

## **DZIAŁ II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZAMIENNY – OSTATECZNA WERSJA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego autobusu do przewozu osób niepełnosprawnych (16 osób + 1 kierowca) na potrzeby Środowiskowego Domu Samopomocy w Słupnie przy ul. Warszawskiej 26a.

Minimalne parametry techniczne:

| L.p.                            | OPIS   | PARAMETR                 |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| <b>OGÓLNE</b>                   |  |                          |
| 1                               | Rok produkcji  | nie starszy niż z 2017r. |
| 2                               | Typ nadwozia   | autobus                  |
| 3                               | Liczba miejsc  | 16(osób) + 1 lub większy |
| 4                               | Drzwi tyłu nadwozia przeszklone (co najmniej połowa), dwudrzwiowe, obejmujące całą ścianę tylną z podgrzewaną szybą, otwierane pod kątem min. 90 st. | wymagane                 |
| 5                               | Drzwi boczne prawne zabezpieczone przed otwarciem  | wymagane                 |
| 6                               | Elektryczne szyby drzwi przednich  | wymagane                 |
| 7                               | Ściany boczne przedziału pasażerskiego przeszklone, podsufitka wyłożona tkaniną łatwą w utrzymaniu   | wymagane                 |
| 8                               | Fotele w części pasażerskiej z pasami bezpieczeństwa   | wymagane                 |
| <b>UKŁAD JEZDNY</b>             |  |                          |
| 1                               | Ogranicznik prędkości do 100km/h   | wymagane                 |
| 2                               | ABS  | wymagane                 |
| 3                               | System Kontroli Stabilności (ESP) Kontrola Trakcji (TC)  | wymagane                 |
| 4                               | Wspomaganie układu kierowniczego   | wymagane                 |
| 5                               | Asystent hamowania   | wymagane                 |
| 6                               | Zawieszenie dostosowane do masy pojazdu  | wymagane                 |
| <b>SILNIK I SKRZYNIA BIEGÓW</b> |  |                          |
| 1                               | Zbiornik paliwa  | Min. 70 litrów           |
| 2                               | Typ silnika  | Diesel                   |
| 3                               | Moc silnika  | Min. 155KM               |
| 4                               | Norma emisji spalin  | Euro 6                   |
| 5                               | Skrzynia biegów  | Manualna                 |
| 6                               | Filtr cząstek stałych  | wymagane                 |
| 7                               | Kamera cofania   | wymagane                 |
| 8                               | Czujniki parkowania przód i tył  | wymagane                 |
| <b>BEZPIECZEŃSTWO</b>           |  |                          |
| 1                               | Pasy bezpieczeństwa (zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami)   | Wymagane                 |
| 2                               | Stopień w przedziale pasażerskim wysuwany elektrycznie przy drzwiach przesuwnych   | Wymagane                 |
| 3                               | Poręcz lub uchwyt przy wejściu bocznym   | Wymagane                 |
| 4                               | Poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera z przodu pojazdu   | Wymagane                 |
| 5                               | Podwójne siedzenie pasażera  | wymagane                 |
| <b>ZABEZPIECZENIA</b>           |  |                          |
| 1                               | Immobiliser  | wymagane                 |
| 2                               | Alarm z sygnałem dźwiękowym  | wymagane                 |

| <b>KABINA KIEROWCY</b>                                 |  |          |
|--|--|----------|
| 1  | Komfortowy fotel kierowcy z regulacją wysokości, podparcia lędźwiowego i podłokietnikiem   | wymagane |
| 2  | Gniazdo 12V w kabinie kierowcy   | wymagane |
| 3  | Regulowana kolumna kierownicy  | wymagane |
| 4  | Lusterko wsteczne wewnętrzne   | wymagane |
| 5  | Osłona przeciwsłoneczna dla kierowcy i pasażera  | wymagane |
| 6  | Schówek zamykany   | wymagane |
| <b>PARAMETRY POZOSTAŁE</b>                             |  |          |
| 1  | Klimatyzacja oryginalna (fabrycznie montowana) przestrzeni kierowcy i pasażerów  | wymagane |
| 2  | Ogrzewanie postojowe z funkcją programowania, niezależne od pracy silnika  | wymagane |
| 3  | Pełnowymiarowe koło zapasowe   | wymagane |
| 4  | Regulacja zasięgu reflektorów  | wymagane |
| 5  | Światła do jazdy dziennej  | wymagane |
| 6  | Kierunkowskazy boczne  | wymagane |
| 7  | Boczne światło obrysowe  | wymagane |
| 8  | Oświetlenie sufitowe   | wymagane |
| 9  | Światła przeciwmgłowe (tylne wymagane zgodnie z przepisami)  | wymagane |
| 10   | Instalacja elektryczna 12V   | wymagane |
| 11   | Komputer pokładowy   | wymagane |
| 12   | Tempomat z ogranicznikami prędkości  | wymagane |
| 13   | Szybkościomierz ze skalą w kilometrach   | wymagane |
| 14   | Wskaźnik temperatury zewnętrznej   | wymagane |
| 15   | Asferyczne lusterka zewnętrzne podgrzewane, elektronicznie sterowane   | wymagane |
| 16   | Centralny zamek sterowany pilotem  | wymagane |
| 17   | Okna w części pasażerskiej   | wymagane |
| 18   | Podłoga płaska   | wymagane |
| 19   | Łatwo demontowalne 2 ostatnie rzędy foteli ( w celu zrobienia miejsca)   | wymagane |
| 20   | Tachograf  | wymagane |
| <b>DOSTOSOWANIE DO PRZEWOZU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b> |  |          |
| 1  | Przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych   | wymagane |
| 2  | Atestowane mocowania wózka inwalidzkiego   | wymagane |
| 3  | Możliwość mocowania wózka inwalidzkiego  | wymagane |
| 4  | Oznakowanie specjalistyczne z przodu i tyłu pojazdu symbolem „INWALIDZI” w formie magnetycznej   | wymagane |
| 5  | Wszystkie zastosowane materiały i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i homologacje polskie i europejskie oraz spełniać normy i przepisy w przewozie osób niepełnosprawnych | wymagane |
| <b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>                           |  |          |
| 1  | Gaśnica proszkowa – szt. 2   | wymagane |
| 2  | Ostrzegawczy trójkąt odblaskowy  | wymagane |
| 3  | Klucze do kół  | wymagane |

|                            |  |             |
|----------------------------|--|-------------|
| 4                          | Podnośnik hydrauliczny   | wymagane    |
| 5                          | Apteczka autobusowa z wyposażeniem   | wymagane    |
| 6                          | Radio wraz z instalacją nagłośnienia w przedziale kierowcy i części pasażerskiej   | wymagane    |
| 7                          | Dodatkowy komplet kół z oponami zimowymi/letnimi (zależnie od pory odbioru pojazdu)  | wymagane    |
| 8                          | Gumowy dywanik/dywaniki w kabinie kierowcy   | wymagane    |
| <b>POZOSTAŁE WYMAGANIA</b> |  |             |
| 1                          | Okres gwarancji na zabudowę/ wyposażenie   | Min. 2 lata |
| 2                          | Okres gwarancji na powłokę lakierniczą   | Min. 2 lata |
| 3                          | Okres gwarancji na perforację nadwozia   | Min. 2 lata |
| 4                          | Dostawa autobusu do siedziby Zamawiającego lub inne miejsce przez niego wskazane   | Wymagane    |
| 5                          | Wykonawca wraz z samochodem ma obowiązek dostarczyć:<br>a) homologację fabryczną oraz homologację producenta zabudowy,<br>b) oryginalną instrukcję obsługi w języku polskim,<br>c) książkę gwarancyjną wraz ze szczegółowymi warunkami gwarancji serwisu,<br>d) dokumenty niezbędne do przerejestrowania pojazdu | Wymagane    |
| 6                          | Pojazd winien posiadać dokument potwierdzający, że badanie techniczne dopuszczające do ruchu są ważne min. 10 m-cy od daty dostawy   | Wymagane    |
| 7                          | Wykonawca zapewni ubezpieczenie autobusu na czas transportu.   | wymagane    |

#### **WYMAGANIA POZOSTAŁE:**

- Wszystkie parametry w/w określone są jako wymagania minimalne.
- Okresy gwarancji dla poszczególnych grup obejmują wszystkie elementy zawarte w opz.
- Przy konfiguracji pojazdu Wykonawca musi uwzględnić wszystkie wymagania wynikające z przepisów dopuszczenia pojazdu do ruchu na terenie RP.
- Pojazd musi posiadać homologację wystawioną zgodnie z art.70 d ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (tj.Dz.U.z 2017r.,poz.1260).
  - Pojazd musi być przygotowany do odbioru oraz musi mieć wykonany przez Wykonawcę przegląd zerowy oraz musi być zarejestrowany.
  - Pojazd musi być sprawny, gotowy do użytkowania.
  - **Termin dostawy: maksymalnie do dnia 15.02.2018r.**