

Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania II

Dotyczy postępowania o udzielenia zamówienia pn.

**Zakup taboru z napędem niskoemisyjnym w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pn.:
„Zakup taboru – III etap”****Załącznik Nr 1.2 do SWZ****Załącznik Nr 1.2 do umowy**

Zadanie I			
Dostawa 1 szt. autokaru 3 – osiowego / nie starszego niż 2020 rok produkcji /			
1.	Wymagania Ogólne		Parametry oferowane (wpisać TAK/NIE lub oferowane parametry)
1.1	Ilość miejsc	59 miejsc siedzących + kierowca + pilot Autobus kategorii M3	
1.2	Autokar	Autobus wyprodukowany w minimum 2020 roku, Rok produkcji pojazdu potwierdzony w dokumencie rejestracyjnym	
1.3	DMC	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu min. 25 000 kg	
1.4	Przebieg	Maksymalny udokumentowany przebieg 300 000 km	
1.5	Kolor	Do ustalenia z Zamawiającym	
2.	Silnik i skrzynia biegów		
2.1	Typ silnika	Silnik diesla o pojemności minimum 12 000 cm ³	
2.2	Moc silnika	Moc silnika min 450 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	
3.	Nadwozie		
3.1	Długość autobusu min.	13 500 mm	
3.2	Rozstaw osi min.	6 500 mm	
3.3	Oś tylna wyposażona w koła bliźniacze		

3.4	Hamulce na osi przedniej i tylnej - tarczowe	
3.5	Kłapy bagażników głównych otwierane równoległe do boku pojazdu (na pantografach lub rozwiązanie równoległe)	
3.6	Drzwi autobusu otwierane elektrycznie lub elektro – pneumatycznie, sterowane z pilota i kokpitu kierowcy	
3.7	Oświetlenie LED na stopniach	
3.8	Wysokość maksymalna autobusu 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 osia pojazdu	
4.	Systemy	
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 otwarcia 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	
5.	Koła	
5.1	Pojazd wyposażony w ogumienie dopuszczające autobus do prędkości 100 km/h	
5.2	Pojazd wyposażony w komplet felg aluminiowych włącznie z kołem zapasowym	
5.3	Koło zapasowe pełnowymiarowe, niezajmujące miejsca w przestrzeni pasażerskiej z zestawem narzędzi	
5.4	Dodatkowy komplet opon letnich - nowy	
6.	Wnętrze pojazdu i wyposażenie	
6.1	Wysokość wnętrza wymagana w części pasażerskiej na całej długości przejścia min. 2000 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 płaszczyznach. Pasy bezpieczeństwa we wszystkich fotelach pasażerskich	
6.4	Rolety szyby przedniej sterowane elektrycznie z miejsca pracy kierowcy	
6.5	Podgrzewacz wody lub expres do kawy umieszczony obok fotela pilota	
6.6	Lodówka w przedniej części autobusu	
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 autobusu w technologii LED dzień/noc	
6.11	Gniazdo zasilania - 12V	
6.12	Radio z wzmacniaczem, mikrofon dla pilota i kierowcy. Radio musi posiadać możliwość odczytu urządzenia USB	
6.13	Przetwornica 24V – 230V + minimum dwa gniazdka	
6.14	3 monitory + odtwarzacz DVD	
6.15	Gaśnice autobusowe – 2 sztuki	
6.16	Apteczka autobusowa	
6.17	Kamizelka odblaskowa dla osoby dorosłej	
6.18	Oklejenie pojazdu – projekt do ustalenia z Zamawiającym po podpisaniu umowy	
6.19	Transport autobusu do siedziby Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy	
6.20	Autoryzowana stacja obsługi producenta autobusu i stacja obsługi pojazdu w odległości nie większej niż 300 km od siedziby Zamawiającego. Proszę podać adres autoryzowanej stacji obsługi producenta autobusu i stacje obsługi pojazdu bazowego	
6.21	Komplet dokumentów pozwalających na rejestrację autobusu Wykonawca przekaze Zamawiającemu po podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego	
6.22	Oświadczenie o spełnieniu przez pojazd wszystkich parametrów i norm dopuszczających do poruszania się z prędkością 100 km/h	
7.	Dodatkowe wymagania	
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 sztuki, klucz do kół, trójkąt odblaskowy)	
7.4	Sypialnia dla kierowcy, ogrzewana i z telefonem do komunikacji z kierowcą	