

Białystok, dnia 09.05.2022r.

Zamawiający:

Samodzielny Publiczny ZOZ
Wojewódzki Szpital Zespolony im. Jędrzeja Śniadeckiego
ul. M. Skłodowskiej – Curie 26
15-950 Białystok

Numer pisma: DA.ZP.242.23.4.2022

**Wszyscy zainteresowani
Wykonawcy**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pt. „Dostawa ambulansu typu C wraz z wyposażeniem”, oznaczenie postępowania: DA.ZP.242.23.2022.

Zamawiający – Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzki Szpital Zespolony im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku informuje, że działając na podstawie art. 284 ust. 2 oraz art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) przedstawia poniżej treść zapytań do SWZ wraz z udzielonymi wyjaśnieniami SWZ.

1. Dotyczy załącznik nr 1 - pkt. I.e - prosimy o dopuszczenie drzwi lewych przeszkłonych z całą szybą zmatowioną.
Odpowiedź: Dopuszczamy.
2. Dotyczy załącznik nr 1 - pkt. I.g - prosimy o dopuszczenie koloru nadwozia żółtego.
Odpowiedź: Dopuszczamy.
3. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający nie wymaga żadnych elementów systemu SWD PRM.
Odpowiedź: Tak.
4. Dotyczy załącznik nr 1 - pkt. II.9.c - prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający wymaga jednego radiotelefonu przewoźnego i jednego przenośnego.
Odpowiedź: Tak.
5. Dotyczy załącznik nr 1 - pkt. II.9.c - prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający sam zaprogramuje radiotelefony lub poda Wykonawcy częstotliwości do zaprogramowania po podpisaniu umowy.
Odpowiedź: Wykonawca poda częstotliwość do zaprogramowania po podpisaniu umowy.
6. Nosze główne – dotyczy pkt. 1.6
Czy Zamawiający dopuści nosze główne z poręczami bocznymi składanymi prostopadle do osi długiej noszy
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.
7. Nosze główne – dotyczy pkt. 1.11
Czy Zamawiający dopuści nosze główne wyposażone w prześcieradła jednorazowe bez dedykowanego wycięcia na pasy ?
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.
8. Transporter noszy głównych – dotyczy pkt. 2.4
Czy Zamawiający dopuści transporter posiadający przednie kółka jezdne do jazdy na wprost o średnicy 160 mm oraz tylne kółka jezdne skrętne o średnicy 125 mm wyposażone w hamulce ?
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.
9. Dotyczy Krzeselko transportowe z systemem płożowym – pkt 4.2
Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie krzeselka miękkim siedziskiem wykonanym z materiału winylowego o podwyższonej wytrzymałości na obciążenia do co najmniej 220 kg, pozostałe parametry bez zmian ?
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

10. Dotyczy Krzeselko transportowe z systemem płożowym – pkt 4.4
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie krzeselka z tylnymi kołami o średnicy 125 mm wykonanych z materiału o podwyższonej wytrzymałości umożliwiającym wygodne przemieszczanie krzeselka z pacjentem po nierównym wyboistym podłożu nieposiadających wspólnej osi. Dodatkowo krzeselko posiada koła przednie?
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.
11. Dotyczy Krzeselko transportowe z systemem płożowym – pkt 4.6
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie krzeselka ze wszystkimi uchwytami zabezpieczającymi antypoślizgowo z materiału o podwyższonej ścieralności nie gumowanymi?
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.
12. Dotyczy Krzeselko transportowe z systemem płożowym – pkt 4.7
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie krzeselka wykonanego z aluminium anodyzowanego odpornego na przeciążenia (min. 220 kg) o przekroju okrągłym.
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.
13. Dotyczy Krzeselko transportowe z systemem płożowym – pkt 4.8
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie krzeselka, który posiada dodatkowy uchwyt tylny wsuwany w ramę noszy do łatwiejszego i bezpieczniejszego transportu pacjenta po schodach z użyciem systemu płożowego?
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.
14. Dotyczy Materac próżniowy.
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie materaca w kolorze czerwono -niebieskim?
Odpowiedź: Tak.
15. **do pkt.1,2:** Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności zestaw transportowy (nosze + transporter) renomowanego producenta, firmy STRYKER, o następujących parametrach technicznych:

1.NOSZE GŁÓWNE

STRYKER USA – model 6100 M1

- Wykonane z materiału odpornego na korozję
- Przystosowane do prowadzenia reanimacji, wyposażone w twardą płytę na całej długości pod materacem umożliwiającą ustawienie wszystkich dostępnych funkcji.
- Nosze potrójnie łamane z możliwością ustawienia pozycji przeciwwstrząsowej i pozycji zmniejszającej napięcie mięśni brzucha.
- Z możliwością płynnej regulacji kąta nachylenia oparcia pod plecami do 75 stopni.
- Wyposażone w podglówek mocowany bezpośrednio do ramy noszy umożliwiający ich przedłużenie w celu transportu pacjenta o znacznym wzroście.
- Uchylny stabilizator głowy pacjenta z możliwością wyjęcia i ułożenia głowy na wznak do pozycji wężącej
- Z zestawem pasów zabezpieczających pacjenta o regulowanej długości mocowanych bezpośrednio do ramy noszy.
- Wyposażone w cienki niesprężynujący materac z tworzywa sztucznego umożliwiający ustawienie wszystkich dostępnych pozycji transportowych, o powierzchni antypoślizgowej, nie absorbujący krwi i płynów, odporny na środki dezynfekujące.
- Ze składanymi wzdłużnie poręczami bocznymi.
- Z wysuwanymi rączkami do przenoszenia umieszczonymi z przodu i tyłu noszy.
- Możliwość wprowadzania noszy przodem i tyłem do kierunku jazdy.
- Fabrycznie zamontowany gumowy odbojnik na całej długości bocznej ramy noszy chroniący przed uszkodzeniami przy otarciach lub uderzeniach podczas przenoszenia lub prowadzenia na transporterze.
- Rama noszy wykonana z profili o przekroju prostokątnym (podwyższona wytrzymałość na ekstremalne przeciążenia)
- Składany teleskopowo statyw na płyny infuzyjne.
- Trwale oznakowanie najlepiej graficzne elementów związanych z obsługą noszy.
- Dodatkowy zestaw pasów lub uprząży służący do transportu małych dzieci.
- Obciążenie dopuszczalne 227 kg

- Waga oferowanych noszy 20 kg zgodny z normą PN EN1865

2.TRANSPORTER NOSZY GŁÓWNYCH

STRYKER USA – model 6100 M1

- Wyposażony w system niezależnego składania się goleni przednich i tylnych przy wprowadzaniu i wyprowadzaniu noszy z/do ambulansu pozwalający na bezpieczne, wprowadzenie/wyprowadzenie noszy z pacjentem nawet przez jedną osobę.
- Z systemem szybkiego i bezpiecznego połączenia z noszami;
- Regulacja wysokości w 7 poziomach.
- Możliwość ustawienia pozycji drenażowych Trendelenburga i Fowlera na trzech poziomach pochylenia
- Możliwości zapięcia noszy przodem lub nogami w kierunku jazdy.
- Wyposażony w 4 kółka obrotowe w zakresie 360 stopni, 2 kółka wyposażone w hamulce.
- Fabrycznie zamontowany system pozwalający na prowadzenie transportera bokiem przez jedną osobę z dowolnego miejsca na obwodzie transportera
- Wszystkie kółka jezdne o średnicy 150 mm z blokadą przednich kółek do jazdy na wprost.
- 4 główne uchwyty transportera
- Dodatkowe uchylne uchwyty transportera ułatwiające manewrowanie z możliwością odblokowania goleni
- Rama transportera wykonana z profili o przekroju prostokątnym (podwyższona wytrzymałość na ekstremalne przeciążenia)
- Przyciski blokady goleni kodowane kolorami
- Trwale oznakowanie najlepiej graficzne elementów związanych z obsługą transportera.
- Wykonany z materiału odpornego na korozję, lub z materiału zabezpieczonego przed korozją.
- Maksymalne obciążenie dopuszczalne transportera 227 kg.
- Mocowanie transportera do ławety ambulansu zgodne z wymogami PN EN 1789.
- Poświadczone odpowiednim dokumentem wystawionym przez niezależną badawczą jednostkę notyfikowaną zgodnie z uprawnieniami wg dyrektywy medycznej 93/42/EEC- dostarczyć przy dostawie.
- Waga transportera 35.05 kg. Waga transportera do max.36 kg przy ładowności przekraczającej 220 kg, pod warunkiem potwierdzenia zgodności z wymogami norm równoważnych dla PN EN 1789:2007+A2:2014 i PN EN 1865, poświadczone odpowiednim dokumentem wystawionym zgodnie z uprawnieniami wg dyrektywy medycznej 93/42/EEC- dokumenty zostaną dostarczone przy dostawie.
- Na oferowany system transportowy (nosze i transporter), deklaracja zgodności – zostanie dostarczona przy dostawie.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

16. do pkt 3DEFIBRYLATOR

STRYKER (Physio-Control USA); LifePak 15

Zwracam się do Państwa z prośbą o dopuszczenie do wskazanego postępowania na zasadzie równoważności defibrylatora Lifepak 15 o poniżej opisanych parametrach technicznych. Lifepak 15 to defibrylator stworzony dla pogotowia, przy współpracy z pogotowiem. Wiele zastosowanych rozwiązań, innowacji, a przy tym prostota użytkowania sprawiają, że defibrylator Lifepak 15 jest punktem odniesienia przy konstruowaniu innych urządzeń. Jednocześnie chciałbym podkreślić, że dopuszczenie do postępowania producenta sprzętu medycznego, przekłada się bezpośrednio na obniżenie oferowanych cen przez strony zainteresowane uczestniczeniem w postępowaniu przetargowym. Licząc na Państwa przychyłność załączam opis proponowanego defibrylatora Lifepak 15:

PARAMETRY OGÓLNE:

- Defibrylator przenośny z kompletem akumulatorów o wadze do 10 kg. Cały zestaw włącznie z mocowaniem i tzw. twardymi łyżkami spełnia normę PN EN 1789
- Defibrylator odporny na kurz i zanieczyszczenia (klasa odporności IP44)
- Temperatura zewnętrzna umożliwiająca pracę defibrylatora kompletnego do użycia od 0 do + 45°C
- Zasilanie defibrylatora akumulatorowe lub sieciowe (AC 230 V i DC 12 V)
- W zestawie 3 akumulatory bez efektu pamięci / możliwość pracy defibrylatora na jednym, dwóch akumulatorach lub/oraz na zasilaniu sieciowym
- Możliwość ładowania akumulatorów w defibrylatorze (190 minut) lub w ładowarce/stacji zewnętrznej zwiększającej żywotność akumulatorów (4 h 15 min), funkcja ładowania w stacji przydatna np.: podczas przedłużającej się akcji na zewnątrz pojazdu (wypadki, katastrofy).
- Możliwość wykonania do 420 defibrylacji energią 360 J na w pełni naładowanych akumulatorach - Ładowarka zewnętrzna pozwalająca na jednoczesne ładowanie dwóch akumulatorów
- Oferowane urządzenie spełnia wymagania określone w ustawie o wyrobach medycznych oraz posiada Deklarację Zgodności z Normą PN EN 1789:2007+A2:2014 potwierdzającą możliwość przewożenia i pracy urządzenia w ambulansie medycznym
- Deklaracja zgodności z normą PN EN 1789:2007+A2:2014 dla defibrylatora i mocowania w ambulansie

DEFIBRYLACJA

- Defibrylacja ręczna i półautomatyczna
- Wspomaganie defibrylacji półautomatycznej za pomocą komend głosowych
- Dwufazowa fala defibrylacji w zakresie od 2 do 360 J
- Maksymalna energia defibrylacji 360 J. Funkcja kardiowersji elektrycznej i stymulacji przezskórnej - Czas ładowania do energii maksymalnej 360 J poniżej 10 sek.
- Możliwość wykonania defibrylacji półautomatycznej za pomocą elektrod jednorazowych
- Możliwość rozbudowy o łyżki zewnętrzne dla dorosłych i dla dzieci z funkcją defibrylacji/regulacji poziomu energii/monitorowania/drukowania; wszystkie w/w funkcje dostępne przy założeniu tzw. nakładek pediatrycznych. Łyżki twarde wraz z mocowaniem na defibrylatorze spełniają normę PN EN 1789

MONITOROWANIE I REJESTRACJA

- Ekran kolorowy LCD o przekątnej 8,4"
- Zakresy monitorowania: możliwość ustawienia tzw. szerokich i wąskich zakresów pozwalających na dopasowanie granic alarmowych do wieku i/lub stanu pacjenta. Opisana funkcja posiada możliwość zmiany ustawień w wypadku potrzeby korekty wprowadzonych progów alarmowych
- Wyświetlanie na ekranie 3 krzywych dynamicznych jednocześnie
- Wydruk pełnego zapisu 12 odprowadzeń EKG wraz z interpretacją i analizą przebiegu EKG, opartą o wiek pacjenta oraz z pomiarem uniesienia odcinka ST na każdym odprowadzeniu EKG
- Możliwość ręcznego i automatycznego ustawienia granic alarmowych wszystkich monitorowanych parametrów
- Wbudowany rejestrator termiczny EKG na papier o szerokości 100 mm, szybkość wydruku programowana: 25 mm/sek. i 50 mm/sek.
- Pamięć wewnętrzna 400 zdarzeń (monitorowanie, defibrylacja, stymulacja, procedury terapeutyczne)

EKG/REJESTRACJA

- Monitorowanie 12 odprowadzeń EKG, analiza EKG i funkcja transmisji danych przez modem - Zakres pomiaru częstości akcji serca 20-300/min
- Wzmocnienie zapisu EKG regulowane w zakresie od 0,25 - 4 cm/mV (8 poziomów wzmocnienia)

STYMULACJA

- Stymulacja w trybie asynchroniczny i „na żądanie”
- Częstość stymulacji w zakresie 40 - 170 imp./min. Prąd stymulacji w zakresie 0 – 200 mA

PULSOKSYMETRIA

- Monitorowanie SpO₂ w technologii Masimo Rainbow, pomiar SpO₂ i pulsu, w komplecie czujnik - klips palcowy dla dorosłych >30 kg
- Dokładność pomiaru: SpO₂ ±2 cyfry w zakresie 70-100%; zakres pomiaru pulsu 25-240 u/min
- Możliwość rozbudowy o pomiar SpMet, SpCO bez SpHb

NIBP

- Pomiar ręczny i automatyczny w odstępach czasowych od 2 do 60/min., zakres pomiaru tętna 20-300 u/min
- Typowy czas pomiaru ciśnienia 20 sek. System programowania początkowego ciśnienia roboczego, zabezpieczenie przed zbyt długim pomiarem, automatyczny opróżnianie mankieta przy ciśnieniu przekraczającym 290mmHg

MONITOROWANIE RKO

- Za pomocą kapnometrii u pacjenta zaintubowanego i niezaintubowanego (procedura pomiaru etCO₂ zalecana przez ERC i AHA podczas prowadzenia RKO m.in. do rutynowej oceny jakości wykonywanych ucisknięć klatki piersiowej), dodatkowo dowolnie programowalna funkcja metronomu (osoba dorosła i dziecko, pacjent zaintubowany i niezaintubowany) umożliwiającą prowadzenie ucisknięć klatki piersiowej z zalecaną częstością zgodnie z obowiązującymi wytycznymi

KAPNOMETRIA

- Monitorowanie etCO₂ w strumieniu bocznym (pacjent zaintubowany i niezaintubowany w dowolnej grupie wiekowej), zakres pomiarów etCO₂ min. 0-99mmHg, zakres częstości oddechów od 0 do 99 oddechów/minutę

WYPOSAŻENIE

- 2 przewody EKG do pomiaru 12 odprowadzeń EKG (przewód rozłączny)
- 2 szt. rolek papieru do drukarki
- Dodatkowy przewód uniwersalny do stymulacji/kardiowersji/defibrylacji
- Elektrody defibrylacyjne samoprzylepne dla dorosłych
- Mankiet NIBP wielorazowego użytku z możliwością dezynfekcji: standardowy dla dorosłych 1 szt. plus 1 szt. dla dzieci
- Modem do transmisji badania 12 odprowadzeniowego EKG pacjenta wraz z analizą, interpretacją i pozostałymi parametrami. Koszt utrzymania transmisji z wyłączeniem opłaty za usługi karty SIM przez 7 lat po stronie Oferenta. Możliwość nieodpłatnej teletransmisji sygnału do wszystkich stacji odbiorczych w Polsce >100 (miejscie odbioru w tym priorytet stacji konfigurowane wg. życzenia użytkownika)
- Torba na akcesoria z paskiem na ramię
- Okres gwarancji min. 24 miesiące
- Dokumenty dopuszczające do obrotu w jednostkach medycznych na terenie Polski, zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych.

Odpowiedź: Dopuszczamy.

17. **do pkt.4** Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności krzeselko transportowe z systemem płozowym renomowanego producenta, firmy STRYKER, o następujących parametrach technicznych

4.Parametry Krzeselka 6252 Stryker :

- 4 koła w tym 2 obrotowe w zakresie 360 stopni
- hamulce na kołach tylnych
- możliwość złożenia do transportu w ambulansie,
- wysuwane i blokowane ręczki przednie w 3 zakresach,
- wysuwany i blokowany uchwyt ramy oparcia w 3 zakresach,
- siedzisko i oparcie zamontowane na stałe wykonane z łatwego do mycia i dezynfekcji tworzywa typu ABS odpornego na uszkodzenia,
- udźwieg 227 kg ,

- uchylne tylne rączki
- wysuwany uchwyt ramy oparcia blokowany w 2 pozycjach
- podpórka pod stopy pacjenta rozkładana i stała
- 4 pasy poprzeczne + stabilizator głowy
- waga krzeselka 14,9 kg
- dodatkowe rączki tylne blokowane po rozłożeniu,
- system płozowy ułatwiający sprowadzanie pacjenta po schodach
- krzeselko zgodne z Normą PN-EN 1865-4:2012
- Wykonane z materiału odpornego na korozję
- Składane z blokadą zabezpieczającą przed przypadkowym złożeniem
- deklaracja zgodności CE, potwierdzenie spełnienia Normy PN-EN 1865-4:2012 i karta katalogowa produktu– dokumenty zostaną dostarczone przy dostawie.
- Okres gwarancji 24 miesiące, w okresie obowiązywania gwarancji jeden przegląd w cenie po 12 miesiącach użytkowania

Odpowiedź: Dopuszczamy.

Pytania dodatkowe:

18. Proszę o udzielenie informacji czy ze względu na sytuację pandemiczną i związane z nią częste dezynfekowanie urządzeń medycznych Zamawiający będzie wymagał aby zaoferowane nosze w postępowaniu posiadały możliwość mycia ciśnieniowego potwierdzone w instrukcji obsługi ?

Odpowiedź: Nie.

19. Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający wymaga dostarczenia transportera wyposażonego w dodatkowe uchylne uchwyty transportera po stronie wezgłowia, ułatwiające unoszenie noszy i posiadających niezależną zdublowaną cięgnię rozblokującą składanie i rozkładanie gołeni ?

Odpowiedź: Tak.

20. Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający wymaga dostarczenia noszy posiadających fabrycznie zamontowany gumowy odbojnik na całej długości bocznej ramy noszy chroniący przed uszkodzeniami przy otarciach lub uderzeniach podczas przenoszenia lub prowadzenia na transporterze?

Odpowiedź: Tak.

21. Defibrylator z wyposażeniem:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego czy dopuści defibrylator Corpuls 3 posiadający poniższe parametry?

- modułowa budowa z możliwością rozłączenia i pracy każdego modułu osobno
- waga kompletnego urządzenia do 10 kg
- rodzaj fali defibrylacyjnej – dwufazowa
- defibrylacja ręczna i tryb AED
- metronom z możliwością ustawień rytmu, częstotliwości uciśnień dla pacjentów zaintubowanych i nie zaintubowanych oraz dla dorosłych i dzieci
- urządzenie przeznaczone do monitorowania i defibrylacji dzieci i dorosłych dostosowany do pracy w karetkce;
- posiada zintegrowany uchwyt do przenoszenia;
- Zasilanie poprzez płytę ścienną z zasilaniem 12V zgodna z PN EN 1789, test wyladowania wbudowany w uchwyt łyżek twardych
- 3 baterie zasilające każdy moduł z osobna, akumulatory ładowane w urządzeniu po umieszczeniu w płycie ściennej
- funkcja autotestu, możliwość wydruku potwierdzenia
- test wymuszony przez użytkownika

- wyposażony w 8,4 calowy kolorowy ekran TFT z możliwością szybkiej zmiany na tryb dzienny i tryb nocny;
- Łyżki defibrylacyjne w jednym rozmiarze, wybór energii, zmiana energii, defibrylacja, wydruk po defibrylacji,
- Drukowanie na żądanie z panelu głównego
- Nakładki pediatryczne
- posiada polskie oprogramowanie oraz polskie napisy na płycie czołowej monitora;
- możliwość wyświetlania do 6 krzywych oraz do 13 parametrów życiowych jednocześnie;
- wyświetla wartości liczbowe wszystkich monitorowanych parametrów życiowych;
- posiada zakres energii 2-200 J, jest to dwufazowa fala defibrylacji, impuls jest dostarczany w postaci fali prostokątnej o czasie trwania impulsu dodatniego 4ms, oraz o czasie trwania impulsu ujemnego 3ms, zawierającego 10% energii dostarczanej podczas trwania impulsu dodatniego. amplituda impulsów jest automatycznie dostosowana do impedancji pacjenta;
- czas ładowania do energii maksymalnej 200 J poniżej 5 sek., gotowość sygnalizowana sygnałem akustycznym i optycznym
- czas pracy 10 godzin monitorowania lub 200 defibrylacji maksymalną energią 200J
- defibrylacja ręczna oraz kardiowersja w zakresie od 2 do 200 J – wybór jednego z pośród 42 poziomów energii;
- defibrylacja w trybie AED z systemem doradczym w języku polskim;
- Funkcja wspomagania wykonywania CPR – akustyczne tempo uciśnień
- możliwość anulowania energii przyciskiem na płycie głównej;
- ustawienie energii defibrylacji, ładowania i wstrząsu na łyżkach defibrylacyjnych;
- amplituda wyświetlanych krzywych EKG może być ustawiona automatycznie lub ręcznie, w automatycznym rodzaju pracy, urządzenie wybiera wartość wzmocnienia tak, by zapis EKG o największej amplitudzie zajmował 50% pola dostępnego na ekranie wyświetlaczu. w ręcznym rodzaju pracy możliwe jest ustawienie ($x \ 0,25/ x \ 0,5/ x \ 1/ x \ 2$).
- monitorowanie EKG z 3, 6, 12 odprowadzeń;
- możliwość ustawienia granic alarmowych wszystkich monitorowanych parametrów życiowych;
- wbudowana drukarka termiczna wyposażona w 106mm papier do drukarki + 2 dodatkowe rolki;
- posiada możliwość wydruku w czasie rzeczywistym 6 krzywych;
- czas ładowania baterii od 0 do 100% 2 godziny;
- spełnia normę IP 55
- częstość stymulacji 30-150 imp./min
- Regulacja prądu stymulacji 0-150mA
- Tryby stymulacji „na żądanie”, FIX, Overdrive
- Odczyt 6 i 12 odprowadzeń EKG w zestawie odpowiednie kable
- zakres pomiaru tętna 25-240 u/min (SpO2)
- zakres wzmocnienia sygnału EKG od 0,25 do 2 cm/mV, 4 poziomy wzmocnienia oraz tryb auto
- pamięć w postaci karty CF do zapisu wszystkich rejestrowanych danych i aktualizacji oprogramowania
- zakres pomiarowy CO2 3-150 odd./min
- pomiar NIBP – zgodnie z OPZ, mankiety w rozmiarach 8-13 cm, 12-19 cm, 18-29 cm, 28-40 cm, 40-55 cm
- pomiar EtCO2 – strumień główny, pomiar oddechów 3-150 odd/min
- pomiar SpO2, SpCO i SpMET – zgodnie o OPZ
- transmisja danych przez wbudowany modem na dedykowane adresy mailowe modem 4G

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

22. Krzesełko transportowe z systemem płożowym:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści krzeselko kardiologiczne firmy Medirol model Rolman z systemem płożowym o poniższych parametrach:

- Przeznaczone do transportu pacjentów w pozycji siedzącej po schodach,
- Składany system trakcyjny umożliwiający zjazd po schodach
- Siedzisko i oparcie wykonane z mocnego miękkiego materiału winylowo-nylonowego, odpornego na bakterie, grzyby, zmywalnego, dezynfekowanego, siedzisko i oparcie szybko demontowane
- Nośność krzeselka 180 kg
- Wymiary po złożeniu 113x52x22 cm (wysokość, szerokość, głębokość)
- Wymiar kół przednich 75 mm, tylne 175 mm
- Przednie koła skrętne
- Hamulec na kołach przednich,
- Tylne uchwyty regulowany na 3 poziomach
- Tylne uchwyty górne krzesła stałe, zintegrowane w jeden uchwyt z ramą krzeselka
- Przednie uchwyty teleskopowe regulowane na jednym poziomie
- 3 pasy bezpieczeństwa
- Powłoka ochronna łatwe do czyszczenia i odporne na środki dezynfekcyjne
- Blokada zabezpieczająca przed złożeniem w trakcie transportu
- Możliwość umieszczenia nóg pacjenta na dolnej ramie krzeselka
- Waga bez akcesoriów ok 13 kg

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

23. Pytanie dotyczące wzoru umowy

Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie podjęcia naprawy dla wyposażenia medycznego do 72h?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

24. Pytanie dotyczące wzoru umowy

Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie serwisu dla wyposażenia medycznego do 21 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części od producenta?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Korekta odpowiedzi do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Zamawiający dokonuje korekty odpowiedzi na pytanie nr 15, która została udzielona pismem numer DA.ZP.242.23.3.2022 z dnia 04.05..2022 (str. 3 pisma).

Odpowiedź udzielona poniżej jest obowiązująca.

Treść pytania:

Defibrylator karetkowy pkt 3.38

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z łącznością bezprzewodową (WLAN) z centralą CMS

Obsługa:

- standardu HL7
- protokołów: TCP/IP (IPv4 i IPv6)
- adresowania IP: dynamicznie i statycznie
- serwerów DNS
- ochrony danych

1. Nazwa lub identyfikator pacjenta wyświetla imię i nazwisko pacjenta na każdym łóżku.
2. Numer łóżka wyświetla numer każdego łóżka.
3. Tytuł parametru przebiegu wyświetla nazwę każdego przebiegu.
4. Przebieg wyświetla falę funkcji życiowych.
5. Dane trendu Przycisk wyświetla listę danych trendu.
6. Tytuł parametru numerycznego wyświetla nazwę parametru w każdym kolorze.
7. Obszar Numeryczny wyświetla numerację w każdym kolorze.
8. Ustawienia łóżka Przycisk służy do ustawiania informacji o pacjencie alarmu i parametrów.

9. Przycisk rozwijania rozszerza ekran łóżka.
10. Przycisk pauzy wstrzymuje alarm łóżka.
11. Przycisk nagrywania rejestruje przebieg i pomiar.
12. Przycisk Drukuj drukuje zapisane dane trendów.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Udzielone odpowiedzi stanowią integralną część SWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu.

**Z up. Dyrektora
Główny Specjalista ds. Analiz
mgr Joanna Zaręba-Słoma**