

**Załącznik nr 4 do Informacji o zamiarze przeprowadzenia wstępnych konsultacji  
rynkowych dla postępowania pn:**

Dostawa fabrycznie nowych, niskoemisyjnych autobusów wyposażonych w silnik DIESEL spełniających minimum normę EURO VI w ramach zadania pn. „Zakup niskoemisyjnego taboru na potrzeby transportu publicznego dla Gmin członków Związku Gmin Regionu Płockiego” współfinansowanego z Rządowego Funduszu Polski Ład. Programu Inwestycji Strategicznych.

**Projekt opisu parametrów oraz typów zespołów i podzespołów do zaoferowania przez  
potencjalnego Wykonawcę jako propozycja do Konsultacji rynkowych**

<b>Cecha, parametr</b>	<b>1 sztuka autobusów klasy MINI</b>
<b>Autobus/ Pojazd</b>	<p>Pojazd zabudowany i wyposażony musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (j.t. Dz.U z 2020 r., poz. 110),</li> <li>- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (j.t. Dz.U. 2016 r., poz. 2022).</li> </ul> <p>Samochód musi posiadać:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Świadectwo Dopuszczenia wydane przez CNBOP, ważne na dzień otwarcia ofert.</li> <li>2. Wyniki Badań CNBOP.</li> <li>3. Świadectwo zgodności WE</li> </ol> <p>Autobus/Pojazd homologowany, fabrycznie nowy, nigdy niezarejestrowany i nie używany wcześniej, służący do dowozu dzieci szkolnych do szkół podstawowych oraz na potrzeby rozwoju rekreacji i turystyki szkolnej, spełniający normę minimum EURO 6</p>
<b>Marka Typ Silnik</b>	<p>- Silnik spalinowy Diesel – norma emisji spalin Euro 6 Moc maks. – min. 140 KM Pojemność silnika – min. 1900 cm<sup>3</sup></p>
<b>Wymiary pojazdu</b>	<p>Długość pow. 5000 mm Min. rozstaw kół: 1600 mm Max. rozstaw kół przód/tył: 1630 mm Min. średnica zawracania: 13,00 m</p>
<b>Szerokość</b>	Rozstaw osi: 3250 – 3300 mm
<b>Wysokość</b>	Wysokość: 1850 – 2000 mm
<b>Bagażnik podpodłogowy</b>	

<b>Liczba miejsc do przewozu pasażerów</b>	Ogółem: Liczba miejsc siedzących: typu Kombi 9 – osobowy przystosowany do przewozu jednej osoby niepełnosprawnej na wózku inwalidzkim
<b>Dopuszczalna masa całkowita</b>	nie może przekroczyć 3 500 kg

<b>Lp.</b>	<b>Zespół, instalacja</b>	<b>Wymagania</b>	<b>Uwagi uczestnika Konsultacji rynkowych do Opisu parametrów oraz typów zespołów i podzespołów</b>
1.	<b>Silnik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Silnik spalinowy Diesel – norma emisji spalin Euro 6</li> <li>– Moc maks. – min. 140 KM</li> <li>– Maks. moment obrotowy – min. 320 Nm</li> <li>– Przyśpieszenie 0 – 100 km/h – min. 14 s</li> <li>– Pojemność silnika – min. 1900 cm<sup>3</sup></li> <li>– Skrzynia biegów - 6-cio biegowa, manualna</li> </ul>	
1.1	<b>Układ zasilania silnika</b>	–	
1.2.	<b>Zbiornik paliwa i zbiornik Ad Blue</b>	–	
1.3.	<b>Układ chłodzenia silnika i ogrzewanie wnętrza autobusu</b>		
2.	<b>Skrzynia biegów</b>	– Skrzynia biegów - 6-cio biegowa, manualna	
3.	<b>Zawieszenie Oś przednia/tylna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rozstaw osi: 3250 – 3300 mm</li> <li>– Min. rozstaw kół: 1600 mm</li> <li>– Max. rozstaw kół przód/tył: 1630 mm</li> <li>– Min. średnica zawracania: 13,00 m</li> </ul>	
<del>4.</del>	<del>Most napędowy</del>	–	
<del>5.</del>	<del>Układ kierowniczy</del>	–	
<del>6.</del>	<del>Instalacja pneumatyczna</del>	–	
7.	<b>Układ hamulcowy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Układy ABS i ESP oraz układ wspomagania ruszania na pochyłościach</li> <li>–</li> </ul>	
9.	<b>Układ elektryczny</b>	– Elektrycznie regulowane szyby przednie	
10.	<b>Wentylacja klimatyzacja</b>	Klimatyzacja manualna lub automatyczna	
11.	<b>Podwozie/ Nadwozie</b>	– Podwozie samochodu z napędem na jedną oś (przednią lub tylną).	

Lp.	Zespół, instalacja	Wymagania	Uwagi uczestnika Konsultacji rynkowych do Opisu parametrów oraz typów zespołów i podzespołów
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masa całkowita samochodu nie może przekroczyć 3.500 kg.</li> </ul>	
13.	<b>Drzwi pasażerskie i okna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kabina włącznie ze stopniem (-ami) do kabiny powinna być automatycznie oświetlana po otwarciu drzwi tej części kabiny; powinna istnieć możliwość włączenia oświetlenia kabiny, gdy drzwi są zamknięte,</li> <li>- drzwi kabiny zamykane kluczem, wszystkie zamki otwierane tym samym kluczem.</li> <li>- 2 drzwi przednie,</li> <li>- drzwi boczne przesuwne z prawej strony,</li> <li>- drzwi tylne dwuskrzydłowe, przeszklone, okna ogrzewane z wycieraczką.</li> <li>- Otwierane szyby tylne dla 2 rzędu foteli</li> <li>- Przyciemniane okna boczne tylne dla 2 i 3 rzędu foteli</li> </ul>	
16.	<b>Kabina/wnętrze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kabina przystosowana do przewozu 8 osób, w tym jednej niepełnosprawnej.</li> <li>- Kabina wyposażona w:</li> <li>- fotel kierowcy z regulacją wysokości, odległości i pochylenia oparcia z podłokietnikiem,</li> <li>- bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa i zagłówki,</li> <li>- siedzenie pasażera z przodu dla dwóch osób</li> <li>- kanapa 3 osobowa w 2 rzędzie, demontowana, z mocowaniem Isofix, uchylana do przodu w podziale 2 + 1,</li> <li>- kanapa 3 osobowa w 3 rzędzie, demontowana, uchylana do przodu</li> <li>- siedzenia powinny być pokryte materiałem łatwym w utrzymaniu w czystości, odpornym na ścieranie i antypoślizgowym,</li> <li>- kabina włącznie ze stopniem (-ami) do kabiny powinna być automatycznie oświetlana po otwarciu drzwi tej części kabiny; powinna istnieć możliwość włączenia oświetlenia kabiny, gdy drzwi są zamknięte,</li> <li>- Czołowe oraz boczne poduszki powietrzne kierowcy i pasażera</li> </ul>	
17.	<b>Ogumienie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obręcze kół stalowe 16 cali</li> <li>- Opony letnie oraz komplet opon zimowych</li> <li>- System monitorujący ciśnienie w oponach</li> <li>- wyposażony w koło zapasowe,</li> <li>- Obręcze stalowe, opony bezdętkowe, rzeźba bieżnika przeznaczona do komunikacji podmiejskiej/międzydzielnicowej, wszystkie koła wyważone (+ koło zapasowe).</li> <li>- osłony na nadkolach kół chroniące boki pojazdu przed nadmiernym zabłoceniem,</li> <li>- koła na tylnej osi bliźniacze,</li> <li>- kołpaki na kołach.</li> </ul>	
18.	<b>Kolorystyka zewnętrzna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Logotypem Zamawiającego, Użytkownika oraz programu</li> <li>- brak wymogów, lakier metalizowany</li> </ul>	
19.	<b>Dodatkowe wyposażenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kamera cofania i sygnał akustyczny włączenia biegu wstecznego</li> <li>- Czujni parkowania z tyłu</li> </ul>	
20.	<b>Pozostałe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radio z łączami Bluetooth i USB,</li> </ul>	

Lp.	Zespół, instalacja	Wymagania	Uwagi uczestnika Konsultacji rynkowych do Opisu parametrów oraz typów zespołów i podzespołów
	urządzenia, systemy i wyposażenie	-	
22.	Szkolenia	- szkolenie dla 2 kierowców oraz obsługi technicznej w zakresie budowy, wyposażenia, eksploatacji autobusów min. 3 godziny	
23.	Warunki dodatkowe	-	
24.	Warunki gwarancji	- Na samochód min. 12 miesiące. - Na lakier min. 12 miesiące.	
25.	Komputer przenośny		
26.	Wnętrze	-	

*Oświadczenie należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby uprawnione do reprezentacji podmiotu składającego ten dokument.*