

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**“Pojazd UTV z modułem gaśniczym, przyczepką do pojazdu UTV oraz przyczepą transportową.”**

Wspólny Słownik Zamówień CPV:

- 34113000-2 pojazdy z napędem na 4 koła
- 34223300-9 przyczepy

**Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej OPZ) dla zadania pn.:**  
**“Pojazd UTV z modułem gaśniczym, przyczepką do pojazdu UTV oraz przyczepą transportową.”**

**I. Minimalne wymagania dla pojazdu UTV z modułem gaśniczym, przyczepką do pojazdu UTV oraz przyczepą transportową.**

LP	Warunki ogólne
1.	Rodzaj pojazdu: UTV
2.	Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, zgodnie z Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym” (tekst jednolity Dz.U. z 2024 r. poz.1251 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy.
3.	Pojazd musi być oznakowany 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 poz. 9 ze zm.) Dane dotyczące oznakowania zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy.
4.	Zmiany adaptacyjne pojazdu, dotyczące montażu wyposażenia, nie mogą powodować utraty ani ograniczać uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej.
<b>Wymagania ogólne:</b>	
1.	Pojazd fabrycznie nowy.
2.	Rok produkcji: 2025
3.	Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji typu T1B
4.	Liczba miejsc do siedzenia - 3 z kierowcą wyposażone w pasy bezpieczeństwa.
<b>Podstawowe parametry napędu/podwozia pojazdu wielozadaniowego typu UTV</b>	
5.	Silnik 4-suwowy, 2 cylindry, chłodzony cieczą , posiadający wtrysk paliwa.
6.	Pojemność silnika minimum: 960cm <sup>3</sup>
7.	Moc silnika minimum: 44 kW
8.	Skrzynia biegów bezstopniowa, 2WD/4WD, z blokadą mechanizmu różnicowego przedniego mostu,
9.	Zawieszenie przednie: podwójne wahacze; Zawieszenie tylne: podwójne wahacze ze stabilizatorem poprzecznym.
10.	Wymiary pojazdu [mm]: - długość całkowita minimum 2900 mm, - szerokość minimum: 1570 mm, - wysokość całkowita minimum 1850 mm,
11.	Prześwit: minimum 300mm
12.	Promień skrętu mniejszy niż 4,5 m,
13.	Wszystkie felgi aluminiowe,
<b>Podstawowe parametry nadwozia/ pojazdu wielozadaniowego typu UTV</b>	
14.	Kolor nadwozia: czerwony lub czarny (dopuszcza się oklejenie pojazdu na czerwono),
15.	Hamulce: przód / tył: tarczowe , hamulec postojowy
16.	Wspomaganie układu kierowniczego EPS
17.	Światła halogenowe lub LED
<b>Wyposażenie podstawowe pojazdu wielozadaniowego typu UTV</b>	
18.	Hak holowniczy – zaczep kulowy standardowy do holowania przyczepy z gniazdem 7 pin.
19.	Zderzak przedni ochronny z półką

20.	Zabudowa kabiny w pełne drzwi, szybę przednią szklana otwierana z wycieraczką i spryskiwaczem, szyba tylną szklana, dach z podsufitką
21.	Gniazdo 12V typu (do zapalniczki) wewnątrz kabiny.
22.	Uchylna skrzynia ładunkowa o ładowności minimum 450 kg. o wymiarach minimum: 900x1350x290 mm
<b>Wypożyczenie dodatkowe pojazdu wielozadaniowego typu UTV</b>	
23.	Sygnalizacja świetlna-dźwiękowa
24.	<p>W kabinie kierowcy zamontowany radiotelefon przewoźny, przystosowany do pracy w sieci radiowej PSP posiadający kolorowy wyświetlacz LCD, przystosowany do pracy na kanałach analogowych i cyfrowych (dla kanału analogowego: praca w trybie simpleks i duosimpleks, dla kanału cyfrowego: modulacja dwuszczełkowa TDMA na kanale 12,5 kHz zgodnie z normą ETSI TS 102361 1,2,3), mikrofon zewnętrzny. Radiotelefon podłączony do zasilania pojazdu, z możliwością korzystania także po wyciągnięciu kluczyka ze stacyjki. Samochód wyposażony w zestrojoną, kompletną i wykonaną zgodnie z zasadami radiotechniki (połączenia, użyte materiały) instalację antenową na pasmo radiowe PSP wraz z anteną 5/8 lambda (długości fali) z podstawą ze sprężyną umożliwiającą swobodne wyginanie się podczas wjazdu do pomieszczeń garażowych. Antena dostosowana do rodzaju zabudowy (metalowa/kompozytowa), zainstalowana na dachu pojazdu/kabiny kierowcy zgodnie z zaleceniami producenta anteny.</p> <p>Radiotelefon z minimum 250 programowalnych kanałów. Klasa odporności min. IP 54. Temperatura pracy – zakres nie mniejszy niż: -30°C - +60°C.</p> <p>Na komplet składać się ma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- radiotelefon przewoźny,</li> <li>- mikrofon zewnętrzny,</li> <li>- antena VHF 5/8 długości fali na pasmo PSP.</li> </ul> <p>Dane do zaprogramowania radiostacji zostaną przesłane w trakcie realizacji zamówienia. Radiotelefon podłączony w taki sposób aby możliwe było jego włączenie również po wyłączeniu zapłonu w pojeździe i wyjęciu kluczyka. Wszystkie elementy kompletu zainstalować w miejscu o dostępie swobodnym uzgodnionym z ZAMAWIAJĄCYM.</p>
25.	Moduł gaśniczy- niskociśnieniowy pompą wirnikową o ciśnieniu minimum 6,8 bar – 250 l/min. Silnik benzynowy, minimum 2,0 KM wyposażony w linię szybkiego natarcia DN 25, o długości minimum 20 m z możliwością przedłużenia, na zwijadle minimum ręcznym. Zbiornik wody minimum o pojemności 300 l, wskaźnik poziomu napełnienia, zawór spustowy i przelew zbiornika. Nasada tłoczna i ssawna – 52mm, Wyposażenie dodatkowe: wąż ssawny PCV o długość minimum 3 mb, wąż tłoczny o średnicy 25 mm, długości 20 mb, system zasysania z innych źródeł i wskaźnik ciśnienia pracy pompy i uchwyty montażowe.
26.	Przyczepka jednoosiowa z uchylną skrzynią ładunkową. Ręcznie przechyłana skrzynia ładunkowa. Zdejmowane panele przednie i tylne. Ocynkowana stalowa rama. Ocynkowane i malowane proszkowo powierzchnie. Ładowność minimum 480 kg, o wymiary maksymalnych: dł. x szer. x wys.: 2750 x 1150 x 950 mm, opony: szerokie, niskociśnieniowe. Masa własna przyczepki maksymalnie 120 kg.
27.	<p>Przyczepa transportowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przyczepa musi spełniać wszystkie wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” z dnia 20 czerwca 1997 r. wraz ze wszystkimi jej nowelizacjami,</li> <li>- oznakowanie przyczepy/plandeki 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). Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia,</li> <li>- rok produkcji przyczepy: minimum 2025,</li> <li>- przyczepa przeznaczona do przewozu pojazdu UTV, posiadający system uchylniej platformy ładunkowej – siłownik gazowy,</li> <li>- wielkość przestrzeni ładunkowej 4,00 x 1,95 m, DMC: 1500 – 2500 kg,</li> <li>- podnoszenie platformy lawety za pomocą amortyzatorów gazowych – kąt najazdu 8,5°,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przyczepa wyposażona w podjazdy,</li> <li>- koła w rozmiarze minimum 10" umieszczone pod powierzchnią ładunkową oraz kołem zapasowym,</li> <li>- przyczepa wyposażona w min.4 uchwyty do mocowania ładunku umieszczone w podłodze,</li> <li>- przyczepa wyposażona w 4 homologowane pasy transportowe trzy punktowe z napinaczem zabezpieczające ładunek, oraz wytrzymałości całkowitej minimum 2 ton.</li> </ul>
28.	Sposób i miejsce montażu wyposażenia kabiny, oświetlenia uprzywilejowanego oraz świateł pola pracy ustalone z Zamawiającym w fazie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy.
29.	Okres gwarancji na pojazd oraz dodatkowe wyposażenie i sprzęt min. 24 miesiące.
30.	<p>Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z samochodem:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) świadectwo zgodności WE;</li> <li>2) instrukcję obsługi i konserwacji pojazdu,</li> <li>3) komplet dokumentacji niezbędnej do rejestracji pojazdu oraz przyczepy transportowej.</li> </ol>
31.	Odbiór faktyczny w siedzibie Wykonawcy.