

## FORMULARZ CENOWY.

### Parametry techniczno – użytkowe ambulansu.

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na **Dostawa ambulansu sanitarnego** zobowiązujemy się do wykonania zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za następującym wynagrodzeniem:

**Tabela nr 1.**

Lp	Opis	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto	Stawka podatku Vat	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7
1	Pojazd bazowy		1			
2	Zabudowa pojazdu bazowego na ambulans sanitarny		1			
3	Podstawa pod nosze - laweta		1			
4	Nosze główne		1			
5	Transporter pod nosze		1			
<b>RAZEM:</b>						

### WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PARAMETRY TECHNICZNE.

Oferowany pojazd:

1. ma być zgodny z wymaganiami określonymi w przepisach dotyczących warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 31.12. 2002 r. ( Dz. U. z 2016 r. poz. 2022),
2. ma odpowiadać wymaganiom określonym w aktualnej normie PN EN 1789 +A2: 2015 - 01 dla ambulansu i PN EN 1865-1:2010+A1:2015 dla sprzętu medycznego oraz spełniać wszystkie warunki określone w Prawie o Ruchu Drogowym w zakresie odpowiednim do przedmiotu prowadzonego postępowania, a nie określonym w sposób odmienny w niniejszych wymaganiach.
3. ma być wyposażony w sprzęt medyczny spełniający wymagania ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2019 poz. 175),
4. ma spełniać określone poniżej wymagania dodatkowe:

Tabela nr 2.

Lp.	Opis wymagań:	
<b>1. POJAZD BAZOWY: (należy podać markę, model, typ)</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>
1.1	Nowy, rok produkcji nie wcześniej niż <b>2019 r.</b>	
<b>2. NADWOZIE:</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>
2.1	Typu „ furgon ” podwyższony o wysokości i długości opisanej w SIWZ , częściowo przeszklony, ze ścianą działową pomiędzy kabiną kierowcy a przestrzenią ładunkową.	
2.2	Oddzielne 2 fotele w kabinie kierowcy z zagłówkami , tapicerka w kolorze ciemnym, łatwo zmywalna, poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera w przedziale kierowcy.	
2.3	Fotel kierowcy regulowany.	
2.4	Regulacja kolumny kierownicy w min. dwóch płaszczyznach (oznacza regulację kolumny kierownicy /nie koła kierownicy/ w pionie tj. góra – dół oraz w poziomie tj. przód – tył).	
2.5	Sufitowe oświetlenie punktowe w kabinie kierującego pojazdem.	
2.6	Drzwi boczne prawe przesuwane - przeszklone, z szybą odsuwaną z zabezpieczeniem otwarcia szyby z zewnątrz , ze stopniem wewnętrznym.	
2.7	Drzwi boczne lewe - przesuwne (nieoszkłone) do zewnętrznego schowka	
2.8	Drzwi tylne wysokie, przeszklone, dwuskrzydłowe, otwierane na boki o minimum 260 stopni z systemem blokowania przy otwarciu.	
2.9	Światła awaryjne, zamontowane na drzwiach tylnych włączające się po ich otwarciu.	
2.10	Stopień drzwi tylnych antypoślizgowy pełniący jednocześnie funkcję zderzaka.	
<b>2.11</b>	<b>Centralny zamek na wszystkie drzwi sterowany pilotem.</b>	
2.12	Kolor nadwozia: biały lub żółty.	
2.13	Szyby boczne kabiny kierowcy sterowane elektrycznie.	
2.14	Lusterka zewnętrzne: dzielone, podgrzewane, sterowane elektrycznie.	
2.15	Sygnalizacja w kabinie kierowcy – o niedomknięciu którychkolwiek drzwi.	
2.16	- Światła przeciwmgielne - Światła do jazdy dziennej z przodu pojazdu, homologowane.	
2.17	Kamera cofania – dopuszcza się montaż kamery na etapie adaptacji na ambulans Kamera cofania z wizualną sygnalizacją odległości	
<b>3. SILNIK:</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>
3.1	Z zapłonem samoczynnym – turbodiesel spełniający wymogi normy spalin EURO 6 / EURO VI zgodnie z obowiązującymi przepisami	
3.2	Elektroniczny system aktywnego serwisowania.	
3.3	Grzałka w bloku (układzie chłodzenia) silnika zasilana z sieci o napięciu 230 V.	
3.4	Moc silnika minimum 160 KM, pojemność skokowa silnika minimum 2000 cm <sup>3</sup>	

	moment obrotowy min. 380 Nm. spełniający pozostałe wymagania	
<b>4. TRAKCJA:</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>
4.1	Skrzynia biegów manualna lub automatyczna (w pełni automatyczna, hydrauliczna) - <b>parametr punktowany</b> . Skrzynia automatyczna min. 7 biegów do przodu + jeden bieg wsteczny. Zamawiający nie dopuszcza skrzyni tzw. mechanicznej zrobotyzowanej bądź zautomatyzowanej.	
4.2	Napęd: na oś przednią lub tylną	
4.3	System zapobiegania poślizgowi kół w trakcie ruszania	
4.4	System ESP (Electronic Stability Control)	
<b>5. HAMULCE:</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>
5.1	System antypoślizgowy ABS	
5.2	Tarcze hamulcowe przód i tył	
5.3	Ze wspomaganiem i korektorem siły hamowania,	
5.4	System wspomagania ruszania „pod górę”	
5.5	Trzecie światło hamowania	
<b>6. KOŁA I OGUMIENIE:</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>
6.1	Pojazd na kołach letnich z kołem zapasowym (dopuszczamy pojazd wyposażony w zestaw naprawczy zamiast koła zapasowego)	
6.2	Dodatkowy kpl. czterech kół zimowych (opona, felga)	
<b>7. UKŁAD KIEROWNICZY:</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>
7.1	Wspomaganie układu kierowniczego	
<b>8. ZAWIESZENIE:</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>
8.1	Zamawiający wymaga by oferowane zawieszenie było fabryczne, tj. będące oryginalnym wyposażeniem pojazdu, z zastosowaniem sprężyn, resorów, ze stabilizatorem osi przedniej i tylnej, wzmocnione.	
<b>9. INSTALACJA ELEKTRYCZNA:</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>
9.1	Wzmocniony alternator o wydajności minimum 200 A (zastosowany alternator nie musi pochodzić z produkcji fabrycznej pojazdu bazowego).	
<b>10. WYPOSAŻENIE:</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>
10.1	Czołowe i boczne poduszki powietrzne dla kierującego pojazdem i pasażera	
10.2	Zbiornik paliwa minimum – 70 l	
10.3	dywaniki gumowe w kabinie kierowcy – 1 kpl,	
10.4	gaśnica przeciw pożarowa, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, kpl. narzędzi do zmiany koła	

	(lewarek, klucz, itd.)	
10.5	Radioodtworacz z bluetooth w kabinie kierowcy (może być montowany na etapie adaptacji), głośnik z wyłącznikiem w przedziale medycznym	
<b>11. NADWOZIE:</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>
11.1	DMC do max 3,5t. skompletowany.	
11.2	Oznakowanie pojazdu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.10.2010 r. (Dz.U. z 2018 r. Poz. 1251). a). pas odblaskowy z folii typu 3 barwy czerwonej, umieszczonej w obszarze pomiędzy linią okien i nadkoli. b). pas odblaskowy z folii typu 3 barwy czerwonej umieszczony wokół dachu pojazdu c). pas odblaskowy z folii typu 1 lub 3 barwy niebieskiej umieszczony bezpośrednio nad pasem czerwonym (o którym mowa w punkcie „a”). Zamawiający nie dopuszcza dodatkowych oznakowań ani elementów graficznych poza wymienionymi w SIWZ.	
11.3	Napis lustrzany „AMBULANS” z przodu pojazdu o wysokości znaków min. 22 cm.	
11.4	Wzór graficzny systemu „Państwowe Ratownictwo Medyczne” na dachu, z tyłu i po bokach pojazdu o średnicy 50 cm.	
11.5	Logo zamawiającego umieszczone po bokach pojazdu ( po ustaleniach podczas realizacji)	
11.6	Dodatkowe emblematy „P” lub „S” po bokach i z tyłu pojazdu – do uzgodnienia po podpisaniu umowy	
11.7	Przystosowane do przewozu 4 osób (z kierowcą) w pozycji siedzącej, plus jedna osoba w pozycji leżącej na noszach,	
11.8	Przedział kierującego ambulansem powinien być wyposażony w panel sterujący: - informujący o działaniu bądź nie reflektorów zewnętrznych, - informujący o braku możliwości uruchomienia pojazdu z uwagi na podłączone zasilanie 230V, - informujący o poziomie naładowania akumulatorów bazowego i dodatkowego,	
11.9	Izolacja termiczna i akustyczna przedziału medycznego,	
11.10	Szyby przedziału medycznego zmatowione do 2/3 wysokości,	
11.11	Zintegrowana z dachem sygnalizacja świetlna typu LED koloru niebieskiego zarówno z przodu jak i z tyłu pojazdu.	
11.12	Dwie niebieskie lampy pulsacyjne typ LED z przodu na wysokości pasa przedniego, dwie niebieskie lampy pulsacyjne typ LED na błotnikach przednich	
11.13	Urządzenie wydające modulowany sygnał dźwiękowy o dopuszczalnej mocy zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie oraz do wydawania komunikatów głosem + dodatkowe sygnały awaryjne.	
11.14	Reflektory zewnętrzne typu LED z trzech stron pojazdu (boki i tył), ze światłem rozproszonym do oświetlania miejsca akcji, z możliwością włączania i wyłączania z kabiny kierowcy oraz przedziału medycznego. Dodatkowe światła pozycyjne.	
11.15	Niezależny od pracy silnika i układu chłodzenia system dogrzewania przedziału ładunkowego o mocy min. 5.0 kW, - tzw. niezależne ogrzewanie powietrzne	
11.16	Zespół 2 akumulatorów (akumulator samochodu bazowego fabryczny o pojemności min. 90Ah, akumulator przedziału medycznego – AGM montowany na etapie adaptacji na ambulans o pojemności min. 90 Ah); z automatyczną ładowarką umożliwiającą jednoczesne ładowanie akumulatorów na postoju po podłączeniu do sieci 230 V wraz z	

	separatoru obu akumulatorów, który uniemożliwia rozładowanie się akumulatora rozruchowego pojazdu.	
11.17	Instalacja elektryczna 230 V umożliwiająca ładowanie i pracę urządzeń zamontowanych w ambulansie oraz min. 3 gniazda poboru prądu na ścianie lewej	
11.18	Układ zasilania 230 V z zabezpieczeniem uniemożliwiającym rozruch silnika przy podłączonym zasilaniu zewnętrznym i z zabezpieczeniem przeciwporażeniowym.	
11.19	Minimum 5 (pięć) gniazd poboru energii elektrycznej o napięciu 12 V w przedziale medycznym do podłączenia urządzeń medycznych znajdujących się w ambulansie. Gniazda zabezpieczone przed zalaniem wyposażone we wtyki	
11.20	Umocowanie odpowiedniego schematu rozmieszczenia poszczególnych bezpieczników i przekaźników sterujących na obudowie skrzynki sterującej lub na ścianie tylnej kabiny kierowcy.	
11.21	2 przewody zasilania zewnętrznego 230 V o długości min. 10 m z wtykami spełniającymi normę IP 44.	
11.22	Przetwornica napięcia 12V/230V o mocy minimum 3,0 kW (czysty sinus), nie zakłócająca pracy urządzeń elektronicznych; wszystkie gniazda 230 V na ścianie lewej mają mieć możliwość zasilania z przetwornicy; moc przetwornicy o takich parametrach ze względu na drukarki posiadane przez Zamawiającego	
<b>12. ŁĄCZNOŚĆ:</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>
12.1	Instalacja zasilająca radiotelefon 12V/15A doprowadzona do miejsca montażu radiotelefonu wskazanego przez zamawiającego zakończona bezpiecznikiem i wtykiem kompatybilnym z radiotelefonem Motorola DM 4600,	
12.2	Zamocowana na dachu ambulansu antena wg PAR o impedancji 50 Ohm dla $f = 168-170$ Mhz z przewodem doprowadzonym do miejsca montażu radiotelefonu wskazanego przez zamawiającego zakończonym wtykiem kompatybilnym z radiotelefonem Motorola DM 4600,	
12.3.	Zamocowana na podszybiu antena GPS (przeznaczona do współpracy z radiotelefonem Motorola DM 4600) z przewodem doprowadzonym do miejsca montażu radiotelefonu wskazanego przez zamawiającego zakończona wtykiem kompatybilnym z radiotelefonem Motorola DM 4600 (wtyk SMA męski)	
12.4.	Instalacja zasilająca do stacji dokującej 12V/15A doprowadzona do miejsca montażu stacji dokującej ADK07F wskazanego przez zamawiającego zakończona gniazdem 12V typu zapalniczkowego	
12.5.	Zamocowana na dachu ambulansu antena GSM (zabezpieczona przed złamaniem) z przewodem doprowadzonym do miejsca montażu stacji dokującej ADK07F wskazanego przez zamawiającego zakończona wtykiem kompatybilnym ze stacją (wtyk SMA męski) – wtyk oznakowany GSM	
12.6	Zamocowana na dachu ambulansu antena GPS z przewodem doprowadzonym do miejsca montażu stacji dokującej ADK07F wskazanego przez zamawiającego zakończona wtykiem kompatybilnym ze stacją (wtyk SMA męski) – wtyk oznakowany GPS	
12.7	Instalacja zasilająca moduł TELTONIKA FM3300 doprowadzona do miejsca montażu modułu wskazanego przez zamawiającego zabezpieczona bezpiecznikiem i zakończona gniazdem typu Molex 6pin Mini-Fit. Do gniazda należy podłączyć zasilanie 12V, sygnał pomiaru napięcia za zapłonem oraz sygnał pomiaru napięcia na „kogucie” świetlnym. Dodatkowo należy dostarczyć wtyk do zastosowanego gniazda wraz z konektorami oraz schemat połączeń przewodów w gnieździe.	
12.8	Zamocowana na dachu ambulansu antena GSM (zabezpieczona przed złamaniem) z przewodem doprowadzonym do miejsca montażu modułu TELTONIKA FM3300	

	wskazanego przez zamawiającego zakończona wtykiem kompatybilnym z modulem (wtyk SMA męski) – wtyk oznakowany GSM	
12.9	Zamocowana na podszybiu antena GPS (przeznaczona do współpracy z modulem TELTONIKA FM3300 z przewodem doprowadzonym do miejsca montażu modułu wskazanego przez zamawiającego zakończona wtykiem MCX kompatybilnym z modulem TELTONIKA FM3300 lub w postaci dwóch zintegrowanych anten GPS/GSM (GPRS) zamontowanych bezpośrednio na dachu ambulansu, a nie na podszybiu.	
12.10	Miejsce w kabinie kierowcy lub w przedziale medycznym – do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu umowy, do mocowania drukarki Brother HL-1222WE wraz z doprowadzonym zasilaniem 230 V z zabezpieczeniem prądowym zakończone gniazdem (zasilanie 230V z przetwornicy 12V/230V nie zakłócającej pracy innych urządzeń medycznych i łączności) oraz zasilanie 12 V zakończone gniazdem 12 V typu zapalniczkowego	
12.11	Doprowadzenie przewodu USB do drukarki od miejsca montażu stacji dokującej ADK07F wskazanego przez zamawiającego zakończonego odpowiednimi wtykami	
12.12	zasilanie do radiotelefonu, modułu TELTONIKA, stacji dokującej i drukarki 12V doprowadzone bezpośrednio z akumulatora samochodu	
12.13	zamawiający dopuszcza zastosowanie anten dachowych podwójnych GPS/GSM	
12.14	tablet, drukarka, uchwyt drukarki oraz zasilacz, moduł teltonika po stronie Zamawiającego; stacja dokująca, instalacja elektryczno-logiczna, anteny dachowe, uchwyt do stacji dokującej po stronie Wykonawcy	
<b>13. PRZEDZIAŁ MEDYCZNY</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>
13.1	Minimalne wymiary przedziału medycznego: - długość przedziału medycznego minimum <b>3200 mm</b> , - szerokość przedziału medycznego minimum <b>1730 mm</b> , - wysokość przedziału medycznego minimum <b>1850 mm</b> .	
13.2	Przegroda między kabiną kierowcy a przedziałem medycznym zapewniająca oddzielenie obu przedziałów oraz komunikację głosową pomiędzy personelem medycznym a kierującym ambulansem. Zamawiający dopuszcza również jako rozwiązanie równoważne zastosowanie przegrody z drzwiami zapewniającymi bezproblemowe przejście pomiędzy przedziałami – wysokość i szerokość w świetle min. 180 cm wysokości i 40 cm szerokości (przegroda spełniająca normę PN EN 1789 + A2 lub ją zastępującą).	
13.3	Przy przegrodzie zespół szafek z miejscami mocowania walizki lub torby medycznej wyjmowane do wewnątrz przedziału medycznego z blatem roboczym wykonanym blachą nierdzewną, zabudowa ściany działowej nie powinna ograniczać wejścia do przedziału pacjenta) – ostateczna wersja zabudowy przedziału pacjenta do uzgodnienia po podpisaniu umowy	
13.4	Przy przegrodzie fotel u wezłowania noszy z podnoszonym siedziskiem do pionu, do przewozu 1 osoby w pozycji siedzącej.	
13.5	Przy prawej ścianie fotel obrotowy z regulowanym kątem oparcia pod plecami oraz z podnoszonym siedziskiem do pionu, siedzisko fotela powinno być zamontowane na wysokości od 40 cm do 50 cm od podłogi umożliwiające stabilne postawienie nóg na podłodze przez osobę dorosłą.	
13.6	Wszystkie fotele wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa.	
13.7	Przy ścianie bocznej zestaw szafek i półek wykonanych z tworzywa sztucznego,	

	zabezpieczonych przed niekontrolowanym wypadnięciem umieszczonych tam przedmiotów, zapewniający możliwość montażu butli tlenowych (2 duże w schowku i 2 małe) wraz z uchwytami innego sprzętu medycznego – miejsce montażu 2 butli małych w uzgodnieniu z Zamawiającym.	
13.8	Schowek wewnętrzny na dodatkowe wyposażenie ortopedyczne z łatwym dostępem w każdych warunkach (unieruchomienie kończyn, miednicy, kręgosłupa).	
13.9	Szafka na leki z zamknięciem uniemożliwiającym samoczynne otwarcie w czasie jazdy – szafka z zamkiem szyfrowym.	
13.10	Miejsce na 2 torby lekarskie lub plecaki ( o minimalnych wym. Wys.-58 cm, szer.- 51 cm i gł.- 26 cm) wraz z ich mocowaniem – zaczepy, paski do mocowania toreb, plecaków – umiejscowienie, koncepcja do uzgodnienia po podpisaniu umowy.	
13.11	Ściany boczne i sufit pokryte płytami z tworzywa sztucznego, łatwo zmywalne, odporne na środki myjąco – odkażające bez ostrych krawędzi w kolorze białym.	
13.12	Podłoga wyłożona wykładziną antypoślizgową, łatwo zmywalną połączoną szczelnie z pokryciem boków, wzmocniona, umożliwiająca mocowanie noszy głównych.	
13.13	Wentylator dachowy z lampą wewnętrzną zapewniający ponad 20 krotną wymianę powietrza na godzinę w przedziale medycznym.	
13.14	Uchwyt sufitowy dla personelu – wzdłuż noszy oraz przy przegrodzie	
13.15	Na ścianie lewej, szyny wraz z czterema panelami do mocowania uchwytów dla następującego sprzętu medycznego: defibrylator, respirator, pompa infuzyjna, ssak akumulatorowo-sięciowy. Panele mają mieć możliwość demontażu oraz przesuwu wzdłuż osi pojazdu tj. możliwość rozmieszczania ww. sprzętu wg uznania Zamawiającego. <u>Uwaga:</u> Zamawiający nie dopuszcza mocowania na stałe uchwytów do ww. sprzętu medycznego bezpośrednio do ściany przedziału medycznego. Na jednym adapterze(panelu) zamontowana szyna „modura” o długości min.30 cm.	
13.16	Miejsce mocowania krzeselka kardiologicznego. (będącego na wyposażeniu Zamawiającego) – miejsce mocowania w schowku zewnętrznym za lewymi drzwiami przesuwными. Zamawiający posiada krzeselka Mediol Rolman.	
13.17	Miejsce mocowania noszy podbierających.	
13.18	Miejsce mocowania deski ortopedycznej.	
13.19	Miejsce mocowania materaca próżniowego (wymiary schowka do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy)	
13.20	Sufitowe uchwyty do pojemników z płynami infuzyjnymi (min. 3 szt.).	
13.21	Centralna instalacja tlenowa z min 3 punktami poboru typu AGA – gniazda o budowie monoblokowej panelowej (2 na ścianie bocznej, 1 na suficie).	
13.22	Energooszczędne światło typu LED umieszczone po obu stronach górnej części przedziału medycznego min. 6 punkty świetlne, zapewniające prawidłowe oświetlenie przedziału medycznego, min. 2 halogenowy punkt świetlny nad noszami w suficie	

	umożliwiający bezpieczną obsługę pacjenta.	
13.23	Pojemnik do ogrzewania płynów infuzyjnych (termobox) stanowiący element zabudowy wyposażony w termoregulator.	
13.24	Butle tlenowe 10 l. szt. 2 z reduktorami o konstrukcji umożliwiającej montaż i demontaż reduktora bez konieczności używania kluczy. Manometr reduktora zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi.	
13.25	Butle tlenowe 2,7 l. szt.2 z reduktorami o konstrukcji umożliwiającej montaż i demontaż reduktora bez konieczności używania kluczy, z regulacją przepływu tlenu. Manometr reduktora zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi.	
13.26	Dotykowy panel sterujący typu touchscreen z funkcjami; - informujący o temperaturze w przedziale medycznym -sterujący oświetleniem przedziału medycznego -zarządzający system ogrzewania przedziału medycznego i klimatyzacji przedziału medycznego z funkcją utrzymania zadanej temperatury - sterujący systemem wentylacji przedziału medycznego - zarządzający temperaturą w termoboxie	
13.27	Miejsce do umocowania min 3 szt. pudełek na rękawiczki jednorazowe.	
13.28	Uchwyt służący personelowi lub pacjentom w trakcie wsiadania/wysiadania z ambulansu przy drzwiach bocznych i tylnych	
13.29	Ogrzewanie postojowe z sieci 230V – jako dodatkowy podgrzewacz przedziału medycznego o mocy min. 2100 W – zamocowany w pozycji poziomej w taki sposób aby wylot ogrzanego powietrza był skierowany do środka przedziału.	
13.30	Dodatkowa gaśnica w przedziale medycznym.	
13.31	Miejsce montażu urządzenia do mechanicznej kompresji klatki piersiowej – do uzgodnienia po podpisaniu umowy	
13.32	Klimatyzacja przedziału medycznego poprzez dodatkowy parownik z możliwością ustawienia odrębnej temperatury niż w przedziale kierowcy	
13.33	Dodatkowa nagrzewnica wodna w przedziale medycznym wykorzystująca ciecz chłodząca silnik z zaworem odcinającym	
13.34	Instalacja próżniowa z regulacją siły ssania oraz manometrem podciśnienia. Zestaw musi zawierać: słój z tworzywa sztucznego przystosowany do sterylizacji o poj. Min. 1 l. z zaworem antyprzelewowym z możliwością szybkiego demontażu w celu wymiany, przewód ssący silikonowy o dł. Min. 1,5 m zakończony łącznikiem do cewników.	
<b>14. PODSTAWA POD NOSZE – LAWETA</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>
14.1	Umożliwiająca boczny przesuw, wysuw do tyłu na zewnątrz z jednoczesnym pochyłem dla łatwego wprowadzenia noszy z transporterem, dojście z każdej strony do pacjenta na noszach, możliwość pochyłu do pozycji Trendelengurga (minimum 10 stopni) w trakcie transportu pacjenta. producent..... model/typ.....	
<b>15. WRAZ Z KOMPLETNYM AMBULANSEM WYKONAWCA MUSI PRZEKAZAĆ</b>		<b>Spełnia tak/nie</b>

15.1	- instrukcja obsługi urządzeń przedziału medycznego wraz z pokazaniem ich rozmieszczenia (rysunek, zdjęcie)	
15.2	- karta gwarancyjna zabudowy przedziału medycznego, foldery reklamowe opisujące sprzęt medyczny oraz kopię deklaracji zgodności	
15.3	- karty gwarancyjne oraz paszporty techniczne sprzętu medycznego zamontowanego w przedziale medycznym ambulansów	
15.4	- instrukcja obsługi urządzeń przedziału medycznego wraz z pokazaniem ich rozmieszczenia (rysunek, zdjęcie)	
<b>16. NOSZE GŁÓWNE (należy podać markę , model )</b> .....		<b>Spełnia tak/nie</b>
16.1	Wykonane z materiału odpornego na korozję lub z materiału zabezpieczonego przed korozją	
16.2	Nosze potrójnie łamane z możliwością ustawienia pozycji przeciwwstrząsowej i pozycji zmniejszającej napięcie mięśni brzucha;	
16.3	Przystosowane do prowadzenia reanimacji	
16.4	Z możliwością płynnej regulacji kąta nachylenia oparcia pod plecami do 90 stopni;	
16.5	Rama noszy pod głową pacjenta umożliwiająca odgięcie głowy do tyłu, przygięcie głowy do klatki piersiowej i ułożenia na wznak;	
16.6	Z zestawem pasów zabezpieczających pacjenta, o regulowanej długości, mocowanych bezpośrednio do ramy noszy	
16.7	Wyposażone w materac z tworzywa sztucznego, nie absorbujący krwi i płynów, odporny na środki dezynfekujące z uchwytami umożliwiającym transport pacjenta na materacu.	
16.8	Ze składanymi wzdłużnie lub poprzecznie poręczami bocznymi	
16.9	Z wysuwanymi rączkami do przenoszenia, umieszczonymi z przodu i z tyłu noszy , z dodatkowymi składanymi lub chowanymi rączkami bocznymi do przenoszenia osób o znacznej wadze tzw bariatryczny	
16.10	Z możliwością wprowadzania noszy na transporter przodem lub tyłem do kierunku jazdy;	
16.11	Z możliwością montażu składanego wieszaka na pojemniki z płynami infuzyjnymi	
16.12	Waga noszy max 23 kg zgodna z wymogami aktualnej normy tj PN EN 1865-1:2010+A1:2015	
16.13	Trwałe oznakowanie, najlepiej graficzne elementów związanych z obsługą noszy	
16.14	Z możliwością montażu dodatkowego zestawu pasów lub uprząży służący do transportu małych dzieci na noszach w pozycji siedzącej lub leżącej	
16.15	Obciążenie dopuszczalne noszy powyżej 200 kg (podać obciążenie dopuszczalne w kg);	
16.16	Nosze wyposażone w składany statyw na płyny infuzyjne	
16.17	Nosze dodatkowy komplet pasów/uprząży do przewożenia małych dzieci na noszach	

17. TRANSPORTER NOSZY GŁÓWNYCH (należy podać markę , model )		Spełnia tak/nie
.....		
17.1	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	
17.2	Transporter zabezpieczony przed niekontrolowanym złożeniem się podwozia wraz z noszami i swobodnym (bez kontroli) opadnięciem na lawetę w trakcie załadunku do ambulansu w przypadku gdy przednie kółka najazdowe nie opierają się na lawecie wyposażony w system szybkiego i łatwego łączenia noszy z transporterem	
17.3	Regulacja wysokości w min. siedmiu poziomach;	
17.4	Odbojniki na goleniach chroniące transporter przed uszkodzeniem w trakcie załadunku do karetki	
17.5	Wyposażony w 4 kółka jezdne i skrętne w zakresie o 360 stopni, min. 2 kółka wyposażone w hamulce	
17.6	Możliwość ustawienia pozycji drenażowych Trendelenburga i Fowlera na minimum trzech poziomach pochylenia	
17.7	Wszystkie 4 kółka jezdne skrętne w zakresie 360 stopni, o średnicy powyżej 150 mm umożliwiające prowadzenia noszy bokiem do kierunku jazdy przez 1 osobę z dowolnej strony transportera, z blokadą przednich kółek do jazdy na wprost; kółka umożliwiające jazdę zarówno w pomieszczeniach zamkniętych jak i poza nimi na utwardzonych nawierzchniach (na otwartych przestrzeniach). Podać średnicę kółek w mm;	_____ mm
17.8	Obciążenie dopuszczalne transportera powyżej 230 kg (podać dopuszczalne obciążenie w kg);	
17.9	Waga całego zestawu transportowego max.51 kg zgodnie z wymogami aktualnej normy tj PN EN 1865-1:2010+A1:2015 (podać wagę transportera w kg)	
17.10	Mocowanie transportera do lawety ambulansu zgodne z wymogami aktualnej normy PN EN 1789+A2:2015	

**Zamawiający wymaga dostawy ambulansów do siedziby Zamawiającego - Odbiór w Siedzibie Zamawiającego.**

**Gwarancja na pojazd bazowy – 24 miesiące bez limitu kilometrów.**

**Gwarancja na zabudowę medyczną – 24 miesiące.**

**Gwarancja na sprzęt medyczny – 24 miesiące– koszt przeglądów eksploatacyjnych w okresie gwarancji w siedzibie zamawiającego pokrywa Wykonawca.**

..... dnia .....

.....  
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

**Parametry techniczno- użytkowe ambulansów KRYTERIUM PUNKTOWANE****Tabela nr 3.**

<b>l.p.</b>	<b>Parametry oceniane</b>	<b>Oświadczenie Wykonawcy (TAK / NIE)</b>	<b>Ocena punktowa:</b>
1	Skrzynia biegów automatyczna (w pełni automatyczna, hydrauliczna, min. 7 biegów do przodu + jeden bieg wsteczny. Zamawiający nie dopuszcza skrzyni tzw. mechanicznej zrobotyzowanej bądź zautomatyzowanej).	_____	Tak – 15 pkt Nie – 0 pkt
2	Pojemność silnika powyżej 2500 cm <sup>3</sup>	_____	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
3	Moc silnika powyżej 185 KM	_____	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
4	Asystent martwego punktu pomagający unikać wypadków (rozpoznaje pojazdy w martwym punkcie i ostrzega kierowcę sygnałami wizualnymi i dźwiękowymi). Asystent martwego punktu ma pochodzić z fabrycznej produkcji pojazdu bazowego.	_____	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
5	Elektrycznie domykane lewe i prawe drzwi przesuwne (do zewnętrznego schowka i przedziału medycznego) – rozwiązanie fabryczne tj. będące oryginalnym wyposażeniem pojazdu bazowego.	_____	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt
Suma punktów:			_____

..... dnia .....

.....  
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Uwaga: Wykonawca składając ofertę wypełnia wszystkie 3 tabele niniejszego załącznika.