

Opis Przedmiotu Zamówienia dla zadania „Likwidacja barier transportowych – zakup autobusu dostosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych z terenu gminy Łapsze Niżne” współfinansowany ze środków PFRON w ramach Programu Wyrównania Różnic Między Regionami III, obszar D - likwidacja barier transportowych.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego przy ul. Jana Pawła II 20, 34-442 Łapsze Niżne, fabrycznie nowego, pozbawionego wad i uszkodzeń **autobusu min. 17 osobowego (16+1), do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym dwóch osoby na wózku inwalidzkim.**

Rok produkcji pojazdu bazowego, min. 2023r., uprzednio nierejestrowanego, o mocy minimum 180KM, wraz z wszelkimi kosztami, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, a w szczególności obejmować będzie koszty: autobusu, koszty dostawy, ubezpieczenia transportu przedmiotu umowy do czasu odbioru, gwarancji, próby eksploatacyjnej przed odbiorem, przeszkolenia wyznaczonego personelu Zamawiającego z zakresu obsługi i eksploatacji przedmiotu zamówienia w siedzibie zamawiającego oraz dostarczenia kompletu wymaganej dokumentacji – zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia oraz wykazem minimalnych wymagań technicznych, funkcjonalno-użytkowych i wyposażenia autobusu.

Zakup współfinansowany jest ze środków **Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych**, w ramach zadania pn.: „**Likwidacja barier transportowych – zakup autobusu dostosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych z terenu gminy Łapsze Niżne.**”, realizowanego w ramach programu „**Programu wyrównywania różnic między regionami III**”, obszar **D – likwidacja barier transportowych.**

Zamawiający wymaga, aby autobus spełniał 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 1997 r. Prawo o ruchu drogowym ” (j.t. Dz.U. 2021 poz. 450,450, 463, 694, 720 ze zm.), oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 2022 ze zm.).

Zamawiający informuje, że dla autobusu przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych z możliwością przewożenia osoby na wózku inwalidzkim nie dopuszcza tzw. rejestracji dwuetapowej pojazdu.

2. CPV:

34 12 0000-4 Pojazdy silnikowe do transportu 10 lub więcej osób

34 12 1000-1 Autobusy i autokary

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z wykazem minimalnych wymagań technicznych, funkcjonalno-użytkowych i wyposażenia autobusu, wymaganego w celu realizacji potrzeb przewozowych i celu projektu:

Lp.	I. DANE OGÓLNE:	
Autobus z możliwością przewozu osób niepełnosprawnych z pochylnia dla załadunku wózków inwalidzkich w tylnej części pojazdu.		
1	2	3
1.	Rok produkcji	Pojazd bazowy nie starszy niż 2023r. Autobus fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad konstrukcyjnych, kategorii M3.
2.	Liczba miejsc	Autobus min. 17 miejsc siedzących (16 + 1) z możliwością przewozu min. 2 wózków inwalidzkich po demontażu odpowiedniej ilości miejsc (fotele montowane na szybkozłączach w przestrzeni dla przewozu min. 2 wózków).
3.	Rodzaj silnika	Silnik wysokoprężny zasilany olejem napędowym.
4.	Pojemność skokowa silnika / moc	Minimum 1950 ccm / minimum 180 KM
5.	Skrzynia biegów	Manualna skrzynia biegów, min. 6-biegów + bieg wsteczny
6.	Wymogi ekologiczne	Jednostka napędowa spełniająca normę emisji spalin min. EURO VI E
7.	Długość pojazdu	Pojazd o długości w przedziale: min. 7200 mm – max. 7500 mm

8.	Szerokość pojazdu	Pojazd o szerokości w przedziale: min. 2000 mm – max. 2200 mm (bez lusterek bocznych)
9.	Wysokość pojazdu	Pojazd o wysokości całkowitej w przedziale: min. 2650 mm – max. 3000 mm
10.	Rozstaw osi	Pojazd o rozstawie osi w przedziale: min. 4200 mm – max. 4400 mm
11.	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu	Pojazd o dopuszczalnej masie całkowitej w przedziale: min. 5200 kg – max. 5500 kg.
12.	Kolor nadwozia	Metalizowany w odcieniach szarości (zamawiający nie dopuszcza zmiany koloru przez przemalowania lub oklejanie folią nadwozia pojazdu.)
Lp.	II. SPECYFIKACJA POJAZDU BAZOWEGO	
13.	Aktywny asystent układu hamulcowego	
14.	Włącznik główny instalacji elektrycznej	
15.	Akumulator o pojemności minimum 90 Ah	
16.	Półka nad przednią szybą	
17.	Schowek pod deską rozdzielczą	
18.	Sterowanie tachografem z przodu pojazdu	
19.	Szyby przyciemniane, szyba czołowa z filtrem	
20.	Sygnał niezapiętego pasa bezpieczeństwa dla fotela pasażera	
21.	Sygnał niezapiętego pasa bezpieczeństwa fotela kierowcy	
22.	Wskaźnik temperatury zewnętrznej	
23.	Asystent bocznego wiatru	
24.	Tachograf	

25.	Asystent utrzymania pasa ruchu
26.	Zbiornik paliwa o pojemności min. 70 litrów
27.	Zbiornik paliwa z podłączeniem do ogrzewania dodatkowego
28.	Filtr paliwa z separatorem wody
29.	Automatyczny układ włączania świateł
30.	Boczne światła sygnalizacyjne
31.	Trzecie światło hamowania
32.	Adaptacyjne światła stop
33.	Osłony przeciw błotne przednie i tylne
34.	Mocowanie koła zapasowego pod końcem ramy
35.	Koło zapasowe - pełnowymiarowe
36.	Poduszka powietrzna kierowcy
37.	Poduszka powietrzna pasażera obok kierowcy
38.	Elektrycznie uruchamiane drzwi przesuwne po prawej stronie w części pasażerskiej.
39.	Popielniczka/zapalniczka/gniazdo 12V
40.	Drzwi tylne dwuskrzydłowe o kącie otwarcia min. 240 stopni
41.	Podnośnik samochodowy hydrauliczny i klin pod koła
42.	Wzmocnione zawieszenie osi kół przystosowane do pojazdu typu autobus
43.	Kierownica wielofunkcyjna
44.	Kolumna kierownicy regulowana w min. dwóch płaszczyznach

45.	Asystent ruszania na wzniesieniu
46.	Radio cyfrowe w standardzie (DAB)
47.	Nawigacja
48.	Radio cyfrowe z systemem multimedialnym z dotykowym wyświetlaczem o przekątnej co minimum 7", z bezpłatną aktualizacją map przez co najmniej 3 lata, współpracujące z kamerą cofania; montowane na linii produkcyjnej przez producenta pojazdu bazowego
49.	Pakiet ładowania, deska rozdzielcza zawierający min. 2 gniazda USB typu C, oraz gniazdo 12V na desce rozdzielczej
50.	Elektrycznie ogrzewana szyba przednia
51.	Lusterko wsteczne wewnętrzne
52.	Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka
53.	Zamknięcie schowka na górze deski rozdzielczej
54.	Pokrywa schowków na górze deski rozdzielczej po lewej i prawej stronie
55.	Wycieraczki z dyszami spryskiwaczy
56.	Kluczyk przyciskami zdalnego sterowania (minimum 2 sztuki)
57.	Autoalarm montowany na linii produkcyjnej producenta pojazdu bazowego i objęty gwarancją oraz serwisowany w ASO producenta pojazdu bazowego.
58.	Szyba tylna ogrzewana
59.	Klimatyzacja półautomatyczna lub automatyczna dla przedziału kierowcy
60.	Pakiet parkowania - minimum: czujniki parkowania w zderzaku przednim i tylnym z kamerą tylną, oraz układ zapobiegający ruszeniu pojazdu w razie wtargnięcia pieszego przed/za pojazdem.
61.	Czujnik deszczu
62.	Asystent wspomagania koncentracji kierowcy

63.	Lampy przeciwmgielne przednie z doświetlaniem zakrętów
64.	Kierunkowskazy dodatkowe z tyłu na dachu
65.	Ogranicznik prędkości (100 km/h) WE
66.	Pojazd bez systemu Start-Stop
67.	Tempomat
68.	Pojazd wyposażony w komplet opon letnich
69.	Siedzenie pasażera regulowane
70.	Podłokietnik dla siedzenia kierowcy i pasażera
71.	Siedzenie kierowcy komfortowe z regulacją minimum: oparcia, wysokości, kąta pochYLENIA siedziska.
72.	Siedzenie kierowcy wyposażone w podparcie odcinka lędźwiowego.
73.	Kieszon siatkowa w drzwiach tylnych dwuskrzydłowych
74.	Hak holowniczy stały bez demontowanej główki
Lp.	III. SPECYFIKACJA ZABUDOWY
75.	Izolacja termiczno-dźwiękowa przestrzeni kierowcy i kabiny pasażerskiej
76.	Wykończenie podsufitki kierowcy, pokrycie podsufitki w przestrzeni kierowcy i pasażerskiej welur, słupki + parapety pokryte materiałem miękkim (np. eco-skóra), boczki ścian pokryte np. tkaniną / eco skórą.
78.	Zamawiający nie dopuszcza pokrycia ścian, w szczególności słupków między oknami panelami z tworzywa twardego typu ABS.
79.	Zasłonki na szyby (na szynach)
80.	Podłoga płaska, z wykładziną antypoślizgową PCV, wypłaszczeniem podłogi przy stopniach wejściowych, z obniżonymi nadkolami, oświetleniem stopnia wejściowego
81.	Mocowanie foteli na listwach (demontaż, przesuw foteli).

82.	Fotele pasażerskie z podłokietnikiem od strony korytarza, odchylane, z przesuwem bocznym (fotele podwójne), siatka na gazety, pas bezpieczeństwa min. 3-punktowy.
83.	Tapicerka foteli materiałowa lub z eco-skóry.
84.	Szyba za kierowcą ze szkła hartowanego
85.	Poręcze przy drzwiach wejściowych min. 1 sztuka
86.	Uchwyty ułatwiające wsiadanie i wysiadanie
87.	Gaśnica, apteczka pierwszej pomocy, trójkąt ostrzegawczy umieszczone w oznaczonym i dostępnym miejscu, min. 1 komplet
88.	Dodatkowa gaśnica: minimum 1 sztuka
89.	Młotki bezpieczeństwa: minimum 4 sztuki
90.	Szyberdach mechaniczny - wyjście awaryjne
91.	Szyby boczne podwójne, przyciemniane, wklejane panoramiczne.
92.	Szyby w drzwi tylnych dwuskrzydłowych, przyciemniane, wklejane.
93.	Stopień elektryczny wysuwny, przy drzwiach przesuwnych prawych.
94.	Klimatyzacja dachowa o mocy min. 10,0 kW
95.	Półki na bagaż podręczny z kanałem klimatyzacji i oświetleniem (dwa kolory dzień/noc) w technologii LED + listwy sufitowe z oświetleniem LED
96.	Schowki w półkach bagażowych, zamykane na klucz
97.	Kasety z indywidualnym nawiewem, oświetleniem i nagłośnieniem (z wyjątkiem foteli przy drzwiach wejściowych przesuwnych)
98.	Ogrzewanie niezależne od silnika powietrzne o mocy min. 3,8 kW
99.	Mikrofon + wzmacniacz
100.	Stanowisko wózka inwalidzkiego - atestowane pasy do kotwiczenia wózka i pas biodrowy dla pasażera na wózku inwalidzkim (minimum 2 komplety)

101.	Nóżki z szybkozłączami pozwalającymi na demontaż / montaż foteli w celu przygotowania miejsca do przewozu minimum 2 osób na wózkach inwalidzkich.
102.	Rampa manualna do załadunku wózka inwalidzkiego o nośności minimum 350 kg.
103.	Oznakowanie "Pojazd dla niepełnosprawnych"
104.	Dodatkowy komplet felg stalowych (6 szt.) i opon zimowych (6 szt.)
105.	Oznakowanie pojazdu przez umieszczenie w widocznym miejscu: - logo beneficjenta oraz informacji o dofinansowaniu zakupu pojazdu ze środków PFRON. Logo beneficjenta dostarczy Zamawiający po podpisaniu umowy w ilości minimum 1 sztuki. Wykonawca przed przystąpieniem, do realizacji oznakowania pojazdu, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu, projektu graficznego oznakowania do akceptacji oraz do uzgodnienia miejsca lokalizacji na pojeździe.

4. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do:

1. Udzielenia Zamawiającemu:

- 1) **24 miesięcy gwarancji** na kompletny pojazd.

Gwarancja min. 24 miesięczna liczona jest od daty odbioru końcowego

2. Wykonawca zobowiązany jest wraz z dostawą autobusu przekazać Zamawiającemu komplet niezbędnych dokumentów dopuszczających pojazd do ruchu drogowego w Polsce i umożliwiających jego pierwszą rejestrację oraz jego eksploatację, tj.:

- 1) fakturę,
- 2) Świadectwo Zgodności WE na pojazd niekompletny
- 3) Świadectwo Zgodności WE na pojazd kompletny przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych
- 4) oświadczenia o danych i informacjach o pojeździe niekompletnym oraz o pojeździe kompletnym niezbędnych do rejestracji i ewidencji pojazdów potwierdzających przystosowanie pojazdu do przewozu osób na wózku inwalidzkim
- 5) komplet kluczy w liczbie dostarczonej przez producenta,
- 6) apteczkę pierwszej pomocy, gaśnicę, trójkąt ostrzegawczy - w ilościach zgodnych z przepisami ruchu drogowego dla pojazdów kategorii M3
- 7) podnośnik samochodowy hydrauliczny, klucz do kół, klin pod koła
- 8) dokument potwierdzający spełnienie normy emisji spalin,

- 9) dokumentację niezbędną do zarejestrowania samochodu (w tym świadectwo homologacji oraz certyfikat unijny) zgodne z obowiązującymi przepisami,
- 10) książkę gwarancyjną w języku polskim, z zapisami zgodnymi z postanowieniami niniejszej umowy,
- 11) fabryczną instrukcję obsługi pojazdu w języku polskim,
- 12) książkę przeglądów serwisowych,
- 13) wykaz punktów serwisowych na terenie kraju,
- 14) wzór karty przeglądowej producenta pojazdu bazowego oraz karty przeglądowej zabudowy,
- 15) oznakowanie „Pojazd dla niepełnosprawnych” z możliwością łatwego demontażu i ponownego montażu zgodnie z obowiązującymi Przepisami o ruchu drogowym,

5. Termin wykonania zamówienia:

Wymagany termin dostawy kompletnego przedmiotu zamówienia – **do dnia 06.10.2023r.**