



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – specyfikacja techniczna

I. ZAKRES STOSOWANIA DOKUMENTU

Specyfikacja techniczna przeznaczona jest do wykorzystania jako załącznik opisujący przedmiot zamówienia na zakup i dostawę 9-cio osobowego samochodu typu „mikrobus” przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym 1 osoby na wózku inwalidzkim, wyposażonego w aluminiowe platformy najazdowe z bieżnią antypoślizgową, w ramach projektu „Dowóz osób z niepełnosprawnościami z terenu Gminy Andrychów do znajdujących się poza jej terenem placówek służących rehabilitacji osób niepełnosprawnych”, w ramach „Programu wyrównywania różnic między regionami III” Obszar D – 2025 rok – likwidacja barier transportowych, współfinansowanego ze środków PFRON.

II. DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2024 r., poz. 1251 z późn. zm.).

III. CHARAKTERYSTYKA WYROBU

Przedmiotem opracowania jest specyfikacja techniczna pojazdu dla Gminy Andrychów - Ośrodka Pomocy Społecznej w Andrychowie przeznaczonego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym 1 osoby na wózku inwalidzkim.

IV. WYMAGANIA STANDARDOWE

1. Wymagania techniczne

1.1 Przeznaczenie pojazdu

Pojazd wykorzystywany będzie przez Ośrodek Pomocy Społecznej w Andrychowie z przeznaczeniem do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym 1 osoby na wózku inwalidzkim.

1.2 Warunki eksploatacji

Pojazd musi być przystosowany do eksploatacji we wszystkich porach roku i doby, w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej.

L.P	MINIMALNE PARAMETRY DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
1.3	WYMAGANIA FORMALNE
1.3.1	Pojazd musi spełniać wymogi ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (patrz 1.4.2.)
1.3.2	Pojazd musi być budowany z wykorzystaniem fabrycznie nowego pojazdu bazowego, wyprodukowanego co najmniej w roku 2025.
1.3.3	Pojazd musi posiadać 1 miejsce przystosowane do przewozu osoby na wózku inwalidzkim.
1.3.4	Pojazd musi posiadać wyciąg ze świadectwa zgodności WE dla pojazdu bazowego 9-osobowego, wyciąg ze świadectwa zgodności dla pojazdu dostosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych.
1.3.5	Dostarczany pojazd musi mieć wykonany przez Wykonawcę i na jego koszt „przeгляд zerowy”, co musi być potwierdzone w dokumentacji pojazdu.
1.3.6	W dniu odbioru samochód posiada nie więcej niż 50 km przebiegu, nierejestrowany, bezwypadkowy, nie powystawowy, nieuszkodzony, sprawny technicznie, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, pochodzący z autoryzowanego punktu sprzedaży.
1.3.7	Spełnia normę emisji spalin min Euro 6.
1.4	Wymagania techniczne dla pojazdu bazowego
1.4.1	Wymagania techniczne dla nadwozia:

	1. Dopuszczalna masa własna pojazdu nie przekraczająca 3 500 kg (trzy i pół tony)
	2. Wymiary gabarytowe kompletnego pojazdu:
	a) Długość całkowita (bez otwartych tylnych drzwi): min. 4900 mm; max. 5500 mm.
	b) Wysokość całkowita: min 1870 mm; max. 1990 mm.
	c) Rozstaw osi: min. 3200 mm; max 3500 mm.
	d) Tylna oś: pojedyncze ogumienie.
	3. Liczba miejsc siedzących w pierwszym rzędzie siedzeń (w tym siedzenie kierowcy): 3 (trzy).
	4. Liczba miejsc siedzących w drugim rzędzie siedzeń: 3 (trzy).
	5. Liczba miejsc siedzących w trzecim rzędzie siedzeń: 3 (trzy).
	6. Pojazd wyposażony w drzwi zewnętrzne:
	a) Drzwi boczne prawe przesuwne (dopuszczalne prawe i lewe), w przedziale pasażerskim, przeszklone.
	b) Drzwi tylne dwuskrzydłowe przeszklone bądź jednoskrzydłowe (przeszklone) – kłapa unoszona do góry.
1.4.2	Wymagania techniczne dla silnika i układu zasilania:
	1. Minimalna moc silnika spalinowego 140KM.
	2. Pojemność silnika: min. 1900 cm ³ .
	3. Paliwo – diesel (olej napędowy).
1.4.3	Warunki techniczne dla układu hamulcowego:
	1. Układ hamulcowy musi być wyposażony, w co najmniej:
	a) Układ hamulcowy z systemem bezpieczeństwa ABS.
	b) Hamulce tarczowe z przodu i z tyłu.
	c) Elektryczny układ stabilizacja toru jazdy (ESP).

1.4.4	Wymagania techniczne dla układu kierowniczego:
	1. Wspomaganie układu kierowniczego.
	2. Skrzynia biegów: automatyczna.
	3. Układ kierowniczy po lewej stronie.
1.4.5	Wymagania techniczne dla kół jezdnych
	1. Dwa komplety fabrycznie nowych i homologowanych kół (felga na obręczy aluminiowej + opona) letnie i zimowe, przy czym dostarczony samochód będzie posiadał założone opony dostosowane do pory roku; z datą produkcji nie wcześniejszą niż 2025 r., Indeksy ogumienia dobrane do parametrów auta.
	2. Pojazd musi być wyposażony w koło zapasowe pełnowymiarowe z zestawem narzędzi.
	3. Opony muszą być fabrycznie nowe i homologowane.
1.4.6	Wymagania techniczne dla wyposażenia pojazdu:
	1. 3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc siedzących.
	2. Poduszki powietrzne kierowcy i pasażerów.
	3. Szyby przednie boczne sterowane elektrycznie.
	4. Szyby przyciemniane (okna przedziału pasażerskiego i drzwi tylne szyby przyciemniane do minimalnej wartości współczynnika przepuszczalności oferowanego przez producenta pojazdu bazowego).
	5. Pełne przeszklenie pojazdu.
	6. Drzwi boczne prawe przesuwne (dopuszczalne prawe i lewe) w przedziale pasażerskim, przeszklone.
	7. Drzwi tylne dwuskrzydłowe bądź jednoskrzydłowe – kłapa unoszona do góry, przeszklone.
	8. Lusterka zewnętrzne ustawiane elektrycznie i podgrzewane.
	9. Światła LED do jazdy dziennej.
	10. Światła przeciwmgłowe wykonane w technologii LED.
	11. Oświetlenie kabiny kierowcy i przestrzeni pasażerskiej.

	12. Fotel kierowcy z regulacją wysokości.
	13. Wycieraczki z przodu i z tyłu.
	14. Tapicerka fotela i kanapy w pojeździe materiałowa w ciemnym kolorze, odporna na zużycie mechaniczna, łatwa do utrzymania w czystości.
	15. Klimatyzacja w przedziale przednim dla kierowcy.
	16. Rozprowadzenie klimatyzacji fabrycznej z nadmuchem na II i III rząd foteli.
	17. Czujniki parkowania, co najmniej z tyłu pojazdu z sygnalizacją akustyczną i wizualną lub kamerą cofania wyświetlającą na monitorze pokładowym obszar za pojazdem.
	18. Radio, głośniki w kabinie kierowcy i przestrzeni pasażerskiej.
	19. Kolorowy wyświetlacz nawigacji.
	20. Komplet dywaników gumowych w kabinie kierowcy.
	21. Podłoga pokryta antypoślizgową i wodoodporną wykładziną na całej długości pojazdu.
	22. Immobilizer.
	23. System alarmowy.
	24. Komplet kluczy w liczbie dostarczonej przez producenta.
1.4.7	Wymagania techniczne dla kolorystyki pojazdu:
	1. Kolor nadwozia: z palety kolorów producenta.
1.5	Wymagania techniczne dla zabudowy
1.5.1	Ogólne wymagania techniczne dla zabudowy pojazdu:
	1. Pojazd musi być przystosowany do przewozu w jego wnętrzu łącznie 9 (dziewięć) osób:
	a) pierwszy rząd 1+2: 3 (trzy) - fotel kierowcy i kanapa dwumiejscowa;
	b) drugi rząd: 3 (trzy) - siedzenia w układzie 2+1; 1+1+1 lub 3- każdy z możliwością składania i wyjmowania;
	c) trzeci rząd: 3 (trzy)- w układzie 2+1 lub 1+1+1 - każdy z możliwością składania i wyjmowania;

	2. Pojazd wyposażony w liczbę drzwi 5 (pięć) lub 4 (cztery):
	a) 2 w kabinie
	b) 1 przesuwne z boku pojazdu
	c) 2-skrzydłowe lub 1-skrzydłowe z tyłu samochodu
1.5.2	Dodatkowe wymagania techniczne dla zabudowy rzędu III:
	1. Atestowane mocowanie dla jednego wózka inwalidzkiego: 1 komplet szyn podłogowych do zamocowania 1 wózka inwalidzkiego, 1 komplet pasów zabezpieczający osobę niepełnosprawną na wózku inwalidzkim.
	2. Przystosowanie siedzeń do łatwego demontażu w celu zwolnienia miejsca i kotwiczenia wózka inwalidzkiego.
	3. Wprowadzenie wózka do pojazdu za pomocą homologowanej, rozkładanej zamontowanej trwale, antypoślizgowej (perforowanej) platformy najazdowej dostosowanej do transportu jednej osoby na wózku inwalidzkim.
1.5.3	Wymagania techniczne dla dostosowania pojazdu dla potrzeb Zamawiającego
	Wymagania techniczne dla dodatkowego wyposażenia pojazdu:
	W skład wyposażenia pojazdu musi wchodzić:
	a) centralny zamek zdalnie sterowany z dwoma kluczykami;
	b) apteczka pierwszej pomocy z wyposażeniem;
	c) gaśnica proszkowa – szt. 1;
	d) trójkąt ostrzegawczy;
	e) kamizelka odblaskowa;
	f) zestaw umożliwiający samodzielną wymianę koła, zawierający podnośnik samochodowy oraz klucz do kół;
	g) młoteczki do zbitcia szyb umieszczone przy wyjściach ewakuacyjnych wraz z oznaczeniem;
	h) dwie ramki pod tablice rejestracyjne zamontowane na pojeździe. Na ramkach nie mogą znajdować się żadne napisy, grafiki itp.;
	i) wykonawca musi zapewnić miejsca transportowe dla wszystkich elementów wyposażenia pojazdu gwarantujące ich nieprzemieszczanie się podczas jazdy pojazdem;

1.5.4	Wymagania techniczne pojazdu do przewozu osób niepełnosprawnych inne niż w 1.5.2.
	1. Przystosowanie pojazdu do przewozu osób niepełnosprawnych.
	2. Homologacja- samochód dopuszczony do ruchu jako mikrobus 9 –cio miejscowy, w tym miejsce dla kierowcy, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych w tym 1 osoby na wózku inwalidzkim.
	3. Wszystkie elementy zabudowy, muszą być zamontowane w pojeździe zgodnie ze wskazówkami montażu podanymi przez producentów tych elementów.
1.5.5	Wymagania techniczne dla kolorystyki i oznakowania pojazdu.
	1. Oznakowanie wykonane z materiału odpornego na warunki atmosferyczne, ścieranie, wilgoć czy też mycie mechaniczne.
	2. Naklejki umieszczone z przodu i z tyłu, barwy niebieskiej z międzynarodowym symbolem wózka inwalidzkiego barwy białej.
	3. Tablice te powinny być wykonane z materiału odblaskowego – zgodnie z ustawą – prawo o ruchu drogowym.
	4. Znak graficzny Gminy Andrychów umieszczony na zewnętrznej stronie obu drzwi kabiny kierowcy, zgodne z identyfikacją wizualną Gminy Andrychów, przedstawioną na stronie 1.2 znak graficzny Gminy Andrychów dostępnego pod adresem: https://www.moskit-andrychow.eu/images/logotypy/Identyfikacja-Wizualna-Gmina-Andrychow.pdf
1.6	Wymagania konstrukcyjne:
	1. Konstrukcja pojazdu oraz wyposażenia musi być oparta na łatwo i szybko dostępnych na rynku zespołach, podzespołach i i elementach oraz materiałach.
	2. Wszystkie zastosowane w konstrukcji pojazdu oraz wyposażeniu powłoki ochronne (np. cynkowanie, powłoki lakiernicze i z tworzyw sztucznych) muszą zapewniać skuteczną ochronę antykorozyjną.
	3. Wszystkie urządzenia pojazdu muszą mieć budowę blokowo-modułową i być zamocowane w pojeździe w sposób nie utrudniający dostępu do innych zespołów i urządzeń.
	4. Wszystkie urządzenia pojazdu muszą mieć zwartą budowę i uwzględniać zdobycze techniki w zakresie miniaturyzacji.
1.7	Wymagane dokumenty
	1. Karta gwarancyjna.
	2. Fabryczna instrukcja obsługi pojazdu w języku polskim.

	3. Książka gwarancyjna i przeglądów serwisowych.
	4. Aktualne świadectwo homologacji na auto bazowe.
	5. Dokumentacja potwierdzająca przystosowanie pojazdu do przewozu osób niepełnosprawnych.
	6. Wszelkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi na terenie RP.
1.8	Wykonawca udzieli niżej wskazanej gwarancji na przedmiot umowy
	1. Gwarancja na pojazd, w tym silnik, podzespoły i zawieszenie bez limitu kilometrów – min. 2 lata.
	2. Gwarancja na powłokę lakierniczą – min. 2 lata.