

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
ul. Żołnierska 18
10 – 561 Olsztyn**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego: Urządzenia medyczne (*Suplement do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej, ogłoszenie nr 2021/S 139 - 369376 z dnia 21.07.2021 r.*)

Wyjaśnienia treści SWZ

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych, informujemy, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły do Zamawiającego następujące zapytania:

UWAGA:

Wszystkie odpowiedzi udzielone przez Zamawiającego należy traktować jako modyfikację treści SWZ.

CZĘŚĆ nr 1

Pytanie nr 1.

Poz. 20

Czy w zakresie ww. punktu Zamawiający będzie wymagał podłączenia urządzenia do HIS/LIS i poniesienia kosztów integracji przez Wykonawcę?

Odpowiedź:

Zamawiający nie określił takich wymagań.

Pytanie nr 2.

Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy zaoferowania aparatu usg posiadającego uruchomioną funkcję automatycznego wykrywania linii B, automatycznego pomiaru średnicy żyły dolnej głównej i współczynnika zapadalności, automatycznego określania trendu VTI oraz automatycznego obliczania frakcji wyrzutowej EF? Wszystkie te funkcje znacznie skracają czas badania oraz określenie stanu pacjenta na oddziale OAiT.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 3.

Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy zaoferowania aparatu usg z zamontowanym wideoprinterem?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 4.

Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy zaoferowania aparatu usg, który posiada możliwość współpracy z głowicą liniową współpracującą z systemem ułatwiającym prowadzenie igły w tkankach poprzez jej wizualizację na ekranie monitora?. Oprogramowanie wskazuje właściwą trajektorię igły w technikach (in. plane oraz out of plane) oraz aktualne położenie igły z możliwością wizualizacji dla min. 10 igieł.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

CZĘŚĆ nr 2**Pytanie nr 5.**

3. Czy nie nastąpiła omyłka i zamawiający zamiast parametru GbF miał na myśli HbF (hemoglobinę płodową)?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż doszło do omyłki pisarskiej – wymagany parametr to HbF.

Pytanie nr 6.

Jeśli tak czy zamawiający zezwoli na zaferowanie analizatora z możliwością oznaczanie hemoglobiny bez frakcji hemoglobiny płodowej?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 7.

Czy zamawiający poprzez przystawkę dla badań ACT/APTT ma na myśli osobny analizator koagulologiczny, w którym całą procedurę oznaczenia i dodania odczynników należy wykonać manualnie?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach. Zamawiający oczekuje zaferowania osobnego analizatora koagulologicznego.

Pytanie nr 8.

Czy zamawiający odstąpi od wymogu oznaczania parametrów ACT/APTT?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 9.

14. Czy zamawiający uzna warunek za spełniony w przypadku zaferowania analizatora posiadającego płyny płuczące zintegrowane z pojemnikiem ściekowym?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 10.

24. Czy zamawiający uzna warunek za spełniony w przypadku gdy kasety płuczająco- ściekowe (zajmujące najwięcej miejsca) można przechowywać w temperaturze pokojowej, natomiast kasety pomiarowe i kontroli jakości należy przechowywać w lodówce?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 11.

32. Czy zamawiający przyzna punkty tylko dla bezpiecznego systemu pobierania próbki z eliminacją wprowadzenia mikro-skrzepów do toru pomiarowego analizatorów bez konieczności stosowania dodatkowych nakładek na strzykawkę lub kapilary tylko w przypadku gdy system nie wymaga przytrzymywania medium z próbką podczas aspiracji?

Odpowiedź:

Zamawiający nie określił warunku braku przytrzymywania medium z próbką podczas aspiracji.

Pytanie nr 12.

Czy Zamawiający dopuszczając osobną przystawkę, dopuszcza rozszerzenie formularza cenowego o dodatkową pozycję?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość niezbędnej modyfikacji formularza cenowego.

CZĘŚĆ nr 4

Pytanie nr 13.

poz. 1-17

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie jako równoważnego zestawu jednopacjentowych bronchofiberoskopów wraz z platformą medyczną o następujących właściwościach:

Skład zestawu:

- 1 szt. platformy medycznej (monitora)
- 25 szt. bronchofiberoskopów jednopacjentowych (występujących w 3 rozmiarach do wyboru przez Zamawiającego)
- 5 szt. kleszczyków typu krokodyl

Parametry platformy medycznej:

- obraz Full HD
- rozdzielczość obrazu 1920 x 1080 pikseli
- wyjście video: HDMI i 3G-SDI (1920 x 1080p, 60 fps)
- możliwość podłączenia urządzenia zewnętrznego za pomocą złącza USB 3.0 typ A (2 złącza)
- podłączenie bronchofiberoskopu do procesora za pomocą przewodu
- funkcja wyostrenia obrazu, adaptacyjna kontrola światła
- typ ekranu: 12,8" kolorowy TFT LCD
- funkcja automatycznego rozpoznawania bronchofiberoskopu: model, średnica kanału roboczego, średnica pancerza sondy
- zapis filmów i zdjęć
- wbudowana pojemność przechowywania 32 GB
- 2 wyjścia USB
- zewnętrzny port USB do zapisu i przenoszenia danych na urządzenie przenośne
- kompatybilny z systemem PACS poprzez DICOM
- antyrefleksyjny ekran dotykowy
- możliwość wyświetlenia obrazu rzeczywistego oraz przeglądania filmów i zdjęć
- nagrywanie filmów bezpośrednio na wbudowany dysk
- wbudowany system archiwizacji danych umożliwiający tworzenie i zapis raportów
- funkcja powiększenia obrazu – 2 tryby
- złącze Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbps
- tryb regulacji poziomu tonu kolorów
- uchwyt na zasilacz oraz opakowanie z cystoskopem
- podgląd ustawień użytkownika
- tryb pracy ciągłej bez konieczności każdorazowego wyłączenia procesora wideo przy podłączeniu kolejnego bronchofiberoskopu
- wyposażony w dwa wejścia do podłączenia dwóch bronchofiberoskopów, rurek jedno lub dwuświatłowych z torem wizyjnym, cystoskopów oraz endoskopów laryngologicznych
- waga 2700 g
- tryb zmiany ustawień kolorów
- klawiatura medyczna z możliwością opisu badań
- WiFi obsługuje standardy IEEE 802.11ac/a/b/g/n
- zasilanie elektryczne, czas działania na baterii – min. 3h

- wskaźnik stanu naładowania baterii - sygnalizacja odpowiednim kolorem w zależności od naładowania baterii: zielony >40%, pomarańczowy <40%, czerwony <20%

Parametry bronchofiberoskopu jednopacjentowego:

- endoskop 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
- możliwość manipulacji w co najmniej jednej płaszczyźnie sekcją giętą części roboczej
- możliwość odsysania i wprowadzenia narzędzi poprzez kanał roboczy
- kanał roboczy wykonany z MABS (metakrylan metylu-akrylonitryl-butadien-styren) oraz silikonu
w komplecie przewodnik wykonany z poliwęglanu
- końcówka dystalna wykonana z żywicy epoksydowej mieści kamerę, źródło światła (dwie diody led) oraz wyjście kanału roboczego
- rękojęść endoskopu wykonana z MABS (metakrylan metylu-akrylonitryl-butadien-styren) przystosowana do używania przez osoby zarówno prawo i leworęczne,
- chropowata powierzchnia rękojęści
- produkt nie zawiera lateksu
- produkt sterylizowany tlenkiem etylenu
- pakowany pojedynczo, folia-papier
- zakres regulacji min. góra-dół 180 stopni – 160 stopni
- kanał roboczy o średnicy:
 - 1,2 mm
 - 2,2 mm
 - 2,8 mm
- średnica części roboczej:
 - 3,8 mm
 - 5,0 mm
 - 5,8 mm

Zestaw nie wymaga myjni, kontenera do sterylizacji i testera szczelności. Sterylny bronchofiberoskop jest gotowy do pracy od razu po wyjęciu z opakowania.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 14.

Część nr 4 poz. 2

Czy Zamawiający dopuści bronchofiberoskop o polu widzenia 85°?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 15.

Część nr 4 poz. 6

Czy Zamawiający dopuści bronchofiberoskop o głębi ostrości 6-50 mm (+/- 2 mm)?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 16.

Część nr 4 poz. 7

Czy Zamawiający dopuści bronchofiberoskop o średnicy kanału instrumentalnego 2,8 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 17.**Część nr 4 poz. 10**

Czy Zamawiający dopuści bronchofiberoskop z platformą medyczną, która stanowi źródło przekazu obrazu?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 18.**Część nr 4 poz. 11**

Czy Zamawiający dopuści bronchofiberoskop z funkcją wyostrenia obrazu, adaptacyjną kontrola światła?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 19.**Część nr 4 poz. 12**

Czy Zamawiający dopuści bronchofiberoskop współpracujący z posiadanym przez Zamawiającego monitorem Ambu aView?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

CZĘŚĆ nr 5**Pytanie nr 20.**

L.p. 6 - Sterowanie elektryczne wybranych funkcji za pomocą co najmniej 4 paneli wbudowanych w barierki boczne - po obu (lewej i prawej) stronach łóżka, dwa panele kontrolne pacjenta znajdujące się po wewnętrznej stronie barierki zabezpieczających przy wezłowie z ograniczoną ilością funkcji które mogą być blokowane selektywnie, z możliwością blokady poszczególnych funkcji łóżka - - ze względu bezpieczeństwa pacjenta, blokada poszczególnych funkcji łóżka z poziomu głównego panelu pielęgniarskiego. Główny panel kontrolny, znajduje się po stronie zewnętrznej stronie szczytu łóżka od strony nóg pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 21.

L.p. 8 - Funkcje regulacji elektrycznych zabezpieczone przed przypadkowym uruchomieniem dzięki selektywnej blokadzie funkcji elektrycznych łóżka, jak i możliwość zablokowania wszystkich funkcji łóżka jednym przyciskiem z poziomu głównego panelu pielęgniarskiego

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 22.

L.p. 9 - Barierki boczne segmentu pleców poruszające się wraz z segmentem leża, zgodne z normą dla łóżek szpitalnych (norma EN 60601-2-52 lub równoważna), zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem, o wysokości minimum 390mm

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 23.

L.p. 12 - Bariery łóżka wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia oraz kąta nachylenia ramy łóżka, kąta nachylenia przechyłów bocznych, (wyświetlacz LCD w głównym panelu pielęgniarstwie)

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 24.

L.p. 14 - Regulacja elektryczna wysokości leża, z pozycją najniższą mierzoną od podłoża do górnej powierzchni leża przy kołach 150mm 47-78cm. Szerokość zewnętrzna 96-105cm ($\pm 2\%$), długość zewnętrzna 212-228cm ($\pm 2\%$), możliwość przedłużenia leża o 20cm

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 25.

L.p. 17 - Wieszaki do np. woreczków drenażowych znajdujące się pod leżem, w okolicy centralnej, po obu stronach łóżka

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 26.

L.p. 18 - Pedaly do aktywacji koła kierunkowego/centralnego hamulca umiejscowione przy kołach po obu stronach łóżka od strony nóg.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 27.

L.p. 19 - Przechyły boczne, ze względu na bezpieczeństwo pacjenta, uruchamiane za pomocą przycisków na głównym panelu pielęgniarstwie - przechył boczny $\pm 15^\circ$

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 28.

L.p. 20 - Wysuwana półka na pościel wbudowana w element przedłużenia leża

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 29.

L.p. 21 - Łóżko wyposażone w wyświetlacz ciekłokrystaliczny do wyświetlania np. funkcji pomiaru masy ciała pacjenta, sygnalizacji alarmów

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 30.

L.p. 22 - Łóżko wyposażone w precyzyjny układ ważenia odnotowujący nie tylko stan absolutny, ale również wszelkie zmiany wagi – co pozwala np. na użycie alarmu opuszczenia łóżka przez pacjenta

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 31.

L.p. 24 - Możliwość wyzerowania wagi

L.p. 25 - System wykrywania nieobecności pacjenta w łóżku, z możliwością wyłączenia systemu

L.p. 28 - Wieszak na kroplówki 1szt., uchwyty worków urologicznych minimum 2 szt.

L.p. 31 - Możliwość wyboru kolorystyki wykończenia szczytów - min. 4 kolory

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 32.

L.p. 37 – Materac z dwustronną osłoną, rozciągliwa, wodoodporną, paroprzepuszczalną - osłona zapinana na zamek błyskawiczny, odporna na działanie środków dezynfekujących, biotest zgodny z ISO 10993-5 /10993-10

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 33.

L.p. 39 -Zawór natychmiastowego spustu powietrza tzw. CPR, umieszczony od strony górnej części ciała pacjenta - przewód powietrzny posiada pokrywę zabezpieczającą na czas transportu.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 34.

L.p. 47 - Możliwość wyboru jednego z trybów pracy materaca zmiennociśnieniowego: statyczny (wszystkie komory wypełnione powietrzem), pielęgnacyjny, dynamiczny– co druga komora napełnia się naprzemiennie co 5, 10, 15, 20, lub 25 minut w zależności od ustawienia pożądanego czasu

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 35.

L.p. 48 - Po wyłączeniu trybu statycznego, materac ma możliwość przejścia w tryb pielęgnacyjny

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 36.

L.p. 50 - Dolna część pokrowca wzmocniona względem górnej, o zwiększonej odporności na uszkodzenia, wyposażona w pasy umożliwiające przymocowanie i stabilizację materaca do ramy łóżka

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 37.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie zamówienia w terminie do 8 tygodni od dnia podpisania umowy? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia z terminem dostawy 8 tygodni od dnia podpisania umowy.

Pytanie nr 38.

Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści łóżko posiadające sterowanie elektryczne wybranych funkcji za pomocą 4 paneli wbudowanych w bariereki boczne - po obu (lewej i prawej) stronach łóżka, dwa panele kontrolne pacjenta znajdujące się po wewnętrznej stronie barierki zabezpieczających przy wezglowiu oraz dwa panele kontrolne znajdujące się po zewnętrznej stronie barierki zabezpieczających przy wezglowiu z ograniczoną ilością funkcji, które mogą być blokowane selektywnie z poziomu głównego panelu kontrolnego; główny panel kontrolny dla personelu jest zawieszany na szczycie łóżka od strony nóg pacjenta, z możliwością blokady poszczególnych funkcji łóżka (za wyjątkiem funkcji ratujących życie np. CPR)?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 39.

Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wszystkie funkcje regulacji elektrycznych (za wyjątkiem funkcji ratujących życie np. CPR) zabezpieczone przed przypadkowym uruchomieniem dzięki selektywnej blokadzie funkcji elektrycznych?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 40.

Czy (w pkt. 10) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w wysokiej jakości i wydajności wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu lub w sytuacjach zaniku prądu, także do funkcji szokowych (bez konieczności stosowania osobnego akumulatora)?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 41.

Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści bariereki wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia pleców oraz kąta nachylenia ramy łóżka (przechyłów Trendelenburga i anty-Trendelenburga) - wskaźniki widoczne niezależnie od pozycji barierki; łóżko posiadające funkcję przechyłów bocznych z automatycznym wykrywaniem pozycji horyzontalnej 0° podczas powrotu z przechyłów bocznych oraz automatycznym zatrzymaniem leża pod kątem ok. 10° i ok. 20° przy regulacji przechyłów bocznych; łóżko wyposażone w wyświetlacz ciekłokrystaliczny do obsługi np. funkcji pomiaru masy ciała pacjenta, sygnalizacji alarmów (zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego w pkt. 21)?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 42.

Czy (w pkt. 14) Zamawiający dopuści regulację elektryczną wysokości leża (bez pozycji ekstraniskiej) mierzoną od podłoża do górnej powierzchni leża przy kołach 15 cm w zakresie 51,3 – 91,3 cm (+/- 1 cm)?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 43.

Czy (w pkt. 14) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w dodatkowy materac, który uzupełni leże po jego wydłużeniu?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 44.

Czy (w pkt. 18) Zamawiający dopuści łóżko posiadające jedną dźwignię umieszczoną od strony nóg pacjenta, dostępną na całej szerokości podstawy do aktywacji koła kierunkowego / centralnego hamulca?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 45.

Czy (w pkt. 19) Zamawiający dopuści przechyły boczne uruchamiane za pomocą przycisków na centralnym panelu sterującym zawieszonym na szczycie od strony nóg pacjenta oraz sterowników nożnych w zakresie 20° (+/- 2°)?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 46.

Czy (w pkt. 25) Zamawiający dopuści system wyjścia pacjenta z łóżka z możliwością regulacji czasu reakcji lub całkowitej dezaktywacji?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 47.

Czy (w pkt. 26) Zamawiający dopuści elektryczną funkcję CPR umożliwiającą ustawienie łóżka w pozycji reanimacyjnej oraz mechaniczną funkcję CPR, dwie manualne dźwignie umożliwiające ustawienie segmentu oparcia pleców w pozycji reanimacyjnej po obu stronach łóżka?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 48.

Czy (w pkt. 28) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w osiem haczyków do zawieszania np. woreczków urologicznych – po cztery haczyki z dwóch stron leża? Oferowane rozwiązanie jest lepsze, niż wskazane przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 49.

Czy Zamawiający dopuści łóżko z zasilaniem akumulatorowym w postaci dwóch wydajnych akumulatorów z funkcją pozostawienia energii tylko dla funkcji CPR?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 50.

Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości w zakresie 440 – 820mm przy kołach o średnicy 150mm?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 51.

Czy Zamawiający dopuści łóżko dopuści łóżko bez półki na pościel?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 52.

Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w szczyty w kolorze białym bez możliwości wyboru koloru?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 53.

Czy Zamawiający dopuści materac o grubości 18,5 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 54.

Czy Zamawiający dopuści materac pracujący w czterech trybach: zmiennociśnieniowy, niskociśnieniowy, statyczny przy maksymalnym wypełnieniu, fotelowy?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 55.

Czy Zamawiający dopuści materac, którym powrót z trybu maksymalnego ciśnienia następuje po naciśnięciu odpowiedniego przycisku przez personel?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 56.

Punkt 6

Czy Zamawiający dopuści główny panel zewnętrzny na wysokości wezgłowia, umożliwiający obsługę przez personel medyczny?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 57.

Punkt 12

Czy Zamawiający dopuści wizualne wskaźniki kąta nachylenia za pomocą skali zamiast monitora LCD ?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 58.

Punkt 14

Czy Zamawiający dopuści regulację wysokości w zakresie 48 – 85 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 59.

Punkt 14

Czy Zamawiający dopuści łóżko z możliwością przedłużenia leża o 20 cm, ale bez panelu uzupełniającego ?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 60.

Punkt 21

Czy Zamawiający dopuści wyświetlacz membranowy do pomiaru masy ciała ?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 61.

Punkt 25

Czy Zamawiający dopuści łóżko bez systemu wykrywania ruchów pacjenta?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 62.

Czy Zamawiający dopuści czas realizacji 6 – 8 tygodni ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia z terminem dostawy 8 tygodni od dnia podpisania umowy.

Pytanie nr 63.

Czy Zamawiający w pkt. 9 dopuści bariereki poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców oraz nieruchome w części nóg ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 64.

Czy Zamawiający w pkt. 14 dopuści koła 150 mm z regulacją wysokości w zakresie 43 – 83 cm ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 65.

Czy Zamawiający w pkt. 18 dopuści blokadę centralną i kierunkową zlokalizowaną na kołach w części nóg ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 66.

Czy Zamawiający w pkt. 25 dopuści łóżko bez opisanego systemu ?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 67.

Czy Zamawiający dopuści łóżko z sterowaniem elektrycznym w postaci: sterowników wbudowanych w barierki boczne na wysokości sekcji oparcia pleców (od strony wewnętrznej dla pacjenta i zewnętrznej dla personelu), za pośrednictwem pilota przewodowego oraz panelu centralnego umieszczanego od strony nóg pacjenta?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 68.

Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami poruszającymi się wraz z segmentem pleców oraz barierkami nie poruszającymi się wraz z segmentami nożnymi? Barrierki zabezpieczają pacjenta na całej długości łóżka to jest od szczytu głowy aż do szczytu nóg pacjenta oraz w pozycji siedzącej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 69.

Czy Zamawiający dopuści łóżko z kołami o średnicy 150 mm oraz regulacją wysokości w zakresie 45 – 84 cm, co nie wpływa na funkcjonalność łóżka?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 70.

Czy Zamawiający dopuści łóżko z wieszakami do monitorowania znajdującymi się po obu stronach łóżka, stanowiącymi część barierki bocznych (w ich dolnej części)?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 71.

Czy w związku z pkt. 21 i 22 Zamawiający dopuści łóżko z pilotem z wyświetlaczem LCD dedykowanym dla obsługi układu ważenia?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 72.

Czy Zamawiający dopuści łóżko z wbudowanym system pomiaru wagi pacjenta o następujących parametrach:

Waga pacjenta spełnia wymogi europejskiej dyrektywy w sprawie wag nieautomatycznych 2014/31/UE oraz normy EN 45501,

Sterowanie wagi na pilocie przewodowym z możliwością zawieszenie na szczycie lub odłożenia w półce na pościel, wyświetlacz kolorowy mini2,4“.

Autokompensacja - pozwala późniejsze dołożenie/ usunięcie akcesoriów łóżkowych przy zajęty łóżku, bez wpływu na wynik ważenia

Dokładność ważenia: 100g-200 g

Funkcja reset/ położenia zerowego - do ustawienia zerowego wyświetlanej wartości wagi po tym, jak założono pożądane akcesoria łóżkowe, ale zanim pacjent będzie się znajdował w łóżku

Funkcja alarmująca o nieobecności pacjenta w łóżku: Przy podłączeniu do sieci nagła utrata wagi powyżej 50 % wartości pomiaru wagi może być sygnalizowana optycznie.

Możliwość ustawienia cykli 1sek, 10sek, 30sek, 1min, 5min, 10min, 15min, 30min, 45min, 60min.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 73.

Czy w punkcie 37 opisu materaca Zamawiający przedstawił cechy pokrowca do materaca? Opisane cechy (niealergizujący, bakteriostatyczny) dotyczą pokrowca, który może mieć kontakt z ciałem pacjenta, natomiast materac nie może być paroprzepuszczalny, ponieważ nie będzie utrzymywał wewnątrz ciśnienia.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż opis dotyczy pokrowca na materac.

Pytanie nr 74.

Czy Zamawiający uzna za spełniający wymogi SWZ materac pracujący w następujących czterech trybach: zmiennociśnieniowym, statycznym, stałego niskiego ciśnienia (CLP) oraz maksymalnego wypełnienia (do 20 minut)?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 75.

poz. 5:

Czy Zamawiający dopuści programowanie i sterowanie pompy przy pomocy intuicyjnej klawiatury nawigacyjnej? Ten sposób wprowadzania parametrów redukuje w stosunku do klawiatury alfanumerycznej ryzyko błędnego zaprogramowania wymuszając obserwację wprowadzanych parametrów na ekranie pompy.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 76.

poz. 13:

Czy Zamawiający dopuści zakres programowania dawki (objętości infuzji) w zakresie do 9999 ml? Wymagany zakres nigdy nie będzie wykorzystany w przypadku podaży strzykawkowej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 77.

poz. 14:

Czy Zamawiający dopuści zakres programowania czasu infuzji w zakresie do 5999 min (99:59 h:min)? Jest to wystarczający zakres do prowadzenia każdej terapii z pompy strzykawkowej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 78.**poz. 17:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z alternatywnym rozwiązaniem problemu zatrzymania infuzji przy chwilowej okluzji, w postaci systemu monitorującego wzrost / spadek ciśnienia, pracującego przy małych prędkościach podaży z dokładnością nie gorszą niż ± 1 mmHg, działający niezależnie od głównych nastaw progu ciśnienia okluzji, bez konieczności stosowania specjalnych drenów, z 3 zakresami dokładności wykrywania skoków (wzrost/spadek) ciśnienia niska 20mmHg, średnia 8 mmHg, wysoka 2mmHg – system bada wahania ciśnienia zapobiegając zatrzymaniu infuzji przy chwilowych okluzjach.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 79.**poz. 30:**

Czy Zamawiający dopuści wyświetlanie jednocześnie na ekranie:

1. Skrócona nazwa leku
2. Prędkość infuzji
3. Stan naładowania akumulatora
4. Aktualne ciśnienie w drenie, w formie graficznej z naprzemiennie wyświetlanymi informacjami:
 1. Pełna nazwa leku
 2. Koncentracja leku
 3. Podana objętość/dawka
 4. Czas do końca podaży
 5. Nazwa oddziału wybranego w bibliotece leków
 6. Czas do opróżnienia strzykawki

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 80.**poz. 40:**

Czy zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne, polegające na sygnalizacji prawidłowego zamocowania pompy w stacji dokującej?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 81.**poz. 45:**

Analizując wymagane parametry graniczne wydaje się, że Zamawiający przewiduje pracę wszystkich pomp w stacjach dokujących. Jeśli z przyczyn niezależnych będzie potrzeba użycia pomp poza stacją, to czy Zamawiający dopuści pompę z uchwytem mocującym mocowanym zatraskowo do pompy i zasilaniem zewnętrznym bezpiecznym napięciem z zasilacza 12V DC? Jeśli tak, to prosimy o podanie, ile pomp musiałoby posiadać taką funkcjonalność.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach. Zamawiający informuje, iż minimum 10 pomp musi posiadać opisaną funkcjonalność.

Pytanie nr 82.**poz. 47:**

Czy Zamawiający opisując wymaganie dostępności na dzień składania ofert o parametrach wyszczególnionych powyżej oczekuje jednocześnie potwierdzenia funkcjonowania takiej instalacji w przynajmniej dwóch szpitalach w Polsce?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 83.**poz. 48:**

Czy Zamawiający dopuści zasilanie pompy poza stacją dokującą z wbudowanego w pompę akumulatora lub bezpośrednio z sieci elektroenergetycznej 230V AC 50Hz poprzez opcjonalny zasilacz zewnętrzny podający na pompę bezpieczne napięcie 12V DC? Jeśli tak, to ile pomp musiałyby posiadać taką funkcjonalność?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach. Zamawiający informuje, iż minimum 10 pomp musi posiadać opisaną funkcjonalność.

Pytanie nr 84.**poz. 49:**

Czy Zamawiający dopuści pompę o czasie pracy 19h przy prędkości przepływu 5 ml/h? Pompy pracujące na co dzień w stacjach dokujących z reguły nie są wystawione na tak długi czas pracy poza nimi, 19h pracy na akumulatorze jest wartością zbliżoną do wymaganej przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 85.**poz. 50:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z czasem ładowania akumulatora do pełnego naładowania po pełnym rozładowaniu do 6h? Z założenia pracy pomp w stacjach akumulatory są ładowane do pełna na bieżąco (nie jest istotny czas ładowania akumulatora), a podane 6h jest wartością zbliżoną do wymaganej przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

CZĘŚĆ nr 6**Pytanie nr 86.****pkt. 5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pomp, w której klawiatura alfanumeryczna wyświetlana jest na ekranie dotykowym?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 87.**pkt. 12**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu wyposażenia pomp w możliwość współpracy z systemem do kontrolowanej insulinoterapii?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 88.**pkt. 14**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pomp, w której czas infuzji może być zaprogramowany w zakresie 1min – 99h59min59sek?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 89.**pkt. 19**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie pomp, z możliwością programowania infuzji w jednostkach: ml, ng, ug, mg, g, mU, U, kU, EU, mmol, mol, mcal, cal, kcal, mEq?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 90.

pkt. 25

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie pomp, dla których oprogramowanie komputerowe do tworzenia i przesyłania biblioteki leków jest dostępne w j. angielskim?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 91.

pkt. 49

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie pomp, w których maksymalny czas pracy pompy przy prędkości infuzji 5 ml/godz., przy zasilaniu z wbudowanego w pompę akumulatora to 11h?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 92.

pkt. 50

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie pomp w których czas ładowania akumulatora do pełnego naładowania po pełnym rozładowaniu jest nie dłuższy niż 6 godzin?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 93.

pkt. 65

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu wyposażenia stacji dokującej w możliwość współpracy z systemem do kontrolowanej insulinoterapii?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 94.

Czy Zamawiający zgodzi się na wysokiej klasy pompy strzykawkowe, pompy objętościowe i stacje dokujące o następujących parametrach odmiennych od opisu postępowania:

Pakiet nr 6 pozycja nr 1 pompa infuzyjna - strzykawkowa:

-Rok produkcji 2021

- Zabezpieczenie pompy przed przypadkowym zalaniem układów mechaniki i elektroniki - IP 32 - Zasilanie 220-240 V AC, 50 Hz zintegrowane z pompą. -Zasilanie baterijne. 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 0 25mm oraz na masztach infuzyjnych.
- Wbudowany, niedemontowany uchwyt umożliwiający przenoszenie pompy -Zatraskowy sposób mocowania pompy w stacji dokującej
- Manualne mocowanie strzykawki w pompie (Montaż strzykawki od czoła pompy infuzyjnej) -Cała strzykawka stale widoczna podczas pracy pompy z pełną swobodą odczytania objętości ze skali strzykawki 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 strzykawki 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 strzykawki 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 strzykawki

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

stacje dokujące:

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)

Przywołanie pielęgniarki, czytnik kodów kreskowych

Protokoły komunikacji TCP/IP, HTTP, XML i XSLT

Normy

EN60601-1, EN60601-1-1, EN60601-1-2. Ochrona elektryczna klasa nr I

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 95.

dotyczy punktu 4.

Czy zamawiający wymaga strzykawkę montowaną automatycznie od czoła pompy?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 96.

dotyczy punktu 6.

Prosimy Zamawiającego od odstąpienie od wymogów tj. Tryb przejścia – automatycznego przejmowania infuzji przez kolejną pompę natychmiast po zakończeniu infuzji w poprzedniej oraz pompy w trakcie pracy czytelnie oznaczone np. pompa 1, pompa 2.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 97.

dotyczy punktu 12.

Prosimy Zamawiającego od odstąpienie od wymogu współpracy z systemem do kontrolowanej insulinoterapii.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 98.

dotyczy punktu 26.

Czy Zamawiający miał na myśli i wymaga 12 progów ciśnienia okluzji?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 99.

dotyczy punktu 30.

Czy Zamawiający dopuści pompy infuzyjne z czytelnym, kolorowym wyświetlaczem z możliwością wyświetlania nazwy oddziału wybranego w bibliotece leków po przyciśnięciu przycisku „i” (info)? Pozostałe informacje mogą być wyświetlane na wyświetlaczu jednocześnie.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wyświetlania informacji zgodnie z pkt 30.

Pytanie nr 100.

dotyczy punktu 3.

Prosimy Zamawiającego od odstąpienie od wymogu możliwości rozbudowy stacji dokującej do 12 pomp.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 101.

dotyczy punktu 3.

Czy Zamawiający miał na myśli i wymaga stacji dokującej na 8 pomp ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga stacji z możliwością podłączenia min. 8 pomp, z możliwością rozbudowy stacji do 12 pomp.

Pytanie nr 102.

dotyczy punktu 10.

Prosimy Zamawiającego od odstąpienie od wymogu współpracy z systemem do kontrolowanej insulinoterapii.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

CZEŚĆ nr 7**Pytanie nr 103.****pkt. 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie pompy, w której klawiatura alfanumeryczna wyświetlana jest na ekranie dotykowym?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 104.**pkt. 5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie pompy, w której infuzja profilowana składa się z maksymalnie 11 faz?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 105.**pkt. 16**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie pomp, z możliwością programowania infuzji w jednostkach: ml, ng, ug, mg, g, mU, U, kU, EU, mmol, mol, mcal, cal, kcal, mEq?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 106.**pkt. 21**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu wyposażenia pompy w możliwość współpracy z systemem do kontrolowanej insulinoterapii?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 107.**pkt. 27**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie pomp, dla których oprogramowanie komputerowe do tworzenia i przesyłania biblioteki leków jest dostępne w j. angielskim?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 108.**pkt. 48**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie pompy, w której maksymalny czas pracy pompy przy prędkości infuzji 25 ml/godz., przy zasilaniu z wbudowanego w pompę akumulatora to ≥ 11 godzin?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 109.**pkt. 49**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie pompy, w której e Czas ładowania akumulatora do pełnego naładowania po pełnym rozładowaniu nie dłuższy niż 6 godzin?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 110.

Czy Zamawiający zgodzi się na wysokiej klasy pompy strzykawkowe, pompy objętościowe i stacje dokujące o następujących parametrach odmiennych od opisu postępowania: pompa infuzyjna - objętościowa:

Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji: 2021

Pompa infuzyjna objętościowa do infuzji dożylnych lub podskórnych u pacjentów dorosłych, dzieci i noworodków w przerywanych lub ciągłych infuzjach płynów, leków, krwi i preparatów krwiopochodnych, sterowana elektronicznie;

Masa pompy wraz z uchwytem do mocowania na stojaku lub szynie min 2,5 kg.

Wymiary pompy: 148 mm (szer.) x 225 mm (wys.) x 148 mm (głęb.)

Klasa ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa II, typ CF, urządzenie odporne na defibrylację;

Zasilanie pompy bezpośrednio z sieci za pomocą kabla, zasilacz wbudowany wewnątrz urządzenia

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora oraz lampka kontrolna zasilania widoczne na płycie czołowej urządzenia

Klawiatura symboliczna z automatyczną blokadą

NiMH z możliwością ładowania, wielkości nominalne 9,6 V 2,4 Ah

Prędkość podaży bolusa 10 - 1200 ml/godz.

Objętość bolusa 0,1 - 100 ml

Wbudowany w pompę system mocowania na szynie medycznej o średnicy 25mm oraz na masztach infuzyjnych o minimalnym zakresie średnicy od 15 mm do 45 mm, bez dodatkowo montowanych uchwytów.

Funkcja Stend-By bez ograniczenia czasu

Bateria o czasie ładowania poniżej 3h do 95% naładowania baterii

Duży, czytelny wyświetlacz wbudowany w pompie z szerokim kątem widzenia 35 stopni, o wymiarach minimum 60mm x 60 mm

Historia zdarzeń, przechowywana w pamięci pompy dostępna dla personelu bez urządzeń dodatkowych, nie mniej niż 100000 zapisów/lub 1 rok

Możliwość równoczesnego wyświetlenia na ekranie pompy nazwy leków zawierające minimum 20 znaków z dużymi literami

Funkcja wypełnienia drenu z wyborem przez użytkownika prędkości w zakresie minimum 100-1200ml/h i objętości wypełnienia drenu w zakresie minimum od 0,1 do 50 ml przy jednorazowym naciśnięciu przycisku wypełnij. Z możliwością kontroli objętości wypełniania wyrażonej w ml na wyświetlaczu pompy. Nie dopuszcza się osiągnięcia maksymalnej objętości powyższego zakresu poprzez wielokrotne przytrzymanie przycisku „wypełnij”.

Biblioteka dla minimum 3000 niepowielających się leków z możliwością skonfigurowania protokołów infuzji zawierające 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, ręczy lub automatyczny), jednostek dawkowania bolusa oraz limitów minimalnych i maksymalnych dawkowania bolusa oraz przypisany dla danego leku poziom czułości alarmu okluzji dostosowany do czasu półtrwania danego leku.

Funkcja wypełnienia drenu z wyborem przez użytkownika prędkości z zakresu minimum 100-1200 ml/h i objętości wypełnienia drenu w zakresie minimum od 0,1 do 50 ml przy jednorazowym naciśnięciu przycisku wypełnij. Z możliwością kontroli objętości wypełnienia wyrażonej w ml na wyświetlaczu pompy. Nie dopuszcza się osiągnięcia maksymalnej objętości powyższego zakresu poprzez wielokrotne przytrzymanie przycisku wypełnij. Alarmy:

Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń

Alarm przypominający -zatrzymana infuzja

Alarm rozłączenia linii - spadku ciśnienia

Alarm rozładowanego akumulatora

Alarm wstępny zbliżającego się rozładowania akumulatora

Alarm braku lub źle założonego zestawu infuzyjnego

Alarm informujący o uszkodzeniu sprzętu.

Alarm wstępny przed końcem infuzji z możliwością zaprogramowania czasu przed końcem infuzji, w którym pojawi się alarm

Alarm powietrza w linii Instrukcja obsługi w języku polskim

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 111.

dotyczy punktu 21.

Prosimy Zamawiającego od odstąpienie od wymogu współpracy z systemem do kontrolowanej insulinoterapii.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 112.

dotyczy punktu 29.

Prosimy Zamawiającego i dopuszczenie progów ciśnienia regulowanych w zakresie 75-900 mmHg.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 113.

dotyczy punktu 32.

Czy Zamawiający dopuści pompy infuzyjne z czytelnym, kolorowym wyświetlaczem z możliwością wyświetlania nazwy oddziału wybranego w bibliotece leków po przyciśnięciu przycisku „i” (info)? Pozostałe informacje mogą być wyświetlane na wyświetlaczu jednocześnie.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 114.**poz. 4:**

Czy Zamawiający dopuści programowanie i sterowanie pompy przy pomocy intuicyjnej klawiatury nawigacyjnej? Ten sposób wprowadzania parametrów redukuje w stosunku do klawiatury alfanumerycznej ryzyko błędnego zaprogramowania wymuszając obserwację wprowadzanych parametrów na ekranie pompy

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 115.**poz.1 0:**

Czy Zamawiający dopuści zakres programowania dawki (objętości infuzji) w zakresie do 9999 ml? Wymagany zakres jest wystarczający dla wszystkich znanych terapii prowadzonych przez pompy objętościowe

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 116.**poz. 11:**

Czy Zamawiający dopuści zakres programowania czasu infuzji w zakresie do 5999 min (99:59 h:min)? Wymagany zakres jest wystarczający dla wszystkich znanych terapii prowadzonych przez pompy objętościowe

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 117.**poz. 14:**

Czy Zamawiający dopuści pompę ze standardowym systemem badania ciśnienia w linii (wzrost lub spadek), skalibrowanym tak, aby zminimalizować ryzyko zatrzymania infuzji przy chwilowych okluzjach?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 118.

poz. 32:

Czy Zamawiający dopuści wyświetlanie jednocześnie na ekranie:

5. Skrócona nazwa leku
6. Prędkość infuzji
7. Stan naładowania akumulatora
8. Aktualne ciśnienie w drenie, w formie graficznej z naprzemiennie wyświetlanymi informacjami:
 7. Pełna nazwa leku
 8. Koncentracja leku
 9. Podana objętość/dawka
 10. Czas do końca podaży
 11. Nazwa oddziału wybranego w bibliotece leków
 12. Czas do opróżnienia strzykawki

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 119.

poz. 44:

Analizując wymagane parametry graniczne wydaje się, że Zamawiający przewiduje pracę wszystkich pomp w stacjach dokujących. Jeśli z przyczyn niezależnych będzie potrzeba użycia pomp poza stacją, to czy Zamawiający dopuści pompę z uchwytem mocującym mocowanym zatrzaskowo do pompy i zasilaniem zewnętrznym bezpiecznym napięciem z zasilacza 12V DC? Jeśli tak, to prosimy o podanie, ile pomp musiałyby posiadać taką funkcjonalność?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach. Zamawiający informuje, iż minimum 10 pomp musi posiadać opisaną funkcjonalność.

Pytanie nr 120.

poz. 46:

Czy Zamawiający opisując wymaganie dostępności na dzień składania ofert o parametrach wyszczególnionych powyżej oczekuje jednocześnie potwierdzenia funkcjonowania takiej instalacji w przynajmniej dwóch szpitalach w Polsce?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 121.

poz. 47:

Czy Zamawiający dopuści zasilanie pompy poza stacją dokującą z wbudowanego w pompę akumulatora lub bezpośrednio z sieci elektroenergetycznej 230V AC 50Hz poprzez opcjonalny zasilacz zewnętrzny podający na pompę bezpieczne napięcie 12V DC? Jeśli tak, to ile pomp musiałyby posiadać taką funkcjonalność?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach. Zamawiający informuje, iż minimum 10 pomp musi posiadać opisaną funkcjonalność.

Pytanie nr 122.

Punkt 2

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową sterowaną elektronicznie do zastosowań klinicznych?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 123.

Punkt 5 3)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową sterowaną elektronicznie wyposażoną w tryb infuzji sekwencyjnej?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 124.

Punkt 10

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową sterowaną elektronicznie z zakresem programowania dawki (objętości infuzji):
minimum $0,1 \div 9999,99$ ml?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 125.

Punkt 11

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową sterowaną elektronicznie z zakresem programowania czasu infuzji:
minimum 1 min ÷ 99 hrs 59 min?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 126.

Punkt 16

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową sterowaną elektronicznie bez możliwości uwzględniania powierzchni pacjenta w trakcie programowania parametrów infuzji?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 127.

Punkt 21

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową sterowaną elektronicznie bez możliwości współpracy z systemem do kontrolowanej insulinoaterapii?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 128.

Punkt 24 i 25

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową sterowaną elektronicznie z możliwością zdefiniowania bazy leków z minimum 2000 pozycji w zależności od potrzeb danego oddziału?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 129.

Punkt 32

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową sterowaną elektronicznie z wyświetlaniem na ekranie minimum: prędkość infuzji; podana dawka; stan naładowania akumulatora; aktualne ciśnienie w drenie w formie graficznej?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 130.

Punkt 40

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową sterowaną elektronicznie mocowaną do stacji dokującej za pomocą trwałego i niezawodnego pokrętła?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 131.

Punkt 48

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową sterowaną elektronicznie z maksymalnym czasem pracy pompy przy prędkości infuzji 25 ml/godz., przy zasilaniu z wbudowanego w pompę akumulatora:

minimum 9 godzin?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 132.

Punkt 45

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową sterowaną elektronicznie z możliwością komunikacji pomp umieszczonych w oferowanych stacjach dokujących poprzez sieć LAN ze stacjami komputerowymi z oprogramowaniem umożliwiającym: podgląd parametrów infuzji dla każdej pompy; podgląd przebiegu infuzji w formie danych dla każdej pompy; prezentację alarmów, archiwizację informacji o przeprowadzonych infuzjach; połączenie ze szpitalnymi bazami danych w standardzie HL7; automatyczne wpisywanie do pomp konfiguracji oraz biblioteki leków?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

CZEŚĆ NR 8**Pytanie nr 133.**

Czy w rozumieniu pkt 12 Zamawiający dopuści ogrzewacz pacjenta z regulacją temperatury w zakresie od 33 do 39 stopni C ? Parametr tylko w nieznacznym sposób różni się od oczekiwanego.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 134.

Pkt. 9

Biorąc pod uwagę fakt, iż na wyposażeniu każdej jednostki sterujących ma być dostarczony 1 element grzewczy (pkt. 16) prosimy o dopuszczenie sterownika, który posiada możliwość podłączenia tylko jednego elementu grzewczego (jedno gniazdo do podłączenia elementu grzewczego).

W przypadku dopuszczenia tego rozwiązania prosimy o zgodę na stosowną modyfikację parametrów w pkt. 10, 12 poprzez usunięcie zapisów "dla każdego z kanałów niezależnie" i "Niezależna regulacja temperatury dla każdego z kanałów.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 135.

Pkt. 15

Prosimy o dopuszczenie elementów grzewczych bez limitu użycia, ale posiadających okres ważności 6 lat od daty produkcji.

Informujemy, że konieczność jednoznacznego wskazania terminu bezpiecznego używania, wynika bezpośrednio z wymogów dyrektywy MDD i MDR (załącznik I pkt. 23.2a).

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 136.

pkt. 17

prosimy o dopuszczenie dł. połączenia elementu grzewczego z jednostką sterującą 3m (w tym: długość przewodu zintegrowanego z elementem grzewczym: 0,5 m, długość przewodu przedłużającego: 2,5m).

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 137.

dotyczy punktu 3

Czy Zamawiający miał na myśli i wymaga systemu opartego na włóknach węglowych? Pozostały zapis bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga systemu suchego grzania kontaktowego bez stosowania wody lub powietrza bez określania dodatkowych wymagań.

Pytanie nr 138.

dotyczy punktu 8

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie, jako opcjonalnego zasilania baterijnego sterownika z możliwością pracy min. 1,5 godz. niezależnie od sieci.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 139.

dotyczy punktu 9

Czy Zamawiający miał na myśli i wymaga sterownika z niezależnym ustawieniem i regulacją temperatury dla każdego kanału? Dwa niezależne kanały do przyłączenia elementów grzewczych. Możliwość pracy na jednym kanale grzewczym lub na dwóch kanałach grzewczych w zależności od potrzeb Użytkownika.

Odpowiedź:

Zamawiający opisał swoje wymogi w pkt 9.

Pytanie nr 140.

dotyczy punktu 12

Czy Zamawiający wymaga regulacji temperatury w zakresie 32-39 stopni C? Wyższy zakres temperatury może być niebezpieczny dla pacjenta w przypadku ogrzewania.

Odpowiedź:

Zamawiający opisał swoje wymogi w pkt 12.

Pytanie nr 141.

dotyczy punktu 16

Czy Zamawiający miał na myśli i wymaga Materaca grzewczego lub maty grzewczej wielorazowego użytku o wymiarach: **500 mm(szerokość)/1500mm (długość)** oraz wielorazowy pokrowiec grzewczy kompatybilny z ww. wymiarem materaca lub maty - pozostały zapis bez zmian (jedno urządzenie, jedna mata, jeden pokrowiec).

Odpowiedź:

Zamawiający opisał swoje wymogi w pkt 16.

CZEŚĆ NR 9

Pytanie nr 142.

pkt.15

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG posiadający możliwość archiwizacji danych pacjenta z przypisanymi obrazami statycznymi i dynamicznymi wraz z możliwością eksportu danych w trybach: BMP/JPG/PNG/DCM/AVI?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 143.

pkt.32

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z zakresem ustawienia głębokości penetracji 1-30 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 144.

pkt.33

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z zakresem dynamiki dla obrazu 2D wyświetlany na ekranie 180 dB?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 145.

pkt.34

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z maksymalną prędkością odświeżania w trybie 2D - 357 obr./sek.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 146.

pkt.35

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG posiadający kompensację głębokościową (pozioma) wzmocnienia - 3 strefy (TGC) oraz kompensację (pionową) wzmocnienia - 2 strefy (LGC)?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 147.

pkt.40

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG posiadający maksymalną prędkość odświeżania w trybie CD 132 obr/sek?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 148.

pkt.41 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z ilością map kolorów 8?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 149.

pkt.42

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG, który nie posiada aplikacji automatycznego

podążania pola Dopplera kolorowego za naczyniem w dopplerowskich badaniach naczyniowych?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 150.

pkt.46

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG o prędkości przepływu w trybie PW w zakresie 2.7mm/sto 9.24 m/s?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 151.

pkt.50

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG o prędkości przepływu w trybie CW w zakresie 13.4mm/s~38.5m/s

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 152.

pkt.56

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG posiadający możliwość przesyłania raportów w formatach: PDF i HTML

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 153.

pkt.64

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z głowicą liniową o głębokości obrazowania do 12cm?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie treści SWZ.

Pytanie nr 154.

pkt.79 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż Wykonawca nie dokończył pytania.

Pytanie nr 155.

Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy zaoferowania aparatu usg posiadającego uruchomioną funkcję automatycznego wykrywania linii B, automatycznego określania trendu VTI oraz automatycznego obliczania frakcji wyrzutowej EF?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 156.

Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy zaoferowania aparatu usg, który będzie posiadał możliwość współpracy z głowicą TEE jaka jest wymagana w **części nr 1, przenośny aparat ultrasonograficzny - 1 szt, punkty od 77 do 83 tabeli?**

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o podanych w pytaniu parametrach.

Pytanie nr 157.

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający w punkcie 86 wymaga wideoprintera jako wyposażenie standardowe czy opcja do rozbudowy?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wideoprintera jako opcji standardowej w wyposażeniu.

Pytanie nr 158.

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający w punkcie 88 wymaga dostarczenia 30 osłonek na głowice?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia osłonek wraz z urządzeniem.

PYTANIA DO SWZ

Pytanie nr 159.

Ze względu na to iż chcielibyśmy zaoferować Zamawiającemu wysokospecjalistyczne łóżko przeznaczone do intensywnej opieki medycznej, ze względu na złożoność procesu produkcyjnego prosimy o dopuszczenie w części nr 5 maksymalnego terminu wykonania zamówienia do 12 tygodni od dnia podpisania umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżek z maksymalnym terminem dostawy do 8 tygodni od dnia podpisania umowy.

Pytanie nr 160.

Dotyczy zapisów SIWZ: V pkt.1.4. Warunki udziału w postępowaniu.

Czy Zamawiający dopuści możliwość przedłożenia referencji poświadczających doświadczenie w zakresie dostaw sprzętu medycznego?

Przedmiotem zamówienia określonego w SWZ jest dostawa urządzeń medycznych, dla pakietu nr 3 kwalifikowanych jako wyroby medyczne.

Uprzejmie prosimy o wyrażenie zgody na powyższe.

Wyrażenie zgody pozwoli na złożenie ofert wykonawcom z sektora małych i średnich przedsiębiorstw.

Odpowiedź:

Zamawiający uzna za spełnienie warunku wykazanie przez Wykonawcę doświadczenia w zakresie dostawy urządzeń medycznych.

Dyrektor WSS w Olsztynie
Irena Kierzkowska
Podpis osoby uprawnionej