**ZF.271.330.2024.ZF1/6**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Załącznik do SWZ dla zamówienia pn. Dostawa autobusu 23 miejscowego (22+1) dostosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych z możliwością przewożenia 2 osób na wózkach inwalidzkich

|  |  |
| --- | --- |
| **Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia** | **Opis, parametry i wyposażenie oferowanego przez Wykonawcę samochodu**  *\*w każdym wierszu należy podać odpowiednio opis rozwiązania technicznego, wyposażenia, konkretne parametry lub wymiary - występujące w oferowanym samochodzie* |
| **PARAMETRY OGÓLNE:** | |
| **Marka, Model oferowanego pojazdu** | Marka: ……………….  Model: ………………. |
| **Autobus :** fabrycznie nowy, niezarejestrowany |  |
| **Rok produkcji:** min. 2024 rok |  |
| **Kolor:** szary metalik, lub srebrny metalik, lub biały, lub grafitowy (z palety kolorów producenta) |  |
| **Ilość miejsc siedzących:** 23 tj.: pasażerowie + kierowca (22+1) z przystosowaniem  do przewozu 2 osób na wózkach inwalidzkich |  |
| **Tachograf** z legalizacją |  |
| **SILNIK I SKRZYNIA BIEGÓW:** | |
| Rodzaj paliwa: olej napędowy |  |
| Pojemność silnika: minimum 1950 cm3 |  |
| Typ silnika: diesel |  |
| Moc silnika: minimum 175 KM |  |
| Norma emisji spalin: EURO VI |  |
| Liczba osi: 2 |  |
| Skrzynia biegów: manualna 6 biegowa + bieg wsteczny lub automatyczna 8 biegowa + bieg wsteczny |  |
| Ilość cylindrów: minimum 4 |  |
| Zbiornik paliwa: minimum 93 litry |  |
| **Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia pojazdu z pełnym zbiornikiem paliwa** |  |
| **NADWOZIE:** | |
| Szyby: podwójne zespolone, z izolacją termiczną, w części pasażerskiej przyciemniane, szyba czołowa z filtrem |  |
| Przednia szyba podgrzewana elektrycznie lub poprzez nadmuch powietrza |  |
| Lusterka zewnętrzne: elektrycznie sterowane  i podgrzewane |  |
| Lusterko wsteczne wewnętrzne |  |
| Światła przeciwmgielne przednie z funkcją doświetlania zakrętów |  |
| Światła przeciwmgielne przód i tył pojazdu |  |
| Światła do jazdy dziennej |  |
| Zintegrowane dodatkowe światło stop |  |
| Drzwi autobusu:  1. drzwi przednie lewe, po stronie kierowcy,  2. drzwi przednie prawe (wejście główne) - modyfikowane, elektryczne, wejście wyposażone w dwa dodatkowe stopnie ułatwiające wsiadanie osób niepełnosprawnych,  3. drzwi tylne dwuskrzydłowe, przeszklone, szyby przyciemniane, otwieranie dostosowane do wprowadzenie i zamocowania 2 wózków inwalidzkich |  |
| **WNĘTRZE POJAZDU:** | |
| Fotel kierowcy: tapicerowany, podgrzewany, amortyzowany z pełną regulacją (przesuwu, pochylenia oparcia, pochylenia siedziska, wysokości, odcinka lędźwiowego), zagłówkiem , podłokietnikiem  i pokrowcem |  |
| Fotele w przestrzeni pasażerskiej: fotele tapicerowane miękkie obszyte tkaniną w kolorze ciemnym z regulowanymi oparciami, zintegrowanymi zagłówkami  i pokrowcami, podłokietnikami rozsuwanymi od strony przejścia, fotele podwójne z przesuwem bocznym |  |
| Układ kierowniczy ze wspomaganiem |  |
| Ścianka oddzielająca kierowcę od przestrzeni pasażerskiej |  |
| Trzypunktowe atestowane pasy bezpieczeństwa dla pasażerów |  |
| Dywanik od strony kierowcy (wycieraczka gumowa) |  |
| Klimatyzacja z odrębnym kompresorem dla części przedniej i części pasażerskiej:  1. Klimatyzacja fabryczna będąca wyposażeniem pojazdu bazowego w przedniej części pojazdu, nadmuch z kokpitu pojazdu,  2. Odrębny układ klimatyzacyjny w części pasażerskiej  z centralnym nadmuchem na osobnym kompresorze  o mocy minimum 10 kW, dodatkowo nawiew klimatyzacji rozprowadzony w półce bagażowej autobusu |  |
| Ogrzewanie: niezależne od pracy silnika o mocy minimum 4 kW z możliwością ustawiania nadmuchu, temperatury  i czasu pracy urządzenia montowane w podwoziu pojazdu z rozprowadzeniem ciepłego powietrza we wnętrzu pojazdu minimum 4 wyloty.  Dodatkowo nagrzewnica wodna wyposażona w pompę wody / ogrzewanie postojowe |  |
| Nawiewy indywidualne nad każdym fotelem |  |
| Izolacja termiczna i akustyczna przestrzeni pasażerskiej |  |
| Oświetlenie progu wejściowego |  |
| Oświetlenie dzień / noc w przestrzeni pasażerskiej listwowe podsufitowe na całej długości pojazdu lub rozmieszczone w półkach bagażowych podsufitowych |  |
| Oświetlenie miejsca kierowcy |  |
| Firanki na prowadnicach przy szybach bocznych |  |
| Półki bagażowe: podsufitowe w przestrzeni pasażerskiej po obu stronach autobusu, wyposażone po stronie lewej pojazdu w poręcz do trzymania |  |
| Podsufitka przedziału kierowcy oraz w przestrzeni pasażerskiej oraz ściany boczne, podokienne wykonane  z materiału (np. tapicerka miękka). Tkaniny i tworzywa łatwe w utrzymaniu czystości (zmywalne) |  |
| Schowek w desce rozdzielczej |  |
| Schowek pod deską rozdzielczą |  |
| **SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA:** | |
| Układ hamulcowy z systemem bezpieczeństwa ABS |  |
| Hamulce tarczowe przód i tył |  |
| System kontroli trakcji ASR |  |
| Asystent pasa ruchu |  |
| Asystent hamowania BAS |  |
| Poduszka powietrzna kierowcy |  |
| Centralny zamek ze zdalnym sterowaniem |  |
| Immobiliser |  |
| Autoalarm |  |
| Tempomat standardowy |  |
| Kamera cofania z sygnałem |  |
| **KOŁA:** | |
| Koła z oponami zimowymi na felgach stalowych |  |
| Koła z oponami letnimi na felgach stalowych |  |
| Tylne koła bliźniacze (podwójne) |  |
| Pełnowymiarowe koło zapasowe z zestawem narzędzi (klucz do kół, podnośnik hydrauliczny) |  |
| Nadkola przednie |  |
| Chlapacze przednie i tylnie |  |
| **WYPOSAŻENIE DODATKOWE:** | |
| 2 komplety kluczyków z pilotami |  |
| Wycieraczki przednie szyby |  |
| Nagłośnienie: radioodtwarzacz min. 7 cali wyświetlacz, MP3 + głośniki (przedział kierowcy i minimum 4 głośniki zamontowane w tylnej części pasażerskiej) + mikrofon, gniazdo USB |  |
| Apteczka |  |
| Młotki bezpieczeństwa |  |
| Trójkąt ostrzegawczy |  |
| Gaśnica |  |
| Oznakowanie pojazdu zawierające herb i napis MIASTO  I GMINA POŁANIEC mocowane na magnesie, odporne na warunki atmosferyczne o wymiarach 29 cm x 29 cm – 2 szt. |  |
| **Dodatkowe wyposażenie dla potrzeb osób niepełnosprawnych**  **Pojazd przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym z możliwością przewożenia 2 osób na wózkach inwalidzkich:** | |
| samochód dopuszczony do ruchu jako autobus przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych,  w tym 2 osób na wózkach inwalidzkich (homologacja / świadectwo krajowego indywidualnego dopuszczenia pojazdu – dopuszczenie pojazdu do ruchu jako autobusu przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym 2 osób na wózkach inwalidzkich), |  |
| wyłożenie podłogi w przedziale pasażerskim wykładziną antypoślizgową i wodoodporną, |  |
| oświetlenie obszaru wsiadania, |  |
| dodatkowy uchwyt dla pasażerów w obszarze wsiadania przestrzeni pasażerskiej, |  |
| przystosowanie tylnych siedzeń do łatwego demontażu  w celu zwolnienia miejsca i kotwiczenia wózków inwalidzkich, |  |
| 2 komplety szyn podłogowych do mocowania 2 wózków inwalidzkich, |  |
| 2 komplety pasów do mocowania 2 wózków inwalidzkich do szyn podłogowych, |  |
| 2 komplety pasów zabezpieczających osoby niepełnosprawne na wózkach, |  |
| wprowadzenie wózków z tyłu pojazdu za pomocą rampy najazdowej dostosowanej do transportu 2 osób na wózku inwalidzkim - szerokość min. 80 cm. |  |
| oznakowanie pojazdu z przodu i z tyłu, informujące o osobach z niepełnosprawnością mocowane na magnesach odporne na warunki atmosferyczne – 2 szt. |  |

*W przypadku, gdy Wykonawca pozostawi którąkolwiek z pozycji w/w tabeli nieuzupełnioną bądź wskaże, że oferowany pojazd nie spełnia wymaganych parametrów - oferta zostanie odrzucona.*

**Wykonawca udzieli gwarancji zgodnie z okresami wskazanymi w rozdziale IV pkt 12 SWZ. Oferowane okresy gwarancji Wykonawca podaje wyłącznie w formularzu ofertowym.**

**Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia zobowiązany jest we własnym zakresie i na własny koszt dostarczyć Zamawiającemu pełną dokumentację techniczną samochodu oraz wymaganą przez prawo polskie dokumentację niezbędną do rejestracji i ubezpieczenia**,   
w szczególności:

1. aktualne badania techniczne pojazdu,
2. świadectwo homologacji podwozia pojazdu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej lub świadectwo krajowego indywidualnego dopuszczenia pojazdu – dopuszczenie pojazdu do ruchu jako autobusu przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym 2 osób na wózkach inwalidzkich,
3. świadectwo zgodności WE wraz z oświadczeniem zawierającym dane i informacje  
    o pojeździe niezbędne do rejestracji i ewidencji pojazdu z których będzie wynikać dopuszczenie pojazdu do ruchu jako autobusu przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym 2 osób na wózku inwalidzkim,
4. instrukcję obsługi i konserwacji samochodu oraz wyposażenia znajdującego się na samochodzie w języku polskim wraz ze wszystkimi dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji,
5. katalog części zamiennych w języku polskim,
6. wykaz autoryzowanych stacji serwisowych,
7. książkę serwisową w języku polskim;
8. książkę gwarancyjną ze szczegółowymi warunkami gwarancyjnymi w języku polskim.

*(Uwaga: niniejszy dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*