

**Minimalne wymagania techniczno- użytkowe dla samochodu rozpoznawczo-ratowniczego
z funkcją do rozpoznawania skażeń chemiczno-ekologicznych na potrzeby
KP PSP w Grodzisku Mazowieckim.**

L.p.	Wymagania minimalne	Wypełnia Wykonawca opisując zastosowane w pojeździe rozwiązania i parametry techniczno użytkowe, zapewniające spełnienie wymaganych wymagań minimalnych
1.	OGÓLNE	
1.1	Pojazd powinien spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” jak również wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia.	
1.2	Podwozie pojazdu winno posiadać świadectwo homologacji	
2.	TECHNICZNE	
2.1.	Nadwozie typu SUV.	
2.2.	Lakier czerwony.	
2.3.	Liczba drzwi 5.	
2.4.	Silnik wysokoprężny o pojemności minimum 2300 cm ³ i mocy minimum 115 kW.	
2.5.	Położenie silnika z przodu.	
2.6.	Napęd 4x4 aktywny.	
2.7.	Skrzynia biegów manualna 5- cio biegowa.	
2.8.	Zbiornik paliwa o pojemności minimum 75 litrów.	
2.9.	Rozstaw osi minimum 2680 mm.	
2.10.	Prześwit minimalny 200 mm.	
2.11.	Długość samochodu nie większa niż 5000 mm.	

2.12.	Hak holowniczy o DMC do 2000 kg oraz masie uciągu 400 kg.	
2.13.	Gwarancja na podzespoły mechaniczne nie mniejsza niż 36 m-cy.	
2.14.	Gwarancja na powłokę lakierniczą nie mniejszą niż 36 m-cy.	
2.15.	Gwarancja na perforację nie mniejsza niż 72 m-ce.	
3.	WYPOSAŻENIE	
3.1.	Pojazd powinien być wyposażony w system bezpieczeństwa kierowcy i pasażerów obejmujący: 1). Poduszki przednie. 2). Poduszki boczne. 3) Kurtyny przednie. 4). Kurtyny tylne.	
3.2.	Pojazd powinien być wyposażony w następujące systemy: 1). System bezpieczeństwa ABS. 2). System rozdziału siły hamowania. 4). System stabilizacji toru jazdy.	
3.3.	Klimatyzacja automatyczna.	
3.4.	Regulacja kierownicy min. jedna płaszczyzna.	
3.5.	Szyby elektrycznie podnoszone z przodu i z tyłu.	
3.6.	Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka.	
3.7.	Tapicerka materiałowa.	
3.8.	Czujniki parkowania.	
3.9.	Pasy bezpieczeństwa bezwładnościowe, dla siedzeń przednich – napinacze.	
3.10.	Zdalnie sterowany centralny zamek z blokadą.	
3.11.	Zabezpieczenie antykradzieżowe (immobiliser).	
3.12.	Autoalarm antywłamaniowy.	

3.13.	Obřęcze kół ze stopów lekkich z oponami letnimi.	
3.14.	Nawigacja fabryczna.	
3.16.	Trójkąt ostrzegawczy.	
3.17.	Podnośnik samochodowy i klucze do wymiany kół.	
3.18.	Apteczka oraz przenośny duży zestaw pierwszej pomocy medycznej umocowany w bagażniku.	
3.19.	Gaśnica proszkowa 2kg. i 4 kg umieszczona w bagażniku.	
3.20.	Reflektory przeciwmgielne.	
3.21.	Wskaźnik temperatury zewnętrznej.	
3.22.	Dywaniki przód/tył.	
	Pokrowce na siedzenia przednie.	
4.	WYPOSAŻENIE DODATKOWE	
4.1.	Pojazd powinien być wyposażony w:	
	1) dwie lampy błyskowe stroboskopowe zamontowane w atrapie chłodnicy.	
	2) lampę zespoloną z dwoma światłami stroboskopowymi koloru niebieskiego, z głośnikiem tubowym, z kompletem przekaźników oraz podświetlanym napisem STRAŻ zainstalowaną na dachu samochodu z przodu.	

	<p>3) zespolone urządzenie rozgłoszeniowo-alarmowe (generator dźwięku), z manipulatorem zainstalowanym na panelu przednim kokpitu samochodu w miejscu łatwym do sterowania zarówno przez kierowcę jak i pasażera,. umożliwiające nadawanie informacji głosowych oraz jednoczesne załączanie lamp ostrzegawczych i stroboskopowych. Włączanie świateł błyskowych powinno być niezależne od położenia urządzenia umożliwiającego pracę silnika oraz od włączenia sygnałów dźwiękowych.</p>	
4.2.	<p>W przedziale kierowcy zainstalować adapter samochodowy z głośnikiem i zestawem manipulacyjnym wraz z układem antenowym wyprowadzonym na dach kabiny do radiotelefonu wielosystemowego osobistego pracującego w sieci łączności trackingowej. Manipulator umieścić w miejscu umożliwiającym obsługę zarówno przez kierowcę jak i pasażera.</p>	
4.3.	<p>Samochód wyposażyc w radiotelefon osobisty wielosystemowy pracujący w sieci łączności trackingowej wraz z dwoma akumulatorami i klipsem do pasa.</p>	
4.4.	<p>W bagażniku pojazdu zainstalować następujące wyposażenie kontrolno ratownicze:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Detektor-czujnik wielogazowy elektroniczny, umożliwiający pomiar min. 4 gazów tj: LEL stężenie wybuchowości, tlenek węgla, tlen, siarkowodór.2) Chemiczne ubranie przeciwochlapaniowe tzw. CPU (4 kpl) zapewniające ochronę całego ciała.3) Walizkowy zestaw 2 sztuk aparatów powietrznych nadciśnieniowych wraz z butlami kompozytowymi o pojemności 6,8 litra	

5.	OZNAKOWANIE	
5.1.	<p>Pojazd należy oznakować zgodnie z Zarządzeniem Nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dn. 10 kwietnia 2008 roku tj:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Po bokach nadwozia nakleić pas o szerokości min. 150 mm z folii odblaskowej koloru wyróżniającej się barwy czerwieni sygnałowej.2) Na pasie nakleić po obu stronach na przednich drzwiach napis „STRAŻ” oraz na tylnych drzwiach numery operacyjne o wysokości 150 mm. Ponadto na dachu pojazdu nakleić numer operacyjny o wysokości cyfr 200 mm Napis straż jak i numery operacyjne wykonać z folii odblaskowej koloru białego. Zamawiający po podpisaniu umowy, poda dostawcy zestaw cyfr i liter składających się na numer operacyjny. Przykładowy sposób oklejenia na dołączonym wzorze	

Prawą stronę tabeli w niniejszym załączniku wypełnia wykonawca. Wykonawca winien wpisać konkretne wartości parametrów technicznych, należy jednak pamiętać, że propozycje wykonawcy nie mogą być mniejsze niż wymagania minimalne zamawiającego. Zamieszczenie przez wykonawcę parametrów niższych niż wymagane przez zamawiającego skutkować będzie nie spełnieniem wymagań stawianych przez zamawiającego, w konsekwencji czego powodować będzie odrzuceniem złożonej oferty w myśl art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr. 171, poz. 1058).

Ja niżej podpisany oświadczam, że podane parametry techniczno- użytkowe są zgodne z faktycznym stanem wykonania pojazdu oferowanego do sprzedaży i ponoszę pełną odpowiedzialność za ich spełnienie.

.....
(podpisy osób upoważnionych do podpisania oferty)