

## Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania I

Dotyczy postępowania o udzielenia zamówienia pn.

**Zakup taboru z napędem niskoemisyjnym w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pn.: „Dofinansowanie na zakup taboru – II etap”**

Załącznik Nr 1.1 do SWZ

Załącznik Nr 1.1 do umowy

<b>Zadanie I</b>		
<b>Dostawa 1 szt. autokaru 2 – osiowego / nie starszego niż 2018 rok produkcji /</b>		
<b>1.</b>	<b>Wymagania Ogólne</b>	Parametry oferowane (wpisać TAK/NIE lub oferowane parametry)
1.1	Ilość miejsc Min. 55 miejsc siedzących + kierowca + pilot Autobus kategorii M3, klasa III	
1.2	Autokar Autokar wyprodukowany w minimum 2018r rok produkcji pojazdu potwierdzony w dokumencie rejestracyjnym	
1.3	DMC Dopuszczalna masa całkowita pojazdu min 19 000 kg	
1.4	Przebieg Maksymalny udokumentowany przebieg 300 000km	
1.5	Kolor Biały (zamawiający dopuszcza inny kolor ale po wcześniejszej konsultacji z zamawiającym)	
<b>2.</b>	<b>Silnik i skrzynia biegów</b>	
2.1	Typ silnika Silnik diesla o pojemności minimum 10 000 cm <sup>3</sup>	
2.2	Moc silnika Moc silnika min 410 KM	
2.3	Norma emisji spalin Norma emisji spalin min EURO VI	
2.4	zwalniacz Zwalniacz olejowy typu Retarder lub interder	
2.5	Skrzynia biegów Automatyczna lub zautomatyzowana skrzynia biegów	
2.6	Zbiornik paliwa Zbiornik paliwa min. 500 l z podłączeniem do ogrzewania dodatkowego.	
<b>3.</b>	<b>Nadwozie</b>	
3.1	Długość autobusu minimum 12 500 mm	
3.2	Rozstaw osi minimum 6 000 mm	

3.3	Oś tylna wyposażona w koła bliźniacze	
3.4	Hamulce na osi przedniej i tylnej tarczowe.	
3.5	Kłapy bagażników głównych otwierane równolegle do boku pojazdu ( na pantografach lub rozwiązanie równoważne). Sterowanie otwieraniem i zamykaniem klap z kokpitu kierowcy.	
3.6	Drzwi autokaru otwierane elektrycznie lub elektro-pneumatycznie sterowane z pilota i kokpitu kierowcy.	
3,7	Oświetlenie LED na stopniach.	
3.8	Wysokość maksymalna autokaru 3 800 mm	
3.9	Szyby podwójne termoizolacyjne, najwyższy stopień przyciemnienia jaki oferuje producent danego pojazdu.	
3.10	Włazy dachowe uchylne pełniące role wyjścia ewakuacyjnego	

3.11	Światła obrysowe na dachu pojazdu przód/tył typu led	
3.12	Lampy przednie wraz z światłami do jazdy dziennej, oraz lampy tylne w technologii led.	
3.13	Światła przeciwmgielne LED.	
3.14	Drzwi tylne umieszczone pomiędzy osiami pojazdu.	
<b>4.</b>	<b>Systemy</b>	
4.1	Tachograf cyfrowy	
4.2	Wspomaganie układu kierowania	
4.3	Wielofunkcyjna kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach z możliwością sterowania tempomatem i komputerem pokładowym dla kierowcy.	
4.4	Tempomat	
4.5	Autoalarm z pilotem i możliwością sterowania otwarciu przednich drzwi.	
4.6	Asystent Pasa ruchu informujący dźwiękowo lub w inny sposób używany przez producenta o zjeżdżaniu pojazdu z pasa ruchu	
4.7	Hamulec postojowy (uruchamiany manualnie za pomocą dźwigni )	
4.8	Dwa komplety kluczyków	
4.9	Systemy kontroli: ABS, ASR, ESP lub równoważne	
4.10	System monitorowania ciśnienia i temperatury w kołach pojazdu.	
4.11	Kamera cofania	
<b>5.</b>	<b>Koła</b>	
5.1	Pojazd wyposażony w ogumienie dopuszczające autokar do prędkości 100km/h	
5.2	Pojazd wyposażony w komplet felg aluminiowych włącznie z kołem zapasowym	
5.3	Koło zapasowe pełnowymiarowe, niezajmujące miejsca w przestrzeni pasażerskiej.	
<b>6.</b>	<b>Wnętrze pojazdu i wyposażenie</b>	
6.1	Wysokość wnętrza wymagana w części pasażerskiej na całej długości przejścia min 2	

	000 mm. Zamawiający dopuszcza mniejszą wysokość wnętrza tylko przy ostatnim rzędzie foteli pasażerskich.	
6.2	Półki bagażowe podsufitowe wyposażone w indywidualne oświetlenie i nagłośnienie dla pasażerów. Półka lewa i prawa wyposażona w zamykany schowek na dokumenty ( minimum formatu A4 ).	
6.3	Fotele i wymagania minimalne: Wszystkie fotele uchylne. Rozsuwane od strony przejścia. Fotele pasażerskie wyposażone w podnóżki i składane stoliczki. Fotele od strony przejścia wyposażone w składany podłokietnik. Fotel pilota ze składanym siedziskiem. Siedzenie kierowcy komfortowe, wyposażone w podłokietnik, podgrzewane i regulowane min. w trzech pozycjach Pasy bezpieczeństwa we wszystkich fotelach pasażerskich	
6.4	Rolety szyby przedniej sterowanie elektrycznie z miejsca pracy kierowcy.	
6.5	Podgrzewacz wody lub expres do kawy umieszczony obok fotela pilota.	
6.6	Lodówka w przedniej części autokaru	
6.7	Wykładziny w głównym przejściu, wokół kierowcy oraz przy ostatnim rzędzie foteli pasażerskich	
6.8	Dwustrefowa klimatyzacja, strefa kierowcy i pasażera sterowane oddzielnie.	
6.9	Niezależne od pracy silnika ogrzewanie wodne sterowane z kokpitu kierowcy i z możliwością programowania automatycznego uruchamiania.	
6.10	Oświetlenie wnętrza autokaru w technologii LED dzień/noc	
6.11	Gniazdo zasilania – 12V.	
6.12	Radio z wzmacniaczem, mikrofonem dla pilota i kierowcy. Radio musi posiadać możliwość odczytu urządzenia pamięć USB	
6.13	Przetwornica 24V – 230V + minimum dwa gniazdko	
6.14	2 monitory + odtwarzacz DVD	
6.15	Gaśnice autobusowe 2 szt.	
6.16	Apteczka autobusowa	
6.17	Kamizelka odblaskowa dla osoby dorosłej	
6.18	Transport autokaru do siedziby zamawiającego na koszt i ryzyko wykonawcy	
6.19	Autoryzowana stacja obsługi producenta autokaru i stacja obsługi pojazdu w odległości nie większej niż 200 km od siedziby zamawiającego. Proszę podać adres autoryzowanej stacji obsługi producenta autokaru i stacje obsługi pojazdu.	
6.20	Komplet dokumentów pozwalających na rejestrację autokaru wykonawca przekazuje zamawiającemu po podpisaniu protokołu zdawczo odbiorczego	

6.21	Oświadczenie o spełnianiu przez pojazd wszystkich parametrów i norm dopuszczających do poruszania się z prędkością 100km/h	
7.	<b>Dodatkowe wymagania</b>	
7.1	Lusterka boczne – elektrycznie sterowane i elektrycznie podgrzewane, po stronie kierowcy i pasażera.	
7.2	Lusterko wsteczne wewnętrzne.	
7.3	Zestaw narzędzi (podnośniki hydrauliczne 2 szt., klucz do kół, trójkąt odblaskowy)	
7.4	Sypialnia dla kierowcy, ogrzewana i z telefonem do komunikacji z kierowcą	

## Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania II

Dotyczy postępowania o udzielenia zamówienia pn.

**Zakup taboru z napędem niskoemisyjnym w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pn.: „Dofinansowanie na zakup taboru – II etap”**

Załącznik Nr 1.2 do SWZ

Załącznik Nr 1.2 do umowy

<b>Zadanie II</b>			
<b>Dostawa 1 szt. autokaru 3 -osowego / nie starszego niż 2019 rok produkcji /</b>			
<b>1.</b>	<b>Wymagania Ogólne</b>		Parametry oferowane (wpisać TAK/NIE lub oferowane parametry)
1.1	Ilość miejsc	Min. 67 miejsc siedzących + kierowca + pilot Autobus kategorii M3, klasa III	
1.2	Autokar	Autokar wyprodukowany minimum w 2019r rok produkcji pojazdu potwierdzony w dokumencie rejestracyjnym	
1.3	DMC	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu min 25 000 kg	
1.4	Przebieg	Maksymalny udokumentowany przebieg 500 000 km	
1.5	Kolor	Biały (zamawiający dopuszcza inny kolor ale po wcześniejszej konsultacji z zamawiającym)	
<b>2.</b>	<b>Silnik i skrzynia biegów</b>		
2.1	Typ silnika	Silnik diesla o pojemności minimum 12 000 cm <sup>3</sup>	
2.2	Moc silnika	Moc silnika min 500 KM	
2.3	Norma emisji spalin	Norma emisji spalin min EURO VI	
2.4	Zwalniacz	Zwalniacz olejowy typu Retarder lub interder	
2.5	Skrzynia biegów	Automatyczna lub zautomatyzowana skrzynia biegów	
2.6	Zbiornik paliwa	Zbiornik paliwa min. 900 l z podłączeniem do ogrzewania dodatkowego.	
<b>3.</b>	<b>Nadwozie</b>		
3.1	Długość autobusu minimum 14 500 mm		

3.2	Rozstaw osi minimum 6 500 mm	
3.3	Oś tylna (napędowa) wyposażona w koła bliźniacze	
3.4	Hamulce na osi przedniej i tylnych tarczowe.	
3.5	Kłapy bagażników głównych otwierane równoległe do boku pojazdu (na pantografach lub rozwiązanie równoważne). Sterowanie otwieraniem i zamknięciem kłap z kokpitu kierowcy.	
3.6	Drzwi autokaru otwierane elektrycznie lub elektro-pneumatycznie sterowane z pilota i kokpitu kierowcy.	
3.7	Oświetlenie LED na stopniach.	
3.8	Wysokość maksymalna autokaru 4 000 mm	
3.9	Szyby podwójne termoizolacyjne, najwyższy stopień przyciemnienia jaki oferuje producent danego pojazdu.	
3.10	Okno dachowe uchylne pełniące rolę wyjścia ewakuacyjnego	

3.11	Światła obrysowe na dachu pojazdu przód/tył typu led	
3.12	Lampy przednie wraz z światłami do jazdy dziennej, oraz lampy tylne w technologii led.	
3.13	Światła przeciwmgielne led.	
3.14	Drzwi tylne umieszczone pomiędzy 1 a 2 osią pojazdu.	
<b>4.</b>	<b>Systemy</b>	
4.1	Tachograf cyfrowy	
4.2	Wspomaganie układu kierowania	
4.3	Wielofunkcyjna kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach z możliwością sterowania tempomatem i komputerem pokładowym dla kierowcy.	
4.4	Tempomat	
4.5	Autoalarm z pilotem i możliwością sterowania otwarciu przednich drzwi.	
4.6	Asystent Pasa ruchu informujący dźwiękowo lub w inny sposób używany przez producenta o zjeżdżaniu pojazdu z pasa ruchu	
4.7	Hamulec postojowy (uruchamiany manualnie za pomocą dźwigni)	
4.8	Dwa komplety kluczyków	
4.9	Systemy kontroli: ABS, ASR, ESP lub równoważne	
4.10	System monitorowania ciśnienia i temperatury w kołach pojazdu.	
4.11	Kamera cofania	
<b>5.</b>	<b>Koła</b>	
5.1	Pojazd wyposażony w ogumienie dopuszczające autokar do prędkości 100km/h	
5.2	Pojazd wyposażony w komplet felg aluminiowych włącznie z kołem zapasowym	

5.3	Koło zapasowe pełnowymiarowe, niezajmujące miejsca w przestrzeni pasażerskiej.	
<b>6.</b>	<b>Wnętrze pojazdu i wyposażenie</b>	
6.1	Wysokość wnętrza wymagana w części pasażerskiej na całej długości przejścia min 2 000 mm. Zamawiający dopuszcza mniejszą wysokość wnętrza tylko przy ostatnim rzędzie foteli pasażerskich.	
6.2	Półki bagażowe podsufitowe wyposażone w indywidualne oświetlenie i nagłośnienie dla pasażerów. Półka lewa i prawa wyposażona w zamykany schowek na dokumenty (minimum formatu A4).	
6.3	Fotele i wymagania minimalne: Wszystkie fotele uchylne. Rozsuwane od strony przejścia. Fotele pasażerskie wyposażone w podnóżki i składane stoliczki. Fotele od strony przejścia wyposażone w składany podłokietnik. Fotel pilota ze składanym siedziskiem. Siedzenie kierowcy komfortowe, wyposażone w podłokietnik, podgrzewane i regulowane min. w trzech pozycjach Pasy bezpieczeństwa we wszystkich fotelach pasażerskich	
6.4	Rolety szyby przedniej sterowanie elektrycznie z miejsca pracy kierowcy.	
6.5	Podgrzewacz wody lub ekspres do kawy umieszczony obok fotela pilota.	
6.6	Lodówka w przedniej części autokaru	
6.7	Wykładziny w głównym przejściu, wokół kierowcy oraz przy ostatnim rzędzie foteli pasażerskich	
6.8	Dwustrefowa klimatyzacja, strefa kierowcy i pasażera sterowane oddzielnie.	
6.9	Niezależne od pracy silnika ogrzewanie wodne sterowane z kokpitu kierowcy i z możliwością programowania automatycznego uruchamiania.	

6.10	Oświetlenie wnętrza autokaru w technologii LED dzień/noc	
6.11	Gniazdo zasilania – 12V.	
6.12	Radio z wzmacniaczem, mikrofonem dla pilota i kierowcy. Radio musi posiadać możliwość odczytu urządzenia pamięć USB	
6.13	Przetwornica 24V – 230V + minimum dwa gniazdzka	
6.14	3 monitory + odtwarzacz DVD	
6.15	Gaśnice autobusowe 2 szt.	
6.16	Apteczka autobusowa	
6.17	Kamizelka odblaskowa dla osoby dorosłej	
6.18	Transport autokaru do siedziby zamawiającego na koszt i ryzyko wykonawcy	

6.19	Autoryzowana stacja obsługi producenta autokaru i stacja obsługi pojazdu w odległości nie większej niż 200 km od siedziby zamawiającego. Proszę podać adres autoryzowanej stacji obsługi producenta autokaru i stacje obsługi pojazdu bazowego.	
6.20	Komplet dokumentów pozwalających na rejestrację autokaru wykonawca przekazuje zamawiającemu po podpisaniu protokołu zdawczo odbiorczego	
6.21	Oświadczenie o spełnianiu przez pojazd wszystkich parametrów i norm dopuszczających do poruszania się z prędkością 100km/h	
7.	<b>Dodatkowe wymagania</b>	
7.1	Lusterka boczne – elektrycznie sterowane i elektrycznie podgrzewane, po stronie kierowcy i pasażera.	
7.2	Lusterko wsteczne wewnętrzne.	
7.3	Zestaw narzędzi (podnośniki hydrauliczne 2 szt., klucz do kół, trójkąt odbłaskowy)	
7.4	Sypialnia dla kierowcy, ogrzewana i z telefonem do komunikacji z kierowcą	