

13/2020

Bartoszyce 02.10.2020r.

Do wszystkich wykonawców

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: 13/2020.

Nazwa zadania: „Doposażenie w sprzęt medyczny Szpitala Powiatowego w Bartoszycach.”

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

Część 1

Pytanie 1 zadanie nr 3-Pompy infuzyjne

Dotyczy pozycji nr 7- Czy Zamawiający dopuści pompy infuzyjne bez możliwości prowadzenia znieczulenia zewnątrzoponowego?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2 zadanie nr 3-Pompy infuzyjne

Dotyczy pozycji nr 8- Prosimy zamawiającego o zgodę na zaoferowanie pompy zasilanej przy użyciu wbudowanego zasilacza lub stacji dokującej. Napięcie 12,4 – 15,5 V DC.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 3 zadanie nr 3-Pompy infuzyjne

Dotyczy pozycji nr 9- Prosimy Zamawiającego o zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej o masie 2,2 kg.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 4 zadanie nr 3-Pompy infuzyjne

Dotyczy pozycji nr 19- Prosimy Zamawiającego o zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej z możliwością utworzenia bazy leków używanych w infuzjoterapii na terenie szpitala z możliwością zastosowania do tworzenia Bibliotek Leków na poszczególne oddziały do 40.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 5 zadanie nr 3-Pompy infuzyjne

Dotyczy pozycji nr 19- Prosimy Zamawiającego o zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej z możliwością utworzenia bazy leków używanych w infuzjoterapii na terenie szpitala z możliwością zastosowania do tworzenia Bibliotek Leków na poszczególne oddziały do 40.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 6 zadanie nr 3-Pompy infuzyjne

Dotyczy pozycji nr 28- Prosimy Zamawiającego o zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej bez możliwości opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb PCA i PCEA.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 7 zadanie nr 3-Pompy infuzyjne

Dotyczy pozycji nr 29- Prosimy Zamawiającego o zgodę na zaoferowanie pomp, które na tę chwilę nie posiadają możliwości rozbudowy o bezprzewodową komunikację pomp z komputerem poza stacją dokującą.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 8 zadanie nr 3-Pompy infuzyjne

Dotyczy pozycji nr 30- Prosimy Zamawiającego o zgodę na zaoferowanie pomp, które na chwilę obecną nie posiadają tej funkcjonalności.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 9 zadanie nr 3-Pompy infuzyjne

Dotyczy pozycji nr 40-Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stacji dokującej bez możliwości współpracy z systemem do kontrolowanej insulinoterapii.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 10 zadanie nr 3-Pompy infuzyjne

Dotyczy pozycji nr 32-Prosimy Zamawiającego o określenie ilości zamawianych stacji dokujących. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia i formularza cenowego niedokładnie określają ilość.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ Zamawiający wymaga: Pompa infuzyjna ze stacją dokującą – 15 szt., t.j. : Pompa infuzyjna – 15 szt. i stacja dokująca 15 szt.

Pytanie 11

Pytanie dotyczy formularza cenowego-Prosimy Zamawiającego o zgodę na modyfikację formularza cenowego dla zadania nr 3 i wyodrębnienie sprzętu ujętego w opisie przedmiotu zamówienia jako oddzielne pozycje pakietu tj. poz. nr 1-Pompa infuzyjna, poz. nr 2-stacja dokująca, poz. nr 3-statyw medyczny. Taki zapis umożliwi nam ewentualne wystawienie faktury VAT.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Część 2

ZADANIE 1 – Kardiomonitor

Pytanie dot.pkt.4

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora o wadze 7,2kg z akumulatorem?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie dot.pkt.8

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor pamięcią trendów wszystkich mierzonych parametrów z 240 godzin i rozdzielczością 15s ?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie dot.pkt.9

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością zapamiętania 200 zdarzeń alarmowych oraz zdarzeń wpisanych przez użytkownika wraz z odcinkami krzywych i wartości parametrów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie dot.pkt.12.4

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z prędkości kreślenia do wyboru: 12,5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie dot.pkt.12.6

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z czułością 0,25 cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 2 cm/mV; 4,0 cm/mV; auto.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie dot.pkt.12.7

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z analiza odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach jednocześnie w zakresie od -2,0 do +2,0 mV bez możliwości ustawienia jednostki pomiarowej w mm.?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie dot.pkt.12.9

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor bez monitorowania odcinka QT?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie dot.pkt.12.10

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z analizą 9 arytmii :

Asystolia

Ciężka bradykardia

Ciężka tachykardia

Wysoka częstość rytmu serca

Niska częstość rytmu serca

Migotanie komór/częstoskurcz

komorowy

Stymulator nie przechwytuje

Stymulator nie impulsuje

PVC wysokie

z możliwością rozszerzenia do 25 arytmii w późniejszym czasie?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie dot.pkt.13.1

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z zakresem pomiaru 3-150 oddechów /min ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie dot.pkt.13.3

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z prędkością kreślenia 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25mm/s, 50 mm/s.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie dot.pkt.13.4

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora bez możliwości wyboru odprowadzeń do monitorowania respiracji ale z możliwością ustawienia progu detekcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie dot.pkt.14.2

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z zakresem pomiaru pulsu 30-300/min.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie dot.pkt.14.4

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora bez funkcji pozwalającej na jednoczesny pomiar SpO2 i nieinwazyjnego ciśnienia bez wywoływania alarmu SpO2 w momencie pompowania mankietu na kończynie, na której założony jest czujnik

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie dot.pkt.15.2

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z zakresem pomiaru ciśnienia 10- 270 mm Hg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie dot.pkt.15.3

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z zakresem pomiaru pulsu wraz z NIBP w zakresie 40-300 bpm.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie dot.pkt.15.6

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z zakresem interwałów w trybie AUTO: 1-120 minut. ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie dot.pkt.19.3

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z wyborem 3 czasów zawieszenia alarmów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie dot.pkt.19.5

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z wyborem 8 poziomów ustawianie głośności sygnalizacji alarmowej oraz 2 wzorców dźwiękowej sygnalizacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie dot.pkt.21

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z funkcja analizy zmian częstości akcji serca z ostatnich 24 godzin w centrali?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie dot.pkt.22

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z funkcja analizy NIBP z ostatnich 24 godzin w centrali?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Część 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy dla Zadania nr 5 do kwietnia 2021 r.?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: Załącznik nr 5 do SIWZ 13/2020

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Zadanie 5 – Respiratory, 1. Respirator stacjonarny

Ad pkt 9

Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator wyposażony w zasilanie sieciowe w gazy (tlen i powietrze) z instalacji centralnej lub butli?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Ad pkt 10

Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator bez oceny tego parametru? Głośności pracy aparatu jest istotna w przypadku zasilania turbinowego, oferowany respirator jest zasilany gazami z instalacji centralnej, nie posiada turbiny.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Ad pkt 11

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator wyposażony w baterię/zasilanie awaryjne na ok. 30 minut pracy, co w zupełności wystarczy w obecnych warunkach technicznych szpitala?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Ad pkt 13

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator bez turbiny (zasilany zarówno w powietrze jak i tlen centralnie), i w związku z tym zrezygnuje z tego punktu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Ad pkt 16

Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator bez tej funkcji, która w warunkach klinicznych nie jest przydatna?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Ad pkt 29

Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator w którym terapia tlenem może być prowadzona z przepływem do 50 l/min co spełnia wymagania kliniczne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Ad pkt 42

Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator w którym automatyczny dobór wartości przepływu odbywa się do poziomu 120 l/min, co w zupełności wytacza w warunkach klinicznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Ad pkt 58

Czy Zamawiający dopuści do przetargu i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator bez pomiaru tego parametru? Pomiar temperatury gazów oddechowych jest istotny w przypadku zasilania turbinowego, oferowany respirator jest zasilany gazami z instalacji centralnej, nie posiada turbiny.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Dotyczy: Załącznik nr 5 do SIWZ 13/2020

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Zadanie 5 – Respiratory, 1. Respirator stacjonarny

Czy zamawiający będzie wymagał, aby oferowany respirator miał możliwość wentylacji nieinwazyjnej pacjenta (NIV) we wszystkich dostępnych trybach wentylacji?

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany respirator był wyposażony w pełną instrukcję obsługi aparatu z poziomu ekranu oraz podpowiedzi kontekstowe dotyczące minimum trybów wentylacji, alarmów oraz manewrów diagnostycznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Czy zamawiający będzie wymagał aby oferowany respirator miał możliwość umieszczenia ekranu sterującego/monitorującego w odległości 10 m od jednostki pneumatycznej, co w dzisiejszych czasach pandemii może mieć znaczenie w utrzymaniu odpowiedniego reżimu sanitarnego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany respirator miał możliwość włączenia opcji edukacyjnej: symulacja oddechu własnego pacjenta. Umożliwia to efektywne uczenie się trybów

wentylacji (nastawień, monitorowania) przez personel obsługujący aparat bez narażania pacjenta, który w tej opcji nie jest podłączony do respiratora.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ 13/2020 Wzór umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia § 5 ust. 1 pkt 1 na następujący:

1) za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy w wysokości 0,2% wartości brutto sprzętu medycznego, którego zwłoka w realizacji dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
w każdym przypadku nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy,

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia § 5 ust. 1 pkt 2 na następujący:

3) za zwłokę w wykonaniu obowiązków określonych w § 2 ust. 6 w wysokości 0,2% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy,

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia § 5 ust. 1 pkt 4 na następujący:

4) za zwłokę w czasie podjęcia naprawy w stosunku do czasu podjęcia naprawy wskazanego w załączniku nr 1 w wysokości 0,1% wartości brutto sprzętu medycznego, którego naprawa dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy,

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia § 5 ust. 1 pkt 5 na następujący:

5) za zwłokę w zapewnieniu urządzenia zastępczego w stosunku do czasu zapewnienia urządzenia zastępczego wskazanego w załączniku nr 1 w wysokości 0,1% wartości brutto zastępowanego sprzętu medycznego, za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy,

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia § 5 ust. 1 pkt 6 na następujący:

6) za zwłokę w przedłożeniu dokumentów wskazanych w § 8 ust. 8 w terminie wskazanym przez Zamawiającego w wysokości 0,1% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień, w każdym przypadku nie więcej niż 10.000,00 zł,

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

6. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia § 5 ust. 1 pkt 7 na następujący:

7) za niespełnienie wymagań określonych w § 7 ust. 1 i 2 w wysokości 0,1% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty miesiąc, w każdym przypadku nie więcej niż 10.000,00 zł

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Część 4

Pyt. W celu otrzymania alternatywnej, korzystnej cenowo, równoważnej technologicznie oferty oraz w celu zwiększenia konkurencyjności i otrzymania urządzenia prawdopodobnie bardziej atrakcyjnego dla Zamawiającego, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzeń charakteryzujących się parametrami określonymi poniżej:

Pompa infuzyjna

- Ochrona przed porażeniem, klasa I, typ CF, odporność na defibrylację.
- Strzykawka mocowana od frontu. Mocowanie w pełni manualne. Możliwość zamontowania i przygotowania strzykawki z płynem przy wyłączonym urządzeniu.
- Możliwość ustawiania parametrów infuzji na kolorowym 4,3" w pełni dotykowym ekranie
- Zasilanie: AC 100 - 240V; 50/60 Hz oraz DC 12V
- Samodzielna praca bez zasilania sieciowego min. 12 h przy przepływie 5ml/h
- Czas ładowania akumulatorów do 100%: max. 5 godzin
- Ochrona przed zalaniem: IP 24
- Lekka konstrukcja. Pompa o wadze 1,7 kg
- Funkcja Stand-by programowalna od 1 min do 24 godzin
- Możliwość ustawienia trybu nocnego z określeniem czasu rozpoczęcia i zakończenia oraz z możliwością regulacji jasności ekranu na 10 poziomach
- Możliwość rozbudowy o tryb wezwania pielęgniarki
- Możliwość podłączenia poprzez nowoczesny port USB
- Regulacja głośności: 10 poziomów
- Możliwość ręcznego zablokowania ekranu infuzji w celu wyeliminowania niekontrolowanych zmian parametrów
- Możliwość wyboru czasu automatycznej blokady ekranu 1, 2, 5, 10, 30 min

Parametry podaży

- Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 2/3, 5, 10, 20, 50/60ml
- Możliwość automatycznej kalibracji dowolnej strzykawki z możliwością zapisania jej nazwy i parametrów bezpośrednio w pompie
- Dokładność podaży: +/- 2%
- Możliwość zaprogramowania podaży w co najmniej jednostkach stężenia: ng/ml, ug/ml, mg/ml, g/ml, U/ml, kU/ml, IU/ml, IE/ml, mmol/ml, mol/ml, kcal/ml
- Możliwość zaprogramowania podaży w co najmniej jednostkach tempa dozowania: ng, ug, mg, g, U, KU, IU, IE, mmol, mol, kcal na min;h;24h oraz ug/kg/min;h;24h, mg/kg/min;h;24h, g/kg/min;h;24h, U/kg/min;h;24h, KU/kg/min;h;24h, IU/kg/min;h;24h, IE/kg/min;h;24h, mmol/kg/min;h;24h, mol/kg/min;h;24h, kcal/kg/min;h;24h
- Regulowane progi ciśnienia w zakresie: 75 – 900 mmHg, 12 poziomów z rozdzielczością 75 mmHg
- Klawiatura numeryczna do wprowadzania wartości parametrów infuzji wyświetlana na ekranie.
- Bolus manualny konfigurowalny w menu pompy oraz automatyczny programowalny podczas infuzji
- Rodzaje infuzji: ml/h, tryb masy ciała, tryb TIVA, tryb ładowania dawki, tryb sekwencyjny, tryb unoszenia i opuszczania, tryb współdzielenia infuzji, tryb biblioteki leków, tryb mikro.
- Rejestr zdarzeń z min. 5000 pozycjami z datą i godziną zdarzenia z zapisem każdej czynności wykonywanej na pompie.
- Funkcja KVO w zakresie od 0 do 5 ml/h z możliwością wyłączenia przez użytkownika
- Mechanizm blokujący tłok strzykawki i mocujący kołnierz, zapobiegający samoczynnemu opróżnianiu się strzykawki podczas wymiany, tzw. efekt syfonu
- Możliwość mocowania do rury pionowej i szyny poziomej przy pomocy elementu, który w razie potrzeby, można w każdej chwili zdemontować w celu zmniejszenia zapotrzebowania na miejsce
- Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji, ograniczenie bolusa < 0,2 ml

- Zmiana szybkości podawania bolusa w czasie infuzji bez konieczności zatrzymania infuzji
- Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu
- Bolus podawany na żądanie w dowolnym momencie infuzji z wybraną szybkością
- Prędkość infuzji w zakresie od 0,01 – 99.99 ml/h programowana co 0,01 ml/h
- Prędkość infuzji w zakresie od 100 – 999.99 ml/h programowana co 0,1 ml/h
- Zakres prędkości podaży bolusa 0,1-1800 ml/h
- Funkcja programowania objętości do podawania 0,01-9999 ml programowana co 0,01 ml
- Tryb mikro z możliwością ustawienia parametrów: 100 – 1800 ml/h
- Lista leków: 40 pozycji
- Możliwość rozszerzenia biblioteki o własne wzorce bezpośrednio w pompie min. 1500 leków z zakresem dawek, zakresem stężeń, stosowanym stężeniem, stosowaną dawką, maksymalnym bolusem.
- Możliwość rozszerzenia biblioteki o własne wzorce bezpośrednio w pompie o 1500 pozycji leków
- Parametry infuzji dla leków:
 1. Pełna nazwa leku, skrócona nazwa, maksymalny bolus
 2. Jednostki stężenia: minimalnego, stosowanego i maksymalnego
 3. Jednostki dawki: minimalnej, maksymalnej i stosowanej

Alarmy

- Wskaźnik pracy pompy
- Hierarchia alarmów w zależności od ważności.
- Co najmniej trzy stopnie ważności alarmów o odmiennej sygnalizacji

Akustyczno – optyczny system alarmów i ostrzeżeń

- Alarm wstępny przed opróżnieniem strzykawki
- Alarm pustej strzykawki
- Alarm przypominający o zatrzymanej infuzji
- Alarm okluzji
- Alarm wstępny zbliżającego się rozładowania akumulatora
- Alarm rozładowanego akumulatora
- Alarm braku lub źle założonej strzykawki
- Alarm wstępny przed końcem infuzji
- Alarm wysokiego ciśnienia
- Alarm braku zasilania
- Czujnik prawidłowego założenia strzykawki w popychaczu tłoka
- Wyświetlacz umożliwiający wyświetlenie min. następujących informacji jednocześnie: nazwa podawanego leku, objętość do podania (VTBI), prędkość infuzji, ciśnienie w strzykawce w formie graficznej z wyszczególnieniem wybranego poziomu okluzji, stan naładowania akumulatora w formie procentowej lub pozostałego czasu pracy, nazwa oraz objętość używanej strzykawki, informacja czy wyświetlacz jest zablokowany czy odblokowany
- Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej
- Uchwyt do przenoszenia pompy nie wymagający odłączenia przy mocowaniu w stacjach dokujących
- Historia obejmująca 5000 wpisów z datą i godziną zdarzenia, możliwość przeglądu historii z poziomu użytkownika
- Wskaźnik pozostałego czasu pracy na zasilaniu akumulatorowym
- Napisy na wyświetlaczu w języku polskim
- Możliwość rozbudowy o system centralnego monitoringu

Stacja dokująca

- System szybkiego mocowania pomp do stacji dokującej bez przerywania przepływu
- Możliwość rozbudowy stacji o interfejs do komunikacji z komputerem za pomocą Ethernetu - złącze RJ45.
- Możliwość dowolnej konfiguracji ilości pomp strzykawkowych i objętościowych w stacji dokującej przy każdym stanowisku pacjenta
- Mocowanie stacji dokującej do rury pionowej lub poziomej bez dodatkowego oprzyrządowania
- Statyw medyczny umożliwiający mocowanie stacji dokującej
- Oprócz mocowania uchwyt do przenoszenia modułu
- Stacja umożliwiająca zamocowanie do 4 pomp infuzyjnych

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Część 5

ZADANIE 1 – Kardiomonitor

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor stacjonarno-przenośny o masie nie większej niż 5,5 kg.?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez monitorowania odcinka QT ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez prezentacji zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami lub w formie wykresów kołowych?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z obsługą poprzez ekran dotykowy oraz przyciski funkcyjne na ekranie dotykowym ?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z czułości: co najmniej; 0,25 cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 2 cm/mV; 4,0 cm/mV; auto.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z czasem pracy kardiomonitora, zasilanego z akumulatora (przy braku napięcia elektroenergetycznej sieci zasilającej, pomiar NIBP co 15 min): nie krótszy niż 1 godziny?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Część 6

PYTANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DOT. ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ - ZADANIE 1 – KARDIOMONITORY

1. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor stacjonarno-przenośny o masie nie większej niż 7 kg? Uwzględniając wielkość ekranu, a także fakt, że Zamawiający wymaga dostarczenia statywu jezdnego lub uchwyty ściennego, masa jest mało znaczącym parametrem, nie mającym wpływu na walory kliniczne i użytkowe podczas pracy stacjonarnej oraz w czasie ewentualnego transportu.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

2. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor wyposażony w trendy graficzne i tabelaryczne 240 godzinne (10 dni pobytu pacjenta na oddziale) z rozdzielczością 1 min i z ostatniej godziny z rozdzielczością 1 sekunda? Jest to wartość dokładniejsza niż aktualnie wymagana przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

3. Czy Zamawiający dopuści zapamiętywanie zdarzeń alarmowych – pamięć, co najmniej 200 zdarzeń na jednego pacjenta wraz ze wszystkim parametrami oraz krzywą która wywołała alarm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z funkcją analizy odcinka ST z jednoczesnym pomiar odchylenia odcinka ST we wszystkich monitorowanych odprowadzeniach (do 12) w zakresie od -2,0 do +2,0 mV bez ustawiania jednostki w mm? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że wychylenie odcinka odbywa się w osi Y zapisu EKG która również wyrażona jest w mV, a przelicznik mm na mV i odwrotnie jest wprost proporcjonalny – -2,0 mV do +2,0mV to -20,0 mm do +20,0 mm. Tak więc wyrażanie odchylenia odcinka ST w mV jest bardziej naturalne.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

5. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z prezentacją liczbową zmian odchylenia odcinka ST w czasie rzeczywistym na ekranie głównym monitora we wszystkich odprowadzeniach jednocześnie bez potrzeby przełączania się do menu kardiomonitora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

6. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z prędkością kreślenia co najmniej 6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s? Chcielibyśmy nadmienić, iż wymóg prędkości kreślenia 3mm/s nie ma żadnego uzasadnienia klinicznego i z naszych doświadczeń jest nie wykorzystywany przez personel na docelowych oddziałach.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.
7. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem pomiaru pulsu: co najmniej 25÷300/min.? Jest to minimalna różnica w odniesieniu do wymaganego zakresu.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.
8. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem pomiaru ciśnienia: co najmniej 10÷270 mmHg? Jest to minimalna różnica w odniesieniu do wymaganego zakresu.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.
9. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem pomiaru pulsu z NIBP co najmniej 40÷240 bpm? Jednocześnie chcielibyśmy nadmienić, iż szerszy zakres pomiaru pulsu możemy uzyskać z pomiaru SpO₂, który jest dużo częściej używanym źródłem pomiaru pulsu.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.
10. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor posiadający 3 czasy (60, 120 i 180 [s]) do wyboru zawieszania alarmów oraz możliwość zawieszenia na stałe (chronioną hasłem użytkownika)? Proponowany zakres jest optymalnym uwzględniając walory kliniczne monitora.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.
11. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością ustawiania głośności sygnalizacji alarmowej, co najmniej 5 poziomów do wyboru ze stałymi wzorcami dźwiękowymi sygnalizacji, różnymi dla poszczególnych priorytetów alarmowych tzw. niskich, średnich i wysokich? Proponowane rozwiązanie, tak samo jak wymagane przez Zamawiającego spełnia taką samą rolę w monitorowaniu pacjenta.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.
12. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ręcznym i automatycznym ustawianiem granic alarmowych na podstawie typu pacjenta, na jednym wspólnym ekranie kardiomonitora? Proponowane rozwiązanie pod kątem profilu oddziałów nie ma wpływu na kliniczne walory użytkowania i monitorowania.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.
13. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w monitorowanie zmian częstości akcji serca z ostatnich 240h z prezentacją w postaci wartości liczbowych oraz wykresów liniowych zmian tej częstości akcji serca?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

14. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pamięć 1200 ostatnich pomiarów jak również w funkcję analizy NIBP z ostatnich 150h z prezentacją w postaci wartości liczbowych oraz wykresów liniowych zmian tegoż ciśnienia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

15. Uwzględniając czas pracy kardiomonitora zasilanego z akumulatora wynoszący 5 godzin, czy Zamawiając dopuści czas ładowania akumulatora: nie dłuższy niż 6 godzin?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

PYTANIA DOTYCZĄCE WZORU UMOWY

Pytanie 1 – dotyczy §5 ust. 1 pkt 1)

Zwracamy się z prośbą o modyfikację w/w ustępu w sposób następujący:

„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- a) za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy w wysokości **1% wartości brutto niedostarczonego w terminie urzędzenia** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 2 – dotyczy §7

Zwracamy się z prośbą o usunięcie w/w paragrafu.

Zgodnie z rozdziałem XIII SIWZ Zamawiający wprowadził kryterium 2.3 Zatrudnienie min. 1 osoby bezrobotnej oceniane w sposób następujący: TAK – 5 punktów, NIE – 0 punktów. Tym samym Zamawiający dopuścił możliwość wystartowania Wykonawcom, którzy nie zatrudniają min. 1 osoby bezrobotnej.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Część 7

Zadanie 1 - Kardiomonitor

1. Kardiomonitor

Pytania do punktów jak poniżej:

8. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w funkcję trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów - co najmniej 160 godzin z rozdzielczością nie gorszą niż 1 minuta oraz zapis min. 1 krzywej full disclosure z ostatnich 48 godzin?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

9. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z funkcją zapamiętywania zdarzeń alarmowych oraz zdarzeń wpisanych przez użytkownika – pamięć co najmniej 200 zestawów odcinków krzywych i wartości parametrów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

7. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z prezentacją na ekranie minimum 8 krzywych dynamicznych?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

12.8 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z prezentacją odchylenia ST za pomocą ustawienia punktu referencyjnego do pomiaru wartości ST?

Podany wymóg umożliwi, w kontekście innych wymagań, złożenie oferty tylko przez firmę Mindray.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

12.9 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta bez monitorowania odcinak QT?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

13.3 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z prędkością kreślenia minimum: 6,25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

14.2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z pomiarem pulsu z zakresu co najmniej 20-250 bpm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

15.2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z pomiarem NIBP w zakresie minimum 10-270 mmHg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

15.3 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z pomiarem pulsu wraz z NIBP min. 40-240 bpm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

19.5 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z funkcją ustawiania głośności sygnalizacji alarmowej (co najmniej 10 poziomów do wyboru)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

21. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta bez funkcji analizy zmian częstości akcji serca z ostatnich 24 godzin?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

2. Stacja centralnego nadzoru

Punkt 8

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną stacją centralnego monitoringu o pamięci stanów krytycznych (alarmów i arytmii i innych zdarzeń, z zapisem odcinków krzywych dynamicznych i wartości liczbowych) - minimalna liczba zdarzeń: 200/pacjenta?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Zadanie 3 - Pompy infuzyjne

1. Pompa infuzyjna ze stacją dokującą

Pytania do punktów jak poniżej:

6. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową z manualnym mocowaniem strzykawki do pompy?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

7. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową bez funkcji prowadzenia znieczulenia zewnątrzoponowego?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

8. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową zasilaną z wewnętrznego zasilacza lub stacji dokującej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

11. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową o dokładności mechanicznej $\pm 1\%$?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

10. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową z podświetlanym ekranem z regulacją jasności i przyciskami bez możliwości regulacji na min.9 poziomach?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

12. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową z zasilaniem z akumulatora wewnętrznego na min. 12h przy przepływie 5ml/h?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

13. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową o różnych trybach infuzji: m.in. tryb masy ciała, Wzrost-utrzymanie-spadek; podaż okresowa z przerwami; dawka w czasie; kalkulacja prędkości dawki?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

17. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową z minimalnymi prędkościami bolusa jak poniżej:

dla strzykawki o poj. 2/3ml: (0,1-50) ml/h

dla strzykawki o poj.5ml =0,01-100 ml/h

dla strzykawki o poj.10ml =0,01-200 ml/h

dla strzykawki o poj.20ml =0,01-400 ml/h

dla strzykawki o poj.30ml =0,01-600 ml/h

dla strzykawki o poj.50/60ml =0,01-1500 ml/h?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

18. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową z możliwością do ustawienia prędkość bolusa min. 0,1 - 1 500ml/h?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

19. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową z funkcją utworzenia Bazy Leków używanych w infuzjoterapii na terenie szpitala bez możliwości zastosowania do tworzenia Bibliotek Leków na poszczególne oddziały co najmniej 50?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

20. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową z biblioteką Leków zawierająca 1 200 leków bez możliwości podzielenia na min.30 grup?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

27. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową bez możliwość rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb TCI?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

28. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową bez możliwości rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb PCA i PCEA?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

30. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową bez trybu przejęcia- TakeOverMode - automatyczne przejmowanie infuzji przez kolejną pompę natychmiast po zakończeniu infuzji w poprzedniej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

31. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową z maksymalnym poborem mocy przez jedną pompę 50VA?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

32. Stacja dokująca

40. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową bez możliwości współpracy z Systemem do kontrolowanej insulinoterapii?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

41. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową bez możliwości rozbudowy o tryb komunikacji z Systemami PDMS (System Zarządzania Danymi Pacjentów)?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Część 8

Dotyczy: Zadanie 4 – Defibrylatory

1. Defibrylator

Czy Zamawiający wydzieli z Zadania 4 do odrębnego pakietu pozycję nr 1, co pozwoli nam na zaoferowanie wysokiej klasy defibrylatora?

Jeśli tak, to prosimy o dopuszczenie defibrylatora o parametrach jak poniżej:

Dotyczy Lp.9

Czy Zamawiający dopuści defibrylację ręczną w zakresie od 2 do 360 J?

Dotyczy Lp.11

Czy Zamawiający dopuści czas ładowania do energii maksymalnej 360J 10 sekund?

Dotyczy Lp.13

Czy Zamawiający dopuści defibrylację półautomatyczną (AED) z systemem doradczym w języku polskim zgodny z aktualnymi wytycznymi PRC 2015?

Dotyczy Lp. 14

Czy Zamawiający dopuści energię defibrylacji w trybie AED od 150 do 360 J?

Dotyczy Lp.20

Czy Zamawiający dopuści defibrylator bez wskaźnika impedancji kontaktu elektrod z ciałem pacjenta na ekranie?

Dotyczy Lp.22a

Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 20-300 B/min?

Dotyczy Lp.30

Czy Zamawiający dopuści archiwizację danych: łączna pojemność 360 minut ciągłego monitorowania EKG, 90 minut ciągłego monitorowania danych na wszystkich kanałach lub 400 pojedynczych zdarzeń krzywych parametrów?

Dotyczy Lp.31

Czy Zamawiający dopuści eksport danych za pomocą szeregowego złącza RS232 oraz Bluetooth?

Czy Zamawiający wymaga, aby defibrylator miał również możliwość transmisji 12-odprowadzeniowego EKG poprzez powszechnie używany w Polsce system Lifenet?

Dotyczy Lp.32

Czy Zamawiający dopuści ładowanie akumulatora od 0 do 100 % pojemności w czasie 4 godziny i 15 minut?

Dotyczy Lp.33

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w tyłki defibrylacyjne dla dorosłych i nakładane na nie nakładki pediatryczne?

Dotyczy Lp.37

Czy Zamawiający dopuści możliwość wykonania 400 defibrylacji z energią 360J na w pełni naładowanych akumulatorach?

Dotyczy Lp.38

Czy Zamawiający dopuści codzienny autotest bez udziału użytkownika, bez konieczności manualnego włączania urządzenia w trybie pracy akumulatorowej oraz z zasilania zewnętrznego 230V?

Dotyczy Lp.39

Czy Zamawiający dopuści masę defibrylatora z akumulatorem i łożkami 8,85 kg.?

Odpowiedź: Zamawiający nie wydziela z Zadania 4 do odrębnego pakietu pozycji nr 1, Zamawiający dopuszcza, nie wymaga defibrylatora o parametrach wskazanych powyżej.

Część 9

Dotyczy Zadanie 5 Respiratory

Pozycja I Respirator stacjonarny:

1. W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści urządzenie renomowanego europejskiego producenta firmy Weinmann model Medumat Transport posiadający poniższe parametry:

- Respirator do terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia dla dorosłych i dzieci - do 30 dni z jednym pacjentem
- Bez podstawy jezdnej, w obudowie z butlą, reduktorem. Obudowa umożliwia zawieszenie na ramie łóżka w trakcie transportu pacjenta, zawieszenie na szynie szpitalnej, wózku medycznym wyposażonym w szynowy system mocowania
- Respirator bez wbudowanej turbiny – sterowanie mixem tlenowym w zakresie 40-100%, możliwość zasilania respiratora sprężonym powietrzem medycznym
- Czas pracy do 7 godzin na zasilaniu baterijnym
- Tryby wentylacji SIMV + ASB, IPPV, S-IPPV, PCV, aPVC, BiLevel + ASB, CPAP + ASB, PRVC + ASB, NIV
- Maksymalny przepływ wejściowy 150 l/min, tryby objętościowe 100 l/min, regulowany automatycznie
- Szczytowy przepływ do 80 l/min
- Ciśnienie wspomaganie ASB 0-30 mbar (brak wspomaganie PSV)
- Częstość oddechowa 1-60 odd/min
- Objętość oddechu 50-2000 ml
- Ciśnienie wdechowe zakres 3-60 mbar
- PEEP do 30 mbar
- Regulowany stosunek wdechu do wydechu w zakresie 1:59 do 59:1
- Regulowane stężenie O₂ skokowo w zakresie 40-100% (co 10%)
- Możliwość zasilania respiratora na sprężone powietrze medyczne (z butli lub z kolumny stacjonarnej)
- Zawór bezpieczeństwa otwierający system przy ciśnieniu do 100 mbar
- Obrazowanie wentylacji minutowej spontanicznej na podstawie ilości oddechów spontanicznych
- Obrazowanie czasu wzrostu ciśnienia wdechowego w podmenu
- Funkcja Inhalacji uruchamiana ręcznie
- Ekran o przekątnej 7 cali, obsługa za pomocą pokręteł i przycisków na panelu głównym
- Obwody jednoramienne

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

2. W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający oczekuje aby czas pracy respiratora transportowego na zasilaniu bateryjnym wynosił przynajmniej 7 godzin, zabezpieczy to pacjenta przed skutkami rozładowania respiratora w trakcie wentylacji?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

3. W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający oczekuje aby respirator wyposażony był w prekonfigurowane tryby ratunkowe dla niemowląt, dzieci i dorosłych?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pozycja II Respirator transportowy

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

- Zasilanie pneumatycznie – bateryjne
- Respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt w trakcie transportu ambulansem i w trakcie transportu wewnątrzszpitalnego
- Odporny na wstrząsy
- Temperatura użytkowania w zakresie -20 +50°
- Waga samego respiratora ok. 2,5 kg, waga w uchwycie z butlą, reduktorem, akcesoriami ok 14 kg
- Zasilanie w tlen o ciśnieniu od 2,7 do 6,0 bar
- Zużycie gazu napędowego ok. 250 ml/min przy PEEP równym 0 mbar i ciśnieniu wdechowym 20 mbar – wentylacja osoby dorosłej zgodnie z ERC zużycie gazu ok. 25 ml na cykl oddechowy (przy 10 odd/min)
- Maksymalny przepływ do 80 l/min
- Zasilanie 12V/230V w zestawie zasilacz 230V
- Układ pacjenta z zaworem umożliwiającą wentylację bierną 100% jednorurowy
- Ładowanie od 0 do 95 % 3,5 h
- Zasilanie z baterii 10 h w warunkach pracy ambulansu
- Wentylacja 100% tlenem i Air Mix (stężenie O₂ uzależnione od parametrów wentylacji i zawiera się w przedziale ok. 55% do 75%)
- Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych
- System testowy, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora
- Tryb CPR – oddech automatyczny (pacjent zaintubowany) lub oddech podawany ręcznie (cykl 30:2 lub 15:2), pauza na czas analizy rytmu, metronom sygnalizujący uciski (możliwość wyłączenia)
- Możliwość wykonania oddechu spontanicznego na każdym etapie wentylacji – tryby IPPV i SIMV; bez blokowania automatycznie cyklu wentylacji
- Tryby wentylacji IPPV, SIMV+ASB, CPAP+ASB, RSI, CPR, Demand,
- Możliwość rozbudowy o tryby PCV, BiLevel+ASB, PRVC
- NIV dostępna w trybie CPAP, CPR, RSI, Demand,
- Tryb Demand uruchamiany ręcznie
- Tryb CPAP – regulacja PEEP i ciśnieniowa zastawka bezpieczeństwa, przepływ automatyczny

- Tryb ratunkowy – natychmiastowe rozpoczęcie wentylacji dorosli/dzieci/niemowlęta z prekonfigurowanymi ustawieniami dla każdej grupy wiekowej
- Prekonfigurowane ustawienia dla trybu ratunkowego dorosli 600 ml/12 oddechów, dzieci 200 ml/20 oddechów, niemowlęta 100 ml/30 oddechów zgodne z ERC, z możliwością ustawienia własnych startowych parametrów
- Częstotliwość oddechowa regulowana w zakresie 5-50 oddechów/min
- Objętość oddechowa regulowana w zakresie 50 – 2000 ml
- Ciśnienie PEEP regulowane w zakresie od 0 do 30 cmH₂O – integralna funkcja respiratora
- Ciśnienie w drogach oddechowych regulowane w zakresie 10-65 mbar
- Czulość triggera: -1,3 mbar przy PEEP > 0 i -0,8 mbar przy PEEP = 0
- Bezdech 4-60 s
- Zakres manometru od -5 do +70 cm H₂O
- Stosunek I:E – 1:1 w trybie RKO 30:2, 15:2 oraz RSI ręczny od 1:4 do 4:1 Czas wdechu od 0,45 s do 4,5 s
- Wyzwalacz automatyczny - ciśnieniowy
- Zintegrowany kolorowy wyświetlacz TFT 5 cali do prezentacji parametrów nastawnych oraz manometru
- Zakres temperatur pracy -18 – + 50° C
- Przechowywanie -40 – +70° C
- IP 54
- Zgodny z normą RTCA DO 160 G
- Zgodny z normami EN 60601-1, EN 1789, EN 794-3, ISO 10651-3
- Obrazowanie następujących parametrów: ciśnienie PEEP, ciśnienie maksymalne wdechowe, objętość oddechowa, objętość minutowa, częstość oddechowa
- Alarmy dźwiękowe, wizualne oraz komunikaty informujące o rodzaju alarmu wyświetlane na ekranie w języku polskim.
- Alarmy: bezdechu, nieszczelności układu, wysokiego/niskiego poziomu ciśnienia w drogach oddechowych, rozładowanego akumulatora/braku zasilania
- Zapis danych na karcie pamięci: testy systemu, rejestr zdarzeń
- Możliwość rozbudowy o opcję Bluetooth – eksport danych
- Możliwość rozbudowy o pomiar kapnometrii
- Tolerancja elektromagnetyczna zgodna z normami EN 60601-1-2, EN 61000-4 (części 2 - 6, 8 i 11), eliminacja zakłóceń PN EN 55011, odporność na zakłócenia RTCA DO 160 G
- Respirator posiada wbudowany system do transportu z butlą 2l, reduktorem, torbką na akcesoria

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

2. W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy, czy Zamawiający oczekuje aby dostarczone urządzenie posiadało możliwość wyzwalania oddechów w trybie ręcznym przy masce do wentylacji, tak żeby osoba, która prowadzi wentylację ręczną jednocześnie miała możliwość wyzwalania oddechów uszczelniając maskę dwoma dłońmi?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Dotyczy ogólnych warunków umowy

1. Czy Zamawiający zgodzi się na zmiany dotyczące wysokości kar umownych? W aktualnym zapisie jest:

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy w wysokości **1%** kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy,
 - b) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **10 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
 - c) za zwłokę w wykonaniu obowiązków określonych w § 2 ust. 6 w wysokości **0,5%** kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy,
 - d) za zwłokę w czasie podjęcia naprawy w stosunku do czasu podjęcia naprawy wskazanego w załączniku nr 1 w wysokości 500 zł za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy,
 - e) za zwłokę w zapewnieniu urządzenia zastępczego w stosunku do czasu zapewnienia urządzenia zastępczego wskazanego w załączniku nr 1 w wysokości 500 zł za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy,
 - f) za zwłokę w przedłożeniu dokumentów wskazanych w § 8 ust. 8 w terminie wskazanym przez Zamawiającego w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień, w każdym przypadku nie więcej niż 20.000,00 zł,
 - g) za niespełnienie wymagań określonych w § 7 ust. 1 i 2 w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień, w każdym przypadku nie więcej niż 20.000,00 zł.
2. Kary umowne wskazane w ust. 1 pkt 4 i pkt 5 podlegają sumowaniu.
3. Zamawiający, z zastrzeżeniem powszechnie obowiązujących przepisów prawa, zastrzega sobie prawo potrącania naliczonych kar umownych z wystawionej przez Wykonawcę faktury.

Proponujemy zmianę na zapis:

§ 5

Kary umowne

„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- h) za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy w wysokości **0,1%** kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy,
- i) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **10 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
- j) za zwłokę w wykonaniu obowiązków określonych w § 2 ust. 6 w wysokości **0,1%** kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy,
- k) za zwłokę w czasie podjęcia naprawy w stosunku do czasu podjęcia naprawy wskazanego w załączniku nr 1 w wysokości 0,1% kwoty wynagrodzenia brutto za

- każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy,
- l) za zwłokę w zapewnieniu urządzenia zastępczego w stosunku do czasu zapewnienia urządzenia zastępczego wskazanego w załączniku nr 1 w wysokości 0,1% kwoty wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy,
 - m) za zwłokę w przedłożeniu dokumentów wskazanych w § 8 ust. 8 w terminie wskazanym przez Zamawiającego w wysokości 0,1% kwoty wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 20.000,00 zł,
 - n) za niespełnienie wymagań określonych w § 7 ust. 1 i 2 w wysokości 0,1% kwoty wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 20.000,00 zł.
2. Kary umowne wskazane w ust. 1 pkt 4 i pkt 5 podlegają sumowaniu.
 3. Zamawiający, z zastrzeżeniem powszechnie obowiązujących przepisów prawa, zastrzega sobie prawo potrącania naliczonych kar umownych z wystawionej przez Wykonawcę faktury. „

Kary w obecnej wysokości są niewspółmiernie wysokie do wartości zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedstawienie dla pakietu 5 referencji dotyczących „sprzętu medycznego” obejmującego nie tylko respiratory, ale i inne zaawansowane urządzenia medyczne takie jak np. defibrylatory, urządzenia do kompresji klatki piersiowej i inne?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Część 10

Dotyczy: Zadanie 4 – Defibrylatory

2. Defibrylator AED

Dotyczy Lp.11

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z krzywą dwufazową, obciętą, wykładniczą z uwzględniającą impedancję pacjenta kompensacją?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Dotyczy Lp.14

Czy Zamawiający dopuści typ defibrylatora: półautomatyczny; pierwsze uruchomienie następuje przez podniesienie pokrywy, ponowne uruchomienie i zakończenie pracy urządzenia następuje przez wciśnięcie jednego przycisku. Krok po kroku prowadzi ratownika przez etapy pierwszej pomocy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Dotyczy Lp.15

Czy Zamawiający dopuści defibrylator wyposażony w cztery przyciski, dzięki czemu dodatkowo użytkownik może skorzystać z opcji zmiany języka komunikatów oraz z opcji zmiany trybu dorosły-dziecko?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Dotyczy Lp.18

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z pokrywą i rysunkami pomagającymi w sprawnym przeprowadzeniu ratowania pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Dotyczy Lp.21

Czy Zamawiający dopuści zestaw: defibrylator z baterią nieładowalną 4 letnią, komplet elektrod dla dorosłych i dzieci, instrukcję obsługi, zestaw uzupełniający pierwszej pomocy do AED?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Dotyczy Lp.22

Czy Zamawiający dopuści wymiary: 22,6 x 27,4 x 9,7 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Dotyczy Lp.23

Czy Zamawiający dopuści wagę 2,0kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

W związku z udzielonymi wyjaśnieniami zamawiający jednocześnie informuje o przedłużeniu terminu składania ofert. **Nowy termin to: 20.10.2020r., do godz. 09:00.** Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o godz. **09:05.**

Pozostałe ustalenia dotyczące miejsca składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

DYREKTOR
Szpitala Powiatowego im. Jana Pawła II
w Bartoszycach

Sławomir Wójcik
Lekarz

.....
Kierownik zamawiającego

