

## Opis techniczny pojazdu

Parametry	Wymagania minimalne
1. Typ nadwozia	<ul style="list-style-type: none"> <li>-furgon towarowo-osobowy</li> <li>-przeszklenie w części osobowej</li> <li>-drzwi tylne dwuskrzydłowe, otwieranie o kąt min. 180 °</li> <li>- przystosowany do przewozu min 5 osób</li> </ul>
Zabudowa	<p>drzwi przedziału załogi umieszczone po obu stronach pojazdu</p> <p>przedział osobowy wyłożony tapicerką i podsufitką.</p> <p>Szkielet – stal nierdzewna ,aluminium</p> <p>Poszycie – aluminium</p> <p>Skrytki – mini. 3</p> <p>Żaluzje – lekko profilowane aluminiowe</p> <p>Dach – użytkowy z drabinką wejściową</p>
2. Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>-belka świetlna z napisem STRAŻ</li> <li>-urządzenie sygnalizacyjne świetlne i dźwiękowe pojazdu uprzywilejowane z nagłośnieniem</li> <li>-radiotelefon samoch.o parametrach :częstotliwość VHF 136-174 MHz,moc 1-25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz na 128 kanałów.(MSWiA)</li> <li>-lampa błyskowa koloru niebieskiego z tyłu samochodu.</li> <li>-lampa przednia błyskowa stroboskopowa umieszczona na wysokości przednich lusterek samochodu osobowego</li> <li>-oświetlenie przedziału pasażerskiego włącznik z kabiny kierowcy i niezależne w przedziale pasażerskim</li> <li>-oświetlenie przedziału ładunkowego włączanie i wyłączenie jw.</li> <li>-dodatkowe gniazdo zapalniczki –kabina kierowcy</li> <li>-przenośna lampa halogenowa (szperacz) zasilana z gniazda zapalniczki 12V</li> <li>-hak typu kulowego do przyczep o masie do 3500 kg. Wg PN-76/S-47291</li> <li>-gniazdo elektryczne do przyczepy – znormalizowane 12 V ,7-biegowe , wg PN-83/S-76055</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-układ przeciwpślizgowy ABS</li> <li>-elektryczne regulowanie szyby bocznej w kabinie kierowcy</li> <li>-elektryczne regulowanie i podgrzewanie lusterka boczne</li> <li>-poduszka powietrzna kierowcy</li> </ul>
3.Dopuszczalna Masa całkowita	Do 3500 kg.
4.Ładowność Pojazdu po wykonaniu zabudowy pożarniczej w przedziałach	Min. 1100 kg.( wraz z kierowcą i pasażerami )
5.Rezerwa masy w pełni obciążonego samochodu w stosunku do masy całkowitej	Minimum 3%
6.Minimalna zewnętrzna obrysowa średnica zawracania	Nie mniejsza niż 14 m
7.Silnik	Z zapłonem samoczynnym z turbodoładowaniem spełniający normy Euro 4.
8.Moc silnika	Nie mniejsza niż 60 kW
9.Moment obrotowy	Nie mniejsza niż 190 Nm
10.Skrzynia biegów	Manualna, 5-cio biegowa ,zsynchronizowana
11.Napęd	Oś tylna , lub przednia
12.Układ kierowniczy	Ze wspomaganiem
13.Obiętość przedziału ładunkowego	Nie mniej niż 4,5 m <sup>3</sup>
14.Zabudowa wewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Konstrukcja przedziału dla załogi powinna zapewniać ochronę pasażerów przed przemieszczającym się wyposażeniem podczas wypadku lub hamowania awaryjnego. Rozdzielenie przedziału sprzętowego od przedziału załogi</li> <li>-podłoga przedziału załogi i ładunkowa pokryta antypoślizgową blachą aluminiową</li> </ul>

	-zabezpieczenie blachą aluminiową wewnętrznych części nadwozia -półki aluminiowe z zabezpieczeniami na wyposażenie sprzętu : 1.Agregat wysokociśnieniowy ze zbiornikiem 200 l. 2.Piła do betonu i stali , piła do drewna 3.Pompa pływająca 4.Agregat prądotwórczy o mocy min.2 kV 5.Węże tłoczne , prądownice -Stelaż na półki i pozostałe elementy zabudowy wewnątrz przedziału sprzętowego , np. uchwyty - wykonane z metali odpornych na korozję – stal nierdzewna.
15.Wyposażenie dodatkowe i ratowniczo gaśnicze	-Maszt oświetleniowy o łącznej mocy lamp min.1000W (2x500 W).Zamocowany na stałe na pojeździe Wysokość masztu po rozłożeniu od poziomu dachu do reflektora nie mniej niż 1,5 m. Stopień ochrony reflektorów masztu minimum Ip 55 (wg PN-92/E08106) Wysokociśnieniowy agregat wodny - wydajność pompy min.40 l/min.przy ciśnieniu 40 bar ( płynną regulacją) -silnik czterosuwowy - rozrusznik elektryczny lub ręczny - linie szybkiego natarcia min. 40 mb ze zwijadłem ręcznym - prądownica pistoletowa z regulacją ręczną - zbiornik wody o pojemności min 200 l

Gwarancja : Standardowa na okres 12 miesięcy .

Serwis : ogólny dla pojazdu do 25 km. dla poj. pożarniczego i sprzętu 150 km.

Parametry nie określone w powyższej specyfikacji muszą odpowiadać wymagą dla samochodów ratowniczo-gaśniczych i ratownictwa technicznego przeznaczonych dla Ochotniczych Straży Pożarnych.

Edycja druga –marzec 2006 lub z Wymaganiami Ogólnymi i Szczegółowymi dla Samochodów Ratowniczo – Gaśniczych KG PSP – CNBOP – czerwiec 2002 z wyłączeniem elementów wyposażenia nie wchodzących w skład zamówienia.

