

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**Minimalne wymagania Zamawiającego**

**I. Przedmiot zamówienia:****1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:**

**LIKwidACJA BARIER TRANSPORTOWYCH**  
**POPrzeZ ZAKUP SAMOCHODU OSOBOWEGO "MIKROBUSa"**  
**PRZYSTOSOWANEGO DO PRZEWOZU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

*Zakup jest dofinansowany ze środków PFRON w ramach programu pn.:  
„Program wyrównywania różnic między regionami III w obszarze D”*

**2. Wymagania dotyczące parametrów technicznych oraz wyposażenia samochodu:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego fabrycznie nowego samochodu osobowego „mikrobusa” przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, spełniającego niżej wymienione, minimalne wymagania, tj.:

- 1) Fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023r. samochód osobowy – 9 osobowy mikrobus przystosowany do przewozu 1 osoby niepełnosprawnej na wózku inwalidzkim.
- 1) Samochód należy wyposażyć w przenośne, aluminiowe najazdy z bieżnią antypoślizgową, służące do wjazdu wózków inwalidzkich.
- 2) Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji jako samochód osobowy przeznaczony do przewozu osób niepełnosprawnych oraz osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich (świadectwa należy dostarczyć wraz z samochodem), wydane przez ustawowo uprawniony organ oraz musi 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 2016r. poz. 2022 ze zm.) jak również warunki przewidziane w przepisach prawa Wspólnotowego Unii Europejskiej dla samochodów osobowych.
- 3) Dostarczony samochód winien posiadać komplet dokumentów do zarejestrowania zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie Polski, na zasadach dopuszczenia do ruchu (faktura sprzedaży, karta pojazdu, przegląd – badanie techniczne oraz badanie stacji diagnostycznej potwierdzające, że po adaptacji samochód przystosowany jest do przewozu osób niepełnosprawnych) zgodnie z wymogami przepisów ustawy prawo ruchu drogowym. Ponadto wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia homologacji częściowych na wykonane prace oraz aktualny certyfikat systemu ISO obejmujący zakres zabudowy i modyfikacji pojazdu na zastosowane podzespoły/elementy dla osób niepełnosprawnych. Wykonawca w dniu odbioru przedstawi odpowiednie certyfikaty.
- 4) **Charakterystyka techniczna**
  - a) **Silnik**
    - silnik wysokoprężny z zapłonem samoczynnym, diesel z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą o mocy nie mniejszej niż 130 KM i pojemności nie mniejszej niż 1900 cm<sup>3</sup>
    - silnik musi spełniać normę emisji spalin EURO 6.
  - b) **Układ napędowy**
    - Skrzynia biegów minimum: manualna 5-cio biegowa + bieg wsteczny,
    - układ kierownicy ze wspomaganiem i możliwością regulacji kolumny kierowniczej,
    - napęd na przednie koła,
    - tarcze hamulcowe wentylowane z przodu i z tyłu.
  - c) **Nadwozie**
    - 9-cio miejscowe, fotel kierowcy z regulacją wysokości, dwa rzędy foteli trzyosobowych z możliwością szybkiego demontażu, szyny podłogowe do mocowania wózka inwalidzkiego z kompletami pasów do mocowania wózka inwalidzkiego do szyn,

- podsufitka dachu na całej długości kabiny,
- uchwyty wejściowe na słupkach,
- nadwozie przeszklone, wszystkie szyby termoizolacyjne, **drzwi boczne przesuwane z prawej i lewej strony**, drzwi tylne dwuskrzydłowe symetryczne,
- kolor nadwozia metalizowany, do uzgodnienia z Zamawiającym bez dopłaty,
- podłoga łatwo zmywalna, antypoślizgowa na całej długości pojazdu,
- podsufitka tapicerowana, ściany boczne tapicerowane,

#### d) **Oznakowanie pojazdu**

- oznakowanie pojazdu zgodne z przepisami dotyczącymi przewozu osób niepełnosprawnych.

#### e) **Bezpieczeństwo**

- ABS – system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania,
- ASR – system kontroli momentu obrotowego,
- ESP – system stabilizacji toru jazdy,
- EDS – blokada systemu różnicowego,
- MSR – system optymalizacji przyczepności podczas hamowania silnikiem,
- poduszka powietrzna dla kierowcy i pasażera,
- centralny zamek
- czujnik parkowania w zderzaku tylnym lub kamera cofania
- sygnalizator zapięcia pasów bezpieczeństwa,
- sygnalizator niedomkniętych drzwi,
- apteczka pierwszej pomocy,
- gaśnica,
- trójkąt ostrzegawczy,
- zabezpieczenie przed złamaniem kierownicy,
- zabezpieczenie drzwi przed otwarciem od wewnątrz,
- alarm antywłamaniowy z własnym zasilaniem,
- zestaw narzędzi fabrycznych,
- immobilaiser,

#### f) **Ogumienie**

- opony letnie bezdętkowe na felgach ze stopów lekkich lub stalowych
- opony zimowe bezdętkowe na felgach stalowych

#### g) **Komfort i funkcjonalność**

- Fotel kierowcy z podłokietnikami,
- regulacja wysokości fotela kierowcy co najmniej w dwóch płaszczyznach,
- fotele kierowcy i pasażerów tapicerowane,
- wszystkie fotele z zagłówkami o regulowanej wysokości pokryte materiałem,
- klimatyzacja z elektroniczną regulacją z ogrzewaniem przestrzeni pasażerskiej, 3 strefowa;
- centralny zamek sterowany pilotem **dla wszystkich drzwi**,
- elektrycznie opuszczane szyby przednie,
- okno przesuwne w przestrzeni pasażerskiej,
- siedzenie podwójne z prawej strony siedzenia kierowcy,
- siedzenie dwuosobowe + jednoosobowe odchylane w II rzędzie siedzeń,
- siedzenia pojedyncze 3 sztuki lub siedzenie trzyosobowe, składane w III rzędzie siedzeń,
- uchwyty do mocowania ładunku w przestrzeni pasażerskiej,
- lusterka boczne regulowane elektrycznie podgrzewane  
(po stronie kierowcy asferyczne, po stronie pasażera o poszerzonym polu widzenia),
- gniazdko elektryczne 12V,
- dźwignia zmiany biegów w formie joysticka,

- punkty mocowania pod bagażnik dachowy,
- oświetlenie wewnętrzne w części przedniej i przedziale pasażerskim umiejscowienie w podsufitce,
- radioodtwarzacz plus głośniki, zestaw głośnomówiący;
- wyświetlacz kolorowy dotykowy.

#### **h) Wyposażenie dodatkowe**

- trzecie światło hamowania,
- regulacja zasięgu reflektorów,
- sygnalizator pozostawienia włączonych świateł,
- oświetlenie wnętrza w tylnej i przedniej części samochodu,
- reflektory halogenowe lub ledowe ,światła przeciwmgielne halogenowe lub ledowe przednie,
- światła do jazdy dziennej włączane automatycznie,
- szyby pojazdu izotermiczne,
- awaryjne zaczepy holownicze z przodu i z tyłu,
- koło zapasowe pełno wymiarowe z obręczą stalową wraz z koszem

#### **i) Opis zabudowy specjalnej:**

- a) szyny podłogowe mocujące wózek i osobę niepełnosprawną
- b) pasy mocujące wózek i osobę niepełnosprawną (atestowane)
- c) oznakowanie pojazdu o przewozie osób niepełnosprawnych, z przodu i z tyłu pojazdu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
- d) najazdy z powierzchnią antypoślizgową i ich mocowanie (demontowane) lub winda


**!!! Złożona oferta powinna zawierać taki opis oferowanego samochodu, który umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie ww. minimalnego wyposażenia.**

### **3. Warunki dostarczenia samochodu:**

- a) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby zamawiającego, wolny od wad fizycznych i prawnych, roszczeń osób trzecich, fabrycznie nowy, spełniający wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. prawo o ruchu drogowym oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy,
- b) dostarczony samochód musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących również rynek Unii Europejskiej
- c) oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie może być przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży,

### **4. Wykonawca wraz z samochodem dostarczy:**

- a) instrukcję obsługi samochodu w języku polskim oraz opis techniczny pojazdu,
- b) książkę gwarancyjną wraz ze szczegółowymi warunkami gwarancji i serwisu,
- c) książkę przeglądów serwisowych,
- d) inne dokumenty wymagane prawem (w języku polskim) niezbędne m. in. do zarejestrowania samochodu (jeżeli pojazd nie został do dnia przekazania zarejestrowany)

  
**WÓJT**  
*Dariusz Puchała*