

Załącznik nr 7 do SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Specyfikacja techniczna - Ambulans sanitarny Typu A2

Wymagane parametry
Nadwozie
Typu furgon zamknięty o wymiarach wnętrza przystosowanych do potrzeb personelu medycznego. Parametry/przedział medyczny: - długość przedziału medycznego min. 260 cm, - wysokość min. 130 cm, - szerokość min. 160 cm, - kolor biały
Przystosowany do przewozu min. 4 osób (z kierowcą) w pozycji siedzącej w tym jedna osoba na fotelu kardiologicznym + 1 osoba w pozycji leżącej na noszach
Klimatyzacja kabiny kierowcy oraz przedziału medycznego z osobną regulacją dwuparownikową
Drzwi tyłu nadwozia przeszklone, dwuskrzydłowe, obejmujące całą ścianę tylną, otwierające się pod kątem 180°
Drzwi boczne prawe przesuwane do tyłu z szybą, stopień wewnętrzny ułatwiający wsiadanie
Wizualny sygnał ostrzegający kierowcę w czasie jazdy o fakcie niecałkowitego domknięcia drzwi
Centralny zamek wszystkich drzwi Elektrycznie sterowane szyby oraz lusterka
Okna w kabinie sanitarnej pokryte w 2/3 wysokości folią półprzeźroczystą
Poduszka powietrzna dla kierowcy i pasażera
Ściana działowa pomiędzy przedziałem medycznym, a kabiną kierowcy umożliwiająca komunikację
Silnik
Wysokoprężny z turbodoładowaniem o pojemności min.1800 cm ³ o mocy min. 140 KM moment obrotowy min 320 NM
Zespół napędowy
Skrzynia biegów manualna synchronizowana: min. 5 biegów do przodu i bieg wsteczny
Napęd na koła przednie lub tylne
Bezpieczeństwo
ABS układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania lub równoważny ESP – elektroniczny system stabilizacji toru jazdy lub równoważny ASR - system zapobiegający poślizgowi kół napędzanych poprzez zmniejszenie przekazywanego w czasie jazdy przez silnik zbyt dużego momentu obrotowego MSR - system zapobiegający poślizgowi kół napędzanych podczas hamowania silnikiem Hamulce tarczowe przednie i tylne - wentylowane, przedniej i tylnej osi

Wspomaganie ruszania pod górę
Układ kierowniczy ze wspomaganiem
Zawieszenie - oś przednia i tylna ze stabilizatorami fabrycznymi pojazdu bazowego – zawieszenie niezależne przednie i tylne
Ogrzewanie i wentylacja
Ogrzewanie niezależne wodne wraz z nagrzewnicą w przedziale medycznym
Mechaniczna wentylacja nawiewno – wywiewna, zapewniająca możliwość dwudziestokrotnej wymiany powietrza na godzinę w czasie postoju pojazdu
Instalacja elektryczna
Alternator o mocy zapewniającej właściwe ładowanie akumulatora
W pomieszczeniu dla pacjenta min. 2 gniazda/podłączenia 12V
Oznakowanie pojazdu
Belka świetlna z przezroczystego poliwęglanu z lampami typu LED w przedniej części pojazdu, z możliwością nadawania komunikatów głosowych, podświetlony napis „AMBULANS”,
2 niebieskie lampy pulsacyjne, na wysokości pasa przedniego barwy niebieskiej,
Światła awaryjne zamontowane na drzwiach tylnych włączające się po ich otwarciu
Pas odblaskowy barwy niebieskiej dookoła pojazdu na wysokości linii podziału nadwozia, wykonany z folii odblaskowej
Pas barwy czerwonej nad pasem niebieskim dookoła pojazdu wykonany z folii odblaskowej
Napis lustrzany AMBULANS z przodu pojazdu, kolor niebieski odblaskowy
Oznaczenie - logo właściciela ambulansu
Sygnalizacja dźwiękowa
Sygnał dźwiękowy modulowany o mocy min.100 W z możliwością podawania komunikatów głosem
Wyposażenie pojazdu
Wszystkie miejsca siedzące w kabinie kierowcy wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa i zagłówki
Młotek do wybijania szyb zintegrowany z nożem do przecinania pasów bezpieczeństwa
Dodatkowa gaśnica w przedziale medycznym
Szperacz w kabinie kierowcy na elastycznym przewodzie
Trójkąt ostrzegawczy, komplet kluczy z podnośnikiem, apteczka pojazdu, gaśnica
Wyposażenie przedziału medycznego
Fotel pokryty tapicerką łatwo zmywalną, wyposażony w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa montowany tyłem do kierunku jazdy.
Miejsce montażu fotela Kardiologicznego
Rozkładany najazd ułatwiający wprowadzenie fotela przez jedną osobę
Na ścianie lewej szafka zamykana, wykonana z tworzywa sztucznego, zabezpieczona przed niekontrolowanym wypadnięciem umieszczonych tam przedmiotów, bez ostrych krawędzi, szafka na butlę tlenową, umożliwiającą kontrolę ciśnienia w instalacji oraz wymianę butli

Wzmocniona podłoga, wyłożona wykładziną antypoślizgową, łatwo zmywalną połączoną szczelnie z pokryciem boków zapewniająca odpływ płynów z wnętrza pojazdu
Uchwyt do kroplówki na 2 szt. płynów infuzyjnych mocowany w suficie - uchwyt do kroplówki musi wytrzymać obciążenie 5 kg
Instalacja tlenowa z 1 punktem AGA
Izolacja dźwiękowo - termiczna przedziału medycznego
Oświetlenie charakteryzujące się parametrami nie gorszymi jak poniżej: 1) min. 4 punkty ze światłem rozproszonym, 2) oświetlenie halogenowe umieszczone nad noszami – min. 1 pkt
Stanowisko noszy głównych umożliwiające łatwe wprowadzenie noszy oraz ich zablokowanie na czas jazdy, podstawa noszy z miejscem na nosze podbierające podstawa zgodna z PNEN 1789
Dodatkowe wymagania
Gwarancja mechaniczna na ambulans, silnik i podzespoły mechaniczne oraz adaptację - min. 2 lata
Gwarancja na perforację nadwozia minimum 12 lat
Gwarancja na powłokę lakierniczą minimum 2 lata
Homologacja na pojazd skompletowany jako specjalny sanitarny Certyfikat zgodności z PNEN 1789
Zestaw opon letnich i zimowych

SPRZĘT MEDYCZNY
Wymagane parametry
Nosze główne
Nosze przystosowane do reanimacji - twarda płyta na całej powierzchni. Nosze potrójnie łamane - funkcja umożliwiająca ustawienie pozycji przeciwwstrząsowej oraz pozycji zmniejszającej napięcie powłok brzusznych. Z regulacją podnoszenia tułowia do kąta min.75° Komplet pasów zabezpieczających (min 2 pasy poprzeczne oraz pasy szelkowe). Komplet pasów zabezpieczających dla dzieci Wysuwane teleskopowo uchwyty do przenoszenia. Wyposażone w łatwo zmywalny materac Obciążenie dopuszczalne mieszczące się min. 150 kg
Transporter noszy
Posiadający 4 kółka jezdne o średnicy mieszczącej się w zakresie 180 - 200 mm, umożliwiające łatwe prowadzenie noszy nawet na nierównych nawierzchniach, hamulce na przynajmniej 2 kółkach jezdnych. Co najmniej dwa koła skrętne. Mocowanie do podłogi lub lawety ambulansu - zgodne z normą PN-EN 1789 Zapewniające automatyczne zapięcie zestawu po wprowadzeniu noszy do ambulansu Możliwość ustawienia transportera min. na 3 poziomach wysokości.

Fotel Kardiologiczny

Wykonany z materiału odpornego na korozję i na działanie płynów dezynfekujących.

Wyposażony w min. 4 kółka transportowe o średnicy min. 120 mm, w tym co najmniej dwa z blokadą obrotu.

Wyposażony w teleskopowo wydłużane przednie uchwyty transportowe z regulacją długości.

Wyposażony w składane lub teleskopowe tylne uchwyty transportowe.

Siedzisko wykonane z mocnego materiału odpornego na bakterie, zmywalnego, odpornego na dezynfekcję.

Wyposażony w pasy szelkowe zabezpieczające, umożliwiające ich szybkie rozpięcie.

Waga poniżej 18 kg, szerokość poniżej 55 cm , dopuszczalne min obciążenie 250 kg

Poniższe tabele zawierają minimalne wymagania, jakie Zamawiający określa dla przedmiotu Zamówienia. Wykonawca w składanej ofercie może zaproponować rozwiązania lepsze, które nie będą negatywnie wpływały na inne parametry wymagane przez Zamawiającego.