

**Załącznik nr 1**

do zaproszenia do złożenia oferty w celu oszacowania wartości planowanego zamówienia  
pn. „Zakup mikrobusu do przewozu uczniów Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego dla  
Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej”

**Szczegółowy opis parametrów technicznych, wyposażenie oraz inne wymagania  
dotyczące samochodu:**

<b>I. Wymagania ogólne</b>
1. Stan fabrycznie nowy.
2. Nie pochodzący z ekspozycji.
3. Rok produkcji: 2020.
<b>II. Nadwozie</b>
1. Nadwozie całe przeszklone (przyciemniane szyby boczne) z izolacją termiczną.
2. Elektrycznie regulowane szyby boczne - przednie.
3. Przystosowany do przewozu 9 osób (6 miejsc siedzących + 2 miejsca na wózki inwalidzkie ustawione jeden za drugim po prawej stronie + 1 kierowca).
4. Homologacja na pojazd zabudowany, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych lub homologacja auta bazowego wraz z badaniami technicznymi potwierdzającymi przystosowanie pojazdu do przewozu wymaganej liczby osób i oświadczeniem o dokonaniu przebudowy pojazdu przez podmiot uprawniony.
5. Wjazd wózka inwalidzkiego przez tylne dwuskrzydłowe, symetrycznie dzielone, przeszklone drzwi, które mają być otwierane na boki pod kątem co najmniej 180 stopni.
6. Atestowana aluminiowa, stała mechaniczna rampa podjazdowa montowana wewnątrz pojazdu.
7. Wejście do przedziału pasażerskiego przez boczne przesuwne drzwi z obniżonym i wysuwany elektrycznie stopniem wejściowym, z dodatkowymi rączkami i uchwytem dla pasażerów w obszarze wsiadania do przestrzeni pasażerskiej. Wejście dla kierowcy z lewej strony pojazdu, wejście dla pasażera prawej z strony pojazdu
8. Podłoga płaska, antypoślizgowa, wodoodporna.
9. Atestowane pasy do mocowania 2 wózków inwalidzkich oraz dodatkowe atestowane pasy do mocowania 2 wózków inwalidzkich, które będzie można zakotwiczyć po demontażu siedzeń dwóch ostatnich rzędów.
10. Zamontowane atestowane szyny podłogowe do mocowania wózków inwalidzkich.
11. Fotel kierowcy regulowany z zagłówkiem i podłokietnikiem, pneumatyczny lub równoważny.
12. Ścianka działowa za fotelem kierowcy typu plexi lub równoważny.
13. Poduszka powietrzna dla kierowcy.
14. Wszystkie miejsca siedzące wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa.
15. System szynowy foteli.
16. Fotele pasażerów regulowane z zagłówkami i tapicerowane materiałem o wysokiej wytrzymałości na przetarcia i zabrudzenia.
17. Pełna tapicerka z izolacją termiczną (tapicerka podsufitowa sztywna, boki pojazdu w tapicerce materiałowej o kolorystyce foteli). Ciemna tonacja tapicerki.
18. Powłoka lakiernicza nadwozia: szary
19. Elektrycznie sterowane, podgrzewane lusterka zewnętrzne.
20. Lusterko wewnętrzne.
21. Centralny zamek wszystkich drzwi sterowany pilotem (ilość pilotów – min. 2 szt.).
22. Czujniki parkowania przednie i tylne.



23. Czujniki cofania z sygnałem dźwiękowym zewnętrznym.
24. Półki nad siedzeniami pasażerów na bagaż podręczny.
25. Półka nad przednią szybą (zamykany schowek).
26. Autoalarm wraz z czujnikiem przechyłu.
27. Światła przeciwmgielne.
28. Oświetlenie przedziału pasażerskiego.
29. Oświetlenie dla kierowcy.
30. Oświetlenie stopnia wejściowego przy drzwiach.
31. Radioodtwarzacz płyt CD/USB/MP3 z nagłośnieniem przestrzeni pasażerskiej oraz mikrofonem bezprzewodowym.
32. Zestaw audio z systemem głośnomówiącym.
33. Hak holowniczy.
<b>III. Silnik</b>
1. Wysokoprężny, zasilany olejem napędowym (ON).
2. Pojemność skokowa silnika 2000 - 3000 cm <sup>3</sup> .
3. Moc silnika min. 110 KM.
4. Emisja zanieczyszczeń, tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów zmierzona według procedury ustalonej dla celów badań homologacyjnych, a w przypadku pojazdów nieobjętych tą procedurą - określona według innej metody pomiaru emisji, zapewniająca porównywalność ofert-spełniająca wymogi normy EURO 6.
<b>IV. Zespół napędowy</b>
1. Skrzynia biegów manualna.
2. Co najmniej 5 biegów do przodu i bieg wsteczny.
<b>V. Układ kierowniczy</b>
1. Wspomaganie układu kierowniczego.
2. Kolumna kierownicy regulowana.
<b>VI. Układ hamulcowy</b>
1. Hamulce tarczowe kół przednich i tylnych.
2. Systemy: ABS, ASR, ESP, BAS, Immobiliser.
<b>VII. Ogrzewanie i klimatyzacja</b>
1. Klimatyzacja automatyczna dwustrefowa (przód, tył).
2. Ogrzewanie kabiny kierowcy i przedziału pasażerskiego cieczą krystaliczną chłodzącą silnik.
3. Dodatkowe ogrzewanie postojowe niezależne od pracy silnika z możliwością ustawienia temperatury.
<b>VIII. Wymagania dodatkowe</b>
1. Tachograf cyfrowy.
2. Światła do jazdy dziennej.
3. Gniazdo 230 V.
4. Wieszaki ubraniowe na słupach bocznych po każdej stronie.
5. Dodatkowy komplet kół zimowych dostosowanych do oferowanego pojazdu.
6. Pełnowymiarowe koło zapasowe.
7. Chłapacze przód i tył.
8. Gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, komplet kluczy do wymiany kół, lewarek.

- |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. Oznakowanie pojazdu z przodu i z tyłu symbolem: pojazd dla osób niepełnosprawnych - zgodnie z wymogami przepisów ruchu drogowego dla samochodów do przewozu osób niepełnosprawnych. |
| 10. Serwis gwarancyjny na terenie województwa śląskiego.                                                                                                                               |
| 11. Gwarancja minimalna mechaniczna na pojazd wraz z wyposażeniem bez limitu przebiegu kilometrów: 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.                                   |
| 12. Gwarancja na lakier i perforację blach nadwozia- wg oferty minimum 36 miesięcy, maks. 120 od daty podpisania protokołu odbioru.                                                    |
| 13. Gwarancja na podwozie- minimum 36 miesięcy - wg oferty minimum 36 miesięcy, maks. 120 od daty podpisania protokołu odbioru.                                                        |

NACZELNIK  
Wydziału Oświaty  
*Malgorzata Durbacz*

*GA fud*