

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – WYMAGANIA****MINIMALNE DLA:** lekkiego samochodu wsparcia działań ratowniczo-gaśniczych.

Stawka podatku VAT 8% zgodnie z zał. nr 3 poz. 129 pkt 1, ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, dla jednostek ochrony przeciwpożarowej, przeznaczonych na cele ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca wypełnia prawą stronę kolumny wpisując słowo spełnia i/lub tak i/lub proponowane parametry techniczne i/lub oferowane rozwiązania.

**Wymagania minimalne zamawiającego**

Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe	Wykonawca wpisuje tak i/lub spełnia lub/i podając parametry techniczne, lub/i zastosowane rozwiązania
<b>1. Wymagania ogólne:</b>		
1.	Pojazd spełniający wymagania narzucone przepisami ustawy z dnia 20 czerwca 1997 Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012r. poz. 1137 z późn. zm). Samochód musi posiadać homologacje na pojazd bazowy.	
2.	Pojazd oznakowany zgodnie z Załącznikiem Nr 1 do Zarządzenia Nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 10 kwietnia 2008 r. ze zm. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej. Nakleić po obu stronach na przednich drzwiach napis „STRAŻ” oraz numery operacyjne o wysokości 150 mm. Ponadto na dachu pojazdu nakleić napis „STRAŻ” jak i numery operacyjne wysokości 200 mm, wykonać z folii odblaskowej koloru białego. Numery operacyjne zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy.	
3.	Pojazd spełniający wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2015 r. poz. 305).	
4.	Spełnia wymagania dla pojazdu straży pożarnej uprzywilejowanego w ruchu.	
5.	Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące montażu wyposażenia nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej.	
6.	Urządzenia elektroniczne muszą spełniać wymagania normy PN-S-76020 „Pojazdy drogowe. Urządzenia elektroniczne pojazdów samochodowych. Ogólne wymagania i metody badań” lub równoważnych norm europejskich.	
7.	Instalacja elektryczna pojazdu musi spełniać wymagania normy PN-S-76021 „Instalacja elektryczna pojazdów samochodowych.	

	Wymagania i metody badań” lub równoważnych norm europejskich.	
8.	Pojazd oznakowany zgodnie z zasadami dofinansowania udzielonego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie o powierzchni naklejki 82cm x 62 cm. Miejsce oklejenia do uzgodnienia z Zamawiającym. Informacje o oznakowaniach dostępne są pod adresem: <a href="http://www.wfosigw.pl">www.wfosigw.pl</a>	
9.	Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji 2015.	
10.	Z przodu pojazdu 2 lampy koloru niebieskiego typu LED, zainstalowane w atrapie chłodnicy.	
11.	Zespolone urządzenie rozgłoszeniowo-alarmowe (generator dźwięku), sterowane manipulatorem na elastycznym przewodzie, zainstalowanym na panelu przednim kokpitu samochodu w miejscu dostępnym zarówno dla kierowcy jak i pasażera, umożliwiające nadawanie komunikatów słownych oraz jednoczesne załączanie sygnałów dźwiękowych i świetlnych. Manipulator powinien być funkcjonalny i czytelny oraz posiadać oznaczenie trybu pracy. Załączanie sygnałów świetlnych powinno być niezależne od położenia urządzenia umożliwiającego pracę silnika oraz od załączenia sygnałów dźwiękowych.	
12.	W kabinie kierowcy zamontowany radiotelefon przewoźny - 1 kpl., dopuszczony do stosowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej o częstotliwości VHF 136÷174 MHz, moc 1-25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz, minimum 125 kanałów, wyświetlacz alfanumeryczny min 14 znaków. Manipulator umieścić w miejscu umożliwiającym obsługę zarówno przez kierowcę jak i pasażera.	
13.	Lampę zespoloną LED-płaską koloru niebieskiego wyposażoną w głośnik oraz podświetlanym napisem STRAŻ zainstalowaną na dachu samochodu z przodu.	
<b>Silnik i nadwozie</b>		
14.	Wysokoprężny spełniający wymogi min. <u>EURO 5</u> o mocy min. 100 KM. Położenie silnika z przodu.	
15.	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu do 3,5 t.	
16.	Przestrzeń ładunkowa o ładowności min. 750 kg.	
17.	Napęd na koła przednie.	
18.	Rozstaw osi minimum 3000 mm.	
19.	Kolor nadwozia czerwony RAL 3000. Zderzaki w kolorze białym.	
20.	Kolor tapicerki czarny lub jego odcienie.	
21.	Skrzynia biegów manualna, min.5-biegowa+bieg wsteczny.	
22.	Nadwozie typu furgon.	
23.	Boczne ściany części ładunkowej nie przeszklone.	
24.	Kabina 3 osobowa ( kierowca i dwóch pasażerów).	
25.	Minimalna kubatura przestrzeni ładunkowej 5m <sup>3</sup> .	
26.	Przestrzeń ładunkowa oddzielona od przedziału kierowcy ścianką działową. Dodatkowe uchwyty do mocowania przewożonego ładunku.	

27.	Podłoga stalowa wyłożona materiałem łatwo zmywalnym.	
28.	Oświetlenie części ładunkowej gwarantujące doświetlenie całej przestrzeni.	
29.	Drzwi przednie prawe i lewe. Drzwi tylne dwuskrzydłowe bez przeszklenia otwierane na 180 <sup>o</sup> . Drzwi boczne bez przeszklenia przesuwane z prawej strony.	
30.	Fotele przednie dla kierowcy i dwóch pasażerów wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa. Minimum fotel kierowcy z regulacją ustawienia.	
31.	Samochód wyposażony co najmniej w: - wspomaganie układu kierowniczego, - system zapobiegania blokowaniu kół podczas hamowania, - hamulce tarczowe z przodu i tyłu.	
32.	Minimum jedno gniazdo 12 V	
33.	Klimatyzacja przestrzeni kierowcy i pasażera min. manualna	
34.	Elektrycznie regulowane szyby przednie. Lusterka zewnętrzne sterowane elektrycznie i podgrzewane.	
35.	Ogumienie letnie i zimowe na felgach stalowych. Samochód wyposażony w koło zapasowe przewożone w pojeździe.	
36.	Samochód wyposażony w immobiliser, centralny zamek sterowany z pilota.	
37.	Samochód wyposażony w min. poduszkę powietrzną kierowcy	
38.	Fotel kierowcy z regulacją wysokości, fotel pasażera z miejscem dla 2 osób, pasy bezpieczeństwa przednie z napinaczami.	
39.	Światła przeciwmgielne z przodu, światła cofania.	
40.	Radio fabryczne z min. 2 głośnikami umieszczonymi w kabinie kierowcy.	
41.	Pojemność zbiornika paliwa min 70 l.	
42.	Trójkąt ostrzegawczy, zestaw kluczy do kół, podnośnik, kliny szt.2, stojak, kamizelka ostrzegawcza, apteczka, gaśnica.	
43.	Zaczep pod elektromagnes kompatybilny z systemem wyciągu spalin Klimawent wykonany w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym.	
44.	Dywaniki podłogowe z przodu.	
45.	Wykonawca udzieli min. 24 miesiące gwarancji bez limitu kilometrów. Gwarancja na perforacje nadwozia min. 8 lat.	

..... dn. ....2015r.

.....  
czytelny podpis lub pieczęć imienna i podpis osoby  
umocowanej do dokonywania czynności  
w imieniu Wykonawcy