

dot. sprawy : 25/ZP/2023

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informuję, że w sprawie ogłoszonego przez 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie postępowania prowadzonego na dostawę sprzętu medycznego, wpłynęły pytania. Treść pytań wraz z odpowiedziami na nie przedstawiam poniżej:

Pytanie nr 1

Dotyczy pakietu nr 4 Ssak elektryczny

Czy Zamawiający w pakiecie nr 4 – Ssak elektryczny, dopuści ssak o parametrach technicznych:

- Zasilanie 230 VAC 50 Hz+/-10%
- Podciśnienie max. nie mniejsze niż 95 kPa
- Wydajność ssaka: 70 l/min
- Wbudowany manometr do pomiaru podciśnienia ze skalą w mPa
- Możliwość precyzyjnego ustawienia podciśnienia za pomocą regulatora iglicowego.
- Ssak przystosowany do pracy ciągłej 24 h/dobę.
- Pompa tłokowa, wytwarzająca podciśnienie bezolejowa, nie wymagająca konserwacji.
- Trwała obudowa z tworzywa ,odpornego na środki dezynfekcyjne.
- Cicha praca max 45 dB
- Wielostopniowe zabezpieczenie przed przelaniem pompy – zbiornik zabezpieczający 1 litr.
- Ssak na podstawie jezdnej kolumnowej wykonanej ze stopów niekorodujących, o wysokości min. 60 cm, na czterech kołach z blokadami oraz z szyną na zbiorniki i inne akcesoria
- Włącznik/wyłącznik nożny
- Jeden zbiornik 2 litrowy wielorazowy z poliwęglanu, nietłukący z tworzywa z podziałką, do wkładów jednorazowych, wyposażony w port do połączenia podciśnienia umieszczony w zbiorniku, umożliwiający zmianę wkładu bez odłączania drenu, wyposażony w zintegrowany zaczep do mocowania na standardowych wieszakach do szyn ;
- Wkład jednorazowy na wydzieliny o pojemności 2L ze zintegrowaną pokrywą – 40 szt.
- Filtry bakteryjne - 5 szt.
- Dren silikonowy do pacjenta – min. 2 m
- Waga urządzenia 19 kg
- Klasa IIa, typ CF- potwierdzone certyfikatami potwierdzonymi przez jednostkę notyfikującą

Odp.: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 2

Pakiet 8 pkt. 344

Prosimy o zmianę zapisu parametru średnicy poduszki z „, co najmniej 1500 mm” na „co najmniej 150 mm”

Odpowiedź : Zamawiający dokona modyfikacji SWZ (omyłka pisarka). Patrz zmiana SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 3

Dotyczy: Pakiet nr 2 - Wózek anestezjologiczny – 3 kpl.

1. Czy (w pkt. 46) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego szkielet, blat górny i szuflady wykonane z materiału charakteryzującego się wysoką wytrzymałością i trwałością wysokoodpornego tworzywa polietylenu? Jest to rozwiązanie tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego.

Odp.: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

2. Czy (w pkt. 48) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wymiarów zewnętrznych wózka: wysokości 100 cm, głębokości 61 cm, szerokości (wraz z zintegrowanym uchwytem do prowadzenia) 91 cm?

Odp.: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

3. Czy (w pkt. 50) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka, w którym czola szuflad będą posiadały przezroczyste okienka / tabliczki z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady? Jest to rozwiązanie tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego.

Odp.: Zgodnie z SWZ

4. Czy (w pkt. 51) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego układ jezdny wysoce mobilny, wyposażony w 4 koła jezdne, w tym 2 z blokadą oraz 1 antystatyczne, o średnicy 125 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem rozmieszczone w odległościach zapewniających prawidłową zwrotność wózka (w prostokącie)? Jest to rozwiązanie tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego.

Odp.: Zgodnie z SWZ

5. Czy (w pkt. 52) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka, w którym narożniki nad kołami posiadają odboje chroniące wózek i ściany przed uszkodzeniami? Jest to rozwiązanie tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego.

Odp.: Zgodnie z SWZ

6. Czy (w pkt. 53) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego blat zabezpieczony z trzech stron przed zsuwaniem się przedmiotów?

Odp.: Zgodnie z SWZ

7. Czy (w pkt. 53) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka nie wyposażonego w otwieracz ampulek?

Odp.: Nie

8. Czy (w pkt. 53) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka nie wyposażonego w „półkę na żel”? Oferowany wózek będzie m.in. wyposażony w dwa przezroczyste odchylane pojemniki „kieszenie”, w których można przechowywać butelkę z żelem.

Odp.: Zgodnie z SWZ

9. Czy (w pkt. 53) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka nie wyposażonego w „zintegrowane dwie boczne szuflady wysuwane spod blatu: jedna z wkładem ze stali nierdzewnej, druga na leki natychmiastowego użycia – ratujące życie (z przezroczystą ścianką w blacie wózka) pozwalająca na ich identyfikację”? W oferowanym wózku dwie pierwsze szuflady będą w kolorze czerwonym przeznaczone na leki natychmiastowego użycia – ratujące życie.

Odp.: Zgodnie z SWZ

10. Czy (w pkt. 53) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka, w którym wyposażenie nieznacznie powoduje zwiększenie gabarytów wózka, jest zamocowane w taki sposób, aby nie było narażone na uszkodzenia?

Odp.: Zgodnie z SWZ

11. Czy (w pkt. 54) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w nadstawkę z tworzywowymi pojemnikami na strzykawkę, igły, drobne przedmioty, pojemniki w dwóch rzędach, dwa rzędy po 5 pojemników?

Odp.: Zgodnie z SWZ

12. Czy (w pkt. 54) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka nie wyposażonego w szynę ze stali nierdzewnej na akcesoria montowane do nadstawki?

Odp.: Zgodnie z SWZ

13. Czy (w pkt. 54) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w wieszak kroplówki z regulacją wysokości mocowany do stelaża nadstawki?

Odp.: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga



(Zdjęcie poglądowe oferowanego wózka)

Pytanie nr 4

Pakiet nr 10 – lodówka medyczna – 1 kpl

1. Czy Zamawiający dopuści lodówkę o wymiarach 595x603x1920 mm i pojemności 316 litrów?

Odp.: zgodnie z SWZ

2. Czy Zamawiający dopuści szafę o wymiarach 460x640x1990 mm i pojemności 250 litrów?

Odp.: zgodnie z SWZ

3. Zamawiający wymaga dostarczenia lodówki wraz z rejestratorem temperatury „Kompatybilnym z posiadanym przez Zamawiającego systemem „. Proszę o informację, co to za system

Odpowiedź : Zamawiający wymaga, aby rejestrator był kompatybilny z systemem przechowywania i monitorowania leków termolabilnych SPIMLT prod. T&D Corporation

Pytanie nr 5

Dzień dobry, czy Zamawiający dopuści fabrycznie nowe urządzenie z rokiem produkcji 2022 w pakiecie 4?

Odpowiedź : Tak dopuszcza

Pytanie nr 6

Dotyczy: pakiet 10

1. Czy Zamawiający wymaga urządzenia sklasyfikowanego jako urządzenie medyczne ze stawką VAT 8%, czy jako urządzenie laboratoryjne ze stawką VAT 23%?

Odp.: jako urządzenie laboratoryjne ze stawką VAT 23%, zgodnie z opisanym zakresem funkcjonalnym.

2. Czy Zamawiający wymaga urządzenia o wymiarach zewnętrznych szerokość x głębokość x wysokość: 540 mm x 764 (710) mm x 1994 mm? Naszym zdaniem jest tutaj omyłkowo podany wymiar głębokości.

Odp.: Zamawiający dokona modyfikacji opisu przedmiotu zamówienia w tym zakresie, ze względu na omyłkę pisarską. Patrz zmiana SWZ w tym zakresie.

3. Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez łącza RS 485?

Odp.: Tak dopuszcza

4. Dotyczy pkt.408: Czy Zamawiający może sprecyzować jakiego rejestratora oczekuje? Zapis „Kompatybilność z posiadanym przez Zamawiającego systemem” oznacza, że Zamawiający posiada jakiś system rejestrujący. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Zamawiającego prosimy o podanie modelu, typu rejestratora który będzie spełniał wymagania techniczne Zamawiającego i będzie umożliwiał podłączenie do istniejącego systemu rejestracji.

Odpowiedź : Zamawiający wymaga, aby rejestrator był kompatybilny z systemem przechowywania i monitorowania leków termolabilnych SPIMLT prod. T&D Corporation, np. rejestratory typu TR-71nw lub TR-75nw/wf

Pytanie nr 7

Dotyczy: Pakiet 2 Czy Zamawiający dopuści wózki anestezyjologiczne fabrycznie nowe, nie powystawowe, nierekondycjonowane wyprodukowane w 2022 roku?

Odpowiedź : Tak dopuszcza

Pytanie nr 8

Dotyczy defibrylatora – 2 kpl.:

1. „Aparat przenośny z torbą transportową, testerem wyladowań, defibrylator kompaktowy, przenośny z wbudowanym uchwytem transportowym (urządzenie niemodulowe). „

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie co rozumie przez pojęcie „urządzenie niemodulowe”

Pragniemy zwrócić uwagę, że dostępne na rynku urządzenia są urządzeniami modułowymi ponieważ posiadają osobne moduły pomiarowe np. EKG, SpO2, NIBP itp. W związku z powyższym prosimy Zamawiającego o podanie co rozumie przez poniższy zwrot.

Odpowiedź : Zamawiający przez poniższy zwrot rozumie, że wszystkie moduły pomiarowe powinny być integralną częścią aparatu, nie dopuszcza się osobnych wyciągalnych modułów pomiarowych.

2. Czy Zamawiający dopuść na zasadzie równoważności defibrylator Corpuls 3 cechujący się poniższymi parametrami:

- stałym protokołem energii defibrylacji niezależnie od trybu pracy,
- Zakres defibrylacji od 2 do 200 J
- Możliwością ręcznego wydruku z poziomu panelu czołowego defibrylatora lub automatycznego po każdej defibrylacji
- Zmianą energii defibrylacji z poziomu panelu czołowego
- Regulacją prądu stymulacji w zakresie od 0 do 150 mA
- Pomiarom tętni w zakresie od 25- 240 ud/ min

Przy zachowaniu- pozostałych parametrów SIWZ

Pragniemy zwrócić uwagę, że Zamawiający w opublikowanym opisie przedmiotu zamówienie odbiera sobie prawo otrzymani przynajmniej 2 ważnych ofert- opis jednoznacznie wskazuje na urządzenie Lifepak 15 którego producentem oraz dystrybutorem na terenie polski jest firma Stryker Polska.

Odp.: Zgodnie z SWZ. Według wiedzy Zamawiającego są również inni Wykonawcy którzy mogą złożyć ofertę

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie terminu płatności z 60 do 30 dni wskazanego w §3 ust. 2, przy zachowaniu dodatkowego 14 dniowego terminu zapłaty na wezwanie?

Odp.: Nie

5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zwiększenie czasu podjęcia naprawy do 72h?

Odp.: Zamawiający dopuszcza w zakresie pakietu nr 1.

6. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych od producenta do 10 dni roboczych?

Odp.: TAK dopuszcza w zakresie pakietu nr 1.

6. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar umownych wskazanych w §12 ust. 1 pkt. 5 z 500 zł do 0,1 % wartości brutto zamówienia za dzień zwłoki? Aktualne kary są rażąco wysokie w stosunku do wartości zamówienia.

Odpowiedź : nie

Pytanie nr 9

Dotyczy pakietu nr 3 (3a)

Czy Zamawiający dopuści urządzenie funkcjach/parametrach jak niżej?

L.P.

FUNKCJA/PARAMETR

WARUNEK

GRANICZNY

PARAMETRY

OFEROWANE

1. 1APARAT DO OGRZEWANIA PACJENTA – 3 KPL
 2. 2PARAMETRY OGÓLNE:
 3. Urządzenie fabrycznie nowe TAK
 4. 5Urządzenie ogrzewające pacjenta ciepłym powietrzem TAK
 5. 6Podstawa jezdna do aparatu na 5 kołach, z uchwytem oraz koszykiem na koce TAK
 6. 7Wszystkie koła z blokadą TAK
 7. Regulowana wysokość uchwyty podstawy jezdnej TAK, PODAĆ
 8. 8Mocowanie aparatu za pomocą zacisku typu imadło TAK, PODAĆ
 9. Możliwość zamocowania aparatu zarówno na pionowych jak i poziomych uchwytach TAK
 10. 9Uchwyt do przenoszenia, ciężar urządzenia nie więcej niż 5.5 kg TAK, PODAĆ
 11. 1Niewielkie wymiary urządzenia: max. 20x35x40cm ± 5cm (Gł. x Szer. x TAK, PODAĆ Wys.)
 12. 1Giętki, łatwy do przemycia i dezynfekcji przewód grzewczy, łączący urządzenie z kocem - przewód grzewczy na stałe zamocowany do urządzenia bez możliwości jego przypadkowego odłączenia. TAK, PODAĆ
 13. 1Uchwyt przewodu grzewczego w celu zabezpieczenia przed ściąganiem koca z pacjenta TAK
 14. 4Duża wydajność – niskociśnieniowy przepływ powietrza powyżej 1500 l/min TAK
 15. 6Szybkie osiągnięcie pożądanej temperatury powyżej temp. otoczenia – max. 30 sek. TAK
 16. 4 zakresy temperatury: 43°C, 38°C, 32°C, temp. otoczenia TAK
 17. 8Panel sterujący na przedniej ścianie urządzenia TAK, PODAĆ
 18. Uruchomienie procesu ogrzewania poprzez włączenie urządzenia TAK, PODAĆ
 19. Wskaźnik zbyt wysokiej temperatury TAK
 20. Antywirusowy i antybakteryjny filtr powietrza o wysokiej skuteczności filtracji HEPA H13 99,99% TAK
 21. Podwójny układ zabezpieczający przed przegrzaniem - dźwiękowy oraz świetlny alarm zbyt wysokiej temperatury przy maksymalnej temperaturze powietrza 56°C wraz z automatycznym wyłączeniem nagrzewnicy i wentylatora TAK, PODAĆ
 22. Wbudowany licznik przepracowanych godzin automatycznie informujący o konieczności dokonania przeglądu urządzenia bez konieczności śledzenia czasu pracy TAK, PODAĆ
 23. Cicha praca urządzenia – poziom hałasu max. 49 dB TAK
 24. Zasilanie sieciowe 230 V, 50/60 Hz. TAK
 25. Średni pobór mocy poniżej 650W TAK
 26. Do pracy z urządzeniem dostępne koce ogrzewające pacjenta, min. w 10 rozmiarach, dostosowane do różnego rodzaju potrzeb (koc na dolną część ciała; koc na górną część ciała; koc na całe ciało; koc pediatryczne; koc pod pacjenta) TAK
 27. Do pracy z urządzeniem dostępne koce specjalne posiadające dodatkową aluminiową warstwę o właściwościach termoizolacyjnych, utrzymujące ciepło pacjenta również po odłączeniu urządzenia ogrzewającego TAK
- Dotyczy pakietu nr 3 (3b)
- Czy Zamawiający dopuści urządzenie funkcjach/parametrach jak niżej?
1. Materiały eksploatacyjne do APARATU DO OGRZEWANIA PACJENTA opisanego w załączniku 1a SIWZ (36 miesięcy) 3/KPL
 2. Koc ogrzewający górną część ciała pacjenta. Koc o wymiarach 200cm x 80cm (± 5 cm), wykonany z materiału nietkanego w skład którego wchodzi polipropylen oraz polietylen. Materiał niepalny klasy 1 zgodny z 16 CFR 1610. Brak ftalanów (np. DEHP) oraz lateksu w składzie materiału. Koc przeznaczony tylko dla jednego pacjenta, posiadający dwa miejsca możliwego połączenia z urządzeniem ogrzewającym poprzez sztywne złącze o średnicy 56-68 mm. Koc z dodatkową taśmą z warstwą adhezyjną oraz dodatkowym paskiem, służącymi stabilizacji koca.

Zintegrowana z kocem osłona twarzy pacjenta. Produkt z przeznaczeniem również do ogrzewania pacjenta podczas zabiegów operacyjnych okolicy brzusznej, biodrowej, kończyn dolnych, okolicy narządów rodnych oraz dróg moczowych. Wyrób zgodny z normą EN 13795. Produkt posiadający certyfikat ISO 10993. Wyrób medyczny posiadający oznaczenie CE.

lub

Koc ogrzewający całe ciało pacjenta dorosłego. Wyrób medyczny o wymiarach 230cm x 130cm (\pm 5cm), wykonany z materiału nietkanego w skład którego wchodzi polipropylen oraz polietylen. Materiał niepalny klasy 1 zgodny z 16 CFR 1610. Brak ftalanów (np. DEHP) oraz lateksu w składzie materiału. Koc przeznaczony tylko dla jednego pacjenta, posiadający jedno miejsce możliwego połączenia z urządzeniem ogrzewającym poprzez sztywne złącze o średnicy 56-68 mm. Koc posiadający kurtyny powietrzne o szerokości 25 cm (\pm 5cm) służące do stabilizacji koca oraz zapobiegające rozpraszaniu się powietrza na boki. Wyrób medyczny posiadający klapy na ramiona oraz wycięcie na szyję, służące lepszej stabilizacji koca. Wyrób zgodny z normą EN 13795. Produkt posiadający certyfikat ISO 10993. Wyrób medyczny posiadający oznaczenie CE.

2000 sztuk

3. Koc ogrzewający całe ciało pacjenta dorosłego. Wyrób medyczny o wymiarach 230cm x 130cm (\pm 5cm), wykonany z materiału nietkanego w skład którego wchodzi polipropylen oraz polietylen. Materiał niepalny klasy 1 zgodny z 16 CFR 1610. Brak ftalanów (np. DEHP) oraz lateksu w składzie materiału. Koc przeznaczony tylko dla jednego pacjenta, posiadający jedno miejsce możliwego połączenia z urządzeniem ogrzewającym poprzez sztywne złącze o średnicy 56-68 mm. Koc posiadający kurtyny powietrzne o szerokości 25 cm (\pm 5cm) służące do stabilizacji koca oraz zapobiegające rozpraszaniu się powietrza na boki. Wyrób medyczny posiadający klapy na ramiona oraz wycięcie na szyję, służące lepszej stabilizacji koca. Wyrób zgodny z normą EN 13795. Produkt posiadający certyfikat ISO 10993.

100 sztuk

Wyrób medyczny posiadający oznaczenie CE.

4. Koc ogrzewający górną część ciała pacjenta. Koc o wymiarach 200cm x 80cm (\pm 5 cm), wykonany z materiału nietkanego w skład którego wchodzi polipropylen oraz polietylen. Materiał niepalny klasy 1 zgodny z 16 CFR 1610. Brak ftalanów (np. DEHP) oraz lateksu w składzie materiału. Koc przeznaczony tylko dla jednego pacjenta, posiadający dwa miejsca możliwego połączenia z urządzeniem ogrzewającym poprzez sztywne złącze o średnicy 56-68 mm. Koc z dodatkową taśmą z warstwą adhezyjną oraz dodatkowym paskiem, służącymi stabilizacji koca. Zintegrowana z kocem osłona twarzy pacjenta. Produkt z przeznaczeniem również do ogrzewania pacjenta podczas zabiegów operacyjnych okolicy brzusznej, biodrowej, kończyn dolnych, okolicy narządów rodnych oraz dróg moczowych. Wyrób zgodny z normą EN 13795. Produkt posiadający certyfikat ISO 10993. Wyrób medyczny posiadający oznaczenie CE.

lub

Koc ogrzewający dolną część ciała pacjenta. Koc o wymiarach 130cm x 130cm (\pm 5 cm), wykonany z materiału nietkanego w skład którego wchodzi polipropylen oraz polietylen. Materiał niepalny klasy 1 zgodny z 16 CFR 1610. Brak ftalanów (np. DEHP) oraz lateksu w składzie materiału. Koc przeznaczony tylko dla jednego pacjenta, posiadający jedno miejsce możliwego połączenia z urządzeniem ogrzewającym poprzez sztywne złącze o średnicy 56-68 mm. Koc posiadający kurtyny powietrzne służące do stabilizacji koca oraz zapobiegające rozpraszaniu się powietrza na boki oraz dodatkową zintegrowaną z kocem taśmę z warstwą adhezyjną. Wyrób zgodny z normą EN 13795. Produkt posiadający certyfikat ISO 10993. Wyrób medyczny posiadający oznaczenie CE.

500 sztuk

Odpowiedź : Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 10

Pakiet 10

Pyt.1

- Prosimy o wyjaśnienie, na którym poziomie będą umieszczone urządzenia?
- Czy jest winda towarowa/osobowa w budynku? Prosimy o podanie wymiarów windy po podłodze, szerokości i wysokości.
- Czy będzie konieczność przemieszczenia urządzeń po schodach ?
- Jakiej wielkości są otwory drzwiowe?
- Czy są jakieś inne ograniczenia architektoniczne

Odpowiedź :

- Urządzenie będzie umieszczone na poziomie 0 (parter)**
- Zamawiający informuje, że w budynku gdzie docelowo ma być zainstalowany sprzęt znajduje się winda, jednak nie ma potrzeby korzystania z niej przy dostawie sprzętu.**
- Zamawiający informuje, że nie będzie takiej konieczności, w budynku jest podjazd dla niepełnosprawnych.**
- Szerokość otworu drzwiowego do pomieszczenia gdzie docelowo ma się znajdować urządzenie wynosi 90cm, wysokość 200cm**
- Nie**

Pyt.2

Prosimy o określenie ilości wymaganych przeglądów gwarancyjnych oprócz przeglądu, który należy wykonać na 1 m-c przed zakończeniem gwarancji.

Opisane przez Zamawiającego urządzenia są typu plug in i producent nie wymaga przeglądów.

Odpowiedź : Zamawiający wymaga przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta w okresie gwarancji.

Pyt.3

Prosimy o odstąpienie od wymogu w poz. 22 Interfejs RS 485. Z naszej wiedzy wynika, że opisany model nie jest wyposażony w interfejs RS485

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza lodówkę bez poz. 22 Interfejs RS 485.

Pyt. 4 poz. 27 opz.

Prosimy o podanie systemu w jaki wyposażony jest szpital do rejestracji danych.

Odpowiedź : Zamawiający wymaga, aby rejestrator był kompatybilny z systemem przechowywania i monitorowania leków termolabilnych SPIMLT prod. T&D Corporation

Pytanie nr 11

1. Pakiet nr 10: Czy Zamawiający dopuści lodówkę o głębokości 764 mm, przy zachowaniu pozostałych wymiarów?

Odp.: Tak

2. Pakiet nr 10: Czy Zamawiający dopuści lodówkę bez portu RS485?

Odp.: Tak

3. Pakiet nr 10: Czy Zamawiający dopuści rejestrator z zasilaniem bateryjnym, bez zasilania 230V i ładowarki?

Odp.: Zamawiający dopuszcza

4. Pakiet nr 10: Proszę o wskazanie zakresu temperatur, w jakich ma zostać wykonane wzorcowanie rejestratora.

Odpowiedź : Zamawiający wymaga aby wzorcowanie rejestratora nastąpiło w jednym pomiarowym - 5 °C.

Pytanie nr 12

Pakiet 1:

Zapytanie 1: Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator o następujących parametrach?

PARAMETRY OGÓLNE

Defibrylator przenośny z wbudowanym uchwytem transportowym, łyżkami dla dorosłych i zintegrowanymi łyżkami dla dzieci / pediatryczne, akumulator i kabli Ekran TFT, kolorowy, z podświetleniem LED, 170x127 mm, z możliwością ustawienia kontrastów w 8 poziomach. Budowa Plug&Play, umożliwiająca rozbudowę defibrylatora o dodatkowe moduły rozbudowa w miejscu wskazanym przez zamawiającego trwająca nie więcej niż 1 godz na modul
Możliwość wyświetlania 3 krzywych,

Możliwość zmiany kolorów wyświetlanych wartości.

Ciężar poniżej 10 kg razem z łyżkami dla dzieci i dorosłych

Aparat odporny na zalanie wodą - min. klasa IPX4 wg IEC529

Automatyczne testy podczas włączenia i pracy defibrylatora. Możliwość wykonania testu ręcznie.

Wszelkie błędy sygnalizowane przez wskaźniki statusu znajdujące się z przodu urządzenia.

Tryb demonstracyjny — stosowany w celu demonstrowania sposobu działania

urządzenia;
wyświetlane symulowane kształty fal.
Wartości progowe alarmów zależne od skonfigurowanego typu pacjenta (dorosły lub mały), ikona informująca na ekranie.
Tryb AED z funkcją doradcą w formie komunikatów głosowych i grafik

ZASILANIE

Zasilanie z instalacji prądu stałego 10-16 V DC, zasilacz zintegrowany
Zasilanie akumulatorowe - czas pracy:
- min. 140 min. ciągłego monitorowania EKG, SpO₂, CO₂ i NIBP (co 15 min.) lub
- min. 90 defibrylacji z maksymalną energią
Zasilacz sieciowy 230 V/50 Hz, integralny lub zewnętrzny moduł
Akumulator NiMH
Możliwość szybkiej wymiany akumulatora przez użytkownika
Czas ładowania akumulatora do pełnej pojemności – maksymalnie 4 godziny

DEFIBRYLACJA

Rodzaj fali defibrylacyjnej – dwufazowa z kompensacją impedancji pacjenta
Defibrylacja ręczna i półautomatyczna
Możliwość wykonania kardiowersji
Energia defibrylacji w zakresie min. 1-360J
Czas ładowania do energii maksymalnej max 7 sekund, gotowość sygnalizowana sygnałem akustycznym i optycznym
Czas ładowania do 200 J max 5 sekund
Automatyczna kompensacja impedancji ciała pacjenta przy defibrylacji z łyżek i elektrod jednorazowych
22 dostępnych poziomów energii przy defibrylacji zewnętrznej
Ładowanie, wyzwolenie energii i wydruk za pomocą przycisków na łyżkach defibrylacyjnych oraz na płycie czołowej aparatu
Możliwość defibrylacji dzieci i dorosłych – zintegrowane łyżki dla dzieci / pediatryczne
Wskaźnik na łyżce prawidłowego kontaktu z ciałem pacjenta
Przycisk na panelu defibrylatora pozwalający na wewnętrzne wyladowanie energii

REJESTRACJA

Wbudowany rejestrator termiczny na papier o szerokości 50 mm lub 100 mm (przy 100 mm wydruk z możliwością drukowania 3 krzywych jednocześnie)
Szybkość wydruku: 10 mm/sek; 25 mm/sek; 50 mm/ sek.
Wbudowany napęd kart pamięci zewnętrznej
Pamięć wewnętrzna min. 100 epizodów lub fragmentów krzywej EKG

EKG

Zakres pomiaru częstości akcji serca 30-300 /min
Wzmocnienie zapisu EKG regulowane w zakresie min. 0,25 do 4,0 cm/mV (5 ustawień)
Informacja na ekranie informująca o odłączeniu co najmniej jednego odprowadzenia kabla pacjenta od pacjenta.
Alarm rytmów VT/VF, dźwiękowe i sygnalizowane ikoną na ekranie
Możliwość zastosowania filtra w celu wyeliminowania zakłóceń EKG pochodzących z aktywności mięśni.

STYMULACJA ZEWNĘTRZNA

Tryb pracy: stały i „na żądanie”
Częstotliwość stymulacji w zakresie 30-180 imp/min
Prąd stymulacji w zakresie. 0-200 mA

PULSOKSYMETRIA

Pomiar SpO₂ w technologii Masimo SET odpornej na zakłócenia
Zakres pomiaru SpO₂: 1-100%
Zakres pomiaru pulsu 25- 240/min.
Ikona na ekranie urządzenia informująca o nie podłączonym czujniku do pacjenta lub nie podłączonym kablu.

NIBP

Minimalny zakres mierzonego ciśnienia od 30 do 220 mmHg
Tryb pomiarów manualny i automatyczny
Odstęp między pomiarami w trybie automatycznym programowany w zakresie 1-60 minut (8 czasów pomiarów)
Programowane ciśnienie napelniania mankieta
Typowy czas pomiaru nie dłuższy niż 120 sekund
Informacje na monitorze dotyczące nieprawidłowości pomiarów NIBP w formie komunikatów i ikony
Możliwość rozbudowy o moduł KAPNOMETRII
Monitorowanie etCO₂

Zakres pomiaru etCO₂ min. 0-99 mmHg
Czas narastania EtCO₂ max. 190 ms
Zakres częstości oddechów min. 0–150
Granice alarmów EtCO₂ programowane w zakresie: górna 1–99 mmHg, dolna 0–98 mmHg
Automatyczna kompensacja ciśnienia atmosferycznego
Informacja na monitorze dotycząca potrzeby przeprowadzenia kalibracji
TRYB AED
Odpowiedź : Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 13

Pakiet 3:

Pytanie 1: Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności system do ogrzewania parametrów o następujących parametrach?

Energia defibrylacji: od 150 do 360 J dla dorosłych i 40 do 90 J dla dzieci.
Defibrylacja półautomatyczna, możliwość programowania energii 1, 2 i 3 wyladowania min w przedziale od: 150 do 360 J dla pacjentów dorosłych oraz od 40 do 90 J dla pacjentów pediatrycznych.
Metronom.

Asystent CPR zgodny z wytycznymi 2010 ERC/AHA w postaci animacji wyświetlanych na ekranie defibrylatora oraz komendy głosowe w j. polskim.
Wskaźnik informujący o poprawności wykonywania częstotliwości ucisków klatki piersiowej.

MODUŁ TEMPERATURY

Moduł pomiaru temperatury, dokładność czujnika przynajmniej $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, pomiar wyświetlany od 20°C do 40°C .

INNE

Torba transportowa.

PARAMETRY OGÓLNE

System ogrzewania pacjenta za pomocą przewodzenia ciepłego powietrza od urządzenia do koca na pacjenta.

System złożony z urządzenia grzewczego oraz kolderek, kocy grzewczych różnego typu dla pacjenta

Możliwość zastosowania u pacjentów neonatologicznych, pediatrycznych i dorosłych

Możliwość mocowania ogrzewacza:

- do stojaka do kroplówek,
- łóżku pacjenta za pomocą własnych, zintegrowanych uchwytów
- postawienia na stole na antypoślizgowych nóżkach

Wymiary urządzenia:

35 x 25 x 25 cm (Wys. x Szer. x Głęb.)

Wytrzymała, plastikowa obudowa urządzenia z wewnętrzną strukturą / szkieletem wykonaną z aluminium.

Brak latexu w jakimkolwiek elemencie konstrukcji urządzenia.

Masa urządzenia max. 6,5kg

Zasilanie 220-240 V, 50/60 Hz

Moc elementu grzejącego min. 1200 W / VA

Poziom hałasu podczas pracy urządzenia nie przekraczający 53dB

Kolderki grzewcze dostępne w min. 9 typach/rozmiarach: kolderka na całe ciało dla dorosłych, kolderka pod ciało dla dorosłych, kolderka na dolną część ciała u dorosłych, kolderka na górną część ciała dla dorosłych, kolderka na tors dla dorosłych, kolderka pediatryczna na całe ciało, kolderka noworodkowa, kolderka w formie tuby/rury grzewczej, sterylna kolderka do stosowania przy zabiegach kardiochirurgicznych.

Kolderki grzewcze posiadające zintegrowany system filtrowania powietrza, minimalizujący prądy powietrzne wokół pacjenta

Metoda ogrzewania podwójnie filtrowanym powietrzem: filtrowanie powietrza w urządzeniu grzewczym, drugie filtrowanie w koldercie grzewczej.

Kolderki grzewcze jednorazowego użytku dla jednego pacjenta, przeziernie dla promieniowania rentgenowskiego.

Kolderki dwukolorowe z oznaczeniem strony do kontaktu z ciałem pacjenta. Nie posiadające perforacji, co zabezpiecza równomierne rozprzodzenie powietrza po całej koldercie i równomierne ogrzewanie pacjenta.

Przewód elastyczny łączący urządzenie z kolderką o długości min. 1,8 m

Urządzenie wyposażone w wymienny filtr nadmuchiwanego powietrza 0,2 mikrona.

Min. 4 zakresy temperatur pracy urządzenia: tylko dmuchawa (temperatura otoczenia), 32°C ; 38°C ; $43^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

Niski przepływ powietrza nie powodujący zbędnych prądów powietrznych. Akceptowalny

zakres przepływu powietrza: max 1000 l/min.

Zadana temperatura musi odpowiadać temperaturze na końcu wylotu przewodu powietrznego

Podwójny system zabezpieczenia przed przegrzaniem urządzenia:

- pierwsze zabezpieczenie przy temp. 52,0! +/- 3! - alarm dźwiękowy i wizualny, wyłączenie grzania i wentylatora.

- drugie zabezpieczenie przy temp. 64,0! lub mniej - całkowite wyłączenie zasilania urządzenia

Zabezpieczenie przed zbyt niską temperaturą:

- przy temp. 29.4! lub niższej. Alarmy dźwiękowe i wizualne oraz wyłączenie grzałki i wentylatora

Urządzenie wyposażone w wewnętrzny licznik przepracowanych godzin. Kontrolka optyczna (dioda LED) dająca informację o konieczności wymiany filtra.

Odpowiedź : Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 14

1. Czy w celu miarkowania kar umownych Sprzedający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów §12 ust. 1:

1. Sprzedający zobowiązany jest do zapłaty Kupującemu kary umownej:

1) 0,2 % wartości brutto **niedostarczonej części** Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego czynności dostawy ponad termin określony w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niedostarczonej części Przedmiotu Umowy;**

2) 0,2 % wartości brutto **wadliwej części** Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostarczeniu w terminie wskazanym w § 7 ust. 3 nowego wolnego od wad przedmiotu zamówienia, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części Przedmiotu Umowy;**

3) 0,1 % wartości brutto **wadliwej części** Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad lub usterek w terminach, o których mowa § 7 ust. 2 – chyba, że Sprzedający dostarczy Kupującemu aparat zastępczy o parametrach nie gorszych niż ten będący przedmiotem niniejszej umowy, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części Przedmiotu Umowy;**

4) 0,1 % wartości brutto **wadliwej części** Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego czynności dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy (o ile dotyczy), **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części Przedmiotu Umowy;**

5) **50,00 zł** brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego czynności :

a) szkolenia, tj. uchylenia się od obowiązku szkolenia personelu Zamawiającego (o ile dotyczy), lub opóźnienia w rozpoczęciu i zakończenia (w jednym jak i w drugim zakresie) szkolenia ponad termin uzgodniony (o ile dotyczy);

b) przeprowadzenia bezpłatnych przeglądów przedmiotu umowy w terminach uzgodnionych z Kupującym licząc od wezwania Kupującego w tym zakresie, lub opóźnienia w rozpoczęciu i zakończenia (w jednym jak i w drugim zakresie) bezpłatnego przeglądu ponad termin uzgodniony z Kupującym (o ile dotyczy);

c) wykonania w okresie gwarancji przeglądu/-ów przedmiotu umowy, licząc od – w przypadku braku inicjatywy Sprzedającego - wezwania Kupującego w tym zakresie,

d) dostarczenia w terminie dokumentów wskazanych § 3 ust. 4 i § 13 ust. 2;

e) wynikających z Załącznika nr 1(opis przedmiotu zamówienia), a nie ujętych powyżej, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niezrealizowanej części przedmiotu umowy,**

6) 10 % **niezrealizowanej** wartości brutto Przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy w przypadku, gdy Kupujący odstąpi od umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Sprzedającego (w szczególności odstąpi od umowy w przypadkach wskazanych w § 11 ust. 1).

Odpowiedź : nie

Pytanie nr 15

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

Odpowiedź : nie

Pytanie nr 16

W celu zapewnienia równego traktowania Stron i umożliwienia Wykonawcy sprawdzenia zasadności reklamacji wnosimy o wprowadzenie w § 7 ust. 3 projektu umowy 5 dniowego terminu na rozpatrzenie reklamacji.

Odpowiedź : nie

Pytanie nr 17

PAKIET NR 3A

Aparatu do ogrzewania pacjenta – 3 kpl

poz. 5.

Prosimy o odstąpienie od wymogu: "Możliwość równoczesnego ogrzewania ciała pacjenta oraz płynów infuzyjnych i krwi "

Odp.: Zgodnie z SWZ

poz. 6

Prosimy o dopuszczenie montażu na stojaku do kroplówek lub szczytce/barierce łóżka – niezbędny osprzęt w kpl.

Odp.: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

poz. 7

Prosimy o dopuszczenie wymiarów 37,3x22,3x17,2 cm.

Odp.: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

poz.10

Prosimy o dopuszczenie 3 zakresów regulacji temperatury wysoka 43°C, średnia 38°C, niska 32°C.

Odp.: Zgodnie z SWZ

poz. 12

Prosimy o dopuszczenie przepływu 13,21 l/s w zakresie niskim i 16,53 l/s w zakresie wysokim .

Odp.: Zgodnie z SWZ

poz. 13

Prosimy o dopuszczenie urządzenia posiadającego przycisk wyboru trybu przepływu – ustawienie domyślne to niski.

Odp.: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

poz. 14

alfanumeryczny podający informacje:

a. temperatura mierzona na końcu przewodu grzewczego przy ciele pacjenta oraz kody błędów i usterek

Prosimy o odstąpienie od wymogu wyświetlania czasu pracy.

Odp.: Zgodnie z SWZ

poz. 16

Prosimy o dopuszczenie wskaźników

– temperatura w zakresie

- błąd (w tym przegrzanie)

- filtr (koniczność wymiany filtra Hepa)

Odp.: Zgodnie z SWZ

poz. 17

Prosimy o dopuszczenie dokładności +/-2°C.

Odp.: Zgodnie z SWZ

poz. 19

Prosimy o dopuszczenie:

min. 2 czujniki temperatury z możliwością zastosowania dwóch różnych szybkości przepływu powietrza zapewniając szybką i bezpieczną regulację temperatury ciała pacjenta.

Odp.: Zgodnie z SWZ

poz. 23

Prosimy o dopuszczenie możliwości zastosowania minimum 10 różnych rodzajów kołder i materaców, w przypadku spełniania pozostałych wymagań.

Odp.: Zgodnie z SWZ

poz. 24

Prosimy o dopuszczenie urządzenia zapewniającego możliwość montażu na stojaku lub poręczu łóżka .

Odp.: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

poz. 26

Prosimy o odstąpienie od wymogu gdy urządzenie jest przystosowane do montażu na stojaku do kroplówek.

Odp.: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

poz. 27

Prosimy o dopuszczenie:

Koldra grzewcza typu tuba pod pacjenta, z miękkiej włókniny polipropylenowej; powierzchnia

grzewcza z równomierną perforacją (drobne otwory) która zapewnia równomierną konwekcję powietrza w kierunku pacjenta; perforacje po bokach koldry zapewniające obieg powietrza w każdej pozycji; perforacja pod głową umożliwiającą przeprowadzenie zabiegu w pozycji na wznak; 1 port do podłączenia przewodu grzewczego zapewniające szczelne podłączenie za pomocą zintegrowanej opaski velcro, rozmiar 217x91cm; - 30 sztuk (pakowane w opakowanie zbiorcze po 10szt.)

Odpowiedź : Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 18

PAKIET NR 3B

Poz. 2

Prosimy o dopuszczenie: Koldra grzewcza typu tuba pod pacjenta, z miękkiej włókniny polipropylenowej; powierzchnia grzewcza z równomierną perforacją (drobne otwory) która zapewnia równomierną konwekcję powietrza w kierunku pacjenta; perforacje po bokach koldry zapewniające obieg powietrza w każdej pozycji; perforacja nad głową umożliwiającą przeprowadzenie zabiegu w pozycji na wznak; 1 port do podłączenia przewodu grzewczego zapewniający szczelne podłączenie za pomocą zintegrowanej opaski velcro, rozmiar 217x91cm; pakowane w opakowanie zbiorcze po 10szt.

Odp.: Zgodnie z SWZ

Poz. 3

Prosimy o dopuszczenie

Koldra grzewcza na pacjenta na całe ciało; powierzchnia grzewcza z miękkiej włókniny polipropylenowej z równomierną perforacją (drobne otwory), która zapewnia równomierną konwekcję powietrza w kierunku pacjenta; powierzchnia zewnętrzna z przezroczystej folii polietylenowej; konstrukcja kanałów powietrznych w koldrze zapewnia pełne napełnienie koldry i obieg powietrza nawet w przypadku przedziurawienia folii; 1 port do podłączenia przewodu grzewczego zapewniający szczelne podłączenie za pomocą zintegrowanej opaski velcro, zintegrowane klapy pod barki pacjenta; rozmiar 195x100cm; pakowane w opakowanie zbiorcze po 10szt.

Odp.: Zgodnie z SWZ

Poz. 4

Prosimy o dopuszczenie:

Uniwersalna koldra grzewcza na ramiona i ręce; powierzchnia grzewcza z miękkiej włókniny polipropylenowej z równomierną perforacją (drobne otwory), która zapewnia równomierną konwekcję powietrza w kierunku pacjenta; powierzchnia zewnętrzna z przezroczystej folii polietylenowej, konstrukcja kanałów powietrznych w koldrze zapewnia pełne napełnienie koldry i obieg powietrza nawet w przypadku przedziurawienia folii; zintegrowane odrywane paski do przywiązania koldry; specjalne otwory na wysokości szyi pacjenta tłoczące powietrze pod folię na głowie, 2 porty z zatyczką do podłączenia przewodu grzewczego fabrycznie zabezpieczone folią zapobiegającą zanieczyszczeniu wnętrza koldry, zapewniające szczelne podłączenie za pomocą zintegrowanej opaski velcro rozmiar 192x57cm; pakowane w opakowanie zbiorcze po 10szt.

lub

Prosimy o dopuszczenie:

Uniwersalna koldra grzewcza z dostępem brzuszny; powierzchnia grzewcza z miękkiej włókniny polipropylenowej z równomierną perforacją (drobne otwory), która zapewnia równomierną konwekcję powietrza w kierunku pacjenta; powierzchnia zewnętrzna z przezroczystej folii polietylenowej, konstrukcja kanałów powietrznych w koldrze zapewnia pełne napełnienie koldry i obieg powietrza nawet w przypadku przedziurawienia folii; zintegrowane odrywane paski do przywiązania koldry; specjalne otwory na wysokości szyi pacjenta tłoczące powietrze pod folię na głowie, 2 porty z zatyczką do podłączenia przewodu grzewczego fabrycznie zabezpieczone folią zapobiegającą zanieczyszczeniu wnętrza koldry, zapewniające szczelne podłączenie za pomocą zintegrowanej opaski velcro rozmiar 192x180cm; pakowane w opakowanie zbiorcze po 10szt.

odpowiedź : Odp.: Zgodnie z SWZ

Pytanie 1 – do opis przedmiotu zamówienia (pakiet nr 12, poz. 52,53)
Czy Zamawiający dopuści lekko kwaśny koncentrat o właściwościach płuczaco- odkamieniających do zastosowania w myjni - dezynfektorze do kaczek i basenów, zapobiegający powstawaniu plam na mytych naczyniach oraz powstawaniu kamienia w komorze myjni i przewodach rurowych, zawierający w swoim składzie związki powierzchniowo czynne i polikarboksylany, o jabłkowym zapachu, dozowanie: 0,5-7 ml/ cykl, opakowanie: 5l? Preparat kompatybilny z oferowaną myjnią spełniająca wymagania SWZ.

Odp.: tak dopuszcza pod warunkiem zachowania ilości wskazanych w poz. 52 i 53.

Załącznikiem jest zmodyfikowany SWZ II

Termin składania i otwarcia ofert bez zmian.

Z poważaniem,
Tomasz Cisło