

**Wymagania techniczno-użytkowe dla lekkiego samochodu operacyjnego
dla Komendy Powiatowej PSP w Ustrzykach Dolnych**

Lp.	WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO	PROPOZYCJE WYKONAWCY
1.	Samochód fabrycznie nowy – rok produkcji nie starszy niż 2023	
2.	SILNIK	
2.1	Z zapłonem samoczynnym.	
2.2	Pojemność skokowa minimum 1900 cm ³ .	
2.3	Minimalna moc silnika: minimum 150 KM.	
3.	PRZENOSZENIE NAPIĘDU	
3.1	Napęd na dwie osie 4x4.	
3.2	Samochód wyposażony w skrzynię rozdzielczą z reduktorem.	
3.3	Samochód wyposażony w blokadę mechanizmu różnicowego.	
3.4	Samochód wyposażony w system wspomagający zjazd ze wzniesienia i system wspomagający pokonywanie podjazdów.	
3.5	Samochód wyposażony w automatyczną lub manualną skrzynię biegów.	
3.6	Samochód wyposażony w zbiornik paliwa min. 70 litrów.	
4.	UKŁAD HAMULCOWY	
4.1	Dwuobwodowy układ hamulcowy.	
4.2	Oś przednia – hamulce tarczowe.	
4.3	Oś tylna – hamulce bębnowe.	
5.	UKŁAD KIEROWNICZY	
5.1	Układ kierowniczy ze wspomaganiem.	
5.2	Możliwość regulacji koła kierownicy min. w dwóch płaszczyznach.	
6.	BEZPIECZEŃSTWO	
6.1	Samochód wyposażony w poduszki powietrzne czołowe kierowcy i pasażera, boczne poduszki (przód), kurtyny powietrzne.	
6.2	Samochód wyposażony w fotele z zagłówkami, fotel kierowcy z regulacją wysokości.	
6.3	Samochód wyposażony min.: układ ABS, system kontroli trakcji (np. ESP lub podobny).	
6.4	Samochód wyposażony w systemy bezpieczeństwa: - asystent rozpoznawania znaków drogowych; - asystent utrzymania pasa ruchu; - system wykrywania zmęczenia kierowcy; - aktywny tempomat;	

Lp.	WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO	PROPOZYCJE WYKONAWCY
7.	PODWOZIE I NADWOZIE	
7.1	Nadwozie samochodu typu pick-up z podwójną kabiną 4 drzwiową.	
7.2	Nadwozie ze skrzynią ładunkową.	
7.3	Samochód przystosowany do przewozu 5 osób (wraz z kierowcą).	
7.4	Wymiary pojazdu: - długość pojazdu (bez haka holowniczego) min. 5200 mm. /max. 5380 mm - szerokość pojazdu z lusterkami rozłożonymi (obrys całkowity) [mm]: min. 1850/ max. 2210.	
7.5	Wymagane minimalne właściwości terenowe samochodu: - prześwit min. 290 mm - głębokość brodzenia min. 700 mm - kąt natarcia min. 25° , - kąt rampowy min. 20° , - kąt zejścia min 24°.	
7.6	Nadwozie w kolorze: czerwonym, srebrnym lub białym.	należy wpisać kolor:
7.7	Samochód wyposażony w fabrycznie przyciemniane szyby tylne.	
7.8	Samochód wyposażony w światła przednie i tylne w technologii LED.	
7.9	Samochód wyposażony w min. 18-calowe obręcze kół ze stopów lekkich z zamontowanymi oponami letnimi lub wielosezonowymi. Na wyposażeniu koło zapasowe lub zestaw naprawczy z kompresorem do pompowania kół.	
7.10	Samochód wyposażony w czujniki parkowania z tyłu i przodu samochodu /fabryczną kamerę cofania.	
7.11	Samochód wyposażony w elektrycznie sterowane, ogrzewane lusterka zewnętrzne.	
7.12	Fotele wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa. Fotel kierowcy z możliwością regulacji pochylecia i podparcia odcinka lędźwiowego.	
7.13	Samochód wyposażony w elektrycznie sterowane szyby.	
7.14	Samochód wyposażony w klimatyzację automatyczną.	
7.15	Wnętrze samochodu w kolorze ciemnym, podsufitka czarna lub szara. Ciemna wykładzina dywanowa przestrzeni kierowcy i pasażerskiej	
7.16	Samochód wyposażony w fabryczne radio z cyfrowym odbiorem programów, z funkcją bluetooth z zestawem głośnomówiącym.	
7.17	Samochód wyposażony w gniazdo elektryczne 12V.	
8.	WYPOSAŻENIE DODATKOWE POJAZDU	
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	A) B) C) D)

Lp.	WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO	PROPOZYCJE WYKONAWCY
	dźwiękowych (min. 3 modulacje) i nadawanie komunikatów głosowych na zewnątrz pojazdu; b) belkę sygnałową LED koloru niebieskiego z podświetlanym czerwonym napisem STRAŻ na białym tle, zamontowaną na dachu pojazdu, długość belki dopasowana do szerokości pojazdu (belka nie może wystawać poza obrys pojazdu); c) dodatkowe 2 lampy sygnalizacyjne niebieskie LED zamontowane w atrapie przedniej lub w zderzaku przednim; d) pas wyróżniający barwy czerwieni sygnałowej wokół pojazdu, e) napisy „STRAŻ” i numery operacyjne po obu stronach wg obowiązującego wzoru określonego przez Zamawiającego. Oznakowanie pojazdu oraz montaż ww. dodatkowego oświetlenia samochodu zostaną uzgodnione w trakcie realizacji zamówienia.	
8.2	Samochód wyposażony w podnośnik samochodowy, klucz do kół, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę z wyposażeniem.	
8.3	Pojazd wyposażony w radiotelefon przewoźny (dostarczony przez Zamawiającego) na pasmo VHF spełniający wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 3 do instrukcji stanowiącej załącznik do rozkazu nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 5 kwietnia 2019 r. w sprawie organizacji łączności radiowej (Dz. Urz. KG PSP 2019 r. poz. 17) . Samochód musi być wyposażony w kompletną, dostrojoną instalację antenową podłączoną do radiotelefonu. Zamontowane urządzenia elektroniczne nie mogą wytwarzać zakłóceń radiowych na częstotliwościach PSP w zakresie 148,600 – 149,900 MHz.	
9.	POZOSTAŁE WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO	
9.1	Zamawiający wymaga objęcia pojazdu oraz całości dostarczonego z nim wyposażenia pełnym (tj. obejmującym części zamienne, robocizną oraz pozostałe materiały eksploatacyjne) minimalnym okresem gwarancji – 24 miesiące.	
9.2	Dostarczony pojazd musi mieć wykonany przez Wykonawcę i na jego koszt przegląd zerowy, co musi być potwierdzone w dokumentacji pojazdu.	
9.3	Pojazd w dniu odbioru faktycznego musi posiadać badania techniczne i komplet dokumentów umożliwiających rejestrację pojazdu uprzywilejowanego.	
9.4	Do pojazdu Wykonawca dostarczy następujące dokumenty: - książkę gwarancyjną, - instrukcję obsługi pojazdu w języku polskim, - książkę przeglądów serwisowych, - świadectwo zgodności WE pojazdu z oświadczeniem producenta/importera potwierdzającym dane pojazdu nieznajdujące się w świadectwie zgodności, a niezbędne do zarejestrowania pojazdu, - karty gwarancyjne i instrukcje obsługi dodatkowych urządzeń zainstalowanych w pojeździe tj. instalacji świetlno-dźwiękowej.	
9.5	Przeszkolenie w zakresie obsługi pojazdu osób wyznaczonych przez Zamawiającego w dniu odbioru pojazdu na koszt Wykonawcy.	

Lp.	WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO	PROPOZYCJE WYKONAWCY
9.6	Odbiór faktyczny w siedzibie Wykonawcy.	
9.7	Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące montażu wyposażenia nie mogą powodować utraty oraz ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji.	
9.8	W fazie budowy i oceny projektu modyfikacji pojazdu Wykonawca zobowiązany jest do konsultowania i uzyskania akceptacji przez Zamawiającego proponowanych do zastosowania w pojeździe rozwiązań konstrukcyjnych i funkcjonalnych dotyczących zabudowy i wyposażenia pojazdu.	

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

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.