

Wymagania techniczne dla fabrycznie nowego, wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2011r. lekkiego samochodu ratowniczo – gaśniczego z napędem 4x2 ( furgon) dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Kotulinie

Parametr	Wymagania minimalne zamawiającego	Oferowane parametry przez Wykonawcę (podać parametry)
1. Typ nadwozia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Furgon towarowo – osobowy</li> <li>- Przeszklenie w części osobowej</li> <li>- Drzwi tylne dwuskrzydłowe, otwierające się o kat min.180stopni</li> <li>- Przystosowany do przewozu min 5 osób</li> <li>- Drzwi przedziału załogi umieszczone po obu stronach pojazdu</li> <li>- Przedział osobowy wyłożony tapicerką i podsufitką</li> <li>- Dopuszczalna masa całkowita 3500 kg</li> <li>- Ładowność pojazdu min.1000kg (wraz z kierowca i pasażerami)</li> </ul>	
2. Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Belka świetlna z napisem „STRAŻ”</li> <li>- Generator sygnałów świetlnych i dźwiękowych z możliwością podawania komunikatów słownych .</li> <li>- Lampa błyskowa koloru</li> </ul>	

	<p>niebieskiego z tyłu samochodu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lampy przednie błyskowe LED umieszczone na wysokości przednich lusterek samochodu osobowego</li> <li>- Napis „STRAŻ”</li> <li>- Dźwiękowy sygnał cofania</li> <li>- Orurowanie zewnętrzne wzmacniające zderzak</li> <li>- wyciągarka 3,5tony (siła pracy mechanizmu wyciągarki)</li> <li>- Oświetlenie przedziału pasażerskiego włączane z kabiny kierowcy i niezależnie z przedziału pasażerskiego</li> <li>- Oświetlenie przedziału ładunkowego włączane z kabiny kierowcy i niezależnie z przedziału ładunkowego</li> <li>- Dodatkowe gniazdo zapalniczki w kabinie kierowcy</li> <li>- Przenośna lampa halogenowa (szperacz) zasilana z gniazda zapalniczki 12V</li> <li>-Pojazd należy wyposażyć w zaczep holowniczy uniwersalny do holowania przyczepy o DMC zgodnie z homologacją podwozia wraz z elektrycznymi gniazdami przyłączeniowymi.</li> <li>- gniazdo elektryczne do przyczepy –znormalizowane gniazdo 12V, 7-biegunowe, wg PN 83/S-76055</li> <li>- Układy bezpieczeństwa: ABS, ESP</li> <li>- Ogrzewanie przedziału pasażerskiego</li> <li>- <i>Elektrycznie regulowane szyby boczne w kabinie kierowcy</i></li> <li>- <i>Centralny, podwójnie ryglowany zamek z pilotem</i></li> </ul>	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Poduszka powietrzna dla kierowcy</i></li> <li>- <i>Elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka boczne</i></li> </ul> <p>Konstrukcja przedziału dla załogi zapewnia ochronę pasażerów przed przemieszczającym się wyposażeniem podczas wypadku lub hamowania awaryjnego, poprzez oddzielenie przedziału sprzętowego od przedziału załogi. Podłoga przedziału ładunkowego pokryta antypoślizgową blachą aluminiową a w części osobowej podłoga gumowa. Zabezpieczenie blachą aluminiową wewnętrznych części nadwozia. Maksymalna wysokość pojazdu nie większa niż 2,8 m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość przestrzeni ładunkowej nie mniej niż 2.9 m ( przedział załogi + przedział sprzętowy)</li> </ul> <p>Półki aluminiowe mocowane do stelaża ze stali nierdzewnej zapewniające miejsce na specjalistyczne wyposażenie pożarnicze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zestaw narzędzi hydraulicznych do ratownictwa technicznego,</li> <li>- piłę do betonu i stali,</li> <li>-piłę do drewna,</li> <li>- agregat prądotwórczy o mocy 2 kW,</li> <li>-pompe pływającą,</li> <li>-węże tłoczne W-52 i W-75(min. 5 i 3 odc.) z mocowaniem,</li> <li>-zestaw PSP R-1</li> </ul>	
--	--	--

3. Silnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Z zapłonem samoczynnym z turbo doładowaniem spełniający normy Euro4.</li> <li>- Moc silnika 70 KW (co najmniej)</li> <li>- moment obrotowy min. 250 Nm</li> <li>- skrzynia biegów – manualna ,5-cio biegowa lub 6-cio biegowa, zsynchronizowana</li> <li>- układ kierowniczy – ze wspomaganie</li> </ul>	
4. Maszt oświetleniowy o łącznej mocy lamp 1000W(2x500)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zamocowany na stałe na pojeździe.</li> <li>- Wysokość masztu po rozłożeniu od poziomu dachu do reflektora nie mniej niż 1,5 m.</li> <li>- Stopień ochrony reflektorów masztu minimum IP 55 ( wg PN-92/E-08106 ).</li> <li>- zasilenie masztu agregatem prądotwórczym o mocy nominalnej 2.5 kVA .</li> </ul>	
5. Radiotelefony	<ul style="list-style-type: none"> <li>- radiotelefon samochodowy o parametrach częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1-25 W, odstęp międzykanałowy 12,5KHz, dostosowany do użytkowania w sieci MSWiA, minimum 128 kanałów, wyświetlacz alfanumeryczny minimum 14 znaków. Obrotowy potencjometr siły głosu.</li> <li>- radiotelefon nasobny ( wraz ze stacją do ich ładowania zamontowaną na stałe na pojeździe) o następujących parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1-25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 Hz, dostosowany do użytkowania w sieci MSWiA, minimum 255 kanałów, wyświetlacz alfanumeryczny minimum 14 znaków. Obrotowy potencjometr siły głosu.</li> </ul>	

6. Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokociśnieniowy agregat wodny o wydajności pompy min. 40l/min przy ciśnieniu min 40bar (z płynną regulacją)</li> <li>- linia szybkiego natarcia minimum 40 mb ze zwijadłem ręcznym</li> <li>-prądownica pistoletowa z regulacją strumienia od mgłowego do zwartego</li> <li>-zbiornik wody min 300litrów</li> <li>-piła do drewna wraz z mocowaniem</li> <li>- koła z oponami zimowymi ( 4 sztuki)</li> <li>- zestaw medyczny OSP-R1</li> </ul>	
7. Gwarancja	- Gwarancja na samochód i zabudowę poż. min. 24 miesiące	

Parametry nie określone w powyższej specyfikacji muszą być zgodne z „Wymaganiami dla samochodów ratowniczo – gaśniczych i samochodów ratownictwa technicznego przeznaczonych dla Ochotniczej Straży Pożarnej – Edycja druga – marzec 2006 lub wymaganiami ogólnymi i szczególnymi dla samochodów ratowniczo – gaśniczych KG PSP- CNBOP – czerwiec 2002 z wyłączeniem elementów wyposażenia nie wchodzących w skład zamówienia .Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z Ustawą „ Prawo o ruchu drogowym”

**Kompletna dokumentacja pojazdu, ze świadectwem lub opinią CNBOP, powinna być dostarczona na 7 dni przed dostarczeniem samochodu.**

Szczegóły dotyczące rozmieszczenia i typów poszczególnych elementów wyposażenia do uzgodnienia na etapie realizacji zamówienia

.....

(podpis osoby upoważnionej do występowania imieniem Dostawcy)