

Opis przedmiotu zamówienia. Minimalne wymagania techniczno-użytkowe

Wyszczególnienie
1. Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów:
Ustawy „Prawo o ruchu drogowym” z dnia 20 czerwca 1997r. (t.j. Dz. U. 2024 poz. 1251) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz.U. 2024 poz. 502)
pojazd fabrycznie przystosowany do ruchu prawostronnego (kierownica po lewej stronie)
2. Wymiary zewnętrzne:
długość w zakresie od 5300 mm – do 5400 mm
maksymalna szerokość z lusterkami – do 2300 mm
maksymalna wysokość – do 1950 mm
3. Wymiary wewnętrzne:
pojemność bagażnika do linii dachu minimum: 1250 litrów (pojemność bagażnika po demontażu 2 i 3 rzędu siedzeń)
pojazd o maksymalnej masie całkowitej nie przekraczającej 3500 kg
4. Silnik:
silnik wysokoprężny (Diesel), chłodzony cieczą
pojemność skokowa silnika w przedziale od min. 1990 cm ³ do 2200 cm ³
moc silnika minimum: 170 (KM)
zbiornik paliwa o pojemności min. 60 litrów
spełniający wymagania aktualnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie czystości spalin
5. Układ przeniesienia mocy:
napęd na przednie koła: 4x2,
skrzynia biegów: manualna lub automatyczna minimum 8 biegowa.
6. Wymagania techniczne:
6.1 Nadwozie:
min. 5-drzwiowe, podwójne drzwi boczne sterowane elektrycznie, przeszklone, kłapa bagażnika unoszona do góry przeszklona, dwie stałe szyby boczne
pojazd fabrycznie nowy - rok produkcji 2025
kolor: czerwony lub srebrny (szary) metalizowany
powłoka lakiernicza fabryczna
przedni zderzak w kolorze nadwozia
tylny zderzak lakierowany w całości lub tylko w sekcjach bocznych w kolorze nadwozia
lakierowane klamki zewnętrzne
listwy ochronne w drzwiach bocznych w kolorze nadwozia
atermiczna szyba przednia
odmrażanie przedniej i tylnej szyby
wycieraczka tylnej szyby
otwierana szyba w klapie bagażnika
elektrochromatyczne lusterko wsteczne
fabrycznie przyciemnione szyby w części tylnej nadwozia (w maksymalnym możliwym stopniu)
układ kierowniczy ze wspomaganiem
kamera cofania
elektrycznie sterowane szyby z warstwą wygłuszającą w drzwiach przednich
lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie składane i sterowane

lampy przednie w technologii Full LED
światła przeciwmgielne LED
światła do jazdy dziennej LED
czujniki parkowania z przodu i z tyłu
obwód kół ze stopów lekkich – min. 17 cali z oponami letnimi nie starszymi niż produkcja samochodu
pełnowymiarowe koło zapasowe z felgą lub koło dojazdowe
6.2 Wnętrze, komfort:
ilość miejsc siedzących – 8
tapicerka skórzana (skóra naturalna / syntetyczna) lub materiałowa w kolorze ciemnym/szarym
wykładzina podłogowa ciemna
wszystkie siedzenia wyposażone w 3-punktowe bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa oraz regulowane zagłówki
fotel kierowcy z podłokietnikiem, regulacją podparcia odcinka lędźwiowego, regulacją wysokości i stopnia pochylenia
pojedynczy fotel pasażera z regulacją podparcia odcinka lędźwiowego, regulacją wysokości i stopnia pochylenia
fotele w I rzędzie (kierowca i pasażer) podgrzewane
składane stoliki w oparciach foteli pierwszego rzędu
trzyosobowa kanapa w drugim rzędzie siedzeń
wyjmowane siedzenia w drugim rzędzie
regulacja pochylenia oparcia w drugim rzędzie siedzeń
kanapa w drugim rzędzie dzielona i składana (proporcje: 33:66)
trzyosobowa kanapa w trzecim rzędzie siedzeń
wyjmowane siedzenia w trzecim rzędzie
regulacja pochylenia oparcia w trzecim rzędzie siedzeń
przesuwany trzeci rząd siedzeń
dzielona i składana kanapa trzeciego rzędu siedzeń (proporcje: 33:66)
kieszenie w przednich drzwiach
chłodzony schowek przed pasażerem z oświetleniem
podgrzewana kierownica
klimatyzacja automatyczna w przedniej części pojazdu
klimatyzacja manualna dla pasażerów w tylnej części pojazdu, nawiewy dla pasażerów z tyłu
stacja do bezprzewodowego ładowania telefonu w konsoli centralnej
uchwyty na kubki w konsoli centralnej
ogrzewanie postojowe ze zdalnym sterowaniem
oświetlenie wnętrza w pierwszym rzędzie siedzeń
oświetlenie wnętrza w drugim rzędzie siedzeń
oświetlenie wnętrza w trzecim rzędzie siedzeń
podświetlenie bagażnika
zdalnie sterowany centralny zamek, dwa komplety kluczy
system bezkluczykowego dostępu do samochodu
pojazd wyposażony w cyfrowy zestaw wskaźników
komputer pokładowy z funkcją określania co najmniej: temperatury powietrza na zewnątrz, średniego zużycia paliwa, dystans możliwy do przejechania na paliwie znajdującym się w zbiorniku. Komunikaty wyświetlane w języku polskim
minimum 1 port USB typu C,
minimum 1 gniazdo 12 V w przestrzeni bagażowej,
minimum 1 gniazdo 12 V w konsoli centralnej,
minimum 1 gniazdo 220 V w konsoli centralnej w II rzędzie siedzeń
pojazd wyposażony w multimedialny ekran dotykowy, kolorowy min. 10"
pojazd wyposażony w system obsługujący cyfrowe stacje radiowe z anteną oraz podłączonymi głośnikami min. 10 szt.
pojazd wyposażony w fabryczny system Bluetooth.
6.3 Bezpieczeństwo:
ABS
minimum 6 poduszek powietrznych

ogranicznik prędkości z układem rozpoznawania znaków drogowych,
elektryczny hamulec postojowy,
system automatycznego powiadamiania ratunkowego,
system monitorowania ciśnienia w oponach,
adaptacyjny tempomat z funkcją całkowitego zatrzymania się,
system monitorowania martwego pola w lusterkach,
system wspomagający pokonywanie podjazdów,
układ ostrzegania o niezamierzonej zmianie pasa ruchu,
układ wczesnego reagowania w razie ryzyka zderzenia z systemem wykrywania pieszych
blokada przeciw uruchomieniowa (immobiliser).
7. Wyposażenie specjalne i dodatkowe:
pojazd z tyłu wyposażony w zamontowany hak holowniczy z instalacją elektryczną. Hak wypinany z kulą. Hak przystosowany do ciągnięcia przyczepki samochodowej bez hamulca do 750 kg,
pojazd wyposażony w dodatkowy komplet kół z oponami zimowymi na felgach ze stopów lekkich min. 17" – 4 szt./kpl. (felgi oryginalne dedykowane do pojazdu),
pojazd wyposażony w dywaniki gumowe producenta pojazdu: dla kierowcy i pasażera oraz dywaniki gumowe w II i III rzędzie siedzeń,
pojazd wyposażony w dywanik gumowy producenta pojazdu w części bagażowej,
pojazd wyposażony w orurowanie boczne – stalowe,
wieszaki na ubrania zamontowane w zagłówkach przednich foteli 2 szt.,
pojazd wyposażony w: - apteczkę szt. 1, - gaśnicę proszkową szt. 1, - trójkąt ostrzegawczy szt. 1, - kamizelkę odblaskową szt. 8, - lewarek/podnośnik umożliwiający wymianę uszkodzonego koła, - klucz do kół, - lina holownicza, - zbijak do szyb z nożem do cięcia pasów bezpieczeństwa.
8. Wymagania dodatkowe:
Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 6 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 8 maja 2025r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP 2025 poz. 9 z późn. zm.). Pojazd oznakowany pasem wyróżniającym o szerokości 15 cm dookoła pojazdu z wyjątkiem pokrywy silnika. Pas powinien być odblaskowy o barwie czerwieni sygnałowej. Pas wyróżniający z tyłu nadwozia powinien być w miarę możliwości kontynuacją pasów umieszczonych po bokach. Krawędzie górne i dolne tych pasów powinny znajdować się w miarę możliwości na tej samej wysokości z uwzględnieniem konieczności ominięcia przetłoczeń nadwozia uniemożliwiających naklejenie folii odblaskowej. Po obu bokach pojazdu na pasie wyróżniającym drzwi przednich powinien znajdować się napis „STRAZ” z charakterystyczną literą „Z” w kolorze białym odblaskowym o wysokości liter 14 cm. Powyższe elementy oznakowania powinny być umieszczone w sposób trwały. Na dachu numer operacyjny - wysokość cyfr 20 cm. Miejsce umieszczenia numeru operacyjnego i napisu należy uzgodnić z Zamawiającym. Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji umowy.
Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjne - ostrzegawcze, dźwiękowe i świetlne, a w tym: - cztery lampy LED o barwie światła niebieskiej zamontowane w przedniej części pojazdu, w okolicach atrapy, - jedna lampa LED Federal LM 400 lub równoważne koloru niebieskiego z mocowaniem magnetycznym do mocowania na dachu pojazdu o wysokości max. 65 mm - zasilanie z dodatkowych gniazd elektrycznych zamontowanych w kabinie kierowcy (dwa gniazda zasilające po 1 szt. na słupku B (lewa i prawa strona), - jedna lampa LED Federal LM 400 lub równoważne koloru czerwonego z mocowaniem magnetycznym do mocowania na dachu pojazdu o wysokości max. 65 mm, - dwie lampy w technologii LED o barwie światła niebieskiej zamontowane od strony wewnętrznej tylnej klapy na szybie z osłonami zapobiegającymi powstawaniu refleksów z możliwością wyłączania w przypadku jazdy w kolumnie, - pojedyncza lampa

LED o barwie światła niebieskiej zamontowana pod przednią szybą. Pojazd wyposażony w nagłośnienie zewnętrzne do podawania komunikatów głosowych. Manipulator sygnalizacji w ruchu uprzywilejowanym zintegrowany z mikrofonem do podawania komunikatów głosowych, - dodatkowy sygnał typu „AIR-HORN” o natężeniu dźwięku min 115 dB, włączany włącznikiem łatwo dostępnym dla kierowcy. AS-320 Federal, głośnik kompaktowy 100W lub równoważny. Szczegóły montażu zostaną ustalone pomiędzy stronami w trakcie realizacji umowy.

W kabinie kierowcy zamontowany radiotelefon przewoźny wyposażony w moduł GPS spełniający wymagania załącznika nr 3 „Minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne dla radiotelefonów dwusystemowych przewoźnych” Instrukcji w sprawie organizacji łączności¹. System antenowy powinien spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne dla instalacji antenowych ww. Instrukcji. Wymagane zastosowanie anteny o wysokości maksymalnej 200 mm przystosowanej do montażu na dachu dostarczonego pojazdu. Miejsce montażu anteny i radiostacji należy ustalić z Zamawiającym. Radiotelefon powinien być zaprogramowany zgodnie z dostarczoną po podpisaniu umowy obsadą kanałową. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej, eksploatacyjnej i ewidencyjnej zgodnie z:

- a. „Tabelą 6 dane ewidencyjne urządzeń radiowych”,
- b. „Tabelą 7 ewidencja instalacji antenowych” w zakresie:
 - typ anteny,
 - producent anteny,
 - trasa przebiegu przewodów sterujących, zasilających i antenowego wraz z opisem zastosowanego przewodu sterujących w formie rysunku lub zdjęć,
- c. „Tabelą 8 podstawowa ewidencja pomiarów instalacji antenowych urządzeń przewoźnych”.

W przypadku zastosowania radiotelefonu innej marki niż Motorola, Kennwood, Hytera należy dostarczyć zestaw do programowania zgodnie z zapisami Instrukcji.

Moc alternatora i pojemność akumulatora musi zapewnić pokrycie zapotrzebowania na energię elektryczną przy maksymalnym obciążeniu (radiotelefon, sygnalizacja alarmowa świetlna i dźwiękowa oraz światła drogowe).

Zmiany adaptacyjne pojazdu, dotyczące montażu wyposażenia nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej.

Pojazd wyposażony w aluminiową osłonę silnika.

W okresie gwarancji wszystkie czynności serwisowe wskazane w książkach napraw serwisowych i gwarancyjnych, instrukcjach obsługi i eksploatacji czy też innych dokumentach dotyczących samochodów i elementów ich zabudowy, obejmujące również wymianę materiałów, olejów i płynów eksploatacyjnych oraz innych elementów podlegających okresowej wymianie wykonane na koszt Wykonawcy.

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny pojazdu dostępny na terenie Polski.

¹ <http://edziennik.kgsp.gov.pl/legalact/2019/7/> - Rozkaz Nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 kwietnia 2019r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej (Dz. U. KG PSP 2019 poz. 7)