

## PYTANIA i ODPOWIEDZI

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę ambulansów drogowych typu C szt. 5” , nr sprawy: TP/1/2021.

1. Prosimy o wskazanie zakładanego rocznego przebiegu kilometrowego dla ambulansów.

**ODPOWIEDŹ: Szacunkowy roczny przebieg ambulansu wynosi 59000km.**

2. Z uwagi na ograniczoną dostępność pojazdów bazowych wnosimy o wydłużenie terminu realizacji zamówienia do dnia 30.03.2021 r.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody.**

3. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator LIFEPK15 o następujących parametrach technicznych:

- Aparat przenośny
- Zasilanie akumulatorowe z baterii bez efektu pamięci
- Ładowanie akumulatorów z sieci 230 V AC lub 12V DC – ładowarka dwustanowiskowa
- Czas pracy urządzenia na jednym akumulatorze – 180 minut monitorowania lub 200 defibrylacji x 200J
- Ciężar defibrylatora 8,4 kg
- Codzienny autotest bez udziału użytkownika, bez konieczności włączania urządzenia.
- Norma IP 44
- Defibrylacja synchroniczna i asynchroniczna
- Defibrylacja w trybie ręcznym i AED
- Metronom reanimacyjny z możliwością ustawień rytmu częstości uciśnień dla pacjentów zaintubowanych i nie zaintubowanych, oraz dla dorosłych i dzieci.
- Dwufazowa fala defibrylacji w zakresie energii od 2 do 360 J
- Dostępne poziomy energii zewnętrznej – 25.
- Automatyczna regulacja parametrów defibrylacji z uwzględnieniem impedancji ciała pacjenta
- Defibrylacja przez łyżki twarde i elektrody naklejane, w wyposażeniu łyżki dziecięce.

- Łyżki twarde z regulacją energii defibrylacji, wyposażone w przycisk umożliwiający drukowanie. Mocowanie łyżek twardej bezpośrednio w obudowie urządzenia.
- Stymulacja przeskórna w trybie sztywnym i na żądanie
- Częstość stymulacji od 40-170 impulsów/minutę
- Regulacja prądu stymulacji od 0-200 mA
- 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/min
- Zakres wzmocnienia sygnału EKG od 0,25 do 4cm/Mv, 8 poziomów wzmocnienia.
- Prezentacja zapisu EKG – 3 kanały na ekranie
- Ekran kolorowy o przekątnej 8,7”.
- Wydruk EKG na papierze o szerokości 100mm.
- Pamięć wewnętrzna wszystkich rejestrowanych danych
- Transmisji danych przez modem 4G do stacji odbiorczych Lifenet System lub/i jako export PDF na konto Zamawiającego
- Moduł pomiaru SpO2 w zakresie 50-100% z czujnikiem typu klips dla dorosłych i dzieci.
- Moduł ciśnienia nieinwazyjnego NIBP z mankietem dla dorosłych.
- Uchwyt do mocowania defibrylatora w karetce.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający określił minimalne wymagania w SWZ i oferowany sprzęt musi spełniać wskazane parametry i funkcjonalności.**

4. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności zestaw transportowy (nosze główne i transporter noszy głównych) – Stryker M1 6100 o następujących parametrach technicznych:

NOSZE KARETKOWE:

- rok produkcji 2020, fabrycznie nowe
- Wykonane z materiału odpornego na korozję, lub z materiału zabezpieczonego 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.

- Wyposażone w podglówek mocowany bezpośrednio do ramy noszy umożliwiający ich przedłużenie w celu transportu pacjenta o znacznym wzroście.
- Uchylny stabilizator głowy pacjenta z możliwością wyjęcia i ułożenia głowy na wznak do pozycji 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 absorbujący krwi i płynów, odporny na środki dezynfekujące
- Możliwość wprowadzania noszy przodem i tyłem do kierunku jazdy.
- Składany teleskopowo statyw na płyny infuzyjne.
- Waga noszy 23kg
- Trwałe oznakowanie najlepiej graficzne elementów związanych z obsługą noszy.
- Dodatkowy zestaw pasów lub uprząży służący do transportu małych dzieci.
- Maksymalne obciążenie dopuszczalne 227kg
- Spełniać wymogi normy aktualnej PN-EN 1865

#### TRANSPORTER NOSZY GŁÓWNYCH :

- 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.
- Szybki, bezpieczny i łatwy system połączenia z noszami.
- Regulacja wysokości w 7 poziomach.
- Możliwość ustawienia pozycji drenażowych Trendelenburga i Fowlera na minimum trzech poziomach pochylenia
- Możliwości zapięcia noszy przodem lub nogami w kierunku jazdy.
- Wyposażony w 4 kółka obrotowe w zakresie 360 stopni, 2 kółka wyposażone w hamulce.
- Fabrycznie zamontowany system pozwalający na prowadzenie transportera bokiem przez jedną osobę z dowolnego miejsca na obwodzie transportera
- Wszystkie kółka jezdne o średnicy 150 mm z blokadą przednich kółek do jazdy na wprost.
- 4 główne uchwyty transportera
- 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.
- Waga transportera noszy głównych wraz z noszami i materacem – 61 kg zgodna w wymogami normy PN EN 1789 i PN EN 1865 poświadczona odpowiednim dokumentem wystawionym przez niezależną badawczą jednostkę notyfikowaną zgodnie z uprawnieniami wg dyrektywy medycznej 93/42/EEC
- Mocowanie transportera do lawety ambulansu zgodne z wymogami PN EN 1789. Poświadczona odpowiednim dokumentem wystawionym przez niezależną badawczą jednostkę notyfikowaną zgodnie z uprawnieniami wg dyrektywy medycznej 93/42/EEC- dostarczyć przy dostawie

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający określił minimalne wymagania w SWZ i oferowany sprzęt musi spełniać wskazane parametry i funkcjonalności.**