

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn. „Likwidacja barier transportowych - zakup autobusu do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym jednej osoby na wózku inwalidzkim, współfinansowany ze środków PFRON.”**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Określenie przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego przy ul. Zdrojowej 27, 57-350 Kudowa-Zdrój, fabrycznie nowego, pozbawionego wad i uszkodzeń **Autobusu 21 osobowego (19+1+1)** kategorii M3, **do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym jednej osoby na wózku inwalidzkim.** Rok produkcji pojazdu bazowego 2021, uprzednio nierejestrowanego, o mocy mieszczącej się w zakresie 185-200 KM, 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 (w ilości do 3 osób) 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 19/20 osobowego (w tym kierowca) do przewozu osób niepełnosprawnych , w tym jednej osoby na wózku inwalidzkim.**”, realizowanego w ramach programu „**Programu wyrównywania różnic między regionami III**”, obszar D.

Zamawiający wymaga, aby dostarczony 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.**

(Autobus do rejestracji na podstawie Świadectwa Zgodności WE na pojazd niekompletny oraz Świadectwa Zgodności WE na pojazd kompletny przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych oraz innych dokumentów o jakich mowa w pkt. 4 ust. 5.)

### **2. CPV: 34121000-1 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:

<b><u>DANE OGÓLNE:</u></b>	
1.	Autobus kategorii: M3- fabrycznie nowy, uprzednio nierejestrowany
2.	Rok produkcji autobusu (nadwozie/podwozie pojazdu bazowego i zabudowa autobusowa): 2021r.
3.	Liczba miejsc (wraz z kierowcą): 19+1+1
4.	Silnik: wysokoprężny o pojemności skokowej do 3000 cm <sup>3</sup> , o mocy od 185 KM do 200 KM
5.	Skrzynia biegów: automatyczna
6.	Norma emisji spalin: minimum Euro VI D
7.	Długość pojazdu: od 7000mm do max 7500 mm
8.	Szerokość pojazdu: od min. 1950 do max. 2030 mm
9.	Wysokość całkowita pojazdu wraz z osprzetem: od 2700 mm do max 2850 mm
10.	Rozstaw osi: od 4250 mm do max. 4400 mm
11.	Dopuszczalna masa całkowita: od 5350 do 5500 kg
12.	Kolor nadwozia: metalizowany (lakier fabryczny producenta pojazdu bazowego), <b><u>Zamawiający nie dopuszcza zmiany koloru pojazdu przez przemalowanie lub oklejenie folią.</u></b>

<b><u>I. SPECYFIKACJA POJAZDU BAZOWEGO</u></b>	
13.	Oś przednia wzmocniona
14.	Aktywny asystent układu hamulcowego
15.	Wspomaganie układu kierowniczego
16.	Adaptacyjny system elektronicznej stabilności pojazdu: ESP
17.	Układ hamulcowy z co najmniej dwoma systemami wspomagającymi hamowanie w tym ABS
18.	Hamulec postojowy
19.	Hamulce tarczowe – na osi przedniej i tylnej
20.	Kierownica wielofunkcyjna ze sterowaniem komputerem pokładowym i tempomatem
21.	Kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach
22.	Nadwozie pojazdu z wysokim dachem
23.	Asystent ruszania na wzniesieniu
24.	Zawieszenie pojazdu przystosowane do zabudowy autobusowej
25.	Włącznik główny instalacji elektrycznej
26.	Fabryczny radioodtwarzacz z odczytem plików MP3, USB, Bluetooth z funkcją zestawu głośnomówiącego - montowany na linii produkcyjnej producenta pojazdu bazowego
27.	Akumulator o pojemności min. 90 Ah
28.	Lusterko wsteczne wewnętrzne
29.	Lusterka zewn. podgrzewane i regulowane elektrycznie
30.	Schówek pod deską rozdzielczą
31.	Szyba czołowa z pasem przyciemnjącym w górnej części

32.	Dogrzewacz elektryczny w układzie wentylacji przestrzeni kierowcy
33.	Klimatyzacja dla przestrzeni kierowcy
34.	Wskaźnik temperatury zewnętrznej
35.	Asystent bocznego wiatru
36.	Asystent utrzymania pasa ruchu
37.	Tachograf inteligentny WE
38.	Komputer pokładowy z kolorowym ekranem
39.	Zbiornik paliwa o pojemności min. 90 litrów
40.	Lampy przeciwmgielne przednie z funkcją doświetlania zakrętów
41.	Reflektory przednie w technologii LED (oświetlenie główne i do jazdy dziennej)
42.	Trzecie światło hamowania
43.	Ogranicznik prędkości (100 km/h) WE
44.	Tempomat
45.	Chłapacze przednie i tylne
46.	Koła tylne podwójne, tzw. (bliźniacze)
47.	Koło zapasowe montowane pod podłogą pojazdu
48.	Zamontowane koła z oponami zimowymi + dodatkowy komplet kół z oponami letnimi
49.	Poduszka powietrzna kierowcy
50.	Siedzenie kierowcy komfortowe, hydraulicznie resorowane
51.	Podłokietnik dla siedzenia kierowcy
52.	Popielniczka i zapalniczka/gniazdo zasilania 12V
53.	Drzwi tylne dwuskrzydłowe otwierane pod kątem - 270 stopni
54.	Apteczka, klin pod koła, podnośnik samochodowy hydrauliczny, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica

## **II. SPECYFIKACJA ZABUDOWY**

1.	Izolacja termiczno-dźwiękowa przestrzeni kierowcy i kabiny pasażerskiej
2.	Wykończenia wnętrza kabiny kierowcy i przestrzeni pasażerskiej tapicerką miękką pokrytą tkaniną lub eco-skórą.
3.	Zasłonki na szyby boczne na szynach
4.	Podłoga płaska, z obniżonymi nadkolami i wykładziną antypoślizgową PCV, oświetlenie stopnia wejściowego
5.	Podłoga przystosowana do późniejszego montażu rampy manualnej do załadunku wózka inwalidzkiego
6.	Mocowanie foteli na listwach umożliwiających demontaż i przesuw foteli
7.	Dywanik gumowy dla kierowcy
8.	Fotele pasażerskie ze zintegrowanym zagłówkiem, podłokietnikiem od strony przejścia, odchylanym oparciem, przesuwem bocznym (fotele podwójne), pas bezpieczeństwa 3-punktowy
9.	Składany fotel pilota w drzwiach przednich
10.	Barierki i oznakowanie samochodu, szyba za kierowcą, poręcze, młotki bezpieczeństwa, dodatkowa gaśnica, oznakowanie - pojazd dla niepełnosprawnych

11.	Szyberdach - wyjście awaryjne
12.	Dodatkowa izolacja p-poż. komory silnika, uchwyt awaryjnego otwierania drzwi tylnych, oznakowanie fluorescencyjne opisujące drogi ewakuacyjne
13.	Szyby boczne podwójne, przyciemniane, wklejane
14.	Szyby tylnych drzwi przyciemniane, wklejane
15.	Drzwi pasażerskie - adaptacja drzwi wejściowych prawych oraz podwójny obniżony stopień wejściowy
16.	Półki na bagaż podręczny z oświetleniem tunelowym dzień / noc
17.	Oświetlenie wnętrza pojazdu światło białe / niebieskie wykonane w technologii LED
18.	Klimatyzacja dla przestrzeni pasażerskiej o mocy min. 5 kW. Zmawiający informuję, że klimatyzacja dla przestrzeni pasażerskiej po zamontowaniu w pojeździe nie może przekraczać maksymalnej wysokości całkowitej pojazdu wraz z osprzetem (określonej w danych ogólnych dla pojazdu ) tj. max 2850 mm..
19.	Ogrzewanie przestrzeni pasażerskiej postojowe niezależne od silnika o mocy min. 3.8 kW
20.	Głośniki w przestrzeni pasażerskiej – minimum 4 szt.
21.	Mikrofon i wzmacniacz
22.	Gniazdo USB dla kierowcy
23.	Stanowisko wózka inwalidzkiego, pasy do kotwiczenia wózka i pas biodrowy dla pasażera na wózku – 1 kpl.
24.	Szyny podłogowe do kotwiczenia wózka inwalidzkiego do pojazdu oraz pas bezpieczeństwa biodrowy dla pasażera na wózku
25.	Fotele, demontowane w celu utworzenia przestrzeni na przewóz osoby na wózku inwalidzkim, wyposażone w system do szybkiego montażu / demontażu bez konieczności użycia narzędzi
26.	Atestowane najazdy do załadunku wózka inwalidzkiego z miejscem montażu w pojeździe
27.	Oznakowanie „Pojazd dla niepełnosprawnych” z możliwością łatwego demontażu i ponownego montażu zgodnie z obowiązującymi Przepisami o ruchu drogowym
28.	Oznakowanie pojazdu finansowanego przez PFRON- umieszczenie w widocznym miejscu logo beneficjenta oraz informacji o dofinansowaniu zakupu pojazdu ze środków PFRON wraz z logo PFRON zgodnie z zasadami określonymi w „Katalogu identyfikacji wizualnej PFRON”, zamieszczonym na stronie internetowej PFRON: <a href="https://www.pfron.org.pl/o-funduszu/logo-funduszu/">https://www.pfron.org.pl/o-funduszu/logo-funduszu/</a> . Logo beneficjenta dostarczy Zamawiający po podpisaniu umowy. Oznakowanie pojazdu z możliwością łatwego demontażu i ponownego montażu w ilości 2szt. 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 miesiące gwarancji** na kompletny pojazd wraz z przeglądami gwarancyjnymi. Gwarancja 24 miesięczna liczona jest od daty odbioru końcowego
- 2) **rozszerzonej gwarancji na okres do 60 miesięcy** na układ napędowy wraz z przeglądami gwarancyjnymi i okresowymi – gwarancja obejmuje wszystkie podzespoły napędowe wraz z kosztami ich naprawy i wymiany. Gwarancja do 60 miesięcy liczona jest od daty odbioru końcowego.
- 3) **144 miesiące gwarancji** na perforację nadwozia. Gwarancja 144 miesięczna liczona jest od daty odbioru końcowego

- 4) **60 miesięcy gwarancji** na powłokę lakierniczą. Gwarancja 60 miesięczna liczona jest od daty odbioru końcowego.
- 5) **60 miesięcy gwarancji** na zabudowę pojazdu przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych wraz osprzętem do przewożenia jednej osoby na wózku inwalidzkim. Gwarancja 60 miesięczna liczona jest od daty odbioru końcowego.
2. Zamawiający wymaga aby w cenie pojazdu uwzględniono koszty wszystkich przeglądów gwarancyjnych i okresowych w okresie 60 miesięcznej gwarancji, zgodnych co do zakresu, części i robocizny z kartą przeglądową producenta pojazdu bazowego.
3. Wszystkie przeglądy gwarancyjne, okresowe pojazdu i zabudowy wymagane w warunkach gwarancji (usługa, części oraz koszty materiałów eksploatacyjnych,) wykonywane są na koszt Wykonawcy.
4. Zamawiający w okresie o którym mowa w pkt. 4 ust. 1 ppkt.1,2 zastrzega sobie możliwość wyboru autoryzowanej stacji obsługi do serwisowania pojazdu zlokalizowanej na terenie RP.
5. 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) kartę pojazdu,
  - 2) fakturę
  - 3) Świadczenie Zgodności WE na pojazd niekompletny
  - 4) Świadczenie Zgodności WE na pojazd kompletny przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych
  - 5) 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
  - 6) komplet kluczy w liczbie dostarczonej przez producenta,
  - 7) apteczkę pierwszej pomocy, gaśnicę, trójkąt ostrzegawczy - w ilościach zgodnych z przepisami ruchu drogowego dla pojazdów kategorii M3
  - 8) podnośnik samochodowy hydrauliczny, klucz do kół, klin pod koła
  - 9) dokument potwierdzający spełnienie normy emisji spalin,
  - 10) dokumentację niezbędną do zarejestrowania samochodu (w tym świadectwo homologacji oraz certyfikat unijny) zgodne z obowiązującymi przepisami,
  - 11) książkę gwarancyjną w języku polskim, z zapisami zgodnymi z postanowieniami niniejszej umowy,
  - 12) fabryczną instrukcję obsługi pojazdu w języku polskim,
  - 13) książkę przeglądów serwisowych,
  - 14) wykaz punktów serwisowych na terenie kraju,
  - 15) wzór karty przeglądowej producenta pojazdu bazowego oraz karty przeglądowej zabudowy,
  - 16) oznakowanie „Pojazd dla niepełnosprawnych” z możliwością łatwego demontażu i ponownego montażu zgodnie z obowiązującymi Przepisami o ruchu drogowym,
  - 17) oznakowanie pojazdu finansowanego przez PFRON - umieszczenie w widocznym miejscu logo beneficjenta oraz informacji o dofinansowaniu zakupu pojazdu ze środków PFRON wraz z logo PFRON. Oznakowanie pojazdu z możliwością łatwego demontażu i ponownego montażu w ilości 2szt.

## **5. Termin wykonania zamówienia:**

Wymagany termin dostawy kompletnego przedmiotu zamówienia – **w terminie do 60 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.**