całej długości leża, zwolnienie i opuszczenie każdej poręczy dokonywane jedną ręką, górna powierzchnia poręczy bocznych w części udowej (po ich opuszczeniu) nie wystająca ponad górną płaszczyznę materaca, w celu wyeliminowania ucisku na mięśnie i tętnice ud pacjenta; barierki boczne nie wyposażone w tworzywową listwę, barierki spełniające normę o wysokości od leża wynoszącą 404 mm?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

13. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które nie posiada pod leżem aluminiowej listwy na elementy wyposażenia dodatkowego z przesuwными uchwytami?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

14. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada półkę do odkładania pościeli, nie wystająca poza obrys ramy łóżka z dopuszczalnym obciążeniem wynoszącym 8 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

15. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada 4 krążki odbojowe jednoosiowe, nie stożkowe, chroniące łóżko i ściany przed uderzeniami oraz otarciami?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

16. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada nieelastyczne uchwyty materaca tylko w segmencie nożnym?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

17. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada nieantystatyczne koła o średnicy 150 mm, zaopatrzone w mechanizm centralnej blokady wraz z kołem kierunkowym, dźwignie uruchamiające centralną blokadę w dwóch narożach ramy podwozia łóżka od strony nóg pacjenta, dźwignie tworzywowe umieszczone w dwóch narożach od strony nóg pacjenta z oznaczeniem kolorowym?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

18. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada wybór kolorów wklejek szczytów oraz poręczy spośród 5 dostępnych kolorów, bez możliwości wyboru koloru drewnopodobnego?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada konstrukcję wykonaną ze stali węglowej lakierowanej proszkowo w kolorze RAL 9002 tzw. „złamanej bieli” bez możliwości wyboru koloru ramy łóżka?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

20. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada wysięgnik z uchwytem ręki nie wyposażony w haczyki do zawieszania płynów infuzyjnych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

21. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada tworzywowy haczyk do zawieszania worków do płynów fizjologicznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

22. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które posiada materac wykonany z pianki poliuretanowej o gęstości 35 kg/m³ o właściwościach umożliwiających dopasowywanie się kształtem do obrysów anatomicznych pacjenta, co zmniejsza nacisk, poprawia krążenie u pacjenta, pianka posiada właściwości antybakteryjne i antydrobnoustrojowe, dodatkowo ma bardzo dobre właściwości ocieplające i termoregulacyjne (co pomaga w utrzymaniu ciepłoty ciała pacjenta), wymiary materaca: 2000x850x120 mm, pokrytego pokrowcem wykonany jest ze specjalnego materiału powlekanego PU na dzianinie poliestrowej (65% PU, 35% PES). Jest to materiał wodoodporny, paroprzepuszczalny, zabezpieczony przed przenikaniem do wnętrza płynów ustrojowych (gramatura materiału 150 g/m²), pokrowiec wykonany jest w technologii antybakteryjnej i antydrobnoustrojowej, nieprzenikalny dla roztoczy – dzięki tym właściwościom zdecydowanie zmniejsza się ryzyko wystąpienia zakażeń szpitalnych, pokrowiec niepalny oraz antyalergiczny, jest zdejmowany (dzięki wszytemu, szczelnemu zamkowi) co umożliwi jego pranie w autoklawie oraz w temperaturze do 950C?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z regulacją elektryczną, które nie posiada drabinki do podciągania pacjenta z tworzywowymi szczeblami?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

24. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada konstrukcję szafki oraz czoła szuflady i drzwiczki wykonane z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej proszkowo?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada jedną szufladę wyposażoną w ergonomiczny uchwyt do otwierania; szuflada dwustronnego wysuwania wyposażona w ogranicznik eliminujący wypadnięcie szuflady z szafki oraz półkę i dwoje drzwiczek wyposażonych w ergonomiczny uchwyt do otwierania, pomiędzy szufladą a półką przestrzeń o wysokości 165 mm?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

26. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która nie posiada szuflady na obuwie pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

27. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada następujące wymiary: wysokość: 86 cm; szerokość: 51 cm; głębokość: 39 cm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

28. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada blaty szafki wykonane z tworzywa odpornego na wilgoć, wysoką temperaturę oraz promieniowanie UV, blaty profilowane z wypukłą krawędzią zewnętrzną ograniczającą możliwość zlewania się płynów na podłogę?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

29. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która nie posiada ogranicznika wyposażonego w 4 tworzywowe haczyki na ręczniki oraz uchwyt na szklankę?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

30. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada czoła szuflady wykonane z blachy stalowej lakierowanej proszkowo, wyposażone w ergonomiczny uchwyt do otwierania, wykonany z anodowanego stopu aluminiowego?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

31. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada pomiędzy szufladą górną a szufladą dolną wolną przestrzeń o wysokości 16,5 cm na podręczne rzeczy pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

32. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która wyposażona jest w jedną szufladę wysuwaną na prowadnicach ślizgowych bez systemu samodomykającego?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

33. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada cztery podwójne koła o średnicy $\varnothing 50$ mm z elastycznym niebrudzącym podłóg bieżnikiem, dwa koła z indywidualną blokadą?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

34. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada możliwość wyboru koloru frontów szuflad i drzwiczek, bez możliwości wyboru koloru blatu oraz koloru konstrukcji szafki, blat oraz szkielet szafki standardowo w kolorze RAL 9002, tzw. „złamanej bieli”?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

VII Pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 20.11.2024 r.

Pytanie 1 do pakietu 2 poz. 2 - Czy Zamawiający dopuści ssak o klasie zabezpieczenia II typ BF?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 2 do pakietu 2 poz. 4 - Czy Zamawiający dopuści ssak o wydajności max. przepływu 30 l/min +/- 10%?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3 do pakietu 2 poz. 5 - Czy Zamawiający dopuści ssak z możliwością precyzyjnego ustawienia podciśnienia za pomocą regulatora iglicowego?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 4 do pakietu 2 poz. 6 - Czy Zamawiający dopuści dwustopniowe zabezpieczenie przed przelaniem pompy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5 do pakietu 2 poz. 8 - Czy Zamawiający dopuści ssak pracujący w oparciu o wysokoobrotową, bezolejową pompę tłokową? Ssak dzięki takiemu zastosowaniu nie wymaga konserwacji.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 6 do pakietu 2 poz. 10 - Czy Zamawiający dopuści ssak o masie max. 11 kg z kompletnym wyposażeniem (5 kg ssak, 6 kg podstawa jezdna)?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 7 do pakietu 2 poz. 12 - Czy Zamawiający dopuści ssak na wózku z 5 kółkami z blokadą?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 8 do pakietu 2 poz. 12 i 13 - Czy Zamawiający dopuści ssak na wózku z 1 szyną z uchwytami przednimi na 2 butle wielorazowe i uchwytem bocznym na dren?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 9 do pakietu 2 poz. 14 i 15 - Czy Zamawiający dopuści ssak z 2-butlami 2l na wkłady jednorazowe 2l?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

VIII Pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 22.11.2024 r.

Dotyczy pakietu nr 9 Respiratora transportowego:

1. W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy, czy Zamawiający dopuści urządzenie renomowanego europejskiego producenta model Medumat Standard 2, będący na wyposażeniu wielu ambulansów i szpitali w Polsce, charakteryzujący się następującymi parametrami:

- Zasilanie bateryjne
- Wymiary 206 mm x 137 mm x 130 mm (szerokość, wysokość, głębokość)
- Respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt w trakcie transportu ambulansem i w trakcie transportu wewnątrzszpitalnego
- Transport respiratora w ręku lub na ramieniu, w zestawie torba tlenowa z butlą 2.7l, reduktorem 0-25 l/min
- Przewód wielorazowego użytku
- Odporny na wstrząsy
- Waga samego respiratora ok. 2,5 kg
- Zasilanie w tlen o ciśnieniu od 2,7 do 6,0 bar
- Zużycie gazu napędowego ok. 250 ml/min przy PEEP równym 0 mbar i ciśnieniu wdychowym 20 mbar – wentylacja osoby dorosłej zgodnie z ERC zużycie gazu ok. 25 ml na cykl oddechowy (przy 10 odd/min)
- Maksymalny przepływ do 80 l/min
- Zasilanie 12V/230V w zestawie zasilacz 230V
- Układ pacjenta z zaworem umożliwiającą wentylację bierną 100% jednorurowy
- Ładowanie od 0 do 95 % 3,5 h
- Zasilanie z baterii 10 h
- Wentylacja 100% tlenem i Air Mix (stężenie O₂ uzależnione od parametrów wentylacji i zawiera się w przedziale ok. 55% do 75%)
- Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych
- System testowy, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora
- Tryb CPR – oddech automatyczny (pacjent zaintubowany) lub oddech podawany ręcznie (cykl 30:2 lub 15:2), pauza na czas analizy rytmu, metronom sygnalizujący uciski (możliwość wyłączenia)
- Możliwość wykonania oddechu spontanicznego na każdym etapie wentylacji – tryby IPPV i SIMV; bez blokowania automatycznie cyklu wentylacji
- Tryby wentylacji IPPV, SIMV, CPAP, RSI, CPR, Demand
- NIV dostępna w trybie CPAP, CPR, RSI, Demand
- Tryb Demand uruchamiany ręcznie
- Tryb CPAP – regulacja PEEP i ciśnieniowa zastawka bezpieczeństwa, przepływ automatyczny
- Tryb ratunkowy – natychmiastowe rozpoczęcie wentylacji dorosli/dzieci/niemowlęta z prekonfigurowanymi ustawieniami dla każdej grupy wiekowej

- Prekonfigurowane ustawienia dla trybów ratunkowych zgodnie z ERC, z możliwością ustawienia własnych startowych parametrów
- Częstotliwość oddechowa regulowana w zakresie 5-50 oddechów/min
- Objętość oddechowa regulowana w zakresie 50 – 2000 ml
- Ciśnienie PEEP regulowane w zakresie od 0 do 30 cmH₂O – integralna funkcja respiratora
- Ciśnienie w drogach oddechowych regulowane w zakresie 10-65 mbar
- Czułość triggera: -1,3 mbar przy PEEP > 0 i -0,8 mbar przy PEEP = 0
- Bezdech 4-60 s
- Zakres manometru od -5 do +70 cm H₂O
- Stosunek I:E – 1:1 w trybie RKO 30:2, 15:2 oraz RSI ręczny od 1:4 do 4:1 Czas wdechu od 0,2 s do 9,6 s
- Wyzwalacz automatyczny - ciśnieniowy
- Zintegrowany kolorowy wyświetlacz TFT 5 cali do prezentacji parametrów nastawnych oraz manometru
- Zakres temperatur pracy -20 – + 50° C
- Przechowywanie -40 – +70° C
- IP 54
- Zgodny z normą RTCA DO 160 G
- Zgodny z normami EN 60601-1, EN 1789, EN 794-3, ISO 10651-3
- Obrazowanie następujących parametrów: ciśnienie PEEP, ciśnienie maksymalne wdechowe, objętość oddechowa, objętość minutowa, częstość oddechowa
- Alarmy dźwiękowe, wizualne oraz komunikaty informujące o rodzaju alarmu wyświetlane na ekranie w języku polskim.
- Alarmy: bezdechu, nieszczelności układu, wysokiego/niskiego poziomu ciśnienia w drogach oddechowych, rozładowanego akumulatora/braku zasilania
- Zapis danych na karcie pamięci: testy systemu, rejestr zdarzeń
- Tolerancja elektromagnetyczna zgodna z normami EN 60601-1-2i EN 794-3: Eliminacja zakłóceń wg EN 55011; Odporność na zakłócenia radiowe wg EN 61000 – 4 – 2, bez możliwości pracy w środowisku MRI

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

2. W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający oczekuje aby dostarczony respirator ratowniczo-transportowy wyposażony był w ekran o przekątnej przynajmniej 5 cali, dzięki czemu obrazowanie krzywych (wymóg Zamawiającego) będzie lepiej widoczne dla użytkownika, mniejsze ekrany utrudniają widoczność i odczyt parametrów w trakcie prowadzenia wentylacji ratunkowej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

3. W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający oczekuje aby dostarczony respirator ratowniczo-transportowy miał możliwość wentylacji pacjenta na podstawie płci i wzrostu, dzięki czemu po wprowadzeniu w menu płci oraz wzrostu, respirator automatycznie dopasowuje wentylację do zadanych parametrów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

IX Pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 22.11.2024 r.

Pytania do warunków gwarancji i serwisu (załącznik nr 1b do Formularza Oferty):

- 1) **Dotyczy punktu 13:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie punktu 13? W określonych przypadkach do sprawnego funkcjonowania sprzętu, po próbie naprawy, konieczna jest wymiana danego elementu lub modułu. Nieuzasadniona byłaby sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego sprzętu, a niesprawna byłaby tylko część urządzenia, którego całość, poza tym działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty.

Dodatkowo punkt 12 zabezpiecza sytuację okoliczności awarii podzespołów.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający modyfikuje brzmienie pkt 13. w Załączniku nr 1b - WARUNKI GWARANCJI I SERWISU zgodnie z poniżej udzieloną odpowiedzią na „13. Warunki wymiany Towaru w okresie gwarancji: W przypadku wykrycia wady aparatu niemożliwej do usunięcia i braku możliwości dokonania naprawy w okresie 30 dni roboczych od daty powiadomienia Wykonawcę przez Użytkownika o awarii, Zamawiający ma prawo wystąpić o wymianę aparatu na nowy”.

- 2) **Dotyczy punktu 14:** Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu dostępności części zamiennych do 7 lat.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytania do zapisów projektu umowy (załącznik nr 4 do SWZ):

- 3) **Dotyczy paragrafu 5, ustęp 5, 6:** Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, proponujemy dodanie zdania i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone:

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

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

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

- 4) **Dotyczy paragrafu 8, ustęp 4:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby łączna wysokość kar umownych wynikających z niniejszej umowy nie mogła przekroczyć 10% całkowitej ceny towaru netto umowy?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytania do parametrów technicznych (załącznik nr 1a do SWZ), pakiet 4:

- 5) **Pkt 1:** Czy Zamawiający dopuści zapis w czasie rzeczywistym w trybie 3, 6 i 12 odprowadzeń EKG?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

- 6) **Pkt 5:** Czy Zamawiający dopuści aparat EKG sterowany za pomocą ekranu dotykowego z wyświetlaną na ekranie klawiaturą alfanumeryczną?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

- 7) **Pkt 6:** Czy Zamawiający dopuści aparat EKG sterowany za pomocą ekranu dotykowego z wyświetlanymi na ekranie przyciskami do bezpośredniego sterowania podstawowymi funkcjami aparatu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

- 8) **Pkt 8:** Czy Zamawiający dopuści wbudowany ekran graficzny kolorowy 8.9", umożliwiający jednoczesny, czytelny podgląd 12 kanałów EKG (rozdzielczość 892 x 558)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

- 9) **Pkt 9:** Czy Zamawiający dopuści pamięć wewnętrzną 300 badań?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

10) Pkt 10: Czy Zamawiający dopuści zapis na papierze termicznym 148 x210 mm (format A5) z nadrukowaną siatką i perforacją?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

11) Pkt 12: Czy Zamawiający dopuści Zapis w trybie automatycznym (jednoczasowo lub czas rzeczywisty), możliwość wyboru formatów wydruku: m.in. 4x3, 4x3+1 2x6, 2x6+1, 12x1?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza,.

12) Pkt 14: Czy Zamawiający dopuści zapis długi do 5 minut do oceny arytmii?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

13) Pkt 15: Czy Zamawiający dopuści zasilanie sieciowe i akumulatorowe, akumulator bezobsługowy z możliwością łatwej wymiany bez użycia narzędzi?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

14) Pkt 16: Czy Zamawiający dopuści Prędkość przesuwu papieru 5; 12,5; 25; 50 mm/s;?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

15) Pkt 19: Czy Zamawiający dopuści filtr zakłóceń mięśniowych 20 Hz, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

16) Pkt 21: Czy Zamawiający dopuści automatyczny filtr linii izoelektrycznej ADS?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

17) Pkt 23: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG z częstotliwością nadpróbkiowania 512 kHz przy konwersji analogowo-cyfrowej wraz z dedykowanym kanałem detekcji stymulatora serca o częstotliwości próbkiowania 75 000 Hz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

18) Pkt 29: Czy Zamawiający dopuści wagę aparatu z akumulatorem 3,4kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

19) Pkt 30: Czy Zamawiający dopuści papier termiczny 148 x210 mm (format A5), składanka?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

X Pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 22.11.2024 r.

Pakiet nr 3

Kardiomonitor

Pyt. 1 (Dot. punktu 61) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor, z zakresem pomiarowym ciśnienia: 15-255mmHg, zakres minimalnie różni się od opisanego w parametrach technicznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pyt. 2 (Dot. punktu 62) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez funkcji stazy żylniej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pyt. 3 (Dot. punktu 76 i 77) Prosimy o doprecyzowanie. Czy Zamawiający oczekuje: stojaków jezdnych ze stali nierdzewnej na 6 kołowej podstawie jezdnej wyposażony w 2 hamulce z metalowym koszem na akcesoria – 1 szt. / na każdy monitor, czyli łącznie 2 szt., tak jak w punkcje 76, czy Zamawiający oczekuje większej ilości

stojaków jezdnych ze stali nierdzewnej na 6 kołowej podstawie jezdnej wyposażony w 2 hamulce z metalowym koszem na akcesoria – 9 szt. wraz z uchwytyami ściennymi z koszem na akcesoria – 18 szt., tak jak w punkcie 77?
Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z pkt. 76 i dokonuje modyfikacji.

Załącznik nr 1b (warunki gwarancji i serwisu)

Pytanie nr 1 (Dot. punktu 4) Proszę o potwierdzenie, że gwarancja nie dotyczy części zużywalnych, takich jak np. przewody EKG.

Są to elementy, których zużycie w dużej mierze zależy od intensywności użytkowania, czego dostawca nie może przewidzieć a tym samym skalkulować przy proponowanym okresie gwarancji (maksymalnie 36 miesięcy).

Elementy te posiadać będą gwarancję producenta.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 2 (Dot. punktu 4 i 7) Wykonawca nie wymaga przeglądów technicznych w okresie gwarancji co roku, a zaleca jeden przegląd na koniec okresu gwarancji. Czy w związku z powyższym Zamawiający wyrazi zgodę na zapis w punkcie 7: „ilość przeglądów w okresie gwarancji” zamiast „ilość przeglądów w roku...., w odstępach równomiernych”?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 3 (Dot. punktu 13) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zapis: „minimum 4 istotne naprawy gwarancyjne, powodujące przestój w pracy urządzenia przez okres 7 dni roboczych, uprawniające do wymiany towaru na nowy”?

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje brzmienie pkt. 13 w Załączniku nr 1b - WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Z:

13	Warunki wymiany Towaru w okresie gwarancji	W przypadku wykrycia wady aparatu niemożliwej do usunięcia i braku możliwości dokonania naprawy w okresie 30 dni roboczych od daty powiadomienia Wykonawcę przez Użytkownika o awarii, Zamawiający ma prawo wystąpić o wymianę aparatu na nowy.
----	--	---

NA:

13.	Warunki wymiany Towaru w okresie gwarancji	W przypadku wykrycia wady aparatu niemożliwej do usunięcia i braku możliwości dokonania naprawy w okresie 30 dni roboczych od daty powiadomienia Wykonawcę przez Użytkownika o awarii, Zamawiający ma prawo wystąpić o wymianę aparatu na nowy.
-----	--	--

XI Pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 24.11.2024 r.

Dotyczy pakietu nr 3

Pytanie nr 1.

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor, z zakresem pomiarowym ciśnienia: 15-255mmHg, zakres minimalnie różni się od opisanego w parametrach technicznych? (pkt.nr.61)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 2.

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez funkcji stazy żylniej? (pkt.nr.62)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

XII Pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 25.11.2024 r.

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie podnośnika, który wyłączy się automatycznie przy 227,9 kg?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Ponadto na podstawie art. 286 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320, j.t. ze zm.) Zamawiający dokonuje **modyfikacji treści SWZ w zakresie załączników: Załącznik nr 1a – Parametry techniczne dla Pakietów nr 3, 4, 5 i Załącznik nr 1b – Warunki gwarancji i serwisu oraz przedłuża termin składania ofert** o czas niezbędny na ich przygotowanie.

Zamawiający wyznacza nowe terminy składania i otwarcia ofert oraz związania ofertą:

Nowy termin składania ofert: 29.11.2024 r. godz. 09.00.

Nowy termin otwarcia ofert: 29.11.2024 r. godz. 10.00.

Nowy termin związania ofertą: do 28.12.2024 r.

Działając w oparciu o art. 271 ust.1 i ust. 3 Prawa zamówień publicznych Zamawiający w dniu **26.11.2024 r.** zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie.

Zmiana treści ogłoszenia o zamówieniu – stosownie do regulacji zawartej w art. 271 ust. 4 PZP została udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego.

Zmodyfikowana treść Załączników do SWZ została udostępniona przez Zamawiającego na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Z poważaniem

Zastępca Kierownika Działu Zamówień Publicznych

mgr Maria Dyl-Niedźwiedka
mgr Maria Dyl-Niedźwiedka