

.....  
(Pieczęć Wykonawcy)

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU OFERTY

A.1	<b>Zakup specjalistycznego samochodu osobowo- dostawczego do transportu krwi i jej składników</b>	<b>1</b>
	<i>Określenie przedmiotu zamówienia</i>	<i>Liczba sztuk</i>

A.2	Marka <sup>(*)</sup>	
A.3	Model <sup>(*)</sup>	
A.4	Typ <sup>(*)</sup>	
A.5	Rok produkcji <sup>(*)</sup>	
A.6	Nazwa i typ aktywnych pojemników do transportu krwi i jej składników <sup>(*)</sup>	

1. Wszystkie wymagane parametry graniczne i oceniane muszą być jednoznacznie potwierdzone.
2. W przypadku, gdy dany parametr nie występuje w kopii wyciągu ze świadectwa homologacji dla pojazdu bazowego lub kopii świadectwa homologacji dla typu pojazdu bazowego, wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty część świadectwa homologacji dla pojazdu bazowego, w którym oferowany parametr zostanie potwierdzony.
3. W przypadku, gdy świadectwo homologacji dla pojazdu bazowego nie zawiera oferowanego parametru do oferty należy dołączyć firmowy materiał informacyjny (fmi), potwierdzający posiadanie przez przedmiot zamówienia danego parametru lub stosowne oświadczenie.

B.	Parametry graniczne pojazdu bazowego	Parametry oferowane przez wykonawcę *
WYMIARY ZEWNĘTRZNE		
B.1	długość: od 4900 do 5535 mm	
B.2	szerokość: od 1900 do 2500 mm	
B.3	wysokość całkowita pojazdu nieobciążonego: od 1890 do 2560 mm	
B.4	rozstaw osi: od 2920 do 3450 mm	
SILNIK		
B.5	zapłon samoczynny (wysokoprężny)	
B.6	moc: min. 120 KM	
B.7	moment obrotowy: min. 280 Nm	
B.8	czystość spalin: minimum EURO 6	
B.9	zużycie paliwa na 100 km: cykl NEDC, do 10L	
B.10	pojemność silnika: min 1900 cm <sup>3</sup>	
SKRZYNIA BIEGÓW		
B.11	manualna 6-cio biegowa + bieg wsteczny	
UKŁAD NAPĘDOWY		
B.12	napęd: na koła przednie lub/i tylne.	
B.13	alternator: min.140A	
B.14	akumulator min. 90 Ah	

UKŁAD HAMULCOWY		
B.15	elektroniczny system stabilizacji toru jazdy z asystentem hamowania, układ wspomagania nagłego hamowania	
B.16	system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania	
UKŁAD KIEROWNICZY		
B.17	wspomaganie układu kierowniczego	
B.18	kolumna kierownicy z regulacją w min. jednej płaszczyźnie	
OGUMIENIE		
B.19	dodatkowy komplet kół zimowych – 4 szt. ( opona + felga ) wraz z oryginalnymi czujnikami ciśnienia w obydwu kompletach kół.	
STANOWISKO KIEROWCY I PRZEDZIAŁ PASAŻERSKI		
B.20	kabina kierowcy – siedzenia 1 + 1 lub 1+2	
B.21	przedział pasażerski - jeden rząd siedzeń z trzema miejscami dla pasażerów dorosłych	
B.22	trzeci rząd – jeden rząd siedzeń z trzema lub czterema miejscami dla pasażerów dorosłych z możliwością szybkiego bez narzędziowego demontażu w przedziale pasażerskim	
B.23	wszystkie siedzenia wyposażone w bezwładnościowe, trójpunktowe pasy bezpieczeństwa	
B.24	dwa gniazda elektryczne 12 V – 16 A w kabinie kierowcy oraz dwa gniazda elektryczne 12 V – 16 A montowany na boczku podszybowym za fotelem kierowcy.	
B.25	lampki oświetlenia wewnętrznego w kabinie kierowcy i przedziale pasażerskim	
B.26	fotel kierowcy z regulacją wysokości i manualną lub elektryczną/pneumatyczną regulacją podparcia odcinka lędźwiowego	
B.27	elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne	
B.28	klimatyzacja fabryczna – w przedziale kierowcy, pasażerów	
B.29	ogrzewanie kabiny kierowcy, przedziału pasażerskiego oraz przedziału ładunkowego	
B.30	tapicerka koloru ciemnego	
B.31	wszystkie urządzenia informacyjne - wyświetlacz komputera, podgląd temperatury ze wszystkich urządzeń znajdujących się w przedziale ładunkowym, radio muszą znajdować się w zasięgu wzroku, a ich obserwowanie w trakcie jazdy nie może powodować konieczności zmiany pozycji kierowcy	
PRZEDZIAŁ ŁADUNKOWY		
B.32	lampki oświetlenia wewnętrznego	
B.33	klimatyzacja fabryczna - przedziału ładunkowego w tym indywidualna regulacja temperatury z klimatyzacji	
B.34	długość przestrzeni ładunkowej bez demontażu siedzeń po podłodze: min. 846 mm. i nie więcej niż 1550 mm	
B.35	ściany przedziału ładunkowego nieprzeszkłone lub przeszkłone - zasłonięte i zabezpieczone od wewnątrz.	
B.36	wysokość przestrzeni ładunkowej min. 1297 mm	
B.37	drzwi tylne dwuskrzydłowe przeszkłone (z blokadą otwarcia)	
B.38	listwa montażowa – na połowie wysokości burty przez cały przedział załadunkowy, łącznie z grodzią oddzielającą przedział pasażerski	
B.39	minimum 4 punkty do kotwiczenia ładunku	
B.40	pasy do kotwiczenia ładunku – 2 szt. + 6 szt. gum montażowych o dł. min 2 m. i wytrzymałości 50 kg typ expander	
B.41	przegroda ażurowa oddzielająca przedział pasażerski od załadunkowego	
B.42	instalacja elektryczna przystosowana do poboru mocy min. 600 W obejmująca: a) 4 gniazd DC 12V – 16 A – mogącymi pracować w czasie jazdy (po 3 na każdej burcie) b) 2 gniazda AC 230V – 16 A – mogącymi pracować w czasie jazdy c) dodatkowy akumulator utrzymujący napięcie o odpowiedniej mocy przez czas postoju do 30 min bez włączonego silnika pojazdu (z montażem nie ograniczającym przestrzeni pasażerskiej i załadunkowej) d) wyjście instalacji na zewnątrz pojazdu z zabezpieczonymi hermetycznie: gniazdem AC 230V - 16A w komplecie z wtyczką z przewodem o dł. 5 mb. Oznaczone gniazdo powinno być umieszczone po stronie kierowcy przy drzwiach. e) oprawki gniazd schowane w zabudowę. f) łatwy dostęp do przetwornicy i bezpieczników zabudowy elektrycznej. g) kontrolka stanu naładowania akumulatora montowana w przedziale	

	załadunkowym. h) brak możliwości uruchomienia pojazdu w chwili podłączenia zewnętrznej instalacji doładowującej akumulatory.	
OKNA		
B.43	elektrycznie opuszczane szyby przednie	
WYPOSAŻENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA		
B.44	system zapobiegający utracie przyczepności kół podczas przyspieszania, system antypoślizgowy	
B.45	światło przeciwmgielne z przodu i z tyłu pojazdu	
B.46	poduszka powietrzna kierowcy	
B.47	poduszka powietrzna pasażera/ów w kabinie kierowcy	
B.48	immobiliser	
WYPOSAŻENIE DODATKOWE		
B.49	apteczka pierwszej pomocy - 1 szt.;	
B.50	gaśnica - 1 szt.;	
B.51	trójkąt ostrzegawczy - 1 szt.;	
B.52	koło zapasowe pełnowymiarowe - 1 szt.;	
B.53	odblaskowa kamizelka ostrzegawcza – 1szt.;	
B.54	centralny zamek sterowany pilotem z funkcją blokady drzwi w czasie jazdy oraz blokadą drzwi w części ładunkowej	
B.55	instalacja alarmowa	
B.56	radioodtwarzacz CD lub fabryczne radio RDS z wejściem USB i AUX oraz portem na karty SD i obsługą plików MP3 bez odtwarzacza CD	
B.57	CB Radio z anteną – zamontowane w miejscu uzgodnionym z bezpośrednim odbiorcą pojazdu.	
B.58	fabryczny zestaw głośnomówiący wyposażony w system bezprzewodowy	
B.59	Zamontowane urządzenie rozgłoszeniowo -alarmowego: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Belka świetlna i dźwiękowa główna</li> <li>• Światła błyskowe montowane w atrapie przedniej</li> <li>• Lampa błyskowa montowana po lewej stronie z tyłu pojazdu</li> <li>• Lampy błyskowe barwy niebieskiej</li> <li>• Przełączenie tonu sygnału „LE-ON”, „WILK”</li> <li>• Sterowanie sygnalizacją świetlną w kabinie kierowcy</li> <li>• Sterownie urządzeniem rozgłoszeniowym w kabinie kierowcy</li> </ul>	
B.60	komplet dywaników gumowych	
WYMAGANIA DODATKOWE		
B.61	rok produkcji 2016	
B.62	oklejenie auta oraz jego kolor w sposób wyznaczony przez zamawiającego	
B.63	kolor nadwozia – jasny	
B.64	hak holowniczy składany bez narzędziowo	
PARAMETRY DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ W PRZEDZIALE ŁADUNKOWYM		
B.65	minimum dwa aktywne pojemniki do transportu krwi i jej składników o pojemności minimum 50l każdy oznakowane znakiem CE	
B.66	wymiar zew. min. (wys. x szer. x gł.) 515mm x 640mm x 530mm	
B.67	wymiar wew. min (wys. x szer. x gł.) 365mm x 470 x 224mm	
B.68	moc max: 110 Wat lub moc max: 110 Wat przy 12V, 100 Wat przy 24V, 190 Wat przy 230V	
B.69	napięcie zasilania: DC 12-24 Volt oraz AC 110-240 Volt,	
B.70	zakres temperatur: minimum -22°C/+28°C	
B.71	system chłodniczy: kompresorowy 12V,	
B.72	system ogrzewania: grzałka elektryczna.	
B.73	czynnik chłodzący: R134a CFC FREE,	
B.74	izolacja: Warstwa izolacyjna zapewniająca prawidłowe funkcjonowanie urządzenia	
B.75	dwa czujniki temperatury dowolnie konfigurowalne do pracy w powietrzu i glicerolu.	
B.76	możliwość wpisania kalibracji dla czujnika sterującego temperaturą pojemnika.	
B.77	rozdzielczość pomiaru 0,1 °C	
B.78	błąd pomiaru max 0,5°C	
B.79	współpraca z drukarką przenośną o zasilaniu bateryjnym.	
B.80	możliwość łatwej walidacji czujników	

B.81	możliwość drukowania raportów temp. z przenośnej drukarki.	
B.82	zasilanie drukarki 230V oraz bateryjne	
B.83	wydruk za pomocą przyciśnięcia jednego przycisku	
B.84	możliwość wprowadzenia na wydruk z pojemnika danych posiadacza oraz unikalnego oznaczenia pojemnika	
B.85	miejsce na podpis dostawcy i odbiorcy na raporcie.	
B.86	możliwość umieszczenia na wydruku zakresu czasu dla którego został wydrukowany raport.	
B.87	prezentacja bieżącej temperatury na wyświetlaczu podłączonym w kabinie kierowcy.	

**UWAGA !!!**

*(\*) - Wypełnia Oferent – kolumnę tabeli „Parametry oferowane przez Wykonawcę” podając rzeczywisty parametr oferowanego produktu lub potwierdza spełnienie wymagań danego punktu wpisując TAK.*

*Tabela zawiera opis granicznych minimalnych parametrów przedmiotu zamówienia*

***Oferta nie spełniająca wymaganych parametrów (tj. udzielenie przez Oferenta choć jednej odpowiedzi „NIE”) podlega odrzuceniu.***

<i>(Miejscowość)</i>	<i>(Data)</i>

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy)