

## Opis Przedmiotu Zamówienia- Specyfikacja techniczna pojazdu

Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe
<b>1.</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE:</b>
1.1	Samochód fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż: 2023 (wraz ze wszystkimi urządzeniami dodatkowymi, w tym oponami).
1.2	Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, oraz wymagania środków transportu przewożących produkty spożywcze.
1.3	Podwozie pojazdu bazowego musi posiadać świadectwo homologacji.
1.4	Wymiary pojazdu: - rozstaw osi min. 4300 mm, - długość przedziału ładunkowego min. 3420 mm. - szerokość przedziału ładunkowego mierzona po podłodze min 1500 mm - wysokość przedziału ładunkowego min 1700 mm - drzwi boczne z prawej strony części ładunkowej - drzwi tylne-dwuskrzydłowe otwierane w zakresie min 180 stopni.
1.5	Pojazd o dopuszczalnej masie całkowitej nie przekraczającej 3500 kg.
<b>2.</b>	<b>PODWOZIE:</b>
2.1	Silnik o zapłonie samoczynnym, o mocy znamionowej min. 110 kW, spełniający wymagania aktualnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie czystości spalin.
2.2	Skrzynia biegów manualna, co najmniej 6 biegowa.
2.3	Układ kierowniczy ze wspomaganiem.
2.4	Możliwość regulacji wysokości i kąta pochylenia koła kierownicy.
2.5	Zbiornik paliwa o pojemności min. 100 litrów. W pobliżu wlewu paliwa musi być umieszczona informacja o rodzaju paliwa.
<b>3.</b>	<b>BEZPIECZEŃSTWO:</b>
3.1	Samochód wyposażony w poduszkę powietrzną co najmniej dla kierowcy i pasażera (przód).
3.2	Samochód wyposażony minimum w: układ ABS, system kontroli trakcji (np. ESP lub równoważny).
3.3	Samochód wyposażony co najmniej w światła przeciwmgłowe przednie i do jazdy dziennej.
3.4	System wyposażony w system wspomagający ruszanie na wzniesieniu
<b>4.</b>	<b>NADWOZIE:</b>
4.1	Kategoria pojazdu: Furgon do 3,5 t. Rodzaj nadwozia: zamknięte, izoterma z agregatem chłodzącym, przystosowane do przewozu żywności w przedziale od 0 st C do 5 st C., Kabina pasażerka do przewozu 3 osób - łącznie z kierowcą. Układ foteli 1+2 Przestrzeń ładunkowa: Zapewniająca bezpieczny przewóz kompletnego wyposażenia, o którym mowa w załączniku nr 1b do SWZ. Tylne drzwi uchylne (2 szt.), drzwi boczne przesuwne do przestrzeni ładunkowej. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ściany i drzwi –zabudowa wykonana z materiału ABS, izolacja metodą natryskową z piany poliuretanowej</li> <li>• Sufit – zabudowa wykonana z materiału ABS, izolacja metodą natryskowa z piany poliuretanowej</li> </ul>

Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe
	Podłoga: materiał antypoślizgowy izolowany. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agregat chłodniczy przeznaczony do chłodzenia powierzchni ładunkowej o mocy min 2200 W</li> <li>• Zamocowanie agregatu po konsultacji z zamawiającym</li> <li>• Możliwość użytkowania drzwi bocznych przesuwanych</li> </ul>
4.2	Kolor nadwozia: biały, czerwony lub srebrny. W przypadku braku dostępności podwozia zamawiający dopuszcza inny kolor po akceptacji zamawiającego.
4.3	Zderzaki,klamki i obudowy lusterek w kolorze nadwozia lub czarne.
4.4	Fotele wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) siedzenia pokryte materiałem odpornym na rozdarcie i ścieranie,</li> <li>2) tapicerka siedzeń w kolorze ciemnym lub szarym,</li> <li>3) wszystkie fotele wyposażone w zagłówki z regulacją wysokości,</li> <li>4) fotel dla kierowcy z możliwością regulacji wysokości, pochylecia i podparcia odcinka lędźwiowego.</li> </ol> Samochód wyposażony w min. jeden podłokietnik kierowcy.
4.5	Samochód wyposażony w klimatyzację.
4.6	Samochód wyposażony w podgrzewane i elektrycznie regulowane lusterka zewnętrzne.
4.7	Samochód wyposażony w elektrycznie otwierane szyby boczne.
4.8	Samochód wyposażony w fabryczny system multimedialny.
4.9	Samochód wyposażony co najmniej w: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) komputer pokładowy,</li> <li>2) centralny zamek,</li> <li>3) immobiliser,</li> <li>4) czujniki parkowania (przód i tył pojazdu),</li> <li>5) tempomat.</li> </ol>
4.10	Samochód wyposażony w uchwyty do mocowania ładunku w przestrzeni ładunkowej oraz zestaw 10 mocowań dedykowanych do systemu zamocowanego w aucie.
4.11	Samochód wyposażony w felgi stalowe z zamontowanymi oponami letnimi, dodatkowo komplet opon zimowych z felgami stalowymi . Indeks nośności i prędkości dostosowane do maksymalnych parametrów samochodu. Opony muszą być fabrycznie nowe i homologowane.
4.12	Samochód wyposażony w komplet dywaników gumowych.
4.13	Samochód wyposażony w hak holowniczy kulowy o uciążu min 2000 kg oraz gniazdo elektryczne umożliwiające podłączenie oświetlenia ciągnionej przyczepy ( we wszystkich układach 13/7 pinów; dopuszczalne zastosowanie adapterów , które należy dostarczyć w trakcie odbioru)
4.14	Gwarancja minimum 24 miesięcy. W czasie trwania gwarancji wszystkie koszty przeglądów pokrywa wykonawca
<b>5</b>	<b>WYPOSAŻENIE POJAZDU:</b>
5.1.	Pojazd wyposażony w rejestrator jazdy zamontowany w kabinie w taki sposób aby swoim zasięgiem obejmował drogę przed pojazdem, wyposażony w układ zasilania, antenę GPS, uchwyt transportowy i kartę pamięci min. 64GB. Parametry minimalne: możliwość rejestracji obrazu z rozdzielczością Full HD 1920x1080p przy prędkości nagrywania 30 klatek/s, kąt widzenia - 140 stopni wyposażona w obiektyw stałoogniskowy o jasności f/1,8, obsługa wymiennych kart pamięci o pojemności 128 GB (transfer 10 MB/s), obsługa minimum funkcji: automatyczne rozpoczęcie nagrywania wraz z uruchomieniem silnika, nagrywanie w pętli, pozycjonowanie GPS, tryb parkingowy, oprogramowanie do odtwarzania na zewnętrznym komputerze.

Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe
6	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ:</b>
6.1	Instalacja elektryczna o napięciu znamionowym 12V DC z biegunem ujemnym na masie.
6.2	Akumulator i alternator dostosowany do poprawnej pracy samochodu z zamontowanymi urządzeniami.
6.3	Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne zamontowane dodatkowo w pojeździe muszą spełniać wymagania określone w Regulaminie 10 EKG ONZ (lub równoważnym).
6.4	Przewody muszą znajdować się w osłonach. Przy układaniu przewodów należy zachować wymagania określone przez producenta. W czasie trwania gwarancji wszystkie wymagane usługi przeglądów technicznych wykonywane będą na koszt wykonawcy.
7	<b>WYMAGANIA DODATKOWE</b>
7.1	Na pojeździe należy zamieścić 1 tabliczkę pamiątkową formatu A3. ( jeżeli warunki techniczne nie pozwolą na umieszczenie tabliczki formatu A3 wtedy będzie umieszczana tabliczka odpowiednio mniejsza, zgodnie z propozycja rozmiaru) zgodnie z podręcznikiem Projektu. Dokładne miejsce zostanie wskazane przez Zamawiającego po podpisaniu umowy .Tabliczki należy wykonać na folii samoprzylepnej, odpornej na niekorzystne działanie warunków atmosferycznych. Wzór stanowi załącznik do umowy. Dodatkowo Wykonawca przekaze Użytkownikowi pojazdu 5 szt. tabliczek umożliwiających samodzielne ich naklejanie.