

INW.271.1.11.2022

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest: **Zakup i dostawa autobusu 24 osobowego (23+1) przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych,**

finansowanego ze środków pochodzących z Funduszu Przeciwdziałania COVID – 19 w ramach konkursu „Rosnąca Odporność”.

**PARAMETRY TECHNICZNE POJAZDU - FABRYCZNIE NOWEGO POJAZDU TYPU AUTOBUS przeznaczonego do przewozu osób niepełnosprawnych**

**Ilość miejsc siedzących: 24 (23+1)**

Autobus powinien posiadać 24 miejsca w tym jedno miejsce dla kierowcy. Po przystosowaniu do przewozu 2 osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich musi zostać minimum 17 miejsc, w tym jedno dla kierowcy.

Dostarczany samochód musi pochodzić z oficjalnych kanałów producenta obejmujących również rynek Unii Europejskiej zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.

Elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia w dniu składania oferty nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania ze sprzedaży.

Przygotowanie pojazdu do wydania – komplet przygotowanej dokumentacji

| Lp. | Opis parametru            | Określenie parametru wymaganego przez Zamawiającego  |
|-----|---------------------------|--|
| 1   | Rodzaj pojazdu            | Autobus  |
| 2   | Rok produkcji             | rok produkcji – zarówno pojazdu bazowego jak i autobusu 2022   |
| 3   | Homologacja auta          | Homologacja na autobus ilość miejsc 24 w tym miejsce kierowcy.<br>Wymagane przystosowanie autobusu do przewozu dwóch osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich potwierdzone przeglądem technicznym. |
| 4   | Ilość miejsc w pojeździe  | 22 pasażerów siedzących jedno miejsce pilota i miejsce kierowcy w tym dwa stanowiska wózka inwalidzkiego uzyskane po demontażu foteli w tylnej części pojazdu.   |
| 5   | Ilość miejsc siedzących w | Po wprowadzeniu 2 wózków inwalidzkich  |

|    |  |  |
|----|--|--|
|    | trakcie przewozu 2 osób na wózkach   | musi zostać minimum 17 miejsc, w tym jedno dla kierowcy    |
| 6  | Dopuszczalne kolory  | odcienie szarości (z palety kolorów producenta) lub biały, |
| 7  | Pojemność  | min. 1900 cm <sup>3</sup>                                  |
| 8  | Moc – silnik   | min. 175 KM  |
| 9  | Rodzaj paliwa  | Olej napędowy  |
| 10 | Zużycie energii, emisja dwutlenku węgla i emisje zanieczyszczeń: tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów                              | Zgodny z Normą Euro 6 (minimum)                            |
| 11 | Zbiornik paliwa  | min. 80 l  |
| 12 | Skrzynia biegów  | Manualna 6-biegowa + bieg wsteczny lub automatyczna        |
| 13 | Płaska podłoga   | wymagane   |
| 14 | Tylne koła bliźniacze  | wymagane   |
| 15 | Koło zapasowe  | wymagane   |
| 16 | Tachograf  | wymagane   |
| 17 | Ogranicznik prędkości  | wymagane   |
| 18 | Kamera cofania zintegrowana z lampą stop   | wymagane   |
| 19 | Lusterko wsteczne wewnętrzne   | wymagane   |
| 20 | Lusterka boczne elektrycznie sterowane i podgrzewane   | wymagane   |
| 21 | Światła przeciwmgielne z funkcją doświetlania zakrętów   | wymagane   |
| 22 | Kierownica wielofunkcyjna, regulowana kolumna kierownicy w dwóch płaszczyznach   | wymagane   |
| 23 | Wycieraczki przedniej szyby  | wymagane   |
| 24 | Centralny zamek  | wymagane   |
| 25 | Szyby podwójne termoizolacyjne ciemne  | wymagane   |
| 26 | Klimatyzacja dla przedziału kierowcy stanowiąca wyposażenie pojazdu bazowego   | wymagane   |
| 27 | Klimatyzacja dla przedziału pasażerskiego stanowiąca odrębny od klimatyzacji kierowcy układ wyposażony w dodatkową sprężarkę moc minimum 14 KW | wymagane   |
| 28 | Niezależne od pracy silnika ogrzewanie o mocy minimum 4 KW wyposażone w programator czasu pracy i płynną regulację temperatury.                | wymagane   |

|    |  |          |
|----|--|----------|
|    | Montaż urządzenia w podwoziu autobusu. Minimum 4 wyloty ciepłego powietrza w przedziale pasażerskim.   |          |
| 29 | Poduszka kierowcy  | wymagane |
| 30 | Fotel kierowcy komfortowy, resorowany (posiadający możliwość regulacji resorowania do wagi kierowcy ) z regulacją wysokości i podłokietnikiem.           | wymagane |
| 40 | Fotele pasażerskie z 3-punktowymi pasami bezpieczeństwa, miękkie, tapicerowane.  | wymagane |
| 41 | Przystosowanie foteli w tylnej części pojazdu do łatwego demontażu (w przypadku przewozu osób na wózku inwalidzkim demontaż foteli bez użycia narzędzi ) | wymagane |
| 42 | Atestowane najazdy teleskopowe służące do wprowadzania wózków inwalidzkich komplet   | wymagane |
| 43 | Dwa komplety pasów bezpieczeństwa dla osób podróżujących na wózkach inwalidzkich.  | wymagane |
| 44 | Dwa komplety pasów mocujących do podłogi wózki inwalidzkie   | wymagane |
| 45 | Oznakowanie pojazdu z przodu i z tyłu symbolem osoby niepełnosprawne.<br>Oznaczenie pojazdu znakiem PFRON  | wymagane |
| 46 | Tapicerka całego pojazdu z materiałów łatwych do utrzymania w czystości. Izolowana termicznie i akustycznie.   | wymagane |
| 47 | Półki na bagaż podręczny strona prawa i lewa. Dodatkowo półka lewa wyposażona w poręcz do trzymania i zamykany schowek na dokumenty .                    | wymagane |
| 48 | Stopień wejściowy obniżony + adaptacja drzwi pasażera  | wymagane |
| 49 | Kolorystyka wnętrza autobusu do wyboru przez zamawiającego po podpisaniu umowy na dostawę autobusu z jego wykonawcą.                                     | wymagane |
| 50 | Wykładzina antypoślizgowa na podłodze  | wymagane |
| 51 | Oświetlenie wnętrza pojazdu, w technologii LED oświetlenie dzień/noc.<br>Dodatkowe oświetlenie przypodłogowe i sufitowe w części                         | wymagane |

|    |  |                       |
|----|--|-----------------------|
|    | dla osób niepełnosprawnych zapalane po otwarciu drzwi tylnych pojazdu  |                       |
| 52 | Oświetlenie stopni wejściowych   | wymagane              |
| 53 | Luk dachowy (wyjście awaryjne)   | wymagane              |
| 54 | Drzwi zawiasowe dla przedziału pracy kierowcy usytuowane z lewej strony pojazdu  | wymagane              |
| 55 | Drzwi główne zawiasowe do przedziału pasażerskiego usytuowane z prawej strony z przodu pojazdu wyposażone dodatkowo w dwa obniżane stopnie wejścia ułatwiające komunikację osobą niepełnosprawnym. | wymagane              |
| 56 | Drzwi tylne – drzwi dwuskrzydłowe o koncie otwarcia 270 stopni umożliwiające wprowadzanie osób na wózkach inwalidzkich   | wymagane              |
| 57 | Poręcze w wejściu strona prawa lewa przystosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych  | zamawiający dopuszcza |
| 58 | Dodatkowe tylne kierunkowskazy na dachu  | wymagane              |
| 59 | Opony na kołach zgodne z sezonem i dodatkowo komplet kół do jazdy letniej lub zimowej ( w zależności od pory roku )  | wymagane              |
| 60 | Alarm obwodowy   | wymagane              |
| 61 | Gaśnica, naklejki informacyjne, apteczka, młoteczki, ramki pod tablice rejestracyjne, kamizelka odblaskowa dla osoby dorosłej  | wymagane              |
| 62 | Radioodtwarzacz CD z nawigacją ekranem dotykowym minimum 6 cali obsługującym kamerę cofania  | wymagane              |
| 63 | Dodatkowe oklejenie autobusu z zewnątrz od ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy na dostawę powierzchnia około 2 metry kwadratowe   | wymagane              |