**Załącznik nr 1a do SWZ - minimalne wymagania techniczno użytkowe**

**Dotyczy postępowania WIZiF.271.24.2023 pn. „****Zakup autobusu szkolnego na potrzeby dowozu uczniów do szkół prowadzonych przez Gminę Stare Babice”**

*Wykonawca musi uzupełnić wszystkie pozycje w poniższych tabelach, należy potwierdzić wymaganie/parametr poprzez np. wpisanie słowa „tak” lub wpisać wartość w przypadku parametrów, co do których Zamawiający użył wartości liczbowych. Należy również wskazać markę i typ oferowanego pojazdu jak i rok produkcji pojazdu bazowego.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Marka i typ pojazdu:** | ……………………………………………………………………………………… |
| **Rok produkcji pojazdu bazowego:** | ……………………………………………………………………………………… |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry przedmiotu zamówienia i wymagania Zamawiającego:** | **Odpowiedź Wykonawcy:** |
| 1 | Ilość miejsc siedzących (łącznie z miejsce kierowcy i opiekuna) |  |
| 2 | Moc silnika (minimum 200KM / 150kW) |  |
| 3 | Skrzynia biegów (wymagana automatyczna) |  |
| 4 | Norma emisji spalin (wymagane Euro VI E) |  |
| 5 | Zasilanie ON |  |
| 6 | Spalanie (nie większe niż 16 litrów ON/100km wg danych producenta pojazdu) |  |
| 7 | Tylne zawieszenie na poduszkach powietrznych |  |
| 8 | Hamulec Telma dynamo |  |
| 9 | Dodatkowy hamulec |  |
| 10 | Pojazd przystosowany do przewozu uczniów do szkół i wyposażony w pasy bezpieczeństwa |  |
| 11 | Lakier metalizowany, kolor preferowany ciemno niebieski |  |
| 12 | Przednie drzwi elektryczne z obniżonym stopniem, drzwi tylne awaryjne |  |
| 13 | Lampy LED + światła przeciwmgielne |  |
| 14 | Izolacja dźwiękowo-termiczna przedziału pasażerskiego |  |
| 15 | Pokrycie ścian bocznych, słupków, sufit oraz inne miejsca tapicerowane wykończone wysokiej jakości tapicerką (materiał do ustalenia) |  |
| 16 | Wykładzina antypoślizgowa wykonana z wysokiej jakości materiału |  |
| 17 | Kamera na zewnątrz pojazdu przód i tył (kamera cofania) i wyświetlaniem obrazu na panelu kierowcy |  |
| 18 | Monitoring wewnętrzny z rejestracją obrazu i dźwięku (minimum kamera przód i tył, możliwość nagrania 4 godzin w dobrej jakości) |  |
| 19 | Szyby panoramiczne dwuwarstwowe, przyciemniane |  |
| 20 | Luk dachowy pełniący rolę wyjścia awaryjnego - 2 sztuki |  |
| 21 | Szyba czołowa panoramiczna + rolety elektryczne dla kierowcy i opiekuna |  |
| 22 | Szyba przednia podgrzewana |  |
| 23 | Ogrzewanie konwektorowe z elektroniczną regulacją |  |
| 24 | Klimatyzacja przednia (deska rozdzielcza) moc minimum 4,5 kW |  |
| 25 | Klimatyzacja dachowa z rozprowadzeniem w półkach indywidualnie dla każdego pasażera oraz z regulacją elektroniczną moc min 18 kW |  |
| 26 | System ogrzewania postojowego - zamontowany dodatkowy agregatu grzewczy |  |
| 27 | Fotele turystyczne dostosowane do przewozu uczniów do szkół z pełną regulacją + pas 3 pkt + zagłówki + podłokietniki + siatki na siedzeniach poprzedzających – bez półek |  |
| 28 | - System szynowy foteli z możliwością zmiany aranżacji wnętrza |  |
| 29 | Fotel kierowcy komfortowy, resorowany z podłokietnikiem |  |
| 30 | Składany fotel opiekuna szkolnego |  |
| 31 | Dodatkowa półka przy pierwszych fotelach |  |
| 32 | Oświetlenie wnętrza centralne LED biały + niebieski + RGB |  |
| 33 | Oświetlenie wejścia, stopni wejściowych |  |
| 34 | Oświetlenie miejsca pracy kierowcy |  |
| 35 | Podświetlane luki bagażowe |  |
| 36 | Dodatkowe oświetlenie w podeście |  |
| 37 | Gniazdo 12/24 przy pulpicie kierowcy + USB 2 szt. |  |
| 38 | Radio |  |
| 39 | Mikrofon |  |
| 40 | Głośniki |  |
| 41 | Głośniki w panelach nad pasażerami |  |
| 42 | Składane monitory 2 szt. minimum 17 cali |  |
| 43 | Lodówka |  |
| 44 | Półki nad pasażerami na bagaż podręczny |  |
| 45 | Nawiew w panelach nad pasażerami |  |
| 46 | Oświetlenie w panelach nad pasażerami |  |
| 47 | Kierownica wielofunkcyjna |  |
| 48 | Pogłębiony bagażnik w tylnej części |  |
| 49 | Kufry boczne przelotowe |  |
| 50 | Tempomat |  |
| 51 | Manualne włączenie świateł i wycieraczek |  |
| 52 | Blokada tylnego mostu |  |
| 53 | Opony wielosezonowe |  |
| 54 | Ekran LED zewnętrzny, wyświetlacz z możliwością generowania tekstu i prezentacji |  |
| 55 | Znak przewóz dzieci - 2 sztuki z przodu i tyłu autobusu – przewidziane miejsca do montażu z możliwością zdemontowania |  |
| 56 | Sygnał dźwiękowy przy cofaniu |  |
| 57 | Apteczka |  |
| 58 | Trójkąt ostrzegawczy – 2 szt. |  |
| 59 | Kliny pod koła – 2 szt. |  |
| 60 | Gaśnice 2 szt. zamontowane w uchwytach w pojeździe |  |
| 61 | Oznakowane wyjścia bezpieczeństwa plus narzędzia do ich otwarcia |  |
| 62 | Firanki w przedziale pasażerskim |  |

…………………………………… ………………………………………..

/miejscowość i data/ /podpis Wykonawcy/

UWAGA! Dokument musi być podpisany przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego/podpisu zaufanego/elektronicznego podpisu osobistego.