

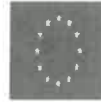


Fundusze Europejskie  
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Samorząd Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego

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

**Opis Przedmiotu Zamówienia**  
**Samochód specjalny do przewozu ratowników – 1 sztuka**

Lp.	Wymóg Zamawiającego	Spełnienie wymagań przez Wykonawcę
1.	<b>Wymagania ogólne:</b>	-----
2.	Samochód fabrycznie nowy wyprodukowany w 2025 roku;	
3.	Samochód wyprodukowany z elementów fabrycznie nowych. Warunek ten musi być spełniony zarówno dla podwozia, nadwozia i zabudowy samochodu;	
4.	Pojazd musi spełniać 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 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy.	
5.	Pojazd musi spełniać wymagania Rozporządzenia Ministrów: Spraw Wewnętrznych i Administracji, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie pojazdów specjalnych i używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Służby Ochrony Państwa, Krajowej Administracji Skarbowej, Służby Więziennej i straży pożarnej (Dz. U. z 2019r., poz. 594).	
6.	Podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji typu wydane przez właściwego ministra lub świadectwo zgodności WE (COC), potwierdzające deklarowane wartości rejestracyjne przez producenta pojazdu.	
7.	Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 1 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 24 stycznia 2020 r. r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej. Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia. Dodatkowo na obu stronach pojazdu umieszczone nowe logo KSRG – odblaskowe) oraz napisy OSP Świedziebnia. Nad przednią szybą napis OSP Świedziebnia. Dodatkowo na bokach pojazdu naklejony pas z folii odblaskowej pryzmatycznej– miejsce oklejenia oraz kolor folii do ustalenia podczas realizacji zamówienia.	
8.	Materiały z których jest wykonany samochód muszą być zabezpieczone antykorozyjnie;	
9.	Homologacja końcowa 9-osobowa Dopuszczalna masa całkowita: 3 500 kg	
10.	Wszystkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania samochodu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;	
11.	Instrukcja obsługi w języku Polskim;	
12.	Gwarancja na cały pojazd na okres minimum 24 miesięcy bez limitu kilometrów	
13.	<b>Parametry techniczne i wyposażenie:</b>	-----
14.	<b>Samochód 9-cio osobowy, krótki - dach standardowy</b>	
15.	<b>rozstaw osi: minimum 3600 mm max.</b>	
16.	<b>silnik: wysokoprężny, turbodoładowany Euro 6 o pojemności minimum 1950 cm3 i mocy minimum 170 KM,</b>	

17.	<b>skrzynia biegów:</b> automatyczna min. 8 biegów do przodu	
18.	<b>Napęd przedni 4x2</b>	
19.	<b>wysokość pojazdu – minimum 2550 mm</b>	
20.	<b>długość pojazdu - minimum 5800 mm max 6200 (nie wliczając haka holowniczego)</b>	
21.	<b>minimalna wysokość przestrzeni ładunkowej liczona od podłogi pojazdu – 1800 mm</b>	
22.	<b>Wyposażenie standardowe:</b>	-----
23.	Nadwozie	-----
24.	Samonośne zabezpieczone antykorozyjnie	
25.	Kolor nadwozia: czerwony - fabryczna powłoka lakiernicza	
26.	Tapicerka materiałowa foteli Wszystkie fotele wyposażone w pokrowce z materiału łatwego w utrzymaniu czystości	
27.	Kolor tapicerki i pokrowców: ciemny identyczny dla wszystkich rzędów foteli	
28.	Klimatyzacja – min. manualna	
29.	Dodatkowe wyprowadzenie kanału klimatyzacji i ogrzewania dla tylnej części osobowej – rozwiązanie fabryczne	
30.	Boczne listwy ochronne nielakierowane	
31.	Drzwi boczne przeszklone przesuwne z prawej strony – szyba fabryczna	
32.	Przeszklony przedni lewy segment bocznej ściany przestrzeni pasażerskiej trzyosobowej – szyba fabryczna	
33.	Szyby boczne z przodu ze szkła atermicznego, szyby boczne z tyłu przyciemniane fabrycznie	
34.	Trzyosobowy drugi rząd siedzeń – fotele pojedyncze, komfortowe z podłokietnikami, regulowane oparcia, zagłówki i pasy bezpieczeństwa, montowane w aluminiowych szynach i z możliwością szybkiego demontażu	
35.	Trzyosobowy trzeci rząd siedzeń – fotele pojedyncze, komfortowe z podłokietnikami, regulowane oparcia, zagłówki i pasy bezpieczeństwa, montowane w aluminiowych szynach i możliwością szybkiego demontażu	
36.	Dach wysoki lakierowany w kolorze nadwozia	
37.	Lusterka zewnętrzne sterowane elektrycznie i podgrzewane elektrycznie	
38.	Zbiornik paliwa o pojemności minimum 60 litrów	
39.	Zbiornik AdBlue o pojemności minimum 20 litrów	
40.	wskaźnik poziomu płynu spryskiwacza	
41.	Uchwyt holowniczy z przodu pojazdu	
42.	Dywaniki gumowe w przedziale osobowym	
43.	Gaśnica min. 2 kg	
44.	Trójkąt ostrzegawczy	
45.	Apteczka	
46.	Podwozie	-----
47.	<b>Zawieszenie przednie wzmocnione</b>	
48.	Niezależne zawieszenie kół – kolumna Mc Phersona ze stabilizatorem	
49.	Wahacze poprzeczne,	
50.	Wzmocnione zawieszenie i amortyzatory,	
51.	Wzmocnione stabilizatory	
52.	<b>Zawieszenie tylnie wzmocnione</b>	
53.	Tylna oś zawieszona na resorze piórowym, amortyzatory,	
54.	<b>Maksymalne masy przypadające na osie</b>	-----
55.	oś przednia: minimum 2.000 kg	
56.	oś tylna: minimum 2.100 kg	
57.	Wspomaganie jazdy w górę	
58.	<b>Układ hamulcowy</b>	-----
59.	Hydrauliczny, dwuobwodowy ze wspomaganiem	
60.	Hamulce: przednie tarczowe, tylne tarczowe	
61.	Hamulec postojowy elektryczny z systemem autohold	

62.	<b>Systemy wspomagające</b>	-----
63.	wyposażenie minimalnie zgodne z obowiązującymi przepisami	
64.	asystent hamowania awaryjnego wspomagający kierowcę	
65.	<b>Układ kierowniczy</b>	-----
66.	Elektromechaniczne wspomaganie układu kierowniczego	
67.	Regulacja kolumny kierownicy w 2 płaszczyznach	
68.	Kierownica wielofunkcyjna skórzana z podgrzewaniem	
69.	Tempomat z ogranicznikiem prędkości	
70.	<b>Koła/Opony</b>	-----
71.	oś przednia i tylna: koła pojedyncze na wszystkich osiach z oponami wielosezonowymi, średnica koła min. 16"	
72.	<b>Wyposażenie elektryczne</b>	-----
73.	Instalacja 12 V	
74.	Akumulator: minimum 500 A (90 Ah) AGM	
75.	Alternator: minimum 200 A	
83.	Pojazd wyposażony w przetwornicę napięcia o mocy min. 2000W – wymagany drugi akumulator fabryczny AGM	
84.	<b>Wyposażenie funkcjonalne:</b>	-----
85.	Immobiliser	
86.	Światła przeciwmgielne przednie z funkcją doświetlania zakrętów	
87.	Reflektory główne LED ze światłami dziennymi LED	
88.	System czyszczenia reflektorów	
89.	Poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera	
90.	3-punktowe pasy bezpieczeństwa	
91.	Centralny zamek sterowany pilotem	
92.	Szyby w drzwiach przednich kabiny kierowcy sterowane elektrycznie	
93.	Czujnik światła i deszczu	
94.	Fotel kierowcy amortyzowany z regulacją wzdłużną i regulacją pochylecia oparcia	
95.	Siedzenie dwuosobowe obok kierowcy ze schowkiem i funkcją rozkładanego stolika	
96.	Boczne światła obrysowe	
97.	Trzecie światło STOP	
98.	Kamera cofania fabryczna zintegrowana z radiem fabrycznym	
99.	Radio z wyświetlaczem dotykowym fabrycznym w języku polskim i funkcją Bluetooth, przekątna ekranu min. 10"	
100.	Półki pod przednią szybą (w górnej Części deski rozdzielczej)	
101.	Półki nad przednią szybą	
102.	Cała przestrzeń pasażerska wyposażona w ogrzewanie zależne od pracy silnika i układ klimatyzacji wraz z rozprowadzeniem na tylną część osobową pojazdu – rozwiązanie fabryczne Dodatkowo zainstalowane niezależne ogrzewanie postojowe z rozprowadzeniem na część osobową i sprzętową o mocy min. 4 kW.	
103.	Deska rozdzielcza z zegarami cyfrowymi	
104.	Gniazdo 12 V w kabinie kierowcy minimum 2 sztuki	
105.	Gniazdo USB C w kabinie kierowcy umożliwiające ładowanie smartfona	
106.	Gniazdo USB C w przestrzeni pasażerskiej minimum 2 sztuki	
107.	Gniazdo USB C w desce rozdzielczej na podszybiu umożliwiające podłączenie np. rejestratora lub tableta	
108.	Dysze spryskiwaczy ogrzewane	
109.	2 komplety kluczyków - trzyfunkcyjne z funkcją zdalnego sterowania	
110.	Hak holowniczy, homologowany, kulowy, z fabryczną instalacją elektryczną i gniazdem 13-pinowym do podłączenia przyczepy. Dodatkowa przejściówka na 7 pin.	
111.	Stopień wejściowy z tyłu pojazdu dostępny po obu stronach haka	
112.	Koło zapasowe mocowane do nadwozia i zestawem narzędzi z podnośnikiem	

113.	<b>Przestrzeń pasażersko-ladunkowa:</b>	-----
114.	Tapicerka całej przestrzeni osobowej pokryta materiałem łatwym w utrzymaniu czystości	
115.	Samochód wyposażony w dodatkowe ogrzewanie postojowe	
117.	Oświetlenie przedziału pasażerskiego LED	
118.	tunel umożliwiający przewożenie elementów o długości 2750 mm [np. węże ssawne] zabudowany po stronie lewej pojazdu z możliwością rewizji z przedziału osobowego.	
120.	Dwa dodatkowe głośniki na suficie w tylnej części przedziału osobowego	
121.	Stolik demontowalny pomiędzy drugim a trzecim rzędem siedzeń	
122.	Pełna ściana działowa za trzecim rzędem foteli wyciszona akustycznie,	
123.	Podłoga typu monolit na całej długości pojazdu	
124.	Podwójne otwierane na boki drzwi tylne nieprzeszkłone, ze zwiększonym kątem otwarcia max 270 stopni	
125.	W kabinie kierowcy zainstalowany radiotelefon przewoźny spełniający minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 3 do Instrukcji w sprawie organizacji łączności radiowej, wprowadzonej Rozkazem Nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 kwietnia 2019 r. Dz. Urz. KG PSP 2019 r. poz.7. – wymagana ilość: 1 komplet.	
126.	Zasilanie radiotelefonu poprowadzone bezpośrednio z akumulatora. Obwód zasilania zabezpieczony oddzielnym bezpiecznikiem umieszczonym w miejscu łatwo dostępnym. Montaż zespołu nadawczo-odbiorczego oraz panelu należy uzgodnić z zamawiającym w trakcie realizacji zamówienia i wykonać w sposób umożliwiający swobodną obsługę oraz widoczność i dostęp do złącza antenowego oraz złącza akcesoriów, bez konieczności demontażu stałych części pojazdu. W przypadku ograniczonych możliwości montażu radiotelefonu – zastosować zestaw separacyjny panelu sterowania i zespołu nadawczo-odbiorczego. Radiotelefon zaprogramowany zgodnie z dostarczoną po podpisaniu umowy obsadą kanałową.	
127.	Pojazd wyposażony w urządzenia sygnalizacyjno – ostrzegawcze akustyczne i świetlne. a) Sygnalizacja świetlno - ostrzegawcza: - Belka generująca światło niebieskie w technologii LED, z kloszem przezroczystym montowana do dachu. Urządzenie powinno być umieszczone w przedniej części dachu pojazdu. Belka wyposażona także w światło robocze białe do przodu. Dodatkowo min. jeden moduł LED w kolorze czerwonym świecący do przodu.  - Dwie lampy sygnalizacyjne niebieskie typu LED okrągłe niskie, montowane na stałe w tylnej części dachu pojazdu. Min. jedna lampa dualna niebiesko/czerwona.  - Dwie lampy sygnalizacyjne niebieskie typu LED z przodu pojazdu na atrapie.  - Dwie lampy sygnalizacyjne niebieskie typu LED na lusterkach bocznych pojazdu  - Cztery lampy sygnalizacyjne niebieskie typu LED umieszczone po 2 na każdą stronę zabudowy w górnej części pojazdu.  - Wszystkie lampy muszą być umieszczone w kloszach przezroczystych oraz spełniać warunki regulaminu nr 65 EKG ONZ.  b) Sygnalizacja akustyczna - generator sygnałów dźwiękowych o mocy min. 100W umieszczony w kabinie, w miejscu umożliwiającym sterowanie nim kierowcy i dowódcy. Generator wykonany w formie pilota z przyciskami na przewodzie sprężystym. Manipulator do sterowania	

	<p>i wygłaszania komunikatów głosowych, sterowania oświetleniem ostrzegawczym, w tym przycisk na manipulatorze do sygnału AIR-HORN. Wyposażony w cztery modulacje WAIL, YELP, PRIORITY, HI-LO. Zmiana pomiędzy modulacjami powinna być możliwa także po wciśnięciu klaksonu. Możliwość włączenia osobnym przyciskiem oświetlenia roboczego białego zamontowanego w belce.</p> <p>- Głośnik min. 100W umieszczony na zewnątrz pojazdu w koszyku w przedniej części pojazdu. Miejsce montażu zostanie ustalone z zamawiającym na etapie produkcji pojazdu. Głośnik nie może być niczym przysłonięty.</p> <p>Funkcja automatycznego włączania świateł mijania po włączeniu sygnalizacji świetlnej.</p>	
128.	Tablet o przekątnej ekranu min. 10 cali i pamięcią RAM min 10 Gb z wyprowadzonym zasilaniem i uchwytem	
129.	Oznakowanie odblaskowe pojazdu, oznakowane numerami operacyjnymi, taśmą odblaskową oraz napis odblaskowy STRAŻ na masce pojazdu, bokach oraz dachu. Oznakowanie wykonane z folii odblaskowej pryzmatycznej certyfikowanej.	
130.	Oświetlenie zewnętrzne pola pracy-6 szt. lamp LED -po dwie z tyłu pojazdu, po dwie po bokach pojazdu. Zamawiający nie dopuszcza montażu lamp roboczych z tyłu na drzwiach tylnych – światło robocze musi być dostępne po otwarciu drzwi.	
131.	W części bagażowej po stronie prawej, na całej długości zamontowany regał lub półki do przewożenia sprzętu ratowniczego. Min 5 półek na regale. Do regału przymocowane dwa rzędy listew airline oraz na przeciwległej ścianie na tej samej wysokości również dwa rzędy listew airline.. Część bagażowa oświetlona za pomocą dwóch listew LED oraz oświetlenia fabrycznego.	
123.	W tylnej części zabudowy(po otwarciu tylnych drzwi)zamontowana wysuwana półka blokująca się automatycznie w pozycji wsuniętej i całkowicie wysuniętej. Półka wyposażona w mocowania na wyposażenie użytkownika (np. motopompa) o nośności min 200 kg Półka będzie wykorzystywana do transportu motopompy o wymiarach ok. 800 x 800 mm.	
124.	Podłoga wielowarstwowa typu monolit na całej długości pojazdu pokryta materiałem zmywalnym	
125.	Tylne drzwi pojazdu obudowane od wewnątrz płytą twardą lub blachą aluminiową. Na obudowie tej zamontowane uchwyty do przewozu oraz drobnego sprzętu burzącego. Sposób montażu zostanie ustalony na etapie realizacji zamówienia. Deska ortopedyczna zamontowana w tylnej części zabudowy w sposób łatwo dostępny po otwarciu drzwi tylnych np. na ścianie regału zabudowy	
	Pojazd musi być wyposażony w fabryczny system manualnego wypalania filtra cząstek stałych.	
126.	Długość przestrzeni ładunkowej 110 cm – szczegółowe wymiary do ustalenia podczas realizacji zamówienia	
126.	Na prawym boku zainstalowana markiza wysuwana manualnie.	
127.	Wraz z pojazdem Wykonawca dostarczy dokumenty po badaniu technicznym zmieniające przeznaczenie pojazdu na samochód do przewozu 9-ciu osób oraz na pojazd specjalny pożarniczy	
128.	Zamawiający dopuszcza rejestrację dwuetapową	

