

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednej sztuki fabrycznie nowego samochodu przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych.
2. Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji jako samochód osobowy przeznaczony do przewozu osób niepełnosprawnych wydane przez ustawowo uprawniony organ oraz muszą spełniać warunki zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 roku w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U z 2003 nr 32 poz.262 ze zm.) bez jakichkolwiek odstępstw – aktualne świadectwo homologacji wraz z załącznikami musi zostać dostarczone najpóźniej w dniu odbioru autobusu.
3. Warunki, wymagania, parametry dla samochodu:

Lp.	Parametry techniczne	Wymagania techniczne
1	2	3
4	3	4
1.	Podstawowe dane techniczne	
1.1.	Typ	Osobowy przeznaczony do przewozu osób niepełnosprawnych.
1.2.	Długość	4900 mm- 5200 mm
1.3.	Szerokość (bez lusterek zewnętrznych)	1900 mm- 2000 mm
1.4.	Wysokość	Max. 2000 mm
1.5.	Ilość miejsc	9
1.6.	Ilość drzwi pasażerskich	Dwoje na prawym boku pojazdu, co najmniej jedno przesuwne z szybą odsuwaną. Tylne drzwi dwuskrzydłowe przeszklone otwierane na boki. Dopuszcza się dodatkowo na lewym boku oprócz drzwi kierowcy drzwi przesuwne dla pasażerów.
2.	Układ napędowy	
2.1.	Silnik	4-cylindrowy, 16-zaworowy zasilany olejem napędowym, z wtryskiem Common Rail oraz turbosprężarką o stałej geometrii; chłodzony cieczą o max. mocy nie mniej niż 83 kW przy 3500 obr/min, o pojemności 2 dm ³ ; spełniający normy co najmniej EURO 4
2.2.	Skrzynia biegów	Manualna 6 biegowa
3.	Zawieszenie	
3.1.	Oś przednia i tylna	Zawieszenie przednie –mechaniczne. Zawieszenie tylne- mechaniczne.
4.	Układ kierowniczy	
4.1.	Mechanizm kierowniczy	Wspomaganie układu kierowniczego
4.2.	Układ kierowniczy	Drążki kierownicze z przegubami kulowymi bezobsługowymi
4.3.	Koła jezdne	Bezdetkowe
5.	Układ hamulcowy i pneumatyczny	
5.1.	Układ hamulcowy	Układ hydrauliczny dwuobwodowy, system ABS, ESP, ASR. Hamulce tarczowe, dopuszcza się na osi tylnej hamulce bębnowe.

6.	<i>Układ chłodzenia i ogrzewania</i>		
	6.1	Parametry ogólne	Przewody układu odporne na korozję, termoizolowane; zbiornik wyrównawczy z materiału odpornego na korozję
	6.2	Ogrzewanie	Wodne, wykorzystujące ciepło z układu chłodzenia silnika, realizowane za pomocą grzejników konwektorowych-nagrzewnicy przedniej do odmrażania szyby czołowej. Dodatkowe ogrzewanie przedziału pasażerskiego o mocy co najmniej 5 kW
7.	<i>Układ elektryczny</i>		
	7.1	Parametry ogólne	Napięcie 12V, przewody instalacji oznakowane.
	7.2	Alternator	Wzmocniony
	7.3	Oświetlenie	Oświetlenie przestrzeni pasażerskiej; oświetlenie stanowiska kierowcy; światła drzwi włączane automatycznie przy ich otwarciu.

8.	Nadwozie	
8.1	Szkielet	Wykonane z odpowiedniej stali lub innych materiałów zapewniających wymaganą wytrzymałość konstrukcji, trwałość i odporność na korozję przez okres minimum 12 lat
8.2	Poszycie zewnętrzne	Poszycie ze stali odpornych na korozję, aluminium lub tworzyw sztucznych i ich kompozytów; poszycie zabezpieczone z zewnątrz powłokami lakierniczymi tradycyjnymi (wg. osobnych ustaleń z wyłonionym Wykonawcą)
8.3	Poszycie wewnętrzne, podłoga	Część podłogi ze sklejki wodoodpornej pokrytej wykładziną przeciwpoślizgową. Atestowane mocowania do dwóch wózków inwalidzkich (listwy cargo, pasy mocujące wózek, biodrowe pasy bezpieczeństwa dla osób na wózkach inwalidzkich), odpowiednio wzmocniona podłoga w części tylnej pod montaż windy.
8.4	Drzwi	Drzwi wyposażone w centralny zamek. Funkcja zdalnego otwierania drzwi falami radiowymi.
8.5	Okna, szyby	Szyby przyciemniane o wysokiej zdolności filtrowania, ściana lewa środkowa przeszklona z szybą odsuwaną, ściany boczne w tylnej części przeszklone, tylna szyba ogrzewana z wycieraczką, szyby przednie podnoszone elektrycznie.
8.6	Wentylacja, klimatyzacja	Naturalna przez uchylne lub przesuwne partie okien bocznych. Klimatyzacja przednia co najmniej manualna. Klimatyzacja w części tylnej i dodatkowa nagrzewnica co najmniej 5 kW
8.7	Przestrzeń pasażerska	Prowadnice z zaczepami do mocowania dwóch wózków inwalidzkich oraz pasy bezpieczeństwa dla osób niepełnosprawnych przewożonych na wózkach inwalidzkich- 2 szt. Przednia kanapa 2 miejscowa dla pasażerów z regulowanymi zagłówkami oraz pasami bezpieczeństwa, podłokietnik centralny, kanapa 3-miejscowa w II rzędzie siedzeń z regulowanymi zagłówkami i pasami bezpieczeństwa, trzy niezależne fotele w III rzędzie z regulowanymi oparciami, zagłówkami oraz pasami bezpieczeństwa. Dopuszcza się poduszki powietrzne oraz kurtyny dla pasażerów.
8.8	Stanowisko kierowcy	Poduszka powietrzna kierowcy, fotel kierowcy a regulacją lędźwi i podłokietnikiem i regulacją wysokości.. Regulacja wysokości kierownicy. Lusterko wsteczne wewnętrzne.

9.	Urządzenia informacyjne		
	9.1	Oznakowanie	Oznakowanie zgodne z przepisami o ruchu drogowym (oklejenie samochodu emblematami informującymi o przewozie osób niepełnosprawnych, ostrzegawcze kierunkowskazy dachowe)
	9.2	Radiofonizacja	Radioodtwarzacz CD z oddzielnym wyświetlaczem co najmniej 4 głośniki
	9.3	Dodatkowe	Komputer pokładowy.
10.	Wyposażenie dodatkowe		
	10.1	Winda dla osób niepełnosprawnych	Montowana w tylnej części pojazdu; elektrohydrauliczna zasilana z instalacji samochodu 12 V z bezpiecznym sterowaniem platformą sterownikiem na kablu spiralnym; minimalna nośność windy 180 kg; platforma wykonana z siatki azurowej lakierowanej proszkowo; automatycznie wysuwane rączki; automatyczne samopoziomowanie; automatyczne dochodzenie platformy do poziomu podłogi samochodu; automatycznie otwierający się pomost pomiędzy podłogą samochodu a platformą; automatyczne zabezpieczenie przed stoczeniem się wózka; automatyczne otwieranie platformy po zetknięciu się z powierzchnią jezdni; automatyczne dochodzenie platformy do pionu w położenie transportowe; automatycznie uruchamiane ostrzegawcze światła pomarańczowe migające na platformie.
	10.2	Pozostałe wyposażenie	Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie; gaśnica; trójkąt ostrzegawczy; apteczka, koło zapasowe, układ blokady zapłonu, autoalarm, kołpaki ozdobne.
11.	Gwarancje- minimalne okresy		
	11.1	Całopojazdowa	24 miesiące
	11.2	Powłoki lakiernicze	36 miesięcy
	11.3	Wyłączenia	Z gwarancji wyłączone mogą być: bezpieczniki, żarówki, paski klinowe, klocki hamulcowe, okładziny szczęk hamulcowych.

12.	<i>Dodatkowy zakres zamówienia</i>	
	12.1 Dokumentacja	Polskojęzyczna dokumentacja: techniczno-eksploatacyjna; instrukcja obsługi pojazdu (min. 1 szt.); instrukcje obsługi dla urządzeń zamontowanych w autobusie np. agregat grzewczy, radio(wraz z kodami jeżeli występują) itp. (min. 1 szt. dla każdego urządzenia); książka gwarancyjna pojazdu oraz urządzeń zamontowanych na pojeździe, wykaz materiałów eksploatacyjnych jakie należy stosować w pojeździe (oleje, smary, płyny eksploatacyjne), dokumentacja, homologacje oraz inne dokument dopuszczające do ruchu. Pełna dokumentacja windy dla osób niepełnosprawnych umożliwiającą rejestrację urządzenia w Transportowym Dozorze Technicznym.
13.	<i>Sposób odbioru</i>	
	13.1 Miejsce	Siedziba Zamawiającego 88-100 Inowrocław ul. Ks.P. Wawrzyniaka 33
	13.2 Termin	Ostateczny termin dostawy 15 października 2010 roku
	13.3 Obsługa posprzedażna	Dostawca zobowiązuje się do co najmniej dziesięcioletniej współpracy w zakresie pomocy technicznej w wykonywanych naprawach i zapewni produkcję części zamiennych.