



SAMODZIELNY PUBLICZNY  
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
w Sejnach

ul. Edwarda Rittlera 2  
16-500 Sejny



tel. (87) 517-23-14  
fax (87) 517-23-35  
www.szpital.sejny.pl  
sekretariat@szpital.sejny.pl

NIP: 844-17-84-785  
REGON: 790317340

Nr rachunku bankowego: 95 9359 002 0023 3310 2000 0002

Sejny, dnia 01.06.2022 r.

## Wszyscy Wykonawcy Strona internetowa prowadzonego postępowania

Znak postępowania: 05/ZP/2022

Dotyczy: Zakup karetki transportowej z wymaganym wyposażeniem.

### Wyjaśnienia dotyczące zgłoszonych w postępowaniu zapytań i wątpliwości

Zamawiający, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sejnach, działając na podstawie art. 285 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2021 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. z 2021 r. Dz.U. poz. 1129 ze zm.) przedstawia poniżej wyjaśnienia dotyczące zgłoszonych w postępowaniu zapytań i wątpliwości Wykonawców.

#### VIII. Niezbędne dodatkowe wyposażenie karetek (zestaw sprzętu i środków), Pytanie 1 do pkt.1

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 podgłówek 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 węższej
- 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.

- 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.
- Trwałe 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
- Gwarancja 24 miesiące.

## **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 pochylecia
- 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
- Trwałe 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 lawety 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.
- Gwarancja 24 miesiące.

**Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza.**

### **Pytanie 2 do pkt 3**

#### **3. DEFIBRYLATOR 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 uczestnictwem w postępowaniu przetargowym. Licząc na Państwa przychylną 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 zalanie (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**

- Defibrylacje 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  $\pm 2$  cyfry w zakresie 50-100%; zakres pomiaru pulsu 25-240 u/min
- Możliwość rozbudowy o pomiar SpMet, SpCO bez SpHb

### **NIBP**

- Pomiary ręczne i automatyczne 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 mankietu 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) umożliwiająca prowadzenie uciśnień klatki piersiowej z zalecaną częstością zgodnie z obowiązującymi wytycznymi

#### **KAPNOMETRIA**

- Monitorowanie etCO<sub>2</sub> w strumieniu bocznym (pacjent zaintubowany i niezaintubowany w dowolnej grupie wiekowej), zakres pomiarów etCO<sub>2</sub> 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 (miejsce 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. Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 3 do pkt.2**

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,
- udźwig 227 kg ,
- uchylne tylne ręczki
- 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 ręczki tylne blokowane po rozłożeniu,
- system płozowy ułatwiający sprowadzanie pacjenta po schodach bez możliwości odpięcia.
- 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. Zamawiający dopuszcza.**

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

**Odpowiedź. Zamawiający nie wymaga.**

5. Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający wymaga dostarczenia transportera wyposażonego w dodatkowe uchylne uchwyty transportera po stronie wezglowia, ułatwiające unoszenie noszy i posiadających niezależną zdublowaną cięgnie rozblokowującą składanie i rozkładanie goleni ?

**Odpowiedź. Zamawiający nie wymaga.**

6. 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. Zamawiający nie wymaga.**

7. Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający wymaga dostarczenia wzmocnienia zapisu EKG regulowanego w zakresie pomiędzy 0,25 do 4 cm/mV, w wyniku czego ułatwi to prawidłową diagnozę i zwiększy jakość i dokładność odczytu ?

**Odpowiedź. Zamawiający nie wymaga.**

8. Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający wymaga dostarczenia prądu stymulacji regulowanego w zakresie 0-200 mA w wyniku czego otrzymamy lepszą efektywność terapii i będziemy mogli zwiększyć grono pacjentów ?

**Odpowiedź. Zamawiający nie wymaga.**

9. Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający wymaga zakresu energii defibrylacji 2-360J w wyniku czego pozwoli nam to dostarczyć najwyższą możliwą dawkę w przypadku pacjentów mniej podatnych na defibrylację i otrzymać lepszą efektywność terapii a także zwiększyć grono pacjentów?

**Odpowiedź. Zamawiający nie wymaga.**

10. Proszę o udzielenie informacji, czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu dostawy sprzętu medycznego od podpisania umowy do 5 miesięcy. Sytuacja na rynku wpływa na łańcuch dostaw, w związku z tym proszę o wydłużenie terminu.

**Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza termin dostawy nie dłuższy niż 4 miesiące.**

11. Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający wymaga ambulansu typu B.

**Odpowiedź. Zamawiający wymaga ambulansu typu C.**

12. Dotyczy załącznik nr 2, pkt. I.11 - prosimy o dopuszczenie ambulansu w kolorze żółtym.

**Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza.**

12. Dotyczy załącznik nr 2, pkt. V.2 - prosimy o podanie marki i modelu tabletu jaki będzie użytkowany w ambulansie aby przygotować odpowiednie mocowanie stacji dokującej.

**Odpowiedź. Tablet- Durabook R11AH.**

14. Dotyczy załącznik nr 2, pkt. V.2 - prosimy o podanie marki i modelu drukarki jaka będzie użytkowana w ambulansie aby przygotować odpowiednie mocowanie.

**Odpowiedź. Drukarka-HP Officejet 100 Mobile Printer.**

15. Dotyczy załącznik nr 2, pkt. VI.5 - prosimy o dopuszczenie wysokości przejścia 149 cm co dalej umożliwi bezproblemowe przemieszczanie między przedziałami.

**Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza.**

16. Dotyczy załącznik nr 2, pkt. VI.11 - czy Zamawiający wymaga reduktorów do dużych butli tlenowych?

**Odpowiedź. Tak, Zamawiający wymaga.**

17. Prosimy o potwierdzenie, iż w ofertę mają być wliczone przeglądy zabudowy medycznej co zwiększy jej cenę.

**Odpowiedź. Tak, w ofertę mają być wliczone przeglądy zabudowy medycznej.**

18. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby odbiór ambulansu odbył się w siedzibie Wykonawcy tj. w zakładzie wykonującym zabudowę medyczną, co pozwoli na przeprowadzenie gruntownego szkolenia z zakresu Obsługi ambulansu i jego wyposażenia? Wyjaśniamy, że w związku z bardzo dużą ilością zamówień dojazd do siedziby Zamawiającego może być bardzo utrudniony, a możliwość szkolenia i ewentualnej modyfikacji koncepcji wyposażenia wg. życzeń klienta są dla niego korzystne.

**Odpowiedź. Zamawiający wymaga aby odbiór ambulansu wraz z wyposażeniem odbył się w siedzibie Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć ambulans wraz z wymaganym wyposażeniem do siedziby Zamawiającego.**

19. Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania ambulans w kolorze nadwozia białym lub żółtym RAL 1016" zgodnie z wymogiem normy PN EN 1789?

**Odpowiedź. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

20. Czy Zamawiający dopuści, standardową długość gwarancji mechanicznej na samochód bazowy 24 m-cy bez limitu km oraz na perforację nadwozia 72 miesiące i powłoki lakiernicze 36 miesięcy którą oferuje większość producentów?

**Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza.**

21. Prosimy o potwierdzenie, że koszty pełnej obsługi serwisowej pojazdu bazowego (dojazd, przegląd, części zużywalne ) w okresie gwarancji ponosi Zamawiający, a Wykonawca ponosi tylko koszt napraw gwarancyjnych?

**Odpowiedź. Wykonawca ponosi koszty przeglądu, części zużywalne, napraw gwarancyjnych w okresie gwarancji. Zamawiający ponosi koszty dojazdu.**

22. Czy Zamawiający dopuszcza dostawę ambulansu typu B zgodnego z normą PN EN 1789, który spełnia wymogi ambulansu transportowego wymaganego przez swz?

**Odpowiedź. Zamawiający wymaga ambulansu typ C.**

23. Czy Radioodtwarzacz fabryczny winien być wyposażony w funkcję Bluetooth oraz gniazdo USB pozwalające kierowcy na szybkie i bezpieczne łączenie się z urządzeniami mobilnymi typu telefon komórkowy, mapy, bazy danych itp. oraz mieć sterowanie pod kołem kierownicy, co zdecydowanie poprawia bezpieczeństwo prowadzenie ambulansu ?

**Odpowiedź. Zamawiający wymaga aby radioodtwarzacz fabryczny był wyposażony w ww funkcje.**

24. Czy Zamawiający ma jakieś wymogi odnośnie zbiornika paliwa i oczekuje ambulansu posiadającego zbiornik minimum 80 litrów, co pozwala na długie przebiegi pomiędzy tankowniami ?

**Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza.**

25. Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania samochodów bazowy posiadający zużycie energii 4,72 MJ/km w cyklu łączonym wg. procedury WLTP? Wyjaśniamy, że obecnie dane w świadectwie zgodności WE podawane są zgodnie w procedurą WLTP.

**Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza.**

26. Czy Zamawiający dopuści ambulans ze światłami przeciwmgielnymi bez funkcji doświetlania zakrętów, natomiast z Reflektorami LED Dwu Optycznymi, znacznie zwiększającymi stałe doświetlenie drogi oraz pobocza, poprawiających widoczność podczas trudnych warunków pogodowych?

**Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza.**

27. Aktualna norma PN EN 1789 w punkcie 4.2.3 wymaga, aby ambulans był wyposażony „ w układ sterowania stabilnością i system bezpieczeństwa biernego”, którego przykładem jest „Aktywny system wspomagania nagłego hamowania” oraz „ Układ zapobiegający obróceniu się samochodu podczas jazdy, ściąganiu auta w bok lub jego dachowaniu” , co jest w pełni uzasadnione charakterem jazdy ambulansu w czasie przewozu pacjenta i znajduje swoje odzwierciedlenie w przytoczonej normie oraz wymogach siwz. Brak powyższych rozwiązań powoduje niezgodność z normą PN EN 1789. Obecnie normą we wszystkich produkowanych ambulansach jest fabryczny system bezpieczeństwa tzw. „Aktywny system wspomagania nagłego hamowania” oraz „Układ zapobiegający obróceniu się samochodu podczas jazdy, ściąganiu auta w bok lub jego dachowaniu np. ESC”, co podyktowane jest względami bezpieczeństwa, prosimy o potwierdzenie że Zamawiający oczekuje ambulansu posiadającego takie nowoczesne wyposażenie wypełniające zapisy normy PN EN 1789?

**Odpowiedź. Zamawiający oczekuje ESP.**

28. Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści nowsze rozwiązanie pod względem pamięci wewnętrznej defibrylatora-kombinacji 24-godzinnych trendów z rozdzielczością 1 min. I 500 zdarzeń innych niż EKG oraz 32 zrzuty ekranowe (monitorowanie, defibrylacja, stymulacja, procedury terapeutyczne)? Pozostałe parametry zgodne z OPZ.

**Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza.**

29. Ponieważ producent respiratora zgodnie ze światowymi trendami w dziedzinie wentylacji pacjentów nie przewiduje stosowania układów wielorazowych, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie respiratora transportowego z jednorazowym układem oddechowym pacjenta? Pozostałe parametry zgodne z OPZ.

**Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza.**

30. W związku z zaburzeniami w globalnym łańcuchu dostaw zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści dodatkowe wyposażenie karetek (zestaw sprzętu i środków), dostarczone z bieżących dostaw, fabrycznie nowe, z datą produkcji 2021 oraz z zachowaniem wymaganego okresu gwarancji?

**Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza.**

DYREKTOR  
SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO  
ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W SEJNACH  
Waldemar Kwiatkowski