

**Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy postępowania o udzielenia zamówienia pn.

**Zakup autobusu z napędem niskoemisyjnym****Załącznik Nr 1. do SWZ****Załącznik Nr 1. do umowy**

<b>Dostawa 1 szt. autobusu o napędzie niskoemisyjnym, rok produkcji 2024</b> /			
<b>1.</b>	<b>Wymagania Ogólne</b>		Parametry oferowane (wpisać TAK/NIE lub oferowane parametry)
1.1	Ilość miejsc	Liczba miejsc siedzących 25 + 1 kierowca + 1 pilot Minimum 4 miejsca stojące	
1.2	Autobus	Autobus fabrycznie nowy 2024r. -pojazd bazowy wyprodukowany w 2024r. Rok produkcji pojazdu bazowego potwierdzony w dokumencie COC wydanego przez producenta pojazdu bazowego  Wymagany homologowany autobus kategorii M3 Wariant użytkowy potwierdzony badaniem na stacji diagnostycznej. Dopuszcza się dostawę pojazdu zarejestrowanego z przebiegiem nie większym niż 200 km.	]
1.3	DMC	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu min. 6 200 kg	
1.4	Kolor	Kolor biały	
<b>2.</b>	<b>Silnik i skrzynia biegów</b>		
2.1	Typ silnika	Silnik diesla o pojemności minimum 1 950 cm <sup>3</sup>	
2.2	Moc silnika	Moc silnika min 190 KM	
2.3	Norma emisji spalin	Norma emisji spalin min EURO VI e	
2.4	Skrzynia biegów	Automatyczna, skrzynia biegów min. 8 stopniowa	
2.5	Zbiornik paliwa	Zbiornik paliwa min. 90 l z podłączeniem do ogrzewania dodatkowego	
<b>3.</b>	<b>Nadwozie</b>		

3.1	wymagane	Długość autobusu min. 7 967 mm	
3.2	wymagane	Rozstaw osi min. 4 300 mm	
3.3	wymagane	Oś tylna wyposażona w koła bliźniacze	
3.4	wymagane	Możliwość zamontowania haka holowniczego	
3.5	wymagane	Wejście do autobusu drzwiami umieszczonymi z prawej strony w kabinie kierowcy. Drzwi zawiasowe. Wejście wyposażone w dwa obniżone stopnie .Oświetlenie LED na stopniach	
3.6	wymagane	Tablica wskaźników z ekranem kolorowym minimum 5 cali.	
3.7	wymagane	Wysokość maksymalna autobusu 4 000 mm	
3.8	wymagane	Szyby podwójne termoizolacyjne, ciemne panoramiczne.	
3.9	wymagane	Okno dachowe uchylne pełniące rolę wyjścia ewakuacyjnego	
3.10	wymagane	Światła przeciwmgielne z funkcją doświetlenia zakrętów.	
3.11	wymagane	Drzwi tylne otwierane pod kątem 270 stopni.	
3.12	wymagane	Szyba przednia ogrzewana elektrycznie.	
<b>4.</b>		<b>Systemy</b>	
4.1	wymagane	Inteligentny tachograf cyfrowy	
4.2	wymagane	Wspomaganie układu kierowania	
4.3	wymagane	Kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach	
4.4	wymagane	Immobiliser	
4.5	wymagane	Tempomat	
4.6	wymagane	Centralny zamek z pilotem	
4.7	wymagane	Bez systemu start stop	
4.8	wymagane	Hamulec postojowy ( uruchamiany manualnie za pomocą dźwigni)	
4.9	wymagane	Lusterka boczne regulowane i składane elektrycznie	
4.10	wymagane	Trzy kluczyki z min. 2 pilotami zamka centralnego	
4.11	wymagane	Systemy kontroli: ABS, ASR, ESP lub równoważne	
4.12	wymagane	System monitorowania ciśnienia iw kołach pojazdu	
4.13	wymagane	Dogrzewacz elektryczny PTC	
4.14	wymagane	Czujnik deszczu	
4.15	wymagane	Fotel kierowcy komfortowy wagowy ( regulowany do wagi kierowcy) wyposażony w zagłówek i regulowany podłokietnik.	
4.16	wymagane	Asystent martwego pola, bocznego wiatru, ruszania pod górę	
4.17	wymagane	Radio montowane przez producenta pierwszego etapu wyposażone w system multimedialny wyświetlacz minimum 5 cali i kamerę cofania. Wzmacniacz z mikrofonem. Instalacja zasilająca kasę fiskalną, tablicę kierunkową. Gniazda USB typu C dla pasażerów minimum 14 szt.	
<b>5.</b>		<b>Koła</b>	
5.1	wymagane	Pojazd wyposażony w ogumienie letnie. Komplet opon zimowych.	

5.2	wymagane	Koło zapasowe pełnowymiarowe, nie zajmujące miejsca w przestrzeni pasażerskiej i nie pomniejszające pojemności bagażnika, z zestawem narzędzi.	
<b>6.</b>		<b>Wnętrze pojazdu i wyposażenie</b>	
6.1	wymagane	Wysokość wnętrza wymagana w części pasażerskiej na całej długości przejścia min. 1 900 mm.	
6.2	wymagane	Półki bagażowe podsufitowe wyposażone w oświetlenie i nawiew dla pasażerów. Półka lewa wyposażona w zamykany schowek na dokumenty (minimum formatu A4) i poręcz do trzymania ( długość minimum 4,5 m )	
6.3	wymagane	Poręcz w wejściu do autobusu strona prawa przystosowana do montażu kasy fiskalnej ( sposób mocowania kasy do ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy.	
6.4	wymagane	Przegroda za kierowcą wykonana ze szkła bezpiecznego	
6.5	wymagane	Fotele rozmieszczenie i wymagania minimalne: 7 szt. podwójnych i 7 szt. pojedynczych. Wszystkie fotele uchylne i rozsuwane w rzędach podwójnych. Wyposażone w składany podłokietnik od strony przejścia, stolik i siatkę. Pojedyncze fotele ławy tylnej 4 szt. Opcjonalnie fotel pilota ze składanym siedziskiem. Pasy bezpieczeństwa 3 pkt. We wszystkich fotelach. Fotele ( kolorystyka i wzór ) do ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy na dostawę.	
6.6	wymagane	Fotele montowane na podestach stalowych lub szynach aluminiowych	
6.7	wymagane	Klimatyzacja kierowcy montowana przez producenta pierwszego etapu.	
6.8	wymagane	Klimatyzacja przedziału pasażerskiego stanowiąca niezależny od klimatyzacji kokpitowej układ o mocy minimum 12 KW wyposażony w odrębną sprężarkę	
6.9	wymagane	Minimum bagażnik pod tylną ławą. Pojemność bagażnika minimum 1,3 m sześciennego	
6.10	wymagane	Ogrzewanie suche powietrze niezależne od pracy silnika o mocy minimum 4 KW. Urządzenie zamontowane pod podłogą autobusu w podwoziu z równomiernym rozprowadzeniem ciepłego powietrza we wnętrzu pojazdu ( minimum 3 wyloty ogrzewanego powietrza). Dodatkowe wyposażenie w programator czasu pracy i płynną regulację temperatury.	
6.11	wymagane	Oświetlenie bagażnika	
6.12	wymagane	Oświetlenie wnętrza autobusu w technologii LED dzień/noc . Dodatkowe oświetlenie na ścianach bocznych.	
6.13	wymagane	Oświetlenie stopni wejścia	
6.14	wymagane	Gaśnice autobusowe – 2 sztuki	
6.15	wymagane	Apteczka autobusowa	
6.16	wymagane	Kamizelka odblaskowa dla osoby dorosłej	
6.17	wymagane	Oklejenie pojazdu – projekt do ustalenia z Zamawiającym po podpisaniu umowy. Powierzchnia oklejenia 2 m kwadratowe.	
6.18	wymagane	Kolorystyka wnętrza do ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy.	
6.19	wymagane	Transport autobusu do siedziby zamawiającego na koszt i ryzyko wykonawcy	
6.20	wymagane	Autoryzowana stacja obsługi producenta autobusu i stacja obsługi pojazdu bazowego w odległości nie większej niż 300 km od siedziby Zamawiającego. Proszę podać adres autoryzowanej stacji obsługi producenta	

		autobusu i stacji obsługi pojazdu bazowego.	
6.21	wymagane	Komplet dokumentów pozwalających na rejestrację autobusu Wykonawca przekazuje zamawiającemu po podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego	
6.22	wymagane	Instrukcja obsługi i konserwacji pojazdu oraz wyposażenia znajdującego się w pojeździe w języku polskim wraz ze wszystkimi dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji	
<b>7.</b>		<b>Gwarancja</b>	
7.1	wymagane	Gwarancja na silnik, podzespoły mechaniczne i elektryczne – min 24 m-ce Gwarancja na zabudowę – min. 48 m-cy Gwarancja na perforację korozyjną elementów nadwozia min – 24 m-ce Gwarancja na perforację korozyjną elementów podwozia min – 48 m-ce Gwarancja na powłokę lakierniczą min – 24 m-ce Gwarancja na urządzenia grzewcze- min 24 m-ce Gwarancja na urządzenia klimatyzacyjne – min 24 m-ce	