



**Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego  
i Transportu Sanitarnego „Meditrans” SP ZOZ w Warszawie**

ul. Poznańska 22; 00-685 Warszawa; tel. +48 22 52 51 405; fax +48 22 52 51 380

ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO45001:2018;

WSPRiTS/ZP/321/2021  
ZP.261.43.2021

Warszawa, dnia 13 października 2021 r.

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego ogłoszonego w TED Nr 2021/S 194-504660 z dnia 06.10.2021 r. na zakup 10 ambulansów [Nr postępowania: 43/ZP/2021].**

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ (cz. II)**

Zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych, Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego i Transportu Sanitarnego „Meditrans” SPZOZ w Warszawie udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Warunków Zamówienia:

**Dotyczy Części 1 „Zakup 5 ambulansów dla WSPRiTS Meditrans Warszawa”:**

**1) PYTANIE: dot. noszy samojezdnych** - Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności nosze elektryczne spełniające poniższe wymagania: przystosowane do prowadzenia reanimacji, wyposażone w twardą płytę na całej długości pod materacem umożliwiającą ustawienie wszystkich dostępnych pozycji transportowych, nosze potrójnie łamane z możliwością ustawienia pozycji przeciwwstrząsowej, z możliwością płynnej regulacji kąta nachylenia oparcia pod plecami do 76 stopni, z zestawem pasów szelkowych i poprzecznych zabezpieczających pacjenta o regulowanej długości mocowanych bezpośrednio do ramy noszy, z dodatkowym zestawem uprząży do transportu dzieci o wadze do 45 kg, nosze posiadające trwałe oznakowane graficznie elementy związane z ich obsługą, z chowanymi rączkami do przenoszenia umieszczonymi z przodu i tyłu noszy, z możliwością montażu statywu do kroplówki z mocowaniem 2 toreb/butelek z płynami infuzyjnymi, w komplecie wieszak, z możliwością poszerzenia leża noszy na boki z przeznaczeniem do transportu pacjentów bariatrycznych wraz z wypełnieniem poszerzenia do poszerzenia leża, nosze zabezpieczone przed korozją po przez wykonanie ich z odpowiedniego materiału niekorodującego materiału, wyposażone w niesprężynujący materac z tworzywa sztucznego nieprzyjmujący krwi i brudu oraz przystosowany do dezynfekcji, materac zabezpieczony przed przesuwaniem się względem noszy, obciążenie dopuszczalne noszy 318 kg. Deklaracja zgodności producenta z aktualną normą PN EN 1789+A2 oraz PN EN 1865-3. Z systemem składanego elektrycznie podwozia umożliwiającym łatwy załadunek i rozładunek transportera z/do ambulansu, możliwość programowania wysokości załadunkowej do co najmniej 90 cm, zakres temperatury pracy noszy elektryczno-hydraulicznych od -40 do 55 stopni, posiada system doświetlenia noszy ułatwiający transport noszy w nocy, możliwość skrócenia długości ramy noszy do 160cm w celu łatwego operowania noszami w warunkach ograniczonej przestrzeni, całkowita długość noszy 204,5 cm, płynna regulacja wysokości sterowana od strony nóg pacjenta, wszystkie kółka jezdne o średnicy 152 cm i szerokości 45 cm, skrętne w zakresie 360 stopni, możliwość prowadzenia noszy bokiem do kierunku jazdy przez 1 osobę z dowolnej strony transportera, blokada przednich kółek do jazdy na wprost, kółka umożliwiają jazdę zarówno w pomieszczeniach zamkniętych jak i po za nimi na otwartych przesyczeniach, 2 kółka wyposażone w hamulec, transporter wyposażony w system rozpraszający elektryczne ładunki statyczne zapewniający uziemienie zestawu transportowego, system mocowania transportera na podstawie zgodny z wymogami aktualnej normy PN EN 1789+A2, system zasilania noszy z instalacji 230V oraz 12V, akumulator w noszach wymienny i ładowany w sposób automatyczny po wpięciu noszy do karetki, w komplecie 2 akumulatory /jeden podstawowy a drugi zapasowy/ oraz zapasowa ładowarka, zestaw posiada klasę ochrony IP 56?

**ODPOWIEDŹ:** Zgodnie z SWZ.

**2) PYTANIE: dot. noszy samojezdnych** - Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności nosze opisane poniżej, ponieważ opisem przedmiotu zamówienia są nosze, które wskazują bezpośrednio na produkt firmy, którym wyłącznym przedstawicielem na terenie Polski jest firma Resculine Polska, co jest niezgodne z prawem zamówień publicznych. Parametry produktu: Nosze fabrycznie nowe. Wykonane z materiału odpornego na korozję lub z materiału zabezpieczonego przed korozją. Długość całkowita noszy 206 cm. Szerokość całkowita noszy 58 cm. Skracana rama noszy celem ułatwienia manewrowania w wąskich przestrzeniach. Całkowita długość noszy po skróceniu 160 cm. Możliwość pochylenia, częściowego lub pełnego rozłożenia podparcia pleców noszy nawet po skróceniu ramy noszy. Nosze wyposażone w zagłówek mocowany bezpośrednio do ramy noszy umożliwiający ich przedłużenie w przypadku transportu pacjenta o znacznym wzroście. Uchylny stabilizator głowy pacjenta z możliwością wyjęcia, ułożenia głowy na wznak oraz do tzw. pozycji wężącej. Płynna elektryczna i zapasowa manualna regulacja wysokości leża noszy w zakresie dolnym od 36 cm. Zakres górny pozwalający na instalację w pojazdach do 91 cm wysokości podłogi od podłoża. Udźwig noszy 318 kg. Fabrycznie zamontowany gumowy odbojnik na całej długości bocznej ramy noszy chroniący przed uszkodzeniami przy otarciach lub uderzeniach podczas przenoszenia lub prowadzenia zestawu. Nosze 3 segmentowe z możliwością ustawienia pozycji przeciwwstrząsowej oraz pozycji zmniejszającej napięcie mięśni brzucha. Przystosowane do prowadzenia reanimacji, wyposażone w twardą płytę na całej długości pod materacem umożliwiającą ustawienie wszystkich dostępnymi funkcji. Płynna regulacja kąta nachylenia oparcia pleców wspomagana sprężyną gazową do 75°. Rozkładane, regulowane w 7 pozycjach poręczce boczne zwiększające powierzchnię strefy do leżenia do szerokości 75 cm, certyfikowane w zakresie normy PN-EN 1865-3:2012. Nosze wyposażone w 4 koła jezdne, obrotowe w zakresie 360° o średnicy 15 cm. 2 koła wyposażone w hamulce. 2 koła kierunkowe z systemem blokady toczenia na wprost (zwolnienie i uruchomienie blokady dostępne z tyłu noszy). Dodatkowy system blokady toczenia na wprost dostępny z przodu noszy. 3 częściowy, składany teleskopowo wieszak na płyny infuzyjne. Zestaw pasów zabezpieczających pacjenta o regulowanej długości mocowanych bezpośrednio do ramy noszy. Wyprofilowany materac mocowany na rzepy, umożliwiający ustawienie wszystkich dostępnych pozycji transportowych, przystosowany do przewozu pacjentów otyłych o powierzchni antypoślizgowej, nie absorbujący krwi i płynów, odporny na środki dezynfekujące. Kodowane kontrastowymi kolorami oznakowanie elementów związanych z obsługą noszy w tym do sterowania noszy. Sterowanie elektryczne noszy zapewniające łatwą obsługę noszy personelowi medycznemu. Sterowanie elektryczne noszy dostępne na dwóch poziomach wysokości, zapewniające łatwą obsługę noszy personelowi medycznemu o zróżnicowanym wzroście. Wyświetlacz stanu naładowania akumulatora wbudowany w nosze. System bezprzewodowego ładowania akumulatora noszy po wpięciu w mocowanie, sygnalizacja świetlna rozpoczęcia procesu ładowania w zestawie dodatkowa ładowarka/zasilacz akumulatora noszy 230V. Możliwość szybkiej, bezpiecznej wymiany akumulatora w noszach bez pomocy narzędzi. Nosze z automatycznym, hydrauliczno-elektrycznym systemem podnoszenia, obniżania eliminującym ręczne przenoszenie pełnego ciężaru pacjenta i noszy. Dodatkowy/rezerwowy system ręcznej obsługi noszy w tym: opuszczania, podnoszenia, załadunku i wyładunku noszy z ambulansu. Ręczna obsługa noszy (opuszczanie, podnoszenie, załadunek, rozładunek) dostępna w sytuacji transportu pacjenta wymagającego pozycji leżącej, dostęp do wszystkich manipulatorów ręcznego sterowania noszami bez konieczności zmiany pozycji pacjenta. Potwierdzenie spełnienia przez nosze normy dla medycznych urządzeń elektrycznych IEC 60601-1. Waga noszy 57 kg. Zgodnie z zapisami normy 1865-2:2010 + A1:2015 oraz potwierdzenie spełnienia dynamicznej normy zderzeniowej PN EN 1789:2007+A2:2014 dla zapięcia noszy. System mocowania noszy montowany bezpośrednio do podłogi ambulansu lub stołu medycznego umożliwiającą załadunek i rozładunek pacjenta bez wysiłku fizycznego o udźwigu 395kg. System mocowania noszy zgodny z zapisami normy PN-EN 1865-5:2012 oraz potwierdzenie spełnienia dynamicznej normy zderzeniowej dla zapięcia noszy PN EN 1789:2007+A2:2014. Do oferty załączono kartę katalogową noszy. Wbudowany w mocowanie noszy zapasowy panel sterowania pozwalający na automatyczne unoszenie/opuszczanie noszy, wypinanie/wpinanie noszy z funkcją rezerwowej obsługi manualnej wyżej opisanych opcji. Fabrycznie zainstalowane w mocowanie noszy wskaźniki typu LED ułatwiające naprowadzanie noszy na system mocowania np.: w nocy i potwierdzające poprawne zapięcie noszy w mocowaniu. Możliwość mycia ciśnieniowego mocowania podłogowego oraz ukompletowanych noszy (z akumulatorem). Klasa szczelności noszy IPX6. Zakres temperatur pracy noszy elektryczno-hydraulicznych od -34° do 54°C.

**ODPOWIEDŹ:** Zgodnie z SWZ.

- 3) PYTANIE: dot. noszy samojezdnych** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy noszy samojezdnych do 20 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia o wadzie?  
**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.
- 4) PYTANIE: dot. deski pediatrycznej** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności unieruchomienia pediatrycznego znanego międzynarodowego producenta o następujących parametrach: zestaw pozwalający na unieruchomienie dzieci w wieku 2 – 10 lat. Posiada wbudowane unieruchomienie głowy, system różnokolorowych, ruchomych pasów zabezpieczających, 4 uchwyty do przenoszenia i 2 pętle do mocowania na noszach karetkowych. Mocowanie uszkodzonego nie utrudnia dostępu do klatki piersiowej w celu monitorowania czy defibrylacji. Materiały, z których wykonana jest deska pediatryczna są wytrzymałe, łatwe w utrzymaniu czystości oraz przenikliwe dla promieni X. Przenośna torba transportowa. Wymiary: długość: 122 cm; szerokość: 23 cm; grubość: 4 cm; waga: 3 kg; obciążenie: 41 kg.  
**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuszcza do zaoferowania na zasadzie równoważności deski opisane powyżej.
- 5) PYTANIE: dot. deski ortopedycznej** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności deski ortopedycznej o dopuszczalnym obciążeniu 204 kg.  
**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania deski o dopuszczalnym obciążeniu 204 kg.
- 6) PYTANIE: dot. noszy podbierakowych** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności noszy podbierających o dopuszczalnym obciążeniu 159 kg.  
**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania noszy o dopuszczalnym obciążeniu 159 kg.
- 7) PYTANIE: dot. noszy podbierakowych** - Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający będzie wymagał, aby nosze podbierające posiadały zabezpieczenie przed przypadkowym rozpięciem noszy?  
**ODPOWIEDŹ:** Zgodnie z SWZ.
- 8) PYTANIE: dot. kapnografu** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności kapnografu z wagą całkowitą tzn. z bateriami - 66 g.  
**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kapnograf o powyższej wadze całkowitej.
- 9) PYTANIE: dot. kapnografu** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności kapnografu z zakresem dokładności w CO<sub>2</sub>: 0-40 mmHg ±2 mmHg, 41-99 mmHg ±6%.  
**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kapnograf o powyższych parametrach.
- 10) PYTANIE: dot. kapnografu** - Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający będzie wymagał, aby kapnograf posiadał wyposażenie w złączki dla wszystkich grup wiekowych tzn. osób dorosłych, dzieci, niemowląt i noworodków?  
**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga, aby kapnograf posiadał wyposażenie w złączki co najmniej dla osób dorosłych i dzieci.
- 11) PYTANIE: dot. plecaka ratowniczego** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie plecaka spełniającego opisane parametry, lecz bez elementów odblaskowych na szelkach do transportu na plecach?  
**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.
- 12) PYTANIE: dot. plecaka ratowniczego** - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaoferowanie plecaków bez deklaracji CE. Pragniemy wyjaśnić, iż plecaki medyczne nie należą do grupy wyrobów medycznych, nie wymagają posiadania dokumentów CE oraz są sprzedawane z 23% stawką VAT.  
**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.
- 13) PYTANIE: dot. plecaka ratowniczego** – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy do 14 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia o wadzie?  
**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

**14) PYTANIE:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy sprzętu medycznego do 20 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia o wadzie?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**15) PYTANIE:** Czy Zamawiający odstąpi od wymogu autoryzowanego przez producenta serwisu na terenie Polski dla asortymentu: deska ortopedyczna; deska pediatryczna; nosze zbierakowe; kapnograf. Wykonawca składający ofertę zobowiązuje się do spełnienia warunków serwisowych określonych w SWZ dla powyższych produktów.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

### **Dotyczy Części 2 „Zakup 5 ambulansów typu C dla podmiotów leczniczych”:**

**16) PYTANIE: dot. noszy głównych** - Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności nosze główne opisane poniżej, ponieważ opisem przedmiotu zamówienia są nosze, które wskazują bezpośrednio na produkt firmy, której wyłącznym przedstawicielem na terenie Polski jest firma Resculine Polska. Parametry produktu: Wykonane z materiału odpornego na korozję oraz dodatkowo zabezpieczone przed korozją. Nosze potrójnie łamane z możliwością ustawienia pozycji przeciwwstrząsowej i pozycji zmniejszającej napięcie mięśni brzucha. Przystosowane do prowadzenia reanimacji, wyposażone w twardą płytę na całej długości pod materacem umożliwiającą ustawienie wszystkich dostępnych funkcji. Z możliwością płynnej regulacji kąta nachylenia oparcia pod plecami do 75 stopni. 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 absorbującej 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. Trwałe oznakowanie graficzne elementów związanych z obsługą noszy. Obciążenie dopuszczalne 227 kg.

**ODPOWIEDŹ:** Zgodnie z SWZ.

**17) PYTANIE: dot. transportera pod nosze** - Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności transporter pod nosze opisany poniżej, ponieważ opisem przedmiotu zamówienia są transporter pod nosze, który wskazuje bezpośrednio na produkt firmy, której wyłącznym przedstawicielem na terenie Polski jest firma Resculine Polska. Parametry produktu: Transporter wyposażony w system niezależnego składania goleni przednich i tylnych przy wprowadzaniu i wyprowadzaniu noszy z/do ambulansu pozwalający na bezpieczne wprowadzenie/wyprowadzenie noszy z pacjentem nawet przez jedną osobę. Szybki, bezpieczny i łatwy system 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. Wszystkie kółka jezdne o średnicy 150 mm z blokadą przednich kółek do jazdy na wprost. Cztery główne uchwyty transportera. Przyciski blokady goleni kodowane kolorami. Trwałe oznakowanie graficzne elementów związanych z obsługą transportera. Wykonany z materiału odpornego na korozję i dodatkowo zabezpieczony przed korozją. Obciążenie dopuszczalne zestawu transportowego 227 kg (nosze + transporter). Waga transportera 35.05 kg - potwierdzenie zgodności z wymogami norm równoważnych dla PN EN 1789:2007+A2:2014 i PN EN 1865, poświadczony odpowiednim aktualnym dokumentem wystawionym zgodnie z uprawnieniami wg dyrektywy medycznej 93/42/EEC. Gwarancja 24 miesiące.

**ODPOWIEDŹ:** Zgodnie z SWZ.

**18) PYTANIE: dot. defibrylatora transportowego** - W związku z wymaganiem przez Zamawiającego „automatyczna regulacja parametrów defibrylacji z uwzględnieniem impedancji ciała pacjenta” prosimy o wyjaśnienie, czy opisana funkcja ma być stosowana przez defibrylator przy defibrylacji przez łyżki twarde?

**ODPOWIEDŹ:** Zgodnie z SWZ.

**19) PYTANIE: dot. defibrylatora transportowego** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora posiadającego 20 poziomów energii zewnętrznej. Ilość poziomów uzależniona jest od zastosowanej fali defibrylacji w defibrylatorze. Wytyczne Europejskiej Rady Resuscytacji traktują na równi falę dwufazową wykładniczo ściętą (biphasic truncated exponential – BTE) oraz rektalinearną (rectilinear biphasic – RLB). Przy fali dwufazowej wykładniczo ściętej (biphasic truncated exponential – BTE) stosowane są max wartości energii 360J, w związku z tym ilość poziomów jest większa o poziomy energii występujące od 200 do 360J. W falach dwufazowych rektalinearnych (rectilinear biphasic – RLB) stosowane są max wartości energii 200J, w związku z tym poziom energii jest mniejszy z powodu braku poziomów energii między 200 a 300J.

**ODPOWIEDŹ:** Zgodnie z SWZ.

**20) PYTANIE: dot. defibrylatora transportowego** - W związku z wymaganiem przez Zamawiającego funkcji: „Odczyt 3 i 12 odprowadzeń EKG” prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga dostępność odczytu diagnostycznego badania 12 odpr. na ekranie defibrylatora zarówno w czasie rzeczywistym jak i po wykonaniu badania (z archiwum)?

**ODPOWIEDŹ:** Zgodnie z SWZ.

**21) PYTANIE: dot. defibrylatora transportowego** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylator o wydruku EKG na papierze o szerokości 80 mm.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania defibrylatora o wydruku EKG na papierze o szerokości 80 mm.

**22) PYTANIE: dot. defibrylatora transportowego** - Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator opisany poniżej, ponieważ opisem przedmiotu zamówienia jest defibrylator, który wskazuje bezpośrednio na produkt firmy, której wyłącznym przedstawicielem na terenie Polski jest firma Resculine Polska. Parametry produktu: Defibrylator przenośny z torbą transportową instalowaną na defibrylatorze, testerem wyładowań i certyfikowanym uchwytem karetkowym. Zasilanie akumulatorowe z akumulatorów bez efektu pamięci; w komplecie trzy akumulatory. Możliwość ładowania zapasowych akumulatorów za pomocą ładowarki zewnętrznej 12V – 230V. Czas pracy urządzenia na jednym akumulatorze – 180 minut monitorowania lub 210 defibrylacji x 360J. Ciężar defibrylatora w kg poniżej 12 kg. Codzienny auto test poprawności działania urządzenia bez udziału użytkownika, bez konieczności włączania urządzenia. Potwierdzenie poprawności działania z datą, godziną, numerem aparatu umieszczone na wydruku lub przytoczony wydruk i przesłane/transmisja danych do: działu technicznego, koordynatora medycznego pogotowia. Norma IP 44. Defibrylacja synchroniczna i asynchroniczna. Defibrylacja w trybie ręcznym i AED dla pacjentów pow. 8 roku życia. Metronom reanimacyjny z możliwością ustawień rytmu częstości uciśnień dla pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych oraz dla dorosłych i dzieci. Dwufazowa fala defibrylacji w zakresie energii od 2 do 360 J. 25 dostępnych poziomów energii zewnętrznej. Automatyczna regulacja parametrów defibrylacji z uwzględnieniem impedancji ciała pacjenta. Defibrylacja przez łyżki defibrylacyjne zewnętrzne, jednorazowe elektrody naklejane dla dorosłych do defibrylacji, kardiowersji i elektrostymulacji. łyżki twarde z regulacją energii defibrylacji, wyposażone w przycisk umożliwiający drukowanie na żądanie. Mocowanie łyżek twardech bezpośrednio w obudowie urządzenia spełniające wymagania obowiązującej normy PN-EN 1789, na wyposażeniu nakładki dziecięce/neonatologiczne. Pełna obsługa defibrylatora z łyżek defibrylacyjnych zewnętrznych (wybór energii, defibrylacja, wydruk start/stop na żądanie), także przy zainstalowanych nakładkach pediatrycznych/neonatologicznych. Stymulacja przezskórna w trybie sztywnym i na żądanie. Częstość stymulacji 40-170 impulsów/minutę. Regulacja prądu stymulacji 0-200mA. Odczyt 3 i 12 odprowadzeń EKG. Automatyczna interpretacja i diagnoza 12-odprowadzeniowego badania EKG uwzględniająca wiek i płeć pacjenta. Alarmy częstości akcji serca. Zakres pomiaru tętna od 20-300 u/minutę. Zakres wzmocnienia sygnału EKG od 0,25 do 4cm/Mv, 8 poziomów wzmocnienia. Prezentacja zapisu EKG – 3 kanały na ekranie. Ekran kolorowy o przekątnej 8.4”. Wydruk EKG na papierze o szerokości 100 mm. Pamięć wewnętrzna wszystkich rejestrowanych danych. Transmisja danych przez wbudowany lub zewnętrzny modem. Monitorowanie SpO2 w zestawie czujnik wielorazowy, uniwersalny klips palcowy oraz czujnik dla dzieci. Moduł ciśnienia nieinwazyjnego NIBP z mankietem dla dorosłych i dzieci.

**ODPOWIEDŹ:** Zgodnie z SWZ.

**23) PYTANIE: dot. defibrylatora transportowego** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylator posiadający ekran kolorowy o przekątnej 6,5", przy jednoczesnych większych możliwościach zmiany widoku ekranu urządzenia zarówno w trybie automatycznym (zmiana widoku ekranu na predefiniowane ustawienia po włączeniu najważniejszych funkcji) lub ręcznej możliwości wyboru trybu pracy ekranu, łącznie z trybem pracy nocnej lub w wysokim nasłonecznieniu. Dzięki możliwościom konfiguracyjnym urządzenie jest bardziej uniwersalne niż inne na rynku z większym ekranem.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**24) PYTANIE: dot. krzeselka kardiologicznego samojezdnego** - Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności krzeselko kardiologiczne o parametrach: 4 koła w tym 2 skretne, 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. Udźwig 227 kg. Podpórka pod stopy pacjenta rozkładana i stała. 4 pasy poprzeczne + stabilizator głowy, dodatkowe ręczki tylne blokowane po rozłożeniu. Waga krzeselka 14,9 kg. System płozowy ułatwiający sprowadzanie pacjenta po schodach. Krzeselko zgodne z normą PN-EN 1865-4:2012.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania krzeselka opisanego powyżej.

**25) PYTANIE: dot. krzeselka kardiologicznego samojezdnego** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności krzeselka transportowego o wadze 14,4 kg, zgodnej z normą EN 1865-4?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania krzeselka o wadze 14,4 kg.

**26) PYTANIE: dot. respiratora transportowego** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności respiratora zasilanego akumulatorem zasilanym z sieci AC i DC.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania powyższego.

**27) PYTANIE: dot. deski pediatrycznej** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności unieruchomienia pediatrycznego znanego międzynarodowego producenta o następujących parametrach: zestaw pozwalający na unieruchomienie dzieci w wieku 2 – 10 lat. Posiada wbudowane unieruchomienie głowy, system różnokolorowych, ruchomych pasów zabezpieczających, 4 uchwyty do przenoszenia i 2 pętle do mocowania na noszach karetkowych. Mocowanie uszkodzowanego nie utrudnia dostępu do klatki piersiowej w celu monitorowania czy defibrylacji. Materiały, z których wykonana jest deska pediatryczna są wytrzymałe, łatwe w utrzymaniu czystości oraz przenikliwe dla promieni X. Przenośna torba transportowa. Wymiary: długość: 122 cm; szerokość: 23 cm; grubość: 4 cm; waga: 3 kg; obciążenie: 41 kg.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuszcza do zaoferowania deskę opisaną powyżej.

**28) PYTANIE: dot. deski ortopedycznej** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności deski ortopedycznej o dopuszczalnym obciążeniu 204 kg.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania deski o dopuszczalnym obciążeniu 204 kg.

**29) PYTANIE: dot. noszy podbierakowych** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności noszy podbierających o dopuszczalnym obciążeniu 159 kg.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania noszy o dopuszczalnym obciążeniu 159 kg.

**30) PYTANIE: dot. noszy podbierakowych** - Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający będzie wymagał, aby nosze podbierające posiadały zabezpieczenie przed przypadkowym rozpięciem noszy?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**31) PYTANIE: dot. kapnografu** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności kapnografu z wagą całkowitą tzn. z bateriami - 66 g.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kapnograf o powyższej wadze całkowitej.

**32) PYTANIE: dot. kapnografu** - Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności kapnografu z zakresem dokładności w CO<sub>2</sub>: 0-40 mmHg ±2 mmHg, 41-99 mmHg ±6%.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kapnograf o powyższych parametrach.

**33) PYTANIE: dot. kapnografu** - Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający będzie wymagał, aby kapnograf posiadał wyposażenie w złączki dla wszystkich grup wiekowych tzn. osób dorosłych, dzieci, niemowląt i noworodków?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga, aby kapnograf posiadał wyposażenie w złączki co najmniej dla osób dorosłych i dzieci.

**34) PYTANIE: dot. plecaka ratowniczego** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie plecaka spełniającego opisane parametry, lecz bez elementów odblaskowych na szelkach do transportu na plecach?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

**35) PYTANIE: dot. plecaka ratowniczego** - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaoferowanie plecaków bez deklaracji CE. Pragniemy wyjaśnić, iż plecaki medyczne nie należą do grupy wyrobów medycznych, nie wymagają posiadania dokumentów CE oraz są sprzedawane z 23% stawką VAT.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

**36) PYTANIE: dot. plecaka ratowniczego** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy do 14 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia o wadzie?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

**37) PYTANIE:** Czy Zamawiający odstąpi od wymogu autoryzowanego przez producenta serwisu na terenie Polski dla asortymentu: deska ortopedyczna; deska pediatryczna; nosze zbierakowe; kapnograf. Wykonawca składający ofertę zobowiązuje się do spełnienia warunków serwisowych określonych w SWZ dla powyższych produktów.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

**38) PYTANIE:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy sprzętu medycznego do 20 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia o wadzie?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Wyjaśnienia i wprowadzone zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia są wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.