



WOJEWÓDZKI SPECJALISTYCZNY SZPITAL DZIECIĘCY

IM. PROF. DR STANISŁAWA POPOWSKIEGO

ul. Żołnierska 18a, 10-561 Olsztyn, tel.: 89 539 34 55, tel./fax.: 89 533 77 01

www.wssd.olsztyn.pl, sekretariat@wssd.olsztyn.pl

Nr r-ku bankowego: PKO BP SA 02 1440 1228 0000 0000 0223 3304

Nr postępowania SZP-332-55PNU/2022

Olsztyn, dnia 03-10-2022r.

Dotyczy postępowania: Wyposażenie medyczne na doposażenie pomieszczeń szpitalnych realizowane w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Na podstawie art. 135 Ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 11-09-2019r. poz. nr 2019 z p.zm.) **Zamawiający, Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie** wyjaśnia treść Specyfikacji warunków zamówienia /SWZ/

Pytania część I.

1. Czy Zamawiający wymaga, aby Oferent posiadał certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001:2015 dotyczącą sprzedaży wyposażenia i sprzętu medycznego, sprzedaży materiałów eksploatacyjnych i środków do sterylizacji, projektowania, rozwoju, serwisu, walidacji oraz sprzedaży oprogramowania IT i pracami projektowymi i budowlanymi? Zamawiający zyskuje pewność, że oferowane wyroby produkowane są zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i normami.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

2. Dotyczy Umowy: 18, 22

§1 Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przygotuje miejsce montażu zgodnie z wytycznymi otrzymanymi od Wykonawcy

Odpowiedź: W tym celu niezbędne jest złożenie wraz z ofertą Dokumentu techniczno-rozruchowego, co warunkuje doprowadzenie mediów. Brak DTR powodować będzie, iż przygotowanie miejsca montażu, montaż i doprowadzenie mediów leżeć będzie w 100% po stronie Wykonawcy. W ramach zamówienia wymagany jest montaż urządzenia.

3. OPZ zał. nr 2 Zadanie nr 18.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przyjęcie tolerancji +/-2% w przypadku pomiaru długości gdy w parametrze podano jedynie wartość graniczną (minimalną lub maksymalną)?

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ. Wykonawca nie określił, którego parametru wymiaru dotyczy pytanie.

4. SZAFKA DO SUSZENIA I PRZECHOWYWANIA ENDOSKOPÓW – 1 SZT. POZOSTAŁE PKT 5

Czy Zamawiający pod pojęciem „instalacji z optymalizacją efektywności energetycznej oraz „sposobu optymalizacji parametrów sprzętu związanych z wykorzystaniem elektryczności” wymaga instalacji urządzenia które ma możliwość ograniczenia zużycia energii elektrycznej oraz posiada maksymalny pobór mocy 150W?

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.



5. SZAFKA DO SUSZENIA I PRZECHOWYWANIA ENDOSKOPÓW – 1 SZT. POZOSTAŁE PKT 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie tego zapisu w całości lub dopuści alternatywnie zlecenie usługi na zewnątrz placówki na koszt wykonawcy? Tego typu urządzenia zamawiane są zgodnie z wymaganą konfiguracją i nie są dostępne od ręki u producenta, w związku z czym wykonawca nie ma możliwości utrzymywania na stanach magazynowych sprzętów zastępczych.

Odpowiedź. Podtrzymuje się zapisy w SWZ. Zamawiający dopuszcza zlecenie usługi na zewnątrz placówki na koszt wykonawcy.

Pytania część II.

1. Dotyczy Załącznika nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia (Zadanie nr 16) rozdział X pkt 3

Prosimy o rezygnację z wymogu wymiany sprzętu na nowy, która uzasadniona jest faktem, że urządzenia takie jak objęte przedmiotowym postępowaniem składają się z setek i tysięcy części, oprogramowań i podzespołów. Wymiana całego urządzenia, w sytuacji kiedy konieczna jest wymiana jedynie konkretnej części lub podzespołu byłaby niezasadna tak pod względem ekonomicznym, jak również organizacyjnym, logistycznym i terminowym.

Odpowiedź. Zamawiający odstępuje od wymogu w zakresie zad. Nr 16.

2. Dotyczy Załącznika nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia (Zadanie nr 16) rozdział X pkt 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w punktu zgodnie z poniższym:

Okres dostępności części zamiennych dla wszystkich składowych przedmiotów zamówienia od daty sprzedaży przez min. 10 lat. Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych

Odpowiedź. Zamawiający odstępuje od wymogu 10 lat, który dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego w zakresie zad. Nr 16.

3. Dotyczy Załącznika nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia (Zadanie nr 16) rozdział X pkt 8

Prosimy o doprecyzowanie, że zapis ten dotyczy niesprawności sprzętu skutkującej brakiem możliwości jego eksploatacji. Mogą się zdarzyć drobne usterki, które Wykonawca będzie usuwał w terminach późniejszych, uzgodnionych z użytkownikiem w celu zapewnienia jak największej dostępności aparatu w celu wykonywania rutynowej pracy.

Odpowiedź. Podtrzymuje się zapisy w SWZ

4. Dotyczy Załącznika nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia (Zadanie nr 16) rozdział X pkt 9

Czy Zamawiający zaakceptuje czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych, rozumiane jako kontakt telefoniczny i rozpoczęcie interwencji zdalnej w przeciągu 48 godzin od zgłoszenia w godzinach 8-21 codziennie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odpowiedź. Potwierdza się.

5. Dotyczy Załącznika nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia (Zadanie nr 16) rozdział X pkt 10

Prosimy o rezygnację z wymogu wymiany sprzętu na nowy, która uzasadniona jest faktem, że urządzenia takie jak objęte przedmiotowym postępowaniem składają się z setek i tysięcy części, oprogramowań i podzespołów. Wymiana całego urządzenia, w sytuacji kiedy konieczna jest wymiana jedynie konkretnej części lub podzespołu byłaby niezasadna tak pod względem ekonomicznym, jak również organizacyjnym, logistycznym i terminowym.

Odpowiedź. W przypadku wystąpienia trzykrotnej awarii tego samego istotnego podzespołu, (w szczególności generator, detektor, układ zasilania, panel sterowania powodujących wyłączenie aparatu z eksploatacji) urządzenie podlega wymianie na nowe egzemplarz wolny od wad w terminie 21 dni liczonych od dnia ujawnienia trzeciej kolejnej awarii.

6. Dotyczy Załącznika nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia (Zadanie nr 16) rozdział X pkt 11

Z uwagi na złożoność, czas instalacji i uruchomienia oraz koszt systemów RTG, jak również względy formalne (pozwolenia wydawane m. in przez Sanepid na użytkowanie aparatów o wskazanym numerze seryjnym) prosimy o zwolnienie Wykonawcy z obowiązku dostarczenia urządzeń zastępczych.

Odpowiedź. Zamawiający odstępuje od wymogu.

7. Dotyczy Załącznika nr 4 – Wzór umowy §6 ust. 1 pkt a

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w punktu poprzez dodanie zapisu „z jego winy”? Wykonawca nie może być karany gdy rozwiązuje, odstępuje czy wypowiada umowę z przyczyn dotyczących Zamawiającego - np. gdy Zamawiający narusza warunki umowy.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

8. Dotyczy Załącznika nr 4 – Wzór umowy §6 ust. 1 pkt c

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu:

Za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w §2 w wysokości 0,1% ceny określonej w §3 ust. 3 za każdy dzień zwłoki liczony od ostatniego dnia wyznaczonego (wcześniej uzgodnionego pisemnie) na dostarczenie przedmiotu umowy, liczonej od wartości przedmiotu, którego zwłoka dotyczy.

Prosimy o zmianę na 0,1%, gdyż jest to wysokość powszechnie przyjmowana w kontraktach w sektorze zamówień publicznych.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

9. Dotyczy Załącznika nr 4 – Wzór umowy §6 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu poprzez dodanie:

Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

10. Dotyczy zapisów SWZ

Czy Zamawiający potwierdza, że nie wymaga załączenia do oferty przedmiotowych środków dowodowych, tj. katalogów, ulotek, danych technicznych, itp.?

Odpowiedź: Potwierdza się.

11. Dotyczy zapisów SWZ

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zażądania dostarczenia materiałów opisowych pochodzących od producenta, w celu potwierdzenia czy zaoferowane urządzenie spełnienia wymagane parametry lub warunki graniczne. Czy w zaistniałej sytuacji, Zamawiający skorzysta z prawa nadanego mu przez ustawodawcę w art. 20 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych i dopuści złożenie oryginalnych firmowych katalogów producenta w języku angielskim?

Odpowiedź: Dopuszcza się takie rozwiązanie z zastrzeżeniem, że w przypadku określeń i terminów fachowych dot. opisów urządzenia Zamawiający będzie żądał ich przetłumaczenia na j. polski w wybranym zakresie.

Pytania część III.

Dotyczy postanowień umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikacje zapisów wynikających z § 6 ust. 1c na następujące: „za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 2 w wysokości 0,2% ceny określonej w § 3 ust. 3 za każdy dzień zwłoki liczony od ostatniego dnia wyznaczonego (wcześniej uzgodnionego pisemnie) na dostarczenie przedmiotu umowy, liczonej od wartości przedmiotu, którego zwłoka dotyczy.”

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

PYTANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pakiet 13 – Monitor funkcji życiowych – 1 szt.

Pytanie nr 1 – pkt 5

Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z czasem pracy na baterii 3,5 godz.?

Pytanie nr 2 – pkt 8

Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z pomiarem NIBP w zakresie 30 - 45 sekund w zależności od zakłóceń pomiarowych i tętna pacjenta?

Pytanie nr 3 – pkt 18

Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z zakresem pomiaru temperatury od 34°C do 42,2°C?

Pytanie nr 4 – pkt 19

Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z lepszą niż wymagana dokładnością pomiaru temperatury +/- 0,2°C?

Pytanie nr 5 – pkt 22

Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z szybkim pomiarem temperatury przy użyciu elektronicznego termometru doustnego podłączonego do monitora?

Pytanie nr 6 - pkt 34

Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych o wymiarach: dł. 166 mm (+/-1mm) x 159 mm (+/-1mm) x 262 mm (+/-1mm)?

Odpowiedź: ad. zadanie nr 13, pytanie nr 1-6. Ulega modyfikacji treść SWZ, która polega na dopuszczeniu parametrów opisanych w pytaniu odn. poszczególnych pozycji.

Zadanie 15. Pytanie 1 do WYMAGANIA OGÓLNE PULSOKSYMETR

Pozycja 3

Czy nie doszło do omyłki w wymiarach pulsoksymetru Zamawiający wpisał: Wymiary max. szerokość x głębokość x wysokość: 25m x 8,5cm x 8,5 cm +/-20% czy nie powinno być: Wymiary max. szerokość x głębokość x wysokość: 25 cm x 8,5cm x 8,5 cm +/-20%?

Pozycja 9

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie Zakres pomiaru pulsu 25 -240 uderzeń na minutę

Pozycja 11

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie Aparatu z wyświetlaczem LCD lub LED min. 4,7" z wyświetlaczem krzywej platyzmograficznej oraz wartości ciśnienia nieinwazyjnego

Pozycja 13

Prosimy o dopuszczenie Min. 2 tryby pomiarowe ciśnienia: ręczny, automatyczne?

Pozycja 14

Prosimy o dopuszczenie Regulacja jasności wyświetlacza min. 4 poziomów

Pozycja 18

Prosimy o dopuszczenie możliwość min. 3 stopniowego zawieszania alarmów: 30 sekund, 1min., 2 min.,

Pozycja 27

Przegląd trendów tabelarycznych i graficznych z min 90 godzin ?

Pozycja 37

Prosimy o dopuszczenie

Wyposażenie:

-wielorazowy czujnik SpO2 typu klips dla dorosłych i dzieci oraz niemowląt typu Y >1 kg po 1 szt na urządzenie

-mankiet – 4 rozmiary i wąż połączeniowy do pomiaru ciśnienia

Odpowiedź: ad. zad. Nr 15 pytanie nr 1. Ulega modyfikacji treść SWZ, która polega na dopuszczeniu parametrów pulsoksymetrów opisanych w pytaniu odn. poszczególnych pozycji. W pozycji nr 3 nastąpiła oczywista pomyłka. Powinno być 25cm.

Pytanie 2

Czy ze względu na najczęściej występujące problemy z pomiarem pacjentów z niską perfuzją, obrzękiem kończyn, zimnymi kończynami przede wszystkim pacjentem pobudzonym i w ruchu (noworodki, pacjenci pediatryczni) Zamawiający wymaga, aby pulsoksymetr pracował w technologii Masimo SET przedstawiającej precyzyjny wynik pomiaru wysycenia krwi tętnicznej podczas ruchu pacjenta, tzn. eliminuje wzbudzony ruchem puls żylny prowadzący do fałszywego zaniżania pomiaru?

Odpowiedź: Dopuszcza się, ale nie wymaga.

Zadanie NR 2. APARAT DO NIEINWAZYJNEGO WSPOMAGANIA ODDECHU U NOWORODKÓW

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie respiratorów o następujących parametrach:

PARAMETRY OGÓLNE

Tryby oddechowe

Pozycja nr 7. Bez funkcji synchronizacji (ze spontanicznym wysiłkiem oddechowym pacjenta) nie wymagająca stosowania żadnych czujników zewnętrznych. Proponujemy możliwość rozbudowy o funkcje Triggera NIV który umożliwi nam wykrywanie oddechów (monitorowanie bezdechu z alarmami) i wyzwaniem wspomaganych oddechów (lub zsynchronizowanym przejściem z niskiego do wysokiego poziomu CPAP) w DUOPAP z czujnikiem przepływu z zaledwie 0,9 ml przestrzeni martwej.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Parametry oddechowe regulowane

Pozycja nr 11. Funkcja preoksygenacji regulowana w zakresie od 23-100%

Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.

Pozycja nr 12. Czas wdechu od 0,15 do 15 sekund, regulowany płynnie co 0,01 sek.

Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.

Pozycja nr 13. Regulacja stosunku wdechu do wydechu I:E w zakresie 1:1 do 1:10

Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.

Pozycja nr 14. Częstość oddechowa 2-60 odd/min

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pozycja nr 15. PEEP/CPAP 2-13 cmH₂O

Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.

Pozycja nr 16. Ciśnienie wdechowe P_{insp} 5 – 15 cmH₂O

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pozycja nr 17. Ciśnienie Ręczne min. 5-15 cmH₂O

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pozycja nr 18. Oddech manualny podawany osobnym przyciskiem umieszczonym obok ekranu. Fizyczny przycisk jest znacznie bezpieczniejszym i szybszym rozwiązaniem.

Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.

Pozycja nr 19. Bezdechu z czasem bezdechu regulowanym w zakresie 2-20 sek., bez regulacji oddechów zabezpieczających.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Obrazowane parametry oddechowe

Pozycja nr 26. Bez obrazowania czasu wydechu

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pozycja nr 27. Bez obrazowania przecieku w %

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pozycja nr 28. Bez obrazowania I:E

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pozycja nr 29. Wbudowany łącznie z respiratorem w jednej obudowie kolorowy ekran dotykowy LCD – 5,7"

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pozycja nr 36 Bez funkcji analizy zamrożonej krzywej.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pozycja nr 37. Bez możliwości wykonania i zapisania zrzutu ekranu.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pozycja nr 38. Podgląd historii bez zmiany parametrów regulowanych

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

ALARMY

Pozycja nr 44. Bez alarmu niskiej częstości oddechów.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

ZASILANIE

Pozycja nr 47. Zasilanie od 100 do 240 V, 50/60 Hz

Odpowiedź: Dopuszcza się

Pozycja nr 48 Bez zasilania 12- 24 VDC

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pozycja nr 49. Bateria NiMH zapewniający 180 minut pracy bez możliwości rozbudowy o dodatkowy akumulator. Akumulatory NiMH są najczęściej spotykane w urządzeniach medycznych ze względu na najwyższy poziom bezpieczeństwa podczas przeciążenia i głębokiego rozładowania.

Odpowiedź: Dopuszcza się

Pozycja nr 52. Bez portu VGA.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pozycja nr 55. Bez możliwości współpracy z generatorem Infant Jet oraz Nflow. Najczęściej spotykane generatory na rynku Polskim to Inspire oraz Infant Flow LP które są wspierane przez respirator Fabian

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pozycja nr 56. Temperatury pracy min. 10-40°C

Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.

Pozycja nr 58 Bez możliwości zaprogramowania własnych nastaw zakresów startowych respiratora, które będą zapamiętane przy każdorazowym włączeniu aparatu ale zapamiętuje ostatnio używany tryb ze wszystkimi parametrami.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pozycja nr 59. Bez możliwości współpracy z paramagnetycznym czujnikiem tlenowym. Ze względu na swoją niską cenę, niezawodność oraz szeroką dostępność proponujemy galwaniczny czujnik tlenu.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

WYPOSAŻENIE

Pozycja nr 60. Nawilżacz z automatyczną kontrolą temperatury i nawilżania: wyświetlacz 3,5" TFT z automatycznym przyciemnieniem, wyświetlanie aktualnej temperatury gazów na wyjściu z komory nawilżacza, wyświetlanie aktualnej temperatury gazów w układzie oddechowym pacjenta, bez wyświetlania aktualnej temperatury płytki grzewczej zasilanie 230V, 50Hz, moc max. 170W.

Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.

Pozycja nr 62. Układ oddechowy noworodkowy z generatorem InfantFlow LP Nasz generator charakteryzuje się jednym z najniższym WOB na świecie oraz anatomicznym kształtem (zarówno końcówek donosowych jak i maseczek) przez co możliwość przecieku jest o wiele niższa. (bez jonów srebra)– 3 zestawy

W skład zestawu wchodzi co najmniej:

-odcinek wdechowy podgrzewany dł. min. 1,2 m, śr. wew. 10 mm

-odcinek wydechowy niepodgrzewany

-łącznik nawilżacza z respiratorem dł. min. 0,6 m

-końcówka donosowa (3 szt.)

-odcinek pomiarowy min. dł. 1,8 m

-generator

-kołyska do zamocowania generatora na czepcu

Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.

Pozycja nr 65

Czapeczka – wykonana z bawełny umożliwiająca dostęp do ciemiączka wyposażona w rzep mocujący generator z układem oddechowym w kształcie litery T. Wielkość czapeczki oznaczona kolorem w sposób trwały. Rozmiary od 000 do 7. Kompatybilna z generatorem.

Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.

Pozycja nr 67.

Ogniwo tlenowe galwaniczne.

Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.

Dotyczy zadania nr 14

Dot. pkt. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy bez możliwości podaży cytostatyków w układzie zamkniętym zgodnie z definicją NIOSH?

Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.

Dot. pkt. 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy o wymiarach 21x7.3x14?

Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.

Dot. pkt. 12

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, z możliwością łączenia 2 szt. (postępowanie obejmuje 1 szt.)

Odpowiedź: Dopuszcza się. Zamawiane jest 10 szt. pomp.

Pytania część IV.

1. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 2 (wymagania ogólne) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy o parametrach zasilania 100 - 240 VAC; 12,4 - 15,5 VDC, maks. 1 A? Zasilanie za pomocą przewodu zasilającego lub stacji dokującej.
2. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 3 (wymagania ogólne) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy z dokładnością podaży +/- 5%?
3. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 9 (wymagania ogólne) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy z możliwością łatwej i szybkiej wymiany akumulatora przy użyciu śrubokrętu torx?
4. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 10 (wymagania ogólne) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy o wadze max. 2,39 kg?
5. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 11 (wymagania ogólne) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy o wymiarach 28,8 cm x 11,5 cm x 19,6 cm (szer. x wys. x gł.)?
6. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 12 (wymagania ogólne) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy nie posiadające wskazanej funkcjonalności?
7. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 13 (wymagania ogólne) Załącznika nr 2 do SWZ – Prosimy Zamawiającego o zgodę na zaoferowanie pomp infuzyjnych z podświetlanym, dotykowym, kolorowym ekranem bez opcji podświetlania przycisków. Przyciski są doświetlane w wystarczający sposób przez ekran.
8. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 15 (wymagania ogólne) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy bez możliwości regulacji kontrastu ekranu, natomiast z możliwością regulacji jasności ekranu na 9 poziomach?
9. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 21 (wymagania ogólne) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy bez wbudowanej biblioteki leków?
10. (W przypadku negatywnej odpowiedzi na pytanie nr 9) Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 21 (wymagania ogólne) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy, w których istnieje możliwość wgrania (na życzenie) biblioteki leków w pełni dostosowanej do potrzeb Zamawiającego? Modyfikacja biblioteki możliwa jest przy użyciu opcjonalnego oprogramowania zewnętrznego.
11. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 24 (wymagania ogólne) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy z wartością bolusa po alarmie okluzji do 0,7 ml?
12. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 35 (wymagania ogólne) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy infuzyjne z poborem mocy 20W?
13. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 2 (pozostałe) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie okresu gwarancji do 24 lub 36 (wybrać) miesięcy?
14. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 5 (pozostałe) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający odstąpi od wymogu optymalizacji efektywności energetycznej (w tym dostarczenia procedury / instrukcji instalacji sposobu optymalizacji parametrów sprzętu związanych z wykorzystaniem elektryczności i konserwacji profilaktycznej)?
15. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 8 (pozostałe) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przestoju, okres gwarancji będzie ulegał przedłużeniu?
16. Zadanie nr 14: Dot. parametru nr 9 (pozostałe) Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający wyraża zgodę, aby czas reakcji serwisu wynosił 72h w dni robocze od zgłoszenia awarii?
17. Zadanie nr 14: Dot. Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający oczekuje, aby pompy wyposażone były w kolorowy ekran z funkcją dotykową?
18. Zadanie nr 14: Dot. Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający oczekuje, aby pompy wyposażone były w klawiaturę alfanumeryczną (nie wyświetlaną na ekranie pompy)? Wykonawca

zaznacza, że takie rozwiązanie usprawnia i przyspiesza proces obsługi urządzenia i programowania infuzji.

19. Zadanie nr 14: Dot. Załącznika nr 2 do SWZ – Czy Zamawiający oczekuje, aby pompy wyposażone były w funkcję kolorystycznego wyróżnienia ekranu do infuzji dojelitowej względem innych typów infuzji?

Odpowiedź: ad. 1-12, 14-19 Dopuszcza, aby urządzenie posiadało opisane w pytaniu parametry. Odpowiedź ad. 13 – Ulega modyfikacji zapis dot. gwarancji - wymagany okres gwarancji minimum 24 miesiące.

Pytania część V.

Zapytania do Zadania 18 – Szafa do suszenia i przechowywania endoskopów.

1. Czy zamawiający dopuści do oceny szafę w której endoskopy przechowywane są w tacach umieszczanych na osobnych półkach?
Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.
2. Czy zamawiający odstąpi od wymogu przechowywania endoskopów) na jednym poziomie. Konstrukcja szafy w której każdy endoskop umieszczony jest osobno na dedykowanej półce zapobiega możliwości krzyżowej kontaminacji pomiędzy endoskopami.
Odpowiedź: Przechowywanie ma być w pozycji horyzontalnej.
3. Czy zamawiający dopuści do oceny szafę automatycznie regulującą stan pracy urządzenia. (intensywne suszenie po włożeniu endoskopu, w kolejnym etapie przedmuchiwanie i suszenie endoskopu na dalszym etapie przechowywania) Szafa spełnia wymogi suszenia endoskopu zgodnie z EN 16442 i gwarantuje wysuszenie aparatu do 2h zgodnie z wymienioną normą. Urządzenie oferuje regulację ciśnienia w zakresie 0,5-1,8 bara.
Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.
4. Czy zamawiający dopuści do ocenę szafę której konstrukcja nie wymaga zastosowania filtra elektrostatycznego?
Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.
5. Czy zamawiający dopuści do oceny urządzenie które na wyświetla informacje o typie endoskopu, statusie przechowywania, sytuacji alarmowej a podczas wyładunku generuje w pamięci urządzenia oraz na wydruku numer identyfikatora operatora?
Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.
6. Czy zamawiający dopuści do oceny urządzenie o wymiarach 900 x 640 x 2050 mm
Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.
7. Czy zamawiający dopuści do oceny urządzenie o mocy 520 W
Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.
8. Czy zamawiający wymaga aby wyświetlacz w urządzeniu znajdował się na ergonomicznej wysokości 140-160 cm ?
Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.
9. Czy zamawiający wymaga, aby każda półka w szafie posiadała niezależny wentylator?
Odpowiedź: Każda półka powinna posiadać niezależny wentylator lub inny alternatywny sposób nawiewu.
10. Czy zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało wbudowaną drukarkę?
Odpowiedź: Drukarka może być wbudowana lub zewnętrzna, zintegrowana z szafą, przewodowa lub bezprzewodowa.
11. Czy Zamawiający wydłuży czas reakcji serwisu do 72 godzin?
Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.
12. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcia usterek i wad sprzętu do 7 dni a w przypadku sprowadzenia części z zagranicy do 14 dni ?
Odpowiedź: Dopuszcza się parametr.

Pytania część VI.

Zadanie nr 13 – MONITOR FUNKCJI ŻYCIOWYCH – 6 SZT

Pytanie 1 dot. pkt. 3:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie monitora funkcji życiowych renomowanej marki, w którym w stanie czuwania max. czas ładowania akumulatora wynosi do 4 godzin?

Pytanie 2 dot. pkt. 5:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie monitora funkcji życiowych z czasem pracy przy zasilaniu akumulatorowym min. 8 godzin lub min. 16 godzin z dodatkową baterią w blacie?

Pytanie 3 dot. pkt.8:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie z technologią szybkiego pomiaru NIBP, w której czas pomiaru wynosi max. 20 sekund co jest wartością minimalnie różniącą się od wymaganej?

Pytanie 4 dot. pkt. 14:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania monitor funkcji życiowych, w którym dokładność pomiaru SPO2 wynosi +/- 3 bpm ?

Pytanie 5 dot. pkt. 18 i 22:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania monitor funkcji życiowych z pomiarem temperatury przy użyciu termometru doustnego, przewodowego z zakresem pomiaru: 33-42°C?

Pytanie 6 dot. pkt. 18 i 22:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania monitor funkcji życiowych z pomiarem temperatury przy użyciu termometru skroniowego z zakresem pomiaru: 16-43°C?

Pytanie 7 dot. pkt. 32:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania monitor funkcji życiowych gdzie szybka gotowość monitora do pracy po włączeniu wynosi do ~ 20 sekund a z trybu czuwania ok. 2s?

Pytanie 8 dot. pkt.33:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie monitora funkcji życiowych, którego waga z akumulatorem wynosi max. 3,4 kg?

Pytanie 9 dot. pkt. 36:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie monitora funkcji życiowych, w którym stopień ochrony obudowy określony jest jako IPX2.

Pytanie 10 dot. Pozostałe pkt. 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie wysokiej jakości urządzenia z gwarancją 24 miesiące co będzie miało znaczny wpływ na wysokość oferty?

Odpowiedź ad. pytanie 4, 5, 6, 8, 10: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Odpowiedź ad. pytanie 1, 2, 3, 7, 9 : Dopuszcza się parametr.

Pytania część VII.

Dotyczy: zadanie nr 20 - WÓZEK TRANSPORTOWY – 1 SZT.

1. Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w materac o wymiarach 190 x 66 cm, co będzie traktowane jako wymiary leża ze względu na to, że pacjent będzie zawsze leżał na materacu, a nie bezpośrednio na leżu?
2. Czy (w pkt. 4) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zakresu regulacji wysokości leża (bez materaca) w przedziale 60 – 92 cm (+/- 1 cm) – regulacja za pomocą nożnej pompy hydraulicznej poprzez dźwignię umieszczoną z boku wózka?
3. Czy (w pkt. 5) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regulacji przechyłów wzdłużnych nożnych hydraulicznych 0 - 20° (+/- 2°) - dźwignie oznaczone czytelnymi piktogramami?
4. Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ruchomego segmentu oparcia pleców regulowanego za pomocą sprężyny gazowej z blokadą w zakresie 0 - 90° (+/- 5°)?

Odpowiedź ad. 1, 2, 3, 4 : Dopuszcza się parametr.

Pytania część VIII.

PYTANIA Dotyczy zadanie nr 2

Pytanie nr 1 pozycja 7

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia z funkcją synchronizacji (ze spontanicznym oddechem pacjenta z możliwością użycia czujnika przepony. Takie

rozwiązanie jest powszechnie znane i stosowane. Obecne czujniki przepony szybciej odbierają sygnały z przepony.

Pytanie nr 2 pozycja 8

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o odstąpienie od wymogu „Automatyczne sterowanie podaży tlenu w układzie oddechowym FiO2 na podstawie pomiaru saturacji SpO2 w czasie wentylacji nieinwazyjnej” i dopuszczenie aparatu bez tej funkcji.

Pytanie nr 3 pozycja 15

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzenia z parametrem PEEP/CPAP min 1-13 cmH2O, zaoferowany parametr nie odbiega znacząco od wymaganego.

Pytanie nr 4 pozycja 16

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia z ciśnieniem wdechowym PInsp 3-20cmH2O, zaoferowany parametr nie odbiega znacząco od wymaganego.

Pytanie nr 5 pozycja 19

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z czasem obserwacji bezdechu min 10-30 sekund lub OFF. Wymagany przez Zamawiającego czas 60 sekund jest nieuzasadniony merytorycznie. Oznacza to że ustawienia maksymalnego czasu pozwoli na bezdech trwający aż 60sekund!!!

Pytanie nr 6 pozycja 29

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z czytelnym, dotykowym kolorowym ekranem o przekątnej 8”

Pytanie nr 7 pozycja 36

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o odstąpienie od wymogu „Funkcja zamrożenia krzywej z możliwością jej analizy” i dopuszczenie aparatu bez tej funkcji.

Pytanie nr 8 pozycja 37

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o odstąpienie od wymogu „Funkcja zrzutu całego ekranu respiratora i zapis w pamięci aparatu z możliwością jego eksportu przez port USB” i dopuszczenie aparatu bez tej funkcji.

Pytanie nr 9 pozycja 38

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o odstąpienie od wymogu „Podgląd historii wraz ze zmianą parametrów regulowanych” i dopuszczenie aparatu bez tej funkcji.

Odpowiedź ad. pytanie 3, 4 : Dopuszcza się parametr.

Odpowiedź ad. pytanie 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytania część IX.

Pytanie nr 1

Dotyczy: Zadanie nr 10// p. 13 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: HOLTER CIŚNIENIOWY – 1 SZT.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania holter ciśnieniowy z możliwością pracy do tygodnia czasu i pamięcią do 300 pomiarów

Pytanie nr 2

Dotyczy: Zadanie nr 10// p. 19 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: HOLTER CIŚNIENIOWY – 1 SZT.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania holter ciśnieniowy o wymiarach: 128x75x30 mm

Pytanie nr 3

Dotyczy: Zadanie nr 10// p. 2 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: HOLTER CIŚNIENIOWY – 1 SZT.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania holter ciśnieniowy z gwarancją na 2 lata

Pytanie nr 4

Dotyczy: Zadanie nr 5//p. 9 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: APARAT EKG – 1 SZT.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG o prędkości zapisu: 5, 10, 25 i 50 mm/s

Pytanie nr 5

Dotyczy: Zadanie nr 5//p. 10 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: APARAT EKG – 1 SZT.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG o czułości: 5, 10 i 20 mm/mV.

Pytanie nr 6

Dotyczy: Zadanie nr 5//p. 12 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: APARAT EKG – 1 SZT.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z cyfrowymi filtrami zakłóceń mięśniowych:25/40/150 Hz

Pytanie nr 7

Dotyczy: Zadanie nr 5//p. 13 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: APARAT EKG – 1 SZT.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z cyfrowy górnoprzepustowy filtr diagnostyczny fazy liniowej, zgodnie z normą IEC 60601-2-25

Pytanie nr 8

Dotyczy: Zadanie nr 5/II/p. 19 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: APARAT EKG – 1 SZT.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z formatem wydruku: 12 x 1, 6x2, 3x4, 3x4 +1, 3x4 + 3

Pytanie nr 9

Dotyczy: Zadanie nr 5/II/p. 2 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: APARAT EKG – 1 SZT.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z gwarancją do 2 lat

Odpowiedź ad. pytanie: 1-9: Dopuszcza się parametr. Odnośnie gwarancji- ulega modyfikacji treść SWZ, która polega na zmianie okresu gwarancji na minimum 24 miesiące.

Pytania część X.

Pakiet 9 Defibrylator

Pkt. 16 Czy Zamawiający dopuści Defibrylator wyposażony we wskaźnik jakości kontaktu elektrod z pacjentem umiejscowiony na ekranie Defibrylatora ? Rozwiązanie te poprawia bezpieczeństwo prowadzonego RKO.

Pkt. 17 Czy Zamawiający dopuści Defibrylator z maksymalnym czasem od chwili wykrycia fali R do chwili wyładowania impulsu defibrylacyjnego wynoszącego do 60 ms szczytowego QRS ?

Wartość ta jest ogólnie przyjętą normą jeżeli chodzi o zabiegi kardiowersji.

Pkt. 25 Czy Zamawiający dopuści Defibrylator ze wzmocnieniem sygnału EKG na poziomie:

AUTO, 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0, 4,0 cm/mV ?

Pkt. 29 Czy Zamawiający dopuści Defibrylator z modułem stymulacji o parametrach :

- Tryb asynchroniczny i „na żądanie”
- Częstość stymulacji w zakresie min. 30-180 imp/min
- Prąd stymulacji regulowany w zakresie min. 0-140 mA

Pkt. 33

Czy Zamawiający dopuści Defibrylator wyposażony w wbudowany rejestrator termiczny EKG na papier o szerokości 80 mm z możliwością wydruku 3 kanałów ?

Odpowiedź ad. pkt 16, 17, 25, 29, 33: Dopuszcza się parametr.

Pytania część XI.

Przedmiot zamówienia: Defibrylator – 3 szt.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu fabrycznie nowy, rok prod.2022, wysokiej jakości defibrylator, na zasadach równoważności o następujących parametrach:

Ad.6,8. Dwufazowa, obcięta, wykładnicza fala defibrylacji, defibrylator/monitor z zakresem wyboru energii: od 2J do 360J ; 25 poziomów energii wyładowania w zakresie od 2J do 360J (wybór energii: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325 i 360), ograniczenie energii wyładowania do 50 J przy defibrylacji wewnętrznej

Ad.15. Defibrylator wyposażony w wewnętrzny akumulator oraz posiadający wskaźnik rozładowania akumulatora, informację o niskim napięciu akumulatora oraz dźwiękowy sygnał ostrzegawczy, wskaźnik stanu akumulatora, wskazujący dostępną pojemność defibrylatora oraz wskaźnik serwisu gdy wykryty został błąd.

Ad.16. Łyżki zewnętrzne standardowe używane do monitorowania EKG, defibrylacji i kardiowersji, wyposażone w przycisk ładowania, umożliwia ładowanie defibrylatora oraz przyciski wyładowania, powoduje wyładowanie defibrylatora.

Ad.9,17. Kardiowersja elektryczna – synchronizacja zapisem EKG z elektrod, kabla EKG, znacznik synchronizacji widoczny nad załamkiem R elektrokardiogramu, przepływ energii następuje w czasie nie dłuższym niż 60 ms od szczytu zespołu QRS, przepływ energii rozpoczyna się w czasie 25 ms od zewnętrznego impulsu synchronizującego

Ad.18,26. Alarm niskiej i wysokiej częstości rytmu serca z możliwością konfigurowania progów alarmowych z dodatkowymi predefiniowanymi zakresami szerokich i wąskich zakresów. Automatyczny druk alarmów dotyczących pacjenta. Dodatkowo możliwość ustawienia głośności alarmu oraz zawieszania na określony okres czasu w zakresie od 2 do 15 minut.

Ad.20. Tryb AED, w zakresie 150J-360J dla wartości energii 1,2 i 3 defibrylacji, wszystkie oferowane na rynku defibrylatory posiadają zgodne z normami bezpieczeństwa zakresy energii wraz z odpowiadającą im ilością stopni dostępności energii zewnętrznej zapewniające defibrylację różnych grup wiekowych, co potwierdzają stosowne świadectwa dopuszczenia do stosowania. Defibrylator działający w trybie automatycznej defibrylacji zewnętrznej AED przeznaczony do stosowania w przypadku pacjentów powyżej ósmego roku życia, możliwość regulacji energii defibrylacji w trybie pediatrycznym od 2J, zgodnie z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji użycia automatycznych defibrylatorów zewnętrznych. Tryb ręczny zmiany protokołu defibrylacji na pediatryczny (zmiana poziomów energii) po podłączeniu elektrod pediatrycznych, możliwość regulacji energii defibrylacji w trybie pediatrycznym od 2J.

Ad.23. Dwufazowy defibrylator dokonujący pomiaru impedancji klatki piersiowej pacjenta oraz automatycznie dostosowujący natężenie i napięcie prądu, a także czas trwania fali defibrylacyjnej do potrzeb danego pacjenta. Impedancja jest mierzona każdorazowo przy ładowaniu defibrylatora.

Ad.24. Zakres pomiaru częstości akcji serca: 20–300 bpm

Ad.25. Ręczna regulacja wzmocnienia sygnału EKG w 7-miu poziomach plus automatyczny algorytm dostosowywania amplitudy wyświetlanego zespołu QRS pozwalającego na wyróżnienie się tych zespołów spośród większości szumów artefaktów mięśniowych i innych niepożądanych sygnałów

Ad.27. Konfigurowanie i wyświetlanie jednocześnie 2-óch krzywych dynamicznych. Urządzenie pozwala na zaprogramowanie stałych krzywych np.: odprowadzenie II EKG wraz z krzywą dynamiczną SpO₂. Dodatkowo urządzenie pozwala na zmianę krzywych, odprowadzeń w dowolnym momencie pracy aparatu.

Ad.28. Monitorowanie EKG: 3-żyłowe odprowadzenie EKG, opcjonalnie 5-żyłowe odprowadzenie EKG

Ad.29. Tryb elektrostymulacji: ustawienia domyślne natężenia prądu oraz częstości elektrostymulacji na żądanie i w trybie asynchronicznym (konfiguracja przez użytkownika) Częstość elektrostymulacji: 40 do 170 ppm. Dokładność częstości: +/- 1,5% w całym zakresie. Wyjściowa krzywa: jednofazowa, amplituda stabilna +/- 5% względem przedniego zbocza impulsów dla prądów większych niż lub równych 40 mA, czas trwania 20 +/- 1 ms, czas wzrostu/spadku <= 1 ms [poziomy 10–90%] Wyjściowe natężenie prądu: 0 do 200 mA

Ad.30. Pomiar pulsoksymetrii SpO₂, przedział pomiaru saturacji: 1 do 100% w komplecie czujnik na palec dla dorosłych 1szt i dla dzieci 1szt.

Ad.31. Wysokiej jakości defibrylator, zapewniający dostęp do wszystkich standardowych funkcji dla użytkowników ALS, umożliwiający dostęp do ręcznego trybu wyboru poziomu energii, do poziomu 360 J oraz zsynchronizowanej kardiowersji i elektrostymulacji, tryb AED, defibrylator wyposażony w moduł pomiaru saturacji bez modułu pomiaru NIBP.

Ad.32. Defibrylator wysokiej klasy z przejrzystym ekranem kolorowym typu LCD o przekątnej 5,7"

Ad.34. Defibrylator rejestrujący i przechowujący w pamięci wewnętrznej dane o pacjencie, zdarzeniach (łącznie z krzywymi i adnotacjami) oraz ciągły zapis krzywych EKG i CO₂ (opcjonalnie), możliwość wyboru oraz wydrukowania raportu, posiadający dwa rodzaje formatów zapisu dla najważniejszych zdarzeń (format krótki i średni), pojemność pamięci: pełne zapisy rekordów dotyczących pacjentów zawierające listę zdarzeń z rekordami zdarzeń krytycznych do 100 odcinków krzywej stanowiących pojedyncze zdarzenia, w pamięci można zmieścić do 100 pojedynczych raportów o krzywych.

Ad.39. Automatyczny codzienny test gotowości nie wymagający włączania defibrylatora oraz automatyczny wydruk wyników autotestu, na panelu czołowym wskaźnik SERWIS informująca o stanie aparatu (świecenie się diod oraz sygnał głośnika). Poprawność wykonanego autotestu zakończona wydrukiem testu z oznaczeniem daty i godziny wykonania. W sytuacji wystąpienia błędu informacja umieszczona na wydruku, sygnalizacja wizualna (podświetlenie wskaźnika serwisu).

Zamawiający w pkt.39, opisał wymóg posiadania automatycznego testu sprawności defibrylatora, czy w związku z zamieszczonym opisem Zamawiający wymaga, by codzienny auto test był wykonywany w następujących trybach: pracy akumulatorowej, akumulatorowo-sieciowej i sieciowej?

Zamawiający w pkt.19 opisu przedmiotu zamówienia napisał: „Tryb AED”. Czy w związku z takim zapisem Zamawiający będzie wymagał aby oferowany defibrylator posiadał metronom pracujący w czterech trybach: - pacjent dorosły zaintubowany; - pacjent dorosły niezaintubowany; - pacjent pediatryczny zaintubowany; - pacjent pediatryczny niezaintubowany”. Czy w związku z takim zapisem,

zamawiający wymaga rozwiązania pozwalającego na włączenie metronomu w trybie pracy manualnej i w trybie pracy AED oferowanego defibrylatora?

Odpowiedź ad. pkt 6, 8, 15, 16, 9, 17, 18, 26, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 34, 39, 39: Dopuszcza się parametr.

Odpowiedź ad. pkt 20, 31, 19: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

III. Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 20 - WÓZEK TRANSPORTOWY – 4 SZT.

Opis przedmiotu zamówienia zał. nr 2

Czy Zamawiający, dopuści do przetargu wysokiej jakości wózek do transportu pacjenta fabrycznie nowy, rok produkcji 2022 o następujących parametrach:

Ad.1.Konstrukcja wózka wykonana z stali lakierowanej proszkowo, odporna na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne

Ad.4.Wysokość regulowana nożnie za pomocą pompy hydraulicznej w zakresie: 610 mm (+ 15 mm, - 25 mm) - 910 mm (\pm 10 mm) , regulacja odbywa się za pomocą dwóch dźwigni umieszczonych z boku wózka

Ad.8. Wózek w części szczytów ,od strony głowy i od strony nóg wyposażony w specjalne elementy zabezpieczające. W części szczytów składane, ergonomiczne ręczki do prowadzenia wózka zlokalizowane od strony głowy i nóg ułatwiające dostęp do pacjenta, ręczki składane poniżej poziomu materaca.

Ad.10 Podwozie zabudowane pokrywą z tworzywa sztucznego z miejscem do przechowywania rzeczy pacjenta lub dodatkowego sprzętu (np. butli z tlenem), osłona podwozia zabezpieczająca mechanizm podnoszenia i sterowania wózkiem, możliwość czyszczenia i dezynfekcji zgodnie instrukcją użytkowania.

Ad.15. Barierki boczne chowane pod ramę leża gwarantujące brak przerw transferowych. Barierki boczne chromowane, z gładką, wyprofilowaną na całej długości powierzchnią tworzywową. Barierki boczne opuszczane przy pomocy elementu aktywującego charakterystycznie oznaczonego kolorem.

Pozostałe:

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby wózek do transportu pacjenta, wyposażony był w składane ręczki do prowadzenia wózka zlokalizowane od strony głowy i nóg pacjenta, zapewniając lepszą ergonomię pracy dla personelu medycznego.

Zamawiający opisując przedmiot zamówienia wskazał, że wózek do transportu pacjenta powinien posiadać wieszak kroplówki. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby wózek do transportu pacjenta wyposażony był w wieszak kroplówki z regulacją wysokości, montażem stałym oraz możliwością składania wszerz lub wzdłuż leża, ułatwiając dostęp do pacjenta.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby wózek do transportu pacjenta, wyposażony był w dwusegmentowe leże całkowicie przezierne dla promieni RTG umożliwiające wykonanie zdjęć na całej długości leża (od głowy do stóp) z możliwością zainstalowania kasety RTG z każdej strony wózka.

Zamawiający opisując przedmiot zamówienia wskazał, że wózek do transportu pacjentów powinien posiadać wieszak kroplówki. W związku z tak postawionym wymogiem rozumiemy, że Zamawiający wymaga aby wózek wyposażony był w stojak na kroplówkę instalowany na stałe, z możliwością składania poniżej poziomu leża materaca.

Zamawiający opisując przedmiot zamówienia wskazał, że wózek do transportu pacjentów powinien posiadać wieszak kroplówki. W związku z tak postawionym wymogiem rozumiemy, że Zamawiający wymaga aby wózek posiadał możliwość instalacji stojaka na kroplówkę mobilnego, przenośnego w każdym narożu leża.

Odpowiedź ad. pkt 1, 4, 8, 10, 15 - Dopuszcza się parametr. Ad. „pozostałe” - dopuszcza się, ale nie wymaga.

Pytania część XII.

PAKIET 4

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie poniższych parametrów;

W pkt. 6 – 2 tryby ustawień przepływu : dla dzieci 2-30 l/min, oraz dla dorosłych 10-80 l/min. Większy zakres terapeutyczny dla szerszego spectrum pacjentów

Prośbę kierujemy ze względu na opis w pkt. 23 o wymóg zestawów startowych dla przepływów od 10-50 l/min, do 10-80 l/min . Obecny opis w pkt.6 Aparatu do terapii wysokoprzepływowej nie spełni wymogu przepływu do 80 l/min.

W pkt. 10 prosimy o odstąpienie wymogu czujnika pomiaru wysokości, ponieważ urządzenie typu High Flow **Generują przepływy mieszanki gazów oddechowych bez uwzględniania ciśnień**

W pkt 16 -masa aparatu o wadze 3,5 kg

W pkt. 17 – wymiary aparatu o wymiarach 34,3 cm x 16,5 cm x19,5 cm

W pkt 22- prosimy o odstąpienie wymogu akcesoriów w postaci przepływomierza tlenu 70-75 l/min

Pozostałe:

Zaferowany w/w aparat nie ma zastosowania takowego przy przepływie do 80 l/min , aparat oferowany przez nas nie wymaga dodatkowego przepływomierza tlenu, ponieważ ma wbudowany blender wewnętrzny z możliwością ustawień tlenu w zakresie 21 % do 100 % i przepływu w zakresie 2-80 l/min

Dodatkowo zwracamy się z prośbą o wpisanie wymogu

- Półka mocująca aparat do statywu wyposażona w 4 śruby mocujące, sprężynowe, trwale związane z półką i 2 bolce stabilizujące aparat na statywie.

Inne aparaty będące na rynku nie mają takiego systemu mocowania aparatu do statywu, co wiąże się z tym że śruby mocujące (np. typu motylkowego) gubią się a inne systemy mocowań oparte o rzepy są nietrwałe. Rzepy nie gwarantują sterylności całego zestawu ponieważ zachodzi możliwość gromadzenia się bakterii.

Jednocześnie prosimy o odstąpienie wymogu wielorazowej rury do dezynfekcji w miejsce tego zwracamy się z prośbą o dopuszczenie ozonatora z wielorazowym łącznikiem do dezynfekcji.

Odpowiedź ad. pkt 6, 10, 16, 17, 22, - Dopuszcza się parametr, funkcję. Ad. „Pozostałe” - dopuszcza się, ale nie wymaga.

Pytania część XIII.

Zadanie nr 11. Holter EKG

PYTANIA DO WYMAGAŃ OGÓLNYCH HOLTERA EKG

p. 4 Czy zamawiający dopuści sygnalizację o stanie rejestratora i rejestracji za pomocą dźwięku i wyświetlacza ?

Za pomocą kolorowego wyświetlacza można przekazać więcej informacji niż za pomocą trójkolorowej diody i nie trzeba pamiętać kodów błędów.

p. 8 Czy zamawiający dopuści inny typ klawiatury z przyciskami funkcyjnymi, którą można rozpoznać dotykiem ?

Klawiatura z wyczuwalnymi przyciskami minimalizuje ryzyko przypadkowego uruchomienia niepożądanego funkcji i daje pacjentowi łatwość użycia przycisku zdarzeń, bez konieczności kontroli wzrokowej klawiatury.

p. 27 Czy zamawiający dopuści rozmiary rejestratora: max: 77 x 68 x 24 ±5 mm

Odpowiedź ad. pkt 4, 8, 27 - Dopuszcza się parametr, funkcję.

Pytania część XIV.

Dotyczy: Zadanie 20 – Wózek transportowy, zał. nr 2 – OPZ, wymagania ogólne

1. **Ad. 2** - Czy Zamawiający dopuści 81cm szerokości całkowitej wózka przy spełnieniu pozostałych wymogów w pkt. 2?
2. **Ad. 4** - Czy Zamawiający dopuści wózek z hydrauliczną regulacją wysokości w zakresie 59-90cm?
3. **Ad. 5** - Czy Zamawiający dopuści regulację przechyłów wzdłużnych za pomocą jednokolorowych dźwigni nożnych umiejscowionych po obu dłuższych bokach wózka?
4. **AD. 2** - Czy Zamawiający dopuści wózek transportowy o szerokości całkowitej 87 cm i szerokości leża 70 cm?

Odpowiedź ad. pkt 2, 4, 5, 2 - Dopuszcza się parametr, funkcję.

Pytania część XV.

- 1) Czy Zamawiający dopuści wózek o szerokości 86 cm?
- 2) Czy Zamawiający dopuści wózek w którym zakres regulacji wysokości wynosi 595-920 mm?
- 3) Czy Zamawiający dopuści wózek w którym znajduje się uchwyt na kasetę RTG?
- 4) Czy Zamawiający dopuści wózek z obciążeniem roboczym wynoszącym 170 kg?
- 5) Czy Zamawiający dopuści wózek posiadający podstawę wózka osłoniętą obudową wykonaną z tworzywa ABS z wyprofilowanym miejscem na osobiste rzeczy pacjenta oraz z uchwytem na butlę z tlenem?
- 6) Czy Zamawiający dopuści wózek w którym brak uchwytu do montażu prześcieradeł jednorazowego użytku?

Odpowiedź ad. 1, 2, 3, 5, - Dopuszcza się parametr, funkcję.

Odpowiedź ad. pkt 4, 6: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytania część XVI.

dotyczące **zadania 16: Aparat RTG z ramieniem C**

Zestaw I:

Pytanie 1:

Dotyczy pkt 1 załącznika nr 2 do SWZ

Prosimy o dopuszczenie aparatu o głębokości 68cm. Jest to nieznaczna różnica między wymaganą wartością bez wpływu na komfort pracy.

Odpowiedź - Dopuszcza się parametr, funkcję.

Pytanie 2:

Dotyczy pkt 4 załącznika nr 2 do SWZ

Prosimy o dopuszczenie aparatu o zakresie ruchu pionowego 42cm. Jest to nieznaczna różnica między wymaganą wartością bez wpływu na komfort pracy.

Odpowiedź - Dopuszcza się parametr, funkcję.

Pytanie 3:

Dotyczy pkt 18 załącznika nr 2 do SWZ

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego ruch orbitalny izocentryczny wynika z rekalkulacji ruchów co pozwala zachować rozsądne gabaryty aparatu RTG z ramieniem C.

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytanie 4:

Dotyczy pkt 38 załącznika nr 2 do SWZ

Prosimy o potwierdzenie, że nastąpiła omyłka pisarska, a Zamawiający wymaga detektora o powierzchni czynnej min. 30x30cm(300x300mm). Pragniemy zauważyć, że nie istnieje na rynku aparat, który oferowałby wymagany obszar rekonstrukcji z tak małego detektora.

Odpowiedź - Dopuszcza się parametr, funkcję.

Pytanie 5:

Dotyczy pkt 54 załącznika nr 2 do SWZ

Prosimy o dopuszczenie opatentowanej przez producenta technologii, gdzie do rekonstrukcji wystarczający jest zakres ruchu orbitalnego 165 stopni wraz z regulacją wysokości. Opatentowana przez producenta technologia pozwala na regulację izocentrum oraz umożliwia zachowanie rozsądnych gabarytów ramienia

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytanie 6:

Dotyczy pkt 57 załącznika nr 2 do SWZ

Prosimy o poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej i zwiększenie wymogu objętości rekonstrukcji do min. 19x19x18cm. Pragniemy zauważyć, że wymagana technologia była dostępna kilkanaście lat temu, a wraz ze zmianą detektorów na detektory typu CMOS obszar rekonstrukcji zwiększył się znacznie.

Odpowiedź - Dopuszcza się parametr, funkcję.

Pytanie 7:

Dotyczy pkt 36 załącznika nr 2 do SWZ

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego maksymalny prąd dla trybu radiografii cyfrowej wynosi 250mA

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytanie 8:

Czy Zamawiający ze względu na fakt, że korzysta już z nawigacji firmy SCOPIS będzie wymagał, aby dostarczony aparat RTG z ramieniem C miał możliwość integracji z posiadaną nawigacją?

Odpowiedź - Dopuszcza się parametr, funkcję.

Pytanie 9:

Ze względu na fakt, że aparat ma być używany do pacjentów pediatrycznych, czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje spełnienia wymagań zgodnie z obwieszczeniem Ministra Zdrowia w sprawie ogłoszenia wykazu wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii - diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej i tym samym wymaga aby aparat dla badań radiograficznych pediatrycznych posiadał filtrację ≥ 1 mm Al + 0,1 lub 0,2 mm Cu (lub równoważna)?

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytanie 10:

Ze względu na fakt, że aparat ma być używany do pacjentów pediatrycznych, czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje spełnienia wymagań zgodnie z obwieszczeniem Ministra Zdrowia w sprawie ogłoszenia wykazu wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii - diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej i tym samym wymaga aby aparat dla badań radiologicznych pediatrycznych miał możliwość wyciągania kratki przeciwrozproszeniowej? Pragniemy zauważyć, że wyciągana kratka przeciwrozproszeniowa to prawny wymóg dotyczący badań radiologicznych pediatrycznych.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytanie 11:

Ze względu na fakt, że aparat ma być używany do pacjentów pediatrycznych, czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje spełnienia wymagań zgodnie z obwieszczeniem Ministra Zdrowia w sprawie ogłoszenia wykazu wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii - diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej i tym samym wymaga, aby ognisko dla badań radiograficznych pediatrycznych wynosiło maksymalnie 0,6mm? Pragniemy zauważyć, że rozmiar ogniska to prawny wymóg dotyczący badań radiograficznych pediatrycznych.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Zestaw II:

Pytanie 1:

Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie w dniach roboczych zapisu tj. od pn - pt (w wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).

Wyjaśniamy, iż serwis Wykonawcy pracuje od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w określonych godzinach, dlatego też prosimy o zaakceptowanie powyższej propozycji.

Odpowiedź - Dopuszcza proponowane terminy.

Pytanie 2:

Dotyczy pkt. X. 3, „Pozostałe” załącznika nr 2 do SWZ

W nawiązaniu do ww. punktu prosimy o niewielką modyfikację wg poniższego:

„(....). Ponadto wykonawca zapewnia dostępność oryginalnych lub równoważnych części zamiennych przez czas przewidywanego cyklu życia wyrobu, co najmniej przez 7 lat od daty wygaśnięcia gwarancji, natomiast na oprogramowanie i sprzęt komputerowy 2 lata”

Z uwagi na postęp technologiczny wyroby IT tj. komputery i oprogramowanie do nich, podlegają ciągłym zmianom. Istotnym jest również fakt, że producenci komputerów i oprogramowania m.in. z uwagi na tak szybki postęp technologiczny, zazwyczaj nie utrzymują ich na stanie magazynowym w tak długim okresie. Z uwagi na powyższe, zobowiązanie do zapewnienia 10 letniej dostępności komputerów, części zamiennych do nich oraz oprogramowania w wersjach tożsamych z dostarczonymi przez Wykonawcę w wykonaniu niniejszej umowy, jest zobowiązaniem praktycznie niemożliwym do wykonania

Mając powyższe na uwadze uprzejmie prosimy o zmianę zapisu umownego zgodnie z podwyższa propozycje.

Odpowiedź: Potwierdza się, że wymóg nie dotyczy sprzętu IT i oprogramowania do nich oraz urządzeń peryferyjnych.

Pytanie 3:

Dotyczy pkt.X.11, „Pozostałe” załącznika nr 2 do SWZ

W nawiązaniu do w/w punktu, zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy (ponad terminy określone przez Zamawiającego).

Wyjaśniamy, że przedmiotem zamówienia jest aparat RTG z ramieniem C i w tym przypadku nie ma możliwości dostarczenia aparatu zastępczego, w tak krótkim czasie, gdyż wymaga to przede wszystkim uzyskania pozwolenia Sanepidu na eksploataowanie zastępczego aparatu.

Ponadto z dostarczeniem aparatu zastępczego tj. aparatu RTG z ramieniem C wiąże się szereg czynności związanych z tym procesem. Najpierw należy zdemontować uszkodzony aparat, przygotować ponownie pomieszczenie pod instalację zastępczego sprzętu, zainstalować go, przeprowadzić kalibrację, ale najważniejsze uruchomić aparat. Natomiast uruchomienie zastępczego aparatu RTG z ramieniem, jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia od Sanepidu na uruchomienie i eksploataowanie zastępczego aparatu, co wiąże się z długim okresem oczekiwania, który może wynieść nawet do miesiąca, a w tym czasie można już naprawić uszkodzony system.

W związku z powyższym, bardzo prosimy o przychylenie się do naszej prośby, poprzez odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego.

Odpowiedź: Odstępuje się od wymogu w zakresie zad. Nr 16.

Pytanie 4:

W przypadku udzielenia negatywnej odpowiedzi na pytanie nr 3 (odstąpienie od wymogu dostarczenia sprzętu zastępczego), prosimy o wydłużenie terminu na dostarczenie urządzenia zastępczego po 10 dniach roboczych od momentu zgłoszenia.

Odpowiedź: Patrz ad. pytanie 3. Dopuszcza się dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy.

Pytanie 5:

Rozumiemy i prosimy o potwierdzenie, że w sytuacji, gdy Wykonawca, dostarczy urządzenie zastępcze, nie zostanie obciążony karami umownymi?

Odpowiedź: Potwierdza się.

Pytanie 6:

Dotyczy pkt.X.10, „Pozostałe” załącznika nr 2 do SWZ

W nawiązaniu do w/w punktu zwracamy się z prośbą o niewielką modyfikację zgodnie z poniższym zapisem:

„W przypadku wystąpienia trzykrotnej awarii tego samego istotnego podzespołu, (generator, detektor, powodujących wyłączenie aparatu z eksploatacji) urządzenie podlega wymianie na nowe egzemplarz wolny od wad w terminie 21 dni liczonych od dnia ujawnienia czwartej kolejnej awarii.

Wyjaśniamy, że wymiana aparatu po 1 naprawie jest nieuzasadniona, gdyż naprawa może dotyczyć mało istotnych elementów jak: myszka, kabel i z tego powodu nie wymienia się urządzenia na nowe. Jest to całkowicie niezasadne, gdyż naraża Wykonawcę na ogromne straty finansowe, bo wartość takiej naprawy nie wynosi nawet 1% wartości aparatu, a zmusza Wykonawcę do zakupu nowego aparatu.

W związku z powyższym, bardzo proszę o przychylenie się do naszej prośby poprzez wyrażenie zgody na powyższą zmianę.

Odpowiedź: Potwierdza się proponowana zmianę w brzmieniu: W przypadku wystąpienia trzykrotnej awarii tego samego istotnego podzespołu, (w szczególności generator, detektor, układ zasilania, panel sterowania itp. powodujących wyłączenie aparatu z eksploatacji) urządzenie podlega wymianie na nowe egzemplarz wolny od wad w terminie 21 dni liczonych od dnia ujawnienia trzeciej kolejnej awarii.

Pytanie 7:

Dotyczy § 3 ust.11 projektu Umowy

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na 30-dniowy termin płatności licząc od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego?

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytanie 8:

W nawiązaniu do § 6 ust.1c) projektu Umowy, zwracamy się z prośbą o obniżenie kar umownych do wysokości 0,5% wartości umowy za każdy dzień opóźnienia w dostawie.

Zwracamy uwagę, że kara powinna mieć charakter jedynie dyscyplinujący.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytanie 9:

W nawiązaniu do § 6 ust.1d) projektu Umowy, zwracamy się z prośbą o obniżenie kar umownych do wysokości 0,2% wartości umowy za każdy dzień opóźnienia w usunięciu usterki

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytanie10:

Dotyczy Formularza ofertowego i Formularza cenowego do SWZ

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy w przypadku mieszanych stawek VAT (8 i 23%) w pozycji przewidzianej na kwoty netto i brutto należy podać odpowiednio wartość netto i brutto odpowiadającą danej stawce podatku VAT?

Odpowiedź: Podać tylko łączną kwotę VAT. Szczegóły dot. VAT należało będzie podać na fakturze.

Pytania część XVII.

1. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 6 ust. 1:

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, w formie kar umownych.

a) za rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie przez Wykonawcę umowy w wysokości 10% **wartości brutto niezrealizowanej** ceny określonej w § 3 ust. 3;

b) za rozwiązanie lub odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10% **wartości brutto niezrealizowanej** ceny określonej w § 3 ust. 3;

c) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 2 w wysokości **0,5 %** ceny **brutto niedostarczonego w terminie przedmiotu umowy** za każdy dzień zwłoki liczony od ostatniego dnia wyznaczonego (wcześniej uzgodnionego pisemnie) na dostarczenie przedmiotu umowy, liczonej od wartości przedmiotu, którego zwłoka dotyczy, **jednak nie więcej niż 10% niedostarczonego w terminie przedmiotu umowy**

d) za zwłokę w usunięciu usterki w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,5% **wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy** za każdy dzień zwłoki, liczony od następnego dnia po terminie wyznaczonym na reakcję serwisu, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy**. Kara umowna nie będzie naliczana w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

2. Czy Zamawiający dokona modyfikacji zapisów wzoru umowy i dopuści w trakcie obowiązywania umowy zmianę ceny brutto w przypadku, gdyby na skutek zmiany przepisów podatkowych uległa

zmianie obowiązująca w chwili zawarcia umowy stawka podatku od towarów i usług (VAT)? (dot. §3 ust. 4)

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

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 przysyłanie 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: Podtrzymuje się zapisy w SWZ. Patrz rozdział XXI pkt. 2 w SWZ.

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie zmian w § 3ust. 6 poprzez zamianę słów „odsetki ustawowe” na „odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych”?

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytania część XVIII.

Dot. Zadanie nr 13 - MONITOR FUNKCJI ŻYCIOWYCH – 6 SZT.

1. Ad.pkt.3 Czy Zamawiający dopuści czas ładowania akumulatora max. 4h?
2. Ad.pkt.9 Czy Zamawiający dopuści monitor z zakresem ciśnienia min. 10-260 mmHg? Jest to nieznaczna różnica bez wpływu na walory użytkowe monitora.
3. Ad.pkt.16 Czy Zamawiający dopuści zakres pulsu min. 25-240 bpm? Jest to minimalna różnica nie mająca wpływu na walory użytkowe monitora.
4. Ad.pkt.32 Czy na zasadzie równoważności Zamawiający dopuści szybką gotowość monitora do pracy po włączeniu ze stanu uśpienia do max. 1 sekundy? Biorąc pod uwagę bezpieczeństwo i dokładność pomiarów w przypadku oferowanych monitorów w momencie włączenia zasilania, monitor przeprowadza krótki autotest diagnostyczny trwający powyżej 2 sekund, dlatego też monitor posiada tryb uśpienia, pozwalający na bardzo szybkie włączenie i użycie monitora.
5. Ad.pkt.34 Czy Zamawiający dopuści monitor o wymiarach: wysokość: 16.5 cm, szerokość: 29.8cm, długość: 11 cm nieznacznie różniących się od wymaganych?
6. Ad.pkt.35 Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wybór grup wiekowych pacjentów realizowany poprzez dwa kliknięcia polegające na wyborze karty pacjenta i następnie wybór z listy rozwijanej odpowiedniej grupy: dorosły, dziecko, noworodek?

Odpowiedź ad. pkt. 3, 9, 16, 32, 34, 35: Dopuszcza się opisany parametr funkcję.

Pytania część XIX.

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, zał. nr 2

Zadanie nr 14.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: POMPA OBJĘTOŚCIOWA – 10 SZT.

Pytanie 1

Pkt. 2 Czy Zamawiający zgodzi się na zasilanie 100 V–240 V ~ / 50 / 60 Hz, 7,2 V 2,2 Ah – Akumulator litowo-jonowy typu smart ze sprawnym uziemieniem, zasilanie przy użyciu przewodu zasilającego lub zasilacza zewnętrznego lub Stacji Dokującej?

Pytanie 2

Pkt 3 Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie pompy z dokładność podaży ± 5%?

Pytanie 3

Pkt 5 Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie pompy bez możliwością podaży żywienia dojelitowego?

Pytanie 4

Pkt 9 Czy Zamawiający zgodzi się na możliwość wymiany akumulatora przez użytkownika przy użycia śrubokręta krzyżowego?

Pytanie 5

Pkt 11 Czy Zamawiający zgodzi się na pompę o wymiarach Wymiary (W/S/G) /135×190 × 170 mm / ?

Pytanie 6

Pkt 13 Czy Zamawiający zgodzi się na pompę z podświetlanym ekranem z regulacją pracy dzień / noc?

Pytanie 7

Pkt 14 Czy Zamawiający zgodzi się na pompę z regulacją głośności na minimum 7 poziomach?

Pytanie 8

Pkt 15 Czy Zamawiający zgodzi się na pompę z regulacją jasności i kontrastu ekranu ustawianą płynnie?

Pytanie 9

Pkt 17 Czy Zamawiający zgodzi się na pompę o zakresie prędkości infuzji min. 0,1 do 1 200 ml/h Prędkość infuzji w zakresie od 0,1 - 9,99ml/h programowana co 0,01ml/godz?

Pytanie 10

Pkt 22 Czy Zamawiający zgodzi się na pompę z automatyczne prowadzenie infuzji Infuzja wykonywana w sekwencjach (maksymalnie 20), definiowana osobno dla każdej sekwencji objętością do podania i prędkością przepływu?

Pytanie 11

Pkt 24 Czy Zamawiający zgodzi się na pompę z bolusem o określonej objętości. Bolus podawany na żądanie maksymalna objętość bolusa po alarmie okluzji ≤0,35ml?

Pytanie 12

Pkt 34 Czy Zamawiający zgodzi się na pompę z historią pracy obejmującą 1500 wpisów?

Odpowiedź ad. pytanie nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12: Dopuszcza się opisany parametr funkcję.

Odpowiedź ad. pytanie nr 9: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytania część XX.

Pytanie nr.1 . Zadanie nr 1. APARAT DO BADANIA TLENKU AZOTU Z PRZYSTAWKĄ DO BADANIA PRZEZ NOS – 1 SZT.

Czy zamawiający dopuści równoważny aparat o poniższych parametrach technicznych:

Aparat z zasilaniem akumulatorowym(wbudowanym) i sieciowym
Aparat z własnym ekranem dotykowym pozwalający na wykonywanie badań bez podłączenia do komputera
Mała waga aparatu ok 1kg, pozwalająca na przenoszenie aparatu do pacjenta.
Trwałość aparatu bez przeglądów i kalibracji 5 lat lub 15tysięcy badań.
Tryby pomiaru: 10 sekundowy i 6 sekundowy (pediatryczny)
Zakres pomiaru: FeNO: od 5 do 300 ppb
Dokładność ±5 ppb zmierzonej wartości < 50 ppb
Precyzja < 3ppb zmierzonej wartości dla wartości < 30 ppb,
Pojemność pamięci Maksymalnie 15 000 pomiarów,
Jednorazowe filtry do pomiarów FeNO
Pomiar nosowy -zakres pomiaru: od 5 do 2000 ppb
Końcówki do pomiaru nosowego
Tryb demonstracyjny
Pomoc wizualna i dźwiękowa podczas wykonywania pomiaru
Oprogramowanie do komputera w zestawie.
Wynik wyświetlany po 60 sekundach od zakadzenia jednego manewru oddechowego trwającego 10 lub 6 sekund.

Odpowiedź ad. pytanie nr 1. Nie udziela się wyjaśnień. Forma wniosku o wyjaśnienie treści SWZ nie wypełnia dyspozycji art. 135 Ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 11-09-2019r. poz. nr 2019 z p.zm.). Wykonawca nie odnosi się do poszczególnych punktów Opisu przedmiotu zamówienia sporządzonego przez Zamawiającego, tylko zamiesza swój Opis przedmiotu zamówienia, do czego nie jest uprawniony.

Pytanie nr.2 . Zadanie nr 1. APARAT DO BADANIA TLENKU AZOTU Z PRZYSTAWKĄ DO BADANIA PRZEZ NOS – 1 SZT.

Czy zamawiający wymaga by analizator posiadał tryb pediatryczny?

Odpowiedź ad. pytanie nr 2. Tak, jest pożądane.

Pytanie nr 3 . Zadanie nr 1. APARAT DO BADANIA TLENKU AZOTU Z PRZYSTAWKĄ DO BADANIA PRZEZ NOS – 1 SZT.

Czy zamawiający wymaga by cena oferowanego aparatu zawierała koszty kalibracji i przeglądów i może określić przez ile lat?

Odpowiedź ad. pytanie nr 3. Przez okres deklarowanej gwarancji.

Pytanie nr.4 . Zadanie nr 10. HOLTER CIŚNIENIOWY – 1 SZT.

Czy zamawiający wymaga by holter ciśnienia posiadał Oscylometryczną metoda pomiaru z automatyczną kalibracją objętości mankietu z filtrem artefaktów i czynności oddechowej, zapewniająca powtarzalne i wiarygodne wyniki, potwierdzone walidacją wg. BHS w klasie AA i nowymi protokołami ESH IP 2010 oraz ANSI/AAMI/ISO 81060-2:2009, w tym walidacja dla dzieci?

Odpowiedź ad. pytanie nr 4. Dopuszcza się.

Pytanie nr.5 . Zadanie nr 11. HOLTER EKG – 1 SZT.

Czy zamawiający wymaga by holer EKG był kompatybilny z posiadany już systemem holterowskim firmy Spacelabs?

Odpowiedź ad. pytanie nr 5. Szpital posiada oprogramowanie ASPEL i z nim mają być kompatybilne oferowane holtery. W ramach przedmiotu zamówienia wymagane jest zaktualizowanie oprogramowania do prawidłowej pracy oferowanych holterów EKG.

Pytanie nr.6 . Zadanie nr 17. SPIROMETR Z OSCYLOMETREM – 1 SZT.

Czy zamawiający dopuści dostawę osobno spirometru i aparatu do oscylometrii?

Odpowiedź ad. pytanie nr 6: Podtrzymuje się zapisy w SWZ. Nie dopuszcza się oferowania osobnych urządzeń.

Pytanie nr.7. Zadanie nr 17. SPIROMETR Z OSCYLOMETREM – 1 SZT.

Czy zamawiający dopuści równoważny aparat o poniższych parametrach technicznych:

Aparat do oznaczania impedancji płuc metodą oscylacji wymuszonych FOT wg. ERS składający się z modułu pomiarowego oraz oprogramowania , komputera i drukarki.
Membrana wytwarzająca oscylacje przepuszczająca powietrze
Pomiar z użyciem filtra wirusowo-bakteryjnego ze zintegrowanym ustnikiem
Aparat przystosowany do wykonywania badań u dzieci
Fala wymuszająca typu AOS 5 - 37, nieharmoniczna złożona co najmniej z częstości 5, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37 Hz
Fala wymuszająca typu AOS 7 - 41, nieharmoniczna złożona co najmniej z częstości 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41 Hz
Pomiar w ramach niewymuszonego spokojnego oddychania
Pomiar składowej rezystancyjnej i reaktancyjnej impedancji podczas tego samego oddechu

POMIAR PRZEPIĘTYWU
Zakres pomiaru przepływu +/-2,5 L/s
Rozdzielczość 0,0014 L/s
Liniowość <2% w zakresie do 1 L/s
opór przepływu układu 0,098 +/-5% kPa*s/L do 1 L/s
POMIAR CIŚNIENIA ODDECHOWEGO
Zakres pomiaru +/-0,98 kPa
Rozdzielczość 0,52 Pa
AKWIZYCJA SYGNAŁU
Częstość próbkowania 10 kHz
Rozdzielczość częstotliwościowa sygnału archiwizowanego 256 Hz
Rozdzielczość amplitudowa 12 bit
PARAMETRY POMIAROWE
Wartości referencyjne : 1. dorośli 18-80 lat – Oostveen et. al. 2013(Eur.Resp.J. 42.6:1513-1523) 2. dorośli 18-92 lat Brown et.al. 2010(Resp. Physiol.&Neurobiol. 172.3:162168) 3. dzieci 2-13 lat – Calogero et.al.2013(Ped. Pulmonol. 48.7:707-715) 4. dzieci 3-18 lat – Nowowiejska et.al.2008(Ped.Pulmonol. 43.12:1193-1197)
Kompatybilność z systemami operacyjnym MS Windows 7/8.1/10
Obudowa aparatu z uchwytem do trzymania oburącz przez operatora podczas wykonywania pomiaru u badanego
Uruchamianie pomiaru przyciskiem na obudowie aparatu bez konieczności operacji na komputerze (oprogramowaniu)
Wymiary aparatu 19 x 13 x 14 cm
Waga modułu pomiarowego wykonującego badanie 0,8 kg
W zestawie komputer, drukarka, oprogramowanie, aparat, filtry jednorazowe

Odpowiedź ad. pytanie nr 7. Nie udziela się wyjaśnień. Forma wniosku o wyjaśnienie treści SWZ nie wypełnia dyspozycji art. 135 Ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 11-09-2019r. poz. nr 2019 z p.zm.). Wykonawca nie odnosi się do poszczególnych punktów Opisu przedmiotu zamówienia sporządzonego przez Zamawiającego, tylko zamiesza swój Opis przedmiotu zamówienia, do czego nie jest uprawniony. Nie dopuszcza się oferowania osobnych urządzeń.

Pytanie nr.8 . Zadanie nr 17. SPIROMETR Z OSCYLOMETREM – 1 SZT.

Czy zamawiający wymaga by aparat posiadał wartości referencyjne dla dzieci?

Odpowiedź ad. pytanie nr 8. Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytanie nr.9 . Zadanie nr 17. SPIROMETR Z OSCYLOMETREM – 1 SZT.

Czy zamawiający może określić liczbę filtrów jednorazowych, które ma dostarczyć wykonawca?

Odpowiedź ad. pytanie nr 9. Ulega modyfikacji treść SWZ. Pkt 16 w opisie przedmiotu zamówienia otrzymuje brzmienie:

16	Dowolny filtr przeznaczony do badań czynności oddechowej, minimum 200 sztuk,	Tak.		
----	--	------	--	--

dostarczone z urządzeniem w zestawie.			
---------------------------------------	--	--	--

Pytanie nr.10 . Zadanie nr 17. SPIROMETR Z OSCYLOMETREM – 1 SZT. Czy zamawiający dopuści dostawę osobno spirometru o poniższych parametrach:

Spirometria powolnego wydechu, spirometria natężonego wydechu, test maksymalnej dowolnej wentylacji, próba odwracalności obturacji – parametry i zakresy zgodnie z zaleceniami ATS/ERS
Aparat z bezprzewodową komunikacją z komputerem lub tabletem z Windows 7/8/10
Test prowokacji oskrzelowej, wzorzec oddechowy
Metoda pomiaru: Układ otwarty z pneumatometrem (różnicowy czujnik ciśnienia)
Zakres pomiaru objętości 0 – 20 L
Dokładność pomiaru objętości Maks. większe z: $\pm 3\%$ lub 50 mL
Częstość próbkowania 125 Hz
Waga Aparat: 65 g (120 g z baterią .)
Zasilanie Bateria 2x AA
zakres pomiaru przepływu ± 16 L/s
opór przepływu $< 0,15$ kPa*s/L do 14 L/s
efektywna przestrzeń martwa < 26 mL
rozdzielczość przepływu < 1 mL/s
W zestawie: prekalibrowane wymienne jednorazowe głowice 100szt.

Odpowiedź ad. pytanie nr 10.

Nie dopuszcza się oferowania osobnych urządzeń. Wymaga się urządzenia zintegrowanego. Nie udziela się wyjaśnień. Forma wniosku o wyjaśnienie treści SWZ nie wypełnia dyspozycji art. 135 Ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 11-09-2019r. poz. nr 2019 z p.zm.). Wykonawca nie odnosi się do poszczególnych punktów Opisu przedmiotu zamówienia sporządzonego przez Zamawiającego, tylko zamiesza swój Opis przedmiotu zamówienia, do czego nie jest uprawniony.

Pytania część XXI.

Pytanie 1. Dotyczy pakietu 20. Wózek transportowy – 4szt. Pkt. 2.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych o wymiarach:

- długość całkowita: 2170mm,
- szerokość całkowita: 840mm,?

Pytanie 2. Dotyczy pakietu 20. Wózek transportowy – 4szt. Pkt. 4.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, którego wysokość leża regulowana jest hydraulicznie w zakresie: od 560 do 870mm?

Pytanie 3. Dotyczy pakietu 20. Wózek transportowy – 4szt. Pkt. 7.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, którego segment oparcia pleców regulowany jest za pomocą sprężyn gazowych w zakresie: 0-62°?

Odpowiedź ad. pkt. 1, 2, 3: Dopuszcza się opisany parametr funkcję.

Pytania część XXII.

1. Dot. Zadanie nr 17 pkt. 2. Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat z głowicą pneumatograficzną nie wymagającą podgrzewania?
Wyjaśnienie: Głowica nie wymagająca podgrzewania stanowi istotną korzyść dla Zamawiającego, w postaci skrócenia czasu przygotowania do pracy, a także związaną z prostszą obsługą dotyczącą używania, dezynfekcji i czyszczenia (niezależnie od używania filtrów bakteryjno-wirusowych są to wymagane czynności eksploatacyjne). Głowica podgrzewana stanowi określone rozwiązanie konstrukcyjne ograniczające konkurencję i w naszej ocenie nieistotne dla funkcjonowania spirometru.
2. Dot. Zadanie nr 17 pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści jako równoważny moduł oscylacji wymuszonych wykorzystujący wymuszenie złożony z fal nieharmonicznych o zakresie 5-37

Hz oraz 7-41 Hz, z zakresem pomiaru ciśnienia w ustach ± 10 cmH₂O i rozdzielczością 0.0053 cmH₂O?

Wyjaśnienie: Parametry podane w SWZ odnoszą się do określonej technologii FOT impulsowej dostępnej u jednego wytwórcy i w określonym urządzeniu. Oferowana przez nas technologia wykorzystywana w aparacie tremoflo AOS C-100 produkcji Thorasys wykorzystuje lepszy lub równoważny sygnał wymuszenia, oparty o nienakładające się fale ciśnienia o częstotliwościach: dla dorosłych 5-11-13-17-19-23-29-31-37 i dla dzieci 7-11-13-17-19-23-29-37-41, które są odpowiednie do otrzymania dokładnego i wiarygodnego wyniku w sposób zgodny z wytycznymi ATS i ERS dla badań oscylacji. Wartości zakresu pomiarowego ciśnienia i rozdzielczości dostosowane są do proponowanej techniki wymuszenia i stanowią technologię równoważną lub lepszą do wskazanej przez Zamawiającego. Aparaty tremoflo AOS wykorzystywane są w wielu badaniach klinicznych, posiadają opublikowane walidacje wykazujące zalety stosowania aparatów w ocenie impedancji płuc, w tym posiadają zbiory wartości referencyjne i wskazanie do użycia u dzieci od lat 2, co w naszej ocenie jest istotną zaletą dla Zamawiającego jako ośrodka pediatrycznego.

3. Dot. Zadanie nr 17 pkt. 13. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie pozwalające na możliwość generowania raportów w formacie pdf, bez raportów w formatach tif, jpg i rtf?

Odpowiedź ad. 1, 2, 3. Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytania część XXIII.

Dot. Zadanie nr 1 pkt. 2.

1. Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat o wymiarach 18.5 cm x 14.5 cm x 4.1 cm?
2. Dot. Zadanie nr 1 pkt. 5. Czy Zamawiający dopuści jako równoważny analizator z limitem badań 15 tys. w czasie 5 lat eksploatacji aparatu?
3. Dot. Zadanie nr 1 pkt. 7 i 14. Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat o przepływach wydechowych określonych jako 5 mL/s dla badania nNO oraz 50 mL/s dla badania FeNO?
4. Dot. Zadanie nr 1 pkt. 11. Czy Zamawiający dopuści jako równoważne rozwiązanie dające jako wartość zmierzonych parametrów: wartość NO w wydychanym powietrzu w ppb oraz wartość NO w powietrzu otoczenia?
5. Dot. Zadanie nr 1 pkt. 9. Czy Zamawiający dopuści jako wystarczający zakres pomiarowy NO określony jako od 5 ppb do 300 ppb dla pomiaru FeNO i od 5 ppb do 2000 ppb dla pomiaru nNO?
6. Dot. Zadanie nr 1 pkt. 13. Czy Zamawiający dopuści jako równoważną dokładność pomiaru określoną jako ± 5 ppb w zakresie do 50 ppb i 10% w zakresie > 50 ppb?
7. Dot. Zadanie nr 1 pkt. 12. Czy Zamawiający dopuści jako równoważny analizator z czasem analizy pomiaru 60 s?
8. Dot. Zadanie nr 1 pkt. 16. Czy Zamawiający dopuści aparat wykonujący prawidłowy i wiarygodny oraz powtarzalne oznaczenie wartości FeNO (i nNO) w wyniku pojedynczego pomiaru NO u pacjenta?
9. Prosimy Zamawiającego o podanie przewidywanej ilości badań wykonywanych rocznie dla pomiaru FeNO oraz pomiaru nNO, w celu ustalenia wyposażenia aparatu niezbędnego do wyliczenia wartości oferty oraz kosztów wymaganej obsługi gwarancyjnej.

Odpowiedź ad. 2, 3, 4, 5, 6, 8. Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Odpowiedź ad. 1, 7 – Dopuszcza się opisane parametry urządzenia.

Odpowiedź ad. 9 – Wymagane jest udzielenie na urządzenie minimum 4-letniej gwarancji producenta bez limitu badań (zgodnie z wymogiem w pkt 5 Opisu przedm. zamówienia).

Ulega modyfikacji pkt. 18 (OPZ) w zad. Nr 1, który otrzymuje brzmienie:

18	Minimalna konfiguracja komputerowej jednostki sterującej: - procesor Intel I5 10-tej generacji lub równoważny - pamięć 4 GB DDR 4 - dysk 256 GB SSD system operacyjny dostosowany do urządzenia oraz współpracujący z wewnętrzną	TAK opis		
----	--	----------	--	--

Pytania część XXIV.

Zadanie nr 22 - ZESTAW WIDEOENDOSKOPÓW Z TOREM WIZYJNYM – 1 KPL,
Pozostałe, pkt. 2

1. Prosimy o potwierdzenie, że określenie „Pełna minimum 3 letnia gwarancja na cały oferowany sprzęt liczona od dnia odbioru końcowego potwierdzonego protokołem z zdawczo-odbiorczym, uruchomienia i instalacji oraz szkolenia” nie obejmuje gwarancji z tytułu uszkodzenia umyślnego oraz powstałego z przyczyn zewnętrznych, takich jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, zaniedbanie, niewłaściwa obsługa, użycie niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, jak również eksploatacji nie zgodnie z przeznaczeniem.

Odpowiedź ad. 1 - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

2. Z uwagi na fakt, iż w przypadku urządzeń będących przedmiotem Zadania nr 22 producent nie udziela tak długich gwarancji prosimy o rozważenie zmiany okresu gwarancji na 24 miesiące. Zapewnienie trzyletniego okresu gwarancji może wiązać się ze znacznym podwyższeniem kosztu, co nie będzie korzystne dla Zamawiającego.

Odpowiedź ad. 3: Ulega modyfikacji treść SWZ, która polega na zmianie okresu gwarancji z 36 na 24 miesiące dla zadania nr 22.

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na oferowanie w pkt. 49 Zadania nr 22 „Mobilnego stojaka z uchwytem VESA, wysoki z dodatkową szufladą – 1 zestaw” spełniającego wszystkie wymagania SWZ, który nie jest w rozumieniu ustawy z dnia 20 maja 2010 r. wyrobem medycznym (posiada także niepreferencyjną stawkę podatku VAT – 23%) i zrezygnuje dla tego produktu z konieczności posiadania deklaracji zgodności?

W przypadku odpowiedzi pozytywnej prosimy Zamawiającego o umożliwienie dopisania dodatkowego wiersza w formularzu cenowym.

Odpowiedź ad. 3: Dotyczy wszystkich 22 części przedmiotów zamówienia.

Podać w Formularzu tylko łączną kwotę VAT. Szczegóły dot. VAT należało będzie podać na fakturze.

Dla urządzeń IT i oprogramowania systemowego oraz innego wyposażenia, które występuje w zestawie przy urządzeniu medycznym, a nie jest wyrobem medycznym w myśl ustawy o wyrobach medycznych z dnia 07.04.22r. (Dz.U. 2022. Nr 107 poz. 974), deklaracja zgodności CE dla tych produktów nie jest wymagana.

4. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie w miejsce wstępnie opisanego toru wizyjnego w pkt. I 1-19. tor wizyjny o poniższych parametrach:

Przenośny zintegrowany tor wizyjny składający się z monitora i gniazda do podłączania giętkich wideoendoskopów intubacyjnych
Obsługa monitora poprzez kolorowy ekran dotykowy HD
Ekran dotykowy o przekątnej min. 7,5"
Rozdzielczość ekranu min. 1920 x 1080 pikseli
Monitor wyposażony w min. 2 gniazda wejściowe kamer do jednoczesnego podłączenia giętkiego wideoendoskopu i wideolaryngoskopu w celu szybkiej zmiany
Dostępna funkcja jednoczesnego wyświetlania obrazu z dwóch kamer w trybach Picture-in-Picture i Side-by-Side
Monitor wyposażony w gniazdo karty pamięci SD umożliwiające zapis przebiegu intubacji w postaci zdjęć i filmu wideo
Funkcja przeglądania i odtwarzania zapisanych zdjęć i filmów wideo bezpośrednio na monitorze
Monitor wyposażony w gniazdo USB do podłączenia pamięci PenDrive

Funkcja zapisu dźwięku poprzez zintegrowany w monitorze mikrofon
Funkcja transferu danych z karty SD do pamięci PenDrive
Monitor wyposażony w gniazdo wideo HDMI do podłączenia do dodatkowego, zewnętrznego monitora
Monitor wyposażony w standard mocowania VESA umożliwiający zamocowanie do stojaka lub uchwytu
Współczynnik ochrony min. IP54
Zasilanie monitora poprzez zintegrowany akumulator Li-Ion jak również z sieci 230 V / 50 Hz, zasilacz sieciowy w zestawie
Monitor medyczny o przekątnej ekranu min. 26 cali

Odpowiedź ad. 4 – Dopuszcza się opisane parametry monitora.

Pytania część XXV.

W nawiązaniu do w/w przetargu, zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania dotyczące zadania 16: Aparat RTG z ramieniem C

Zestaw II

Dotyczy OPZ -załącznika nr 2 do SWZ

Dot. 7

Prosimy o dopuszczenie aparatu o ruchu orbitalnym manualnym.

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dot. 9

Prosimy o dopuszczenie aparatu o ruchu wokół osi wzdłużnej manualnym.

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dot. 13

Prosimy o dopuszczenie aparatu z Hamulcami wszystkich ruchów, hamulcami manualnymi min. ruchu wzdłużnego, orbitalnego (CRAN/CAUD) i obrotu (RAO/LAO)

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dot 14.

Prosimy o dopuszczenie aparatu bez Możliwości zapamiętania pozycji ramienia „C” do zabiegu.

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dot. 15

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania: Monitor dotykowy - interface użytkownika, do sterowania funkcjami obrazu oraz generatora zamontowany na wózku z ramieniem C, z możliwością obracania monitora. Podgląd obrazu z funkcją dotykowego sterowania obrotem oraz kontrastem i jasnością obrazu. Podgląd kolimatorów bez użycia promieniowania, repozycja kolimatorów

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dot 17, 18.

Prosimy o dopuszczenie aparatu bez Możliwości wykonywania ruchów motorowych ramienia C z zachowaniem izocentrum i tym samym bez ruchu orbitalnego izocentrycznego.

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dot. 19

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania: Zestaw lokalizatora laserowego składający się z celownika laserowego na detektorze, lampie rtg

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dot. 20-22

Prosimy o dopuszczenie aparatu z lampą 1-ogniskową, ze stacjonarną anodą z wielkością ogniska 0,6mm.

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dot. 23

Prosimy o dopuszczenie aparatu z całkowitą filtracją 4,3mmAl+0,1mmCu

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dot. 25-29

Prosimy o dopuszczenie aparatu z anoda stacjonarną o pojemności cieplnej anody 85kHU, pojemności cieplnej kołpaka 1140kHU, szybkości chłodzenia anody 51kHU/min, oraz kołpaka 17kHU/min

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dot. 33-36

Prosimy o dopuszczenie aparatu o mocy generatora RTG (dla 100kV) 2.0kW, napięciu 40-120kV, prądzie dla fluoroskopii pulsacyjnej 0,2-20mA oraz maksymalnym prądzie dla radiografii cyfrowej 24mA.

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dot. 37

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania ze Zintegrowanym, zaawansowanym układem chłodzenia wraz z systemem zarządzania ciepłem, zapewniający bardzo długie czasy fluoroskopii bez zagrożenia zatrzymania aparatu z powodu przegrzania

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dot. 53-58

Prosimy o dopuszczenie aparatu z Oprogramowaniem sterującym ramieniem pozwalające na uzyskanie wizualizacji 2D o podanych funkcjonalnościach i traktowanie ich jako równoważne:

- Oprogramowanie sterujące ramieniem pozwalające na uzyskanie wizualizacji 2D
- Zakres skanowania podczas akwizycji do obrazowania 2D (zakres ruchu orbitalnego) 165°
- Funkcjonalność umożliwiającą technikę wizualizacji 2D w tym algorytm redukujący artefakty metalowe
- Możliwość analizy zdjęć 2D
- Aktywny obszar detektora 20,48 x 20,48 cm
- Funkcje pomiarowe w przestrzeni 2D

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dot. 59

Prosimy o dopuszczenie konfiguracji z aparatem kompaktowym, gdzie monitory znajdują się na wózku z ramieniem C.

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dot 74

Prosimy o dopuszczenie aparatu wyposażonego w drukarkę na papier termiczny w rozmiarze 105cm

Odpowiedź - Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytania część XXVI.

Dotyczy OPZ – załącznik nr 2:

Zadanie 5 – Aparat EKG 4szt.

Pkt 2. Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z klawiaturą alfanumeryczną i klawiaturą funkcyjną prezentowaną na ekranie dotykowym?

Pkt 8. Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z pamięcią 300 rekordów zawierających 10 sekundowy zapis EKG spoczynkowego?

Pkt 9. Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z prędkością zapisu 5, 12.5, 25, 50 mm/s?

Pkt 12. Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z filtrem zakłóceń mięśniowych 20, 40, 100, 150, lub 300 Hz?

Pkt 13. Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z automatycznym filtrem linii izoelektrycznej? Podkreślamy że, parametr przez nas oferowany jest parametrem lepszym od wymaganego.

Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z długością zapisu ciągłego do 5 minut?

Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z częstotliwością próbkowania 500, 1000Hz (analizy krzywych EKG) / 75 000 próbek na sekundę?

Pkt 19. Czy Zamawiający dopuści aparat EKG w ilości drukowanych odprowadzeni 3, 6, 12, 1x3, 1x6, 2x3 lub 2x3 Simult, 2x6, 2x6 Simult, 4x3, 4x3 Simult?

Pkt 21. Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z exportem danych bezpośrednio z aparatu w formacie XML i PDF?

Odpowiedź ad. zadanie nr 5 – Dopuszcza się opisane w pytaniu parametry urządzenia .

Zadanie 10 - Holter ciśnieniowy 4 szt:

Pkt 5. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zakresem pomiaru od 40 do 260 mmHg?

Pkt 6. Czy Zamawiający dopuści urządzeni z podziałem okresu badania na 3 podokresów?

Pkt 11. Czy Zamawiający dopuści aparat o wyświetlaczu ciekłokrystalicznym LCD?

Pkt 13. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z pamięcią pracy do 400 pomiarów lub 3 dni? Zwracamy uwagę, że w warunkach ambulatoryjnych nie wykonuje się większej liczby badan, gdyż znacząco mogłoby to obciążyć pacjenta.

Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o czasie pracy do 3 dni i pomiary co 15 minut do 60 minut?

Pkt 16. Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez funkcji pracy z zasilania USB bez udziału baterii i trybu stacjonarnego ciśnieniomierza?

Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z funkcją auto testu?

Pkt 19. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach 108 x 73 x 27 mm ?

Odpowiedź ad. zadanie nr 10 – Dopuszcza się opisane w pytaniu parametry urządzenia .

Zadanie 11 – Holter EKG 8szt.

Pkt 1. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zapisem 2 lub 3 kanałowy i 7 kabel 7 elektrodowy?

Pkt 5. Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez podłączenia karty pamięci microSD ale za to z wbudowaną pamięcią ?

Pkt 6. Czy Zamawiając dopuści urządzenie bez funkcji sygnalizacji uszkodzonej karty microSDHC, INOP, wyczerpanej baterii?

Pkt 8. Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez klawiatury dotykowej a z jednym przyciskiem funkcyjnym ?

Pkt 9. Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez wyświetlacza do podglądu zapisu?

Pkt 10. Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez funkcji trybu Online?

Pkt 11. Czy Zamawiający dopuści aparat o częstotliwości próbkowaniu 256 Hz , 12 bitów (2,93 μ V)?

Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z funkcją uruchomienia rejestratora po przez przycisk i aplikację oraz automatycznie po 8 minutach?

Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z kablem pacjenta 7-elektrodowy?

Pkt 21. Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez funkcji detekcji odpiętej elektrody w trybie konfiguracji?

Pkt 22. Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez funkcji oszczędności energii baterii?

Pkt 24. Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez kartymicroSDHC do zapisu danych EKG?

Pkt 28. Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez 10 żyłowych kabli pacjenta, karty SD?

Odpowiedź ad. zadanie nr 11 pkt 8, 9, 10, 11, 15 – Dopuszcza się opisane w pytaniu parametry urządzenia .

Odpowiedź ad. zadanie nr 11 pkt 1, 5, 6, 17, 21, 22, 24, 28 – Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Dotyczy OPZ – załącznik nr 2 – pakiety 5, 10 i 11

Punkt II Pozostałe

Pkt. 3 Czy Zamawiający jako „zmianę wyrobu” rozumie wymianę przedmiotu umowy na nowy? Prosimy o dodanie zastrzeżenia, że wymiana przedmiotu umowy na nowy możliwa jest w przypadku braku technicznej możliwości wymiany części/podzespołu na nowy.

Odpowiedź: W przypadku wystąpienia trzykrotnej awarii tego samego istotnego podzespołu, (np. panel sterowania, wyświetlacz, układ zasilania itp. powodujących wyłączenie aparatu z eksploatacji) urządzenie podlega wymianie na nowe egzemplarz wolny od wad „zmiana wyrobu” w terminie 21 dni liczonych od dnia ujawnienia trzeciej kolejnej awarii.

Pkt 8 Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji urządzenia. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które mogą nastąpić, a o czas przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w umowie. W związku z powyższym prosimy o wprowadzenie stosownej zmiany w treści umowy.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pkt 9 Prosimy o potwierdzenie, że czas reakcji serwisu dotyczy dni roboczych od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pkt 10 Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów. 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 następującą modyfikację tego zapisu: *„Dopuszcza się dwie naprawy tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji. W przypadku trzeciej usterki tego samego elementu lub podzespołu zostanie on wymieniony na nowy. W przypadku braku technicznej możliwości wymiany samego podzespołu na nowe zostanie wymienione całe urządzenie.”*

W przypadku wystąpienia trzykrotnej awarii tego samego istotnego podzespołu, (np. panel sterowania, wyświetlacz, układ zasilania itp. powodujących wyłączenie aparatu z eksploatacji) urządzenie podlega wymianie na nowe egzemplarz wolny od wad „zmiana wyrobu” w terminie 21 dni liczonych od dnia ujawnienia trzeciej kolejnej awarii.

Pytania do SWZ:

Punkt IX. - Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga złożenia oświadczeń z zał. 5 i 6 wraz z ofertą czy na wezwanie?

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Objaśnienia dot. opisu przedmiotu zamówienia – Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia materiałów informacyjnych/katalogów wraz z ofertą, a jedynie na żądanie Zamawiającego?

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Pytania do wzoru umowy:

Par. 3 ust. 11 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie terminu płatności z 60 do 45 dni?

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Par. 5 Gwarancja jakości dotyczy odpowiedzialności gwaranta za pewnego rodzaju niezgodność towaru z umową, wadliwość towaru. Brzmienie postanowienia par. 5 nie uwzględnia sytuacji, w których powstała awaria/ustereka spowodowana została np. okolicznościami siły wyższej, normalnego zużycia, ingerencją w sprzęt osób trzecich. Powoduje to niemożność lub istotne utrudnienie wyliczenia kosztu usługi (może prowadzić do zawyżenia kosztu usługi wskutek konieczności objęcia dużego zakresu ryzyka) i ryzyka po stronie Wykonawcy.

Czy w związku z tym Zamawiający wyraża zgodę na dodanie postanowienia precyzującego w/w okoliczności, które odzwierciedla przyjęte rynkowo standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy, a także naturę gwarancji:

„Gwarancja określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:

a. niewłaściwego użytkowania urządzenia, w tym niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania;

b. mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;

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

d. jakiegokolwiek ingerencji osób trzecich;

e. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź,

f. normalnego zużycia wymienionych części

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Par. 6 ust. 1 pkt c i d W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1- 0,2 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych do przyjętego w branży poziomu 0,2% za dzień zwłoki w dostawie/usunięciu usterki w okresie gwarancji i rękojmi?

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Par. 7 ust. 2 Odstąpienie od umowy jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron, tym bardziej w sytuacji, gdy jest dodatkowo powiązane obarczone obowiązkiem zapłaty kary umownej. Proponujemy, aby przed odstąpieniem Zamawiający wezwał Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia od umowy, udzielając mu odpowiedniego dodatkowego terminu. Dzięki takiemu rozwiązaniu zachowana jest ochrona słusznego interesu Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwiona rzetelną kalkulację ryzyka.

Proponujemy zatem dodanie zapisu: „*Odstąpienie przez Zamawiającego na podstawie § 7 ust. 2 Umowy powinno zostać poprzedzone pisemnym wezwaniem Wykonawcy do należytej realizacji umowy lub usunięcia przyczyn leżących po stronie Wykonawcy stanowiących podstawę do odstąpienia Zamawiającego od umowy lub ich skutków, w wyznaczonym w wezwaniu dodatkowym terminie, nie krótszym niż 7 dni.*”

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Par. 7 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 na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, Wykonawca proponuje dodanie do ust. 3 do § 7 i wskazanie, że uprawnienie 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 powinno więc odpowiadać okresowi udzielanej rękojmi.

Dodatkowo wskazujemy, że zastosowanie instytucji rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co z uwagi na charakter umowy – jest niekorzystne i niecelowe również dla Zamawiającego. 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. Proponujemy wobec tego dodanie następującego postanowienia do § 7: „*ust. 3. Strony wyłączają prawo do odstąpienia od umowy na podstawie przepisów o rękojmi.*”

Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SWZ.

Upoważnia się wykonawców do wprowadzenia zmian w treści SWZ wyłącznie w zakresie, który dotyczy dokonanych ww modyfikacji.

Z uwagi na dużą ilość pytań i możliwość udzielenia na niektóre z nich rozbieżnych odpowiedzi w odniesieniu do tego samego parametru lub funkcji, Zamawiający prosi Wykonawców o poinformowanie w przypadku stwierdzenia takiego przypadku.

Termin składania i otwarcia ofert nie ulegają zmianie.

(podpis nieczytelny osoby, której Kierownik zamawiającego powierzył wykonywanie zastrzeżonych dla niego czynności)

Piotr Wichowski
Kierownik Sekcji zamówień publicznych WSSD