

DOZP.240.3.2019

Bydgoszcz, dnia 18 czerwca 2019 r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Dotyczy: Dotyczy: postępowania przetargowego na: „Dostawę 20 defibrylatorów na potrzeby Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Bydgoszczy”

Numer ogłoszenia: 2019/S 096-231610; data ogłoszenia: 2019-05-20 r.

Działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) w związku z pytaniami zadanyymi przez Wykonawców w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający udziela wyjaśnień i modyfikuje treść SIWZ w niżej wskazanym zakresie:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności wysokiej klasy defibrylator przenośny z kardiowersją, stymulacją, pulsoksymetrią, NIBP oraz monitorowaniem EKG z 3/12 odprowadzeń, z możliwością transmisji danych, cenionego europejskiego producenta o następujących parametrach:

- montaż defibrylatora bez konieczności stosowania i montażu ładowarki zewnętrznej w ambulansie zamawiającego, ładowanie akumulatorów następuje za każdorazowy, wpięciu urządzenia w uchwyt karetkowy;
- Zasilanie akumulatorowe - 3 akumulatory w komplecie;
- Komplet akumulatorów w defibrylatorze + akumulatory zapasowe bez zewnętrznej ładowarki sieciowej 230V;
- Czas pracy na 3 akumulatorach: do 10 godzin ciągłego monitorowania EKG lub 428 defibrylacji z maksymalną energią;
- Ekran kolorowy TFT o przekątnej 8,4" o wysokim kontraście, rozdzielczość 640x480 pixeli;
- Pamięć w postaci karty danych z możliwością archiwizacji krzywych EKG oraz przebiegu pracy;
- Pomiar częstości oddechów w zakresie 5 - 150 /min;
- Częstość stymulacji regulowana w zakresie 30-150 imp/min;
- Pomiar ciśnienia w czasie zależnym od wysokości ciśnienia skurczowego z zakresem spadku ciśnienia >3 mmHg/s
- W komplecie wielorazowy mankiety dla dzieci w rozmiarze 12-19 cm
- Możliwość transmisji 12-odprowadzeniowego zapisu EKG do szpitali bez konieczności budowania stacji odbiorczych. Transmisja badania EKG wysyłana jest na zdefiniowane adresy e-mail.
- Kabel EKG 4 i 6 żyłowy do pomiaru 3/6/12 odprowadzeń EKG
- Bez testera wyładowań defibrylacyjnych.

Przy zachowaniu pozostałych zapisów Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Odpowiedź: Nie dopuści.

Pytanie nr 2

Zamawiający w punkcie 57 Opisu Przedmiotu Zamówienia dodatkowo ocenia funkcjonalność: „Transmisja za pośrednictwem systemu ministerialnego SWD PRM”, w związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie na zasadach równoważności rozwiązanie wysyłania informacji osobowych pacjenta, jego stanu zdrowia, badania 12 odprowadzeniowego EKG,

analizy poszczególnych odcinków EKG, parametrów cyfrowych na każdy adres e-mail czy do na kardiologię inwazyjną czy na SOR, przy zachowaniu obecnej punktacji.

Odpowiedź: Zamawiający zmienił zapis pkt. 57 załącznika nr 2 do SIWZ i załączył zmodyfikowane wymagania dla sprzętu do odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 3

W punkcie 58 Opisu Przedmiotu Zamówienia, Zamawiający dodatkowo ocenia: „Funkcja codziennego autotestu bez potrzeby angażowania personelu medycznego – potwierdzenie wydrukiem”. Chcielibyśmy zauważyć, że procedura przejścia dyżuru przez poszczególne osoby pracujące w ramach Zespołów Ratownictwa Medycznego wiąże się ze sprawdzeniem sprzętu medycznego, stanu leków i stanu technicznego ambulansu. Wymóg codziennego autotestu bez potrzeby angażowania personelu medycznego wiąże się z zbyt dużym ryzykiem pozostawienia stanu technicznego defibrylatora mechanizmom automatycznym, a tym samym brakiem pewności czy sprzęt faktycznie jest sprawny w 100%. W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie na zasadach równoważności autotest wykonywany po każdorazowym włączeniu urządzenia przy zachowaniu obecnej punktacji.

Odpowiedź: Zamawiający zmienił zapis pkt. 58 załącznika nr 2 do SIWZ i załączył zmodyfikowane wymagania dla sprzętu do odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 4

W Opisie Przedmiotu Zamówienia w punkcie 59, Zamawiający dodatkowo ocenia parametr: „Obsługa defibrylatora z łyżek twardych defibrylacyjnych w tym wydruk na żądanie, zmiana wartości energii defibrylacji, ładowanie, wyzwolenie energii – także przy zainstalowanych nakładkach pediatrycznych”. W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie na zasadach równoważności oraz zachowanie punktacji: defibrylator z obsługą z łyżek twardych bez przycisku dedykowanego drukuj. Wydruk następuje automatycznie po każdorazowej defibrylacji, dzięki czemu czynność, którą należy wykonać u innych producentów manualnie, w proponowanym rozwiązaniu ułatwia pracę ZRM w trakcie wykonywania medycznych czynności ratunkowych.

Odpowiedź: Zamawiający zmienił zapis pkt. 59 załącznika nr 2 do SIWZ i załączył zmodyfikowane wymagania dla sprzętu do odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 5

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o rezygnację z parametru 60 Opisu Przedmiotu Zamówienia: „W zaoferowanej cenie aplikacja internetowa umożliwiająca zamawiającemu zdalny i codzienny monitoring poprawności działania defibrylatorów na podstawie automatycznie wykonywanych i przesyłanych danych za pomocą połączenia GSM”. Takie rozwiązanie oferuje tylko jeden producent, to jest firma ZOLL, przez co ogranicza możliwość złożenia konkurencyjnej oferty innym oferentom.

Odpowiedź: Zamawiający zmienił zapis pkt. 60 załącznika nr 2 do SIWZ i załączył zmodyfikowane wymagania dla sprzętu do odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 6

Zamawiający w załączniku nr 2 wymaga aby oferowany **sprzęt medyczny** spełniał wymogi normy PN-EN 1789. Ponieważ w ofercie należy również zaoferować mocowania które nie są wyrobami medycznymi a są instalowane w ambulansie co za tym idzie podlegają regulacji normy PN-EN 1789. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający wymaga by defibrylator przenośny jak i jego mocowanie w ambulansie posiadało dokument potwierdzający zgodność z wymaganiami aktualnej normy PN-EN 1789?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 7

Czy do oferty należy dołączyć dokumenty potwierdzające zgodność z normą PN-EN 1789 ?

Odpowiedź: Tak.



Województwo
Kujawsko-Pomorskie



Pytanie nr 8

Zamawiający w załączniku nr 2 wymaga aby oferowany **sprzęt medyczny** spełniał wymogi normy PN-EN 1789. Ponieważ w ofercie Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zewnętrznej ładowarki wraz z mocowaniem, które to produkty nie są wyrobami medycznymi a są instalowane w ambulansie, co za tym idzie podlegają regulacji normy PN-EN 1789.

Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający wymaga by ładowarka i jej mocowanie w ambulansie posiadało dokument potwierdzający zgodność z wymaganiami aktualnej normy PN-EN 1789 ?

Odpowiedź: Tak – tylko w przypadku konieczności montażu w ambulansie.

Pytanie nr 9

Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że wymagania pkt. 10 :*”+ akumulatory zapasowe z zewnętrzną ładowarką sieciową 230 V”* odnoszą się wyłącznie do opcji defibrylatora wyposażonego w zewnętrzną ładowarkę.

Uzasadnienie:

Z treści pkt. 46 pkt wynika, że Zamawiający dopuszcza jako równoważne dwa rozwiązania w tym defibrylator z wbudowaną ładowarką *„Możliwość ładowania w ambulansie akumulatorów napięciem 12V bezpośrednio w defibrylatorze”* lub defibrylator z zewnętrzną ładowarką. (*„ lub ładowarce „*)

Odpowiedź: Wymaganie ładowarki sieciowej 230V dotyczy wszystkich.

Pytanie nr 10

W związku z zapisem pkt. 46 mówiącym: *„Możliwość ładowania w ambulansie akumulatorów napięciem 12V bezpośrednio w defibrylatorze lub ładowarce”* Zamawiający dopuszcza zaoferowanie opcjonalne dwóch rozwiązań.

Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie , że wymóg *„i ładowarki zewnętrznej”* dotyczy defibrylatora wyposażonego w ładowarkę zewnętrzną.

W związku z zapisem pkt. 46 mówiącym: *„ Możliwość ładowania w ambulansie akumulatorów napięciem 12V bezpośrednio w defibrylatorze lub ładowarce”* Zamawiający dopuszcza zaoferowanie opcjonalne dwóch rozwiązań.

Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że wymóg *„Możliwość ładowania w ambulansie akumulatorów napięciem 12V bezpośrednio w defibrylatorze”* dotyczy defibrylatora wyposażonego w ładowarkę wewnętrzną.

Odpowiedź: Możliwość alternatywnego ładowania zapasowych akumulatorów.

Pytanie nr 11

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia bez tyłek defibrylacyjnych twardych?

Uzasadnienie:

Wytyczne ERC 2015 jednoznacznie zalecają stosowanie elektrod samoprzylepnych jako zdecydowanie skuteczniejszych, zwiększających szanse na przywrócenie rytmu, minimalizujących przerwy defibrylacyjne.

Wytyczne ERC 2015, rozdział 3.5, str. 145 *„Samoprzylepne elektrody do defibrylacji dają wiele korzyści w porównaniu z tyłkami manualnymi i powinny być używane preferencyjnie, jeśli są dostępne”*.

Wytyczne ERC 2015, rozdział 3, str. 128: *„Dążenie do stosowania elektrod samoprzylepnych do defibrylacji oraz strategii minimalizowania przerw przed defibrylacją, chociaż wiadomo, że niekiedy defibrylacja wykonywana jest za pomocą tyłek”*

Odpowiedź: Nie dopuści.

Pytanie nr 12

W związku z nieprecyzyjnym i niejasnym wymaganiem pkt. 7 załącznika nr 2 SIWZ tj. *„Urządzenie odporne na wstrząsy”* Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający miał na myśli i w jakim zakresie oczekuje odporności oraz co rozumie pod pojęciem wstrząsy ?

W terminologii potocznej do pojęcia wstrząsy można zakwalifikować zarówno wibracje jak i upadki z wysokości. Oba te zjawiska występują w pracy ZRM.

Wibracje – przekazywane przez ambulans. Upadki z wysokości np. noszy.

Wibracje opisuje norma IEC 60068-2.64 upadki określa się przez podanie wysokości minimalnej charakterystycznej dla zagrożeń. W przypadku ZRM najczęściej spotykane upadki defibrylatora są to upadki z noszy.

Wysokość transportowa noszy eksploatowanych przez Państwa to np. nosze FERNO 102cm, nosze STRYKER 100 cm

W związku z powyższym prosimy o jednoznaczne doprecyzowanie, Czy Zamawiający wymaga urządzenia odpornego na wibracje zgodnie z norma IEC 60068-2.64 i upadki z wysokości co najmniej 1 m?

Odpowiedź: Odporność na wstrząsy, wibracje, upadki zgodnie ze specyfikacją oferowanego defibrylatora. Zamawiający podtrzymuje zapis pkt. 7 załącznika nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 13

Prosimy o wyjaśnienie i doprecyzowanie w pkt. 15 załącznik nr 2 do SIWZ ilości oczekiwanych dostępnych poziomów energii przy defibrylacji zewnętrznej.

Stwierdzenie : „dostępność różnych poziomów energii przy defibrylacji zewnętrznej” jest nieprecyzyjne bo może oznaczać również 2 lub 3 poziomy energii co jest nie wystarczające w pracy ZRM.

W pragmatyce działań ZRM ilość powyżej 19 poziomów energii i więcej pozwala na realizację wszystkich procedur medycznych w każdej grupie wiekowej.

Czy w związku z powyższym Zamawiający oczekuje aby oferowany sprzęt posiadał min. 19 poziomów energii przy defibrylacji zewnętrznej ?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 14

Zapis: „na osi czasu” może sugerować że ma być to wykres co jest wskazaniem na konkretne rozwiązania technologiczne a nie funkcjonalne. Trendy parametrów życiowych to przedstawienie zmian wartości parametrów życiowych w czasie.

Większość urządzeń przedstawia trendy w formie tabelarycznej, które są tak samo funkcjonalne, czytelne i proste w analizie. W związku z powyższym prosimy o jednoznaczne dopuszczenie równoważnej wizualizacji trendów w formie tabelarycznej ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza formę tabelaryczną.

Pytanie nr 15

Prosimy o wyjaśnienie i doprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje możliwości podglądu trendów wszystkich podstawowych parametrów życiowych tj. HR, SpO2, NIBP, EKG/Respiracja w dowolnym momencie prowadzenia akcji?

Odpowiedź: Zgodnie z pkt. 19 załącznika nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 16

W związku z tym, że zespoły ratownictwa medycznego udzielają pomocy pacjentom w pełnym zakresie wiekowym prosimy o doprecyzowanie naszych wątpliwości w zakresie pomiaru parametrów życiowych i odpowiedź na pytanie.

Czy Zamawiający oczekuje aby oferowane urządzenie umożliwiała pracę i pomiar wszystkich wymaganych parametrów życiowych tj. SpO2, EtCO2, NIBP, respiracja, rytm serca we wszystkich grupach wiekowych od noworodków po osoby dorosłe z zachowaniem określonych w SIWZ granicznych ram pomiarowych ?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 17

Prosimy o wyjaśnienie i doprecyzowanie co Zamawiający rozumie w pkt. 34 załącznika nr 2 do SIWZ wymagając: „*Pomiar ciśnienia w czasie nie dłuższym niż 30 sekund*”.

Czy Zamawiający oczekuje możliwości wykonania pomiaru ciśnienia w każdym zakresie pomiarowym którym dysponuje defibrylator i w każdej grupie wiekowej w czasie nie dłuższym niż 30 sekund?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje uzyskania w czasie 30 s. wyniku RR od momentu uruchomienia pomiaru.

Pytanie nr 18

W związku z nieprecyzyjnym i niejasnym wymaganiem pkt. 40 załącznika nr 2 SIWZ tj. „ *Funkcja wspomaganie resuscytacji krążeniowo-oddechowej*” Prosimy o jednoznaczne wyjaśnienie co Zamawiający miał na myśli i czego oczekuje w zakresie wspomaganie resuscytacji krążeniowo-oddechowej ?

Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający oczekuje zaoferowania funkcjonalności zwanej powszechnie asystentem RKO, wspomaganie RKO czy też informacją zwrotną RKO, która pozwala na zoptymalizowanie jakości ręcznie wykonywanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej poprzez dostarczanie prostych, precyzyjnych informacji cyfrowych w czasie rzeczywistym prowadzenia RKO w postaci częstości, głębokości i dekompresji klatki piersiowej ?

Podstawą RKO jest wysokiej jakości ucisk klatki piersiowej, parametry ucisku to głębokość, częstość i dekompresja. Nieprawidłowość tylko w jednym z podanych parametrów, powoduje błąd krytyczny skutkujący nieprawidłową perfuzją mózgową lub/i wieńcową a to powoduje radykalne zmniejszeniem szans na przeżycie NZK.

Potwierdzeniem powyższego są wytyczne ERC 2015.

Odpowiedź: Tak, jak w pkt. 40 załącznika nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 19

Prosimy o wyjaśnienie i doprecyzowanie jakiego rodzaju funkcjonalności metronomu Zamawiający oczekuje, ponieważ np. wytyczne ERC 2015, rozdział 10, str. 369 jednoznacznie odnoszą się negatywnie do standardowej funkcjonalności metronomu stosowanej np. w nauce gry na instrumentach polegającej na stałym podawaniu sygnału dźwiękowego.

Wytyczne ERC 2015, rozdział 10 str. 368 : „ Jeżeli nie są one dostępne, urządzenia emitujące dźwięk (np. muzyka lub metronom) w trakcie szkolenia mogą poprawić tylko częstotliwość uciśnień. Istnieją dowody, że posługiwanie się urządzeniami emitującymi dźwięk może zmniejszyć głębokość uciśnień, ponieważ uczestnik szkolenia koncentruje się tylko na częstotliwości...”

W celu uniknięcia tego zjawiska stosuje się powszechnie tzw. aktywny metronom, który uruchamia się tylko w sytuacji gdy ratownik prowadzi uciski z nieprawidłową częstością.

Odpowiedź: Zgodnie z pkt. 41 załącznika nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 20

Czy Zamawiający udostępni na urządzeniu obsługującym SWD PRM łączność bluetooth, w celu możliwości połączenia urządzenia z defibrylatorem?

Odpowiedź: Zamawiający zmienił zapis pkt. 57 załącznika nr 2 do SIWZ i załączył zmodyfikowane wymagania dla sprzętu do odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 21

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość instalacji na urządzeniu obsługującym SWD PRM dodatkowej aplikacji do obsługi danych przychodzących z defibrylatora?

Odpowiedź: Zamawiający zmienił zapis pkt. 57 załącznika nr 2 do SIWZ i załączył zmodyfikowane wymagania dla sprzętu do odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 22

Czy Zamawiający udostępni na urządzeniu obsługującym SWD PRM łączność WIFI, w celu możliwości połączenia urządzenia z defibrylatorem?

Odpowiedź: Zamawiający zmienił zapis pkt. 57 załącznika nr 2 do SIWZ i załączył zmodyfikowane wymagania dla sprzętu do odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 23

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania łączności GSM zapewnionej przez i na urządzeniu obsługującym SWD PRM do transferu wyników badań pacjenta na potrzeby teletransmisji z defibrylatora?

Odpowiedź: Zamawiający zmienił zapis pkt. 57 załącznika nr 2 do SIWZ i załączył zmodyfikowane wymagania dla sprzętu do odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 24

Czy Zamawiający wymaga określonego sposobu łączności między urządzeniem obsługującym SWD PRM, a defibrylatorem? Jeżeli TAK, to jakiej?

Odpowiedź: Zamawiający zmienił zapis pkt. 57 załącznika nr 2 do SIWZ i załączył zmodyfikowane wymagania dla sprzętu do odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 25

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania łączności GSM do transferu wyników badań pacjenta na potrzeby teletransmisji z defibrylatora?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 26

Czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie pokrycie kosztów teletransmisji wyników badań pacjenta na potrzeby teletransmisji z defibrylatora?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 27

Czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie dostarczenie kart SIM na potrzeby teletransmisji wyników badań pacjenta z defibrylatora?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 28

Czy Zamawiający zapewni połączenie urządzenia obsługującego SWD PRM z dowolnym serwerem obsługującym transmisję danych z defibrylatorów?

Odpowiedź: Zamawiający zmienił zapis pkt. 57 załącznika nr 2 do SIWZ i załączył zmodyfikowane wymagania dla sprzętu do odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 29

Prosimy o doprecyzowanie do ilu i których punktów odbiorczych/szpitali ma być zapewniona możliwość transmisji 12 odprowadzeniowego EKG ? Informacje te mają znaczący wpływ na kształt wyceny i w związku z tym powinny zostać dookreślone.

Odpowiedź: Zamawiający zmienił zapis pkt. 43 załącznika nr 2 do SIWZ i załączył zmodyfikowane wymagania dla sprzętu do odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 30

W celu przeprowadzenia odpowiedniej jakości przeglądów okresowych, aktualizacji oprogramowania i kalibracji parametrów tak specjalistycznego sprzętu jakim jest defibrylator, niezbędne do tego są specjalne stanowiska techniczne przygotowane do diagnostyki tego typu urządzeń, wymagane przez producenta w stosunku do autoryzowanego serwisu. Czy w związku z tym Zamawiający posiada takowe stanowiska, a jeżeli nie to czy zrezygnuje z wymogu przeglądów w siedzibie Zamawiającego i umożliwi wykonanie przeglądów w serwisie Wykonawcy zgodnie z wymaganiami producenta gwarantującymi jakość i bezpieczeństwo ?

Odpowiedź: Jak w SIWZ.



Województwo
Kujawsko-Pomorskie



Pytanie nr 31

Prosimy o wyjaśnienie i doprecyzowanie zapisu w pkt. 56 załącznika nr 2 do SIWZ : „*tester wyładowań defibrylacyjnych*”.

Rozumiemy, że Zamawiającemu zależy na funkcjonalności polegającej na możliwości przetestowania systemu defibrylacji.

Czy w związku z powyższym Zamawiający będzie traktował równoważnie zarówno integralny tester wyładowań defibrylacyjnych jak i zewnętrzne urządzenie ?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 32

Opisana funkcjonalność z pkt. 60 jest charakterystyczna i stosowana w przypadku urządzeń rzadko używanych, pracujących w warunkach stacjonarnych. W pragmatyce działań ZRM ratownik medyczny musi mieć gwarancję przed każdym użyciem defibrylatora, przy każdym przejściu defibrylatora, że dysponuje urządzeniem sprawnym i gotowym do pracy. Codzienny monitoring nie gwarantuje, że po teście, przy kolejnym użyciu aparat będzie sprawny. Gwarancje taką daje wyłącznie system informujący o bieżącej gotowości do użycia defibrylatora przed jego uruchomieniem.

W związku z tym, że opisane przez Zamawiającego rozwiązanie wskazuje na konkretnego producenta, prosimy o zmianę wymagań w zakresie pkt. 60 z aktualnych na: Defibrylator posiadający system informujący jednoznacznie użytkownika przed jego uruchomieniem o bieżącej gotowości do pracy oraz system autotestu po każdorazowym włączeniu urządzenia.

Wysyłanie informacji o np. niesprawności urządzenia za pośrednictwem GSM na zewnątrz bez informowania bezpośredniego użytkownika tj. ZRM o nie sprawności nie zapobiegnie sytuacji w której ratownik zostanie zaskoczony niesprawnością aparatu przy przystąpieniu do działań np. ratujących życie.

Odpowiedź: Zamawiający zmienił zapis pkt. 60 załącznika nr 2 do SIWZ i załączył zmodyfikowane wymagania dla sprzętu do odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 33

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które jest zasilane z zasilacza wbudowanego w uchwyt karetkowy?

Odpowiedź: Tak.

Czy Zamawiający oczekuje dostawy zewnętrznej ładowarki do akumulatorów jako osobnego urządzenia?

Odpowiedź: Tak.

Jednocześnie uprzejmie prosimy o potwierdzenie, że zadaniem dostawcy będą prace montażowe, związane z zainstalowaniem defibrylatora i ładowarki w ambulansie Zamawiającego.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 34

Prosimy o sprecyzowanie ilości wymaganych akumulatorów zapasowych, a także informację czy w ramach tego wymogu dostarczona ma być dodatkowa ładowarka sieciowa poza ew. tą wymaganą w punkcie 2?

Odpowiedź: Komplet zapasowy z zewnętrzną ładowarką sieciową 230V.

Pytanie nr 35

Czy Zamawiający dopuści aparat z trendami prezentowanymi w formie tabeli, z możliwością konfiguracji częstości próbkowania pomiarów dla rejestracji trendów od 2 do 10 minut?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 36

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności urządzenie wykorzystujące podczas stymulacji prąd regulowany w zakresie 35-200 mA z krokiem 5 mA?

Odpowiedź: Tak.



Województwo
Kujawsko-Pomorskie



Pytanie nr 37

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności nowoczesny aparat jakim jest oferowany przez nas defibrylator z pełnym monitorowaniem funkcji życiowych pacjenta wykonujący pomiar NIBP w czasie do 45 sekund?

Odpowiedź: Nie dopuści.

Pytanie nr 38

Czy wymagana możliwość rozbudowy o inne niż dotychczas istniejące szpitalne systemy odbiorcze dotyczy nowych placówek czy też zagwarantowania na tym etapie przez Dostawcę takiej elastyczności oprogramowania, że możliwa będzie jego adaptacja do dowolnych systemów informatycznych powstających w przyszłości?

Odpowiedź: Zamawiający zmienił zapis pkt. 43 załącznika nr 2 do SIWZ i załączył zmodyfikowane wymagania dla sprzętu do odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 39

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności najnowocześniejsze, najlżejsze i kompaktowe rozwiązanie techniczne dla defibrylatorów z funkcją pełnego monitorowania funkcji życiowych pacjenta działający w trybie defibrylacji manualnej z użyciem elektrod samoprzylepnych?

Ta modyfikacja, ułatwiająca pracę ratownika, wpływa też znacząco na obniżenie wagi urządzenia.

Odpowiedź: Nie dopuści.

Pytanie nr 40

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności aparat bez wbudowanej drukarki, realizujący natomiast opcje wydruku za pomocą drukarki połączonej z aparatem poprzez Bluetooth?

Odpowiedź: Nie dopuści.

Pytanie nr 41

Czy w przypadku wyrażenia zgodny na zaoferowanie urządzenia pracującego w trybie defibrylacji *nie z tyżek twardych* tylko z samoprzylepnych elektrod, przeznaczonych dla dorosłych i dla dzieci, punkt z wymaganiem defibracyjnych nakładek pediatrycznych możemy potraktować jako wymóg dla systemów z tyżkami twardymi?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie urządzenia pracującego w trybie defibrylacji tylko z samoprzylepnych elektrod.

Pytanie nr 42

Czy w przypadku wyrażenia zgodny na zaoferowanie urządzenia pracującego w trybie defibrylacji *nie z tyżek twardych* tylko z samoprzylepnych elektrod, przeznaczonych dla dorosłych i dla dzieci, punkt z wymaganiem dodatkowej torby na elektrody defibracyjne twarde możemy potraktować jako wymóg dla systemów z tyżkami twardymi?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie urządzenia pracującego w trybie defibrylacji tylko z samoprzylepnych elektrod.

Pytanie nr 43

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację formularza ofertowego załącznik numer 1 do SIWZ dot. pozycji stawka VAT? Rozwiązania, defibrylatory które oferujemy podlegają stawce VAT 8% i wybrane akcesoria stawce VAT 23%.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 44

Czy Zamawiający wymaga od dostawcy defibrylatorów, potwierdzenia na piśmie spełnienia wymagań ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych RODO w zakresie teletransmisji danych osobowych i medycznych, które podlegają szczególnej ochronie tj. zabezpieczenia transferu danych kluczem szyfrującym do dedykowanej aplikacji?

Odpowiedź: Nie wymaga.



Województwo
Kujawsko-Pomorskie



Pytanie nr 45

Czy Zamawiający wymaga od dostawcy defibrylatorów, potwierdzenia na piśmie spełnienia wymagań ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych RODO w zakresie teletransmisji danych osobowych i medycznych, które podlegają szczególnej ochronie tj. zabezpieczenia transferu danych kluczem szyfrującym w sytuacji wysyłania danych medycznych na wskazany e-mail odbiorcy – zabezpieczenie dodatkowym silnym hasłem wymaganym do otwarcia przesłanego pliku, niezależnym od hasła do komputera i hasła do poczty internetowej odbiorcy?

Odpowiedź: Nie wymaga.

Pytanie nr 46

Czy zamawiający wymaga od dostawcy dostarczenia dokumentu potwierdzającego, że oferowana teletransmisja danych spełnia wymagania dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich 93/42/EWG w tym 2007/47/WE (przytoczone dyrektywy dotyczą wyrobów medycznych) oraz że oferowane rozwiązanie (transmisja danych) posiada oznaczenie znakiem CE?

Odpowiedź: Nie wymaga.

Pytanie nr 47

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator wyposażony w pomiar częstotliwości oddechów w zakresie 0-99/min. dokonywany za pośrednictwem modułu kapnometrii?

Odpowiedź: Nie dopuści.

Pytanie nr 48

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator dokonujący pomiaru ciśnienia w czasie do 20 sek. z wyłączeniem czasu wypełniania mankietu?

Odpowiedź: Dopuszcza z zachowaniem pkt. 34 załącznika nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 49

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wspomaganie resuscytacji krążeniowo-oddechowej za pomocą odczytu pomiaru EtCO₂ wraz z prezentacją na ekranie defibrylatora wykresu kapnograficznego i jednocześnie pracującego, programowalnego metronomu ułatwiającego prowadzenie uciśnień klatki piersiowej zgodnie z Wytycznymi 2015 Resuscytacji Krążeniowo-oddechowej?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 50

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator o konstrukcji pozwalającej na instalację tzw. łyżek defibrylacyjnych twardych na obudowie defibrylatora bez potrzeby dostarczania dodatkowej torby na ww. łyżki defibrylacyjne? Proponowane rozwiązanie spełnia wymagania normy 1789?

Odpowiedź: Dodatkowa torba ma służyć do zabezpieczenia zdemontowanych łyżek na cargo.

Pytanie nr 51

Czy Zamawiający opisując dodatkową torbę na łyżki defibrylacyjne twarde, oczekuje dostawy produktu oryginalnego, dedykowanego do dostarczonego defibrylatora bez jakichkolwiek przeróbek mogących mieć wpływ na oferowane bezpieczeństwo skompletowanego urządzenia tj. spełnienia wymagań normy 1789?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 52

Czy Zamawiający wymaga, by urządzenie zapewniało pełną, bezpieczną obsługę, sterowanie defibrylatora z twardych łyżek defibrylacyjnych w tym wybór energii defibrylacji, ładowanie, defibrylację oraz zlecenie wykonania/zatrzymania wydruku na żądanie za pomocą dedykowanych przycisków, manipulatorów umieszczonych na ww. łyżkach, bez potrzeby odrywania opisanych łyżek od ciała pacjenta?

Odpowiedź: Nie wymaga. Vide pkt. 59 załącznika nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 53

Czy Zamawiający wymaga, by manipulatory, pokrętła, przyciski umieszczone na tzw. twardych łyżkach defibrylatora umożliwiały pełną obsługę defibrylatora w tym wybór energii defibrylacji, ładowanie, defibrylację oraz zlecenie wykonania/zatrzymania wydruku na żądanie, także przy założonych/zainstalowanych nakładkach pediatrycznych/neonatologicznych?

Odpowiedź: Nie wymaga. Vide pkt. 59 załącznika nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 54

W związku z tym, że Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wymaga spełniania normy 1789 prosimy o potwierdzenie, że postawiony wymóg dotyczy zaoferowanego kompletu tj. defibrylatora, łyżek twardych defibrylacyjnych zewnętrznych, mocowania łyżek defibrylacyjnych zewnętrznych na defibrylatorze (nie na torbie, nie na paskach lub/i klipsach) oraz mocowania defibrylatora do ściany ambulansu.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 55

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które jest zasilane z zasilacza wbudowanego w uchwyt karetkowy?

Uściślając: umieszczenie aparatu w tym uchwycie umożliwia ładowanie akumulatorów będących w urządzeniu – czy to rozwiązanie będzie dopuszczone przez Zamawiającego?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 56

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie przesyłania / transmisji 12 odprowadzeniowego EKG w postaci plików PDF przesyłanych na adres e-mail?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 57

Czy możliwe jest aby analiza oddechu w zakresie częstości i nadzór bezdechu uzyskiwane były z pomiaru kapnografii?

Odpowiedź: Tak, przy zachowaniu wszystkich parametrów wymaganych w SIWZ.

Sporządził/a: *Monika Świerblewska*



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

