



Szpital Międzyrzecki Sp. z o.o.
ul. Konstytucji 3 Maja 35
66-300 Międzyrzecz

Międzyrzecz, 11 marca 2021r.

Do wszystkich zainteresowanych

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia przekraczającej progi unijne, o jakich stanowi art. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych w sprawie udzielenia zamówienia publicznego **na dostawę, montaż sprzętu i wyposażenia dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego**

Nr sprawy: **ZP/N/11/20**

Na podstawie art. 135 ust.1 ustawy prawo zamówień publicznych do Zamawiającego wpłynęły zapytania do SWZ.

Na podstawie art. 135 ust.2 ustawy prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela następujących wyjaśnień.

ZAPYTANIA DO TREŚCI SWZ WRAZ Z ODPOWIEDZIAMI

- 2. Pakiet 6 pkt. 1-** Prosimy dopuszczenie urządzenia przeznaczonego do montażu na stojaku do kroplówek za pomocą zintegrowanej klamry i odstąpienie od wymogu podstawy jezdnej.
Odpowiedź:
Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i utrzymuje zapisy w SWZ
- 3. Pakiet 6 pkt. 2 -**Prosimy o dopuszczenie wyświetlaczy LED
Odpowiedź:
Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i utrzymuje zapisy w SWZ
- 4. Pakiet 6 pkt. 3-** Prosimy o odstąpienie od wymogu, w przypadku gdy przeglądy wykonuje się co 12 miesięcy, prosimy o dopuszczenie licznika czasu ogrzewania
Odpowiedź:
Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i utrzymuje zapisy w SWZ
- 5. Pakiet 6 pkt. 5-** Prosimy o dopuszczenie regulacji w zakresie $33^{\circ}\text{C} - 41^{\circ}\text{C}/\text{co } 0.1^{\circ}\text{C}$
Odpowiedź:
Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i utrzymuje zapisy w SWZ
- 6. Pakiet 6 pkt. 6-** Prosimy o dopuszczenie czasu nagrzewania mniej niż 2 minuty (od $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ do 36°C)
Odpowiedź:
Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i utrzymuje zapisy w SWZ
- 7. Pakiet 6 pkt. 7-** Prosimy o dopuszczenie układu alarmu przekroczenia temperatury: sygnalizacja wizualna i dźwiękowa (bez funkcji wyciszenia)
Odpowiedź:
Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i utrzymuje zapisy w SWZ
- 8. Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia z Wyświetlaczem LCD, które pozwala na wykonywanie także klasycznej intubacji (czyli takiej bez używania kamery i wyświetlacza) ?** Wyświetlacz będzie przymocowany do urządzenia i obracać się będzie zarówno w pionie jak i poziomie o 140 i 270 stopni, co daje większe pole manewru niż obrót tylko w jednej osi. Urządzenie będzie z nawiązką spełniało pozostałe parametry oferując zdecydowanie wyższe „osiągi” (po za rozmiarem wyświetlacza, który wynosi 3,5 cala). Zaznaczamy, że z praktycznego punktu widzenia demontowalność wyświetlacza umożliwiać ma wykonywania klasycznej intubacji, w której nasz wyświetlacz w żadnym stopniu nie przeszkadza.
Odpowiedź:
Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 (pakiet nr 18) do SWZ.

- Prosimy o dopuszczenie urządzenia niespełniającego tego parametru. Automatyczne nagrywanie video powoduje bardzo szybkie zapełnienie się pamięci urządzenia i przerwanie nagrywania lub ewentualne nadpisywanie najstarszych często potrzebnych plików. Zamiast tego oferujemy urządzenie, które będzie posiadało dwójaki system uruchamiania zapisywania obrazu i robienia zdjęć. Uruchomienie zapisu będzie odbywało się jednym przyciskiem.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 (pakiet nr 18) do SWZ.

- Urządzenie nasze pozwala w czasie rzeczywistym przekazywać obraz do zewnętrznego monitora, umożliwia też transfer zdjęć i filmów do pamięci komputera. W zestawie oferujemy pilot umożliwiający obsługę zapisanych plików w środowisku PC / Windows. Prosimy o potwierdzenie, że taki zestaw spełni kryterium oceny

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ.

- Łyżki wielokrotnego użytku w praktyce pozwalają jedynie na 10 dezynfekcji. Wobec powyższego: Czy zamawiający dopuści, bardziej ekonomiczne i praktyczne rozwiązanie zgodnie z którym zamiast łyżki dziesięciokrotnego użytku zostanie dostarczone 10 łyżek jednorazowego użytku. Używanie łyżek jednorazowych jest zdecydowanie bardziej praktyczne, gdyż odchodzi problem z dezynfekcją, przez co możliwe jest wykonanie dwóch intubacji jedna po drugiej. W wypadku łyżki wielorazowej należy ją zdezynfekować między oboma procedurami. Dodatkowo stosując łyżki jednorazowe nie będzie potrzeby stosowania osłon (prosimy o rezygnację z wymogu ich dostarczenia, a w wypadku odmowy uczynienia tego o przedstawienie wizualizacji takiej osłony). Decydując się na łyżki jednorazowe otrzymanie Państwo możliwość wybrania sobie rozmiaru łyżek przeznaczonych dla różnych pacjentów (od 1 do 4). Niezależnie od powyższego prosimy o wyrażenie zgody na zastąpienie przestarzałej technologii - wyjścia A/V nowszym aktualnym i przyszłościowym standardem tj. HDMI.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ.

9. Pakiet nr 1- Lampa operacyjna mobilna:

- **Czy Zamawiający** dopuści do zaoferowania lampę z regulacją natężenia światła w 8 krokach?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ.

- **Czy Zamawiający** dopuści do zaoferowania lampę z regulacją natężenia światła w zakresie 36-100%?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ.

- **Czy Zamawiający** dopuści do zaoferowania lampę o temperaturze barwowej regulowanej w 3 krokach w zakresie 3800-4400-5000 K, co jest parametrem lepszym od oczekiwanego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 (pakiet nr 1) do SWZ.

- **Czy Zamawiający** dopuści do zaoferowania lampę o temperaturze barwowej regulowanej w 2 krokach w zakresie 3800-4800 K, co jest parametrem lepszym od oczekiwanego?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ.

- **Czy Zamawiający** dopuści do zaoferowania lampę ze stałą średnicą pola bezcieniowego w polu operacyjnym wynoszącą 195 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ.

- **Prosimy o potwierdzenie**, że wskazana średnica pola 28 mm (2,8 cm) jest omyłką pisarską.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza że nastąpiła omyłka pisarska.

10. Pakiet nr 1- Lampa zabiegowa:

- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z białymi diodami LED w tonach ciepłych i neutralnych, co zapewni możliwość regulacji temperatury barwowej urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

-Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z 6 modułami po 12 diod LED każdy, w których każda dioda jest otoczona przez specjalna soczewkę zapewniającą bezcieniowość urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z uchwytem brudnym w formie relingu, okalającego 65% obwodu kopuły, co zapewni wygodne pozycjonowanie urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę o temperaturze barwowej regulowanej w 3 krokach w zakresie 3800-4400-5000 K, co jest parametrem lepszym od oczekiwanego?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający chce zakupić lampę w wersji montowanej na suficie.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe.

- 11. Pytanie 1 Dotyczy SIWZ oraz wzoru umowy § 3-** Wykonawca zwraca się z prośbą o sprecyzowanie terminu płatności faktury, gdyż w Siwz oraz umowie nie został wskazany.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 12. Pytanie 2 Dotyczy SIWZ oraz wzoru umowy-** Zwracamy się z prośbą o wskazanie wymaganego terminu realizacji zamówienia. Ponieważ w umowie 5 ust. 1 Zamawiający wpisał termin dostawy 14 dni od dnia złożenia zamówienia, natomiast w SIWZ w punkcie IV został wpisany termin określony do dnia 20.03.2021r.

Odpowiedź:

Zamawiający już wprowadził odpowiednie zmiany w SWZ

- 13. Pytanie 3 Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 7 -** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów wzoru umowy na następujący: „... , wynikającej z powyższej umowy na osoby trzecie, jednak zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić”?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 14. Pytanie 4 Dotyczy wzoru umowy § 4 ust. 3-** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów wzoru umowy na następujący: „... , w czasie do 7 dni roboczych, a w przypadku sprowadzenia części zamiennych do 14 dni roboczych od chwili dostarczenia aparatu do Wykonawcy, w okresie gwarancji kurierem na koszt Wykonawcy”?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 15. Pytanie 5 Dotyczy wzoru umowy § 4 ust. 4 -** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący: „Okres gwarancji ulega przedłużeniu o ilość dni niesprawności sprzętu medycznego oraz dokonywania naprawy gwarancyjnej, o ile postój trwał dłużej niż 5 dni roboczych”?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 16. Pytanie 6 Dotyczy wzoru umowy § 4 ust. 5 -** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący: „Wszelkie naprawy gwarancyjne, tj. zgodne z kartą gwarancyjną oraz czynności obsługowe w okresie gwarancyjnym zostaną odnotowane przez serwis Wykonawcy w kartach gwarancyjnych oraz paszportach technicznych sprzętu medycznego”?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 17. Pytanie 7 Dotyczy wzoru umowy § 4 ust. 9-** Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie istniejącego zapisu na następujący: „Całkowity koszt napraw serwisowych wykonanych zgodnie z kartą gwarancyjną w okresie gwarancji ponosi Wykonawca”.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 18. Pytanie 8 Dotyczy wzoru umowy § 4 ust. 11-** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący: „... do pełnej sprawności – w terminie 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia, a w przypadku sprowadzania części zamiennych w terminie 14 dni roboczych od chwili dostarczenia aparatu do Wykonawcy, w okresie gwarancji kurierem na koszt Wykonawcy”?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 19. Pytanie 9 Dotyczy wzoru umowy § 4 ust. 12-** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący: „W przypadku zaistnienia trzeciej naprawy gwarancyjnej tego samego istotnego elementu/podzespołu przedmiotu umowy Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany wadliwego istotnego elementu/podzespołu na nowy w terminie 21 dni od wezwania, a Wykonawca będzie zobowiązany zadośćuczynić żądaniu”?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 20. Pytanie 10 Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 1 -** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych odpowiednio z 0,2% na 0,1%?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

21. Pytanie 11 Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 3- Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych odpowiednio z 10% na 7%?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

22. Pytanie 12 Dotyczy wzoru umowy § 7- Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstąpienie od naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

23. Pytanie 13 Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie następującego zapisu i uzupełnienie go w umowie: „..., po pisemnym wezwaniu Wykonawcy do realizacji należytego wykonania umowy”?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

24. Pakiet nr 8, pkt 2 Kardiomonitor transportowy - czy dla 4 szt monitorów transportowych Zamawiający będzie oczekiwał dostarczenia dodatkowych wyświetlaczy klasy medycznej o przekątnej >20” co umożliwi wygodną obsługę w trakcie pracy stacjonarnej?

Odpowiedź:

Zamawiający informuję, iż swoje oczekiwania określił w SWZ jednak dla sprawnej oraz odpowiedniej pracy użytkowników dopuszcza powyższe.

25. PAKIET NR 1 Lampa operacyjna mobilna:

- **Pytanie 1. Dot. pkt. 7-** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lampy z regulacją natężenia światła w zakresie 5-100% na sterowniku umieszczonym na kopule.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- **Pytanie 2. Dot. pkt. 8-** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lampy z regulacją natężenia oraz włączanie i wyłączanie lampy przy pomocy panelu umieszczonego na czaszy.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- **Pytanie 3. Dot. pkt. 13-** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lampy z średnicą pola bezcieniowego w polu operacyjnym o wartości 220 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- **Pytanie 4 -** Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że lampa powinna być wyposażona w akumulatory pozwalające na 10 godzinną pracę po zaniku zasilania.

Odpowiedź:

Zamawiający informuję, iż swoje oczekiwania określił w SWZ

26. Pakiet nr 1 Lampa zabiegowa

- **Pytanie 1. Dot. pkt. 3-** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lampy z średnicą płamy świetlnej d10 o wartości 220 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- **Pytanie 2. Dot. pkt. 4-** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lampy z źródłem światła składającym się z 18 diod LED.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- **Pytanie 3. Dot. pkt. 4 -** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lampy z źródłem światła składającym się z 32 diod LED.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- **Pytanie 4. Dot. pkt. 5 -** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lampy z diodami instalowanymi pojedynczo (bez podziału na moduły) z możliwością ich wymiany.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- **Pytanie 5. Dot. pkt. 7-** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lampy pozycjonowanej za pomocą centralnego uchwyty w każdej kopule oraz o konstrukcji umożliwiającej uchwycenie jej na całym obwodzie bez dodatkowych uchwytów brudnych co jest rozwiązaniem łatwiejszym w utrzymaniu czystości.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- **Pytanie 6. Dot. pkt. 8-** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lampy z panelem sterowania umieszczonym na krawędzi czaszy.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- **Pytanie 7-** Prosimy o podanie rodzaju stropu w miejscu montażu lampy,

Odpowiedź:

Zamawiający nie widzi potrzeby o informowaniu o powyższym na tym etapie postępowania.

- **Pytanie 8-** Czy Zamawiający posiada doprowadzone przewody zasilające do miejsca montażu lampy

Odpowiedź:

Zamawiający nie widzi potrzeby o informowaniu o powyższym na tym etapie postępowania

- **Pytanie 9-** Czy w przypadku potrzeby wzmocnień stropu w miejscu montażu lampy Zamawiający wykona je na własny koszt?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wykona wzmocnienia na własny koszt.

- **Pytanie 10-** Prosimy Zamawiającego o podanie odległości od podłogi do stropu oraz ewentualnie sufitu podwieszanego w miejscu montażu lampy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie widzi potrzeby o informowaniu o powyższym na tym etapie postępowania

- **Pytanie 11-** Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu realizacji do 10 tygodni od daty podpisania umowy. Urządzenia są produkowane na zamówienie i wykonawcy nie będą w stanie dostarczyć ich w krótszym terminie.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

27.PAKIET NR 8 – KARDIOMONITOR

- **Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności testowany na oddziale kardiomonitor o poniższych parametrach przy jednoczesnym zachowaniu wszelkich zobowiązań formalnych i gwarancyjnych:

Lp.	Kardiomonitor
1.	Kardiomonitor o budowie kompaktowej z automatyczną rekonfiguracją ekranu uwzględniającą pojawienie się nowych parametrów pomiarowych po ich włączeniu bądź wyłączeniu w menu urządzenia. Kardiomonitor zasilany z sieci 230 VAC oraz z wbudowanego akumulatora przez 8h.
2.	Chłodzenie konwekcyjne. Zintegrowana rączka do przenoszenia kardiomonitora.
3.	Waga urządzenia 7 kg
4.	Ekran LCD TFT o przekątnej 15" (obraz o rozdzielczości 1024 x 768 pikseli), do prezentacji 13 krzywych jednocześnie (bez stosowania funkcjonalności 12 kanałowego EKG).
5.	Ekran wbudowany w monitor, obudowa wyposażona w uchwyt ułatwiający przenoszenie.
6.	Sterowanie funkcjami monitora za pomocą ekranu dotykowego, stałych przycisków oraz pokrętła funkcyjnego. Monitora może być obsługiwany w rękawiczkach jednorazowy.
7.	Możliwość programowego zablokowania ekranu dotykowego (bez wyłączania monitora) np. w celu jego wyczyszczenia
8.	Monitor wyposażony w funkcję „standby”, pozwalającą na wstrzymanie monitorowania pacjenta, związane np. z czasowym odłączeniem go od monitora, bez konieczności wyłączania monitora i na szybkie, ponowne uruchomienie monitorowania
9.	Możliwość skonfigurowania przez personel min. 5 różnych ustawień ekranów oraz min. 3 zestawy granic alarmowych.
10.	Możliwość ustawienia przez użytkownika domyślnej konfiguracji kardiomonitora, która uruchamiana jest przy każdym włączeniu monitora i/lub przyjęciu nowego pacjenta
11.	Możliwość zaprogramowania minimum następujących konfiguracji: ekran dużych liczb (podzielony na cztery elementy), ekran podstawowych parametrów życiowych (ekran podzielony na 4 części z których 3 dedykowane są parametrom NIBP, HR, SpO2 oraz 1 prezentująca jednocześnie dwie krzywe SpO2 i EKG) - do stałego podglądu najważniejszych parametrów decydujących o stanie zdrowia pacjenta, ekran trendów obok krzywych, ekran OxyCRG, ekran 12 odprowadzeń EKG.
12.	Możliwość podłączenia ekranu powielającego do kardiomonitora. Dostępne złącza analogowe i cyfrowe umożliwiające podłączenie dwóch ekranów różnych typów.
13.	Możliwość uruchomienia trybu nocnego (wygaszony ekran, włączone podświetlenie klawiszy, obniżona głośność alarmu, brak sygnału pulsu, brak sygnału przycisków)
14.	Oprogramowanie kardiomonitora wyposażone w kalkulatory medyczne: (m.in. obliczenia

	wentylacji, hemodynamiczne, utlenowania, lekowe, nerkowe).
15.	Funkcja wyświetlania na ekranie głównym punktacji wg Skali Wczesnego Ostrzegania MEWS (kondycji zdrowotnej pacjenta) do szybkiej oceny stanu zdrowia pacjenta na SOR
16.	Pasek menu wyświetlany u dołu ekranu zawierający skróty do najczęściej używanych funkcjonalności (możliwość wybierania elementów do wyświetlenia oraz ich kolejności).
17.	Możliwość zapisu zrzutu ekranowego z monitora na pamięci zewnętrznej typu pendrive.
18.	Funkcje dopasowania zawartości menu ekranowego do potrzeb użytkownika. Możliwość zmiany kolejności pozycji w menu oraz ukrycia niewykorzystywanych pozycji / funkcji.
19.	MIERZONE PARAMETRY:
20.	Pomiar EKG
21.	Monitorowania przy pomocy minimum 3 elektrod. Możliwość monitorowania 3,7,12 odprowadzeń EKG - wyświetlanie do 12 odprowadzeń jednocześnie przy zastosowaniu odpowiedniego kabla pomiarowego.
22.	Detekcja sygnału stymulatora serca
23.	Pomiar położenia odcinka ST w zakresie od - 2,0 do +2,0 mV dla wszystkich monitorowanych (3,7,12) kanałów jednocześnie
24.	Prezentacja graficzna i wartości zmian położenia odcinka ST na ekranie głównym monitora, bez konieczności wchodzenia do menu lub otwierania dodatkowych okien
25.	Możliwość jednoczesnej prezentacji 7 odprowadzeń EKG przy zastosowaniu kabla 5-elektrodowego
26.	Pomiar HR w zakresie 15-350 bpm
27.	Analiza arytmii –33 kategorie; pamięć co najmniej 200 zdarzeń arytmii (pamięć niezależna od pamięci alarmów)
28.	Moduł EKG wyposażony w przetwornik A/D 24 bity , zapewniający stabilniejszy zapis krzywej EKG oraz dużo dokładniejsze jej odwzorowanie.
29.	Monitorowanie częstości oddechu metodą impedancyjną (wartości cyfrowe i krzywa), z możliwością dokonania przez użytkownika ręcznej zmiany elektrod odniesienia jeżeli rozmieszczenie elektrod tego wymaga
30.	Funkcja automatycznej zmiany głównego monitorowanego i analizowanego odprowadzenia, na najlepsze dostępne, w przypadku słabej jakości sygnału lub braku kontaktu elektrod z pacjentem na tym odprowadzeniu
31.	Zakres pomiaru Resp. 0-150 odd./min.
32.	Możliwość regulacji czasu bezdechu
33.	Pomiar saturacji
34.	Pomiar wysycenia hemoglobiny tlenem w zakresie 0-100% i rozdzielczością 1%.
35.	Algorytm pomiarowy odporny na niską perfuzję, wstrząsy i artefakty ruchowe.
36.	Wyświetlane wartości cyfrowe saturacji i tętna oraz krzywa pletyzmograficzna.
37.	Prezentacja krzywej pletyzmograficznej i %SpO2.
38.	Modulacja dźwięku przy zmianie wartości %SpO2.
39.	Pomiar ciśnienia nieinwazyjnego (NIBP)
40.	Pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną.
41.	Pomiar ręczny, automatyczny oraz ciągły (5 min.)
42.	Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem w zakresie 1 - 480 min.
43.	Wyświetlanie min. 15 ostatnich pomiarów na ekranie głównym kardiomonitora
44.	Funkcja zaprogramowania sekwencji pomiarowej z programowaniem odstępów między pomiarami min. od 1 minuty do 8 godzin dla min 15 różnych wartości.
45.	Monitor wyposażony w, niezależną od pamięci trendów, pamięć ostatnich 1200 wyników pomiarów NIBP
46.	Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej .
47.	Pomiar wartości pulsu z mankietu
48.	Pomiar rytmu serca: min. 40-240ud./min
49.	Pomiar temperatury
50.	Dwa tory pomiarowe temperatury. Zakres pomiaru 0 - 50 stopni Celsjusza
51.	Pomiar temperatury obwodowej (powierzchniowej) i centralnej (wewnętrznej).
52.	Ustawianie granic alarmowych niezależnie dla T1, T2 oraz różnicy temperatur
53.	Pomiar kapnografii (CO2) (w 4 monitorach) - Monitorowanie EtCO2, FiCO2, AwRR w technologii strumienia bocznego - Pomiar EtCO2 w zakresie min. 0 – 150 mmHg - Dokładność pomiaru EtCO2 ±2 mmHg w zakresie od 0 mmHg do 40 mmHg - Pomiar AwRR w zakresie od min. 2 odd./min do 150 odd./min

	- Czas odpowiedzi na zmiany CO2 poniżej 4s
54.	Pomiar ciśnienia metodą inwazyjną (IBP) - Możliwość monitorowania IBP w 2 kanałach tętnicze i OCŻ - Pomiar w zakresie min. -50 - +300 [mmHg]
55.	INNE:
56.	Rejestracja zdarzeń alarmowych
57.	Możliwość wyłączania alarmowania dla poszczególnych mierzonych parametrów osobno
58.	Możliwość szybkiego ustawienia granic alarmowych na jednym dedykowanym ekranie
59.	Alarmy na przynajmniej 3 poziomach ważności
60.	Możliwość kilkustopniowego wyciszania alarmów (min. 3 poziomy – 60/120/180 sekund). Możliwość alarmowania na poziomie parametrów medycznych i technicznych.
61.	Alarmy dotyczące stanu pacjenta na podstawie Skali Wczesnego Ostrzegania uwzględniającej kryteria oceny min. następujących parametrów: wiek, HR, Temp, Resp, Sys oraz stopnia świadomości.
62.	Trendy graficzne i tabelaryczne wszystkich parametrów na jednym ekranie, z możliwością dowolnej zmiany kolejności ich wyświetlania z 240 godzin przy rozdzielczości nie gorszej niż 1 min.
63.	Ciągły jednoczesny zapis w pamięci kardiomonitora wszystkich monitorowanych wartości liczbowych i wszystkich monitorowanych fal dynamicznych z okresu min. 48 h wraz z zaznaczeniem sytuacji alarmowych wraz z zapewnieniem możliwości przeniesienia tych danych na Pendrive
64.	Złącze USB pozwalające na podłączenie klawiatury, myszy, lub pamięci USB w celu przenoszenia danych.
65.	Komunikacja z użytkownikiem poprzez ekran dotykowy oraz menu w języku polskim.
66.	Możliwość podłączenia monitora, bez żadnych dodatkowych kosztów przy wykorzystaniu złącza Ethernet - RJ-45 do centrali pielęgniarskiej, obsługującej eksport badań EKG do systemu holterowskiego w celu ich analizy.
67.	MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY:
68.	Moduł WiFi - dedykowany moduł przez producenta i przez niego dostarczany - moduł zintegrowany z kardiomonitoromem - wbudowany wewnątrz urządzenia
69.	Moduł rejestratora termicznego drukujący: min. 3 fale, data, godzina, alarmy, dane personalne pacjenta na żądanie i automatycznie w momencie np. alarmu
70.	Moduł pomiaru rzutu serca metodą termodylucji (C.O.) Mierzone parametry min. CO, TB, TI
71.	Moduł analizy gazów (AG)
72.	Dodatkowe kanały pomiaru IBP
73.	WYPOSAŻENIE:
74.	- kabel EKG do monitorowania 3 odprowadzeń rozdzielny - możliwość wymiany pojedynczych odprowadzeń (1szt.) - elektrody jednorazowe EKG – zestaw 60 szt. na monitor - wielorazowy czujnik SpO2 na palec dla dorosłych typu klips wyposażony w harmonijkowe, zintegrowane osłony chroniące przed dostępem światła z zewnątrz, zakłócającego pomiar w miejscach nasłonecznionych (1szt.) - przewód ciśnieniowy oraz mankiety ciśnieniowe (4 szt. w różnych rozmiarach) - czujnik pomiaru temp. powierzchniowej (1szt) - przewód do ciśnienia krwawego (1szt) - 100 linii pomiarowych do kapnografii na jeden moduł - Bezpieczne i wygodne zamocowanie systemu monitorowania na stanowisku z możliwością szybkiego wypięcia kardiomonitora bez użycia narzędzi. W ofercie cenowej ujęte odpowiednie uchwyty z hakiem na kable

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

28.PAKIET NR 8 – KARDIOMONITOR TRANSPORTOWY

- Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności testowany na oddziale kardiomonitor o poniższych parametrach przy jednoczesnym zachowaniu wszelkich zobowiązań formalnych i gwarancyjnych:

Lp.	Kardiomonitor
1.	Monitor transportowy z własnym, dotykowym ekranem, pozwalający na ciągłe, nieprzerwane (pełna ciągłość danych z monitorowania na stanowisku stacjonarnym oraz w transporcie) monitorowanie EKG (x5), SpO ₂ , NIBP, Temp (x2), IBP (x2) podczas transportu pacjenta.
2.	Przygotowanie pacjenta do transportu nie wymaga podłączania i/lub odłączania przewodów łączących monitor z pacjentem.
3.	Możliwość zastosowania opcjonalnego modułu wyposażonego w slot kart SIM i obsługujący min. komunikację w sieci 3G, realizującego pomiar w transporcie, który zapewnia ciągłość pomiarów (nieprzerwaną pracę) podczas pracy na stanowisku monitorowania, w transporcie i w momencie odłączania/podłączania modułu transportowego.
4.	Masa modułu transportowego poniżej 1,5 kg (z akumulatorem), zasilanie bateryjne na 6 godzin pracy , złącze USB do przenoszenia danych.
5.	Moduł transportowy wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej 5" (z dedykowanymi przyciskami do m.in. wyciszenia alarmu oraz startu pomiaru NIBP, umieszczonymi poza ekranem)
6.	Moduł transportowy wyposażony w uchwyt do przenoszenia (bez konieczności odłączania go w przypadku podłączania modułu do ekranu głównego kardiomonitora).
7.	Moduł transportowy z własnym ekranem, przystosowany do transportu wewnątrzszpitalnego oraz poza-szpitalnego, odporny na zachlapania (IP44), pozwalający na komunikację bezprzewodową ze stacją centralną.
8.	Moduł transportowy odporny na upadki z wysokości 1,2m
9.	Moduł transportowy wyposażony w złącze USB pozwalający na podłączenie klawiatury, myszy lub pamięci USB w celu przeniesienia danych monitorowania pacjenta do komputera PC
10.	Możliwość podglądu wskazań mierzonych parametrów na monitorze transportowym również po podłączeniu do monitora głównego
11.	Moduł transportowy z zaimplementowaną funkcją oceny stanu pacjenta łączącą parametry odczytane przez czujniki pomiarowe (MEWS)
12.	Moduł transportowy z wbudowanym modułem WiFi do ewentualnego późniejszego podłączenia go z centralą pielęgniarską, podczas pracy jako urządzenie wolnostojące.
13.	W zestawie zasilacz zewnętrzny do ładowania modułu transportowego, pracujący na zasilaniu 230V.
14.	Możliwość podłączenia monitora, bez żadnych dodatkowych kosztów przy wykorzystaniu złącza Ethernet - RJ-45 do centrali pielęgniarskiej, obsługującej eksport badań EKG do systemu holterowskiego w celu ich analizy.
15.	MIERZONE PARAMETRY:
16.	Pomiar EKG
17.	Monitorowania przy pomocy minimum 3 elektrod. Możliwość monitorowania 3,7,12 odprowadzeń EKG - wyświetlanie do 12 odprowadzeń jednocześnie przy zastosowaniu odpowiedniego kabla pomiarowego.
18.	Detekcja sygnału stymulatora serca
19.	Pomiar położenia odcinka ST w zakresie od - 2,0 do +2,0 mV dla wszystkich monitorowanych (3,7,12) kanałów jednocześnie
20.	Prezentacja graficzna i wartości zmian położenia odcinka ST na ekranie głównym monitora, bez konieczności wchodzenia do menu lub otwierania dodatkowych okien
21.	Możliwość jednoczesnej prezentacji 7 odprowadzeń EKG przy zastosowaniu kabla 5-elektrodowego
22.	Pomiar HR w zakresie 15-350 bpm
23.	Analiza arytmii –33 kategorie ; pamięć co najmniej 200 zdarzeń arytmii (pamięć niezależna od pamięci alarmów)
24.	Moduł EKG wyposażony w przetwornik A/D 24 bity , zapewniający stabilniejszy zapis krzywej EKG oraz dużo dokładniejsze jej odwzorowanie.
25.	Monitorowanie częstości oddechu metodą impedancyjną (wartości cyfrowe i krzywa), z możliwością dokonania przez użytkownika ręcznej zmiany elektrod odniesienia jeżeli rozmieszczenie elektrod tego wymaga
26.	Funkcja automatycznej zmiany głównego monitorowanego i analizowanego odprowadzenia, na najlepsze dostępne, w przypadku słabej jakości sygnału lub braku kontaktu elektrod z pacjentem na tym odprowadzeniu
27.	Zakres pomiaru Resp. 0-150 odd./min.

28.	Możliwość regulacji czasu bezdechu
29.	Pomiar saturacji
30.	Pomiar wysycenia hemoglobiny tlenem w zakresie 0-100% i rozdzielczością 1%.
31.	Algorytm pomiarowy odporny na niską perfuzję, wstrząsy i artefakty ruchowe.
32.	Wyświetlane wartości cyfrowe saturacji i tętna oraz krzywa pletyzmograficzna.
33.	Prezentacja krzywej pletyzmograficznej i %SpO2.
34.	Modulacja dźwięku przy zmianie wartości %SpO2.
35.	Pomiar ciśnienia nieinwazyjnego (NIBP)
36.	Pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną.
37.	Pomiar ręczny, automatyczny oraz ciągły (5 min.)
38.	Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem w zakresie 1 - 480 min.
39.	Wyświetlanie min. 15 ostatnich pomiarów na ekranie głównym kardiomonitora
40.	Funkcja zaprogramowania sekwencji pomiarowej z programowaniem odstępów między pomiarami min. od 1 minuty do 8 godzin dla min 15 różnych wartości.
41.	Monitor wyposażony w, niezależną od pamięci trendów, pamięć ostatnich 1200 wyników pomiarów NIBP
42.	Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej .
43.	Pomiar wartości pulsu z mankietu
44.	Pomiar rytmu serca: min. 40-240ud./min
45.	Pomiar temperatury
46.	Dwa tory pomiarowe temperatury. Zakres pomiaru 0 - 50 stopni Celsjusza
47.	Pomiar temperatury obwodowej (powierzchniowej) i centralnej (wewnętrznej).
48.	Ustawianie granic alarmowych niezależnie dla T1, T2 oraz różnicy temperatur
49.	Pomiar ciśnienia metodą inwazyjną (IBP) - Możliwość monitorowania IBP w 2 kanałach tętnicze i OCŻ - Pomiar w zakresie min. -50 - +300 [mmHg]
50.	WYPOSAŻENIE:
51.	- kabel EKG do monitorowania 3 odprowadzeń rozdzielny - możliwość wymiany pojedynczych odprowadzeń (1szt.) - elektrody jednorazowe EKG – zestaw 60 szt. na monitor - wielorazowy czujnik SpO2 na palec dla dorosłych typu klips wyposażony w harmonijkowe, zintegrowane osłony chroniące przed dostępem światła z zewnątrz, zakłócającego pomiar w miejscach nasłonecznionych (1szt.) - przewód ciśnieniowy oraz mankiety ciśnieniowe (6 szt. w różnych rozmiarach) - czujnik pomiaru temp. powierzchniowej (1szt) - przewód do ciśnienia krwawego (1szt) - Bezpieczne i wygodne zamocowanie systemu monitorowania na stanowisku z możliwością szybkiego wypięcia kardiomonitora bez użycia narzędzi. W ofercie cenowej ujęte odpowiednie uchwyty z hakiem na kable

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

29.Pakiet nr 15 – Stacja dokująca do pomp infuzyjnych dotyczy pkt 16- Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stojaka pod aparaturę medyczną o podstawie stalowej z obniżonym środkiem ciężkości, lakierowanej proszkowo o średnicy 610mm przy spełnieniu pozostałych parametrów SIWZ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 (pakiet nr 15) do SWZ.

30.Dotyczy Załącznik nr 9 – wzór umowy, dotyczy §3 ust. 2- Zwracamy się z prośbą o podanie terminu płatności.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

31.Pakiet 15 – Pompa infuzyjna pkt. 11- Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, g, U, KU, IU, IE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz. oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

32. Pakiet 15 – Pompa infuzyjna pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z wbudowaną biblioteką leków z możliwością wprowadzenia 1500 pozycji o parametrach infuzji: pełnej nazwy leku, skróconej nazwy, maksymalnego bolusa, jednostki stężenia, minimalnego, stosowanego i maksymalnego stężenia, jednostki dawki, minimalnej, maksymalnej i stosowanej dawce? Są to podstawowe i powszechnie używane parametry dotyczące programowania leków do podaży.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 (pakiet nr 15) do SWZ.

33. Pakiet 15 – Pompa infuzyjna pkt. 18 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z rozbudowanym systemem alarmów z wszystkimi wymienionymi alarmami oraz więcej, z alarmem 2 min do końca infuzji zamiast 3 min ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 (pakiet nr 15) do SWZ.

34. Pakiet 15 – Pompa infuzyjna pkt. 21 Czy Zamawiający dopuści do przetargu przykręcane pompy strzykawkowe z możliwością instalacji pompy w stacji dokującej z automatycznym przyłączaniem zasilania w stacji? Takie rozwiązanie nie ma jakiegokolwiek wpływu na jakość oraz funkcjonalność obsługi pompy. Ponadto funkcja przykręcania pompy do stacji dokującej jest mniej zawodna niż funkcja zatrzaskowa.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

35. Pakiet 15 – Pompa infuzyjna pkt. 26 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z możliwością łączenia w zestawy od 2 do 8 pomp za pomocą stacji dokującej ? Zamawiający oczekuje w zamówieniu stacji dokującej, dlatego rozwiązanie jest równoważne.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

36. Pakiet 15 – Stacja do pomp infuzyjnych pkt. 2 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokującą z obudową wykonaną z aluminium ? Jest to znacznie lepsze i trwalsze rozwiązanie niż ABS.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

37. Pakiet 15 – Stacja do pomp infuzyjnych pkt. 3/4 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokującą bez oddzielnego wyświetlacza LCD ? Oferowane pompy posiadają duży, 4,3” wyświetlacz na którym zdecydowanie łatwiej wyczytać status infuzji oraz zidentyfikować przyczynę problemu niż na małym wyświetlaczu na stacji.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

38. Pakiet 15 – Stacja do pomp infuzyjnych pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokującą z alarmem wizualnym i alarmem dźwiękowym wbudowanym w każdą pompę ? Takie rozwiązanie znacznie ułatwia zidentyfikowanie miejsca alarmu.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

39. Pakiet 15 – Stacja do pomp infuzyjnych pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokującą z przykręcanymi pompami? Jest to bardzo pewny i solidny system utrzymania pompy na stanowisku. Dodatkowo szybkość deinstalacji poprzez sprawne odkręcenie pozwala wyjąć pompę w parę sekund.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

40. Pakiet nr 15 Pompa infuzyjna- jednostrzykawkowa:

Rok produkcji - 2020

- Zabezpieczenie pompy przed przypadkowym zalaniem układów mechaniki i elektroniki - IP 32
- Zasilanie 220-240 V AC, 50 Hz zintegrowane z pompą.
- Zasilanie bateryjne. Bateria o czasie ładowania poniżej 3h do 90%
- Czas pracy pompy przy zasilaniu akumulatorowym, dla szybkości dozowania 5 ml/godz. nie mniej niż 5 godzin
- Wskaźnik poziomu naładowania/rozładowania akumulatora pompy.
- Wbudowany w pompie, system mocowania na szynie medycznej o średnicy Ø 25mm oraz na masztach infuzyjnych.
- Wbudowany, niedemontowany uchwyt umożliwiający przenoszenie pompy
- Zatrzaskowy sposób mocowania pompy w stacji dokującej

- Manualne mocowanie strzykawkki w pompie (Montaż strzykawkki od czoła pompy infuzyjnej)
- Cała strzykawkka stale widoczna podczas pracy pompy z pełną swobodą odczytania objętości ze skali strzykawkki oraz możliwością wizualnej kontroli infuzji.
- Ustawianie parametrów infuzji za pomocą klawiatury strzałkowej
- Wbudowane gniazdo RS232
- Ciężar urządzenia wraz z przewodem zasilającym, uchwytem do przenoszenia, uchwytem do statywu oraz uchwytem do szyny medycznej to 2,4 kg
- Duży, czytelny wyświetlacz wbudowany w pompie z szerokim kątem widzenia
- Historia zdarzeń, przechowywana w pamięci pompy dostępna dla personelu bez urządzeń dodatkowych, nie mniej niż 50000 zapisów/lub 1rok
- Rejestr 24 godzinny, umożliwiający przegląd objętości płynów podanych we wlewie z możliwością wyszczególnienia objętości płynów podanych w poszczególnych godzinach trwania infuzji

PARAMETRY PRACY URZĄDZENIA

- Praca ze strzykawkami o pojemności od 5, 10, 20, 30, 50/60 ml
- Minimalny zakres prędkości infuzji ciągłej dla strzykawkki 50 ml: 0,1-1200 ml/h
- Objętość infuzji w zakresie nie mniejszym niż 0,1 do 999,9 ml
- Możliwość zmiany prędkości podaży leku w trakcie trwania infuzji bez konieczności jej zatrzymania wraz z możliwością wyłączenia tej funkcji
- Dokładność liniowa mechanizmu pompy przy szybkości 1 ml/godz (i powyżej) = $\pm 1\%$
- Możliwość pracy, co najmniej w następujących trybach: tylko szybkość dozowania w ml/godz; szybkość dozowania + objętość infuzji do podania; objętość do podania + czas podaży (automatyczne wyliczanie prędkości podaży); z kalkulatorem lekowym automatycznie wyliczającym dawkowanie
- Dozowanie z prędkością wyliczoną na podstawie objętości i czasu, w którym dawka ma być podana
- Możliwość wyboru trybu pracy, w który pompa przechodzi automatycznie po zakończeniu infuzji minimum: zatrzymanie infuzji, tryb KVO (utrzymanie drożności naczynia), kontynuacja infuzji z poprzednią prędkością
- Tryb BOLUS (podanie dodatkowej dawki leku) bez zatrzymania infuzji
 - Możliwość podaży bolusa automatycznego z konfigurowaną przez użytkownika prędkością podaży w zakresie min 10-1200 ml/h oraz objętością dawki w zakresie min 0,1 – 25 ml.
 - Dozowanie z prędkością wyliczoną na podstawie objętości i czasu, w którym dawka ma być podana
 - Możliwość podaży bolusa ręcznego z prędkością podaży w zakresie min 10 – 1200 ml/h z kontrolą objętości bolusa od 0,1 do 25 ml przy jednorazowym przytrzymaniu przycisku bolusa.
 - Możliwość podaży bolusa ‘emergency’ (Manualne przesunięcie tłoka strzykawkki z funkcja zliczania podanej objętości i prezentacją wartości na wyświetlaczu)
 - Funkcja KVO z możliwością jej wyłączenia, programowalny zakres od 0,1 ml/godz do 2,5 ml/godz
 - Automatyczna funkcja antybolus po okluzji, jako zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji
 - Funkcja wypełnienia drenu
 - Funkcja szybkiego startu – do automatycznego kasowania luzów między mechanizmem tłoka a strzykawką podczas rozpoczynania wlewu
 - Biblioteka dla minimum 3000 niepowielających się leków z możliwością skonfigurowania protokołów infuzji zawierających minimum: stężenia leku, jednostki podaży infuzji ciągłej, prędkość/dawkę wyjściową infuzji ciągłej danego leku, limity minimalne i maksymalne dawkowania danego leku, parametry dotyczące bolusa (wył., ręczny lub automatyczny), jednostek dawkowania bolusa oraz limitów minimalnych i maksymalnych dawkowania bolusa oraz przypisany dla danego leku poziom czułości alarmu okluzji dostosowany do czas półtrwania danego leku
 - Podział leków w bibliotece na profile (rodzaj pacjenta lub oddział/pododdział) z możliwością umieszczenia tego samego leku w różnych profilach – minimum 30 profili
 - Możliwość zaprogramowania protokołów infuzji dla danego leku z możliwością wyboru spośród minimum 50 jednostek dawkowania
 - Możliwość modyfikacji przez Użytkownika wybranego protokołu lekowego
 - Możliwość ustawienia minimalnych i maksymalnych limitów miękkich oraz maksymalnych limitów twardych dla protokołów dawkowania w bibliotece leków-Możliwość zaprogramowania parametrów infuzji dla pacjenta o ciężarze w zakresie od 200g do maksymalnie 250kg
 - Wyświetlanie wybranej przez Użytkownika nazwy leku na ekranie
 - Możliwość równoczesnego wyświetlenia na ekranie pompy nazwy leków zawierające minimum 20 znaków z dużymi literami
 - Możliwość ustawienia poziomu alarmu ciśnienia okluzji w zakresie nie mniejszym niż od 50 do 1000 mmHg, przed rozpoczęciem infuzji, jak i w trakcie jej trwania (bez konieczności wstrzymywania infuzji)
 - Jednoczesne wyświetlanie na ekranie pompy minimum 8 parametrów dotyczących infuzji i stanu pompy:
 - Typ i objętość zastosowanej strzykawkki

- Informacja o trwaniu infuzji
- Informacja o wstrzymaniu infuzji
- Informacja o trybie KVO
- Informacja o nazwie leku
- Informacja o stężeniu leku
- Informacja o szybkości podaży leku
- Informacja o dawce podaży leku
- Informacja o objętości do podania
- Informacja o objętości podanej
- Czas pozostały do końca infuzji
- Wybrany poziom ciśnienia alarmu okluzji
- Poziom aktualnego ciśnienia w linii infuzji
- Ikona stanu naładowania baterii
- Nazwa profilu

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

41. Pakiet nr 15 stacja dokująca:

- Wymagania w zakresie zasilania A/C 115-230 VAC, 50-60Hz, 460 VA (maksymalnie)
- Rodzaj akumulatora NiMH z możliwością ładowania
- Czas pracy akumulatora Obsługuje komunikację przez > 20 minut od stanu pełnego naładowania
- Czas ładowania akumulatora - Gdy nie jest podłączona żadna pompa: do 8 godz. do poziomu naładowania wynoszącego 95%, w zależności od stopnia użycia akumulatora.
- Gdy pompy są podłączone: do 16 godz. do poziomu naładowania wynoszącego 95%, w zależności od żywotności akumulatora i podłączenia 11 pomp.
- Porty komunikacyjne
 - Dwa porty Ethernet 100MBit
 - IrDA, RS232 (Komunikacja Pompa<->AGW)
 - Przywołanie pielęgniarki, czytnik kodów kreskowych
- Zgoda na powyższe parametry pozwoli nam złożyć ofertę na pompę trwałą, precyzyjną jak również konkurencyjną cenowo.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

42. Pytanie nr 1 – dotyczy pakietu nr 14 – urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń

Zgodnie z definicją wyrobu medycznego podaną w art. 2 ust. 1 pkt. 38 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń nie jest wyrobem medycznym. Czy Zamawiający dopuści urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń posiadające deklaracje zgodności CE producenta potwierdzającą dopuszczenie do obrotu? Środki dezynfekujące kompatybilne z urządzeniem są produktami biobójczymi zarejestrowanymi w **Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych**, przeznaczonymi do dezynfekcji powietrza, powierzchni, materiałów, wyposażenia i sprzętu w miejscach publicznych włącznie z placówkami służby zdrowia, obszarem klinicznym i w przemyśle.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści jak powyżej

43. Pytanie nr 2 – dotyczy pakietu nr 10 – Mata dekontaminacyjna

Czy Zamawiający dopuści artykuł nie będący wyrobem medycznym? Maty dekontaminacyjne nie są wyrobem medycznym, są stosowane w placówkach służby zdrowia

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści jak powyżej

44. Pakiet nr 2 (łóżko – szt. 8):

1. Czy Zamawiający dopuści łóżko z podstawą o wymiarach 143 cm x 70 cm, co zapewnia pełną stabilność łóżka?
2. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości leża w zakresie 38-81 cm, zapewniające bezpieczeństwo pacjenta?
3. Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z segmentami leża wypełnionymi panelami tworzywowymi (jeden panel na jeden segment), gdzie najcięższy panel ma wagę około 2,25 kg?
4. Czy w związku z pkt. 12, 13 tabeli z parametrami technicznymi Zamawiający dopuści łóżko z autoregresją w części lędźwiowej (autoregresja tylko oparcia pleców) w zakresie min. 9 cm, która nie ma wpływu na profilaktykę przeciwoleżynową? Funkcja autoregresji nie ma nic wspólnego z odleżynami.

Przy odleżynach wyższego stopnia w okolicach kości ogonowej nie powinno stosować się pozycji łamanych wysokich leża. Pacjenci z odleżynami powinni leżeć na leżu prostym i właściwym materacu przeciwoleżynowym zmiennociśnieniowym. Autoregresja służy tylko i wyłącznie do bezpiecznego załamywania się i nie zakleszczania materaca piankowego podkładowego oraz większego komfortu siedzenia. Dzięki autoregresji przedłużamy czas użytkowania materaca, który nie posiada ryflowań (nacięć) we właściwych miejscach załamań leża.

5. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez zaawansowanej autoregresji?

6. Czy Zamawiający dopuści łóżko z kołami o średnicy 150 mm?

7. Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?

8. Czy Zamawiający wydzieli łóżka do odrębnego pakietu?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

45. Dodatek nr 3 do SIWZ- Warunki Gwarancji i serwisu pkt 10- Dotyczy pakietu nr 17- Zgodnie z postanowieniami pkt 10 załącznika nr 2 do oferty (dodatku nr 3 do SIWZ), Wykonawca ma obowiązek przekazania Zamawiającemu instrukcji serwisowej wszystkich urządzeń stanowiących przedmiot umowy. Zamawiający wymaga także przedstawienia tłumaczenia dokumentów na język polski. Producent sprzętu wydaje instrukcje serwisowe w specjalistycznym języku angielskim. Są to dokumenty przeznaczone dla posiadających odpowiednie kwalifikacje i przygotowanie serwisantów. Bez uprzedniego przeszkolenia

z procedur naprawczych próby ingerowania w tak zaawansowane urządzenia

jakim jest respirator, mogą skończyć się jedynie uszkodzeniem urządzenia bądź zagrożeniem dla zdrowia i życia pacjentów. Stosowanym w praktyce rozwiązaniem jest dostarczenie instrukcji serwisowych zawierających opis czynności kalibracyjnych i naprawczych, które użytkownik sprzętu może bezpiecznie wykonać samodzielnie. Nie jest więc koniecznością dla właściwego korzystania przez użytkownika ze sprzętu dostarczenie instrukcji serwisowej o treści określonej w pkt 10 załącznika nr 2 do oferty (dodatku nr 3 do SIWZ). Udostępnianie instrukcji serwisowych jest ponadto ograniczane przez producentów sprzętu, a umowa nie reguluje kwestii dotyczących odpowiedniego zabezpieczenia przekazanych przez wykonawcę instrukcji serwisowych. Zgodnie z art. 90 ustawy o wyrobach medycznych, wytwórca, importer i dystrybutor wprowadzający do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub sprowadzający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w celu używania na tym terytorium wyrób, który dla prawidłowego i bezpiecznego działania wymaga fachowej instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa - które zgodnie z instrukcją używania wyrobu nie mogą być wykonane przez użytkownika - załącza do wyrobu wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności. Podmiot zamieszczony w wykazie, o którym mowa powyżej, powinien posiadać określone przez wytwórcę instrukcje serwisowe. Użytkownik nie ma więc interesu w żądaniu instrukcji serwisowej w zakresie czynności, które zgodnie z instrukcją używania, zastrzeżone są dla autoryzowanych serwisów. Użytkownik ma natomiast prawo żądania od dostawcy przekazania wraz z wyrobem wykazu autoryzowanych serwisów, a od autoryzowanych serwisów dokumentów potwierdzających dokonane przez nich czynności i zaleceń co do przyszłych czynności. Mając na uwadze powyższe, wnosimy o modyfikację umowy i odstąpienie od konieczności dostarczenia instrukcji serwisowych, jeśli obowiązek taki nie został wprost przewidziany w przepisach prawa bądź o modyfikację umowy i odstąpienie od obowiązku dostarczenia instrukcji serwisowej w języku polskim. Umożliwi to właściwe zaspokojenie potrzeb publicznych przy jednoczesnym uwzględnieniu sytuacji wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy,

Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2a do SWZ.

46. Zał. nr 9 do SIWZ – wzór umowy dotyczy pakietu 17- Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby określić termin dostawy na 30 dni od dnia złożenia zamówienia niezależnie od terminu wskazanego w SIWZ rozdział IV pkt 1? Z uwagi na możliwe zmiany w terminie składania ofert oraz nieznaną datę zakończenia postępowania i podpisania umowy określenie terminu dostawy maksymalnie do dnia 20 marca 2021 może odebrać Wykonawcy prawo do dostawy zgodnie z zapisami umowy tj. w terminie 14 dni od dnia złożenia zamówienia, jeśli termin określony w SIWZ wypadnie wcześniej.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

47. Zał. nr 9 do SIWZ – wzór umowy dotyczy pakietu 17 - Wykonawca wnosi o naliczanie kar umownych o których mowa we wzorze umowy §7 ust. 1 od wartości brutto urządzenia którego opóźnienie dotyczy.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

48.Załącznik nr 9 do SIWZ – wzór umowy dotyczy pakietu 17 -Zważywszy na obecną sytuację epidemiologiczną w kraju i na świecie oraz liczne decyzje administracyjne wpływające na terminowości łańcuchów dostaw od producentów zwracamy się z prośbą o wprowadzenie do umowy paragrafu regulującego występowanie siły wyższej zgodnie z poniższym wzorem:

§Siła Wyższa

- 1. Którakolwiek ze Stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa.*
- 2. Dla celów realizacji Umowy „Siła Wyższa” oznacza zdarzenie zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Stron oraz niewiążące się z zawinionym działaniem Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć i które uniemożliwia proces realizacji Umowy. Takie zdarzenia obejmują w szczególności: wojnę, rewolucję, pożary, powodzie, epidemie, akty administracji państwowej itp.*
- 3. W przypadku zaistnienia stanu Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia wywiązanie się z jej zobowiązań, niezwłocznie powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. Wówczas Strony niezwłocznie ustalą zakres, alternatywne rozwiązanie i sposób realizacji Umowy. Strona zgłaszająca okoliczności musi kontynuować realizację swoich zobowiązań wynikających z Umowy w takim stopniu, w jakim jest to możliwe i musi szukać racjonalnych środków alternatywnych dla realizowania zakresu, jaki nie podlega wpływowi Siły Wyższej.*
- 4. Jeżeli stan Siły Wyższej, będzie trwał nieprzerwanie przez okres 90 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać Umowę bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań oprócz płatności należnych z tytułu prawidłowo wykonanych usług.*
- 5. Stan Siły Wyższej powoduje adekwatne przesunięcie terminów realizacji Umowy chyba, że Strony postanowiły inaczej.*
- 6. Strona nie może powołać się na stan Siły Wyższej jeśli okoliczność ta była już Stronie znana w chwili zawarcia umowy.*

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

49.Dot. Pakiet nr 4 poz. 1. Szafka ubraniowa – 7 szt.

1. lp.2 Czy Zamawiający dopuści szafę ubraniową na nóżkach regulowanych o wysokości 100 mm z regulacją stopkami – max. 34 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

2. lp. 4 Czy Zamawiający dopuści szafę ubraniową wyposażoną w wieszaki boczne, drążek na wieszaki ubraniowe, lusterko oraz samoprzylepny wizytownik?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 4.

3. lp. 6 Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zrezygnowanie z zapisu w pozycji lp. 6. Zapis ten dotyczy szafek ubraniowych wyłącznie z drzwiami prostymi, gdzie stosuje się wyposażenie w postaci półki na równej wysokości, natomiast nie ma odzwierciedlenia w szafkach z drzwiami typu „L”.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

4. lp. 9 Czy Zamawiający dopuści szafkę o wysokości bez stopek regulujących wysokość 1800 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

50.Poz. 3. Zestaw mebli medycznych - Zestaw I

1. lp. 3 Czy Zamawiający będzie wymagał wbudowanego zlewu ze stali szlachetnej i baterii łokciowej we wszystkich 3 sztukach blatów? Biorąc pod uwagę pozostałe wymagane meble z tego zestawu zlew wraz z baterią należałoby zastosować wyłącznie w jednym z blatów.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- Zestaw II:

1. lp. 2 Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie, iż doszło do omyłki pisarskiej w głębokości szafki 180 mm, a wymagana głębokość szafki to 580 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza iż doszło do omyłki pisarskiej.

2. lp. 3 Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o udzielenie informacji, czy blat z pozycji 3 o długości 1530 mm ma być wsparty z jednej strony na stelażu/nodze, czy też ma być dostosowany do szafki pod zlewozmywak tj. o długości 950 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ oraz §5 pkt. 2 dodatku nr 9 do SWZ

3. lp. 4 Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o udzielenie informacji, czy blat z pozycji 4 o długości 1000 mm ma być wsparty z jednej strony na stelażu/nodze, czy też ma być dostosowany do szafki z pozycji 2 tj. o długości 780 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ oraz §5 pkt. 2 dodatku nr 9 do SWZ

51. II. Parametry techniczne wykonana zestawów mebli

1. lp. 1 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania meble z nóżkami integralnie związanymi z konstrukcją nośną mebli o wysokości 120 do 150 mm wyposażonymi w regulatory umożliwiające ich wy poziomowanie?
2. lp. 1 Czy Zamawiający dopuści meble z wypełnieniem z płyty laminowanej oraz półkami z tego samego materiału z obrzeżami zabezpieczonymi przez okleinowanie ABS o gr. 2,0 mm?
3. lp. 2 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania blaty robocze o grubości min. 28 mm oklejane laminatem wysokociśnieniowym typu HPL o grubości min. 0,8 mm o wysokim stopniu twardości i wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne oraz podwyższonej odporności chemicznej, odporne na promieniowanie UV oraz środki dezynfekcyjno-myjące ?
4. lp. 4 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania zawiasy do drzwi wysokiej jakości , pozwalające na regulację elementów frontowych we wszystkich kierunkach, wyposażone w mechanizm samo domykania?
5. lp. 5 Czy Zamawiający dopuści drzwi wykonane z płyty laminowanej z obrzeżem zabezpieczonym przez okleinowanie ABS o gr. 2,0 mm?
6. lp. 6 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania uchwyty w kształcie litery U?
7. lp. 7 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szuflady z frontem z płyty laminowanej z obrzeżem zabezpieczonym przez okleinowanie ABS o gr. 2,0 mm?
8. lp. 8 Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wskazanie pozycji meblowych, w których mają być zastosowane zamki.
9. Czy Zamawiający będzie wymagał mebli kompatybilnych z systemem do dezynfekcji ciągłej przy użyciu technologii NCC, co należy potwierdzić certyfikatem kompatybilności wystawionym przez producenta systemu?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

52. Dot. Pakiet 1 – Lampa operacyjna mobilna:

1. (dot. Lp. 4) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę o natężeniu światła 60.000 lux w odległości 1 m od czoła lampy?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 1

2. (dot. Lp. 7) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z bezstopniową regulacją natężenia światła w zakresie 45-100% ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 1

3. (dot. Lp. 13) Czy Zamawiający dopuści lampę ze stałą średnicą pola bezcieniowego = 170 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 1.

4. (dot. Lp. 12) Czy Zamawiający będzie oczekiwał wysokowydajną i energooszczędną lampę operacyjną zasilaną wyłącznie z sieci elektrycznej i zużywającą maksymalnie 28W?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 1.

5. (dot. Lp 6) Czy Zamawiający będzie oczekiwał lampę z żywotnością źródła światła min. 60 000 h ?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

6. Czy Zamawiający będzie oczekiwał aby element świetlny składał się z odbłyśników z 3 diodami LED każdy? Zastosowanie w lampie technologii odbłyśników gwarantuje wysoką jednolitość światła oraz w znaczący sposób obniża koszty eksploatacji pogwarancyjnej urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie

7. Czy Zamawiający oczekuje lampy, której dolna powierzchnia czaszy (front) czaszy będąca osłoną źródeł światła wykonana jest ze szkła bezpiecznego? Szkło bezpieczne jest bezodpryskowe, charakteryzuje się

odpornością na niekorzystne działanie wszelkiego rodzaju środków używanych do dezynfekcji jak również na zarysowania i inne uszkodzenia mechaniczne "zółknięcie", które w całym okresie eksploatacji powodują pogorszenie parametrów świetlnych lampy.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że oczekuje lampy, której dolna powierzchnia czaszy (front) czaszy będąca osłoną źródeł światła wykonana jest ze szkła bezpiecznego

53. Dot. Pakiet 1 – Lampa zabiegowa

1. (dot. Lp. 3) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z regulacją średnicy plamy świetlnej w zakresie 16-25 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 1.

2. (dot. Lp. 5) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z modułami diodowymi, z których każdy składa się z 3 diód LED?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 1.

3. (dot. Lp 26) Czy Zamawiający będzie oczekiwał lampę z żywotnością źródła światła min. 60 000 h ?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

4. (dot. Lp. 18) Czy Zamawiający będzie oczekiwał wysokowydajną i energooszczędną lampę zużywającą maksymalnie 45W?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje jak powyżej.

54. Pakiet 2, pozycja 1. Łóżko:

1. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości leża w zakresie 370 – 735mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 2.

2. W nawiązaniu do pkt 14 czy Zamawiający oczekuje aby łóżko posiadało możliwość szybkiego odejmowania szczytów bez użycia narzędzi jednak na czas transportu posiadały blokadę, która uniemożliwia wyjęcie szczytu? Rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 2.

3. Biorąc pod uwagę wysokie obciążenie robocze łóżka, które wymaga Zamawiający czy łóżko ma posiadać system zabezpieczający łóżko przed uszkodzeniem w wyniku przekroczonego obciążenia roboczego dla poszczególnych siłowników? Rozwiązanie zatrzymuje pracę siłownika, w przypadku przekroczonego maksymalnego obciążenia, dzięki czemu siłowniki nie pracują pomimo warunków, które mogłyby je uszkodzić.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje jak powyżej.

4. Czy w rozumieniu pkt 19ego Zamawiający oczekuje aby łóżko posiadało barierki boczne wyposażone w przycisk zwalniający blokadę barierki, umieszczony w górnej poprzeczce, dzięki czemu personel podczas opuszczania barierki nie musi się pochylać w celu zwolnienia blokady?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje jak powyżej.

55. Pakiet 2 pozycja 2. Łóżko szpitalne

1. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją przechyłów wzdłużnych nożną, hydrauliczną w zakresie +/- 18°?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 2.

2. Czy Zamawiający dopuści łóżko z kolumnami o przekroju cylindrycznym, posiadającymi dodatkowe harmonijkowe osłony?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 2

3. Czy Zamawiający dopuści łóżko z materacem stabilizowanym na leżu za pomocą antypoślizgowej tkaniny?

Odpowiedź:

- Zamawiający dopuści powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 2
4. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w składane, metalowe, lakierowane proszkowo uchwyty z tworzywowymi nakładkami, umieszczone z obu stron?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 2.

5. Czy ze względu na konieczność wykonywania badań RTG Zamawiający będzie oczekiwał aby elementy barierki były wykonane z tworzywa a leże było przeźierne na całej długości?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje jak powyżej.

56. Pakiet 2 - Wózek do przewożenia pacjentów leżących

1. Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją wysokości w zakresie 540 – 980mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 2.

2. Czy Zamawiający dopuści wózek z tapicerką w kolorze zielonym?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 2.

3. Czy Zamawiający oczekuje aby wózek posiadał osłonę podstawy na całej jej długości?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje jak powyżej.

57. Pakiet 2 -Stół operacyjny

1. Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją wysokości leża w zakresie 480 – 900mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 2.

2. Czy Zamawiający będzie oczekiwał aby stół posiadał system antykolizyjny zabezpieczający elementy stołu przed uderzeniem o podstawę lub podłogę podczas regulacji?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje jak powyżej.

58. Pakiet 2- Stół operacyjny

1. Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją wysokości leża w zakresie 480 – 900mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 2.

2. Czy Zamawiający będzie oczekiwał aby stół posiadał system antykolizyjny zabezpieczający elementy stołu przed uderzeniem o podstawę lub podłogę podczas regulacji?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje jak powyżej

59. Pakiet 3 Pozycja 1

1. Czy Zamawiający dopuści wózek o konstrukcji wykonanej w całości z poliuretanu typu Baydur, która dzięki swej wytrzymałości nie wymaga stosowanie metalowych elementów w narożnikach ?
2. Czy Zamawiający dopuści wózek z półką bez spadku oraz bez otworu?
3. Czy Zamawiający dopuści wózek o wymiarach 830 x 715 x 910 (szerokość x głębokość x wysokość) ?
4. Czy Zamawiający dopuści wózek z prowadnicami rołkowymi?
5. Czy Zamawiający dopuści wózek z szyną ze stali nierdzewnej umieszczoną nad blatem głównym?
6. Czy Zamawiający dopuści wózek z szufladami w systemie własnym wózka (nie ISO)?
7. Czy Zamawiający dopuści wózek z zamkiem centralnym szuflad na kluczyk?
8. Czy Zamawiający dopuści wózek z 3 szufladami o wysokości 100mm oraz dwoma o wysokości 150mm?
9. Czy Zamawiający dopuści wózek z szufladami o szerokości 365mm oraz głębokości 585mm?
10. Czy Zamawiający dopuści wózek z uchwytem na butle z tlenem oraz uchwytem na cewniki wytłoczonymi w narożniku wózka?
11. Czy wyposażenie dodatkowe ma być zamontowane tak aby nie wystawało poza obrys listwy odbojowej?

Odpowiedź 58. 1-11:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

60. Dot: Zapisy siwz rozdz. III.1.4)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie we wskazanym terminie kart charakterystyki produktu/ kart katalogowych z danymi technicznymi potwierdzającymi przedmiotowe wymagania, wystawionych przez autoryzowanego dystrybutora zaoferowanego produktu?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

61. Pakiet nr 8-Dotyczy 1. Kardiomonitor:

1. Pkt I.1 Czy Zamawiający dopuści monitor w pełni modułowy, w technologii wymiennych modułów przenoszonych pomiędzy stanowiskami?
2. Pkt I.2 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o wadze 9,2 kg z akumulatorem?
Pkt I.2 Czy Zamawiający dopuści monitor o przekątnej ekranu 15" i rozdzielczości 1024 x 768?
3. Pkt I.3 Czy Zamawiający dopuści monitor z czasem pracy na baterii do 2 godzin bez możliwości zastosowania drugiego akumulatora?
4. Pkt I.5 Czy Zamawiający dopuści monitor bez przycisków funkcyjnych na obudowie, sterowany za pomocą pokręta i ekranu dotykowego oraz przyciskami na niektórych modułach?
5. Pkt I.6 Czy Zamawiający dopuści monitor z możliwością wyświetlenia do 8 przebiegów, bez trybu dużych znaków, oxyCRG oraz bez trybu nocnego?
6. Pkt I.7 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pamięcią trendów tabelarycznych oraz graficznych dla mierzonych parametrów do 72 godzin?
7. Pkt I.8 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez funkcji "full disclosure"?
8. Pkt I.9 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w funkcję automatycznego (w chwili wystąpienia alarmu) i ręcznego zapisywania zdarzeń wraz z pamięcią sześciu konfigurowalnych pól (trend graficzny lub numeryczny) z chwili wystąpienia zdarzenia?
9. Pkt I.10 Czy Zamawiający dopuści możliwość definiowania profili konfiguracji bez ustawień dotyczących głośności?
10. Pkt I.12 Czy Zamawiający uzna za spełniający wymogi punktu 12 kardiomonitor z możliwością czasowego (2 i 5 minut) i bezterminowego wyciszenia alarmów – kontynuując sygnalizowanie wizualne alarmów, z możliwością włączania/wyłączania funkcji alarmów przełamujących (które będą sygnalizowane dźwiękowo pomimo wyciszenia) oraz funkcji podtrzymywania alarmów (po ustąpieniu przyczyny wystąpienia alarmu)?
11. Pkt I.13 Czy Zamawiający dopuści możliwość włączenia pauzy alarmu na 2 min, 5 min lub bez limitu czasowego, tj. do przywrócenia sygnalizacji alarmów przez użytkownika?
Pkt I.13 Czy Zamawiający dopuści monitor bez przycisku na obudowie do wyciszenia bieżącego alarmu oraz pauzowania wszystkich alarmów na zaprogramowany czas?
12. Pkt I.14 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor pacjenta bez przycisku na obudowie monitora do wyłączenia wszystkich alarmów?
13. Pkt I.15 Czy Zamawiający dopuści monitor wyposażony w pamięć 400 zdarzeń alarmowych zawierających 6 konfigurowalnych pól (zawierających parametry numeryczne i tabelaryczne) z możliwością wyświetlania 5 z nich oraz drukowania wszystkich sześciu?
14. Pkt I.17 Czy Zamawiający dopuści wyświetlanie informacji o pozostałym czasie pracy na baterii w postaci symbolu ekranowego z oznaczeniem stopnia naładowania akumulatora?
15. Pkt I.18 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z nowszym złączem Display Port?
16. Pkt I.19 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości wyboru pól, które są obligatoryjne przy przyjmowaniu pacjenta, w którym data i godzina przyjęcia wprowadzane są automatycznie w chwili przyjęcia?
17. Pkt I.20 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości zakupu opisanego, opcjonalnego narzędzia serwisowego? Pkt 20 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości aktualizacji przez gniazdo USB?
18. Pkt I.21 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor bez możliwości przeniesienia danych na dysk USB? Wyciąganie danych z urządzenia medycznego bez identyfikacji personelu jest niebezpieczne i powinno być dostępne tylko z poziomu medycznej sieci informatycznej, gdzie po zalogowaniu dostęp mają osoby upoważnione.
19. Pkt I.23 Czy Zamawiający dopuści monitor, który umożliwia eksport parametrów życiowych pacjentów do systemów EMR wyłącznie za pośrednictwem złączy sieciowych?

20. Pkt I.24 Czy Zamawiający dopuści możliwość wyświetlania parametrów innych kardiomonitorów w oddzielnym oknie, co nie utrudnia jednoczesnej obserwacji pacjenta monitorowanego przez kardiomonitor?
21. Pkt II.1 Czy Zamawiający dopuści pomiar HR w zakresie 20-300 bpm?
Pkt II.1 Czy Zamawiający dopuści możliwości wykrywania impulsów stymulatora serca z graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG, brak możliwości wyboru kanału do detekcji?
22. Pkt II.2 Czy Zamawiający dopuści brak możliwości opóźnienia w alarmowaniu o arytmii, za to z możliwością ustawiania kryteriów dla wybranych alarmów arytmii?
23. Pkt II.3 Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy arytmii z rozpoznawaniem 21 zaburzeń?
24. Pkt II.4 Czy Zamawiający w zamian za opisaną funkcję „Możliwość własnego ustawiania pozycji pomiaru P-R oraz położenia punktu J., zaakceptuje „możliwość własnego ustawiania pozycji pomiaru ST oraz poziomu izoelektrycznego”? Odcinek PR (zwany również PQ), wyznacza tzw. poziom izoelektryczny (w czasie trwania którego serce nie wykazuje aktywności elektrycznej) i nie podlega on pomiarowi lecz jest poziomem, względem którego dokonuje się pomiaru np. odchylenia odcinka ST. Tak postawiony wymóg utrudnia konkurencje i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.
25. Pkt II.8 Czy Zamawiający dopuści monitorowanie saturacji w technologii TruSignal redukującej artefakty ruchowe?
26. Pkt II.9 Czy Zamawiający dopuści brak funkcji alarmu desaturacji?
27. Pkt II.9 Czy Zamawiający dopuści funkcję opóźnienia alarmu saturacji do 15 sek?
28. Pkt II.10 Czy Zamawiający dopuści w zamian za wyświetlanie wskaźnika perfuzji – wskaźnik jakości sygnału SpO2?
29. Pkt II.11 Czy Zamawiający dopuści możliwość stosowania sensorów wyłącznie w technologii zgodnej z dostarczonym algorytmem pomiarowym?
30. Pkt II.12 Czy Zamawiający dopuści zakres ciśnienia rozkurczowego i skurczowego 15-300 mmHg oraz brak możliwości pomiaru pulsu z mankietu NIBP?
Pkt II.12 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości konfigurowania wstępnego ciśnienia inflacji?
31. Pkt II.14 Czy Zamawiający dopuści inwazyjny pomiar ciśnienia w zakresie -25-320 mmHg?
Pkt II.14 Czy Zamawiający dopuści brak możliwości zmiany jednostek pomiarowych niezależnie dla ciśnień?
Pkt II.14 Czy Zamawiający dopuści brak możliwości wyświetlania nakładających się przebiegów krzywych ciśnienia z różnych kanałów, ale z prezentacją przebiegów dynamicznych krzywych IBP w osobnych kanałach, co jest niewielkim odstępstwem od wymogów Zamawiającego i nie obniża ono wartości klinicznej kardiomonitora?
32. Pkt II.15 Czy Zamawiający dopuści pomiar kapnografii w strumieniu bocznym, możliwy u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych?
Możliwość rozbudowy
33. Pkt 2 Czy Zamawiający dopuści monitor pacjenta z ramą na moduły (2 miejsca na moduły + 1 dodatkowe)?
Oferowane wyposażenie
34. Pkt 1 Czy Zamawiający dopuści wielorazowy czujnik do pomiaru saturacji o klasie odporności IPX7, co jest dużo lepszym zabezpieczeniem przed wnikaniem wody?
Odpowiedź 60. 1-34:
Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ
- 62. Dotyczy 2. Kardiomonitor transportowy**
35. Pkt I.3 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o przekątnej ekranu 7" oraz rozdzielczości 800 x 480 pikseli?
36. Pkt I.4 Czy Zamawiający dopuści element transportowy o wadze 1,85 kg z akumulatorem oraz klasie odporności IP41?
37. Pkt I.6 Czy Zamawiający dopuści ekran dotykowy modułu transportowego wykonany w technologii Dragontrail bez właściwości antybakteryjnych, ale umożliwiającym dezynfekcję?
38. Pkt I.8 Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy bez czujnika oświetlenia?

39. Pkt I.8 Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy, który wyłącza ekran po 2 minutach od zadokowania do pracy na stanowisku, z możliwością wznowienia wyświetlania monitorowanych parametrów na kolejne 2 minuty przez naciśnięcie ekranu?
40. Pkt I.8 Czy Zamawiający dopuści element transportowy z możliwością konfiguracji 8 profili użytkownika, bez możliwości zmiany przycisków szybkiej obsługi
41. Pkt I.11 Czy Zamawiający dopuści możliwość zawieszenia alarmu na 2, 5 minut lub na stałe z możliwością określenia alarmów przełamujących oraz alarmów z podtrzymaniem?
42. Pkt I.11 Czy Zamawiający dopuści brak możliwości wyłączania alarmów poszczególnych parametrów?
43. Pkt I.11 Czy Zamawiający dopuści element transportowy wyposażony w pamięć zdarzeń alarmowych zawierających 6 konfigurowalnych pól?
44. Pkt I.13 Czy Zamawiający dopuści element transportowy bez możliwości edytowania rozmieszczenia elementów ekranu, dodawania zegarów, stoperów, trendów słupkowych, ale z możliwością konfiguracji krzywych i parametrów numerycznych?
45. Pkt I.15, I.16 Czy Zamawiający dopuści element transportowy, który nie został przetestowany przez producenta do zastosowania w ambulansie?

Monitorowanie parametrów życiowych

46. Pkt 1 Czy Zamawiający dopuści pomiar EKG w zakresie 20-300bpm?
47. Pkt 1 Czy Zamawiający dopuści brak możliwości pomiaru odcinka QT i wartość QTc?
48. Pkt 2 Czy Zamawiający dopuści monitorowanie saturacji w technologii TruSignal redukującej artefakty ruchowe?
49. Pkt 2 Czy Zamawiający dopuści brak alarmu desaturacji?
50. Pkt 3 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru SpO2 w zakresie 1 do 100%?
51. Pkt 3 Czy Zamawiający dopuści brak możliwości wyświetlania wskaźnika perfuzji?
52. Pkt 4 Czy Zamawiający dopuści brak tej funkcji?
53. Pkt 5 Czy Zamawiający dopuści dostępne czasy trwania cykli automatycznego pomiaru NIBP w zakresie 1 min - 240 min?
54. Pkt 5 Czy Zamawiający dopuści brak funkcji stazy żylnnej?
55. Pkt 6 Czy Zamawiający dopuści dokładność pomiaru temperatury w zakresie 18-45°C równą +/-0,1°C oraz dokładność w zakresie 0-18°C równą +/- 0,2°C?
56. Pkt 7 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy IBP -98 do 349 mmHg? Pkt 7 Czy Zamawiający dopuści brak możliwości synchronizacji sygnału ciśnienia krwawego?
57. Pkt 8 Czy Zamawiający dopuści pomiar kapnografii w strumieniu bocznym, możliwy u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych?
58. Pkt 8 Czy Zamawiający dopuści inne czujniki pomiarowe stosowane w elemencie transportowym i kardiomonitorze w pkt 1?

Wyposażenie

59. Pkt 1 Czy Zamawiający dopuści wielorazowy czujnik do pomiaru saturacji o klasie odporności IPX7, co jest dużo lepszym zabezpieczeniem przed wnikaniem wody?

Odpowiedź 61. 35-59:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

63. Dotyczy wzór umowy § 4 pkt. 4.

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

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

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

64. Dotyczy wzór umowy § 4 pkt. 10.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w punktu na: Wykonawca zobowiązuje się w trakcie trwania gwarancji do przeprowadzenia, po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym, bezpłatnego przeglądu zgodnie z częstotliwością zalecaną przez producenta sprzętu”.

W przypadku określonych sprzętów medycznych, producenci zalecają dokonywanie przeglądów raz na dwa lata.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

65. Dotyczy wzór umowy §5 pkt. 1

Czy w zakresie Pakietu nr 8, Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę sprzętu w ciągu 5 tygodni od dnia złożenia zamówienia?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

66. Dotyczy wzór umowy §7 pkt. 1

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

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

67. Dotyczy wzoru umowy § 7 pkt. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto przedmiotu umowy (urządzenia), którego dotyczy zwłoka (a nie od całkowitej wartości umowy)? Jeśli zobowiązania z tyt. gwarancji i rękojmi czy innych obowiązków określonych umowie będą w zdecydowanej mierze zrealizowane (a zwłoka będzie dot. jednego urządzenia), to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony, umożliwiając Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

68. Dotyczy wzoru umowy §7 pkt. 1

Zgodnie z Kodeksem cywilnym karę umowną można naliczyć w wypadku zawinionego działania lub zaniechania, więc Wykonawca powinien odpowiadać za zwłokę, nie za opóźnienie. Wykonawca nie powinien odpowiadać za opóźnienie wywołane np. siłą wyższą, działaniem organów administracji. W związku z tym proponujemy, aby w omawianym punkcie słowo „opóźnienie” zastąpić słowem „zwłoka”.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

69. Dotyczy wzoru umowy § 7

Zwracamy uwagę, że brak określenia limitu kar może prowadzić do powstania kary rażąco wygórowanej. Jakkolwiek zasadne jest zabezpieczenie interesów Zamawiającego oraz należytego wykonania zamówienia to uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Zamawiającego oraz naruszenia zasady proporcjonalności. W związku z tym proponujemy określenie limitu kar umownych, co umożliwi również wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należytą wycenę oferty (zgodne z wyrok KIO z 4.09.2018, KIO 1601/18). Proponujemy wprowadzenie zapisu o następującej treści:

„Maksymalny limit kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, wynosi 10% wartości wynagrodzenia brutto umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

70. Dotyczy wzoru umowy § 7 (kara dotyczy par. 4 ust. 11, 12

Prosimy o doprecyzowanie kary umownej poprzez uprzednie wezwanie do przystąpienia do realizacji naprawy gwarancyjnej, przed naliczeniem kary umownej.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

71. Dotyczy wzoru umowy §9

1. W związku z aktualną sytuacją związaną z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2, wskutek czego na podstawie §1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz.U. z 2020 r. poz. 491), na terenie Polski został wprowadzony stan epidemii, wymagający zastosowania się do licznych ograniczeń wprowadzonych w/w Rozporządzeniem oraz wobec trudnego do przewidzenia dalszego rozwoju epidemii zarówno w Polsce, jak i w Europie i na całym świecie, który może mieć istotny wpływ na realizację Umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania, zwracamy się z prośbą o wprowadzenie do umowy treści klauzuli o sile wyższej (rozumianej m.in. jako stan epidemii). Propozycja dodania tej klauzuli zakłada współpracę Stron w przypadku zaistnienia okoliczności utrudniających realizację umowy, a związanych z siłą wyższą (szczególnie epidemią). Rozwiązanie to pozwoli na bieżącą reakcję Stron w przypadku utrudnień z realizacją kontraktu ze względu na dynamicznie rozwijającą się sytuację z COVID-19 oraz wspólne ustalenie dalszych działań w dobrej wierze tak, aby interesy obu stron były realizowane pomimo utrudnień wynikających z siły wyższej (w szczególności wynikającej z epidemii COVID-19). Tym samym zapewniona będzie realizacja interesów obu stron – tak Zamawiającego, jak i Wykonawcy – przy jednoczesnej konieczności dostosowania realizacji kontraktu do dynamicznie rozwijającej się sytuacji związanej z COVID-19 i restrykcjami wprowadzanymi przez rząd i inne organy władzy. Wobec tego, proponujemy dodatkowo Paragrafu o treści:

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.
2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.
3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

72. Dotyczy załącznika „Warunki gwarancji i serwisu”

Pkt. 3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w punktu na: „Maksymalny czas reakcji na zgłoszenie / w godzinach/ podać / nie więcej niż 48 godzin **w dni robocze**”?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

73. Dotyczy załącznika „Warunki gwarancji i serwisu”

Pkt. 4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w punktu na: „Maksymalny czas naprawy / ilość dni roboczych podać – nie więcej niż 7 dni (w przypadku braku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy i 14 dni (w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy”

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

74. **Pakiet nr 2 (8 łóżek)**- Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne o wymiarach leża 200cm x 85 cm i czterema otworami we wszystkich narożnikach łóżka do montażu wyposażenia dodatkowego, bez konieczności przedłużania leża.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

75. **Pakiet nr 2 (8 łóżek)**- Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne posiadające długość i szerokość podstawy o innych parametrach, zapewniających maksymalną stabilność w każdej pozycji.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

76. **Pakiet nr 2 (8 łóżek)**- Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z elektrycznymi regulacjami wysokości, segmentu pleców, segmentu uda, z mechaniczną funkcją ratowania życia CPR bez konieczności stosowania przechyłów Trendelenburga i antyTrendelenburga.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

77. **Pakiet nr 2 (8 łóżek)**- Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne w którym regulacja elektryczna wysokości leża jest w zakresie 380 mm do 810 mm (+1/- 20mm), gwarantuje bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegają „zeskakiwaniu z łóżka” Inie dotykania pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

78. **Pakiet nr 2 (8 łóżek)**- Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z regulacją elektryczną pleców w zakresie większym bo 70⁰ oraz regulacją elektryczną uda 32⁰.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

79. **Pakiet nr 2 (8 łóżek)**- Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z funkcją ratowania życia CPR po obu stronach łóżka bez konieczności stosowania funkcji Trendelenburga i anty Trendelenburga,

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

80. **Pakiet nr 2 (8 łóżek)**- Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z leżem 4 — sekcyjnym, w tym 3 ruchome. Platforma leża wykonana z ABS, łatwa do zdejmowania i czyszczenia, z zaokrąglonymi krawędziami i zintegrowanymi ogranicznikami materaca.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

81. **Pakiet nr 2 (8 łóżek)**- Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z funkcją autoregresji segmentu pleców niwelującą ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-

łędźwiowym a tym samym pełniąc funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie pleców: 11cm.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

82. **Pakiet nr 2 (8 łóżek)**- Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne i oczekuje bezpiecznego obciążenia, szczególnie przy procedurach ratujących życie pacjentów, min. 260 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

83. **Pakiet nr 2 (8 łóżek)**- Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z regulacją elektryczną uzyskiwaną przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na pilocie sterowniczym montowanym na barierkach bocznych dla lepszej dostępności :
- pozycji krzesła kardiologicznego
 - regulacji oparcia pleców - regulacji zgięcia kolana,
 - regulacji wysokości łóżka.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

84. **Pakiet nr 2 (4 łóżka)**- Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne o wymiarach leża 2000 x 650 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

85. **Pakiet nr 2 (4 łóżka)**- Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z regulacją segmentu pleców wspomaganą sprężyną gazową w zakresie 0- 85 stopni.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

86. **Pakiet nr 2 (4 łóżka)**-Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z materacem ognioodpornym z przeciwalergicznym, nieodkształcalnym pianki o dużej gęstości, pokryty tkaniną z tworzywa o właściwościach oddychających, antybakteryjnych, dopasowany do leża w kształcie trapezu od strony głowy i zaokrąglonymi elementami wspierającymi, bez wbudowanych od spodu tworzywowych wypustek, wkładanych w otwory w leżu lub za pomocą wszytych uchwytów w materacu i bez mocowania do otworów w leżu.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

87. **Pakiet nr 2 (4 łóżka)**-Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z ergonomicznymi uchwytami do przemieszczania gwarantującymi szybki transport nawet w sytuacjach krytycznych. Uchwyt od strony nóg i głowy z możliwością wyjęcia dla lepszego dostępu do pacjenta. Wyposażone w wyprofilowany uchwyt do zawieszenia torby pacjenta lub sprzęt. Górne poręcze szczytów osłonięte tworzywem.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

88. **Pakiet nr 2 Wózek do przewożenia pacjentów leżących:** Czy Zamawiający dopuści wózek do przewożenia pacjentów leżących o szerokości wózka wraz z poręczami: 830 mm, szerokość leża: 650 mm

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

89. **Pakiet nr 2 Wózek do przewożenia pacjentów leżących:** Czy Zamawiający dopuści wózek do przewożenia pacjentów leżących z regulacją segmentu pleców w zakresie: 0-85 stopni, zakres większy od wymaganego.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

90. **Pakiet nr 2 Wózek do przewożenia pacjentów leżących:** Czy Zamawiający dopuści wózek do przewożenia pacjentów leżących z kołami o średnicy 200mm z centralnym systemem blokowania, dźwignie hamulca dostępne przy każdym narożniku lub centralny system blokowania kół jezdnych wózka wraz z blokadą kierunku jazdy przy użyciu dźwigni nożnej od strony nóg pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

91. **Pakiet nr 2 Wózek do przewożenia pacjentów leżących:** Czy Zamawiający dopuści wózek do przewożenia pacjentów leżących z antystatyczną tapicerką w kolorze granatowym.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

92. **Pakiet nr 2 Wózek do przewożenia pacjentów leżących:** Czy Zamawiający dopuści wózek do przewożenia pacjentów leżących ze składanymi barierkami boczne metalowymi, epoksydowanymi z jonami srebra, składającymi się z 6 szczebli, zabezpieczającymi pacjenta na wysokość 39 cm ponad leże

z systemem szybkiego opuszczania. Zabezpieczone z obu stron listwą odbojową chroniącą przed uszkodzeniami. Od góry zabezpieczone tworzywową listwą.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 93. Pakiet nr 7- Szkoleniowy fantom osoby dorosłej-** Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności szkoleniowy fantom osoby dorosłej posiadający w zestawie 5 wymiennych dróg oddechowych oraz 5 wymiennych części twarzowych zamiast wymaganych 6 elementów? Fantomy spełniające wymagania Zamawiającego posiadają w zestawie po 5 wymiennych elementów, a elementy dodatkowe są pakowane po 10 sztuk. Dopuszczenie proponowanego rozwiązania umożliwi złożenie korzystniejszej oferty cenowej.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe

- 94. Pakiet nr 12- Model głowy do intubacji**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o rezygnację lub przeniesie do parametrów ocenianych punktu 7 „Opcja wyłamania zębów w przypadku źle wykonanej intubacji”. Według naszej wiedzy i opisów umieszczonych na stronach producentów, modele spełniające pozostałe wymagane przez Zamawiającego parametry oraz posiadające opcję wyłamywania zębów nie są już produkowane.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje iż parametr oceniany nie odnosi się do pkt. 7. Jednak po analizie dostępności powyższego parametru Zamawiający podjął decyzję o jego wykreśleniu.

- 95. Pakiet nr. 17 -Respirator-** Czy zamawiający do puści na zasadzie równoważności respirator o następujących parametrach: Urządzenie w zwartej i wytrzymałej obudowie, z możliwością zawieszenia na ramie łóżka, noszy lub na wózku medycznym, z uchwytem do przenoszenia w rękę i paskiem umożliwiającym zawieszenie na ramieniu. Urządzenie wyposażone w torbę ochronną która zapobiega dostaniu się zanieczyszczeń lub wody do przestrzeni urządzenia, umożliwiającą swobodny dostęp do wszystkich funkcji. Przednia część torby ochronnej wykonana z przezroczystego materiału, umożliwiającego swobodne odczytanie wszystkich parametrów wyświetlanych na monitorze, bez potrzeby jej otwierania. Zestaw składa się z respiratora transportowego, butli 2l, reduktora, przewodu ciśnieniowego umożliwiającego podłączenie respiratora do zewnętrznego źródła tlenu ze złączem AGA , kieszeni na akcesoria, maski , przewodu pacjenta. -Możliwość zasilania respiratora transportowego AC 230V i DC 12V. Rodzaj ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym Urządzenia klasy II z wewnętrznym zasilaniem
- Stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym BF
 - Stopień ochrony przed wnikaniem płynów IPX4
 - Tryb pracy: Sprzęt do ciągłej pracy
 - Tryb wentylacji IPPV; ASSIST; CPR
 - Wymiary: szer x wys x gł w mm 240x120x100mm razem ze złączami Waga: Ok. 1.3kg
 - Wyświetlacz: Współczynnik rozdzielczości wyświetlacza kolorowego 2,4" TFT: 320 x 240
 - Zakres temperatury Od -200 C do + 550C
 - Wilgotność 15% do 95%
 - Ciśnienie powietrza 70 kPa do 110 kPa
 - Zakres temperatury Wilgotność Od -400C do + 600C
 - Ciśnienie powietrza 05 %/0 70 kPa do 110 kPa
 - Zasilanie Prąd AC: 100 do 240 V; 1,5 do 4 A ; 50/60 Elz Adapter DC:12 V.
 - Prąd pracy Imin-0.3A; Imax-0.6A
 - Bateria: Standard Bateria litowa 7,4 V; 3400 mAh; czas pracy: ponad 10 godzin
 - Temperatura pracy Temperatura ładowania Od -200C do + 550C OOC do 550C
 - Ciśnienie operacyjne 2,7 do 6,0 barów
 - Ciśnienie zasilania Mniej niż 2,7bar
 - Pobierany przepływ Mniej niż 80 l/min Tlen (AT PD)
 - Współczynnik wdech-wydech Stała 1:1,67
 - Objętość minutowa (Mechaniczna wentylacja) Płynna zmiana od 3 do 20 l/min (ATPD)
 - Częstotliwość wentylacji Płynna zmiana od 5 do 40 min-1 Stężenie O2 Tryb No Air Mix 100%, tryb Air Mix
 - Tolerancje mechanicznej wentylacji 20%
 - Max. ciśnienie wentylacyjne 20 do 60 mbar
 - Bezpieczne ciśnienie w drogach oddechowych ≤75 mbar
 - Dokładność ciśnieniomierza Od 0 do 60 mbar Odchylenie 5%
 - Czułość uruchamiania -2 mbar Odchylenie 0,5 mbar

- Przewód wentylacyjny wielokrotnego użytku Spiralny silikon Rezystancja zaworu pacjenta: Wdech
- Wydech 46 mbar przy 30 60 1/min
- Awaryjny wlot powietrza 46 mbar przy 15 30 1/min
- Zgodność oddechowa 100 ml/cm 1-120
- Czas wyciszenia alarmu dźwiękowego 120s
- Język komunikatów głosowych Polski

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

96. Dotyczy zapisów SIWZ: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie wraz z ofertą oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w sytuacji gdy dany oferent nie należy do żadnej grupy kapitałowej?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

97. Dotyczy zapisów SIWZ: 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:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

98. Dotyczy Pakietu 14 parametry techniczne: Dotyczy Parametry Techniczne:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o zasilaniu elektrycznym 220-240 V, 50 Hz?
2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie urządzenia o wadze do 8,5 kg i wymiarach 43x42x38 cm?
3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie kompatybilnego z urządzeniem środka dezynfekcyjnego opartego na 6 % lub 12% nadtlenu wodoru, bez zawartości kationów srebra, lub kw. askorbinowego, co nie wpływa na jego skuteczność (preparat posiada pełną skuteczność zgodnie z normą NFT 72-281)? Nanosrebro może wywoływać lekkie podrażnienie oczu i skóry, może także działać jak łagodny alergen na skórę. W narażeniu inhalacyjnym nanocząstki srebra działają głównie na płuca i wątrobę. Wykazano, że nanocząstki srebra mogą działać genotoksycznie na nasze komórki. Narażenie na nanocząstki srebra może działać neurotoksycznie i wpływać na funkcje poznawcze, wywołując zaburzenia pamięci krótkotrwałej i pamięci roboczej. Srebro w postaci koloidu ma ograniczony okres trwałości. Po dołączeniu do mieszaniny srebra koloidalnego nadtlenu wodoru, dzięki zjawisku oligodynamiki, następuje samokonserwacja preparatu. Srebro kumulujące się w organizmie powoduje srebrzycę (argyrię). Długotrwałe oddziaływanie może być jedną z przyczyn niepłodności. Może także powodować zaburzenia w funkcjonowaniu układu nerwowego.
4. Czy Zamawiający zgodzi się na zaproponowanie urządzenia wyposażonego w wygodny uchwyt ułatwiający przenoszenie?
5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie środków dezynfekcyjnych aktywnych wobec bakterii, grzybów, wirusów, sporów o skuteczności potwierdzonej badaniami zgodnie z normą równoważną do NFT 72-281 (2014)?
6. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w urządzenia pozwalającego na dokładny rejestr zabiegów dezynfekcji pomieszczeń, umożliwiających zdefiniowanie operatora, korzystającego z urządzenia, a także tworzenia serii wstępnie ustawionych programów, do których urządzenie będzie się odwoływać za każdym razem, gdy wykonywana jest dezynfekcja (takich jak nazwa użytkownika, identyfikacja pomieszczenia, powiązanie z konkretną objętością (ilością m3), które mają być zdezynfekowane)?
7. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia równoważnego nie posiadającego w wyposażeniu dodatkowym elastycznego węża do dezynfekcji klimatyzacji/przewodów wentylacyjnych oraz miejsc trudnodostępnych, za to o możliwości podłączenia jednocześnie 2 butelek ze środkiem dezynfekcyjnym pozwalającym na zwiększenie obszaru działania do 4000m3? Zwiększy to konkurencyjność prowadzonego postępowania i umożliwi złożenie ofert większej liczbie oferentów, a Zamawiającemu wybór najkorzystniejszej oferty spełniającej pozostałe wymogi SIWZ..

Odpowiedź 1-7:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

99. Pakiet nr 17 Respirator transportowy przystosowany dla dzieci: Czy Zamawiający, mając na uwadze możliwość zaoferowania Państwu wysokiej klasy sprzęt medyczny w konkurencyjnej cenie, dopuści na zasadzie równoważności respirator transportowy o następujących parametrach:

Lp	Parametry graniczne
1.	Oferent / Producent
2.	Model / Typ
3.	Kraj pochodzenia
4.	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2020
5.	Respirator do wentylacji inwazyjnej oraz nieinwazyjnej
6.	Respirator przystosowany do wentylacji okresowej i ciągłej
7.	Zakres parametrów umożliwiający prowadzenie wentylacji u dorosłych i u dzieci
8.	Urządzenie przenośne, waga respiratora z wewnętrznym akumulatorem max. 6,5 kg
9.	Wyświetlacz LCD umożliwiający wyświetlanie wszystkich parametrów wentylacji na jednej stronie, min. 7"
10.	Ekrany dla monitorowania, ustawiania parametrów wentylacji i ustawiania alarmów
11.	Wyświetlanie krzywych oddechowych ciśnienie/czas i objętość/czas z automatycznym dostosowaniem skali wykresu, obydwie krzywe jednocześnie na ekranie monitora
12.	Wyświetlanie pętli oddechowych ciśnienie/objętość i przepływ/objętość z automatycznym dostosowaniem skali wykresu
13.	Własne zintegrowane źródło powietrza zapewniające ciągłe zasilanie respiratora w powietrze zarówno przy zasilaniu sieciowym jak i akumulatorowym
14.	Zasilanie w tlen z centralnego źródła sprężonego gazu 2,5 – 6,0 bar
15.	Możliwość zasilania w tlen ze źródła niskociśnieniowego min. 1 – 10 l/min
16.	Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce
17.	Zasilanie DC 12 – 15 VDC (możliwość zasilania z gniazda samochodowego)
18.	Zasilanie ze zintegrowanego akumulatora na minimum 10 godzin pracy - respiratora wraz z wbudowanym źródłem powietrza
19.	Wentylacja wspomagana/kontrolowana
20.	SIMV Zsynchronizowana przerywana wentylacja obowiązkowa dostępna z oddechem VCV oraz PCV
21.	Wentylacja spontaniczna z PSV
22.	Dodatknie ciśnienie końcowo-wydechowe/Ciągłe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych PEEP/CPAP
23.	Wentylacja z gwarantowaną minutową objętością (MVG)
24.	Wentylacja przy bezdechu - zabezpieczająca minimalną częstość oddechową
25.	Wentylacja nieinwazyjna NPPV
26.	Wentylacja na dwóch poziomach ciśnienia typu Bi-Level z możliwością wyzwalania oddechu spontanicznego na obydwu poziomach ciśnienia
27.	Oddech kontrolowany objętością VCV
28.	Oddech kontrolowany ciśnieniem PCV
29.	Oddech spontaniczny wspomagany ciśnieniem PSV
30.	Oddech wspomagany ciśnieniem PSV z czasem trwania wspomaganie PSV Ti
31.	Oddech wspomagany ciśnieniem PSV z docelową objętością (VT target, VG)
32.	CPAP ciągle dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych
33.	Częstość oddechów w trybach kontrolowanych w zakresie nie mniejszym niż od 2 do 80 na minutę
34.	Objętość pojedynczego oddechu w zakresie nie mniejszym niż od 40 do 2000 ml
35.	Docelowa objętość pojedynczego oddechu w zakresie nie mniejszym niż od 100 do 2000 ml (VT target, VG)
36.	Przepływ szczytowy w zakresie nie mniejszym niż od 2 do 100 l/min
37.	Czas wdechu od 0,1 do 3 s
38.	Szczytowe ciśnienie wdechowe w zakresie nie mniejszym niż od 5 do 60 cmH ₂ O
39.	Ciśnienie wspomaganie PSV/ASB w zakresie nie mniejszym niż od 0 do 60 cmH ₂ O
40.	Regulacja CPAP w zakresie nie mniejszym niż od 3 do 30 cmH ₂ O
41.	Trigger wdechowy ciśnieniowy w zakresie nie mniejszym niż od -9,0 do -0,1 cmH ₂ O
42.	Trigger wdechowy przepływowy w zakresie nie mniejszym niż od 1 do 15 l/min
43.	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie 21 – 100%. Mieszalnik wewnętrzny, sterowany elektronicznie.
44.	Możliwość wyboru krzywej przepływu dla oddechów obowiązkowych objętościowo-kontrolowanych. Minimum prostokątna i opadająca
45.	Regulacja narastania ciśnienia przy oddechu PCV min. 5 poziomów

46.	Regulacja procentowego kryterium przełączania na fazę wydechową w zakresie nie mniejszym niż od (-) 10 do (-) 70% przepływu szczytowego
47.	Westchnienia automatyczne
48.	Pomiar ciśnienia szczytowego
49.	Pomiar ciśnienia średniego
50.	Pomiar ciśnienia końcowo wydechowego
51.	Pomiar całkowitej częstości oddychania
52.	Pomiar rzeczywistej wydechowej objętości pojedynczego oddechu
53.	Pomiar rzeczywistej wydechowej objętości minutowej
54.	Pomiar stosunku I:E
55.	Pomiar czasu wdechu
56.	Pomiar czasu bezdechu
57.	Pomiar przepływu szczytowego wdechowego
58.	Pomiar stężenia wdechowego tlenu, pomiar wyświetlany na ekranie respiratora, czujnik tlenu wbudowany w respirator
59.	Hierarchia alarmów w zależności od ważności
60.	Alarm zaniku zasilania sieciowego
61.	Alarm zaniku zasilania bateryjnego
62.	Alarm zbyt niskiego lub zbyt wysokiego stężenia tlenu w ramieniu wdechowym
63.	Alarm wysokiej minutowej objętości oddechowej
64.	Alarm niskiej objętości oddechowej
65.	Alarm niskiej minutowej objętości oddechowej
66.	Alarm wysokiego ciśnienia wdechowego
67.	Alarm niskiego ciśnienia wdechowego
68.	Alarm rozłączenia
69.	Alarm wysokiej częstości oddechów
70.	Alarm niskiej częstości oddechów
71.	Alarm bezdechu
72.	Alarm niskiej wartości ciśnienia bazowego (PEEP-u)
73.	Możliwość przeglądania zapamiętanych alarmów min. 100 zdarzeń
74.	Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą parametrów wentylacji
75.	Możliwość zapamiętania min. 3 konfiguracji nastaw dla różnych pacjentów
76.	Możliwość rozbudowy o nebulizator
77.	W komplecie 10 zestawów jednorazowych obwodów oddechowych dla dorosłych dostosowanych do respiratora
78.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych.
79.	Respirator oprogramowany po polsku
80.	Gwarancja min. 24 miesięcy
81.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

100. Pytania do pakietu 7 – dotyczące warunków serwisowych:

- Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie reakcji serwisowej z 48 do 72h? Obecny wskazany czas może okazać się zbyt krótki na odpowiednią reakcję oraz dojazd do Zamawiającego przez pracowników serwisu.
- Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu punktu 4 warunków serwisowych na następujące: „Maksymalny czas naprawy do 7 dni, maksymalny czas naprawy z użyciem części zamiennych do 28 dni”? Opisany w specyfikacji produkt jest wytwarzany za granicą. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych 7 dni może być zbyt krótkie na prawidłową naprawę. Pytania do

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

101. Pytania pakietu 7 – specyfikacji istotnych warunków zamówienia: Ze względu iż Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, a nie wszystkie elementy pakietów są wyrobami medycznymi, pytamy Zamawiającego czy wymaga dołączenia formularza nr 6 do każdej oferty, nawet tej, która nie zawiera wyceny wyrobów medycznych?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że oświadczenie stanowiące dodatek nr 6 składa się w przypadku oferowania wyrobów medycznych.

102. Pytanie nr 3- Czy Zamawiający wydłuży termin dostawy przedmiotu zamówienia do 10.04.2021 roku ?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

103. **Pakiet nr 11 Dotyczy materaca próżniowego-** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu dostawy materaca do 6 tygodni od daty podpisania umowy?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

104. **DOTYCZY Pakiet nr 11 materac próżniowy:** Czy Zamawiający zezwoli na zaoferowanie materaca 14-komorowego o poniższych parametrach? Materac próżniowy z systemem 14 pikowanych komór (kanałów) wewnętrznych, uniemożliwiających przesuwanie się granulatu pod ciężarem pacjenta. Konstrukcja oparta o niezależne komory uniemożliwia załamywanie się usztywnionego materaca podczas podnoszenia chorego oraz usprawnia akcję ratunkową. Materac jest całkowicie przenikalny dla promieni X. Szerokość materaca zwięzająca się ku dołowi. Zestaw dostarczony z pompką. PARAMETRY TECHNICZNE: - 12 uchwytów transportowych, - 3 poprzeczne pasy bezpieczeństwa - rozmiar – 100 cm (w najszerszej części) x 200 cm, waga ok. 6,4 kg.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 11.

105. **Dotyczy zapisów SIWZ rozdz. IV i projektu umowy §5-** 1. Zamawiający wyznaczył bardzo krótki czas realizacji zadań, tj. do 30 dni od dnia podpisania umowy przez obie strony, jednak nie później niż do dnia 07.06.2021 r. Przedmiotem dostaw jest specjalistyczny, drogi i w niektórych pozycjach importowany sprzęt szpitalny i medyczny, który każdorazowo konfigurowany jest w oparciu o zamówienie. W zasadzie, aby odpowiedzialnie złożyć ofertę w tym postępowaniu, oferent powinien posiadać opisane wyroby na stanie magazynowym lub już zamówione u producenta. Ze względu na to, że sytuacja w naszym kraju i na świecie jest stanem pandemii, istnieje realne zagrożenie dla płynności dostaw wyrobów i komponentów, prosimy Zamawiającego o wprowadzenie do treści umowy następujących zapisów: W § 5 wzoru umowy tj. dodanie zapisu: „Zamawiający przedłuży termin realizacji zamówienia o okres do 3 tygodni – po uzasadnionym wniosku Wykonawcy, który uprawdopodobni sytuację powodującą wydłużenie się czasu produkcji i transportu wyrobów lub komponentów krajowych i importowanych ze względu na pandemię koronawirusa.”

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

106. **Dotyczy zapisów SIWZ i projektu umowy §3.-** Prosimy Zamawiającego o określenie terminu płatności za dostawę przedmiotu zamówienia. Zamawiający wyznaczył bardzo krótki czas realizacji zadań, tj. maksymalnie do 20.03.2021 r. (SIWZ rozdz. IV), jednak nie później niż 14 dni od daty złożenia zamówienia (wzór umowy §5). Przedmiotem dostaw jest specjalistyczny, drogi i w niektórych pozycjach importowany sprzęt szpitalny i medyczny, który każdorazowo konfigurowany jest w oparciu o zamówienie. W zasadzie, aby odpowiedzialnie złożyć ofertę w tym postępowaniu, oferent powinien posiadać opisane wyroby na stanie magazynowym lub już zamówione u producenta. Ze względu na to, że sytuacja w naszym kraju i na świecie jest stanem pandemii, istnieje realne zagrożenie dla płynności dostaw wyrobów i komponentów, prosimy Zamawiającego o wprowadzenie do treści umowy następujących zapisów: W § 5 wzoru umowy tj. dodanie zapisu:

„9. Zamawiający przedłuży termin realizacji zamówienia o okres do 3 tygodni – po uzasadnionym wniosku Wykonawcy, który uprawdopodobni sytuację powodującą wydłużenie się czasu produkcji i transportu wyrobów lub komponentów krajowych i importowanych ze względu na pandemię koronawirusa. 10. Zamawiający dopuszcza możliwość negocjacji kolejnego terminu wykonania umowy – w sytuacji kiedy przedłużenie terminu o maksymalnie 3 tygodnie - ze względu na eskalację konsekwencji pandemii nie byłoby wystarczające dla realizacji przedmiotowej umowy.”

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ.

107. **Dotyczy pakietu nr 2, poz. 1 – Łóżko, szt. 8-** Dotyczy pkt. 13: Zamawiający wymagając funkcji tzw. zaawansowanej autoregresji, czyli odsuwania się segmentu pleców oraz uda nie tylko do tyłu, ale i do góry (ruch po okręgu) podczas podnoszenia segmentów, precyzyjnie opisał także system konstrukcji tego mechanizmu (teleskopowy), przy czym jest to system charakterystyczny dla konkretnego producenta. Dla zachowania konkurencyjności ofert prosimy o dopuszczenie innego rozwiązania konstrukcyjnego, prowadzącego mechanicznie dokładnie do tego samego efektu w postaci tzw. zaawansowanej autoregresji czyli odsuwania się segmentu pleców oraz uda nie tylko do tyłu, ale i do góry (ruch po okręgu) podczas podnoszenia segmentów.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 108. Dotyczy pakietu nr 2, poz. 2 – Łóżko szpitalne, szt. 4-**Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że nazwa przedmiotu zamówienia („łóżko szpitalne”) odbiega od opisu odnoszącego się ewidentnie do wózka do transportu chorych, co potwierdza m.in. zapis w pkt. 11 („leże wózka oparte na dwóch szczególnych kolumnach...”).

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 109. Dotyczy pakietu nr 2, poz. 2 – Łóżko szpitalne, szt. 4-** Czy dla umożliwienia złożenia konkurencyjnych ofert większej liczbie wykonawców Zamawiający zgodzi się na wydzielenie wózków do odrębnego pakietu?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 110. Dotyczy pakietu nr 2, poz. 2 – Łóżko szpitalne, szt. 4-** Dotyczy pkt. 8 i 9: Zamawiający wymaga piątego koła kierunkowego. Czy zatem Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym wózek wyposażony jest w centralną blokadę kół aktywowaną dźwignią nożną od strony głowy i nóg pacjenta w konfiguracji działania:

- blokada - hamulec centralny czterech kół głównych wózka (pozycja 1);
- jazda swobodna czterech kół głównych wózka (pozycja 2);
- opuszczenie pod podstawą piątego koła ułatwiającego manewrowanie i pełniące rolę koła do jazdy kierunkowej na wprost (pozycja 3)?

W tym rozwiązaniu nie ma już potrzeby, aby któreś z kół głównych miało dodatkowo funkcję jazdy kierunkowej na wprost.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 111. Dotyczy pakietu nr 2, poz. 2 – Łóżko szpitalne, szt. 4-** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z barierkami w pełni zabezpieczającymi pacjenta na odcinku ok. 65% długości leża (ponad 123 cm)?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 112. Dotyczy pakietu nr 2, poz. 3 – Wózek do przewożenia pacjentów, szt. 1**

1. Czy dla umożliwienia złożenia konkurencyjnych ofert większej liczbie wykonawców Zamawiający zgodzi się na wydzielenie wózków do odrębnego pakietu?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

2. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania wózka o długości całkowitej 2040 mm, co nieznacznie odbiega od parametrów wymaganych (2100-2200 mm +/- 50 mm).

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

3. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania wózka z leżem o szerokości 600 mm co nieznacznie odbiega od parametrów wymaganych (650 mm).

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

4. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania wózka z regulacją segmentu oparcia pleców 0-70 stopni, co jest oczywiście parametrem lepszym niż wymagany.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

5. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania wózka z regulacją wysokości w zakresie od 500 mm, co jest parametrem lepszym niż wymagany.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

6. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania wózka z kołami o średnicy 150 mm, co jest parametrem lepszym niż wymagany (większa koła ułatwiają przetaczanie wózka, szczególnie po nierównościach)

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

7. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania wózka bez tworzywowej osłony podstawy.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

8. Dotyczy pkt. 13: Podparcie blatu wózka w dwóch punktach wydaje się konstrukcyjnie słabe, a pamiętajmy, że Zamawiający wymaga dużego obciążenia. Prosimy o skorygowanie tego wymogu na "podparcie blatu wózka w MINIMUM dwóch punktach".

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

9. Dotyczy pkt. 13: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wózka do przewożenia chorych o konstrukcji metalowej pokrytej lakierem proszkowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne w kolorze RAL 7035, który jest kolorem pośrednim pomiędzy białym a szarym? Kolor ten jest współcześnie powszechnie stosowany w produkcji sprzętu szpitalnego.

Jeśli jednak Zamawiający nie dopuszcza takiego koloru, wówczas prosimy o odniesienie wymaganego w pkt. 13 koloru „siwego” do wzornika RAL – powszechnie używanego dla farb i lakierów. Samo określenie koloru „siwy” może mieć bowiem subiektywną interpretację.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 2.

10. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wózka o bezpiecznym obciążeniu 180 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

11. Dotyczy pkt. 16: Czy Zamawiający zaakceptuje mechanizm zwalniania barierek w postaci unoszonej miękko jedną ręką zapadki zwalnającej, co umożliwi złożenie drugą ręką barierek w stronę nóg pacjenta? Mechanizm ten wydaje się tożsamy z opisanym w pkt. 16.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

12. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania wózka z kołami o średnicy 200 mm, co jest parametrem lepszym niż wymagany (większa koła ułatwiają przetaczanie wózka, szczególnie po nierównościach).

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

13. Dotyczy pkt. 10: Czy Zamawiający zaakceptuje tworzywową obudowę podstawy wózka złożoną z dwóch niezależnych wyprasek ABS, w tym jedna z wytłoczoną półką na rzeczy pacjenta?

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

14. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wózka o bezpiecznym obciążeniu 230 kg? Parametr ten nieznacznie odbiega od wymaganego w SIWZ i nie wpływa na funkcjonalność wózka.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści powyższe. Biorąc pod uwagę na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w treści dodatku nr 2 do SWZ pakiet nr 2.

113. Dotyczy pakietu nr 2, poz. 4 – Stół operacyjny, szt. 1 oraz Dotyczy pakietu nr 2, poz. 5 – Stół operacyjny, szt. 1:

1. Czy dla umożliwienia złożenia konkurencyjnych ofert większej liczbie wykonawców Zamawiający zgodzi się na wydzielenie stołów operacyjnych (poz. 4 i 5) do odrębnego pakietu?
2. Dotyczy pkt. 2: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby odłączane były: segment głowy i segment nóg, natomiast pozostałe segmenty (tj. segment siedziska i segment oparcia pleców ze zintegrowanym wypiętrzeniem nerkowym) – nie muszą być segmentami odłączanymi.
3. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z regulacją segmentu głowy w zakresie aż do 60 stopni, co jest parametrem lepszym niż wymagany.
4. Dotyczy pkt. 11: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stołu operacyjny z regulacją segmentu nóg dokonywaną ręcznie, wspomaganą sprężynami gazowymi z blokadą?
5. Dotyczy pkt. 13 i 14: Ponieważ w opisie przedmiotu zamówienia pojawia się wymóg blokady kół i jednocześnie system nóżek (stopek), a oba te systemy wydają się z sobą sprzeczne, uprzejmie prosimy o dopuszczenie do zaoferowania: stół operacyjny z kołami niewystającymi o średnicy min. 75 mm i elektrohydraulicznym systemem blokowania podstawy do podłoża za pomocą wysuwanych czterech stopek, sterowanym za pomocą pilota ręcznego lub panelu sterowania. Stopki posiadają mechanizm automatycznej kompensacji nierówności podłoża oraz gumową podstawę w celu uniknięcia możliwości uszkodzenia podłoża.
6. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z podstawą chronioną osłoną ze stali nierdzewnej. Jest to oczywiście parametr lepszy niż opisana osłona tworzywowa.
7. Dotyczy wyposażenia stołu operacyjnego: Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym miska ginekologiczna będzie umieszczona w prowadnicach pod segmentem siedziska i wysuwana na czas zabiegu?

Odpowiedź 1-7:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

114. Dotyczy Pakietu nr 15 Pompy infuzyjne szt. 8

1. Dot. Pkt. 1 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę strzykawkową skalibrowaną do pracy ze strzykawkami o objętości 5, 10, 20, 30/35 i 50/60 ?
2. Dot. Pkt. 3 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę strzykawkową z

- szybkością dozowania w zakresie 0,1-1200ml/h?
3. Dot. Pkt. 4 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę strzykawkową z funkcją programowania infuzji regulowaną co 0,1 ml/h w zakresie 0,1–99,9 ml/h opcjonalnie 0,01 ml/h w zakresie 0,1–9,99ml/h ?
 4. Dot. Pkt. 5 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę strzykawkową o dokładności regulacji szybkości przepływu +/-1% w mechanizmie i +/-2% w strzykawkach ?
 5. Dot. Pkt. 8 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompy infuzyjne z szybkością bolusa programowanego w zakresie 50-1200 ml/h z przyrostem o 50 ml/h ?
 6. Dot. Pkt. 11 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z możliwością programowania infuzji w następujących jednostkach:
ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, µg/min, µg/h, µg/kg/min, µg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m²/h, mg/m²/24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mUnit/min, mUnit/kg/min, mUnit/kg/h, Unit/min, Unit/h, Unit/kg/min, Unit/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, mL/kg/min, mL/kg/h, mL/kg/24h?
 7. Dot. Pkt. 12 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompę infuzyjną z biblioteką leków. Biblioteka leków zawiera 2850 leków w 19 profilach w każdym profilu po 150 leków wraz z protokołami infuzji (domyślne przepływy, dawki, limity miękkie i twarde, prędkości bolusa, stężenia itp.) ?
 8. Dot. Pkt. 13 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę strzykawkową z możliwością zapamiętania do 1500 zdarzeń zapisywanych w dzienniku danych w czasie rzeczywistym?
 9. Dot. Pkt. 14 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę strzykawkową z możliwością programowania
-infuzji ciągłej według objętości/czasu lub dawki/czasu
-infuzji z limitem objętości
-infuzji bolusowej?
 10. Dot. Pkt. 15 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie progów ciśnienia regulowanych w zakresie: 50–900 mmHg. (co 25 mmHg w przedziale 50–250 mmHg / co 50 mmHg w przedziale 250–900 mmHg).
 11. Dot. Pkt. 23 - Czy Zamawiający dopuści niebieski monochromatyczny graficzny wyświetlacz LCD o wymiarach 70mm x35mm ?
 12. Dot. Pkt. 29 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne z możliwością zliczenia całkowitych podanych objętości lub dawki obejmujących infuzje programowane, dawki nasycające i bolusy oraz z wyświetlanym czasem , w którym zostały one podane?
 13. Dot. Pkt. 33 - Czy Zamawiający dopuści pompy strzykawkowe z zasilaniem 100-240 V AC / 50/60 Hz z uziemieniem, 50/60 Hz oraz z maksymalnym poborem prądu 10-12 VA?
 14. Dot. Pkt. 34 - Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne z ochroną I 22 Typ CF klasa II odporna na defibrylację ?

Odpowiedź 1-14:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

115. Stacja dokująca do pomp infuzyjnych szt. 4

15. Dot. Pkt. 3 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości stacje dokujące z wyświetlaczem LED Rozmiar: 70 mm × 30 mm; Kąt patrzenia: 360° w obrębie 4 metrów?
16. Dot. Pkt. 4 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wysokiej jakości stacje dokującą z możliwością wyświetlenia: - status podłączenia zasilania, wyświetla status baterii oraz alarm rozładowania; wyświetla status wewnętrznego oprogramowania, statusy posiadają zróżnicowanie kolorystyczne zależne od priorytetu(wysoki. średni. niski).
17. Dot. Pkt. 5 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości stacje dokujące bez możliwości podaży kaskadowej pomp wpiętych do stacji?
18. Dot. Pkt. 6 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości stacje dokujące bez możliwości zliczania objętości płynów podanych z poszczególnych pomp ale z możliwością zliczenia podanej objętości w poszczególnych pompach wpiętych w stację?
19. Dot. Pkt. 12 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania Stacje dokujące bez uchwytu do przenoszenia?
20. Dot. Pkt. 16 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania stojaki pod aparaturę medyczną: - Podstawa, kolumna i głowica wykonana ze stali kwasoodpornej.
- Głowica 6 haczyków.
- Podstawa średnica 650 mm; z pięcioma kołami o średnicy 75 mm , dwa z blokadą.
- Rączka do wygodnego prowadzenia stojaka(opcjonalnie)
- Regulacja wysokości w zakresie minimum 1700-2200 mm.
- Listwa zasilająca.
- Nośność max. 25 kg.?

Odpowiedź 15-20:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 116. Dotyczy § 7 ustęp 1 umowy.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wskazanie jako podstawy do ustalenia wysokości kary umownej wartość niezrealizowanej części umowy? W przypadku zrealizowania zgodnie z umową znacznej części zamówienia, kara naliczana od całości umowy jest wyraźnie zawyżona.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

- 117.** Czy Zamawiający zrezygnuje z przekazania instrukcji serwisowej sprzętu w zamian za przeprowadzenie szkolenia z wstępnej obsługi technicznej urządzenia? Szkolenie przeprowadzane jest przez autoryzowany serwis producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

- 118. Pakiet nr 7 -** Czyn Zamawiający dopuści fantom o równoważnych parametrach:

1. Manekin odzwierciedlający wielkość i wygląd osoby dorosłej, posiadający ruchome stawy
2. Fantom zaopatrzony z manualny symulator tętna na tętnicy szyjnej oraz posiadający widoczne i wyczuwalne anatomiczne punkty orientacyjne, pomocne w odnajdowaniu właściwego miejsca ucisku przy wykonywaniu masażu serca (mostek, wyrostek mieczykowaty i klatkę piersiową, sutki).
3. W czasie wykonywania pośredniego masażu występuje wyczuwalny, naturalny opór klatki piersiowej.
4. System dróg oddechowych:
zaopatrzony w zastawkę w zawór dzięki któremu prawidłowa wentylacja możliwa jest tylko wtedy, gdy głowa jest odchylna we właściwy sposób
5. Higieniczne maski twarzowe, z możliwością wielokrotnej dezynfekcji w celu ponownego użycia, dzięki czemu możliwe jest prowadzenie ćwiczeń niezwykle sprawnie, bez problemu odkażania po każdej osobie.
6. Higieniczne maski twarzowe, które mogą być wielokrotnie dezynfekowane i ponownie używane, pozwalają na prowadzenie ćwiczeń niezwykle sprawnie, bez problemu odkażania po każdej osobie.
7. Fantom posiada wbudowany wskaźnik informujący o poprawności:
 - ułożenia dłoni do masażu pośredniego serca
 - głębokości ucisku klatki piersiowej
 - objętości powietrza dostarczanego poprzez oddechy ratownicze
 - wdmuchnięcie powietrza do żołądka
8. Fantom umożliwiający:
 - bez przyrządowe udroźnianie dróg oddechowych
 - wentylację metodą usta-usta lub workiem
 - układanie fantomu w pozycji bezpiecznej (dzięki ruchomym stawom)
 - prowadzenie masażu serca (naturalny opór klatki piersiowej, wskaźnik informujący o poprawności wykonywania)
 - kontrolę tętna na tętnicy szyjnej
9. Wyposażenie zestawu:
 - fantom,
 - zespół wskaźników (wbudowany)
 - worki na wdmuchiwanie powietrza (100 sztuk)
 - maski twarzowe (6 szt.)

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

- 119. Pakiet nr 18 Videolaryngoskop-** Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie jako równoważnego videolaryngoskopu - zestawu do trudnej intubacji, składającego się z:

- 1) 1 szt. videolaryngoskopu



- 2) 1 szt. toru wizyjnego - monitora aView kompatybilnego z jednorazowymi / jednopacjentowymi: bronchoskopami, endoskopami laryngologicznymi, rurkami jedno i dwuświatłowymi z torem wizyjnym.

- 3) 20 szt. bronchoskopów – giętkich, jednorazowych endoskopów w rozmiarze do wyboru przez Zamawiającego: Slim (3.8/1.2), Regular (5.0/2.2), Large (5.8/2.8).



Parametry videolaryngoskopu:

- kolorowy wyświetlacz TFT/LCD, zintegrowany z rękojeścią
- videolaryngoskop bezprzewodowy
- parametry wyświetlacza:
 - przekątna 2,4 cala
 - rozdzielczość wideo 320x240 (QVGA)
- bez możliwości nagrywania video, bez pamięci wewnętrznej do zapisu zdjęć i filmów lecz z możliwością podłączenia w celu przeniesienia aktualnego obrazu do zewnętrznego monitora, w zestawie przewód do połączenia z monitorem
- brak zmiany jasności ustawienia obrazu, źródło światła biała dioda LED – pozwala uzyskać doskonały oraz naturalnej barwy bez prześwietleń
- urządzenie wyposażone w układ gospodarowania energią umożliwiający wyłączenie urządzenia po 60 sekundach od odłożenia na nieruchomą powierzchnię
- wskaźnik w postaci świecącej się diody informujący o naładowaniu baterii – migający kolor czerwony informuje o konieczności wymiany baterii
- bez wbudowanego akumulatora, ze względu na zasilanie bateriami AAA (3 sztuki) zapewniającymi czas pracy ok 90 min, w zestawie 2 komplety baterii pozwalające na 180 min pracy urządzenia
- bez możliwości regulacji ustawienia pozycji wyświetlacza – zintegrowany na stałe z rękojeścią, wyświetlacz LCD ustawiony w stałej pozycji z maksymalnym kątem widzenia do 155 stopni
- kamera o rozdzielczości 640x480 VGA
- bez opcji automatycznego nagrywania video, jednakże z możliwością podłączenia videolaryngoskopu do monitora zewnętrznego, w celu przeniesienia aktualnego obrazu
- brak pilota pozwalającego, ze względu na brak możliwości zapisu zdjęć i filmów
- videolaryngoskop z światłem typu LED
- materiał wykonania odporny na pracę w trudnych warunkach:
 - wyświetlacz: poliwęglan / ABS przeciwodblaskowa powłoka na ekranie wyświetlacza
 - łyżki: poliwęglan / TPE
- wyposażenie dodatkowe:
 - łyżki aBlade standardowe rozmiar 3 – 20 szt.
 - łyżki aBlade z kanałem prowadzącym rurkę intubacyjną rozmiar 3C – 20 szt.
 - baterie (AAA) – 6 szt.
 - kabel do podłączenia videolaryngoskopu z monitorem
 - etui transportowe na wyświetlacz, rękojeść, baterie
- ergonomiczna, lekka rękojeść, zintegrowana z wyświetlaczem, na którą nasuwa się łyżkę jednorazową, której kształt zapewnia stabilne utrzymanie w dłoni
- rękojeść i obudowa wykonana z materiału zapewniającego bezpieczne utrzymanie urządzenia w dłoni
- łyżki przeznaczone do stosowania w trudnych i bardzo trudnych intubacjach w rozmiarze 3C (łyżka z kanałem prowadzącym rurkę intubacyjną)
- w każdej łyżce jednorazowego użytku powłoka przeciwmgielna, która zapewnia doskonałą optykę oraz ochronę przed zaparowywaniem Anti-fog
- matryca kamery CMOS
- waga urządzenia 95 g
- włączanie/wyłączanie urządzenia poprzez wciśnięcie przycisku
- wielorazowy tor wizyjny do użytku z jednorazowymi łyżkami

Parametrach monitora aView:

- monitor LCD, kolorowy, dotykowy
- przekątna wyświetlacza 8,5 cali
- rozdzielczość wyświetlacza 800 x 480 pikseli

- akumulator litowo-jonowy 10,8 V 4300 mAh min. 3 godziny, odliczanie pozostałego czasu na ekranie
- zasilanie sieciowe oraz z wewnętrznego akumulatora
- złącze USB umożliwiające transfer plików do przenośnej pamięci
- uchwyt umożliwiający zamocowanie monitora na statywie, stojaku (np. do kroplówek) o średnicy 10 mm ~ 45 mm (0,4 ~ 1,8")
- możliwość nagrywania filmów i wykonywania zdjęć
- monitor kompatybilny z bronchoskopami jednorazowego użytku, rurkami intubacyjnymi jedno i dwuświatłowymi z kamerą, endoskopami laryngologicznymi
- obudowa monitora składa się z Poliwęglanu/kopolimer akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowy/Guma
- gniazdo zasilania do ładowania monitora zabezpieczone gumową osłoną
- analogowe wyjście wideo typu Jack 3,5mm adapter RCA w zestawie
- sygnał wideo NTSC/PAL
- regulacja jasności oraz kontrastu
- wbudowana pamięć 8 GB

Parametry bronchoskopów:

- endoskop jednorazowy dla jednego pacjenta, sterylny
- technologia video (kamera, źródło światła)
- pole widzenia 85°
- głębia ostrości 6-50 mm (+/- 2 mm)
- oświetlenie LED
- długość części roboczej 600 mm
- występuje w 3 rozmiarach/wersjach: Slim, Regular, Large
- możliwość manipulacji w co najmniej jednej płaszczyźnie sekcją giętą części roboczej
- możliwość odsysania i wprowadzenia narzędzi poprzez kanał roboczy
- zakres regulacji: góra-dół 180 stopni – 160 stopni – rozmiar large; góra-dół 180 stopni – 180 stopni – rozmiar slim i regular
- kanał roboczy o średnicy: 1,2 mm – rozmiar slim; 2,2 mm – rozmiar regular; 2,8 mm – rozmiar large

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje obecne postanowienia zawarte w SWZ

120. Pakiet nr 7 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie jako równoważne 5 sztuk masek oraz 100 sztuk worków na wdmuchiwane powietrze ? Pozostałe parametry zgodnie z SWIZ.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

121. Pakiet nr 18 Videolaryngoskop: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie jako równoważnego videolaryngoskoku o następujących parametrach :

- kolorowy wyświetlacz TFT/LCD, zintegrowany z rękojeścią
- videolaryngoskop bezprzewodowy
- parametry wyświetlacza:
- przekątna 2,4 cala
- rozdzielczość wideo 320x240 (QVGA)
- bez możliwości nagrywania video, bez pamięci wewnętrznej do zapisu zdjęć i filmów lecz z możliwością podłączenia w celu przeniesienia aktualnego obrazu do zewnętrznego monitora, w zestawie przewód do połączenia z monitorem
- brak zmiany jasności ustawienia obrazu, źródło światła biała dioda LED – pozwala uzyskać doskonały oraz naturalnej barwy bez prześwietleń
- urządzenie wyposażone w układ gospodarowania energią umożliwiający wyłączenie urządzenia po 60 sekundach od odłożenia na nieruchomą powierzchnię
- wskaźnik w postaci świecącej się diody informujący o naładowaniu baterii – migający kolor czerwony informuje o konieczności wymiany baterii
- bez wbudowanego akumulatora, ze względu na zasilanie bateriami AAA (3 sztuki) zapewniającymi czas pracy ok 90 min, w zestawie 2 komplety baterii pozwalające na 180 min pracy urządzenia
- bez możliwości regulacji ustawienia pozycji wyświetlacza – zintegrowany na stałe z rękojeścią, wyświetlacz LCD ustawiony w stałej pozycji z maksymalnym kątem widzenia do 155 stopni
- kamera o rozdzielczości 640x480 VGA
- bez opcji automatycznego nagrywania video, jednakże z możliwością podłączenia videolaryngoskoku do monitora zewnętrznego, w celu przeniesienia aktualnego obrazu
- brak pilota pozwalającego, ze względu na brak możliwości zapisu zdjęć i filmów
- videolaryngoskop z światłem typu LED
- materiał wykonania odporny na pracę w trudnych warunkach:
- wyświetlacz: poliwęglan / ABS przeciwodblaskowa powłoka na ekranie wyświetlacza

- łyżki: poliwęglan / TPE
- wyposażenie dodatkowe:
- łyżki aBlade z kanałem prowadzącym rurkę intubacyjną rozmiar 3C – 20 szt.
- baterie (AAA) – 6 szt.
- kabel do podłączenia videolaryngoskopu z monitorem
- etui transportowe na wyświetlacz, rękojeść, baterie
- ergonomiczna, lekka rękojeść, zintegrowana z wyświetlaczem, na którą nasuwa się łyżkę jednorazową, której kształt zapewnia stabilne utrzymanie w dłoni
- rękojeść i obudowa wykonana z materiału zapewniającego bezpieczne utrzymanie urządzenia w dłoni
- łyżki przeznaczone do stosowania w trudnych i bardzo trudnych intubacjach w rozmiarze 3C (łyżka z kanałem prowadzącym rurkę intubacyjną)
- w każdej łyżce jednorazowego użytku powłoka przeciwmgielna, która zapewnia doskonałą optykę oraz ochronę przed zaparowywaniem Anti-fog
- matryca kamery CMOS
- waga urządzenia 95 g
- włączanie/wyłączanie urządzenia poprzez wciśnięcie przycisku
- wielorazowy tor wizyjny do użytku z jednorazowymi łyżkami



W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o zmianę parametrów ocenianych.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

PRZEDŁUŻENIE TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Na podstawie art. 135 ust. 3 ustawy prawo zamówień publicznych Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia **19 marca 2021r.** do godz. 10:00. Otwarcie ofert w tym samym dniu o godz. 10:30.

Analogicznie, na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, Zamawiający dokonuje zmiany treści rozdział XII pkt. 1 ppkt.1.2, pkt. 2 ppkt.2.1 specyfikacji warunków zamówienia (swz).

Ponadto, w wyniku zmiany treści Ogłoszenia o zamówieniu w zakresie terminu składania ofert, Zamawiający do niniejszego pisma załącza:

- przekazane Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej **Sprostowanie Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji**

Na podstawie art. 137 ust. 1 oraz 2 ustawy prawo zamówień publicznych do pisma załącza się zmieniony:

- SWZ po zmianach
- dodatek nr 2 do SWZ (szczegółowy załącznik cenowy wraz z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia)
Zamawiający informują iż w dodatku nr 2 do SWZ w pozycjach gdzie Zamawiający dopuścił rozwiązania zawarte w wyjaśnieniach treści SWZ wymaga wskazania oferowanego wariantu.
- dodatek nr 3 do SWZ (warunki gwarancji i serwisu)

Udzielone wyjaśnienia stają się częścią specyfikacji warunków zamówienia (swz) i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

POZOSTAŁE USTALENIA POZOSTAJĄ BEZ ZMIAN.

Z poważaniem,
/podpis na oryginale/

W dniu **11 marca 2021r.**, na podstawie art. 137 ust. 2 oraz art. 135 ust. 6 ustawy prawo zamówień publicznych niniejsze pismo zostało zamieszczone na platformie zakupowej Zamawiającego: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_miedzyrzecz