

*Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19*

**Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej**

**Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi**

91-520 Łódź, ul. Okólna 181

Centrala telefoniczna: /42/ 617 72 11; fax.: /42/ 659 03 18; Sekretariat: /42/ 659 00 11

email: [clchp@centrumpluc.com.pl](mailto:clchp@centrumpluc.com.pl) [www.centrumpluc.com.pl](http://www.centrumpluc.com.pl)

BDO 000035986 KRS 0000192656

Łódź, dnia 03.07.2023 r.

l.dz. WZZOZCLChPłiR/ZP/12-3/23

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu medycznego i wyposażenia dla Oddziału Rehabilitacji Pulmonologicznej Wojewódzkiego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi*

***Znak sprawy: 12/ZP/PN/23***

WZZOZCLChPłiR w Łodzi na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela odpowiedzi na zadane przez wykonawców pytania dotyczące zapisów treści SWZ w/w postępowania.

**Pytanie 1** Część 1 – Defibrylatory – 1 szt., dot. punktu 3

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator o wymiarach: 298mm x 312mm x 260mm razem z akumulatorem bez łyżek defibrylacyjnych i akcesoriów?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza w Części 3 pkt 3 zaoferowanie wysokiej klasy defibrylatora o wymiarach: 298mm x 312mm x 260mm razem z akumulatorem bez łyżek defibrylacyjnych i akcesoriów.

**Pytanie 2** Część 1 – Defibrylatory – 1 szt., dot. punktu 4

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne. Defibrylator wyposażony w wielofunkcyjne pokrętła nawigacyjne służące przede wszystkim do zmiany energii oraz poruszaniem się po menu użytkownika, natomiast z przyciskami na panelu głównym do zmiany trybów pracy (monitorowanie, AED, Stymulacja) bez konieczności jego wyłączania?

**Odpowiedź:**  Zamawiający dopuszcza w Części 3 pkt 4 defibrylator wyposażony w wielofunkcyjne pokrętła nawigacyjne służące przede wszystkim do zmiany energii oraz poruszaniem się po menu użytkownika, natomiast z przyciskami na panelu głównym do zmiany trybów pracy (monitorowanie, AED, Stymulacja) bez konieczności jego wyłączania.

**Pytanie 3** Część 1 – Defibrylatory – 1 szt., dot. punktu 9

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z jednym gniazdem na akumulator z możliwością wymiany akumulatora przez personel szpitalny?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza w Części 3 pkt 9 zaoferowanie wysokiej klasy defibrylatora z jednym gniazdem na akumulator z możliwością wymiany akumulatora przez personel szpitalny.

**Pytanie 4** Część 1 – Defibrylatory – 1 szt., dot. punktu 14/19/23

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z zakresem energii 1-300J?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 1 pkt 14/19/23 dopuszcza zaoferowanie wysokiej klasy defibrylatora z zakresem energii 1-300J.

**Pytanie 5** Część 1 – Defibrylatory – 1 szt., dot. punktu 36

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z możliwością czasowego zawieszenia alarmu z regulacją w zakresie od 120 do 300 sekund oraz wyłączenia alarmów

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 6** Część 1 – Defibrylatory – 1 szt., dot. punktu 40

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z wbudowanym rejestrator termiczny EKG na papier o szerokości 57 mm z możliwością wydruku 3 kanałów?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 1 pkt 40 dopuszcza zaoferowanie defibrylatora z wbudowanym rejestratorem termicznym EKG na papier o szerokości 57 mm z możliwością wydruku 3 kanałów.

**Pytanie 7** Część 1 – Defibrylatory – 1 szt., dot. punktu 21

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z możliwością zapisania danych EKG na karcie pamięci SD?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 8 Dot. wzoru umowy, §3 ust. 5)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wymianę tego samego elementu/modułu (a nie całego urządzenia) na nowy, w przypadku trzeciej i kolejnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu/modułu?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 9** dot. części 2 - EKG - (4)

Czy Zamawiający dopuści papier o szerokości 210 mm i długości w rolce 20 m?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 2 pkt 4 dopuszcza zaoferowanie papieru o szerokości 210 mm i długości w rolce 20 m

**Pytanie 10** dot. części 2 - EKG - (17)

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o wymiarach 340 x 320 x 92 mm (dł. x szer. x wys.)?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ..

**Pytanie 11** dot. części 2 - EKG - (18)

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z ekranem 8'' o rozdzielczości 800x400?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 2 pkt 18 dopuszcza zaoferowanie aparatu EKG z ekranem 8'' o rozdzielczości 800x400.

**Pytanie 12** dot. części 2 - EKG - (21)

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z świetlną sygnalizacją rozładowania akumulatora (bez dźwiękowej)?

**Odpowiedź:** Zamawiającynie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 13** dot. części 2 - EKG - (27)

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z filtrem linii izoelektrycznej [0.05Hz]/[0.5Hz]/[1H z]/[0.15Hz]/[0.25Hz]/ [0.32Hz]/[0.67Hz]/[0. 01Hz]?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 14** Dotyczy Część 9 - Inhalator ultradźwiękowy – 4 szt.

Czy Zamawiający dopuści profesjonalny inhalator ultradźwiękowy o nieznacznie różniących się wymiarach: 260 x 300 x 100 mm ?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 15** DotyczyCzęść 9 - Inhalator ultradźwiękowy – 4 szt.

Czy Zamawiający dopuści inhalator ultradźwiękowy ze zbiornikiem na lek o pojemności 30 ml, który dodatkowo jest wyposażony w butlę o pojemności 1l umożliwiającą ciągłe zasilanie urządzenia w płyn do inhalacji?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 16** Dotyczy Załącznik nr 5 do SWZ Wzór umowy

Czy Zamawiający zrezygnuje z uruchomienia, montażu i szkolenia, a dopuści wysyłkę firmą kurierską asortymentu nie zakwalifikowanego jako sprzęt medyczny? Sprzęt zarówno prosty w obsłudze jak i montażu, dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 17** DotyczyZałącznik nr 5 do SWZ Wzór umowy

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu wykonywania okresowych przeglądów gwarancyjnych, jeśli zgodnie z oświadczeniem Producenta oferowane produkty, nie są aparaturą medyczną i nie wymagają przeglądów?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 18** Część I – defibrylator

Pkt 3 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator o wymiarach: 295 mm x 316 mm x 252 mm (szerokość x wysokość x głębokość) razem z akumulatorem bez łyżek defibrylacyjnych i akcesoriów ? Są to zbliżone wymiary do wymaganych.

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 1 pkt 3 dopuszcza zaoferowanie defibrylatora o wymiarach: 295 mm x 316 mm x 252 mm (szerokość x wysokość x głębokość) razem z akumulatorem bez łyżek defibrylacyjnych i akcesoriów.

**Pytanie 19** Część I – defibrylator

Pkt 4 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator wyposażony w jedno wieloczynnościowe pokrętło do nawigacji, wyboru trybu pracy w zakresie: wyłączony, tryb AED, tryb manualny, stymulacja, monitorowanie (swobodne przełączanie pomiędzy trybami pracy urządzenia – bez konieczności jego wyłączania) ? Jest to bardzo wygodne i intuicyjne rozwiązanie.

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 1 pkt 4 dopuszcza zaoferowanie defibrylatora wyposażonego w jedno wieloczynnościowe pokrętło do nawigacji, wyboru trybu pracy w zakresie: wyłączony, tryb AED, tryb manualny, stymulacja, monitorowanie (swobodne przełączanie pomiędzy trybami pracy urządzenia – bez konieczności jego wyłączania)

**Pytanie 20** Część I – defibrylator

Pkt 7 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z zasilaniem sieciowym i akumulatorowym ? W tego typu defibrylatorach nie stosuje się zasilania bateryjnego.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 21** Część I – defibrylator

Pkt 8 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z jednym gniazdem akumulatora: możliwość wymiany akumulatora bez przerywania pracy urządzenia (na zasilaniu sieciowym)?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 1 pkt 8 dopuszcza zaoferowanie defibrylatora z jednym gniazdem akumulatora: możliwość wymiany akumulatora bez przerywania pracy urządzenia (na zasilaniu sieciowym).

**Pytanie 22** Część I – defibrylator

Pkt 23 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z możliwością programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania w przedziale od: 100 do 360 J i na 25 poziomach energii defibrylacji ? Oferowany zakres energii w trybie AED jest wystarczający i stosowany dla pacjentów dorosłych i pediatrycznych.

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 1 pkt 23 dopuszcza zaoferowanie defibrylatora z możliwością programowania energii 1, 2 i 3 na 25 poziomach energii defibrylacji, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania defibrylatora z możliwością wyładowania w przedziale od 100 do 360 J.

**Pytanie 23** Część I – defibrylator

Pkt 25 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca HR 15-350 /min? Jest to bardzo szeroki zakres i w pełni wystarczający do pomiaru parametru HR.

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 1 pkt 25 dopuszcza zaoferowanie defibrylatora z zakresem pomiaru częstości akcji serca HR 15-350 /min.

**Pytanie 24** Część I – defibrylator

Pkt 26 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylatorze wzmocnieniem sygnału EKG x0,125 cm/mV; x0,25; cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 2,0 cm/mV; 4,0 cm/mV; AUTO? Ilość poziomów wzmocnienia jest większa od wymaganych.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 25** Część I – defibrylator

Pkt 36 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z możliwością czasowego zawieszenia z regulacją w zakresie od 60 do 900 sekund oraz wyłączenia alarmów? Jest to bardziej optymalny i szerszy zakres od wymaganego.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 26** Część I – defibrylator

Pkt 40 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z wbudowanym rejestratorem termicznym EKG na papier o szerokości 50 mm z możliwością wydruku 3 kanałów?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 1 pkt 40 dopuszcza zaoferowanie defibrylatora z wbudowanym rejestratorem termicznym EKG na papier o szerokości 50 mm z możliwością wydruku 3 kanałów.

**Pytanie 27** Część 2 – EKG 1 sztuka

Pkt 4 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG o wymaganej szerokości ale w formie składanki?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 2 pkt 2 dopuszcza zaoferowanie aparatu EKG, gdzie szerokość papieru wynosi min. 112 mm i jest w formie składanki.

**Pytanie 28** Część 2 – EKG 1 sztuka

Pkt 7 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG z ilością drukowanych odprowadzeń w profilu automatycznym [3×4], [3×4+1R], [3×4+3R], [6×2], [6×2+1R], [12×1], [12×1+1T]?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 29** Część 2 – EKG 1 sztuka

Pkt 8 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG z rejestracją w trybie automatycznym i z wydrukiem pobranej 10 s próbki krzywej EKG?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 30** Część 2 – EKG 1 sztuka

Pkt 11 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG z ilością badań w pamięci aparatu (10s) 100 zapisów EKG w pamięci aparatu i 10 000 zapisów EKG na typowej karcie SD 8 GB?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 31** Część 2 – EKG 1 sztuka

Pkt 12 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG z interfejsem RJ45 i 2 x USB?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 32** Część 2 – EKG 1 sztuka

Pkt 17 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG o wymiarach aparatu 305 mm×228 mm×74 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 2 pkt 17 dopuszcza zaoferowanie aparatu EKG o wymiarach aparatu 305 mm×228 mm×74 mm.

**Pytanie 33** Część 2 – EKG 1 sztuka

Pkt 22 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG o wadze 4 kg z wbudowanym akumulatorem?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 2 pkt 22 dopuszcza zaoferowanie aparatu EKG o wadze 4 kg z wbudowanym akumulatorem.

**Pytanie 35** Część 2 – EKG 1 sztuka

Pkt 24 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG z ilością drukowanych odprowadzeń w profilu manualnym: 3, 6, 12?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 36** Część 2 – EKG 1 sztuka

Pkt 27 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG z filtrem izolinii w zakresie 0.05Hz-0,5Hz?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 38** Część 2 – EKG 1 sztuka

Pkt 28 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG bez filtru autoadaptacyjnego ale z filtrem dolnoprzepustowym?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 39** Część 2 – EKG 1 sztuka

Pkt 30 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG z ilością badań w pamięci aparatu (10s) 100 zapisów EKG w pamięci aparatu i 10 000 zapisów EKG na typowej karcie SD 8 GB?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 40** Część 2 – EKG 1 sztuka

Pkt 30 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG z trybem do wykrywania arytmii umożliwiający monitoring do 1 min?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza w Części 2 pkt 33 aparatu EKG z trybem do wykrywania arytmii umożliwiający monitoring do 1 min.

**Pytanie 41 C**zęść 2 – EKG 1 sztuka

Pkt 40 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG z czasem badania 10 s w trybie AUTO i dowolnym czasem w trybie ręcznym?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 2 pkt 40 dopuszcza zaoferowanie aparatu EKG z czasem badania 10 s w trybie AUTO i dowolnym czasem w trybie ręcznym.

**Pytanie 42** Część 10 - Dostawa zestawu do prób wysiłkowych - 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości system na zasadzie równoważności?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **SYSTEM TESTÓW WYSIŁKOWYCH** |  |
|  | Oprogramowanie sterujące kompatybilne i współpracujące z Windows 10 | TAK |
|  | Możliwość przyporządkowania różnych funkcji klawiszom funkcyjnym (F1-F12) klawiatury komputerowej | TAK |
|  | Wydruki raportów podczas testów | TAK |
|  | Wydruki raportów po zakończonym teście | TAK |
|  | Wydruki w czasie rzeczywistym | TAK |
|  | Wydruk na standardowym papierze A4 | TAK |
|  | Wydruk z prędkością co najmniej 25/50 mm/s | TAK |
|  | Wbudowana baza danych pacjentów i badań | TAK |
|  | Cyfrowy moduł akwizycji sygnału EKG, odporny na impuls defibrylatora | TAK |
|  | Sygnał analogowy zamieniany na cyfrowy w module akwizycji | TAK |
|  | Możliwość ręcznej korekcji ustawień interpolacji MET | TAK |
|  | Możliwy odczyt sygnału z 10 odprowadzeń | TAK |
|  | Zmiana punktów pomiarowych w trakcie trwania badania, w czasie rzeczywistym na uśrednieniach QRS | TAK |
|  | Ergonomiczna konstrukcja przewodów pacjenta w module akwizycji danych składających się modułu oraz przewodów multi-link – min. 10-odprowadzeń, sposób konstrukcji umożliwiający wymianę tylko pojedynczych uszkodzonych przewodów (odprowadzeń) | TAK |
|  | Próbkowanie sygnału minimum 16 000 próbek/s/kanał | TAK |
|  | Filtr dolnoprzepustowy 20, 40, 100, 150 Hz | TAK |
|  | Filtracja FRF lub Cubic Spine | TAK |
|  | Filtr zakłóceń sieciowych | TAK |
|  | Automatyczna kompensacja linii odniesienia | TAK |
|  | CMRR >140dB | TAK |
|  | Oprogramowanie posiadające możliwość podłączenia i współpracy co najmniej z zaoferowaną bieżnią | TAK |
|  | Możliwość manualnej obsługi bieżni/ergometru, przeprowadzania testów, wprowadzania zmian podczas testów, przeglądania raportów podczas testów, tworzenia i rejestracji raportów | TAK |
|  | Wyposażone w przewód połączeniowy z bieżnią/ergometrem | TAK |
|  | Automatyczne i manualne wyznaczanie punktu j+x | TAK |
|  | Na wyposażeniu: komplet elektrod, przewody, instrukcja obsługi w języku polskim, | TAK |
|  | Możliwość archiwizacji wyników testów na dysku twardym | TAK |
|  | Wyposażony w moduł edukacji pacjenta – element oprogramowania | TAK |
|  | Możliwość konfiguracji ustawień systemu przez użytkownika w tym możliwość wyboru wyświetlanych parametrów czynności życiowych na ekranie komputera, kolejności ich prezentacji, wielkości czcionki | TAK |
|  | Możliwość dokonywania zmian w standardowych protokołach wraz z możliwością tworzenia własnych protokołów – co najmniej 99 | TAK |
|  | Sygnalizacja braku kontaktu elektrod z pacjentem lub złej jakości sygnału za pomocą wizualnych, kolorowych sygnałów na ekranie | TAK |
|  | Automatyczne wyświetlanie odprowadzenia z największymi zmianami ST | TAK |
|  | Możliwość ręcznego i automatycznego ustawienia punktów pomiarowych na odcinku ST | TAK |
|  | Zapis pełnego badania “Full Disclosure” z możliwoącią reanalizy badania i zmiany parametrów pomiarowych. | TAK |
|  | Automatyczna detekcja arytmii podczas testu wraz z prezentacją na ekranie i dokumentacją | TAK |
|  | Prezentacja na ekranie wyników poprzedniego testu danego pacjenta podczas testu | TAK |
|  | Nazwa protokołu i fazy na ekranie | TAK |
|  | Czas trwania wysiłku na ekranie | TAK |
|  | Prędkość i nachylenie bieżni na ekranie | TAK |
|  | Stałe monitorowanie 12 i 15 kanałów EKG | TAK |
|  | Informacja o częstość rytmu aktualnej i docelowej | TAK |
|  | Możliwość ręcznej korekcji ustawień interpolacji MET | TAK |
|  | Ciągłe zapisywanie sygnału, kodowanie barwne zapisu arytmii, możliwość powiększenia i zapisania dowolnego fragmentu pełnego zapisu EKG. | TAK |
|  | Prędkość przesuwu przy podglądzie EKG na ekranie monitora minimum 25, 50, mm/s | TAK |
|  | Skala wysiłku według Borga | TAK |
|  | Automatyczny export do PDF w określoną lokalizację dyskowa lub sieciową, z automatycznym nadaniem nazwy pliku np. nazwisko pacjenta, data, ID pacjenta itp., możliwość samodzielnej konfiguracji nazwy pliku w exporcie. | TAK |
|  | Możliwość rozbudowy o minimum: graficzną prezentacje zmian ST w trybie 3D, altarnans załamka T, komunikacja poprzez HL7 i DICOM, możliwość integracji z ergospirometrią | TAK |
|  | ***Raporty powinny zawierać między innymi:*** | TAK |
|  | Możliwość zapisania przyczyny przerwania testu w raporcie (możliwość wpisania kilku przyczyn jednocześnie) | TAK |
|  | Całkowity czas wysiłku | TAK |
|  | Czas trwania każdego etapu | TAK |
|  | Procent uzyskanego tętna docelowego | TAK |
|  | Opis rozpoznania i leczenia wraz z danymi o zażywanych lekach | TAK |
|  | Prędkość bieżni na każdym etapie | TAK |
|  | Stopień nachylenia bieżni na każdym etapie | TAK |
|  | Maksymalne i wyjściowe ciśnienie krwi | TAK |
|  | Możliwość włączenia raportu z poziomu klawiatury i za pomocą przycisków na module akwizycji sygnału | TAK |
|  | Bieżnia sterowana za pomocą komputera | TAK |
|  | Zakres prędkości ruchowego pasa minimum 0,0-24,0 km/h. | TAK |
|  | Bezskokowa regulacja prędkości pasa | TAK |
|  | Zakres kąta nachylenia 0-25%. | TAK |
|  | Bezskokowa regulacja kąta nachylenia bieżni | TAK |
|  | Taśma antypoślizgowa i antystatyczna. | TAK |
|  | Przycisk automatycznego zatrzymania bieżni oraz linka awaryjna | TAK |
|  | Nośność bieżni ≥220 kg | TAK |
|  | Długość użytkowa ruchowego pasa ≥155cm | TAK |
|  | Szerokość ruchowego pasa ≥50 cm | TAK |
|  | Zasilanie jednofazowe 230V, 50Hz. | TAK |
|  | Bieżnia wyposażona w poręcze z przodu i po bokach pasa | TAK |
|  | Wyposażona w funkcję automatycznej kalibracji po każdorazowym przemieszczeniu | TAK |
|  | Wyposażona w kółka jezdne | TAK |
|  | Zasilanie jednofazowe | TAK |
|  | Sterowanie ręczne, z panelu sterującego oraz z systemu wysiłkowego | TAK |
|  | Wbudowane, zaprogramowane protokoły obciążenia | TAK |
|  | Sterowany komputerowo hamulec wiroprądowy | TAK |
|  | Zakres obciążania od min. 6 do 999W | TAK |
|  | Zakres prędkości obrotowej od 30 do 130RPM | TAK |
|  | Waga badanego pacjenta min. 160kg | TAK |
|  | Komunikacja z systemem wysiłkowym poprzez port USB, RS232 | TAK |
|  | Wbudowany wyświetlacz LCD | TAK |
|  | Zgodny z normą DIN VDE 0750-238 | TAK |
|  | 10 programów obciążeniowych do zaprogramowania, 5 wbudowanych, min. WHO, Hollmann | TAK |
|  | Manualne sterowanie obciążeniem | TAK |
|  | Interfejsy:  Cyfrowy interfejs RS-232  Cyfrowy USB | TAK |
|  | Zasilanie: 90-265 V / 50-60 Hz (80 VA max.) | TAK |
|  | Waga pacjenta min 180kg. | TAK |
|  | Waga ergometru max. 65 kg | TAK |
|  | Zintegrowane min. przednie kółka transportowe | TAK |
|  | Regulacja nachylenia kierownicy | TAK |
|  | Regulacja wysokości siodełka | TAK |

**Odpowiedź:** Pytanie Wykonawcy nie dotyczy wyjaśnienia treści SWZ - konkretnego parametru- jest pytaniem o dopuszczenie sprzętu o innych parametrach technicznych. Zamawiający nie może zatem odnieść się do tak postawionego pytania.

**Pytanie 43** Pytanie do SWZ Rozdział VIII. Termin wykonania zamówienia oraz wzoru umowy § 2 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy sprzętu i wyposażenia do 8 tygodni od pisemnego wezwania Wykonawcy do realizacji zamówienia?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Zamawiający zamierza wystąpić z pisemnym wezwaniem Wykonawcy do realizacji zamówienia nie wcześniej niż 02.10.2023 r. Jednocześnie informujemy, że nadal trwają roboty budowlane oddziału dla którego zostanie zakupiony sprzęt medyczny.

**Pytanie 44** Pytanie do wzoru umowy § 3 ust. 1

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

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

,,Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:

- eksploatacji przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi,

- samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);

- Celowego lub nieumyślnego niewłaściwego użycia lub zaniedbania, uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych, jak również powstałych wskutek zaistnienia siły wyższej, działania władz wojskowych lub cywilnych, pożarów, powodzi, zalania, strajków lub innych zaburzeń w pracy, wojny, buntów, i innych powodów poza racjonalną kontrolą Wykonawcy”?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgodny na modyfikację zapisu § 3 ust. 1 wzoru umowy.

**Pytanie 45** Pytanie do wzoru umowy § 3 ust. 5

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. W związku z tym wnosimy o modyfikację punktu poprzez usunięcie konieczności wymiany całego sprzętu, wprowadzając w to miejsce jedynie możliwość wymiany części/modułów.

Dodatkowo, zwracam się z prośbą o zwiększenie ilości napraw elementu do trzech i dopiero po trzeciej, naprawie elementu, konieczność jego wymany na nowy.

Powszechnie przyjętą praktyką jest, że gwarancja elementów systemu naprawianych lub wymienionych w trakcie trwania okresu gwarancji kończy się wraz z zakończeniem gwarancji na przedmiot zamówienia. Pozwala to na rzetelną kalkulację oferty przez Wykonawcę, korzystniejszą dla Zamawiającego. Czy w związku z tym Zamawiający zgodzi się na usunięcie wymogu udzielenia gwarancji nie krótszej niż opisanej w ustępie 1 powyżej.?

Czy w związku z powyższymi uwagami Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu umowy na:

„Dopuszcza się trzy naprawy gwarancyjne (będące m.in. konsekwencją wady produkcyjnej tkwiącej w przedmiocie umowy) tego samego elementu/modułu w okresie gwarancji. W przypadku czwartej i kolejnej istotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu – element ten zostanie wymieniony na nowy, w terminie nie dłuższym niż 15 dni roboczych, licząc od daty czwartego zgłoszenia. Wszelkie ryzyko i koszty transportu nowego sprzętu ponosi Wykonawca. W przypadku wymiany elementu przedmiotu zamówienia gwarancja na wymieniony element kończy się wraz z końcem gwarancji na przedmiot zamówienia".

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgodny na modyfikację zapisu § 3 ust. 5 wzoru umowy.

**Pytanie 46** Pytanie do wzoru umowy § 3 ust. 6

Czy Zamawiający uzna za reakcję serwisu zdalną diagnostykę / naprawę wykonaną za pośrednictwem serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną? Wiele usterek urządzeń można zdiagnozować i usunąć zdalnie, bez konieczności przyjazdu serwisu do siedziby Zamawiającego. Często znacznie skraca to czas wyłączenia urządzenia z użytku.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgodny na modyfikację zapisu § 3 ust. 6 wzoru umowy.

**Pytanie 47** Pytanie do wzoru umowy § 3 ust. 6

Czy Zamawiający może potwierdzić, ze wymagany czas reakcji serwisu nie dłuższy niż 72 godziny liczony jest w godzinach w dni robocze, tzn od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje zapisy § 3 ust. 6, który otrzymuje poniższe brzmienie:

*„§ 3*

*6. W przypadku zaistnienia awarii sprzętu czas reakcji serwisu nie może być dłuższy niż 72 godziny (liczone w dni robocze, tzn. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od chwili pisemnego poinformowania o tym fakcie Wykonawcy, za pośrednictwem fax-u za potwierdzeniem transmisji danych lub drogą e-mailową za potwierdzeniem odbioru. Czas reakcji serwisu to czas, w którym Wykonawca od momentu powiadomienia o usterce sprzętu przyjedzie do siedziby Zamawiającego w celu jej zdiagnozowania, bądź w przypadku zaistnienia przesłanek od chwili dostarczenia sprzętu do serwisu (w okresie gwarancji kurierem na koszt i ryzyko Wykonawcy).”*

**Pytanie 48** Pytanie do wzoru umowy § 3 ust. 8

Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, naprawy zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści w/w punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci:

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

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgodny na modyfikację zapisu § 3 ust. 8 wzoru umowy.

**Pytanie 49** Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 9

Wykonawca nie może ponosić ryzyka związanego z konsekwencjami działań serwisowych podmiotów niezależnych od Wykonawcy i o nieznanych dla Wykonawcy kompetencjach i systemie zapewnienia jakości świadczonych usług. Wykonawca nie może być zmuszany do ponoszenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi i/lub gwarancji dla aparatu, w którym mogły zostać dokonane naprawy lub modyfikacje niezgodne z zaleceniami producenta i stanowiące potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa obsługi i pacjentów badanych za pomocą aparatu. Chcemy również zauważyć, że zapis umowy może potencjalnie obciążać Wykonawcę odpowiedzialnością za szkodę wyrządzoną przez inny podmiot, a więc jest niezgodny z art. 361 § 1 kc.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację zapisu umowy: „9. W razie uchybienia terminowi określonemu w § 3 ust. 7 umowy Zamawiający ma prawo powierzyć wykonanie przedmiotu umowy innemu autoryzowanemu przez producenta serwisowi na koszt Wykonawcy”?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgodny na zmianę treści zapisu § 3 ust. 9 wzoru umowy.

**Pytanie 50** Pytanie do wzoru umowy § 3 ust 11

Wnosimy o dodanie następującego zapisu: „oraz wyłączone zostaje prawo Zamawiającego do odstąpienia od Umowy na podstawie rękojmi”.

a) Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączanie 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, Wykonawca proponuje wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone. Wskazujemy, 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 jawi się jako szczególnie niecelowe. W związku z tym, w naszej ocenie, 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:** Zamawiający nie wyraża zgodny na zmianę treści zapisu § 3 ust. 11 wzoru umowy.

**Pytanie 51** Pytanie do wzoru umowy § 3 ust. 12

Urządzenia będące przedmiotem oferty często posiadają ograniczenia dostępu do ich konfiguracji, diagnostyki i czynności serwisowych tam, gdzie nieprawidłowe przeprowadenie naprawy bądź ingerencja w parametry konfiguracyjne może wpłynąć negatywnie na jakość diagnostyczną urządzenia bądź bezpieczeństwo jego pracy. W związku z tym, czy Zamawiający zgodzi się na modyfikację zapisów tak, aby uzyskały brzmienie:

„Urządzenia winny być pozbawione kodów serwisowych i innych zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do urządzenia i jego serwisowanie pracownikom technicznym Zamawiającego lub innemu wykonawcy usług serwisowych, niż tzw. autoryzowany serwis producenta (dot. wykonania przeglądów, napraw z wymianą części, instalacji urządzeń peryferyjnych, akcesoriów, przystawek, itd.) w zakresie niewykraczającym poza zakres opisany w ogólnie dostępnej instrukcji serwisowej bądź instrukcji obsługi, w zakresie dopuszczonym przez producenta”.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgodny na zmianę treści zapisu § 3 ust. 12 wzoru umowy.

**Pytanie 52** Pytanie do wzoru umowy § 5 ust. 3

Czy Zamawiający uzupełni projekt umowy o zapis, że na podstawie art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług udziela Wykonawcy zgody na wystawianie i przesyłanie faktur, duplikatów faktur oraz ich korekt, a także not obciążeniowych i not korygujących w formacie pliku elektronicznego PDF na wskazany przez siebie adres poczty e-mail, ze wskazanych w umowie adresów poczty e-mail Wykonawcy?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 53** Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 5

Prosimy o usunięcie postanowienia uprawniającego Zamawiającego do potrącania kar umownych z wynagrodzeniem wykonawcy.

Postanowienie takie narusza zasadę równowagi stron i proporcjonalności.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgodny na zmianę treści zapisu § 7 ust. 5 wzoru umowy.

**Pytanie 54** Pytanie do wzoru umowy

Z uwagi na dynamicznie rozwijającą się sytuację w kraju oraz na świecie proponujemy uzupełnienie umowy o następujące zastrzeżenia dotyczące siły wyższej:

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.

2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.

3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgodny na zmianę treści wzoru umowy.

**Pytanie 55** dot. pakietu 11

Czy Zamawiający dopuści ssak wyprodukowany w 2022 r?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 56** dot. pakietu 11 pozycja 5

Czy Zamawiający dopuści zbiorniki z plastikową pokrywą dostosowane do wkładów jednorazowych?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 57** dot. pakietu 11 pozycja 12

Czy Zamawiający dopuści ssak o wadze 11 kg (z wózkiem 23kg)?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 58**  dot. pakietu 11 pozycja 13

Czy Zamawiający dopuści ssak o wymiarach w wersji przenośnej 36 cm x 37,50 cm x 31 cm, w wersji na wózku 40 cm x80 cm x32 cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 11 pkt 13 dopuszcza zaoferowanie ssaka o wymiarach w wersji przenośnej 36 cm x 37,50 cm x 31 cm, w wersji na wózku 40 cm x80 cm x32 cm

**Pytanie 59**  dot. pakietu 11 pozycja 14

Czy Zamawiający dopuści ssak z przewodem zasilającym min 2 m?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 11 poz. 14 dopuszcza zaoferowanie ssaka z przewodem zasilającym min. 2 m.

**Pytanie 60** dot. warunków umowy odnośnie pakietu nr 11

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu montażu ssaka i szkolenia pracowników? Ssak jest urządzeniem nieskomplikowanym, a dołączona instrukcja montażu i obsługi w sposób szczegółowy opisuję użytkowanie.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 61** Dot. Część nr 3

Czy Zamawiający dopuści łóżko możliwością przedłużenia leża o 18 cm i jego skrócenia z pozycji wydłużonej do podstawowej, której długość wynosi 2000mm

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 62** Dot. Część nr 3

Czy w związku z pkt. 4 Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko posiadające sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy: pilota przewodowego bez podświetlanych przycisków posiadający duże przyciski o wymiarach 14 mm x 14 mm i 14 mm x 40 mm,. umożliwiającymi łatwe sterowanie w nocnym oświetleniu sal chorych oraz centralny panel sterowania wszystkimi funkcjami elektrycznymi montowany na szczycie od strony nóg? Panel wyposażony w min. 2 pola odróżniające się kolorystycznie oraz kilkucentymetrowe piktogramy po kilka w każdym polu – rozwiązanie ułatwiające szybkie odnalezienie wybranej regulacji bez ryzyka przypadkowego wyboru funkcji?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 63** Dot. Część nr 3

Czy w związku z pkt 4. Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko posiadające sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy: pilota przewodowego bez podświetlanych przycisków posiadający duże przyciski o wymiarach 14 mm x 14 mm i 14 mm x 40 mm oraz nocne oświetlenie pod łóżkiem umożliwiający łatwe sterowanie, a także centralny panel sterowania wszystkimi funkcjami elektrycznymi montowany na szczycie od strony nóg? Panel wyposażony w min. 2 pola odróżniające się kolorystycznie oraz kilkucentymetrowe piktogramy po kilka w każdym polu – rozwiązanie ułatwiające szybkie odnalezienie wybranej regulacji bez ryzyka przypadkowego wyboru funkcji.

Obraz zawierający sala szpitalna, tekst, w pomieszczeniu, pokój

Opis wygenerowany automatycznie

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 64** Dot. Część nr 3

Czy w związku z pkt. 12 Zamawiający w celu optymalizacji ceny i charakteru oddziału na jakim mają funkcjonować łóżka dopuści do zaoferowania łóżko posiadające barierki boczne bez dodatkowych uchwytów do protektorów zabezpieczających pacjenta na całej długości leża?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 65** Dot. Część nr 3

Dotyczy pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z leżem metalowym wypełnionym panelami z polipropylenu (po jednym w segmencie oparcia pleców, segmencie uda i podudzia)? Ilość paneli nie wpływa na komfort ani bezpieczeństwo pacjenta.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 66** Dot. Część nr 3

Czy w związku z pkt. 19, 20,21 Zamawiający ze względu na fakt, iż celem autoregresji jest zabezpieczenie pacjenta przed uzyskaniem przy jednoczesnym uniesieniu oparcia pleców do (75 stopni) i uda do  (min. 30 stopni) kąta pomiędzy tymi segmentami większymi niż  90 stopni, łóżko posiadające leże opracowane z Niemieckim Stowarzyszeniem Pielęgniarskim (DBfK) - oparcie pleców 76cm, segment miednicy 21, uda -32cm i podudzia 52cm posiadające tylko autoregresję sekcji oparcia pleców wynoszącą 4cm. Pozwolimy sobie nadmienić, że autoregresja nie ma nic wspólnego z powstawaniem odleżyn. Przy odleżynach wyższego stopnia w okolicach kości ogonowej nie powinno się stosować pozycji wysokich leża. Pacjenci z tą jednostką chorobową powinni leżeć na leżu prostym i właściwym materacu przeciwodleżynowym zmiennociśnieniowym. Autoregresja  służy tylko i wyłącznie do bezpiecznego załamywania się i nie zakleszczania materaca piankowego podkładowego oraz większego komfortu siedzenia. Dzięki autoregresji przedłużamy czas użytkowania materaca, który nie posiada ryflowań (nacięć) we właściwych miejscach załamań leża?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 67** Dot. Część nr 3

Czy w związku z pkt. 22 i 23 Zamawiający dopuści łóżko z Trendelenburgiem 15,5° i anty-Trendelenburgiem 15,5°, co jest parametrem lepszym od opisanego?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 3 pkt 22 dopuszcza zaoferowanie łóżka z regulacją elektryczną pozycją Trendelenburga 15,5° oraz w pkt 23 dopuszcza zaoferowanie łóżka z regulacją elektryczną pozycji anty-Trendelenburga 15,5°, pozostałe parametry bez zmian..

**Pytanie 68** Dot. Część nr 3

Czy w związku z pkt. 29 Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko, które posiada zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji na panelu pielęgniarskim natomiast na pilocie dostęp do funkcji specjalistycznych ( praca pilota w trybie pielęgniarskim dokonywana za pomocą blokady magnetycznej)?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 69** Dot. Część nr 3

Czy w związku z pkt. 30, 31 Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne w którym w celu intuicyjnej obsługi przez personel i pacjentów odłączenie regulacji następuje natychmiastowo po zwolnieniu przycisku na pilocie przewodowym natomiast powrót pracy pilota do trybu pacjent następuje automatycznie po 15 sekundach od braku reakcji na pilocie lub po przyłożeniu klucza magnetycznego? Zaproponowane rozwiązanie jest równoważne z opisanym w pkt. 30 i 31

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 70** Dot. Część nr 3

Czy w związku z pkt. 34 Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko wyposażone w barierki boczne posiadające uchwyt z systemem blokady umieszczony w dolnej części barierki uniemożliwiając tym samym przypadkowe złożenie jej przez pacjenta przebywającego w pozycji z uniesionymi plecami lub w pozycji siedzącej proponowane rozwiązanie jest bezpieczniejsze ze względu ewentualne postępowania odszkodowawcze?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 71** Dot. Część nr 3

Czy w związku z pkt. 35 Zamawiający oczekuje metalowych barierek bocznych pacjenta zabezpieczających go na min ¾ długości?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 72** Dot. Część nr 3

Czy w związku z pkt. 35 Zamawiający oczekuje tworzywowych panelowych barierek bocznych zabezpieczających pacjenta na ¾ długości leża?

Obraz zawierający urządzenie, Urządzenie domowe, prasownica do spodni, w pomieszczeniu

Opis wygenerowany automatycznie

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 73** Dot. Część nr 3

Dotyczy pkt.36 Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatem bocznym bez możliwości pochylenia blatu na boki?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 74** Dot. Część nr 3

Dotyczy pkt 36 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową posiadającą półkę na basen mocowaną z boku szafki?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 75** Dot. Część nr 3

Dotyczy pkt. 39 Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z 4 kółkami (52 mm) oraz dodatkowym piątym kołem pod blatem bocznym (można go zamontować z prawej lub lewej strony szafki)?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 76** Dot. Część nr 3

Dotyczy pkt 40 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada koła o średnicy 52 mm z których każde posiada blokadę, blokowanie i odblokowywanie dokonywane jest stopą każdego z nich?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 77** Dot. Część nr 3

Dotyczy pkt 42. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową, której blat górny posiada na 2 bocznych krawędziach listwy aluminiowe w kształcie litery C oraz na tylnej krawędzi aluminiowy reling oraz blatem bocznym wyposażonym w 2 listwy aluminiowe w kształcie litery C?

Obraz zawierający wózek ręczny, w pomieszczeniu

Opis wygenerowany automatycznie

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 3 pkt 42 dopuszcza zaoferowanie szafki przyłóżkowej, której blat górny posiada na 2 bocznych krawędziach listwy aluminiowe w kształcie litery C oraz na tylnej krawędzi aluminiowy reling oraz blatem bocznym wyposażonym w 2 listwy aluminiowe w kształcie litery C.

**Pytanie 78** Dot. Część nr 3

Dotyczy pkt. 36 Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która zamiast półki na basen będzie wyposażona w szufladę na obuwie lub inne rzeczy pacjenta

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 79** Dot. Część nr 3

Dotyczy pkt 40 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada koła o średnicy 65mm z których każde posiada blokadę, blokowanie i odblokowywanie dokonywane jest stopą każdego z nich?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 80** Dot. Część nr 3

Dotyczy pkt 42. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową, której blat górny posiada na 3 bocznych krawędziach galeryjki wykonane z metalu wyposażone w uchwyty na ręczniki i dodatkowo uchwyt na butelkę oraz blatem bocznym wyposażonym w 2 listwy aluminiowe w kształcie litery C?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 3 pkt 42 dopuszcza zaoferowanie szafki przyłóżkowej, której blat górny posiada na 3 bocznych krawędziach galeryjki wykonane z metalu wyposażone w uchwyty na ręczniki i dodatkowo uchwyt na butelkę oraz blatem bocznym wyposażonym w 2 listwy aluminiowe w kształcie litery C.

**Pytanie 81** Dot. Część nr 3

Dotyczy pkt. 43 Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z możliwością pochylenia blatu bocznego w obie strony o 30 stopni oraz 60 stopni?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 82** Dot. Część nr 3

Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Zamawiający zamierza wystąpić z pisemnym wezwaniem Wykonawcy do realizacji zamówienia nie wcześniej niż 02.10.2023 r. Jednocześnie informujemy, że nadal trwają roboty budowlane oddziału dla którego zostanie zakupiony sprzęt medyczny.

**Pytanie 83** Dot. część 3 łóżko szpitalne z wyposażeniem, materac, szafka - 22szt/kpl.

Dot. pkt. 40. Czy Zamawiający dopuści szafkę z centralną blokada znajdująca się przy kółkach realizowana poprzez system blokowania i odblokowywania kół szafki na wysokości ręki leżącego pacjenta dwoma zintegrowanymi pokrętłami?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 3 pkt 40 dopuszcza zaoferowanie szafki z centralną blokadą znajdującą się przy kółkach realizowanej poprzez system blokowania i odblokowywania kół szafki na wysokości ręki leżącego pacjenta dwoma zintegrowanymi pokrętłami.

**Pytanie 84** Część 1 – Defibrylator, l.p.3

Czy Zamawiający dopuści defibrylator o wymiarach: 350mm x 310mm x 215mm (szerokość x wysokość x głębokość )?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 1 pkt 3 dopuszcza zaoferowanie defibrylatora o wymiarach: 350mm x 310mm x 215mm (szerokość x wysokość x głębokość)

**Pytanie 85** Część 1 – Defibrylator, l.p. 25

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca HR 20-300 /min?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 1 pkt 25 dopuszcza zaoferowanie defibrylatora z zakresem pomiaru częstości akcji serca HR 20-300 /min.

**Pytanie 86** Część1 – Defibrylator, l.p. 34

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z nadzorem bezdechu:. od 10 do 40 s?

**Odpowiedź:** Zamawiający w Części 1 pkt 34 dopuszcza zaoferowanie defibrylatora z nadzorem bezdechu od 10 do 40 s.

**Pytanie 87** Część 2 - EKG, l.p. 11

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z ilością badań w pamięci aparatu (10s) 250 zapisów? Przy czym do aparatu zostanie dołączone oprogramowanie komputerowe, które ma możliwość zapisu wielokrotnie więcej badań w porównaniu do aparatu.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 88** Część 2 - EKG, l.p. 30

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z bazą danych 250 zapisów EKG w pamięci aparatu? Przy czym do aparatu zostanie dołączone oprogramowanie komputerowe, które ma możliwość zapisu wielokrotnie więcej badań w porównaniu do aparatu.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 101**

Prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego czy dopuści w części 13 ciśnienie zasilania 0,6 MPa (600 kPa)?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 102**

Prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego czy dopuści w części 13 ciśnienie zasilania 0,45 MPa (4,5 Bar)?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 103**

Prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego czy dopuści w części 13 temperaturę pracy +5°C ± 2°C/+35 °C ± 5°C?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 104**

Prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego czy dopuści w części 13 temperaturę pracy -20/+60 °C?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 105**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający akceptuję dostawę towaru w części 13 za pośrednictwem firmy kurierskiej bez rozmieszczenia, montażu, instalacji, uruchomienia, kontrolą sprawności, szkolenia oraz odbiór przedmiotu umowy, podpisanie protokołu odbioru wraz z dokonaniem wpisu zainstalowanego sprzętu do paszportu technicznego sprzętu bez obecności Wykonawcy? Warto zauważyć, że dozowniki tlenu nie są urządzeniami skomplikowanymi w obsłudze i wykwalifikowany personel szpitala nie wymaga dodatkowych szkoleń w zakresie ich obsługi. Na podstawie dostarczonych instrukcji obsługi, wykwalifikowany personel medyczny jest w stanie samodzielnie zamontować, sprawdzić i użytkować urządzenia. Ponadto usługa montażu sprzętu i przeszkolenia pracowników znacznie zwiększy cenę jednostkową sprzętu.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 106**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający w części 13 odstąpi od wymogu przeprowadzenia przeglądów technicznych, serwisu oraz konserwacji. Rezygnacja z wymogu przeglądów, serwisu oraz konserwacji wpłynie korzystnie na wartość oferty. Producenci urządzeń opisanych w w/w pakiecie nie wymagają serwisów, konserwacji i przeglądów wykonywanych przez dystrybutora. Zalecają jedynie kontrole przez użytkownika sprzętu. Rezygnacja z tych wymagań wpłynie korzystnie na obniżenie wartości oferty, ze względu na brak konieczności delegowania pracownika do wykonania tych czynności.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 107**

Proszę o uszczegółowienie zapisu ,,naprawy’ dot. części 13. Takie określenie jest zbyt ogólnikowe i może zawierać szeroki i nieprzewidywalny zakres zadań, co nie pozwala Wykonawcy na prawidłowe i korzystne dla obu stron skalkulowanie kosztów wykonania zadania.

W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego czy naprawy urządzeń obejmują uszkodzenia, które nie wystąpiły z winy użytkownika oraz prosimy o wyjaśnienie czy naprawy mają obejmować uszkodzenia mechaniczne?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że naprawy urządzeń obejmują uszkodzenia, które nie wystąpiły z winy użytkownika.

**Pytanie 108**

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu reakcji serwisu dot. awarii oraz naprawy- nie wynikających z uszkodzeń mechanicznych powstałych z winy Zamawiającego - w części 13 do 7 dni roboczych.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 109**

Prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego czy dopuści w części 13 rok produkcji 2021 r.? Oferowany sprzęt jest fabrycznie nowy, nie powystawowy, nie rekondycjonowany.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 110**

Prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego czy dopuści w części 13 rok produkcji 2022 r.? Oferowany sprzęt jest fabrycznie nowy, nie powystawowy, nie rekondycjonowany.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 111**

Prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego czy dostawa jest jednorazowa czy postępowanie jest na dostawy sukcesywne?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jednorazowej dostawy sprzętu z danej Części.

Zamawiający informuje że modyfikuje treść odpowiedzi:

1. udzielonej w dniu 16.06.2023 r. na pytanie nr 4 z, cyt.:

” Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści do oceny Aparat EKG posiadający 3xUSB+LAN?

Odpowiedź:Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu EKG posiadającego 3xUSB+LAN.”

**Na:**

***Pytanie 4***

***Czy Zamawiający dopuści do oceny Aparat EKG posiadający 3xUSB+LAN?***

***Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.***

2. udzielonej w dniu 28.06.2023 r. napytanie nr 16 z, *cyt.:*

**„**Pytanie 16Część I – defibrylator

Pkt 3 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator o wymiarach: 301 mm x 345 mm x 220 mm (szerokość x wysokość x głębokość) razem z akumulatorem bez łyżek defibrylacyjnych i akcesoriów ? Są to zbliżone wymiary do wymaganych.

Odpowiedź**:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.”

**Na:**

***Pytanie 16 Część I – defibrylator***

***Pkt 3 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator o wymiarach: 301 mm x 345 mm x 220 mm (szerokość x wysokość x głębokość) razem z akumulatorem bez łyżek defibrylacyjnych i akcesoriów ? Są to zbliżone wymiary do wymaganych.***

***Odpowiedź: Zamawiający w Części 1 pkt 3 dopuszcza zaoferowanie defibrylatora o wymiarach: 301 mm x 345 mm x 220 mm (szerokość x wysokość x głębokość) razem z akumulatorem bez łyżek defibrylacyjnych i akcesoriów.”***

Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi na podstawie art. 137 ust. 1 w zw. z art. 135 ust. 3 oraz art. 137 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1710 z późn. zm.), informuje o dokonaniu modyfikacji treści SWZ poprzez zmianę:

- terminu składania ofert na dzień 12.07.2023 roku do godz. 09:30,

- terminu otwarcia ofert na dzień 12.07.2023 roku na godz. 10:00,

- terminu związania ofertą – do 09.10.2023 roku.

**Prosimy o uwzględnienie powyższych modyfikacji przy składaniu ofert.**

**Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

*Kierownik*

*Działu Zamówień Publicznych*

*Marzena Kolasa*