



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



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 zgodne 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 ³ . 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 wspomaganiem.	
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	Osłony 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 osłony 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	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 kołobrem wpisująca 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.	Wyposażenie dodatkowe	
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
	100W z min. 3 modulowanymi sygnałami dwutonowymi z możliwością sterowania sygnałem klaksonu. Urządzenie wzmacniacza sygnałowego zostanie zamontowane pod deską rozdzielczą. 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. 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. 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. 4. Sterowanie lampami błyskowymi pojazdu uprzywilejowanego oraz sygnałami dźwiękowymi poprzez manipulator z przewodem spiralnym zamontowany na desce rozdzielczej. 5. Za szybami w tylnych drzwiach 2 lampy LED (po jednej lampie niebieskiej LED na każdą stronę). Urządzenia uprzywilejowania oraz pozostałe urządzenia fabryczne samochodu nie mogą powodować zakłóceń urządzeń łączności radiowej o której mowa w punkcie 5.6.	
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,	Parametr oceniany Należy podać okres gwarancji pojazdu
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.	

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

