

Opis przedmiotu zamówienia

Minimalne wymagania techniczne dla fabrycznie nowego samochodu specjalnego operacyjnego dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Oleśnicy - 1 szt.

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego	Propozycja Wykonawcy
1.	2.	3.
1.	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>Podać markę, model, wersję:</i>
2.	Samochód fabrycznie nowy wyprodukowany nie wcześniej 2021 roku.	<i>Podać rok produkcji</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 (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 z późn. zm.).	<i>Spełnia/ nie spełnia</i>
4.	Zmiany adaptacyjne pojazdu, dotyczące montażu wyposażenia nie mogą powodować utraty ani ograniczać uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej.	<i>Spełnia/ nie spełnia</i>
5.	Samochód musi posiadać świadectwo homologacji typu lub świadectwo zgodności WE.	<i>Spełnia/ nie spełnia</i>
6.	Kolorystyka i oznaczenia pojazdu: a) Kolor nadwozia czerwony (RAL 3000 lub zbliżony), biały lub srebrny; powłoka lakiernicza fabryczna, dopuszczalna okleina z tworzyw sztucznych odporna na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. b) Oznakowanie pojazdu zgodne z Zarządzeniem Nr 3 Komendanta Głównego PSP z dnia 09 marca 2021 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych PSP. Numery operacyjne na obu płaszczyznach bocznych nadwozi i na dachu (numery operacyjne zostaną podane po podpisaniu umowy).	<i>Spełnia/ nie spełnia</i>
7.	<u>Nadwozie:</u> a) Pojazd typu SUV 5 drzwiowe (z klapą bagażnika otwieraną do góry zamykaną z zamka centralnego sterowanego z pilota), b) 5 miejscowe, c) przeszklenie tylnego rzędu siedzeń przyciemnione, d) pojemności bagażnika min. 425 litrów, e) elektrycznie regulowane szyby min. drzwi przednich i tylnych.	<i>Spełnia/ nie spełnia</i>

8.	Silnik o zapłonie iskrowym spełniający obowiązujące wymogi w zakresie czystości spalin, podczas rejestracji pojazdu po pozytywnym odbiorze. Pojemność min. 1600 cm ³ w ujęciu handlowym, liczba cylindrów min 4 i mocy min 150 KM	<i>Podać pojemność silnika w cm³ i moc w KM</i>
9.	Skrzynia biegów manualna. Napęd na cztery koła.	<i>Spełnia/ nie spełnia</i>
10.	Hamulce tarczowe z przodu i tyłu pojazdu.	<i>Spełnia/ nie spełnia</i>
11.	Wymiary: Długość całkowita min. 4440 mm, Szerokość min. 1780 mm, Wysokość całkowita min. 1580 mm, Prześwit min. 170 mm,	<i>Podać wymiary, prześwit</i>
12.	Samochód wyposażony co najmniej w: a) wspomaganie układu kierowniczego, b) system zapobiegania blokowaniu kół podczas hamowania, c) system stabilizacji toru jazdy, d) min. 4 poduszki powietrzne, w tym dla kierowcy i pasażera oraz kurtyny boczne przednie i tylne, trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc, e) wielofunkcyjna kierownica po lewej stronie z regulacją w co najmniej dwóch płaszczyznach z możliwością sterowania systemem audio, zestawem głośnomówiącym, f) elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne, g) tapicerka w kolorach ciemnych, podłoga czarna lub ciemne odcienie, h) radio montowane fabrycznie przez producenta pojazdu, wyposażone w bluetooth, usb, wyświetlacz kolorowy-dotykowy, kompatybilne z systemem android, nawigacja GPS, i) klimatyzację automatyczną dwustrefową, j) światła do jazdy dziennej w technologii LED, k) dodatkowe gniazdo do ładowania urządzeń przenośnych dla drugiego rzędu siedzeń, l) czujniki parkowania tyłu, m) przednie światła do jazdy dziennej, n) immobiliser i autoalarm, o) wszystkie fotele wyposażone w zagłówki z regulacją wysokości, wszystkie siedzenia przodem do kierunku jazdy. Podłokietnik z przodu, p) co najmniej fotel kierowcy z regulacją wysokości, q) min. 4 głośniki z rozproszoną instalacją elektryczną rozmieszczone w pojeździe, r) instalacja radiowa wyposażona w antenę, s) deska rozdzielcza wyposażona minimum w prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa, komputer pokładowy, t) trzecie światło stop,	<i>Spełnia/ nie spełnia</i>
13.	Samochód wyposażony w koła min. 17 cali, opony szosowe letnie. Samochód wyposażony w narzędzia do zmiany koła wraz z podnośnikiem i dojazdowym kołem zapasowym. Dodatkowo	<i>Spełnia/ nie spełnia</i>

	komplet kół zimowych o identycznych parametrach jak koła letnie.	
14.	Samochód wyposażony w komplet dywaników gumowych (przednich i tylnych) oraz dodatkowa mata gumowa w przedziale bagażowym.	<i>Spełnia/ nie spełnia</i>
15.	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, z późniejszymi zmianami, oraz być wyposażony w: a) Urządzenie akustyczne pojazdu uprzywilejowanego umożliwiające uruchomienie sygnalizacji akustycznej oraz umożliwiające podawanie komunikatów słownych składające się co najmniej z następujących elementów: b) na dachu belka sygnalizacyjna LED w obudowie wykonanej z poliwęglanu. Belka dopasowana do szerokości dachu o wysokości wraz z mocowaniem max 85 mm. Układ sterowania (podłączenie) belką musi zapewnić możliwość włączenia samej sygnalizacji świetlnej (bez sygnalizacji dźwiękowej) oraz działanie sygnalizacji świetlnej musi być możliwe również przy wyjętym kluczyku ze stacyjki pojazdu. Belka nie może wystawać poza obrys dachu. Belka sygnalizacyjna typu LED wyposażona w jedną lampę czerwoną i dwie zewnętrzne lampy niebieskie wysyłające sygnały błyskowe; lampa koloru czerwonego włączana niezależnie od lamp koloru niebieskiego. Belka powinna zawierać min. 10 modułów LED po min. 3 źródła światła LED każdy. Po obu stronach belki zamontowane dodatkowe oświetlenie pola wokoło pojazdu włączane niezależnie od pozostałych świateł. Belka w częściach skrajnych wykonana zgodnie z wytycznymi R65 EKG – klasa 2 (lub równoważnymi). c) dwie lampy LED koloru niebieskiego zamontowane z przodu pojazdu w grillu lub za grillem pojazdu uruchamiane jednocześnie z lampą niebieską typu LED, dwie lampy z tyłu pojazdu zamontowane wewnątrz pojazdu za szybą do klapy z możliwością osobnego ich włączania. d) generator sygnałów dźwiękowych o mocy wzmacniacza 100 W umożliwiający emitowanie modulowanych sygnałów dźwiękowych (min. 3 modulacje) i nadawanie komunikatów głosowych na zewnątrz pojazdu, zamontowany w bagażniku lub ukryty w przestrzeni pod deską rozdzielczą (wewnątrz w samochodzie znajduje się tylko mikrofon- manipulator w formie pilota ze zintegrowanymi przyciskami sterującymi modulacją dźwięku, światłami błyskowymi na dachu, z przodu i tyłu pojazdu). Głośnik urządzenia zamontowany z przodu pojazdu w przestrzeni silnikowej, skierowany do przodu pojazdu. Głośnik przystosowany fabrycznie do montażu zewnętrznego, zamontowany w sposób gwarantujący rozchodzenie się sygnału do przodu	<i>Spełnia/ nie spełnia</i>

	wzdłuż osi wzdłużnej pojazdu, dopasowane impedancyjnie do wzmacniacza celem uzyskania maksymalnej efektywności i bezpieczeństwa; instalacja głośników zabezpieczona przed uszkodzeniem i czynnikami atmosferycznymi. e) całość oświetlenia pojazdu uprzywilejowanego musi spełniać wymagania R65 EKG/ONZ – klasa 2 (lub równoważne), f) Pas wyróżniający barwy czerwieni sygnałowej wokół pojazdu wykonany z taśmy min. klasy C, g) napis „STRAŻ” umieszczony po obu bokach pojazdu na pasie wyróżniającym w kolorze czerwonym (odblaskowym), lub białym przy czerwonym kolorze samochodu, h) w kabinie kierowcy zamontowany 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. Radiotelefon należy zainstalować z wykorzystaniem zestawów rozłącznych. Instalacja antenowa - antena samochodowa VHF wraz z fiderem antenowym o parametrach: Długość elektryczna anteny: $\lambda/4$ Impedancja: 50 Ω Pasmo pracy: 144-174 MHz Zysk energetyczny: min. 2,0 dBi Polaryzacja: pionowa Typ złącza antenowego: BNC Strojenie: Skracanie pręta antenowego. Wymagany WFS dla $f=149,0000$ mniejszy, równy 1,4. Należy dostarczyć wykresy WFS dla $f=149,0000$ i szerokości pasma 20 kHz, Szczegóły dotyczące miejsca montażu wyżej wymienionego wyposażenia zostaną ustalone pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia. i) urządzenia fabryczne samochodu oraz pozostałe zamontowane w trakcie zabudowy pojazdu nie mogą powodować zakłóceń urządzeń łączności, j) dodatkowo Zamawiający oczekuje w dostawie 2 kompletów radiotelefonów nasobnych + 2 szt. mikrofonogłośników kompatybilnych z radiotelefonem przewoźnym w technologii bluetooth.	
--	---	--

16.	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>
17.	Okres gwarancji i rękojmi oraz bezpłatna obsługa serwisowa w cenie minimum 24 miesięcy.	<i>Spełnia/ nie spełnia</i>
18.	W okresie gwarancji koszty wszystkich czynności serwisowych wskazanych w książkach serwisowych, instrukcjach obsługi czy też innych dokumentach dotyczących samochodu, obejmujących również wymianę materiałów, olejów i płynów eksploatacyjnych oraz innych elementów podlegających okresowej wymianie są po stronie Wykonawcy.	<i>Spełnia/ nie spełnia</i>
19.	Wykonawca wyda przedmiot umowy z pełnymi zbiornikami paliwa i płynów eksploatacyjnych.	<i>Spełnia/ nie spełnia</i>