



ZP/21/2015

Załącznik nr 4 do s.i.w.z.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa (zakup) specjalistycznego samochodu do transportu krwi i jej składników dla potrzeb Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu.

Wymagania szczegółowe:

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.
4. Z konieczności przebudowy instalacji elektrycznej w trakcie odbioru przedmiotu zamówienia przez RCKiK wykonawca będzie zobowiązany przedstawić dokument potwierdzający spełnienie wymagań regulaminu nr. 10.4 EKG ONZ (kompatybilność elektromagnetyczna).

Wymagany okres gwarancji:

- całość pojazdu - minimum 24 miesiące bez limitu przebiegu w km/motogodzinach,
- perforacja karoserii – nie mniej niż 5 lat,
- lakier – nie mniej niż 5 lat,
- serwis pogwarancyjny – nie mniej niż 10 lat – licząc od daty dostawy do Zamawiającego
- aktywne urządzenia do przewozu krwi i jej składników – gwarancja producenta

Warunki gwarancji:

- naprawy gwarancyjne będą trwać nie dłużej niż 14 dni od daty zgłoszenia, po tym terminie wykonawca przedłuży okres gwarancji o czas niesprawności pojazdu,
- za pełną obsługę, a także realizację, naprawę gwarancyjną i pogwarancyjną w zakresie pojazdu bazowego jak i jego zabudowy odpowiada wyłącznie wykonawca.

PARAMETRY GRANICZNE pojazdu bazowego



ZP/21/2015

Załącznik nr 4 do s.i.w.z.

Niżej wymienione parametry/warunki graniczne stanowią wymagania odcinające - niespełnienie nawet jednego z wymagań spowoduje odrzucenie oferty.

l.p.	wymagany parametr / warunek graniczny	parametry oferowane przez wykonawcę	potwierdzenie parametru – numer załącznika/ numer strony oferty
wymiary zewnętrzne			
1	długość: od 4900 do 5520 mm		
2	szerokość: od 1900 do 2500 mm		
3	wysokość całkowita pojazdu nieobciążonego: od 1920 do 2254 mm		
4	rozstaw osi: od 2920 do 3500 mm		
silnik			
5	zapłon samoczynny (wysokoprężny)		
6	moc: min. 100KM		
7	moment obrotowy: min. 280 Nm		
8	czystość spalin: minimum EURO 5		
9	zużycie paliwa na 100 km: cykl NEDC, do 9L		
skrzynia biegów			
10	manualna 6-cio biegowa + bieg wsteczny		
Układ napędowy			
11	napęd: na koła przednie lub tylne.		
12	alternator: min.140A		



ZP/21/2015

Załącznik nr 4 do s.i.w.z.

13	akumulator min. 90 Ah		
układ hamulcowy			
14	elektroniczny system stabilizacji toru jazdy z asystentem hamowania, układ wspomagania nagłego hamowania		
15	system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania		
układ kierowniczy			
16	wspomaganie układu kierowniczego		
17	kolumna kierownicy z regulacją w min. jednej płaszczyźnie		
ogumienie			
18	Samochód wyposażony w opony zimowe; dodatkowy komplet kół letnich – 4 szt. (opona + felga)		
Stanowisko kierowcy i przedział pasażerski			
19	kabina kierowcy – siedzenia 1 + 1 lub 1 +2		
20	przedział pasażerski - jeden rząd siedzeń z trzema miejscami dla pasażerów dorosłych		
21	tylna kanapa z możliwością szybkiego demontażu w przedziale pasażerskim		
22	wszystkie siedzenia wyposażone w bezwładnościowe, trójpunktowe pasy bezpieczeństwa		



ZP/21/2015

Załącznik nr 4 do s.i.w.z.

23	dwa gniazda elektryczne 12 V – 16 A w kabinie kierowcy oraz dwa gniazda elektryczne 12 V – 16 A montowane na boczku podszybowym za fotelem kierowcy.		
24	lampki oświetlenia wewnętrznego w kabinie kierowcy i przedziale pasażerskim		
25	fotel kierowcy z regulacją wysokości i manualną lub elektryczną/pneumatyczną regulacją podparcia odcinka lędźwiowego		
26	czujnik parkowania w tylnym zderzaku lub kamera cofania.		
27	elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne		
28	klimatyzacja fabryczna – w przedziale kierowcy, pasażerów z manualną lub indywidualną regulacją temperatury z klimatyzacji		
29	tapicerka łatwo zmywalna koloru ciemnego		



ZP/21/2015

Załącznik nr 4 do s.i.w.z.

30	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			
31	lampki oświetlenia wewnętrznego		
32	długość przestrzeni ładunkowej bez demontażu siedzeń po podłodze: min. 846 mm.		
33	ściany boczne przedziału ładunkowego pełne lub przeszklone przyciemnione		
34	wysokość przestrzeni ładunkowej min. 1300 mm,		
35	drzwi boczne przesuwne po jednej lub z dwóch stron samochodu		
36	drzwi tylne dwuskrzydłowe nieprzeszkłone lub przeszklone przyciemnione (z blokadą otwarcia)		
37	listwa montażowa – na połowie wysokości burty – przez cały przedział załadunkowy, łącznie z grodzia oddzielającą przedział pasażerski		



ZP/21/2015

Załącznik nr 4 do s.i.w.z.

38	przedział ładunkowy izolowany termicznie wyłożony blachą ryflowaną – aluminiową na podłodze i burtach do wys. 700 mm od podłogi. Listwa montażowa na wys. 700 mm od podłogi na obu burtach przedziału załadunkowego. Pozostała część przedziału wykonana z materiału nie absorbującego związków organicznych		
39	minimum 4 punktów do kotwiczenia ładunku		
40	pasy do kotwiczenia ładunku – 2 szt. + 6 szt. gum montażowych o dł. min 2 m.		
41	przegroda pełna nieuszczelniająca oddzielająca przedział pasażerski od załadunkowego		



ZP/21/2015

Załącznik nr 4 do s.i.w.z.

42	<p>instalacja elektryczna przystosowana do poboru mocy min. 850W obejmująca:</p> <ul style="list-style-type: none">a) 6 gniazd DC 12V – 16 A – mogącymi pracować w czasie jazdy (po 3 na każdej burcie)b) 4 gniazda AC 230V – 16 A – mogącymi pracować w czasie jazdyc) dodatkowy akumulator utrzymujący napięcie o odpowiedniej mocy przez czas postoju do 30 min bez włączonego silnika pojazdu (z montażem nie ograniczającym przestrzeni pasażerskiej i ładunkowej)d) wyjście instalacji na zewnątrz pojazdu z zabezpieczonymi hermetycznie: gniazdem AC 230V - 16A w komplecie z wtyczką z przewodem o dł. 20 mb. na bębnie znajdującym się w części ładunkowej. 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 ładunkowym.h) brak możliwości uruchomienia pojazdu w chwili podłączenia zewnętrznej instalacji doładowującej akumulatory.		
----	--	--	--



ZP/21/2015

Załącznik nr 4 do s.i.w.z.

Okna		
43	elektrycznie opuszczane szyby przednie	
Wyposażenie dotyczące bezpieczeństwa		
44	system zapobiegający utracie przyczepności kół podczas przyspieszania, system antypoślizgowy	
45	ostrzeżenie dźwiękowe informujące o nie zapiętym pasie bezpieczeństwa kierowcy	
46	światło przeciwmgielne z przodu i z tyłu pojazdu	
47	poduszka powietrzna kierowcy	
48	poduszka powietrzna pasażera/ów w kabinie kierowcy	
49	immobiliser	
Wyposażenie dodatkowe		
50	apteczka pierwszej pomocy - 1 szt.;	
51	gaśnica - 1 szt.;	
52	trójkąt ostrzegawczy - 1 szt.;	
53	koło zapasowe pełnowymiarowe - 1 szt.;	
54	odblaskowa kamizelka ostrzegawcza – 1 szt.;	
55	centralny zamek sterowany pilotem z funkcją blokady drzwi w czasie jazdy oraz blokadą drzwi w części ładunkowej	
56	instalacja alarmowa	



ZP/21/2015

Załącznik nr 4 do s.i.w.z.

57	1 radioodtwarzacz CD fabryczny lub zamontowany		
58	CB Radio z anteną – zamontowane w miejscu uzgodnionym z bezpośrednim odbiorcą pojazdu.		
59	nawigacja GPS fabryczna lub zamontowana na stałe		
60	zestaw głośnomówiący wyposażony w system bezprzewodowy		
61	wyprowadzenie instalacji pod opcjonalne zamontowanie w przyszłości sygnałów dźwiękowo – świetlnych.		
62	komplet dywaników gumowych		
Wymagania dodatkowe			
63	rok produkcji 2015		
64	oklejenie auta oraz jego kolor w sposób wyznaczony przez zamawiającego		
65	kolor nadwozia – zamawiający dopuszczado zaoferowania wszystkie kolory z wyjątkiem czarnego ,żółtego, brązowego, zielonego		
Parametry dotyczące urządzeń w przedziale ładunkowym			
66	minimum dwa aktywne pojemniki do transportu krwi i jej składników o pojemności minimum 45 litrów każdy oznakowane znakiem CE		
67	wymiar zew. min. (wys. x szer. x gł.) 500mm x 500 x 530 mm		



ZP/21/2015

Załącznik nr 4 do s.i.w.z.

68	wymiar wew. min (wys. x szer. x gł.) 350mm x 320 x 224 mm		
69	moc max: 110 Wat lub moc max: 110 Wat przy 12V, 100 Wat przy 24V, 190 Wat przy 230V		
70	napięcie zasilania: DC 12-24 Volt oraz AC 100-240 Volt,		
71	zakres temperatur: minimum -18°C/ +24°C		
72	system chłodniczy: kompresorowy 12V,		
73	system ogrzewania: grzałka elektryczna.		
74	czynnik chłodzący: R134a CFC FREE,		
75	izolacja: Warstwa izolacyjna zapewniająca prawidłowe funkcjonowanie urządzenia		
76	dwa czujniki temperatury dowolnie konfigurowalne do pracy w powietrzu lub glicerolu.		
77	możliwość wpisania kalibracji dla czujnika sterującego temperaturą pojemnika.		
78	rozdzielczość pomiaru 0,1 °C		
79	błąd pomiaru max 0,5°C		
80	współpraca z drukarką przenośną o zasilaniu bateryjnym.		
81	możliwość łatwej walidacji czujników		
82	możliwość drukowania raportów temp. z przenośnej drukarki.		



ZP/21/2015

Załącznik nr 4 do s.i.w.z.

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

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW GRAFICZNYCH POJAZDU SPECJALISTYCZNEGO

1. Wykonawca jest zobowiązany na etapie wykonywania zamówienia uzgodnić z Zamawiającym oraz przesłać projekt rozmieszczenia elementów graficznych specjalistycznych samochodów.
2. Poglądowa wersja elementów graficznych pojazdu specjalistycznego - (do ostatecznego ustalenia podczas realizacji umowy) stanowi załącznik nr 4a, 4b, 4c do SIWZ

Oświadczam, że przekazany Regionalnemu Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu specjalistyczny pojazd będzie posiadał wymienione powyżej parametry oraz będzie gotowy do eksploatacji bez dodatkowych zakupów.

*podpis i pieczęćka imienna
osoby upoważnionej do reprezentowania firmy*