

Załącznik Nr 2 do SWZ

Dotyczy projektu pn. „Zakup fabrycznie nowego samochodu operacyjnego 9-cio osobowego typu BUS”

Szczegółowy opis wymaganych parametrów technicznych

Lp.	Wymagania Zamawiającego
1.	<p>Samochód fabrycznie nowy.</p> <p>Definicja pojazdu nowego zawarta jest w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2023, poz. 1570 z późn. zm.) art. 2 pkt 10 lit a. - nowy środek transportu to środek transportu przeznaczony do transportu osób lub towarów: „pojazdy lądowe napędzane silnikiem o pojemności skokowej większej niż 48 centymetrów sześciennych lub o mocy większej niż 7,2 kilowata, jeżeli przejechały nie więcej niż 6000 kilometrów lub od momentu dopuszczenia ich do użytku upłynęło nie więcej niż 6 miesięcy; za moment dopuszczenia do użytku pojazdu lądowego uznaje się dzień, w którym został on pierwszy raz zarejestrowany w celu dopuszczenia do ruchu drogowego lub w którym po raz pierwszy podlegał on obowiązkowi rejestracji w celu dopuszczenia do ruchu drogowego w zależności od tego, która z tych dat jest wcześniejsza; jeżeli nie można ustalić dnia pierwszej rejestracji pojazdu lądowego lub dnia, w którym podlegał on pierwszej rejestracji, za moment dopuszczenia do użytku tego pojazdu uznaje się dzień, w którym został on wydany przez producenta pierwszemu nabywcy, lub dzień, w którym został po raz pierwszy użyty dla celów demonstracyjnych przez producenta”</p> <p>2. W przypadku sprzedaży przez dealera samochodu, przeznaczonego do jazd testowych/próbnych, Zamawiający uzna że taki samochód spełnia warunki programu dofinansowania, chociażby został zarejestrowany w związku z dopuszczeniem pojazdu do ruchu drogowego na potrzeby jazd testowych/próbnych.</p>
2.	Ilość miejsc 9 (8+1).
3.	Typ nadwozia: bus.
4.	Pojemność skokowa: min 1800 cm ³ nie więcej niż 2100 cm ³ .
5.	Moc silnika: min 170 KM.
6.	Rodzaj silnika: wysokoprężny.
7.	Skrzynia biegów – 8-biegowa przekładnia automatyczna z przednim napędem.

8.	Emisja zanieczyszczeń: tlenków azotu, węglowodorów i cząstek stałych – zgodnie z wynikami badań homologacji pojazdu- EURO 6.
9.	Dopuszczalna masa całkowita: od 2850 kg do 3500 kg.
10.	Całkowita długość pojazdu: min 5 000 mm – max 5 500 mm.
11.	Wysokość całkowita: min 1950 mm.
12.	Kolor nadwozia: czerwony.
13.	Lakier: metalizowany.
14.	Wspomaganie układu kierowniczego.
15.	Światła: Reflektory Full LED statyczne ze światłami do jazdy dziennej, światłami mijania oraz światłami drogowymi w technologii LED
16.	Zamki drzwi – zdalne sterowanie centralnego zamka z 2 pilotami, ochrona przed zatrzaśnięciem kluczyka.
17.	Szyba przednia podgrzewana
18.	Tylne drzwi unoszone z szybą przyciemnianą i wycieraczką ze spryskiwaczem.
19.	Boczne drzwi przesuwne po obu stronach pojazdu przeszklone.
20.	Szyby w drzwiach przednich sterowane elektrycznie z funkcją otwierania szyby po stronie kierowcy i pasażera jednym naciśnięciem przycisku.
21.	Przedział pasażerski przeszklony. Szyby przyciemnione.
22.	Drzwi w przestrzeni pasażerskiej zabezpieczone ręcznie lub automatycznie przed otwarciem podczas jazdy.
23.	Klamki i lusterka boczne w kolorze nadwozia.
24.	Przedni i tylny zderzak w kolorze nadwozia.
25.	Hak holowniczy montowany na stałe.
26.	Podgrzewana kierownica z regulacją wysokości i głębokości, wielofunkcyjna
27.	Programowana nagrzewnica spalinowa z pilotem.
28.	Mata podłogi przestrzeni ładunkowej.
29.	Przetwornica napięcia – gniazdo 230V/400W.
30.	Relingi dachowe.
31.	Zbiornik paliwa o pojemności min. 65 dm ³ .
32.	Immobiliser.

33.	Wycieraczki przednie automatyczne, z czujnikiem deszczu.
34.	Systemy:
	1) ABS z systemem kontroli trakcji
	2) ESC
	3) system zapobiegania kolizjom
	4) tempomat adaptacyjny
	5) nawigacja satelitarna
	6) aktywny system awaryjnego hamowania
	7) system monitorowania ciśnienia w oponach
	8) system monitorowania martwego pola widzenia w lusterkach z funkcją ostrzegania o pojazdach nadjeżdżających z prawej lub lewej strony podczas manewru wyjazdu
	9) system ułatwiający ruszanie na wzniesieniach
	10) system kontroli pasa ruchu z asystentem zmiany pasa ruchu
	11) system ostrzegający o nadjeżdżających pojazdach przy wysiadaniu z pojazdu
	12) bezkluczkowy system odryglowania zamków drzwi
	13) System rozpoznawania znaków ograniczenia prędkości
	14) System E-Call
	15) system Wrong Way Alert – ostrzeganie kierowcy o niewłaściwej drodze.
	16) System zapobiegania kolizjom z asystentem skrętu w lewo
	17) system wspomaganie parkowania – czujniki parkowania tył i przód wraz z kamerą cofania i kamerą 360°.
	18) System audio z radiem cyfrowym DAB, Bluetooth, min. 10 głośników.
35.	Trzypunktowe pasy bezwładnościowe na wszystkich miejscach siedzących.
36.	Czujnik zapięcia pasów bezpieczeństwa kierowcy i pasażerów.
37.	Fotele: I rząd foteli (fotel kierowcy z regulacją w 4 kierunkach, regulacją odcinka lędźwiowego z podłokietnikiem wewnętrznym, podgrzewany + 2 dla pasażerów); II rząd foteli (3 indywidualne fotele ze schowkiem); III rząd

	foteli (układ 2+1 ze schowkiem).
38.	Poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera z przodu, poduszki boczne, kurtyny powietrzne.
39.	Klimatyzacja automatyczna trzystrefowa.
40.	Obręcze kół ze stopów lekkich w rozmiarze 17" wraz z oponami wielosezonowymi.
41.	Oświetlenie wewnętrzne dla każdego rzędu siedzeń.
42.	Trzy gniazda USB w tylnej części pojazdu.
43.	Tapicerka materiałowa w kolorze ciemnym.
44.	Dywaniki podłogowe – przód.
45.	Chłapacze przednie i tylne.
46.	Lusterka zewnętrzne elektrycznie składane, sterowane elektrycznie i ogrzewane.
47.	<p>Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno-ostrzegawcze, akustyczne i świetlne pojazdu uprzywilejowanego wykonane w technologii LED o parametrach:</p> <p>Generator dźwiękowy o mocy 100W i zasilaniu 12V, sterowanie za pomocą pilota umieszczonym przy kierownicy kierowcy, z funkcją megafonu, sterowania oświetleniem ostrzegawczy oraz sterowaniem sygnalizacją dźwiękową Wail, Yelp, Hi-Lo lub więcej modulacji i dodatkowym sygnałem HORN. Generator powinien mieć możliwość zmiany trybu podświetlenia przycisków jeśli taką funkcję posiada. Głośnik o mocy 100W i impedancji 110Ohm wielkości nie przekraczającej 19 x 17 x 9 cm oraz parametrach przenoszenia 200-5000Hz.</p> <p>W przedniej części pojazdu umieszczone dwie lampy ostrzegawcze kierunkowe barwy niebieskiej z 6 diodami led, posiadające certyfikat ECE R10 oraz ECE R65. Lampy powinny posiadać tryb synchronizacji naprzemiennej oraz dodatkowe zabezpieczenie przed zmianą programu oraz desynchronizacją lamp.</p> <p>Dwie lampy ostrzegawcze pojedyncze barwy niebieskiej z mocowaniem magnetycznym o minimalnej wysokości 13 centymetrów, posiadające</p>

	<p>certyfiakat ECE R10 oraz ECE R65.</p> <p>Zaleca się aby certyfikaty ECE R10 oraz ECE R65 były wykonane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.</p>
48.	Pojazd wyposażony w radiotelefon przewoźny analogowo-cyfrowy dostarczony przez Zamawiającego.
49.	Świadectwa zgodności WE albo świadectwa zgodności wraz z oświadczeniem zawierającym dane i informacje o pojeździe niezbędne do rejestracji i ewidencji pojazdu – zgodnie z art. 72 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym,,: Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania fabrycznie nowego pojazdu z dokumentami, które nie pozwolą na jego pierwszą rejestrację.
50.	Oferowana długość okresu gwarancji na powłoki lakiernicze - minimum 2 lata
51.	Oferowana długość okresu gwarancji na perforację nadwozia - minimum 2 lat.