



Fundusze Europejskie  
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



DYREKTOR  
Zarządu Wykonawczego Oddziału  
Wojewódzkiego Związku OSP RP  
woj. kujawsko-pomorskiego

inż. Piotr Tomaszewski



Samorząd Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego

Załącznik nr 1A do SWZ, nr sprawy ZP.2.2024

**Opis Przedmiotu Zamówienia**  
**Samochód specjalny do przewozu ratowników – 8 sztuk**

Lp.	Warunki Zamawiającego	Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca
1	Wymagania dla pojazdu	
1.1	Samochód musi spełniać wszystkie wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” z dnia 20 czerwca 1997 r. wraz ze wszystkimi jej nowelizacjami.	
1.2	Oznakowanie pojazdu zgodnie z Zarządzeniem Nr 1 Komendanta Głównego PSP z dnia 24 stycznia 2020r, w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych PSP (Dz. Urz. KG PSP 2020.3) oraz zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 9 marca 2021 r. (Dz. Urz. KG PSP 2021.4). Na masce napis STRAŻ. Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia.	
1.3	Samochód fabrycznie nowy – rok produkcji minimum 2024.	
1.4	Samochód musi posiadać świadectwo homologacji typu lub świadectwo zgodności WE.	
1.5	Liczba miejsc do siedzenia - 9 z kierowcą.	
1.6	Samochód musi posiadać fabryczną homologację osobową dla 9 osób.	
2.	Podstawowe parametry napędu/podwozia	
2.1	Silnik z zapłonem samoczynnym, turbodoładowany, moc: min. 150 [KM], pojemność: min. 2000 cm <sup>3</sup> . Silnik produkowany seryjnie, bez przeróbek.	
2.2	Norma emisji spalin minimum EURO 6	
2.3	Średnie zużycie paliwa w cyklu mieszanym nie większe niż 11 l/100km	
2.4	Skrzynia biegów automatyczna.	
2.5	Napęd na 4 koła (4x4) stały lub dołączany automatycznie	
2.6	Dopuszczalna masa całkowita max. 3500 [kg].	
2.7	Zbiornik paliwa o pojemności minimum 70 l	
2.8	Felgi w kolorze srebrnym minimum 16”, fabryczne, z oponami wielosezonowymi typu AT z homologacją zimową i systemem kontroli ciśnienia w oponach	

Lp.	Warunki Zamawiającego	Spełnienie wymagań - wypełnia wykonawca
3.	Podstawowe parametry nadwozia/pojazdu	
3.1	Kolor nadwozia: czerwony	
3.4	Kierownica z lewej strony pojazdu (dla ruchu prawostronnego). Układ kierowniczy ze wspomaganie.	
3.5	Wymiary pojazdu [mm]: - długość całkowita minimum 6800 mm, - szerokość bez lusterek minimum 2000 mm, - wysokość całkowita minimum 2580 mm, - rozstaw osi minimum 4000 mm,	
3.6	Długość przestrzeni ładunkowej za 3 rzędem siedzeń min. 1000 mm.	
3.7	Elektrycznie podnoszone szyby przednie .	
3.8	Drzwi przesuwane do przestrzeni pasażerskiej z prawej i z lewej strony	
3.9	Lusterka zewnętrzne elektrycznie regulowane i ogrzewane .	
3.10	Szyby w przestrzeni pasażerskiej fabrycznie przyciemnione.	
3.11	Światła Full LED.	
3.12	Światła LED do jazdy dziennej.	
3.13	Światła przeciwmgielne przednie.	
3.14	Pojazd wyposażony w czujniki świateł i deszczu. Czujniki parkowania przód i tył.	
3.15	Ostony nadkoli.	
3.16	System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania [ABS], system stabilizacji toru jazdy [ESP], system optymalizacji przyczepności podczas przyspieszania [ASR], system kontroli obciążenia, system wspomagający ruszanie z miejsca na wzniesieniach, układ wspomagania awaryjnego hamowania, korektor siły hamowania zależny od obciążenia.	
4.	Wyposażenie pojazdu	
4.1	Szyby boczne w kabinie kierowcy sterowane elektrycznie.	
4.2	Poduszki powietrzne w kabinie kierowcy dla kierowcy i pasażera.	
4.3	Dwie ostony przeciwsłoneczne dla kierowcy i pasażera .	
4.4	Kierownica skórzana, wielofunkcyjna, umożliwiająca obsługę radia i telefonu komórkowego.	
4.5	Kolumna kierownicy z regulacją w dwóch płaszczyznach.	

Lp.	Warunki Zamawiającego	Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca
4.6	Siedzenia w I rzędzie, fotel kierowcy pojedynczy z regulacją wysokości, podparciem odcinka lędźwiowego i podłokietnikami, fotel pasażera pojedynczy	
4.7	Kanapy 3 – miejscowe w II i III rzędzie. Siedzenia w kabinie pasażerskiej w układzie 2+2+3 z możliwością montażu na czas postoju tyłem do kierunku jazdy. Dodatkowo stolik wpinany w podłogę między drugim a trzecim rzędem siedzeń.	
4.8	Możliwość szybkiego i łatwego montażu i demontażu siedzeń i stolika w przestrzeni pasażerskiej	
4.9	Wszystkie fotele wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich pasażerów z urządzeniem zwijającym, wszystkie siedzenia przodem do kierunku jazdy.	
4.10	Kolor foteli pasażerskich oraz wnętrza przestrzeni pasażerskiej w kolorze ciemnoszarym, siedzenia wyłożone tapicerką z tkaniny odpornej na uszkodzenia i łatwą w czyszczeniu.	
4.11	Ściany boczne oraz podsufitka przestrzeni pasażerskiej wyciszona oraz wyłożona materiałem odpornym na uszkodzenia, łatwym w czyszczeniu	
4.12	Komplet dywaników gumowych pod nogi w kabinie kierowcy	
4.13	Układ nawiewu i recyrkulacji powietrza w kabinie kierowcy.	
4.14	Klimatyzacja przedziału kierowcy i przedziału pasażerskiego z oddzielnym sterowaniem oraz ogrzewanie przedniej i tylnej części pojazdu z dodatkową nagrzewnicą postojową, niezależna od pracy silnika.	
4.15	Oświetlony, chłodzony, zamykany schowek w dolnej części deski rozdzielczej po stronie pasażera	
4.16	Tempomat,	
4.17	Immobiliser	
4.18	Radioodtwarzacz, ze sterowaniem w kierownicy i zestawem głośnomówiącym. Pojazd wyposażony w min. 4 głośniki , w tym 2 w przedziale pasażerskim.	
4.19	Deska rozdzielcza wyposażona w prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa, komputer pokładowy itp.	
4.20	Trzecie światło stop.	
4.21	Centralny zamek sterowany pilotem.	
4.22	Drugi komplet kluczy do pojazdu.	
4.23	Uchwyt holowniczy z przodu pojazdu (demontowany)	
4.24	Pełnowymiarowe koło zapasowe.	
4.25	Podłoga części bagażowej wyłożona materiałem o zwiększonej odporności na uszkodzenia właściwą dla użytkowania tego typu pojazdów kolorem wpisującą się w kolorystykę przestrzeni pasażerskiej.	
4.26	Oświetlenie LED przestrzeni bagażowej i pasażerskiej, sterowane z przycisku na desce rozdzielczej pojazdu	

Lp.	Warunki Zamawiającego	Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca
4.27	Tylne drzwi dwuskrzydłowe. przeszkłone	
4.28	Ogrzewane tylne szyby w drzwiach bagażnika	
4.29	Wycieraczki tylnych szyb	
4.30	Na wyposażeniu: podnośnik samochodowy, klucz do kół, trójkąt ostrzegawczy, apteczka medyczna, gaśnica proszkowa typ ABC min. 1 kg	
5.	<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	
5.1	Hak holowniczy do holowania przyczepy o dopuszczalnej masie do 2500 kg., z wyprowadzoną instalacją elektryczną oraz gniazdem do podłączenia przyczepy	
5.2	Punkty mocujące ładunku w ścianach bocznych przestrzeni bagażowej, z siatkami stabilizującymi ładunek. Za ostatnim rzędem siedzeń zamocowana kratka oddzielająca przestrzeń pasażerską od ładunkowej, z możliwością jej szybkiego demontażu. i możliwością zamocowania po środku pojazdu i bezpośrednio za kierowcą.	
5.3	Samochód wyposażony w gniazda zasilania urządzeń 12 V (typu „zapalniczka”) z zaślepkami, co najmniej 4 szt. w przestrzeni pasażerskiej (w tym 2 szt. w przestrzeni bagażowej) oraz co najmniej 4 szt. gniazd zasilania USB 3.0. Zasilanie gniazd podłączony w sposób uniemożliwiający rozładowanie akumulatora pojazdu. Gniazdo 230V (min 300W). Dodatkowo min. 2 gniazda 230V w kabinie pasażerskiej, zasilane z zewnętrznego źródła podłączanego na zewnątrz pojazdu. Montaż i umiejscowienie zostanie ustalone podczas inspekcji produkcyjnej pojazdu	
5.4	Kamera cofania. Obraz z kamery cofania wyświetlany w kabinie kierowcy na ekranie radia po włączeniu biegu wstecznego.	
5.5	Radio samochodowe z systemem android auto i car play.	
5.6	W kabinie kierowcy zainstalowany radiotelefon przewoźny przystosowany do pracy w sieci radiowej PSP, przystosowany do pracy na kanałach analogowych i cyfrowych (dla kanału analogowego: praca w trybie simpleks i duosimpleks, dla kanału cyfrowego: modulacja dwu szczelinowa TDMA na kanale 12,5 kHz zgodnie z normą ETSI TS 102 361 1,2,3) wbudowane moduły Select 5, wyposażony w mikrofon zewnętrzny. Radiotelefon podłączony od zasilania pojazdu po stacyjce. Samochód wyposażony w zestrojoną instalację antenową na pasmo radiowe PSP wraz z anteną 5/8 lambda z podstawą ze sprężyną oraz możliwością zmiany położenia tzw. motylek. Antena zainstalowana w miejscu uzgodnionym z ZAMAWIAJĄCYM. Radiotelefon z minimum 250 programowalnych kanałów. Klasa odporności min. IP 54. Temperatura pracy – zakres nie mniejszy niż: -30°C - +60°C.	
5.7	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 (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2022, z późn. zm.) oraz być wyposażony w: 1. Urządzenie akustyczne pojazdu uprzywilejowanego umożliwiające uruchomienie sygnalizacji akustycznej oraz umożliwiające podawanie komunikatów słownych składającej się co najmniej z następujących elementów: a) Wzmacniacza sygnałowego (modulatora) o mocy wyjściowej min.	

Lp.	Warunki Zamawiającego	Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca
	<p>100W z min. 3 modulowanymi sygnałami dwutonowymi z możliwością sterowania sygnałem klaksonu. Urządzenie wzmacniacza sygnałowego zostanie zamontowane pod deską rozdzielczą.</p> <p>b) Minimum jednego neodymowego głośnika o mocy min. 100W zapewniającego poziom ciśnienia akustycznego min. 100dB. Głośnik przystosowany fabrycznie do montażu zewnętrznego, zamontowany w sposób gwarantujący rozchodzenie się sygnału do przodu wzdłuż osi wzdłużnej pojazdu, dopasowane impedancyjnie do wzmacniacza celem uzyskania maksymalnej efektywności i bezpieczeństwa; instalacja głośnika zabezpieczona przed uszkodzeniem i czynnikami atmosferycznymi.</p> <p>2. W atrapie przedniej zamontowane min 2 moduły lamp kierunkowych stroboskopowych LED o świetle niebieskim. Układ sterowania (podłączenie) modułami musi zapewnić możliwość włączenia samej sygnalizacji świetlnej (bez sygnalizacji dźwiękowej) oraz działanie sygnalizacji świetlnej musi być możliwe również przy wyjętym kluczyku ze stacyjki pojazdu.</p> <p>3. Na dachu pojazdu 2 pojedyncze lampy LED wysokości min 110 mm o świetle niebieskim Układ sterowania (podłączenie) musi zapewnić możliwość włączenia samej sygnalizacji świetlnej (bez sygnalizacji dźwiękowej). Działanie sygnalizacji świetlnej musi być możliwe również przy wyjętym kluczyku ze stacyjki pojazdu.</p> <p>4. Sterowanie lampami błyskowymi pojazdu uprzywilejowanego oraz sygnałami dźwiękowymi poprzez manipulator z przewodem spiralnym zamontowany na desce rozdzielczej.</p> <p>5. Za szybami w tylnych drzwiach 2 lampy LED (po jednej lampie niebieskiej LED na każdą stronę).</p> <p>Urządzenia uprzywilejowania oraz pozostałe urządzenia fabryczne samochodu nie mogą powodować zakłóceń urządzeń łączności radiowej o której mowa w punkcie 5.6.</p>	
5.8.	Oświetlenie typu LED pola roboczego wokół pojazdu, włączane z deski rozdzielczej.	
5.9	Wieszak na ubrania w części bagażowej w formie drążka poprzecznego umożliwiający przewóz 9 – ciu mundurów.	
6.	Pozostałe warunki zamawiającego	
6.1	Okres gwarancji : minimum 24 miesiące bez limitu kilometrów na pojazd, minimum 24 miesiące lakier,	<b>Parametr oceniany</b> <i>Należy podać okres gwarancji pojazdu</i>
6.2	Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z samochodem: - instrukcji obsługi samochodu w języku polskim, - dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania samochodu jako pojazd specjalny.	
6.3	Wykonawca wyda przedmiot umowy z pełnymi zbiornikami paliwa i płynów eksploatacyjnych.	
6.4	Termin dostawy do 31 maja 2025 r.	

