

Wymagania minimalne dla lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego

Lp.	Warunki Zamawiającego	Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca
1	Wymagania dla pojazdu	3
1.1.	Samochód musi spełniać wszystkie wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” z dnia <u>20 czerwca 1997 r.</u> wraz ze wszystkimi jej nowelizacjami.	
1.2.	Oznakowanie pojazdu zgodne z Zarządzeniem Komendanta Głównego PSP z dn. 10 kwietnia 2008 r., z późniejszymi zmianami w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych PSP (numery operacyjne zostaną podane po podpisaniu umowy)	
1.3.	Pojazd wykonany zgodnie z wymaganiami CNBOP.	
1.4.	Samochód fabrycznie nowy - wyprodukowany nie wcześniej niż w 2015 roku.	
1.5.	Świadectwo homologacji na terenie UE.	
1.6.	Nadwozie typu Pick-up z podwójną kabiną, 4-drzwiowe, fabrycznie przystosowane do przewozu 5 osób i posiadające wydzieloną skrzynię ładunkową z tylną przestrzenią ładunkową zabudowaną plandeką. Przedział ładunkowy powinien zapewniać możliwość przewozu motopompy pożarnej M8/8 lub motopompy szlamowej wraz z węzami pożarniczymi.	
1.7.	Samochód musi posiadać fabryczną homologację osobową dla 5 osób.	
1.8.	Do samochodu dołączona: <ul style="list-style-type: none"> - wszelkie wymagane prawem dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu - karta gwarancyjna w języku polskim - instrukcja obsługi samochodu w języku polskim. 	
1.9.	Komfort i bezpieczeństwo: Układ przeciwoślizgowy ABS, Poduszka powietrzna dla kierowcy i pasażera oraz poduszki i kurtyny boczne Elektrycznie regulowane szyby boczne w kabinie kierowcy Gniazdo 12V min 2 szt. Elektrycznie regulowane lusterka	

Lp.	Warunki Zamawiającego	Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca
	Elektrycznie podgrzewane lusterka Centralny zamek z pilotem Klimatyzacja Pełnowymiarowe koło zapasowe Światła do jazdy dziennej Komputer pokładowy (wskazujący temperaturę zewnętrzną, średnie zużycie paliwa, zasięg)	
2.	Podstawowe parametry napędu/podwozia	
2.1.	Silnik z zapłonem samoczynnym z turbodoładowaniem z bezpośrednim wtryskiem paliwa, pojemność skokowa (cm ³) minimum 2400 – maximum 2600, moc min. 100 kW, moment obrotowy min. 340 Nm,.	
2.2.	Norma emisji spalin – min. Euro 5.	
2.3.	Napęd 4x4 z blokadą dyferencjału osi tylnej	
2.4.	Zawieszenie osi tylnej na resorach piórowych	
2.5.	Hamulce: przód-tarczowy, tył-bębnowe	
2.6.	Dopuszczalna masa całkowita nie może przekraczać 3000 [kg].	
2.7.	Felgi aluminiowe fabryczne z oponami letnimi min. 17”.	
3.	Podstawowe parametry nadwozia/pojazdu	
3.1.	Kolor nadwozia: czerwony	
3.2.	Zderzaki lakierowane w kolorze nadwozia.	
3.3.	Wymiary i zdolności terenowe: <ul style="list-style-type: none"> • długość całkowita pojazdu nie więcej niż 5 400 mm (bez wyposażenia dodatkowego), • szerokość całkowita pojazdu (bez lusterek) nie więcej niż 1 800 mm; • rozstaw osi min. 3 000 mm, • kąt natarcia nie mniejszy niż 20⁰. • kąt zejścia nie mniejszy niż 25⁰ • kąt rampowy nie mniejszy niż 25⁰ 	
3.4.	Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane i składane elektrycznie	
3.5.	Układ kierowniczy: <ul style="list-style-type: none"> • układ wspomagania, 	

Lp.	Warunki Zamawiającego	Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca
	<ul style="list-style-type: none"> • wielofunkcyjne koło kierownicy, • regulacja pochylenia kolumny kierownicy. 	
4.	Wyposażenie pojazdu	
4.1.	<p>Poduszki powietrzne przednie i boczne dla kierowcy i pasażera. Poduszki powietrzne boczne oraz kurtyny w przestrzeni pasażerskiej. Napinacze pasów bezpieczeństwa dla kierowcy i pasażera.</p>	
4.2.	Centralny zamek – otwierany za pomocą pilota	
4.3.	Immobiliser	
4.4.	Klimatyzacja	
4.5.	Komplet dywaników gumowych	
4.6.	<p>Fotele kierowcy i pasażera wyposażone w podłokietniki. Dopuszcza się pomiędzy fotelami konsolę spełniająca funkcję podłokietników. Oba fotele posiadające możliwość regulacji przód – tył oraz pochylenia oparcia. Fotel kierowcy dodatkowo możliwość regulacji góra – dół. Wszystkie siedzenia wyposażone w 3-punktowe, bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa. Dopuszcza się pas biodrowy przy tylnym, środkowym siedzeniu. Wszystkie siedzenia wyposażone w zagłówki.</p>	
4.7.	Radio samochodowe z RDS i odtwarzaczem płyt CD/MP3, złączem Bluetooth z funkcją głośnomówiącą, kompletem głośników (głośniki również w przedziale pasażerskim) oraz instalacją.	
4.8.	Komputer pokładowy z funkcją określania co najmniej: temperatury powietrza na zewnątrz, średniego zużycia paliwa, dystansu możliwego do pokonania na paliwie znajdującym się w zbiorniku. Komunikaty wyświetlane w języku polskim lub angielskim.	
4.9.	<p>Na wyposażeniu pojazdu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fabryczny zestaw narzędzi przewidzianych do wyposażenia pojazdu przez producenta podwozia, • trójkąt ostrzegawczy, • gaśnica proszkowa o masie środka gaśniczego min. 1kg zamocowaną w kabinie, • podnośnik umożliwiający podniesienie pojazdu w celu wymiany koła • koło zapasowe z jednakową konstrukcją i rzeźbą bieżnika jak na wszystkich kołach 	
4.10.	Pojazd wyposażony w wyciągarkę zamocowaną w przedniej części pojazdu. Uciąg minimum 5000 kg. Długość liny minimum 25 m.	
4.11.	<p>Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno-ostrzegawcze LED:</p> <ul style="list-style-type: none"> • akustyczne (emitujące minimum trzy modulowane tony - głośnik(i) o mocy min. 100 W), umożliwiające podawanie komunikatów słownych za pomocą mikrofonu zamontowanego wewnątrz 	

Lp.	Warunki Zamawiającego	Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca
	kabiny, • świetlną w postaci świateł niebieskich zamontowanych w belce umieszczonej na dachu pojazdu i świateł niebieskich w atrapie pojazdu – 2 szt. wykonanych w technologii LED.	
4.12.	W kabinie musi być zamontowany radiotelefon przewoźny zgodny z „Ujednoliconymi minimalnymi wymaganiami w zakresie parametrów techniczno - funkcjonalnych urządzeń łączności radiowej pracujących w paśmie VHF” opracowanymi przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji-Departament Infrastruktury Teleinformatycznej, częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc min. 10 W, min. 250 kanałowy, odstęp pomiędzy kanałami 12.5 kHz. Radiotelefon połączony z anteną umiejscowioną na dachu kabiny (antena z mocowaniem umożliwiającym swobodne wyginanie się). Umieszczenie radiotelefonu w kabinie pojazdu zostanie uzgodnione z Wykonawcą po wyborze oferty.	
4.13.	Kulowy hak holowniczy z 13-pinowym gniazdem elektrycznym do podłączenia przyczepy. Dodatkowo „prześciówka” z gniazda 13-pinowego na 7-pinowe. (dopuszcza się 7-pinowe gniazdo elektryczne z dodatkową „prześciówką” na 13-pinowe.) Hak umożliwiający ciągnięcie przyczepy o masie 3000kg.	
5.	Gwarancja	
5.1.	Na samochód min. 24 miesiące. Na zabudowę pożarniczą min. 24 miesiące.	

W kolumnie 3 należy podać zastosowane rozwiązania lub podać parametry techniczne, określając typ i producenta proponowanych urządzeń i wyposażenia oraz miejsce zamocowania w pojeździe oraz oferowane ilości.