

Opis przedmiotu zamówienia

Ambulans drogowy odpowiedni do transportu minimum 4 osób, w tym jednej na noszach

| Lp. | Parametry wymagane przez zamawiającego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>Wymagania ogólne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.  | Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 fabrycznie nowych ambulansów drogowych typ B, wyprodukowanych w 2025 roku odpowiednich do transportu minimum 4 osób, w tym jednej na noszach (plus miejsce dla kierowcy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.  | Oferowany ambulans musi spełniać wymagania określone w aktualnej polskiej normie PN-EN 1789+A1:2024 typ ambulansu B (środek transportu medycznego ratunkowy) i aktualnie obowiązującej normie PN-EN 1865 dla sprzętu medycznego (lub norm równoważnych) w zakresie odpowiednim do przedmiotu prowadzonego postępowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4.  | Wykonawca zobowiązany jest do instruktażu obsługi dla personelu w zakresie działania obsługi i konserwacji ambulansu i sprzętu w nim zamontowanego przy przekazywaniu ambulansów oraz przeszkolenia wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsług technicznych, eksploatacji, napraw w terminie wyznaczonym w harmonogramie realizacji dostaw.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.  | Oferowany przedmiot zamówienia musi posiadać aktualne świadectwo homologacji wydane na podstawie przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 sierpnia 2023 r. w sprawie homologacji typu pojazdów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6.  | Ambulanse muszą odpowiadać przepisom zawartym w rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7.  | Wykonawca w ramach swojego wynagrodzenia zobowiązany jest do przeprowadzenia rejestracji pojazdu jako pojazd specjalny sanitarny na podstawie udzielonego pełnomocnictwa Zamawiającego. Po dostarczeniu ambulansu wraz z wyposażeniem oraz wszelkimi wymaganymi dokumentami Wykonawca o ile jest to niezbędne zobowiązany jest do współpracy z Zamawiającym do uzupełnienia wszelkich dokumentów wymaganych przez instytucje państwowe (np.: Wydział Komunikacji, Ewidencji Pojazdów i Kierowców, Państwowej Inspekcji Sanitarnej, NFZ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8.  | W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) deklaracje zgodności CE wystawione zgodnie z przepisami prawa polskiego potwierdzające zgodność zabudowy medycznej z wymogami normy PN EN 1789+A1:2024 w zakresie ambulansów typu B oraz zgodność wyposażenia medycznego z aktualnie obowiązującą normą PN EN 1865;</li> <li>b) deklaracje zgodności oraz certyfikat zgodności z normą PN EN 1789+A1:2024 oraz aktualnie obowiązującą normą PN EN 1865 wystawiony przez niezależną jednostkę notyfikowaną na oferowany system transportowy (nosze i transporter);</li> <li>c) ważne świadectwa homologacji dla pojazdów skompletowanych wydane na podstawie przepisów aktualnie obowiązujących (wystarczającym będzie załączenie dokumentu wystawionego przez właściwy urząd – dwie strony, bez dodatkowych załączników tj. np. karta wzoru podpisów);</li> </ul> |
| 9.  | <b>Nadwozie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10. | Furgon częściowo przeszklony o DMC do 3,5 t., zabezpieczony antykorozyjnie, wyposażony w izolację termiczną i akustyczną obejmującą ściany oraz sufit, zapobiegającą skraplaniu się pary wodnej;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11. | Lakier w kolorze białym;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12. | Możliwość przewożenia minimum 4 osób w fotelach + 1 osoba na noszach, w tym 2 osoby w kabinie kierowcy oraz minimum 3 osoby w przedziale medycznym (w tym 1 osoba na noszach)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13. | Kabina kierowcy wyposażona w dwa pojedyncze fotele z funkcją regulacji we wszystkich płaszczyznach (tj. regulacja wzdłużna, wysokości, kąta pochylenia oparcia), wyposażone w zagłówki (regulacja wysokości zagłówków) i podłokietnik;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14. | Przedział medyczny przystosowany do przewozu min. 2 osób w pozycji siedzącej oraz 1 osoby na noszach (razem 3 miejsca);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15. | Częściowo przeszklone (wszystkie szyby termoizolacyjne) z możliwością ewakuacji pacjenta i personelu przez szybę drzwi tylnych i bocznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16. | Drzwi tylne przeszklone otwierane na boki o min. 180 °, drzwi boczne prawe przesuwane do tyłu z możliwością uchylecia/otwarcia szyby;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 17. | Szyby w przedziale medycznym fabrycznie przyciemnione oraz do wysokości 2/3 pokryte folią półprzezroczystą lub zmatowioną;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 18. | Częściowo przeszklona stała przegroda oddzielająca kabinę kierowcy od przedziału medycznego z otwieranym oknem pozwalającym na kontakt;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. | Czołowe i boczne poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera. Zamawiający wymaga bocznych poduszek powietrznych dla kierowcy oraz pasażera. Dopuszcza ambulans wyposażony w kurtyny powietrzne ale ich nie wymaga.                                                                                                                       |
| 20. | Centralny zamek (dotyczy wszystkich drzwi) z autoalarmem;                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 21. | Lusterka zewnętrzne elektrycznie regulowane;                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 22. | Reflektory przeciwmgłowe przednie oraz tylne (zintegrowane z lampą tylną pojazdu);                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 23. | Półka nad przednią szybą;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 24. | Lusterko wsteczne wewnętrzne;                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25. | <b>Silnik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26. | Silnik o pojemności min. 1500 cm <sup>3</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 27. | Moc min. 100 KM;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 28. | Spełniający normę emisji spalin min. EURO 6;                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 29. | <b>Zespół napędowy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 30. | Skrzynia biegów manualna, synchronizowana, min. 6-ście biegowa plus bieg wsteczny;                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 31. | Napęd na koła przednie lub tylne lub 4x4;                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 32. | Brak ogranicznika prędkości w pojeździe, Zamawiający dopuszcza ambulans wyposażony w tempomat ale go nie wymaga.                                                                                                                                                                                                                         |
| 33. | System stabilizacji toru jazdy typu ESP lub równoważny;                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 34. | System zapobiegający poślizgowi kół napędowych typu ASR lub równoważny;                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 35. | <b>Układ hamulcowy i systemy bezpieczeństwa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 36. | System wspomagania i korekty siły hamowania;                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 37. | Hamulce tarczowe kół przedniej i tylnej osi;                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 38. | System ABS zapobiegający blokadzie kół podczas hamowania;                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 39. | <b>Zawieszenie i układ kierowniczy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 40. | Zawieszenie gwarantujące dobrą przyczepność kół do nawierzchni, stabilność i manewrowość w trudnym terenie oraz zapewniające odpowiedni komfort transportu pacjenta;                                                                                                                                                                     |
| 41. | Układ kierowniczy wyposażony w system wspomagania;                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 42. | Regulowana kolumna kierownicy w min. 2 płaszczyznach (góra – dół, przód – tył);                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 43. | <b>Ogrzewanie i wentylacja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 44. | Wentylacja nawiewno-wywiewna zapewniająca odpowiednią wymianę powietrza                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 45. | Klimatyzacja dwuparownikowa, oddzielna dla kabiny kierowcy i dla przedziału medycznego. W przedziale medycznym klimatyzacja automatyczna, tj. po ustawieniu żądanej temperatury system chłodzi lub grzeje automatycznie utrzymując żądaną temperaturę. W przedziale kierowcy klimatyzacja automatyczna lub półautomatyczna lub manualna. |
| 46. | Niezależny od silnika system ogrzewania przedziału medycznego (tzw. ogrzewanie wodne) o mocy min. 5,0 kW umożliwiające dodatkowo ogrzanie silnika do właściwej temperatury pracy przed uruchomieniem pojazdu                                                                                                                             |
| 47. | <b>Instalacja elektryczna</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 48. | Alternator zapewniający odpowiednie ładowanie akumulatora (moc min. 700W);                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 49. | Akumulator żelowy o pojemności min. 70 Ah;                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 50. | W przedziale medycznym min. 3 gniazda o napięciu 12V umożliwiające podłączenie sprzętu medycznego;                                                                                                                                                                                                                                       |
| 51. | <b>Sygnalizacja świetlna – dźwiękowa i oznakowanie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 52. | Belka świetlna na przedniej części dachu pojazdu z oświetleniem typu LED koloru niebieskiego, umożliwiająca nadawanie komunikatów głosowych, podświetlony napis AMBULANS;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 53. | 2 niebieskie pulsacyjne lampy LED na wysokości pasa przedniego pojazdu;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 54. | Pojedyncza lampa sygnalizacyjna typu LED koloru niebieskiego w tylnej części dachu;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 55. | Sterowanie sygnalizacją świetlno-dźwiękową za pomocą panelu/pilota umieszczonego na desce rozdzielczej kierowcy;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 56. | <p>Oznakowanie graficzne pojazdu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) nadruk lustrzany „AMBULANS” barwy czerwonej lub granatowej z przodu pojazdu, o wysokości znaków co najmniej 22 cm;</li> <li>b) po obu bokach pojazdu nadruku barwy czerwonej litera T w okręgu o średnicy co najmniej 40 cm, o grubości linii koła i liter 4 cm</li> </ul> <p>Trzy pasy odblaskowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) typu 3 barwy czerwonej o szerokości co najmniej 15 cm, umieszczonej w obszarze pomiędzy linią okien i nadkolami,</li> <li>b) typu 1 lub 3 barwy czerwonej o szerokości co najmniej 15 cm, umieszczonej wokół dachu,</li> <li>c) typu 1 lub 3 barwy niebieskiej umieszczonej bezpośrednio nad pasem, o którym mowa w lit. a;</li> </ul> <p>Nazwa podmiotu leczniczego po obu stronach ambulansu, wraz z informacją dotyczącą adresu e-mail, numeru telefonu (do uzgodnienia po podpisaniu umowy z wykonawcą).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 57. | <b>Przedział medyczny i jego wyposażenie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 58. | Światło rozproszone typu LED umieszczone po obu stronach górnej części przedziału medycznego zapewniające prawidłowe oświetlenie przedziału medycznego. Minimum 2 punkty świetlne LED nad noszami w suficie;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 59. | Na prawej stronie przedziału medycznego obrotowy fotel wyposażony w zagłówek, skierowany przodem do kierunku jazdy wyposażony w trzy punktowe pasy bezpieczeństwa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 60. | Na ścianie bocznej zestaw szafek i półek wykonanych z tworzywa sztucznego, zabezpieczonych przed niekontrolowanym otwarciem, zapewniający możliwość przewozu drobnego sprzętu medycznego oraz miejsce montażu butli tlenowej 2 l. Wyznaczone miejsce gwarantujące bezpieczny montaż krzesła kardiologicznego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 61. | Podłoga o powierzchni antypoślizgowej, łatwo zmywalnej odpornej na środki dezynfekcyjne, połączonej szczelnie z zabudową ścian; wzmocniona, umożliwiająca mocowanie lawety pod nosze główne. Stała podstawa pod nosze;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 62. | Sufitowe uchwyty do kroplówek (min. 2 szt.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 63. | Uchwyty na dużą butlę tlenową 10 l;<br>Wyposażony w 2 butle tlenowe 10 l wraz z reduktorem oraz przepływomierzem montowanym na szybko złącze typu AGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 64. | <b>Laweta transportowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 65. | <p>Laweta transportowa jednobryłowa (nie wyposażona w elementy składane za pomocą zawiasów), o wymiarach odpowiadających rozmiarowi noszy głównych wraz z transporterem</p> <p>Laweta transportowa wyposażona w mechanizm umożliwiający jej przesuwanie w płaszczyźnie horyzontalnej wzdłuż najkrótszego boku podstawy, umożliwiając dostęp do szafek znajdującej się na ścianie bocznej ambulansu, sterowany za pomocą pedału nożnego.</p> <p>Laweta transportowa wyposażona w mechanizm umożliwiający przesuwanie w płaszczyźnie horyzontalnej wzdłuż najdłuższego boku, w taki sposób, aby płyta lawety wyjeżdżała poza obrys stopnia zewnętrznego pojazdu, sterowana za pomocą ręczki. Ponadto laweta powinna mieć możliwość ustawienia kąta nachylenia (w pozycji jej maksymalnego wysunięcia), o kąt nie większy niż 30 st.</p> <p>Możliwość płynnej regulacji płaszczyzny lawety względem podłogi ambulansu, w taki sposób, aby w maksymalnych wychyleniach lawety pacjent znajdował się w pozycjach: Trendelenburga lub Fowlera. Kąt nachylenia regulowany za pomocą ręczki lub pedału nożnego zamontowanego z boku lawety transportowej, kodowanej kolorem.</p> <p>Mocowanie transportera do lawety ambulansu zgodne z wymogami PN EN 1789. Poświadczone odpowiednim dokumentem wystawionym przez niezależną badawczą jednostkę notyfikowaną zgodnie z uprawnieniami</p> <p>Zamek zabezpieczający nosze główne wraz z transporterem przed przesuwaniem się na lawecie transportowej sterowany za pomocą przycisku</p> |
| 66. | <b>Nosze główne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 67. | Przystosowane do prowadzenia ucisków klatki piersiowej, umożliwiające ustawienie wszystkich dostępnych funkcji; z materacem konturowym profilowanym stabilizującym.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 68. | Nosze potrójnie łamane z możliwością ustawienia pozycji przeciwwstrząsowej i pozycji zmniejszającej napięcie mięśni brzucha;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|      |                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69.  | Regulacja kąta oparcia w zakresie od 0 do min. 75 stopni                                                                                                                                                 |
| 70.  | z zestawem pasów szelkowych i poprzecznych zabezpieczających pacjenta, o regulowanej długości mocowanych bezpośrednio do ramy noszy;                                                                     |
| 71.  | z dodatkowym zestawem pasów lub uprząży służącej do transportu małych dzieci na noszach w pozycji siedzącej lub leżącej, podać model oraz markę, załączyć folder wraz z opisem.                          |
| 72.  | składane wzdłużnie lub na boki oparcia boczne (tzw. poręcza),                                                                                                                                            |
| 73.  | nosze muszą posiadać trwale oznakowane najlepiej graficznie elementy związane z ich obsługą;                                                                                                             |
| 74.  | Wysuwane uchwyty (rączki) przednie i tylne do przenoszenia noszy.                                                                                                                                        |
| 75.  | z możliwością wprowadzania noszy przodem i tyłem do kierunku jazdy;                                                                                                                                      |
| 76.  | nosze muszą być zabezpieczone przed korozją poprzez wykonanie ich z odpowiedniego materiału lub poprzez zabezpieczenie ich środkami antykorozyjnymi;                                                     |
| 77.  | z cienkim nie sprężynującym materacem z tworzywa sztucznego nie przyjmującym krwi, płynów, brudu, przystosowanym do dezynfekcji, umożliwiającym ustawienie wszystkich dostępnych pozycji transportowych; |
| 78.  | składany teleskopowo wieszak na płyny infuzyjne,                                                                                                                                                         |
| 79.  | rama noszy pod głową pacjenta umożliwiająca odgięcie głowy do tyłu, ułożenie na wznak, przygięcie głowy do klatki piersiowej,                                                                            |
| 80.  | obciążenie dopuszczalne noszy min. 220 kg (podać obciążenie dopuszczalne w kg)                                                                                                                           |
| 81.  | waga oferowanych noszy max 23kg zgodna z wymogami aktualnej normy PN EN 1865 (podać wagę noszy w kg);                                                                                                    |
| 82.  | Paszport techniczny z aktualnym wpisem serwisu danego sprzętu medycznego potwierdzający wykonanie przeglądu „zerowego” dopuszczającego sprzęt/urządzenia do eksploatacji.                                |
| 83.  | <b>Transporter noszy głównych</b>                                                                                                                                                                        |
| 84.  | system niezależnego składania się goleni przednich i tylnych umożliwiający łatwy i bezpieczny załadunek i rozładunek noszy wraz z pacjentem do/z ambulansu;                                              |
| 85.  | z systemem szybkiego i bezpiecznego połączenia z noszami;                                                                                                                                                |
| 86.  | z możliwością zapięcia noszy przodem lub nogami w kierunku jazdy.                                                                                                                                        |
| 87.  | wyposażony w 4 główne uchwyty transportera,                                                                                                                                                              |
| 88.  | regulacja wysokości w min sześciu poziomach; możliwość prowadzenia noszy bokiem do kierunku jazdy,                                                                                                       |
| 89.  | możliwość ustawienia pozycji drenażowych (Trendelenburga i Fowlera) na min 3 poziomach pochylenia;                                                                                                       |
| 90.  | wyposażony w minimum 4 kółka jezdne o średnicy min. 150 mm, skrętne w zakresie 360 stopni,                                                                                                               |
| 91.  | min. dwa kółka wyposażone w hamulce                                                                                                                                                                      |
| 92.  | blokada przednich kółek ułatwiająca jazdę na wprost,                                                                                                                                                     |
| 93.  | fabrycznie zamontowany system pozwalający na prowadzenie transportera bokiem przez jedną osobę z dowolnej strony, wewnątrz i na zewnątrz budynków,                                                       |
| 94.  | dodatkowy system zabezpieczający przed wyjazdem transportera z ambulansu w przypadku niepełnego rozłożenia i zablokowania do jazdy podwozia transportera;                                                |
| 95.  | mocowanie transportera do ławety ambulansu zgodne z wymogami aktualnej normy PN-EN 1789+A1:2024                                                                                                          |
| 96.  | obciążenie dopuszczalne transportera powyżej 225kg (podać dopuszczalne obciążenie w kg);                                                                                                                 |
| 97.  | waga transportera max 28 kg. zgodnie z wymogami aktualnej normy PN EN 1865 (podać wagę transportera w kg);                                                                                               |
| 98.  | transporter musi posiadać trwale oznakowane najlepiej graficznie elementy związane z ich obsługą                                                                                                         |
| 99.  | transporter musi być zabezpieczony przed korozją poprzez wykonanie z odpowiedniego materiału lub poprzez zabezpieczenie środkami antykorozyjnymi;                                                        |
| 100. | Paszport techniczny z aktualnym wpisem serwisu danego sprzętu medycznego potwierdzający wykonanie przeglądu „zerowego” dopuszczającego sprzęt/urządzenie do eksploatacji.                                |
| 101. | Certyfikat zgodności oraz deklaracja zgodności z normą PN EN 1789 oraz PN EN 1865 na oferowany system transportowy (nosze, transporter, mocowanie) wystawiony przez niezależną jednostkę notyfikowaną    |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>102.</b> | <b>Łączność radiowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>103.</b> | Kabina kierowcy przystosowana do zainstalowania radiotelefonu przewoźnego; wyprowadzenie instalacji do podłączenia radiotelefonu.                                                                                                                                              |
| <b>104.</b> | Wmontowana dachowa antena radiotelefonu z instalacją doprowadzoną do miejsca montażu radiotelefonu o parametrach:<br>a) zakres częstotliwości 168 – 170 Mhz<br>b) impedancja wejścia 50 Ohm<br>c) współczynnik Fali stojącej 1,6<br>d) Charakterystyka promieniowania dookólna |
| <b>105.</b> | <b>Wyposażenie dodatkowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>106.</b> | Komplet opon zimowych wraz z felgami stalowymi (4szt.), komplet opon letnich wraz z felgami stalowymi (4szt.) – jeden komplet zamontowany na samochodzie, drugi dostarczony osobno.                                                                                            |
| <b>107.</b> | Dwa trójkąty ostrzegawcze, podnośnik, klucz do kół.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>108.</b> | Kosz na śmieci                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>109.</b> | Dwie gaśnice p.poż. z aktualnymi badaniami (jedna w kabinie kierowcy, druga w przedziale medycznym).                                                                                                                                                                           |
| <b>110.</b> | Urządzenie do wybijania szyb , nóż do cięcia pasów bezpieczeństwa.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>111.</b> | Komplet dywaników gumowych w kabinie kierowcy                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>112.</b> | Ambulans przekazany zamawiającemu z zatankowanym zbiornikiem paliwa w maksymalnym zakresie. (W przypadku takiej potrzeby dotyczy również dodatków do paliwa)                                                                                                                   |
| <b>113.</b> | Wyposażony w radiotelefon bazowy zgodny z obowiązującymi wymaganiami.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>114.</b> | <b>Gwarancja</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>115.</b> | Gwarancja mechaniczna – min. 24 miesiące (bez limitu kilometrów)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>116.</b> | Gwarancja na powłoki lakiernicze ambulansu – min. 24 miesięcy                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>117.</b> | Gwarancja na perforację – min. 24 miesięcy                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>118.</b> | Gwarancja na zabudowę medyczną i sprzęt – min. 24 miesiące (w tym ławety, noszy głównych, transportera noszy)                                                                                                                                                                  |
| <b>119.</b> | Serwis gwarancyjny zabudowy specjalnej w tym wymagane okresowe przeglądy zabudowy sanitarnej realizowane w siedzibie podmiotu leczniczego użytkującego ambulans. Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancji wymagane przez Wykonawcę lub producenta sprzętu medycznego.           |
| <b>120.</b> | Serwis oraz obsługa gwarancyjna pojazdu bazowego możliwa do realizacji w autoryzowanej sieci dealerskiej na terenie województwa wielkopolskiego.                                                                                                                               |