

Nr sprawy: RSPR – PN-UE/D-2 /2019 odp.

Radom, dnia 31.07.2019r.

Dotyczy: przetargu nieograniczonego powyżej 221.000 Euro na dostawę sprzętu medycznego dla Radomskiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Radomiu (sprawa nr RSPR – PN-UE/D- 2/2019)

Na podstawie art. zgodnie z art. 38 ust. 2 w związku z ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018r.poz.1986 z późn.zm) Radomska Stacja Pogotowia Ratunkowego z siedzibą w Radomiu w załączeniu przesyła pytania Wykonawców wraz z odpowiedziami dotyczącymi przedmiotowego postępowania:

Pytanie 1.

Czy Zamawiający wydzieli pozycje nr:

- 10 – respirator reanimacyjno – transportowy,
 - 13 – pompa infuzyjna jednostrzykawkowa,
 - 14 – defibrylator / monitor przenośny z funkcją transmisji danych,
 - 15 – urządzenie do kompresji klatki piersiowej
- do odrębnego zadania?

Wydzielenie powyższych pozycji umożliwi złożenie ofert przez większą ilość wykonawców, co zwiększy konkurencyjność ofert i pozwoli Zamawiającemu na uzyskanie korzystniejszych ofert cenowych.

Odpowiedź: Zamawiający nie dokona podziału. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2

Pozycja nr 1 – nosze podbierakowe

- a) Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania noszy podbierakowych o stelażu aluminiowym z aluminiowymi łopatkami.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

- b) Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania noszy podbierających, które posiadają pojedynczą zapadkę umieszczoną zamkach łączących łopaty, które w pełni zabezpieczają przez przypadkowym rozpięciem?

Wymaganie podwójnej zapadki / zamków jednoznacznie wskazuje na konkretny produkt jednego producenta, co jest sprzeczne z zasadą określoną w art. 7 ust. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych według, której Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców, a pojedyncza zapadka w zamku w zupełności wyklucza możliwość przypadkowego rozpięcia noszy.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

- c) Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania noszy podbierających z możliwością złożenia ich w 41% ich długości?

Większość noszy podbierakowych oferowanych w chwili obecnej na rynku medycznym jest składana właśnie w ten sposób. Wprowadzenie powyższej modyfikacji pozwoli na zachowanie konkurencyjności ofert przetargowych i umożliwi złożenie ofert przez większą ilość Wykonawców, co wpłynie na uzyskanie przez Zamawiającego korzystniejszych ofert cenowych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3.

Pozycja nr 6 – szyna wyciągowa

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania szyny wyciągowej wykonanej z aluminium wykorzystywanego w ratownictwie medycznym o poniższych parametrach:

Szyna do złamań kończyn dolnych, jednokończynowa z ręczną regulacją siły naciągu.

Szyna składa się z segmentowego, rozkładanego lekkiego stelaża oraz z elastycznych pasów mocujących kończynę. Mocowanie górne wyciągu za pomocą pasa biodrowego, mocowanie dolne opaską wokół kostki. System wyciągowy zapewnia płynną regulację siły naciągu w zakresie długości od 20-25 cm do 140-170 cm. Wszystkie elementy stelaża połączone są ekspanderem, zabezpieczającym przed ich przypadkowym odłączeniem lub zgubieniem. Długość stelaża można swobodnie regulować w zależności od długości nogi poszkodowanego. Konstrukcja umożliwia diagnostykę RTG. Szyna pakowana jest w pokrowiec transportowy koloru czarnego. Cały system charakteryzuje się niską wagą – max 2 kg i małymi rozmiarami.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4.

Pozycja nr 11 – krzeselko kardiologiczne

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania krzeselka kardiologicznego z systemem płozowym, z wykorzystaniem pasywnych gąsienic, które ześlizgują się bez wysiłkowo po schodach zapewniając podwyższony stopień bezpieczeństwa o poniższych parametrach:

Krzeselko kardiologiczne wykonane z aluminium, powierzchnia wykończenia polerowana, kolor ramy chromowy. Krzeselko wyposażone w rozkładany system płozowy ułatwiający transport pacjenta po schodach. Blokada krzeselka zapobiegająca złożeniu w trakcie transportu pacjenta.

Wyposażone w oparcie wysuwane teleskopowo, z regulowanym zagłówkiem rączkami, które mogą być odczepiane od krzeselka na czas transportu. Przednia część krzeselka jest podzielona na dwie duże powierzchnie z istotnym odchyleniem ku tyłowi i chroniona przez dwa boczne przenośniki, które są zintegrowane z przodu z podnóżkiem.

Krzeselko wyposażone w 4 kółka transportowe z czego 2 są obrotowe, posiadają hamulce toczenia

i parkowania. Średnica tylnych kółek 200mm, umożliwiające wygodne przemieszczanie krzeselka z pacjentem po nierównym podłożu.

Siedzisko demontowalne, wykonane z materiału zmywalnego, odpornego na środki dezynfekujące nie absorbujące wydzielin i płynów. Wyposażone jest w 2 komplety pasów zabezpieczających, umożliwiających szybkie rozpięcie. waga: 12,5kg, ładowność: 150kg

Wymiary krzeselka:

Wysokość rozłożone: 1590mm

Wysokość złożone: 1140mm

Szerokość: 530mm

Grubość złożone: 330mm

Długość: 900mm

Długość z rozłożonymi rączkami: 1050mm

Innowacyjny system ślizgowy pozwala operatorowi kontrolować ruch podczas sprowadzania pacjenta ze schodów, bez konieczności unoszenia ciężaru.

Dopuszczenie w/w krzeselka umożliwi złożenie ofert przez większą ilość wykonawców, co pozwoli Zamawiającemu uzyskać większą ilość ofert i zwiększyć szansę wyboru oferty najkorzystniejszej.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5.

Dotyczy opis przedmiotu zamówienia - pompa infuzyjna jednostrzykawkowa – 5 szt.

Dot. pkt. 13 - Mając na uwadze zachowanie zasad uczciwej konkurencji oraz równego traktowania podmiotów, a także zachowanie najwyższych standardów wykonywanych procedur medycznych czy Zamawiający dopuści do postępowania pompy infuzyjne strzykawkowe o następujących parametrach:

Szybkość dozowania infuzji oraz bolus-a w zakresie 0,1-1200 ml/h

Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń:

Alarm pustej strzykawki

Alarm przypominający –zatrzymana infuzja

Alarm okluzji

Alarm rozłączenia linii – spadku ciśnienia

Alarm rozładowanego akumulatora

Alarm braku lub źle założonej strzykawki

Alarm otwartego uchwytu komory strzykawki

Alarm informujący o uszkodzeniu urządzenia

Alarm zbliżającego się rozładowania akumulatora

Alarm blokady klawiatury

Alarm bliskiego końca infuzji z możliwością zaprogramowania czasu w zakresie 0-30 minut

Czas pracy z akumulatora min. 11 h przy infuzji 5ml/h?

Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6.

Dotyczy: Respirator reanimacyjno-transportowy

Czy Zamawiający dopuści respirator z klasa odporności IPX4?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7.

Czy Zamawiający dopuści respirator możliwością pracy tylko w trybach objętościowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8.

Czy Zamawiający dopuści respirator z możliwością wentylacji w trybach IPPV, SIMV, CPR oraz wentylacji manualnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9.

Czy Zamawiający dopuści respirator z możliwością regulacji częstości oddechowej w zakresie 5-40 odd./min.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10.

Czy Zamawiający dopuści respirator z możliwością regulacji objętości minutowej w zakresie 3-20 l/min.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11.

Czy Zamawiający dopuści respirator z regulacją ciśnienia szczytowego w zakresie 20-60 mbar?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12.

Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości regulacji czasu wdechu, możliwość regulacji stosunku czasu wdechu do wydechu(I:E)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 13.

Czy Zamawiający dopuści respirator z możliwością ustawienia stężenia tlenu na 2 poziomach (100% tlenu i Mix tlenu i powietrza)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14.

Czy Zamawiający dopuści respirator zamontowany w torbie transportowej z możliwością zamocowania w ambulansie za pomocą płyty montażowej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15.

Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa – 5 szt.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie pozycji " *Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa*" na rzecz oddzielnego zadania w celu otrzymania alternatywnej, bardzo korzystnej cenowo, przewyższająco technologicznie oferty oraz w celu zwiększenia konkurencyjności i otrzymania urządzenia prawdopodobnie bardziej atrakcyjnego dla Zamawiającego ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 16.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z szybkością dozowania bolusa w zakresie 0,1 - 1800 ml/h?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 17.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym wytrzymałym ponad 12 godzin pracy przy przepływie 5 ml/h ? Taka ilość czasu w zupełności wystarczy do poprawnej pracy urządzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 18.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zasilaniem 230 V AV, 50Hz oraz 12 V DC z dedykowanym uchwytem pasującym na standardowe stojaki oraz szyny z bezpośrednim kablem łączącym pompę z siecią 230V lub kablem łączącym do 12 V ? Takie rozwiązanie jest o wiele prostsze i nie naraża Zamawiającego na niepotrzebne wydatki.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 19.

Dotyczy Noszy podbierakowych:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści nosze podbierające, o takiej konstrukcji zamków uniemożliwiającej przypadkowe otwarcie – potrzeba użycia obu dłoni, umożliwiające spięcie noszy nawet pod pewnym kątem, spełniające pozostałe wymagania SIWZ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 20.

Dotyczy Zestaw do zabezpieczenia amputowanych kończyn:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy jako zestaw do amputowanych kończyn rozumie dedykowane pojemniki reimplantacyjne o wielkościach umożliwiających przechowywanie części ciała określone przez Zamawiającego, z wyposażeniem określonym w SIWZ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 21.

Dotyczy Szyna wyciągowa:

Czy Zamawiający dopuści szynę wyciągową o poniższych parametrach:

- Szyna uniwersalna do stosowania u osób dorosłych oraz dzieci
- Pojedynczy teleskopowy stelaż
- Regulacja długości – teleskopowa – zakres dorośli o dzieci
- Przeznaczona do stosowania u pacjentów z podejrzeniem złamania kończyny
- Możliwość założenia szyny w czasie do 2 min.
- Mocowanie kończyny za pomocą 4 elastycznych opasek z zapięciem na rzep typu velcro
- Regulacja naciągu za pomocą paska
- Umożliwiają diagnostykę RTG
- Opakowanie transportowe – wielkość 29 cm x15 cm, waga ok. 450 g

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 22.

Dotyczy Pulsoksymetr przenośny transportowy z kapnometrem.

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści funkcjonalnie równoważne rozwiązanie w którym pulsoksymetr i kapnometr stanowią osobne urządzenia i posiadają poniższe parametry:

Pulsoksymetr VM-2160 SMARTsat:

- Czujnik wielorazowy dla dorosłych i dzieci typu klips
- SpO2: 0 - 100%
- Częstotliwość pulsu: 20 - 300 1/min
- Dokładność SpO2%: +/- 2 (60 – 100% bez ruchu), +/-3 (70 – 100% w ruchu), +/- 2 (60 – 100% niska perfuzja, bez ruchu)
- Dokładność częstotliwość pulsu: +/-2 (bez ruchu)
- Wyświetlacz kolorowy 1.77' TFT, 65.000 kolorów, 128 x 160 pixeli
- Wyświetlane dane: SpO2, PR, pletyzmogram, trendy
- Wskaźnik jakości sygnału, amplitudy tętna, statusu baterii, wyciszenia alarmów, rozpoznanie czujnika, brak połączenia z czujnikiem

- Trend długotrwały poniżej 560 godzin
- Trend krótkotrwały (min) – 15/30/240
- Temperatura pracy: - 20°C + 50°C
- Temperatura przechowywania -30°C + 70°C
- IP 32
- Wymiary (DxSzxW) 11,8 cm x 6 cm x 2,5 cm
- Ciężar ok. 160 g (z bateriami, bez czujnika)
- Zasilanie 3 baterie (typu 1,5 Volt, Mignon AA)

Kapnometr Masimo model Emma:

- Pomiar ETCO2 w strumieniu głównym
- Możliwość podłączenia do rurki intubacyjnej, worka resuscytacyjnego, przewodu pacjenta
- Waga ok. 60 g
- Pomiar stężenia CO2 w mmHg
- Zakres pomiaru CO2 : 0-99 mmHg
- Dokładność pomiaru CO2: +/- 2mmHg
- Pomiar częstotliwości oddechu w zakresie 0-150 oddechów
- Wizualne i akustyczne alarmy przekroczenia progów wysokiego i niskiego poziomu ETCO2
- Wizualny i akustyczny alarm braku oddechu
- Wskaźnik rozładowania baterii
- Wyświetlacz numeryczny LED dla ETCO2 i częstotliwości oddechów
- Zasilanie baterijne bateriami ogólnie dostępnymi w handlu, czas pracy 8-12h
- Temperatura pracy zgodnie z PN EN 1789 -5 °C
- Odporność na upadki – zgodnie z PN EN 1789

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 23.

Dotyczy Ssak akumulatorowy – sieciowy:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści ssak przenośny model Accuvac Lite o wadze ok. 5,6 kg, spełniający pozostałe wymagania SIWZ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 24.

Dotyczy Ssak przenośny mechaniczny:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści ssak mechaniczny nożny o poniższych parametrach:

- Konstrukcja łatwo rozbieralna z pompą nie wymagającą konserwacji

- Ciśnienie ujemne 700 mbar
- Pojemnik na wydzielinę wielokrotnego użytku, z możliwością sterylizacji
- Objętość pojemnika 370 ml
- Dren ssaka pozwalający na dwustopniową pracę: odsysanie śluzu, krwi; odsysanie lepkich i stałych części pokarmu bezpośrednio z gardła
- Długość przewodu ssącego 1300 mm, średnica na długości 280 mm 10 mm, średnica na długości 1020 mm
- Zabezpieczenie przelewu za pomocą zaworu kulowego
- Zakres temperatur pracy od -18°C do + 50°C
- Zakres temperatur przechowywania min od - 40°C do + 60°C;
- Waga 1,4 kg
- Wymiary 205x105x175
- Odporny na detergenty i środki dezynfekcyjne

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 25.

Dotyczy Respirator reanimacyjno – transportowy:

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

- Zasilanie pneumatycznie – bateryjne
- Respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt od 5 kg masy ciała w trakcie transportu ambulansem i w trakcie transportu wewnątrzszpitalnego
- Odporny na wstrząsy
- Waga samego respiratora ok. 2,5 kg
- Zasilanie w tlen o ciśnieniu od 2,7 do 6,0 bar
- Zużycie gazu napędowego ok. 250 ml/min przy PEEP równym 0 mbar i ciśnieniu wdechowym 20 mbar – wentylacja osoby dorosłej zgodnie z ERC zużycie gazu ok. 25 ml na cykl oddechowy (przy 10 odd/min)
- Maksymalny przepływ wejściowy 80 l/min
- Zasilanie 12V/230V w zestawie zasilacz 230V
- Układ pacjenta z zaworem umożliwiającą wentylację bierną 100% jednorurowy
- Ładowanie od 0 do 95 % 3,5 h
- Zasilanie z baterii 10 h w warunkach pracy ambulansu
- Wentylacja 100% tlenem i Air Mix (stężenie O₂ uzależnione od parametrów wentylacji i zawiera się w przedziale ok. 55% do 75%)
- Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych
- System testowy, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora

- Tryb CPR – oddech automatyczny (pacjent zaintubowany) lub oddech podawany ręcznie (cykl 30:2 lub 15:2), pauza na czas analizy rytmu, metronom sygnalizujący uciski (możliwość wyłączenia)
- Możliwość wykonania oddechu spontanicznego na każdym etapie wentylacji – tryby IPPV i SIMV; bez blokowania automatycznie cyklu wentylacji
- Tryby wentylacji IPPV, SIMV, CPAP, RSI, CPR, Demand
- NIV dostępna w trybie CPAP, CPR, RSI, Demand
- Tryb Demand uruchamiany ręcznie
- Tryb CPAP – regulacja PEEP i ciśnieniowa zastawka bezpieczeństwa, przepływ automatyczny
- Tryb ratunkowy – natychmiastowe rozpoczęcie wentylacji dorośli/dzieci/niemowlęta z prekonfigurowanymi ustawieniami dla każdej grupy wiekowej
- Prekonfigurowane ustawienia dla trybu ratunkowego dorośli 600 ml/12 oddechów, dzieci 200 ml/20 oddechów, niemowlęta 100 ml/30 oddechów zgodne z ERC, z możliwością ustawienia własnych startowych parametrów
- Częstotliwość oddechowa regulowana w zakresie 5-50 oddechów/min
- Objętość oddechowa regulowana w zakresie 50 – 2000 ml
- Ciśnienie PEEP regulowane w zakresie od 0 do 30 cmH₂O – integralna funkcja respiratora
- Ciśnienie w drogach oddechowych regulowane w zakresie 10-65 mbar
- Czułość triggera: -1,3 mbar przy PEEP > 0 i -0,8 mbar przy PEEP = 0
- Bezdech 4-60 s
- Zakres manometru od -5 do +70 cm H₂O
- Stosunek I:E – 1:1 w trybie RKO 30:2, 15:2 oraz RSI ręczny od 1:4 do 4:1 Czas wdechu od 0,45s do 4,5 s
- Wyzwalacz automatyczny - ciśnieniowy
- Zintegrowany kolorowy wyświetlacz TFT 5 cali do prezentacji parametrów nastawnych oraz manometru
- Zakres temperatur pracy -18 – + 50° C
- Przechowywanie -40 – +70° C
- IP 54
- Zgodny z normą RTCA DO 160 G
- Zgodny z normami EN 60601-1, EN 1789, EN 794-3, ISO 10651-3
- Obrazowanie następujących parametrów: ciśnienie PEEP, ciśnienie maksymalne wdechowe, objętość oddechowa, objętość minutowa, częstość oddechowa
- Alarmy dźwiękowe, wizualne oraz komunikaty informujące o rodzaju alarmu wyświetlane na ekranie w języku polskim.
- Alarmy: bezdechu, nieszczelności układu, wysokiego/niskiego poziomu ciśnienia
- w drogach oddechowych, rozładowanego akumulatora/braku zasilania
- Zapis danych na karcie pamięci: testy systemu, rejestr zdarzeń

- Możliwość rozbudowy o opcję Bluetooth – eksport danych
- Możliwość rozbudowy o pomiar kapnometrii
- Możliwość rozbudowy o tryby ciśnieniowe: kontrolowane i wspomagane: PCV, BiLevel, PRVC, z opcją ASB (wspomaganie oddechu spontanicznego)
- Tolerancja elektromagnetyczna zgodna z normami EN 60601-1-2, EN 61000-4 (części 2 - 6, 8 i 11), eliminacja zakłóceń PN EN 55011, odporność na zakłócenia RTCA DO 160 G
- Mocowanie ściennie zgodne z PN EN 1789 – automatyczne ładowanie respiratora bezpośrednio po wpięciu
- Respirator posiada wbudowany system do transportu

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 26

Dotyczy Krzesło kardiologiczne:

- a) W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści krzesło kardiologiczne renomowanego europejskiego producenta o poniższych parametrach:
- Krzesło 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 krzesła 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,
 - W zestawie pasy unieruchamiające do zabezpieczenia pacjenta
 - Pas zabezpieczający głowę pacjenta
 - Tylne uchwyty regulowane na 3 poziomach
 - Tylne uchwyty górne krzesła stałe, zintegrowane w jeden uchwyt z ramą krzesła
 - Przednie uchwyty teleskopowe regulowane na jednej wysokości
 - 3 pasy bezpieczeństwa
 - Powłoka ochronna łatwa do czyszczenia i odporna na środki dezynfekcyjne
 - Blokada zabezpieczająca przed złożeniem w trakcie transportu
 - Możliwość umieszczenia nóg pacjenta na dolnej ramie krzesła
 - Waga bez akcesoriów 12 kg

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

b) W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści krzeselko kardiologiczne renomowanego europejskiego producenta o poniższych parametrach:

- Wykonane z materiału odpornego na korozję
- System płozowy do transportu pacjenta po schodach
- Siedzisko i oparcie wykonane z łatwego do mycia i dezynfekcji tworzywa odpornego na uszkodzenia typu ABS, montowane za pomocą śrub
- Możliwość złożenia do transportu w ambulansie
- Wysuwane uchwyty przednie blokowane w 3 pozycjach
- 4 koła w tym 2 obrotowe w zakresie 360°, hamulce na kołach tylnych
- Średnica tylnych kół 200mm, średnica przednich 150mm
- Uchylne rączki tylne
- Wysuwany uchwyt ramy oparcia blokowany w 2 pozycjach
- Ruchoma podpórka na stopy pacjenta zapewniająca mu stabilne podparcie, uniemożliwiająca ześlizgnięcie się stóp pacjenta
- 3 pasy poprzeczne
- Waga krzeselka 15 kg zgodna z normą PN EN 1865-4
- Wymiary po złożeniu: 101 cm x 55 cm x 29 cm
- Udźwig 200 kg
- Blokada zabezpieczająca przed złożeniem
- Pas do unieruchomienia głowy pacjenta

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 27.

Dotyczy Płachta transportowa:

- a) W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści nosze płachtowe europejskiego producenta, wykonane z łatwowymywalnego i dezynfekowanego materiału Pax-Plan w kolorze czerwonym, na brzegach wzmocnienia wykonane z taśmy, 8 uchwytów do przenoszenia, kieszeń na nogi stabilizująca pacjenta, rozmiar 200 cm x 80 cm, udźwig 150 kg, waga ok 1,5 kg, nosze są wykorzystywane w wielu pogotowiach w całej Polsce?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

- b) W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści nosze płachtowe europejskiego producenta, wykonane z łatwowymywalnego i dezynfekowanego materiału Pax-Plan w kolorze czerwonym, na brzegach wzmocnienia wykonane z taśmy, dodatkowo wzmocnienia poprzeczne i podłużne, 14 uchwytów do przenoszenia, rozmiar 200 cm x 120 cm, udźwig 250 kg, waga ok 1,6 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 28.

Dotyczy Defibrylator/ monitor przenośny z funkcją transmisji danych

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy Defibrylator/monitor przenośny z funkcją transmisji danych, cenionego europejskiego producenta o następujących parametrach:

- Czas pracy na 3 akumulatorach: do 10 godzin ciągłego monitorowania EKG lub 428 defibrylacji z max. energią
- Ekran kolorowy TFT o przekątnej 8,4" , Możliwość wyświetlenia 6 krzywych dynamicznych jednocześnie
- Wyświetlanie na ekranie pełnego zapisu 12 odprowadzeń EKG oraz wydruk interpretacji słownej wyników analiz, wyników pomiarów amplitudowo- czasowych
- Pamięć w postaci karty CF do zapisu do 1000 misji (monitorowanie, defibrylacja, stymulacja, procedury terapeutyczne)
- Częstotliwość stymulacji w zakresie 30-150 imp/min, prąd stymulacji w zakresie 0-150 mA
- Transmisja 12-odprowadzeniowego zapisu EKG do systemu telemedycznego na każdy zdefiniowany adres e-mail stanowiącego własność Zamawiającego.
- 2 kable EKG: 4-ro i 6-cio żyłowy kabel EKG do pomiaru 12 odprowadzeń EKG.

Przy zachowaniu pozostałych zapisów Opisu Przedmiotu Zamówienia?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 29.

Dotyczy Urządzenie do kompresji klatki piersiowej.

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy urządzenie do kompresji klatki piersiowej, cenionego europejskiego producenta posiadającego zasilanie akumulatorowe, ze wskaźnikiem poziomu naładowania, o czasie pracy na 1 akumulatorze w zakresie od 90 - 120 minut, z możliwością szybkiej wymiany akumulatora bez użycia dodatkowych narzędzi, w zestawie z ładowarką akumulatorów wbudowana w urządzenie z dodatkowym akumulatorem zapasowym, przy zachowaniu pozostałych parametrów Opisu Przedmiotu Zamówienia?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 30.

Dotyczy Zestaw tlenowy:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści zestaw tlenowy w torbie z osobnym systemem transportu respiratora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 31.

Dotyczy Materac ortopedyczny dla dorosłych:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści materac próżniowy o wymiarach ok. 230x80 cm, wyposażony w pompkę jednokierunkową umożliwiającą odsysanie powietrza z materaca – wyrównanie ciśnienia następuje automatycznie po otwarciu zaworu, materac spełnia pozostałe wymogi SIWZ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 32.

Dotyczy SIWZ

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę sprzętu medycznego nie później niż do 15 października?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ. Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu dostawy.

Pytanie 33.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na potwierdzenie zdolności technicznej poprzez potwierdzenie należycie wykonanych dostaw na łączną kwotę 1 200 000,00 PLN brutto.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ. Zamawiający wymaga 1 200 000,00 PLN brutto dla każdej dostawy.

Pytanie 34.

Pozycja 7

Prosimy o wydzielenie pozycji 7 do osobnego pakietu lub prosimy o umożliwienie składania ofert na poszczególne pozycje, co wpłynie korzystnie na konkurencyjność ofert.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 35.

Prosimy o dopuszczenie zakresu pomiaru respiracji 2-150bpm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 36.

Prosimy o weryfikację oczekiwanego zapisu pomiaru etCO₂ – czy chodzi o min. 0-150mmHg?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia iż chodzi o zakres min. 0-150mmHG.

Pytanie 37.

Dotyczy(pkt.15-1)

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności najnowocześniejsze i najlżejsze rozwiązanie techniczne na rynku aparatów do mechanicznej kompresji klatki piersiowej pacjenta, które pracuje w zakresie głębokości kompresji, zależnej od i reagującej na podatność klatki piersiowej pacjenta w zakresie od 4 do 6 cm? Taki zakres pozwala na objęcie funkcją mechanicznej kompresji także pacjentów pediatrycznych, co w obszarze działań Pogotowia Ratunkowego jest rzeczą istotną. Wobec braku jednoznacznych wytycznych dla mechanicznej kompresji klatki

piersiowej należy naszym zdaniem kierować się najszerszym z możliwych, dopuszczalnych zakresów głębokości uciśnień, mając na celu przede wszystkim efektywność prowadzonej resuscytacji. Równoczesne wymaganie/dopuszczenie aparatu z pasem obwodowym, który uciska klatkę piersiową w zakresie 20% jej głębokości, na całej szerokości taśmy piersiowej, przy ogromnym zróżnicowaniu parametrów klatek piersiowych pacjentów, nie jest równoważne z wymaganiem określonym w centymetrach, więc tym bardziej nasza propozycja powinna być poważnym poszerzeniem możliwości pracy aparatu. Prosimy także o dopuszczenie aparatu wykonującego uciśnięcia klatki piersiowej z częstością 100 uderzeń na minutę. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który z uwagi na swoją konstrukcję pozwala na stosowanie go nie tylko z różnymi wariantami środków transportu bezpośredniego pacjenta jak: nosze, deski ortopedyczne czy kosze ratownicze, ale także: płachty i nosze podbierakowe. Aparat pracuje także z pacjentami unieruchomionymi w pionowej pozycji klatki piersiowej, poszerzając możliwości udzielania pierwszej pomocy o miejsca trudnodostępne, wąskie, niskie i bez szans na resuscytację w innym wykonaniu, także ręczna. Prosimy o dopuszczenie aparatu prowadzącego nieprzerwaną pracę podczas tzw. trudnego transportu pacjenta, w różnych płaszczyznach, także pionowej i ustawionego pod różnym kątem, transportowanego także na krześle ratowniczym/kardiologicznym.

Celem uściślenia: Pozwalamy sobie zwrócić uwagę na fakt, że parametry kompresji klatki piersiowej istotne z punktu widzenia jej efektywności określone w Wytycznych Resuscytacji 2015 odnoszą się do prowadzenia manualnych uciśnień klatki piersiowej zarówno w terapii jak i w czasie szkolenia i treningów ratowników. Określenie głębokości było i jest przedmiotem badań, jakie dotyczyły parametrów manualnej kompresji.

Już w roku 2010 stwierdzono, że uciskanie klatki piersiowej u osób dorosłych na głębokość 4,6 cm skutkuje lepszymi wynikami leczenia niż jakakolwiek inna głębokość uzyskana manualnie. Stąd kompromisowy zapis w Wytycznych „około 5 cm” może z powodzeniem odnosić się właśnie do głębokości 4,6 cm. A ponieważ mamy do czynienia z kompresją mechaniczną wykonywaną z użyciem aparatu reagującego na podatność klatki piersiowej pacjenta to wskaźnikiem skuteczności stosowanej głębokości powinien być ogólnie uznany parametr CPP – ciśnienie perfuzji tętnicy wieńcowej - osiągnęty w wyniku właściwie prowadzonej kompresji (wynik z użyciem oferowanego przez nas urządzenia to 50 mmHg przy określonej jako minimum wartości 15 mmHg), prosimy o dopuszczenie urządzenia o szerszym niż tu zapisany zakresie uzyskiwanej głębokości.

Uprzejmie prosimy o udzielenie nam odpowiedzi dopuszczających do zaferowania aparatu wysokiej klasy, nowoczesnego, przeznaczonego do pracy we wszystkich warunkach każdego transportu pacjenta (w tym w pionowej pozycji klatki piersiowej), którego lekka i ergonomiczna konstrukcja stwarza komfortowe warunki pracy ratownikom. Aparaty te pracują z sukcesem w jednostkach ratownictwa górskiego, lotniczego, wojskowego, i cywilnych ambulansach także na Państwa terenie.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Z-ca DYREKTORA
Radomskiej Stacji Pogotowia Ratunkowego
w Radomiu
mgr inż. Woicich Marek Ruton