RG.271.03.01.2018.ZJ załącznik nr 1 do siwz **Opis przedmiotu zamówienia   
 specyfikacja techniczna pojazdu**

1. Przedmiotem zamówienia jest Dostawa fabrycznie nowego autobusu 17-osobowego + 1 miejsce dla kierowcy, przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym 1 osoby na wózku inwalidzkim

Minimalne wymogi techniczne dla samochodu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Wyszczególnienie parametrów | **Wym****agania Zamawiającego** | Parametry oferowane przez Wykonawcę podać/opisać spełnię/nie spełnię |
| 1 | Rodzaj pojazdu - rok produkcji 2017 / 2018 | wymagane |  |
| 2 | Ilość miejsc siedzących: pasażerowie + kierowca 17+1 | wymagane |  |
| 3 | Homologacja na pojazd zabudowany, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych lub | wymagane |  |
| Homologacja auta bazowego + badanie techniczne\* potwierdzające przystosowanie pojazdu do przewozu 17 osób + 1 miejsce kierowcy, (w tym możliwość przewozu dla 1 osoby na wózku inwalidzkim) oświadczenie o dokonaniu przebudowy pojazdu przez podmiot uprawniony |
| 4 | Kolor nadwozia: (preferowany szary, srebrny, grafitowy) lub inny do wyboru Zamawiającego z dostępnych kolorów u Wykonawcy, metalizowany bez dopłaty | wymagany |  |
| 5 | Tachograf cyfrowy | wymagany |  |
| 6 | Rodzaj paliwa ON | wymagane |  |
| 7 | Pojemność skokowa silnika min. 2000cm3 | wymagane |  |
| 8 | Moc silnika min 150 kM | wymagane |  |
| 9 | Norma emisji spalin co najmniej EURO 6 | wymagane |  |
| 10 | Skrzynia biegów – manualna, co najmniej 5-cio biegowa + bieg wsteczny | wymagane |  |
| 11 | Liczba osi - 2 | wymagane |  |
| 12 | Zamawiający dopuszcza tylne koła bliźniacze | --------------- |  |
| 13 | Układ kierowniczy ze wspomaganiem | wymagane |  |
| 14 | Ogumienie bezdętkowe | wymagane |  |
| 15 | Hamulce tarczowe z przodu i z tyłu | wymagane |  |
| 16 | Układ ABS na 4 koła | wymagane |  |
| 17 | Układ stabilizacji toru jazdy ESC | wymagane |  |
| 18 | Układ ułatwiający ruszanie z miejsca na wzniesieniach HSA | wymagane |  |
| 19 | Układy bezpieczeństwa LAC, EBA, EBW, RSC | wymagane |  |
| 20 | System kontroli jazdy na zakrętach | wymagane |  |
| 21 | System kontroli pasa ruchu | wymagane |  |
| 22 | System start-stop | wymagane |  |
| 23 | Immobilizer | wymagane |  |
| 24 | Alarm obwodowy | wymagane |  |
| 25 | Czujniki parkowania przód / tył | wymagane |  |
| 26 | Tempomat | wymagane |  |
| 27 | Ogranicznik prędkości maksymalnej do 100 km/h | wymagane |  |
| 28 | 3-punktowe pasy bezpieczeństwa na wszystkich miejscach | wymagane |  |
| 29 | Poduszki powietrzne kierowcy i pasażera | wymagane |  |
| 30 | Klimatyzacja przód / tył, filtr przeciwpyłowy, z regulacją na każde siedzenie | wymagane |  |
| 31 | Dodatkowe ogrzewanie postojowe niezależne od pracy silnika zasilane paliwem z funkcją programowania | wymagane |  |
| 32 | Odsuwane drzwi boczne (po prawej stronie) wyposażone w mechanizm elektrycznego otwierania z sygnałem dźwiękowym obsługiwany z miejsca kierowcy pojazdu z dodatkowymi uchwytami ułatwiającymi wejście i dodatkowym oświetleniem obszaru wsiadania | wymagane |  |
| 33 | Boczny stopień wejściowy ułatwiający wsiadanie do części pasażerskiej | wymagane |  |
| 34 | Zamek centralny z dwoma pilotami | wymagane |  |
| 35 | Radio samochodowe CD/MP3 + głośniki + mikrofon, gniazdo AUX, USB | wymagane |  |
| 36 | System nawigacji satelitarnej | wymagane |  |
| 37 | Zestaw głośnomówiący Bluetooth | wymagane |  |
| 38 | Reflektory halogenowe doświetlające zakręty | wymagane |  |
| 39 | Światła przeciwmgielne | wymagane |  |
| 40 | Światłą do jazdy dziennej | wymagane |  |
| 41 | Oświetlenie wewnętrzne kabiny | wymagane |  |
| 42 | Lusterka boczne sterowane z kabiny i podgrzewane | wymagane |  |
| 43 | Pełnowymiarowe kolo zapasowe z zestawem narzędzi | wymagane |  |
| 44 | Komputer pokładowy | wymagane |  |
| 45 | Wyświetlacz komunikatów w języku polskim | wymagane |  |
| 46 | Kamera cofania załączana automatycznie z sygnalizatorem dźwiękowym | Wymagane |  |
| 47 | Fotel kierowcy z zagłówkiem z regulacją przesuwu, pochylenia oparcia, pochylenia siedziska, regulacją wysokości, regulacją odcinka lędźwiowego i podłokietnikiem | wymagane |  |
| 48 | Fotel pasażera podwójny z zagłówkami | wymagane |  |
| 49 | Fotele pasażerów w tylnej części kabiny pochylane z zagłówkami i podłokietnikami | wymagane |  |
| 50 | Fotele w ostatnim – tylnym rzędzie siedzeń dzielone i wyjmowane bez pomocy specjalnych narzędzi, z uwagi na system zakotwienia wózka inwalidzkiego | wymagane |  |
| 51 | Siedzenia - tapicerka materiałowa, o wysokiej wytrzymałości na przetarcia i zabrudzenia - do wyboru Zamawiającego z dostępnych kolorów u Wykonawcy | wymagane |  |
| 52 | Kolumna kierownicy z regulacją konta pochylenia i wysunięcia | wymagane |  |
| 53 | Szyba przednia podgrzewana elektrycznie | wymagane |  |
| 54 | Wycieraczki z czujnikiem deszczu | wymagane |  |
| 55 | Szyby przednie boczne sterowane elektrycznie | wymagane |  |
| 56 | Lusterka boczne, elektrycznie regulowane, podgrzewane i składane, kierunkowskazy w lusterkach | wymagane |  |
| 57 | Szyby w drzwiach tylnych podgrzewane | wymagane |  |
| 58 | Drzwi tylne dzielone dwuskrzydłowe otwierane pod kątem 180o | wymagane |  |
| 59 | Stopień przy drzwiach tylnych zintegrowany ze zderzakiem | wymagane |  |
| 60 | Blokada tylnych drzwi z miejsca kierowcy | wymagane |  |
| 61 | Nadwozie całe przeszklone, szyby przyciemniane w tylnej części z szybami otwieranymi | wymagane |  |
| 62 | Luk dachowy z wyjściem awaryjnym | wymagane |  |
| 63 | Podłoga w przedziale pasażerskim pokryta wykładziną antypoślizgową i wodoodporną | wymagane |  |
| 64 | Półki pod sufitem do przewożenia bagażu z nawiewem powietrza i oświetleniem dla każdego miejsca | wymagane |  |
| 65 | Automatyczne włączane światła mijania | wymagane |  |
| 66 | Chlapacze przód / tył | wymagane |  |
| 67 | Dodatkowa fabryczna osłona metalowa pod silnikiem chroniąca podzespoły samochodu | wymagane |  |
| 68 | Gniazdo zasilania 12V w tylnym przedziale | wymagane |  |
| 69 | Hak holowniczy z 13-pinowym gniazdem elektrycznym | wymagane |  |
| 70 | Półka podsufitowa nad stanowiskiem kierowcy | wymagane |  |
| 71 | Automatyczna blokada zamków po ruszeniu | wymagane |  |
| 72 | CB radio | wymagane |  |
| 73 | Ochronne listwy boczne na karoserii | wymagane |  |
| 74 | Nadkola przednie | wymagane |  |
| 75 | Wyposażenie dodatkowe – opony zimowe na felgach | wymagane |  |
| 76 | Komplet naklejek magnetycznych na przód / tył pojazdu informujących o przewozie osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich | wymagane |  |
| 77 | Dodatkowa lampa doświetlająca tył pojazdu przy załadunku wózka inwalidzkiego | wymagane |  |
| 78 | Dodatkowe kierunkowskazy na dachu pojazdu | wymagane |  |
| 79 | Zamontowane atestowane szyny podłogowe do mocowania 1 wózka inwalidzkiego | wymagane |  |
| 80 | Wjazd wózka inwalidzkiego drzwiami tylnymi, poręcze i barierki ułatwiające wsiadanie i wysiadanie | wymagane |  |
| 81 | Atestowane najazdy dla wózka inwalidzkiego | wymagane |  |
| 82 | Atestowane pasy bezpieczeństwa do mocowania wózka inwalidzkiego oraz pasy bezpieczeństwa zabezpieczające osoby niepełnosprawne na wózkach | wymagane |  |
| 83 | Przygotowanie dokumentacji rejestracyjnej, przegląd zerowy, rejestracja pojazdu , ubezpieczenie czasowe, transport kołowy pojazdu na miejsce dostawy do siedziby zamawiającego | wymagane |  |
| 84 | Serwis gwarancyjny na terenie województwa wielkopolskiego | wymagane |  |
| 85 | Gwarancja na pojazd wraz z wyposażeniem bez limitu kilometrów (licząc od dnia zakupu samochodu) co najmniej 24 m-ce | wymagane |  |
| 86 | Gwarancja na lakier (nadwozie) co najmniej 24 m-cy | wymagane |  |
| 87 | Gwarancja na perforację nadwozia co najmniej 96 m-cy | wymagane |  |
| 88 | Gwarancja na zabudowę wewnętrzną pojazdu co najmniej 24 m-cy | wymagane |  |
| 89 | Odbiór dostawy na miejscu w siedzibie Zamawiającego, Urząd Miasta i Gminy w Lwówku, ul. Ratuszowa 2, 64-310 Lwówek. | wymagane |  |
| 90 | Przedmiot zamówienia obejmuje także pakiet ubezpieczenia pojazdu (AC, OC, NW, Assistance) | wymagane |  |

Dodatkowo: instrukcja w języku polskim, karta pojazdu, opis warunków gwarancji oraz inne wymagane prawem dokumenty umożliwiające rejestrację pojazdu, zamykany schowek w desce rozdzielczej.

\*) Pojazd musi posiadać zaświadczenie o przeprowadzonym badaniu technicznym pojazdu w rozumieniu ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz.1260 ze zm.).

1. **Warunki realizacji dostawy**

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert o parametrach równoważnych lub lepszych. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne lub lepsze jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez zamawiającego.

2. Zmiany adaptacyjne pojazdu, dotyczące przystosowania pojazdu do przewozu osoby na wózku inwalidzkim, dokonane przez Wykonawcę nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji producenta samochodu bazowego, stosowny zapis w tej kwestii winien znaleźć się w książce gwarancyjnej pojazdu i winien być respektowany przez wszystkie Autoryzowane Stacje Obsługi Pojazdów na terenie całego kraju oferowanej marki pojazdu.

3. Dostarczony do siedziby Zamawiającego pojazd powinien:

1) być sprawny technicznie i wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych,

2) posiadać napisane w języku polskim wszystkie dokumenty związane z eksploatacją i użytkowaniem pojazdu m.in.: instrukcję używania i obsługi pojazdu oraz urządzeń w nim zamontowanych, książkę gwarancyjną itp.,

3) wskazywać taki stan baku, aby światło rezerwy nie było zapalone,

4) spełniać wymagania techniczne określone przez obowiązujące przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1260 ze zm.) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy, tj.:

a) Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części ( Dz. U. z 2015 r., poz. 1475),

b) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 ze zm.)

………….……………*,* dnia ……….……. r. ………..…………………………………………………….……………  
 (podpisy osób uprawnionych do reprezentowania   
 Wykonawcy lub posiadających pełnomocnictwo)\*

**\*** w przypadku reprezentacji na podstawie pełnomocnictwa musi być ono dołączone do oferty.