**Załącznik nr 2 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia:

**„Dostawa 24- miejscowego autobusu z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych w ramach zadania pn.: „Likwidacja barier transportowych poprzez zakup autobusu przystosowanego do przewozu osób na wózkach inwalidzkich” dofinansowanego ze środków PFRON w ramach „PROGRAMU WYRÓWNYWANIA RÓŻNIC MIĘDZY REGIONAMI III ”**

***Parametry nieokreślone w niniejszej specyfikacji muszą być zgodne z aktualnymi wymaganiami z zakresu bezpieczeństwa oraz przepisami o ruchu drogowym na terenie Polski i Unii Europejskiej***

|  |  |
| --- | --- |
| **I.** | **WYMAGANIA PODSTAWOWE** |
| 1.1 | Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym i być dopuszczony do poruszania się po drogach publicznych, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1047). |
| 1.2 | Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji na kompletny autobus przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych lub inny dokument dopuszczający do ruchu oraz spełniać wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2003 nr 32 poz. 262) oraz posiadać znaki CE i deklaracje zgodności z obowiązującymi normami i przepisami.  Autobus musi posiadać zaświadczenie o przeprowadzeniu badań technicznych stwierdzających przystosowanie autobusu do przewozu osób niepełnosprawnych.  Zamawiający wymaga, aby pojazd był fabrycznie wyprodukowanym lub specjalistycznie zabudowanym autobusem kategorii M2.  **Kopię świadectwa homologacji na kompletny autobus przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych lub innego dokumentu dopuszczającego do ruchu Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć wraz z ofertą. Badania techniczne oraz pozostałe dokumenty Wykonawca dostarcza wraz z pojazdem.** |
| 1.3 | Pojazd ma być przeznaczony do przewozu osób niepełnosprawnych, poruszających się na  wózkach inwalidzkich i posiadać:  - poręcze ułatwiające wchodzenie do pojazdu;  - szyny podłogowe do mocowania 2 wózków inwalidzkich;  - wyjście sygnałowe;  - pasy do mocowania 2 wózków inwalidzkich;  - najazdy do załadunku 2 wózków inwalidzkich;  - podwójny obniżony stopień wejściowy;  - oznakowanie pojazdu symbolem inwalidzi z przodu i z tyłu pojazdu.  - oznakowanie pojazdu logo Gminy Bircza oraz informacji (w postaci naklejki) o dofinansowaniu zakupu pojazdu ze środków PFRON wraz z logo PFRON- zgodnie z zasadami określonymi w „Katalogu identyfikacji wizualnej PFRON” zamieszczonym na stronie PFRON |
| 1.4 | Pojazd musi być fabrycznie nowy, rok produkcji 2022 lub 2023; |
| **II.** | **PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE, EKSPLOATACYJNE** |
| 2.1 | Ilość miejsc: 24 z kierowcą (23+1). |
| 2.2 | Autobus musi spełniać normę emisji spalin Euro 6 dla emisji zanieczyszczeń: tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów.(min.) |
| **III.** | **PODWOZIE, SILNIK** |
| 3.1 | Podwozie autobusu z silnikiem o mocy minimum 140 KW |
| 3.2 | Pojemność silnika min. 1950 cm3 |
| 3.3 | Paliwo – olej napędowy |
| 3.4 | Układ hamulcowy z systemem ABS, ASR, EBV |
| 3.5 | Hamulce tarczowe na przedniej i tylnej osi |
| 3.6 | Amortyzatory osi tylnej |
| 3.7 | Automatyczna skrzynia biegów |
| 3.8 | Preferowany kolor niemetaliczny: biały, niebieski, zielony, czerwony, jasnoszary lub podobny z dopuszczeniem kolorów metalicznych bez dodatkowej opłaty (do uzgodnienia z Zamawiającym) |
| 3.9 | Komplet opon zimowych wraz z felgami stalowymi |
| **IV.** | **MINIMALNE WYPOSAŻENIE** |
| 4.1 | Ściany boczne przeszklone. |
| 4.2 | Wejście główne drzwiami prawymi odsuwanymi przeszklonymi z szybą stałą lub uchylną/Wejście główne przednimi drzwiami otwieranymi od strony pasażera |
| 4.3 | Drzwi tylne z szybami |
| 4.4 | Ogrzewana szyba przednia i tylna |
| 4.5 | Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka boczne |
| 4.6 | Lusterko wsteczne wewnętrzne |
| 4.7 | Lusterka zewnętrzne składane elektrycznie |
| 4.8 | Ogranicznik prędkości do 100 km/h |
| 4.9 | Klimatyzacja kabiny kierowcy + klimatyzacja dachowa dla przedziału pasażerskiego z nawiewem centralnym |
| 4.10 | Tachograf cyfrowy |
| 4.11 | Tempomat |
| 4,12 | Dodatkowe koło pasowe (sprężarka klimatyzacji) |
| 4.13 | Wskaźnik temperatury zewnętrznej |
| 4.14 | Wyłaz dachowy z wyjściem bezpieczeństwa |
| 4.15 | Radioodtwarzacz CD, MP3 + Bluetooth + USB. |
| 4.16 | Nawigacja |
| 4.17 | Sygnalizator cofania |
| 4.18 | Stop system |
| 4.19 | Poduszka powietrzna kierowcy |
| 4.20 | Siedzenie kierowcy hydraulicznie resorowane+ podłokietnik |
| 4.21 | Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa |
| 4.22 | Tapicerowanie ścian i sufitu, izolacja termiczna i wygłuszenie |
| 4.23 | Podłoga płaska z wykładziną antypoślizgową |
| 4.24 | Podwójny obniżony stopień wejściowy |
| 4.25 | Oświetlenie stopnia wejściowego |
| 4.26 | Mocowanie foteli w systemie szynowym |
| 4.27 | Zasłonki boczne na okna |
| 4.28 | Półka na bagaż podręczny z nawiewem klimatyzacji, oświetleniem i nagłośnieniem |
| 4.29 | Nagłośnienie centralne min.4 szt. |
| 4.30 | Schowek pod deską rozdzielczą |
| 4.31 | Szyby przyciemniane, szyba czołowa z filtrem |
| 4.32 | Asystent utrzymania pasa ruchu |
| 4.33 | Zbiornik paliwa min. 90 L |
| **V.** | **WYPOSAŻENIE DODATKOWE DOSTARCZONE WRAZ Z POJAZDEM** |
| 5.1 | Pojazd musi być wyposażony co najmniej w: koło zapasowe( mocowane pod końcem ramy), 2 kliny pod koła, zestaw narzędzi naprawczych, klucz do kół, podnośnik hydrauliczny, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę, gaśnicę, kamizelki ostrzegawcze |
| **VI.** | **WYMAGANIA DODATKOWE** |
| 6.1 | Do oferty należy dołączyć opis techniczny oferowanego autobusu z wyszczególnieniem parametrów pojazdu (m.in. wymiary, masę, osiągi, wyposażenie, opis silnika, podzespołów) wraz ze zdjęciem poglądowym pojazdu. |
| 6.2 | Wykonawca musi posiadać dokument autoryzacji (świadectwo, zezwolenie, licencja) lub umowę dealerską upoważniającą do wykonywania czynności obsługowych i naprawczych autobusu, na który składa ofertę. |
| 6.3 | Dostarczony pojazd musi spełniać wymagania przepisów prawa, obowiązujące na terenie Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie dopuszczenia pojazdu do ruchu drogowego. Wykonawca powinien przedstawić homologację dopuszczającą pojazd do ruchu na obszarze Polski oraz inne dokumenty niezbędne do rejestracji samochodu przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych. |
| 6.4 | W terminie odbioru techniczno - jakościowego należy dostarczyć instrukcję obsługi i konserwacji pojazdu, urządzeń i sprzętu zamontowanego w pojeździe w języku polskim, książki gwarancyjne samochodu oraz wyposażenia, kartę pojazdu, certyfikaty. W terminie odbioru Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia wskazanych przez Zamawiającego pracowników obsługi pojazdu w zakresie eksploatacji i BHP. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć pojazd do siedziby Zamawiającego, gdzie zostanie dokonany odbiór techniczno – jakościowy. |
| 6.5 | Termin dostawy pojazdu: 60 dni kalendarzowych od podpisania umowy |
| 6.6 | Wykonawca wraz z pojazdem ma obowiązek dostarczyć:  a) dwa fabryczne komplety kluczyków,  b) dokumenty wymagane prawem do zarejestrowania pojazdu we właściwym wydziale komunikacji (faktura VAT, świadectwo zgodności WE, dokument potwierdzający zapłatę akcyzy na terytorium kraju lub braku obowiązku zapłaty akcyzy),  c) świadectwo homologacji potwierdzające przystosowanie do przewozu osób niepełnosprawnych lub świadectwo homologacji na pojazd 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,  d) dokumentację eksploatacyjną pojazdu zawierającą instrukcję obsługi w języku polskim, książkę serwisową oraz oświadczenie gwarancyjne |
| **VII.** | **GWARANCJA** |
| 7.1 | Gwarancja producenta i/lub Wykonawcy wynosząca:  - gwarancja na wszystkie podzespoły mechaniczne i elektryczne – minimum 36 m-cy bez ograniczenia przebiegu pojazdu;  - gwarancja na powłokę lakierniczą – minimum 36 m-cy;  - gwarancja na perforację blach nadwozia – minimum 36 m-cy.  - gwarancja na zabudowę do przewozu osób niepełnosprawnych- minimum 36 m-cy licząc od daty odbioru przedmiotu umowy. |
| **VIII.** | **SERWIS** |
| 8.1 | Najbliższy autoryzowany serwis powinien znajdować się w odległości maksymalnie 100 km od siedziby Zamawiającego. Zamawiający zastrzega, że na czas serwisu lub napraw gwarancyjnych trwających dłużej niż 5 dni Wykonawca lub autoryzowany serwis przez niego wskazany musi zapewnić pojazd zastępczy o parametrach nie gorszych od naprawianego. Poprzez serwis należy rozumieć okresowe przeglądy wynikające z dokumentów pojazdu oraz naprawy gwarancyjne. |

Wskazane w opisie przedmiotu zamówienia marki towarowe, patenty lub pochodzenie towaru, należy rozumieć, jako określenie wymaganych minimalnych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych z zastosowaniem innych materiałów i urządzeń niż opisane znakiem towarowym i/lub nazwą producenta pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych, eksploatacyjnych i jakościowych nie gorszych od założonych w SIWZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, urządzenia spełniają określone wymagania przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia, że wyrób jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy.