

## **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa samochodu, fabrycznie nowego, nadwozie typu autobus, liczba pasażerów 22 + 1, przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych dla Domu Seniora w Nowym Kamieniu.**

### **I. NADWOZIE:**

- nadwozie typu autobus, liczba miejsc dla pasażerów: 22 + kierowca, w tym przystosowane 2 miejsca dla wózków inwalidzkich z tyłu autobusu po wypięciu siedzeń w miejscach przygotowanych pod mocowania wózków inwalidzkich co umożliwi transport osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich w specjalnie przystosowanych stanowiskach wózka inwalidzkiego,
- stanowiska wózków wyposażone w specjalne szyny, pasy, pasy bezpieczeństwa dla osoby niepełnosprawnej oraz najazdy umożliwiające wprowadzenie wózka inwalidzkiego (wszystkie elementy wyposażenia specjalnego muszą posiadać homologację),
- autobus fabrycznie nowy rok produkcji 2020 sprawny technicznie, wolny od wad konstrukcyjnych co będzie potwierdzone homologacją i przeglądem przedprzedażnym,
- Zamawiający nie dopuszcza ingerencji w karoserię i fabryczne powłoki lakiernicze pojazdu bazowego (kolor biały, niebieski lub bordowy), wyjątek stanowią drzwi wejściowe autobusu,
- rozstaw osi min. 4100 mm,
- długość całkowita min. 7600 mm,
- szyby regulowane elektrycznie w przedziale pracy kierowcy lewa i prawa strona, podwójne zespolone przyciemnione w przedziale pasażerskim, bez szyb w drzwiach tylnych pojazdu, szyber dach w części środkowej pojazdu minimum 600/900 mm,
- wejście drzwiami po prawej stronie fotela kierowcy wyposażone w dwa dodatkowe stopnie ułatwiające wsiadanie osób niepełnosprawnych obniżony stopień wejściowy w drzwiach przednich zawiasowych (wejście przodem),
- uchwyt pomocniczy, ułatwiający wsiadanie do samochodu osób niepełnosprawnych, zamocowany w wejściu pojazdu (kokpit strona prawa),
- drzwi tylne dwuskrzydłowe, otwierane pod kątem 270°, w ich świetle możliwość zamocowania najazdu dla wózków osób niepełnosprawnych,
- elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne z kierunkowskazami,
- zawieszenie fabrycznie wzmocnione, wzmocnione resory osi tylnej,
- dopuszczalna masa całkowita DMC min. 5600 kg.

### **II. SILNIK:**

- silnik wysokoprężny diesla, o pojemności min. 2900 cm<sup>3</sup>,
- moc silnika min. 134 kW, min. 180 KM,

- norma emisji spalin EURO VI,
- skrzynia biegów manualna 6-biegowa (6 biegów do przodu),
- zbiornik paliwa min. 95 litrów, zbiornik Adblue min. 20 litrów.

### **III. BEZPIECZEŃSTWO:**

- system zapobiegający zablokowaniu się kół podczas hamowania ABS,
- system optymalizacji przyczepności podczas przyspieszania ASR,
- system stabilizacji toru jazdy ESP,
- hamulce tarczowe na przedniej i tylnej osi,
- układ hamulcowy hydrauliczny dwu obwodowy,
- hamulec postojowy,
- poduszka powietrzna dla kierowcy,
- sygnalizacja optyczna lub akustyczna nie zapiętych pasów kierowcy i nie zamkniętych drzwi,
- centralny zamek sterowany pilotem, 2 komplety kluczyków z pilotem.

### **IV. SYSTEMY DODATKOWE I WYPOSAŻENIE FUNKCJONALNE:**

- tachograf,
- czujnik temperatury zewnętrznej zintegrowany z komputerem pokładowy pojazdu,
- fabryczne przystosowanie pojazdu bazowego pod dodatkowe ogrzewanie wodne,
- najazdy służące do wprowadzania wózka inwalidzkiego rozkładany ręcznie.

### **V. UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU:**

- napęd na koła tylne,
- koła bliźniacze z tyłu.

### **VI. UKŁAD KIEROWNICZY:**

- układ kierowniczy ze wspomaganiami,
- kolumna kierownicy regulowana w dwóch płaszczyznach,
- blokada koła kierownicy.

### **VII. KOŁA/OPONY:**

- koła i ogumienie na samochodzie fabryczne (felgi stalowe lub aluminiowe),
- koło zapasowe pełnowymiarowe, mocowane w podwoziu pojazdu,
- drugi komplet kół z oponami zimowymi (opony wraz z felgami).

### **VIII. PRZESTRZEŃ PASAŻERSKA:**

- wysokość przestrzeni pasażerskiej min. 1950 mm,
- oświetlenie tylnej części pasażerskiej: oświetlenie dzień/ noc, listwowe podsufitowe na całej długości pojazdu, dodatkowe oświetlenie części pojazdu przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych (listwy LED-owe na ścianach bocznych pojazdu i suficie) zapalane po otwarciu drzwi tylnych, Podświetlone stopnie wejścia,
- pełna zabudowa przestrzeni pasażerskiej elementami tapicerskimi, tkaniny i tworzywa łatwe w utrzymaniu czystości (zmywalne),
- pojazd wyizolowany termicznie i wyciszony akustycznie,

- półka bagażowa podsufitowa w przestrzeni pasażerskiej 2 szt., półka po stronie lewej pojazdu wyposażona w poręcz do trzymania i dodatkowy zamykany schowek na dokumenty,
- podłoga płaska wyłożona wykładziną antypoślizgową, łatwo zmywalna,
- fotele dla pasażerów tapicerowane miękkie obszyte w kolorze ciemnym wyposażone w zintegrowane zagłówki, siedzenia uchylne i rozsuwane na boki ze składanymi podłokietnikami, fotele przestrzeni dla wózków inwalidzkich z możliwością samodzielnego szybkiego demontażu,
- atestowane pasy bezpieczeństwa dla pasażerów, dwa pierwsze rzędy foteli strona lewa pasy czteropunktowe, pozostałe fotele pasy trzypunktowe,
- szyny podłogowe do mocowania 2 szt. wózków inwalidzkich,
- atestowane pasy do mocowania wózków inwalidzkich 3 komplety, atestowane pasy biodrowe do stabilizacji w czasie jazdy osoby niepełnosprawnej poruszającej się na wózku inwalidzkim 3 komplety,
- fotel kierowcy wagowy regulowany komfortowy z podłokietnikiem,
- klimatyzacja fabryczna będąca wyposażeniem pojazdu bazowego w przedniej części pojazdu, nadmuchy zamontowane w kokpicie,
- odrębny układ klimatyzacyjny w części pasażerskiej z centralnym nadmuchem i osobnym kompresorem dodatkowo rozproszona w półkach bagażowych o mocy min. 14 kW,
- ogrzewanie niezależne od pracy silnika o mocy min. 4 kW z możliwością ustawiania nadmuchu, temperatury i czasu pracy urządzenia, montowane w podwoziu pojazdu z rozproszaniem ciepłego powietrza we wnętrzu pojazdu min. 4 wyloty przy ścianie bocznej.

#### **IX. WYPOSAŻENIE DODATKOWE:**

- otwierana półka w kokpicie pojazdu na dokumenty (min. format A4),
- trzecie światło stop,
- lampy obrysowe na dachu pojazdu przód i tył,
- immobiliser w kluczyku,
- światła dzienne oraz światła przeciwmgielne z funkcją doświetlania zakrętów,
- lewarek/podnośnik hydrauliczny samochodowy 1 szt.,
- trójkąt ostrzegawczy 1 szt.,
- gaśnica 2 szt.,
- klucz do kół 1 szt.,
- kamizelka ostrzegawcza dla osoby dorosłej 1 szt.,
- apteczka typu autobusowego 1 szt.,
- dywanik w części podłogi przeznaczony dla kierowcy,
- oznakowanie pojazdu z przodu i z tyłu (symbolem pojazd dla osób niepełnosprawnych) zgodnie z ustawą prawo o ruchu drogowym,
- radioodtwarzacz CD i formatu MP3 ze wzmacniaczem, mikrofon z przełącznikiem, USB, przewód spiralny i uchwyt mikrofonu,
- kamera cofania z wyświetlaczem,
- głośniki w przedniej części autobusu,
- głośniki w przestrzeni pasażerskiej (min. 4 szt.) – instalacja i montaż,

- radio CB z anteną – zamontowane i dostrojone,
- alarm antywłamaniowy,
- hak holowniczy.

#### **X. GWARANCJA:**

- min. 2 lata gwarancji na cały pojazd z wyposażeniem bez limitu kilometrów,
- min. 2 lata gwarancji na powłokę lakierniczą.

#### **XI. WYMAGANIA DODATKOWE:**

- pełna dokumentacja umożliwiająca rejestrację pojazdu w kategorii Autobus z homologacją w zakresie przewozu osoby o niepełnosprawności ruchowej, Zamawiający dopuszcza dwuetapową rejestrację pojazdu,
- wszelkie zastosowane materiały i wyposażenie powinny posiadać odpowiednie certyfikaty, homologacje oraz powinny spełniać normy i przepisy w przewozie osobowym i osób niepełnosprawnych,
- serwis autoryzowany na pojazd bazowy zlokalizowany w promieniu do 100 km od Domu Seniora w Nowym Kamieniu,
- przeszkolenie pracowników Zamawiającego w obsłudze na podstawie instrukcji obsługi – potwierdzone protokołem instruktarzu,
- oferowany pojazd musi spełniać wymogi techniczne zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 maja 2011r (Dz.U z 2011 r. Nr 96 poz. 559) w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień publicznych.

#### **Wspólny Słownik Zamówień (CPV).**

- 34.12.00.00-4 pojazdy silnikowe do transportu 10 lub więcej osób
- 34.11.43.00-2 pojazdy opieki specjalnej

Kamień, dnia 23.11.2020 r.

**ZATWIERDZA**

WÓJT

/-/

mgr Ryszard Bugiel