Załącznik nr 1

do Specyfikacji Warunków Zamówienia

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawa dwóch fabrycznie nowych autobusów**

1. Charakterystyka techniczna i warunki ogólne:
	1. pojazdy kategorii M3;
	2. maksymalny rozstaw osi 5200 mm;
	3. ilość miejsc siedzących: min. 31 (w tym miejsce pilota oraz kierowcy);
	4. pojazdy przystosowane do przewozu min. 1 osoby na wózku inwalidzkim;
	5. pojemność bagażników min. 2,4 m3;
	6. silnik zasilany olejem napędowym, spełniający aktualnie obowiązującą normę emisji spalin Euro 6; pojemność skokowa min. 2,8 dm3, moc maksymalna min. 129 kW; maksymalny moment obrotowy min. 400 Nm;
	7. skrzynia biegów automatyczna, ilość biegów do przodu min. 6.;
	8. kierownica po lewej stronie pojazdu;
	9. rok produkcji 2021 lub nowsze;
	10. pojazdy fabrycznie nowe, z przebiegiem nie większym niż 5 000 km po dostawie do siedziby Zamawiającego;
	11. kolor pojazdów RAL 5013 lub zbliżony, lakier metalizowany;
	12. autobusy oklejone grafiką – rodzaj, ilość naklejek i umiejscowienie napisów do uzgodnienia z Zamawiającym (łącznie ok. 3 m2);
	13. kolorystyka wnętrza do uzgodnienia z Zamawiającym;
2. Wyposażenie:
	1. systemy bezpieczeństwa ABS, ASR, ESP lub równoważne;
	2. drzwi wejściowe o napędzie elektrycznym lub pneumatycznym, umieszczone z prawej strony pojazdu, możliwie blisko czołowej szyby; sterowane z miejsca kierowcy;
	3. wykładzina podłogowa antypoślizgowa;
	4. izolacja termiczno-akustyczna wnętrza;
	5. klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej o mocy min. 17 kW, z indywidualnymi nawiewami dla każdego fotela;
	6. oddzielna klimatyzacja kierowcy i pilota o mocy min. 4 kW;
	7. sterownik klimatyzacji i ogrzewania przestrzeni pasażerskiej z możliwością regulacji temperatury ogrzewania;
	8. min. 1 szyberdach;
	9. przyciemnione szyby boczne;
	10. fotele pasażerskie odchylane, wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa;
	11. fotel pilota składany;
	12. fotel kierowcy amortyzowany wraz z podłokietnikiem;
	13. mikrofon;
	14. tempomat;
	15. grzejniki konwektorowe lub przypodłogowe kanały doprowadzające ciepło po obu stronach wnętrza pojazdu;
	16. ogrzewanie postojowe;
	17. komputer pokładowy;
	18. światła do jazdy dziennej wykonane w technologii LED;
	19. tachograf;
	20. lodówka umiejscowiona w pobliżu stanowiska kierowcy;
	21. radioodtwarzacz umożliwiający odczyt płyt CD/MP3 i DVD;
	22. składany monitor LCD w przestrzeni pasażerskiej;
	23. ładowarki USB w przestrzeni pasażerskiej (min. 4);
	24. półki na bagaż podręczny;
	25. lusterka zewnętrzne sterowane elektrycznie i podgrzewane;
	26. system monitoringu wraz z rejestratorem, obejmującego min. 4 kamery (cofania, rejestrująca drogę przed pojazdem, rejestrująca kierowcę i wsiadających pasażerów, rejestrująca wnętrze pojazdu);
	27. wyświetlacze elektroniczne w kolorze białym lub pomarańczowym (przedni – do wyświetlania nr linii i kierunku jazdy, boczny – do wyświetlania nr linii i kierunku jazdy, tylny – do wyświetlania nr linii), wyświetlacze powinny umożliwiać zaprogramowanie nr linii i kierunku jazdy z funkcją pamięci;
	28. składane, kwadratowe i odblaskowe tabliczki koloru żółtego z symbolem dzieci barwy czarnej, umieszczone z przodu i z tyłu pojazdu;
	29. obowiązkowe wyposażenie autobusu (gaśnice, apteczka, trójkąt ostrzegawczy, oznaczone wyjścia awaryjne wraz z młotkami do rozbijania szyb, ogumione koło zapasowe).
3. Gwarancja:
	1. minimalny okres gwarancji całopojazdowej 24 miesiące bez limitu km;
	2. minimalna gwarancja na perforację nadwozia 36 miesięcy;
	3. Zamawiający wymaga dostępu do serwisu gwarancyjnego w odległości nie większej niż 200 km od siedziby Zamawiającego;
	4. Szacunkowy roczny przebieg każdego z pojazdów w okresie eksploatacji wyniesie ok. 50 tys. km.
4. Wymagane dokumenty dostarczane wraz z pojazdami:
	1. dokumenty niezbędne do pierwszej rejestracji nowego pojazdu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
	2. instrukcja obsługi pojazdów oraz wyposażenia dodatkowego w języku polskim (w wersji tradycyjnej lub elektronicznej);
	3. książka gwarancyjna.