

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**NINIEJSZY ZAŁĄCZNIK NALEŻY ZŁOŻYĆ WRAZ Z OFERTĄ POD RYGOREM ODRZUCENIA OFERTY**

**Wymagania techniczne dla samochodu lekkiego rozpoznawczo-ratowniczego z napędem 4x4  
o dopuszczalnej masie całkowitej do 3500 kg dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Mątewicy**

Prawą stroną tabeli (kol. 3) należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku wyższych wartości niż minimalne - wykazane w tabeli - należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje produkt równoważny – informacje dotyczące proponowanych rozwiązań równoważnych musi podać w kol. 3 oraz wykazać, że spełniają one wymagania Zamawiającego.

W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

<b>Lp.</b>	<b>Warunki Zamawiającego</b>	<b>Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca</b>
<b>1</b>	<b>Warunki ogólne</b>	<b>3</b>
1.1.	Pojazd oraz wyposażenie fabrycznie nowe. Rok produkcji pojazdu oraz urządzeń nie wcześniej niż 2025 r.	Podać producenta, typ i model.
1.2.	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.	Spełnia/nie spełnia
1.3.	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).	Spełnia/nie spełnia
1.4.	Urządzenia i podzespoły zamontowane w pojeździe powinny spełniać wymagania odrębnych przepisów krajowych i/lub międzynarodowych.	Spełnia/nie spełnia
1.5.	Podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji typu wydane przez właściwego ministra lub świadectwo zgodności WE (COC), potwierdzające deklarowane wartości rejestracyjne przez producenta pojazdu.	Spełnia/nie spełnia
1.6.	Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 6 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 8 maja 2025 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP z 2025 r., poz. 9 z późn. zm). Dane dotyczące oznaczenia (numeru operacyjnego) zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia	Spełnia/nie spełnia
1.7.	Maksymalna wysokość pojazdu nie większa niż 2200 mm.	Spełnia/nie spełnia
1.8.	Zmiany adaptacyjne pojazdu, dotyczące montażu wyposażenia, nie mogą powodować utraty ani ograniczać uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej.	Spełnia/nie spełnia
1.9.	Liczba miejsc do siedzenia – do 5 miejsc z kierowcą. Wszystkie miejsca wyposażony w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa.	Spełnia/nie spełnia
1.10.	Wykonawca dostarczy w dniu odbioru faktycznego, dokumenty umożliwiające rejestrację pojazdu jako pojazd uprzywilejowany.	Spełnia/nie spełnia

\* Wpisać proponowane rozwiązanie. Dodatkowe informacje o punktacji w ramach kryterium w SWZ.

Lp.	Warunki Zamawiającego	Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca
1.11.	Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z pojazdem: <ul style="list-style-type: none"> <li>– instrukcji obsługi pojazdu w języku polskim</li> <li>– wykazu ilościowo-wartościowe wyposażenia w formie elektronicznej oraz papierowej,</li> <li>– instrukcji obsługi wyposażenia oraz urządzeń w języku polskim – forma papierowa (1 szt.) oraz wersja elektroniczna.</li> </ul>	Spełnia/nie spełnia
1.12.	Wykonawca wyda pojazd z pełnym zbiornikiem paliwa oraz pełnymi zbiornikami płynów eksploatacyjnych.	Spełnia/nie spełnia
1.13.	Wykonawca w okresie obowiązywania gwarancji zobowiązany jest do pokrywania kosztów serwisów wymaganych przez producenta pojazdu według wymagań stawianych przez producenta, zawartych w instrukcji obsługi urządzenia. Po każdej czynności serwisowej należy sporządzić protokół z wykonanych czynności wykonanych podczas przeglądu.	Spełnia/nie spełnia
1.14.	Odbiór faktyczny pojazdu odbędzie się w siedzibie Wykonawcy. O terminie odbioru Wykonawca poinformuje Zamawiającego.	Spełnia/nie spełnia
1.15.	Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne lub wyższe do opisanych w niniejszym dokumencie, po dostarczeniu przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających parametry nie gorsze od założonych oraz prawidłowo umotywuje swoje stanowisko – dokumentami oraz certyfikatami.	
<b>2.</b>	<b>Podstawowe parametry napędu/podwozia</b>	
2.1.	Silnik z zapłonem samoczynnym, mocy min 130 KM, Moment obrotowy min 350 Nm, Pojemność min 1950 dm <sup>3</sup> . Osłona silnika i skrzyni rozdzielczej.	Spełnia/nie spełnia
2.2.	Skrzynia biegów min. MANUALNA	Spełnia/nie spełnia
2.3.	Napęd 4x4 z odłączanym napędem osi przedniej. Błokada tylnego mechanizmu różnicowego.	Spełnia/nie spełnia
2.4.	Dopuszczalna masa całkowita max. 3500 kg.	Spełnia/nie spełnia
2.5.	Zbiornik paliwa o pojemności minimum 75 l. Zbiornik AdBlue® o ile pojazd jest wyposażony – min. 20 litrów. Zamawiający dopuszcza równoważny system przystosowany do magazynowania i podawania wodnego roztworu mocznika o stężeniu 32,5% (AUS 32) zgodnego z normą ISO 22241, przeznaczonego do systemów selektywnej redukcji katalitycznej (SCR) w silnikach wysokoprężnych.	Spełnia/nie spełnia
2.6.	Felgi ze stopów lekkich z oponami typu wielosezonowego AT min 18" 5 szt. (dopuszcza się koło zapasowe na feldze stalowej) – parametry opon dostosowane do wymagań producenta pojazdu. System monitorowania ciśnienia w oponach.	Spełnia/nie spełnia
2.7.	Kąt natarcia minimum 30°	Spełnia/nie spełnia
2.8.	Kąt zejścia (bez haka) minimum 23°	Spełnia/nie spełnia
<b>3.</b>	<b>Podstawowe parametry nadwozia/pojazdu</b>	
3.1.	Kolor pojazdu: zgodny z Zarządzeniem nr 6 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 8 maja 2025 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej – Załącznik nr 1, Rozdział III pkt. 14.1 <a href="https://edziennik.straz.gov.pl/DU_PSP/2025/9/oryginal/akt.pdf">https://edziennik.straz.gov.pl/DU_PSP/2025/9/oryginal/akt.pdf</a>	Podać kolor

\* Wpisać proponowane rozwiązanie. Dodatkowe informacje o punktacji w ramach kryterium w SWZ.

Lp.	Warunki Zamawiającego	Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca
3.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wymiary pojazdu [mm]:</li> <li>- długość: min. 5300 mm,</li> <li>- wysokość całkowita bez obciążenia: min. 1820 mm,</li> <li>- rozstaw osi: min. 3000 mm,</li> <li>- szerokość min. 1800 mm.</li> </ul>	Spełnia/nie spełnia
3.3.	Konstrukcja pojazdu o nadwoziu czterodrzwiowym.	Spełnia/nie spełnia
3.4.	Lusterka zewnętrzne elektrycznie regulowane i ogrzewane.	Spełnia/nie spełnia
3.5.	Pełnowymiarowe koło zapasowe.	Spełnia/nie spełnia
3.6.	Światła przeciwmgielne przednie i tylne.	Spełnia/nie spełnia
3.7.	Reflektory ze światłami do jazdy dziennej z automatyczną zmianą świateł mijania na drogowe	Spełnia/nie spełnia
3.8.	System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania [ABS], System stabilizacji toru jazdy , System optymalizacji przyczepności podczas przyspieszania, System wspomagający ruszanie z miejsca na wzniesieniach.	Spełnia/nie spełnia
<b>4.</b>	<b>Wposażenie pojazdu</b>	
4.1.	Szyby boczne w kabinie kierowcy i pasażerów sterowane elektrycznie.	Spełnia/nie spełnia
4.2.	Immobiliser.	Spełnia/nie spełnia
4.3.	Czujnik parkowania przód i tył.	
4.4.	Kamera cofania.	
4.5.	Poduszki powietrzne w kabinie kierowcy: min. przednie dla kierowcy i pasażera	Spełnia/nie spełnia
4.6.	Kierownica wielofunkcyjna, umożliwiająca obsługę radia.	Spełnia/nie spełnia
4.7.	Kolumna kierownicy z regulacją w minimum jednej płaszczyźnie.	Spełnia/nie spełnia
4.8.	Centralny zamek sterowany z pilota.	Spełnia/nie spełnia
4.9.	Wszystkie fotele wyposażone w zagłówki z regulacją wysokości oraz bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa, wszystkie siedzenia przodem do kierunku jazdy. Podłokietnik z przodu.	Spełnia/nie spełnia
4.10.	Kolor foteli pasażerskich oraz wnętrza przestrzeni pasażerskiej w ciemnym kolorze, siedzenia wyłożone tapicerką z tkaniny odpornej na uszkodzenia i łatwą w czyszczeniu lub skórą.	Spełnia/nie spełnia
4.11.	Klimatyzacja min. manualna, jednostrefowa.	Spełnia/nie spełnia
4.12.	Głośniki z rozproszoną instalacją elektryczną rozmieszczone w pojeździe.	Spełnia/nie spełnia
4.13.	Instalacja radiowa wyposażona w antenę.	Spełnia/nie spełnia
4.14.	Radioodtwarzacz cyfrowy	Spełnia/nie spełnia
4.15.	Deska rozdzielcza wyposażona w prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa, wskaźnik poziomu płynu chłodzącego, komputer pokładowy itp.	Spełnia/nie spełnia

\* Wpisać proponowane rozwiązanie. Dodatkowe informacje o punktacji w ramach kryterium w SWZ.

Lp.	Warunki Zamawiającego	Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca
4.16.	Uchwyt holowniczy z przodu pojazdu .	Spełnia/nie spełnia
4.17.	Tempomat	Spełnia/nie spełnia
4.18.	Zabudowa skrzyni ładunkowej typu hardtop	Spełnia/nie spełnia
4.19.	Dywaniki gumowe dla wszystkich 5 członków załogi – o wysokich brzegach	Spełnia/nie spełnia
4.20.	Na wyposażeniu: zestaw narzędzi, podnośnik samochodowy, klucz do kół, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica proszkowa min. 1 kg	Spełnia/nie spełnia
4.21.	Hak holowniczy fabryczny, homologowany, kulowy, z wyprowadzoną instalacją elektryczną i gniazdem 13-pinowym do podłączenia przyczepy. Dodatkowa przejściówka na 7 pin.	Spełnia/nie spełnia
4.22.	Maksymalna masa ciągniętej przyczepy bez hamulca 750 kg; z hamulcem min. 3000 kg zgodnie ze świadectwem zgodności WE.	Spełnia/nie spełnia
4.23.	Gniazdo 12 V min. w przedziale kierowcy	Spełnia/nie spełnia
4.24.	W kabinie zainstalowany 1 radiotelefon dwusystemowy, rozłączny, przewoźny z modulem GPS, spełniający minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 3 do instrukcji organizacji łączności radiowej, stanowiącej załącznik do Rozkazu nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 kwietnia 2019 roku w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej (Dz.Urz.KGPSP.2019.7) wraz z anteną 1/4 fali, zysk anteny min 2 dbi, dostosowaną do rodzaju zabudowy - przystosowany i dostrojona do pracy w $f=149,0000$ . Pomiar/wykres z pomiaru współczynnika fali stojącej (WFS) wykonany po montażu anten. Współczynnik fali stojącej dla $f=149,0000$ dla wykonanych instalacji antenowych mniejszy, równy 1,4. Urządzenia fabryczne samochodu oraz pozostałe zamontowane w trakcie zabudowy pojazdu nie mogą powodować zakłóceń urządzeń łączności.	Spełnia/nie spełnia
4.25.	Urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze świetlne barwy niebieskiej i dźwiękowe pojazdu uprzywilejowanego spełniające wymagania Regulaminu 10 oraz 65 EKG ONZ: a. na dachu kabiny belka sygnalizacyjna w technologii LED, min. 3 modułów LED po min. 3 LED każdy z przodu belki oraz min. 2 panele na każdym boku, belka nie może wystawać poza szerokość dachu, podświetlany napis STRAŻ; b. dodatkowe dwie lampy sygnalizacyjne niebieskie w technologii LED, zamontowane z przodu pojazdu w atrapie pokrywy silnika; c. urządzenie dźwiękowe (min. 3 modulowane tony zmieniane po uruchomieniu klaksonu pojazdu), wyposażone w funkcję megafonu z podłączeniem wyjścia radioodtwarzacza; wzmacniacz o mocy 100 W wraz z głośnikiem o mocy min 100 W – głośnik zamontowany za atrapą pokrywy silnika. Miejsce zamocowania sterownika i mikrofonu w kabinie zapewniające łatwy dostęp dla kierowcy oraz dowódcy;	Spełnia/nie spełnia
4.26.	Wyciągarka o napędzie elektrycznym, zamontowana z przodu pojazdu, minimalna siła uciągu 3,5 tony Wyciągarka powinna posiadać niezależne zabezpieczenie zasilania elektrycznego, zabezpieczające instalację elektryczną pojazdu przed uszkodzeniem w momencie przeciążenia wyciągarki. Wyciągarka zamontowana w ramie pojazdu (nie na zewnątrz zderzaka). Pilot sterowania przewodowy.	Spełnia/nie spełnia

\* Wpisać proponowane rozwiązanie. Dodatkowe informacje o punktacji w ramach kryterium w SWZ.

Lp.	Warunki Zamawiającego	Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca
5	Pozostałe warunki zamawiającego	
	Gwarancja na przedmiot umowy minimum 24 miesiące bez limitu kilometrów	Wpisać okres gwarancji* <b>parametr punktowany*</b> 24 miesiące – 0 pkt. 36 miesięcy – 10 pkt. 48 miesięcy – 20 pkt.
	Gwarancja producenta nie obejmuje wykluczeń związanych z użytkowaniem pojazdu w różnych warunkach terenowych (pojazd użytkowany w Ochotniczej Straży Pożarnej).	Spełnia/nie spełnia
	Wskazanie minimum jednego punktu serwisowego (podać adres serwisu, najbliższy siedzibie OSP w Mątwy).	Podać adres

Podane przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia „Specyfikacji technicznej” ewentualne nazwy (znaki towarowe), normy, oceny i specyfikacje techniczne mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych na podstawie art. 101 ust. 4, 5, 6 uPzp w związku z art. 99 uPzp. Jeżeli w dokumentacji postępowania wskazano konkretne normy, oceny i specyfikacje techniczne, Zamawiający informuje, że dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisanych przez te normy. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać w ofercie - w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych - że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.

.....  
(podpis Wykonawcy)

*Przez podpis należy rozumieć kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis osobisty lub podpis zaufany*

\* Wpisać proponowane rozwiązanie. Dodatkowe informacje o punktacji w ramach kryterium w SWZ.