*Załącznik nr 1 do SIWZ*

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest zakup samochodu dla Publicznej Szkoły Podstawowej Specjalnej nr 10 w Wałbrzychu – busa przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym poruszających się na wózkach inwalidzkich. Zadanie jest dofinansowane ze środków Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych (PFRON) w ramach „Programu wyrównywania różnic między regionami II” w ramach obszaru D programu pn. „Likwidacja barier transportowych”.**

**Symbol CPV: 34120000-4**

 **34121000-1**

**Opis pojazdu:**

**1. Wymagania ogólne:**

1) pojazd fabrycznie nowy, wyprodukowany w roku 2014,

2) pojazd kategorii M2, przystosowany do przewozu 16 osób (15 pasażerów + kierowca), z możliwością demontażu czterech siedzeń dla potrzeb przewozu osób na wózkach inwalidzkich,

3) pojazd spełniający warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 roku, poz. 1137 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2003 roku, Nr 32, poz. 262 z późn. zm.),

4) pojazd powinien posiadać świadectwo homologacji potwierdzające przystosowanie do przewozu osób niepełnosprawnych lub świadectwo homologacji na samochód bazowy oraz badania stacji diagnostycznej potwierdzające, że po adaptacji jest to samochód dopuszczony do ruchu jako samochód przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych zgodnie z wymogami przepisów ustawy Prawo o ruchu drogowym,

1. **Wymogi techniczne pojazdu dotyczące czynników: zużycie energii; emisja dwutlenku węgla; emisje zanieczyszczeń: tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów:**

1) zużycie paliwa w cyklu mieszanym (wartość uśredniona w l/km)

**- nie więcej niż 11 l/100km,**

2) wielkość zużywanej energii, wyrażona w (MJ/km), obliczona zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień publicznych jako iloczyn zużycia paliwa (l/km) w cyklu łączonym (wartość uśredniona) i wartości energetycznej paliwa (dla oleju napędowego: 36 MJ/l)

**- nie więcej niż 3,24 MJ/km,**

3) wielkość emisji dwutlenku węgla wyrażona w (g/km) w cyklu łączonym (wartość uśredniona) zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień publicznych

**- nie więcej niż 200 g/km,**

4) wielkość emisji tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień publicznych

**-** **zgodnie z normą EURO 5.**

**3. Parametry i wyposażenie samochodu. Parametry wskazane poniżej należy rozumieć jako minimalne, dopuszczalne jest zaproponowanie parametrów lepszych:**

**Silnik, skrzynia biegów**

1) silnik wysokoprężny o mocy minimum 130 kM,

2) napęd na przednią oś,

3) manualna skrzynia biegów.

**Układ kierowniczy, układ jezdny**

4) układ kierowniczy ze wspomaganiem,

1. felgi kół stalowe z kołpakami lub felgi ze stopów lekkich, komplet opon letnich oraz komplet opon zimowych, przy czym odbiór samochodu na oponach zimowych, ogumienie fabrycznie nowe, nie starsze niż 12 miesięcy, rozmiary opon oraz ich parametry zgodne z zaleceniami producenta samochodu.

**Układ hamulcowy**

6) system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania (ABS),

7) system stabilizacji toru jazdy (ESP),

8) system zapobiegania poślizgowi kół napędowych podczas przyspieszania (ASR).

**Nadwozie**

9) kolor nadwozia – Srebrny lub kolor zbliżony do srebrnego

10) przestrzeń pasażerska przeszklona, co najmniej jedno okno z możliwością otwierania,

11) drzwi boczne przesuwane z prawej strony, przeszklone,

12) drzwi tylne z szybą ogrzewaną i wycieraczką, otwierane pod kątem umożliwiającym swobodne wprowadzenie wózka inwalidzkiego,

13) I rząd siedzeń

1. fotel kierowcy z regulacją wysokości siedziska i regulacją położenia oparcia oraz zagłówkiem,
2. podwójne siedzenie z zagłówkami,

II rząd siedzeń

1. podwójne siedzenie z zagłówkami z możliwością szybkiego demontażu,
2. pojedyncze siedzenie z zagłówkiem, z możliwością demontażu,

III rząd siedzeń

1 podwójne siedzenie z zagłówkami z możliwością szybkiego demontażu,

2 pojedyncze siedzenie z zagłówkiem, z możliwością demontażu,

IV rząd siedzeń

1 podwójne siedzenie z zagłówkami z możliwością szybkiego demontażu,

2 pojedyncze siedzenie z zagłówkiem, z możliwością demontażu

V czterosobowe siedzenie z zagłówkami z możliwością demontażu,

14) system ISOFIX do mocowania fotelika dziecięcego,

15) podłoga wewnątrz pojazdu odporna na ścieranie o właściwościach zmywalnych i antypoślizgowych,

16) wewnętrzne panele boczne z tworzywa sztucznego lub innego materiału o właściwościach zmywalnych,

17) oświetlenie wewnętrzne oddzielne dla pierwszego rzędu siedzeń i pozostałych rzędów siedzeń,

18) zewnętrzne listwy boczne zabezpieczające przed przypadkowym otarciem powłoki lakierniczej,

19) przednie światła przeciwmgielne,

20) szyby przednie elektrycznie sterowane,

21) elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne boczne,

22) klimatyzacja manualna lub automatyczna z nawiewem na przód (pierwszy rząd siedzeń) i tył (kolejne rzędy siedzeń), klimatyzacja tyłu busa

23) ogrzewanie – nawiew ciepłego powietrza na przód (pierwszy rząd siedzeń) i tył (kolejne rzędy siedzeń),

24) ogrzewanie postojowe,

25) wentylacja dachowa.

**Wyposażenie związane z przewozem osoby niepełnosprawnej**

24) atestowany najazd antypoślizgowy lub inny atestowany system wprowadzania osoby na wózku inwalidzkim (elektrycznym i tradycyjnym) do wnętrza pojazdu,

25) zamontowany w tylnej części przedziału pasażerskiego atestowany system mocowania wózka inwalidzkiego (elektrycznego i tradycyjnego) wraz z osobą niepełnosprawną złożony z:

1. specjalnych listew w podłodze typu „cargo”,
2. pasów mocujących wózek inwalidzki,
3. biodrowych pasów bezpieczeństwa dla osoby na wózku inwalidzkim,

26) oznakowanie pojazdu symbolem pojazd dla niepełnosprawnych zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym.

**Bezpieczeństwo**

27) poduszki powietrzne minimum czołowe dla kierowcy i pasażerów w pierwszym rzędzie siedzeń, poduszka czołowa dla pasażerów musi mieć możliwość dezaktywacji w celu zamontowania fotelika dziecięcego.

**Inne wyposażenie**

28) wspomaganie parkowania – minimum czujnik cofania,

29) centralny zamek ze zdalnym sterowaniem,

30) obrotomierz, komputer pokładowy,

31) immobiliser,

32) autoalarm,

33) radioodtwarzacz,

34) koło zapasowe

35) fartuchy przeciwbłotne przednie i tylne,

36) komplet dywaników,

37) apteczka, trójkąt ostrzegawczy, podnośnik, klucz do kół, kamizelka odblaskowa, gaśnica, wybijak szyb ewakuacyjnych,

38) tachograf.

**4. Warunki dotyczące odbioru pojazdu:**

1) Wykonawca dostarczy pojazd do siedziby Zamawiającego,

2) przygotowany do odbioru pojazd będzie miał wykonany przez Wykonawcę na jego koszt przegląd zerowy co będzie odnotowane w książce gwarancyjnej pojazdu,

3) przy odbiorze samochód powinien wskazywać taki stan paliwa, aby kontrolka rezerwy nie była zapalona,

4) wraz z pojazdem Wykonawca przekaże Zamawiającemu:

1. fabryczne komplety kluczyków,
2. komplet dokumentów wymaganych prawem do zarejestrowania samochodu jako samochód przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych we właściwym Wydziale Komunikacji,
3. kartę gwarancyjną w języku polskim,
4. instrukcję obsługi w języku polskim,
5. atesty jakości dla wyposażenia, o którym mowa w pkt 24) i 25).

**5. Warunki dotyczące warunków gwarancji i serwisu gwarancyjnego:**

1) gwarancja na podzespoły mechaniczne, elektryczne i elektroniczne oraz zabudowę związaną z przewozem osoby niepełnosprawnej - minimum 24 miesiące bez limitu kilometrów,

2) gwarancja na powłokę lakierniczą - minimum 36 miesięcy,

3) gwarancja na perforację nadwozia - minimum 6 lat,

4) Wykonawca musi zapewnić serwis w autoryzowanej stacji obsługi w odległości nie większej niż 150 km od siedziby Zamawiającego.