

**OPIS TECHNICZNY  
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**dostawa  
1 szt. samochodu lekkiego kwatermistrzowskiego (SLKw)  
dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej  
w Olkuszu**

# OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla KP PSP w Olkuszu

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. fabrycznie nowego samochodu lekkiego kwatermistrzowskiego, spełniającego poniższe wymagania:

Lp.	Wymagania Zamawiającego	Potwierdzenie spełnienia wymagań – wypełnia Wykonawca
1.	Samochód fabrycznie nowy (rok produkcji 2021 r.), przystosowany do przewozu 8 osób wraz z kierowcą.	<i>Podać liczbę osób wraz z kierowcą</i>
2.	Spełniający wymagania prawa o ruchu drogowym (ważna homologacja na samochód bazowy osobowy lub ciężarowy).	<i>Podać model, typ</i>
3.	Spełnia wymagania dla pojazdu straży pożarnej uprzywilejowanego w ruchu drogowym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz.2022 z późn. zm.).	<i>Spełnia/ nie spełnia*</i>
4.	Spełnia wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. "Prawo o ruchu drogowym" (Dz. U. z 2021 r. poz.450) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy.	<i>Spełnia/ nie spełnia*</i>
5.	Kolorystyka i oznaczenia pojazdu: a) Kolor nadwozia czerwony, srebrny, biały lub kolory zbliżone do wymienionych, dopuszcza się oklejenie nadwozia folią z tworzyw sztucznych odporną na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV lub przemalowanie nadwozia. b) Oznakowanie pojazdu – zgodne z zarządzeniem nr 1 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 24 stycznia 2020 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej, oraz z zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 9 marca 2021 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej,	<i>Spełnia/ nie spełnia*</i>

	<i>numery operacyjne zostaną podane wybranemu wykonawcy po zawarciu umowy.</i>	
6.	<p>Wymiary pojazdu:</p> <p>a) długość całkowita, co najmniej 4950 mm, max 5050 mm</p> <p>b) wysokość całkowita (bez urządzeń sygnalizacyjnych na dachu), max 1930</p> <p>c) dopuszczalna masa całkowita samochodu nie może przekroczyć 3500 kg,</p>	<i>Spełnia/ nie spełnia* Podać rzeczywiste wymiary</i>
7.	<p>a) oświetlenie pojazdu uprzywilejowanego w ruchu: na dachu pojedyncza lampa błyskowa magnetyczna koloru niebieskiego wykonana w technologii LED, dwa światła ostrzegawcze niebieskie wykonane w technologii LED zamontowane w przedniej atrapie pojazdu, dwa niebieskie światła ostrzegawcze wykonane w technologii LED zamontowane z tyłu pojazdu,</p> <p>b) wymagana moc sygnałów akustycznych i urządzenia rozgłoszeniowego minimum 200 W lub 2 x 100 W, umożliwiającego emitowanie modulowanych sygnałów dźwiękowych (min. 3 modulacje) i nadawanie komunikatów głosowych na zewnątrz pojazdu, urządzenie ukryte wewnątrz pojazdu (np. pod fotelem pasażera) w samochodzie znajduje się tylko mikrofon ze zintegrowanymi przyciskami sterującymi modulacją dźwięku. Głośnik 200 W lub dwa głośniki po 100 W zamontowane z przodu pojazdu w przestrzeni silnikowej lub zderzaku, skierowany do przodu pojazdu.</p>	<i>Spełnia/ nie spełnia*</i>
8.	<p>Ilość drzwi – 2 na wysokości pierwszego rzędu siedzeń (od strony kierowcy i pasażera), na wysokości drugiego rzędu siedzeń – drzwi przesuwne z prawej i lewej strony.</p> <p>Ilość miejsc nie mniej niż 8 – 2 w pierwszym rzędzie, 3 – w drugim rzędzie, 3 w trzecim rzędzie, wszystkie siedzenia wyposażone w pasy bezpieczeństwa, zagłówki, fotel kierowcy z regulacją wysokości, możliwość szybkiego i łatwego montażu i demontażu siedzeń w przestrzeni pasażerskiej, podłoga wyłożona wykładziną odporną na uszkodzenia właściwą dla użytkowania tego typu pojazdów, przestrzeń pasażerska w całości przeszklona.</p>	<i>Spełnia/ nie spełnia*</i>
9.	Napęd - silnik wysokoprężny o mocy łącznej, co najmniej 102 kW/140 KM, spełniający normę czystości spalin min. Euro 6.	<i>Podać moc kW/KM</i>
10.	Układ przeniesienia napędu 2x4. Skrzynia biegów – manualna lub automatyczna	<i>Spełnia/ nie spełnia*</i>
11.	Układ kierowniczy – ze wspomaganiami,	<i>Spełnia/ nie spełnia*</i>

12.	System stabilizacji toru jazdy i kontroli trakcji,	<i>Spełnia/ nie spełnia*</i>
13.	Układ hamulcowy – hydrauliczny ze wspomaganiem, wyposażony w ABS,	<i>Spełnia/ nie spełnia*</i>
14.	Pojazd wyposażony w koła minimum 17 cali, opony szosowe letnie.	<i>Spełnia/ nie spełnia*</i>
15.	<p>Dodatkowe wyposażenie samochodu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Poduszki powietrzne przednie,</li> <li>b) Centralny zamek sterowany pilotem,</li> <li>c) Kierownica po lewej stronie z regulacją w co najmniej jednej płaszczyźnie.</li> <li>d) Klimatyzacja w przedniej części pojazdu, montowana fabrycznie przez producenta pojazdu, klimatyzacja w tylnej części pojazdu.</li> <li>e) Radio montowane fabrycznie przez producenta pojazdu, wyposażone w bluetooth oraz usb,</li> <li>f) Lusterka zewnętrzne elektrycznie regulowane, podgrzewane i składane z czujnikiem martwego pola,</li> <li>g) Kamera cofania, 180<sup>o</sup>,</li> <li>h) Tempomat,</li> <li>i) Układ rozpoznawania znaków drogowych,</li> <li>j) Elektryczne sterowanie (opuszczanie i podnoszenie) szyb w drzwiach przednich,</li> <li>k) Dywaniki gumowe przód i tył oraz mata bagażnika.</li> <li>l) Światła przeciwmgielne przednie,</li> <li>m) Koło zapasowe pełnowymiarowe,</li> <li>n) Hak holowniczy z możliwością ciągnięcia przyczepy z/bez hamulca min. 1600 kg / 750 kg., gniazdo na wtyczkę 13 pinową, dodatkowo przejściówka 13/7 pin,</li> <li>o) Czujniki parkowania przednie i tylne,</li> <li>p) Dodatkowy komplet kół zimowych na oryginalnych 17 calowych felgach aluminiowych z oponami o charakterystyce: opór toczenia klasa min C, hamowanie na mokrej nawierzchni klasa min B, hałas maksymalnie 69 dB.</li> <li>q) Radiotelefon przewoźny spełniający minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone Rozkazem Nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 kwietnia 2019 r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej, dopuszczony do stosowania w sieci PSP w zakresie VHF 136-174 MHz. Wraz z radiotelefonem należy dostarczyć oprogramowanie CPS i okablowanie niezbędne do programowania radiotelefonu kompatybilne z systemem Microsoft Windows 10.</li> </ul> <p>Radiotelefon należy zainstalować z wykorzystaniem zestawów rozłącznych.</p>	<i>Spełnia/ nie spełnia*</i>

	<p>Instalacja antenowa - antena samochodowa VHF wraz z fiderem antenowym o parametrach:  Długość elektryczna anteny: <math>\lambda/4</math>  Impedancja: 50 <math>\Omega</math>  Pasma pracy: 144-174 MHz  Zysk energetyczny: min. 2,0 dBi  Polaryzacja: pionowa  Typ złącza antenowego: BNC  Strojenie: Skracanie pręta antenowego.  Wymagany WFS dla <math>f=149,0000</math> mniejszy, równy 1,4.  Należy dostarczyć wykresy WFS dla <math>f=149,0000</math> i szerokości pasma 20 kHz,  Szczegóły dotyczące miejsca montażu wyżej wymienionego wyposażenia zostaną ustalone pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia.  Urządzenia fabryczne samochodu oraz pozostałe zamontowane w trakcie zabudowy pojazdu nie mogą powodować zakłóceń urządzeń łączności.  r) Platforma bagażowa na dach o ładowności min 140 kg.  s) Zestaw ratownictwa medycznego R1 (wg „Zasad organizacji ratownictwa medycznego w krajowym systemie ratowniczo – gaśniczym- KGPSP- Warszawa, czerwiec 2021).  t) Butla tlenowa aluminiowa 10l z zaworem, szt. 2</p>	
16.	Okres gwarancji na cały samochód minimum 36 miesięcy	<i>Spełnia/ nie spełnia*</i>
17.	Dopuszczenia i homologacje, dokumentacja: a) Wyciąg ze świadectwa homologacji na samochód podstawowy, karta pojazdu – przy dostawie, b) Pojazd ma spełniać warunki niezbędne do zarejestrowania na terenie RP. c) Dodatkowe badanie techniczne umożliwiające zarejestrowanie jako pojazd uprzywilejowany w ruchu – przy dostawie, na koszt Wykonawcy, d) Instrukcja obsługi, książka gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych – przy dostawie.	<i>Spełnia/ nie spełnia*</i>

\* Niepotrzebne skreślić.

....., dnia ..... r. ....  
(miejscowość) (Dokument musi być podpisany elektronicznie podpisem osobistym lub podpisem zaufanym)

