

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: *Dostawa fabrycznie nowego autobusu do przewozu osób niepełnosprawnych na potrzeby Specjalnego Ośrodka Szkolno–Wychowawczego w Żąbkowicach Śląskich współfinansowana przez PFRON w ramach „Programu wyrównywania różnic między regionami III” w obszarze D.*
2. Wymagania techniczne dla autobusu do przewozu osób niepełnosprawnych:

| <b>I Wymagania ogólne</b>  |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stan: fabrycznie nowy.</li> <li>2. Rok produkcji: 2016.</li> </ol>   |
| <b>II Nadwozie</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nadwozie całe przeszklone z izolacją termiczną.</li> <li>2. Przystosowany do przewozu od 17 – 20 osób w tym kierowca i od 1 do 2 miejsc dla osób na wózku inwalidzkim (w tylnej części pojazdu po demontażu siedzeń).</li> <li>3. Wjazd wózka inwalidzkiego przez drzwi tylne.</li> <li>4. Homologacja ministerialna na pojazd zabudowany, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych lub homologacja auta bazowego + badanie techniczne potwierdzające przystosowanie pojazdu do przewozu wymaganej liczby osób + oświadczenie o dokonaniu przebudowy pojazdu przez podmiot uprawniony.</li> <li>5. Powłoka lakiernicza nadwozia: lakier biały, czerwony, szary lub srebrny</li> <li>6. Drzwi pasażerskie otwierane elektrycznie za stanowiska kierowcy zawiasowe lub w całości odkładane na bok.</li> <li>7. Drzwi tylne przeszklone, symetrycznie dzielone, otwierane na boki</li> <li>8. Luk dachowy</li> <li>9. Elektrycznie sterowane lusterka zewnętrzne.</li> <li>10. Centralny zamek wszystkich drzwi sterowany pilotem (ilość pilotów – min. 2 szt.).</li> <li>11. Podłoga wyłożona wykładziną antypoślizgową.</li> <li>12. Obicie ścian oraz słupków tapicerką miękką, łatwo zmywalną.</li> <li>13. Półki na bagaż podręczny.</li> <li>14. Poduszka powietrzna minimum dla kierowcy.</li> <li>15. Fotel kierowcy regulowany z zagłówkiem i podłokietnikiem, pneumatyczny lub resorowany hydraulicznie.</li> <li>16. Fotele pasażerów regulowane z zagłówkami.</li> <li>17. Fotele tapicerowane materiałem o wysokiej wytrzymałości na przetarcia i zabrudzenia. Kolor tapicerki do wyboru przez Zamawiającego z oferowanych przez Wykonawcę.</li> <li>18. Wszystkie miejsca siedzące wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa.</li> <li>19. Atestowane pasy do mocowania wózka inwalidzkiego oraz osoby niepełnosprawnej.</li> <li>20. Zamontowane atestowane szyny podłogowe do mocowania wózka inwalidzkiego</li> <li>21. Atestowany podjazd dla wózka inwalidzkiego lub winda.</li> <li>22. Uchwyty ułatwiające wsiadanie i wysiadanie z autobusu.</li> <li>23. Autoalarm</li> <li>24. Światła przeciwmgielne.</li> <li>25. Oświetlenie przedziału pasażerskiego.</li> <li>26. Oświetlenie dla kierowcy.</li> </ol> |

27. Oświetlenie stopnia wejściowego przy drzwiach.
28. Radioodtwarzacz z możliwością odczytu płyt CD + głośniki
29. Hak holowniczy.

### **III Silnik**

1. Nowoczesny i oszczędny, wysokoprężny zasilany olejem napędowym (ON).
2. Pojemność skokowa silnika 2100 – 3500 cm<sup>3</sup>.
3. Moc silnika min. 150 KM
4. Średnie zużycie paliwa w cyklu mieszanym maksimum 15 l/100 km.
5. Klasa emisji spalin spełniająca co najmniej normę EURO 6.

### **IV Zespół napędowy**

1. Skrzynia biegów manualna synchronizowana.
2. Co najmniej 5 biegów do przodu i bieg wsteczny.
3. Napęd na koła przednie lub tylne.

### **V Układ hamulcowy**

1. Hamulce tarczowe kół przednich i tylnych.
2. Systemem ABS zapobiegającym blokadzie kół podczas hamowania lub równoważny.

### **VI Układ kierowniczy**

1. Wspomaganie układu kierowniczego.
2. Kolumna kierownicy regulowana.

### **VII Ogrzewanie i klimatyzacja**

1. Ogrzewanie kabiny kierowcy i przedziału pasażerskiego cieczą chłodzącą silnik.
2. Dodatkowe ogrzewanie postojowe niezależne od pracy silnika z możliwością ustawienia temperatury.
3. Klimatyzacja dla kierowcy.
4. Klimatyzacja dla przedziału pasażerskiego.

### **VIII Wymagania dodatkowe**

1. Tachograf cyfrowy.
2. Dodatkowy komplet kół zimowych.
3. Pełnowymiarowe koło zapasowe.
4. Gaśnica, trójkąt ostrzegawczy i komplet kluczy do wymiany kół.
5. Oznakowanie pojazdu z przodu i z tyłu symbolem inwalidzi.
6. Serwis gwarancyjny na terenie województwa dolnośląskiego lub opolskiego.
7. Gwarancja minimalna na pojazd wraz z wyposażeniem bez limitu kilometrów 36 m-cy.
8. Gwarancja minimalna na powłokę lakierniczą 36 m-cy.
9. Gwarancja minimalna na perforację nadwozia 60 m-cy.