

Załącznik nr 1 do SIWZ -
Specyfikacja techniczna samochodu 7 osobowego typu mikrobus o podwyższonym standardzie

I. SILNIK

1. Spalinowy o mocy minimum 190KM
2. Paliwo - olej napędowy ON
3. Pojemność silnika minimum 1900 cm³
4. Norma emisji spalin EURO 6

II. NADWOZIE

1. Samonośne
2. Rozstaw osi nie mniej niż 3200 mm
3. Nadwozie typu minibus
4. Drzwi przesuwne z lewej i prawej strony z zabezpieczeniem przed otwarciem przez dzieci - elektrycznie
5. Tylne drzwi uchylne do góry, przeszklone z szybą ogrzewaną i wycieraczką
6. Ilość miejsc siedzących - 7
7. Lusterka zewnętrzne elektrycznie regulowane, składane i ogrzewane
8. Obudowy lusterek zewnętrznych oraz klamki drzwi i tylnej klapy w kolorze nadwozia
9. Wszystkie szyby termoizolacyjne, w przestrzeni pasażerskiej i bagażowej dodatkowo przyciemniane
10. Teleskopy przy pokrywie silnika
11. Uchwyty holownicze - tył i przód pojazdu
12. Kolor nadwozia - czarny
13. Zderzaki lakierowane w kolorze nadwozia
14. Lakier metalizowany
15. Dopuszczalna masa całkowita do 3490kg
16. Zbiornik paliwa minimum 70l

III. UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU

1. Napęd na jedną oś
2. Skrzynia automatyczna minimum 7-stopniowa
3. System start-stop wyłączający silnik podczas postoju

IV. UKŁAD HAMULCOWY

1. Hydrauliczny, dwuobwodowy ze wspomaganiem
2. Hamulce tarczowe wentylowane z przodu i z tyłu pojazdu
3. Korektor siły hamowania zależny od obciążenia

V. UKŁAD KIEROWNICZY

1. Wspomaganie układu kierowniczego z kierownicą regulowaną w minimum dwóch płaszczyznach

VI. WYPOSAŻENIE FUNKCJONALNE

1. 2 kluczyki składane
2. Alarm antywłamaniowy z zabezpieczeniem przed odholowaniem pojazdu
3. Automatycznie przyciemniane lusterko wsteczne
4. Centralny zamek sterowany pilotem
5. Czujnik deszczu
6. Czujnik zmierzchu
7. Gniazdo 12V w przedziale kierowcy ze stałym zasilaniem
8. Kontrolka hamulca postojowego
9. Oświetlenie wnętrza z opóźnionym wyłączeniem

10. Prędkościomierz z licznikiem kilometrów i licznikiem przebiegu dziennego
11. Komunikaty wyświetlane przez komputer pokładowy w desce rozdzielczej pojazdu minimum w języku polskim
12. Radio z wyświetlaczem minimum 6 cali
13. Regulowane podświetlenie tablicy rozdzielczej, podświetlenie wskaźników przy włączonych reflektorach
14. Światła przeciwmgielne z przodu i z tyłu pojazdu (z przodu zintegrowane ze zderzakiem)
15. Aktywny tempomat
16. Uchwyty wejściowe na słupkach A
17. Wskaźnik zużycia okładzin hamulcowych
18. Wycieraczka szyby tylnej ze spryskiwaczem
19. Immobilizer
20. Kontrolka poziomu płynu do spryskiwaczy
21. Wskaźnik okresów serwisowania
22. Wskaźnik temperatury zewnętrznej
23. Automatyczny układ włączania świateł
24. Ogrzewanie postojowe wnętrza pojazdu (powietrzne)

VII. BEZPIECZEŃSTWO

1. System ESP - elektroniczny system stabilizacji toru jazdy
2. System ABS - system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania
3. System ASR - system zapobiegający utracie przyczepności kół podczas przyspieszania
4. System MSR - system zapobiegający poślizgowi kół napędzanych podczas hamowania silnikiem
5. System automatycznego hamowania po kolizji
6. System wspomagający ruszanie pod górę
7. Czujnik zmęczenia kierowcy
8. Światła do jazdy dziennej włączane automatycznie
9. Bezwładnościowe, trójpunktowe pasy bezpieczeństwa z napinaczami i regulacją wysokości zamocowania (dla foteli w kabinie kierowcy)
10. Ostrzeżenie dźwiękowe i kontrolka sygnalizująca niezapięte pasy bezpieczeństwa
11. Sygnalizacja awaryjnego hamowania
12. Poduszki powietrzne w kabinie kierowcy przednie i boczne dla kierowcy i pasażera: możliwość dezaktywacji poduszki pasażera
13. Reflektory przednie z funkcją samo poziomowania
14. Trzecie światło "stop"
15. Uchwyty do mocowania ładunków w przestrzeni pasażerskiej
16. Zagłówki z regulacją wysokości i pochylenia

VIII. KABINA KIEROWCY

1. Dwa pojedyncze fotele w kabinie kierowcy z regulacją wysokości, podparciem odcinka lędźwiowego i podłokietnikami - sterowane elektrycznie w minimum w trzech płaszczyznach
2. Kurtyny boczne w kabinie kierowcy
3. 2 uchwyty do kubków
4. 2 uchwyty nad drzwiami ułatwiające wsiadanie do pojazdu
5. 2 lampki do czytania
6. 1 lampka oświetlenia wewnętrznego
7. 2 osłony przeciwsłoneczne z podświetlanymi lusterkami
8. Dywaniki gumowe na podłodze

9. Skórzana kierownica wielofunkcyjna umożliwiająca obsługę radia i telefonu komórkowego oraz obsługę automatycznej skrzyni biegów
10. Kieszenie w drzwiach bocznych z każdej strony
11. Kieszenie w tylnej części oparcia siedzeń kierowcy i pasażera
12. Podgrzewane elektrycznie fotele kierowcy i pasażera
13. Oświetlenie stopni wejściowych
14. Podłoga wyłożona wykładziną dywanową
15. Podsufitka wyłożona materiałem
16. Zamykany, podświetlany schowek naprzeciw siedzenia pasażera
17. Schowek podręczny lub półka w konsoli środkowej pojazdu
18. Siedzenia wyłożone tapicerką skórzaną możliwe max 2 kolory
19. Wyłożenie ścian bocznych oraz drzwi ze skóry lub materiału

IX. PRZESTRZEŃ PASAŻERSKA

1. Dwa pojedyncze fotele w pierwszym rzędzie z możliwością ustawienia w kierunku przeciwnym do kierunku jazdy ze składanymi oparciami, podłokietnikami z możliwością demontażu, ze zintegrowanymi, trójpunktowymi pasami bezpieczeństwa
2. Drugi rząd siedzeń - kanapa dla trzech osób ze składanym oparciem, trzema pasami bezpieczeństwa
3. Gniazdo 12V
4. Gniazdo 230V
5. Ściany boczne wyłożone skórą lub materiałem
6. Oświetlenie w przestrzeni pasażerskiej z podziałem na strony
7. Klimatyzacja w przestrzeni pasażerskiej z możliwością sterowania
8. Ogrzewanie przestrzeni pasażerskiej
9. Podłoga wyłożona wykładziną materiałową
10. Stopnie wejściowe z oświetleniem
11. System prowadnic szynowych do płynnego przesuwania siedzeń
12. Uchwyty na kubki w przestrzeni pasażerskiej
13. Uchwyt wejściowy na drzwiach przesuwanych na słupku B
14. Wielofunkcyjny stolik środkowy składany
15. Uchwyty do trzymania
16. Okna stałe w ścianie bocznej

X. PRZESTRZEŃ BAGAŻOWA

1. Okna boczne i szyba tylna w przestrzeni bagażowej
2. Tylna kłapa sterowane elektrycznie również z pilota
3. Uchwyty do mocowania ładunków w przestrzeni bagażowej
4. Gniazdo 12V w przestrzeni bagażowej

XI. PODWOZIE

1. Niezależne zawieszenie kół przednich
2. Niezależne zawieszenie kół tylnych

XII. WYPOSAŻENIE DODATKOWE

1. Światła przeciwmgielne z przodu zintegrowane ze zderzakiem lub światłami LED
2. Opóźnione włączanie świateł mijania i tylnych po opuszczeniu samochodu
3. Automatyczne włączanie świateł po zmroku
4. Reflektory LED
5. Światła do jazdy dziennej LED
6. Spryskiwacze reflektorów z zastrzeżeniem pkt. 12.1. w opcji świateł LED



7. Czujniki parkowania w przednim i tylnym zderzaku, asystent parkowania i kamera cofania
8. Klimatyzacja minimum trzystrefowa z elektroniczną regulacją z dodatkowym sterowaniem w przestrzeni pasażerskiej
9. Lodówka fabryczna lub akcesoryjna z katalogu wyposażenia dodatkowego producenta o poj. nie mniejszej niż 24l
10. Nawigacja fabryczna w języku polskim z mapą Polski oraz Europy, z radiem mającym możliwość odtwarzania minimum AM/FM/CD/MP3, z czytnikiem kart pamięci, z fabrycznym zestawem głośnomówiącym bluetooth oraz nagłośnieniem minimum 6 głośników. Darmowe aktualizacje map i oprogramowania minimum w okresie gwarancji
11. Automatyczna aktywacja świateł drogowych
12. Port USB
13. Oświetlanie w systemie LED zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pojazdu

XIII. WYMAGANE PRZY ZAKUPIE:

1. Gwarancja mechaniczna minimum 36 miesięcy lub do limitu minimum 200tys km
2. Gwarancja na lakier minimum 36 miesięcy
3. Gwarancja na perforację nadwozia minimum 10 lat
4. Sieć serwisowa ASO minimum 30 stacji
5. 5 sztuk pełnowymiarowych kół z oponami letnimi (opony spełniające minimum: klasa C w zakresie oporu toczenia, klasa C w zakresie przyczepności na mokrej nawierzchni, poziom hałasu poniżej 72 dB, z roku budowy pojazdu) z obręczami ze stopów lekkich 8/10 ramienne srebrne minimum 17 cali
6. 4 sztuki pełnowymiarowych kół z oponami zimowymi (opony spełniające minimum: klasa C w zakresie oporu toczenia, klasa C w zakresie przyczepności na mokrej nawierzchni, poziom hałasu poniżej 72 dB, z roku budowy pojazdu), z obręczami ze stopów lekkich 8/10 ramienne srebrne minimum 17 cali
7. Apteczka samochodowa spełniająca wymagania, normy DIN 13164
8. Gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, lewarek, klucz do kół, kamizelka odblaskowa

XIV. WYMAGANA DOKUMENTACJA DO ZAKUPU WYŁĄCZNIE W JĘZYKU POLSKIM

1. Karta pojazdu
2. Homologacja
3. Pozostałe dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdu
4. Książka gwarancyjna pojazdu
5. Instrukcja obsługi pojazdu
6. Pisemna zgoda na montaż poza ASO urządzenia monitorującego GPS (wskazanego przez Zamawiającego)

XV. WYMAGANIA OGÓLNE

1. Całe wyposażenie pojazdu zarówno mechaniczne jak i elektroniczne - fabryczne, montowane przez producenta pojazdu

Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzetowe
„Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Dyrektor ds. Handlowych i Sprzedaży
Agryżanka Cieplicka
WICEPREZES ZARZĄDU

Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzetowe
„Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Dyrektor Przedsiębiorstwa
Andrzej Niemczyk
PREZIS ZARZĄDU