

## Wymagania techniczno-użytkowe dla samochodu operacyjnego.

Lp.	WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO	PROPOZYCJE WYKONAWCY
<b>1.</b>	Samochód fabrycznie nowy – rok produkcji 2020.	
<b>2.</b>	<b>SILNIK</b>	
2.1	Z zapłonem iskrowym	
2.2	Pojemność skokowa minimum 1900 cm <sup>3</sup> .	
2.3	Minimalna moc silnika: min. 190 KM.	
<b>3.</b>	<b>PRZENOSZENIE NAPĘDU</b>	
3.1	Napęd na dwie osie 4 x 4.	
3.2	Samochód wyposażony w manualną lub automatyczną skrzynię biegów min. 6-cio biegową + bieg wsteczny. <b>W przypadku zaoferowania samochodu z automatyczną skrzynią biegów Wykonawca otrzyma 20 pkt. Zaoferowanie samochodu z manualną skrzynią biegów nie eliminuje oferty, lecz nie powoduje przyznania dodatkowych punktów. Waga kryterium parametry techniczne – 20%.</b>	
<b>4.</b>	<b>UKŁAD HAMULCOWY</b>	
4.1	Dwuobwodowy układ hamulcowy.	
4.2	Oś przednia – hamulce tarczowe.	
4.3	Oś tylna – hamulce tarczowe.	
<b>5.</b>	<b>UKŁAD KIEROWNICZY</b>	
5.1	Układ kierowniczy ze wspomaganiem.	
5.2	Możliwość regulacji koła kierownicy w co najmniej dwóch płaszczyznach.	
<b>6.</b>	<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	
6.1	Samochód wyposażony w poduszki powietrzne czołowe kierowcy i pasażera, boczne poduszki (przód), kurtyny powietrzne, poduszkę powietrzną chroniącą kolana kierowcy.	
6.2	Samochód wyposażony w zagłówki przednie i tylne z regulacją wysokości.	
6.3	Samochód wyposażony min.: układ ABS, system kontroli trakcji (np. ESP lub podobny).	
6.4	Samochód wyposażony w system hamowania awaryjnego w przypadku wykrycia pieszego, system wykrywania zmęczenia kierowcy, system rozpoznawania znaków drogowych, hamulec antykolizyjny.	
6.5	Samochód wyposażony w światła odblaskowe lub/i ostrzegawcze w drzwiach przednich i tylnych.	
<b>7.</b>	<b>NADWOZIE</b>	
7.1	Nadwozie samochodu typu limuzyna, sedan lub lift back, czterodrzwiowe lub pięciodrzwiowe.	
7.2	Samochód przystosowany do przewozu <b>5 osób</b> wraz z kierowcą.	
7.3	Maksymalna szerokość pojazdu (wraz z lusterkami) nie może przekroczyć (ograniczenie związane z szerokością bramy garażowej): <b>2090 mm.</b>	
7.4	Lakier nadwozia metalizowany – czarny lub granatowy.	
7.5	Samochód z systemem bezkluczykowej obsługi pojazdu.	

Lp.	WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO	PROPOZYCJE WYKONAWCY
7.6	Samochód wyposażony w przyciemniane szyby (tylne drzwi i tylna szyba) .	
7.7	Samochód wyposażony w światła przednie i tylne LED, przednie światła przeciwmgielne, podgrzewane spryskiwacze reflektorów przednich.	
7.8	Samochód wyposażony w min. 17-calowe obręcze kół ze stopów lekkich z zamontowanymi oponami letnimi	
7.9	Samochód wyposażony w elektrycznie sterowane, ogrzewane i składane lusterka zewnętrzne.	
7.10	Samochód z ciemnym wnętrzem. Fotele wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa. Fotele kierowcy i pasażera z możliwością regulacji pochylecia i podparcia odcinka lędźwiowego.	
7.11	Samochód wyposażony w elektrycznie sterowane szyby z przodu i z tyłu.	
7.12	Samochód wyposażony w klimatyzację automatyczną min. dwustrefową.	
7.13	Samochód wyposażony fabrycznie w radio z cyfrowym odbiorem programów, z funkcją bluetooth z zestawem głośnomówiącym oraz min. 1 gniazdem USB typu A i/lub C.	
7.14	Samochód wyposażony min. w: a) komputer pokładowy z kolorowym wyświetlaczem; b) centralny zamek; c) immobiliser; d) tempomat; e) podgrzewaną przednią szybę; f) czujniki parkowania z tyłu i przodu samochodu; g) fabryczną kamerę cofania; h) oświetlenie wnętrza – lampki do czytania z przodu i z tyłu; i) dywaniki gumowe, j) siatki w komorze bagażnika i pod półką bagażnika, k) wycieraczkę tylnej szyby; l) podłokietnik z przodu; m) podgrzewane fotele przednie; n) czujnik deszczu; o) koło zapasowe lub koło dojazdowe w samochodzie.	
<b>8.</b>	<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE POJAZDU</b>	
8.1	Samochód musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 951, z późn. zm.), a w szczególności winien być wyposażony w: a) generator sygnałów dźwiękowych o mocy wzmacniacza min. 100 W umożliwiający emitowanie sygnałów dźwiękowych (min. 3 modulacje) i nadawanie komunikatów głosowych na zewnątrz pojazdu; b) 1 niebieska lampa magnetyczna LED stroboskopowa do szybkiego montażu na dachu pojazdu z zasilaniem przystosowanym do gniazd 12V typu „zapalniczka”; c) dodatkowe 2 lampy sygnalizacyjne niebieskie LED zamontowane w atrapie przedniej lub w zderzaku	

Lp.	WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO	PROPOZYCJE WYKONAWCY
	<p>przednim;  d) pas wyróżniający barwy czerwieni sygnałowej wokół pojazdu,  e) napisy „STRAŻ” barwy białej lub czerwonej po obu stronach,  f) numery operacyjne po obu stronach wg obowiązującego wzoru określonego przez Zamawiającego (konkretny numer zostanie podany w trakcie realizacji zamówienia).</p>	
8.2	<p>Samochód wyposażony w <b>radiotelefon przewoźny</b>. Radiotelefon musi spełniać minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 3 Instrukcji w sprawie organizacji łączności radiowej wydanej przez Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej, stanowiącą załącznik do Rozkazu Nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 5 kwietnia 2019 (Dz. U. z 2018 r. poz. 1313, 1592 i 1669) Radiotelefon ma być podłączony do anteny ćwierćfalowej (pasmo 149 MHz, ze sprężyną SWR max 1,5), zamontowanej na stałe w przedniej części dachu min 50 cm od krawędzi dachu. Radiotelefon zamontowany pod fotelem lub w przestrzeni bagażowej samochodu. Panel obsługi radiotelefonu zamontowany w tunelu obok kierowcy.</p>	
8.3	<p>Samochód wyposażony w gniazdo 230V, min. 1 gniazdo USB typu C i 1 gniazdo 12V typu „zapalniczka” w tylnej części podłokietnika.  W przedniej części tunelu oraz w słupku B po stronie kierowcy zamontowane 1 gniazdo 12V typu „zapalniczka” służące do zasilania lampy magnetycznej, o których mowa w pkt. 8.1 b).  Dodatkowe gniazdo 12V typu „zapalniczka” w przestrzeni bagażowej.</p>	
<b>9.</b>	<b>POZOSTAŁE WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO</b>	
9.1	<p>Zamawiający wymaga objęcia pojazdu oraz całości dostarczonego z nim wyposażenia pełnym (tj. obejmującym części zamienne, robocizną oraz pozostałe materiały eksploatacyjne) bezpłatnym dla Zamawiającego okresem gwarancyjnym, obejmującym przeglądy i naprawy gwarancyjne od momentu odbioru faktycznego, przy założeniu każdego kolejnego przeglądu po przebiegu 30 000 km lub co 2 lata.  <b>Minimalny okres gwarancji – 24 miesiące, Waga kryterium gwarancja – 20 %</b></p>	
9.2	<p>Minimum jeden punkt serwisowy usytuowany w odległości nie większej niż 50 km od siedziby Zamawiającego.</p>	
9.3	<p>Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z samochodem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instrukcje obsługi w języku polskim do samochodu oraz zainstalowanych urządzeń i wyposażenia,</li> <li>- dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania samochodu uprzywilejowanego, wynikającej z ustawy „Prawo o ruchu drogowym”.</li> </ul>	

**Uwaga:** Wykonawca wypełnia kolumnę „Propozycje Wykonawcy”, podając konkretny parametr lub wpisując np. wersję rozwiązania lub wyraz „posiada”.