

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – WYMAGANIA MINIMALNE DLA:
SAMOCHODU OSOBOWEGO OPERACYJNEGO DLA KG PSP**

Lp.	Wymagania minimalne
1.	Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z Ustawą „Prawo o ruchu drogowym” oraz wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia
2.	Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące montażu wyposażenia nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej producenta.
3.	Pojazd musi być oznakowany zgodnie 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 (z późn. zmianami). Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy. Szczegóły oznaczenia zostaną ustalone pomiędzy stronami na etapie realizacji dostawy.
4.	Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji nie starszy niż 2025.
5.	Wszystkie funkcje użytkowe pojazdu muszą być zapewnione w warunkach temperatury zewnętrznej w przedziale od -25 °C do +50.
6.	Silnik benzynowy lub hybrydowy, spełniający normy czystości spalin min. EURO 6, umożliwiający rejestrację pojazdu po jego odbiorze faktycznym we właściwym dla siedziby Odbiorcy Wydziale Komunikacji. • maksymalna moc silnika: min.200 KM. <u>Uwaga: Parametr podlega punktowaniu w kryterium oceny ofert.</u> • pojemność silnika min. 1900 cm³, • pojemność zbiornika paliwa min. 55 litrów. • napęd 4x4.
7.	Nadwozie min. 4 drzwiowe typu liftback lub sedan min. 5 miejscowe, kolor fabryczny nadwozia czarny (odcień do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy).
8.	Skrzynia biegów automatyczna.

9.	Pełnowymiarowe koło zapasowe lub koło dojazdowe.
10.	Hamulce tarczowe z przodu i z tyłu pojazdu.
11.	Komplet kół z oponami letnimi min. 19" na felgach aluminiowych oraz komplet kół z oponami zimowymi min. 18" na felgach aluminiowych.
12.	Samochód wyposażony co najmniej w: • wspomaganie układu kierowniczego, • skórzana i podgrzewana kierownica z funkcją obsługi min. radia i telefonu GSM, • elektrycznie regulowane szyby przednie i tylne, • system zapobiegania blokowaniu kół podczas hamowania z elektronicznym podziałem siły hamowania, • elektroniczny system stabilizacji toru jazdy, • układ wspomagania awaryjnego hamowania, • czujniki cofania i system kamer zapewniający widok dookoła pojazdu 360 stopni oraz czujniki z przodu pojazdu, • funkcja monitorowania martwego pola i rozpoznawania znaków drogowych, • sygnalizacja spadku ciśnienia w oponach, • aktywny tempomat z automatyczną regulacją odległości, • kontrola odstępu z funkcją awaryjnego hamowania, • czujnik deszczu, • immobiliser, alarm i centralny zamek sterowany pilotem, • światła do jazdy dziennej, mijania i drogowe w technologii LED z funkcją doświetlania zakrętów z opcją automatycznego włączania (czujnik zmierzchu), • Funkcja utrzymania pojazdu w pasie ruchu i jazdy w korku z systemem kontroli odstępu i awaryjnego hamowania • podłokietnik dla kierowcy, • gniazdo 12V (typu zapalniczka min. 1szt. w bagażniku), min. 1 gniazdo USB-C do ładowania z przodu oraz min. 1 gniazdo USB-C z tyłu, • bezprzewodowa, indukcyjna ładowarka do telefonów, • uchwyt na tablet • oparcie tylnych siedzeń dzielone, z podłokietnikiem w środkowej części, • podgrzewane fotele przednie oraz min. 2 zewnętrzne z tyłu (z oddzielną regulacją dla każdego siedzenia), • bezwładnościowe, trójpunktowe pasy bezpieczeństwa z napinaczami, • min. 8 poduszek powietrznych, w tym dla kierowcy i pasażera, kurtyny powietrzne, poduszki boczne dla zewnętrznych siedzeń z tyłu,

	• siedzenia skórzane, wentylowane min. przednie (kierowcy i pasażera), • przednie fotele z regulowaną wysokością i min. elektryczną regulacją nachylenia oparcia oraz regulacją odcinka lędźwiowego, z funkcją pamięci dla min. 3 użytkowników, • w przypadku wersji liftback roleta lub półka bagażnika oddzielająca przestrzeń bagażową od pasażerskiej, • przyciemniane tylne szyby (boczne i tylna), stopień przyciemnienia do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia, • kłapa bagażnika elektryczna • rolety przyciemniające dla min. dla tylnego rzędu siedzeń, • tapicerka w kolorach ciemnych, czarny lub jego odcień, podłoga czarna lub ciemne odcienie (do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia), • w przedziale ładunkowym (bagażniku) ściany boczne wyłożone tapicerką, • Fabrycznie montowane radio o przekątnej ekranu min. 13" z możliwością cyfrowego odbioru programów radiowych oraz kompletem min. 9 głośników oraz nawigacją, • Elektroniczny zestaw wskaźników min. 10" z możliwością wyświetlania map drogowych • instalacja telefoniczna z systemem „Bluetooth”, • klimatyzacja automatyczna, min. 3-strefowa, • lusterka zewnętrzne podgrzewane i składane elektrycznie z pamięcią, • lusterko wsteczne wewnętrzne automatycznie przyciemniane, • podgrzewana przednia szyba. • niezależny system ogrzewania ze zdalnym sterowaniem. • system ochrony pieszych • System ostrzegania podczas wysiadania
13.	Wymiary: • długość całkowita min. 4750 mm, max. 5100 mm, • szerokość całkowita max. 2200 mm z lusterkami, • wysokość max. 1550 mm, • rozstaw osi min. 2800 mm, • Pojemność bagażnika min. 500 litrów. <u>Uwaga: Parametr podlega punktowaniu w kryterium oceny ofert.</u>
14.	Zawieszenie z możliwością dostosowania charakterystyki pracy w zależności od sytuacji i warunków drogowych (zawieszenie adaptacyjne).

15.	Samochód wyposażony w komplet dywaników gumowych (przednich i tylnych) oraz dodatkowa mata gumowa w przedziale bagażowym.
16.	Pojazd wyposażony w wymagane dla uprzywilejowanego w ruchu pojazdu PSP urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze, akustyczne i świetlne. • pas wyróżniający barwy czerwieni sygnałowej z folii odblaskowej, • po obu stronach pojazdu napisy „STRAŻ” barwy białej. Dodatkowe ostrzegawcze lampy kierunkowe (LED) pojazdu uprzywilejowanego w ruchu świecące na niebiesko zgodnie z poniższym zestawieniem: • lampy kierunkowe (LED)– szerokokątne (minimum 120°) zamontowane z przodu pojazdu (miejsce do uzgodnienia z Zamawiającym) – 2szt, • lampy kierunkowe (LED) zamontowane za szybą tylną pojazdu (widoczne z tyłu), w uchwycie zapobiegającym powstawanie refleksów świetlnych na szybie tylnej – 2szt., • 2 sztuki lampy niebieskiej typu LED mocowanych magnetycznie zapewniające stabilne mocowanie z ochroną przed uszkodzeniem lakieru. Należy zapewnić zasilanie lamp z gniazd samochodowych 12V. Wykonawca wykona dwa gniazda 12 V do podłączenia sygnałów w słupkach samochodu (Zamawiający dopuszcza inne rozwiązanie wykonania zasilania lamp. W takim przypadku Wykonawca przedstawi koncepcję rozwiązania a Zamawiający musi bezwzględnie zaakceptować przedmiotowe rozwiązanie). • pojedyncza lampa LED o barwie światła niebieskiej zamontowana pod przednią szybą. Sygnalizacja dźwiękowa: • głośnik minimum 100W – zamontowany w przedniej części pojazdu (miejsce do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia), • wzmacniacz sygnałów dźwiękowych posiadający funkcje: a) sterowanie sygnalizacją dźwiękową, b) minimum 4 sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie (możliwość zmiany tonu przyciskiem na manipulatorze oraz przyciskiem sygnału dźwiękowego pojazdu), c) przekazywanie komunikatów głosowych na zewnątrz pojazdu przez zamontowany głośnik, d) dodatkowy sygnał o natężeniu min. 110 dB, uruchamiany dodatkowym przyciskiem (szczegóły miejsca montażu do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia). Wykonawca dokona w samochodzie montażu radiotelefonów przewoźnych wraz z instalacją antenową zgodnie z załącznikiem nr 1 do OPZ Wymagania techniczne dla instalacji łączności radiowej.

	UWAGA: Szczegóły dotyczące miejsca montażu wyżej wskazanego wyposażenia zostaną ustalone pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy. Za zgodą Zamawiającego dopuszcza się równoważne rozwiązania techniczne zaproponowane przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia (wymaga to bezwzględnej zgody Zamawiającego).	
17.	Wykonawca dostarczy dokumentację niezbędną do zarejestrowania pojazdu, wynikającą z ustawy „Prawo o ruchu drogowym”. Samochód musi spełniać wymagania dla pojazdu uprzywilejowanego potwierdzone odpowiednim dokumentem dostarczonym wraz z pojazdem - dokumenty wydane przez OKRĘGOWĄ STACJĘ KONTROLI POJAZDÓW. W sytuacji, gdy dostarczenie wymaganego dokumentu możliwe będzie po zarejestrowaniu pojazdu, dopuszcza się dostarczenie po dokonaniu odbioru, jednak wszelkie koszty z tym związane pokrywa Wykonawca.	
18.	Gwarancję mechaniczną min. 24 miesiące.	 (wpisać długość okresu gwarancji)
19.	Gwarancję na powłokę lakierniczą min. 24 miesiące.	 (wpisać długość okresu gwarancji)
20.	Gwarancję na perforację antykorozyjną nadwozia min. 10 lat.)	 (wpisać długość okresu gwarancji)
21.	Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące ewentualnej przebudowy i montażu wyposażenia w tym wyposażenia specjalnego nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej.	 (potwierdzić spełnianie warunku wpisać TAK lub NIE)
22.	Pojazd wyposażony w podnośnik, klucz do kół, gaśnicę, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę, 2 kamizelki ostrzegawcze.	 (potwierdzić spełnianie warunku wpisać TAK lub NIE)