Nr sprawy: MT.236.10.2021.MM

**OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**samochodu osobowego typu bus 9- miejsc**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp** | **Wymagania Zamawiającego** |
|  | Pojazd spełniający wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym,  z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z ustawą  z dnia 20 czerwca 1997r. „Prawo o ruchu drogowym”  ( Dz. U z 2021 r. poz. 450 z późn.zm ) |
|  | Oznakowanie pojazdu zgodne z Zarządzeniem nr 1 Komendanta Głównego PSP z dnia 24 stycznia 2020 roku w sprawie gospodarki transportowej  w jednostkach organizacyjnych PSP oraz z zarządzeniem nr. 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 09 marca 2021 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej tj. napisem STRAŻ, numerami operacyjnymi oraz oznakowaniem taśmą odblaskową dookoła pojazdu  w kolorze czerwonym. Dane dotyczące numerów operacyjnych przekazane zostaną w trakcie realizacji zamówienia. |
|  | Spełnia wymagania dla pojazdu straży pożarnej uprzywilejowanego w ruchu drogowym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz.2022 z późn. zm.). |
|  | Samochód osobowy typu Bus do przewozu 9 osób z kierowcą  (podać markę i typ) |
|  | Dopuszczalna masa całkowita pojazdu max. 3500 kg |
|  | Samochód fabrycznie nowy  Rok produkcji 2021 |
|  | Samochód wyposażony w napęd na przednią oś |
|  | Układ kierowniczy ze wspomaganiem |
|  | Napęd- silnik wysokoprężny   1. moc silnika co najmniej 140 KM , 2. pojemność silnika co najmniej 1990cm3 3. maksymalny moment obrotowy co najmniej 340 Nm |
|  | Norma emisji spalin EURO 6 |
|  | Skrzynia biegów automatyczna |
|  | Wymiary pojazdu:  a) długość całkowita min 5000 mm  b) szerokość całkowita (bez lusterek) co najmniej 1900 mm,  c) wysokość całkowita ( bez belki sygnałowej) co najmniej 1900 mm  d) rozstaw osi co najmniej 3500mm |
|  | a) ilość miejsc -9  b) ilość drzwi – 4 ( do przestrzeni pasażerskiej drzwi przesuwne , drzwi tylne dwuskrzydłowe )  c) fotel kierowcy z regulacją wysokości. |
|  | Ogrzewane tylne szyby w drzwiach bagażnika, wycieraczki |
|  | Szyby przyciemnione w 2 i 3 rzędzie siedzeń |
|  | Kierownica z lewej strony pojazdu z regulacją w dwóch płaszczyznach |
|  | Wszystkie fotele wyposażone w zagłówki z regulacją wysokości, trzypunktowe pasy bezpieczeństwa |
|  | Szyby w przednich drzwiach sterowane elektrycznie |
|  | Lusterka boczne sterowane i podgrzewane elektrycznie |
|  | Światła do jazdy dziennej |
|  | Przednie lampy przeciwmgielne |
|  | Komplet dywaników gumowych |
|  | Poduszki powietrzne min.2 szt. |
|  | Radioodbiornik zdalnie sterowany ze zintegrowanym wyświetlaczem  ( Bluetooth, USB ) |
|  | Pojazd wyposażony w głośniki min. 4 szt. |
|  | Tempomat i ogranicznik prędkości |
|  | Drugi komplet kluczy ze zdalnym sterowaniem |
|  | Centralny zamek |
|  | Oświetlenie w przestrzeni pasażerskiej |
|  | Lampka w przestrzeni bagażnika |
|  | Pojazd wyposażony w klimatyzację fabryczną ( nawiew w przedniej i tylnej części pojazdu ) |
|  | Pojazd wyposażony w tylne czujniki parkowania lub kamerę cofania |
|  | Czujnik zmierzchu ( automatyczne światła ) |
|  | Czujnik deszczu ( automatyczne wycieraczki ) |
|  | System ABS, system stabilizacji toru jazdy, układ wspomagania pokonywania podjazdów |
|  | Przystosowanie instalacji elektrycznej do montażu haka holowniczego |
|  | Gniazda 12V – co najmniej 3 w tym jedno w przedziale pasażerskim |
|  | Koła o wymiarze min. 16 cali, system monitorowania ciśnienia  w oponach |
|  | Pełnowymiarowe koło zapasowe, podnośnik, klucz do kół, trójkąt, apteczka |
|  | Dodatkowy komplet kół zimowych. Rozmiar obręczy taki sam jak na kołach z oponami letnimi. Jeżeli pojazd wyposażony jest w układ kontroli ciśnienia w ogumieniu, to dodatkowe koła winny posiadać stosowne czujniki współpracujące z komputerem pokładowym |
|  | Moc alternatora i pojemność akumulatorów zapewnia zapotrzebowanie prawidłowego napięcia dla wszystkich zamontowanych odbiorników |
|  | Kolorystyka nadwozia- kolor biały. Powłoka lakiernicza fabryczna |
|  | Belka sygnałowa nisko profilowa typu LED ( min. dwie lampy LED koloru niebieskiego)  z podświetlanym napisem STRAŻ uruchamianym wraz ze światłami pozycyjnymi pojazdu.  Z tyłu pojazdu po lewej stronie zamontowana pojedyncza lampa błyskowa LED o świetle niebieskim |
|  | Dwie niebieskie lampy błyskowe typu LED zamontowane z przodu pojazdu - uruchamiane razem z belka sygnałową |
|  | Generator sygnałów dźwiękowych o mocy wzmacniacza min. 100W umożliwiający emitowanie modułowych sygnałów dźwiękowych ( min. 3 modulacje) i nadawanie komunikatów głosowych na zewnątrz pojazdu. Mikrofon zintegrowany z manipulatorem sterującym modulacją dźwięku i światłami błyskowymi |
|  | Wykonanie instalacji zasilania oraz antenowej dla radiostacji samochodowej typu Motorola GM 360 wraz z montażem radiostacji. **Radiostację dostarczy Zamawiający** |
|  | Dopuszczenia i homologacje, dokumentacja wymagana przy odbiorze pojazdu:   1. wyciąg ze świadectwa homologacji na samochód podstawowy 2. dodatkowe badania techniczne umożliwiające zarejestrowanie jako pojazd uprzywilejowany 3. homologacja na wszystkie dodatkowe urządzenia zamontowane  w pojeździe - jeżeli są wymagane prawem |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące |