

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
DLA POJAZDU TERENOWO – UŻYTKOWEGO TYPU UTV
(POJAZD UŻYTKOWY NALEŻĄCY DO RODZINY QUADÓW)**

I. WYMAGANIA OGÓLNE**1. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem opracowania są wymagania taktyczno-techniczne dla 1 szt. fabrycznie nowego pojazdu terenowo - użytkowego typu UTV (pojazd użytkowy należący do rodziny quadów) o nadwoziu przystosowanym do bezpiecznego przewozu minimum 2 osoby

2. Przeznaczenie pojazdu.

Pojazd będzie wykorzystywany do prowadzenia służby patrolowej oraz działań poszukiwawczo -ratunkowych

3. Warunki eksploatacji pojazdu.

Pojazd będzie: użytkowany we wszystkich porach roku i doby, w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej, jeździł po utwardzonych nawierzchniach, drogach gruntowych oraz w terenie trudnodostępnym, przechowywany na wolnym powietrzu, naprawiany w zapleczu technicznym Zamawiającego lub przez autoryzowany serwis Wykonawcy.

4. Wymagania formalne.

- 1) Pojazd musi spełniać wymagania określone w Ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2021 poz. 450 z późn. zm.),
- 2) Pojazd musi spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2016 poz. 2022 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24.08.2015 w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz.U. 2015 poz. 1475),
- 3) Pojazd musi być budowany z wykorzystaniem pojazdu bazowego posiadającego homologację zgodnie z Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym lub Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie wymogów dotyczących homologacji typu pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, w odniesieniu do ich ogólnego bezpieczeństwa oraz ochrony osób znajdujących się w pojeździe niechronionych uczestników ruchu drogowego, zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858. Dokument potwierdzający spełnienie wymogu (świadectwo zgodności WE pojazdu bazowego) musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie składania oferty przetargowej,
- 4) Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego udzielania konsultacji w zakresie możliwości zabudowania oraz zaleceń dotyczących montażu w pojeździe: instalacji antenowych, instalacji uprzywilejowania, instalacji zasilania urządzeń łączności radiowej i innego sprzętu służbowego.
- 5) Wykonawca dokona przeglądu zerowego z wpisem do książki gwarancyjnej pojazdu
- 6) Dla każdego pojazdu wykonawca dostarczy w języku polskim:
 - a) świadectwa zgodności WE
 - b) instrukcję obsługi w języku polskim,
 - c) książkę gwarancyjną pojazdu,
 - d) książkę przeglądów serwisowych,
 - e) wykaz wyposażenia dodatkowego.

II. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA POJAZDU TYPU QUAD**1. Pojazd musi spełniać następujące wymagania:****1) Silnik i układ zasilania:**

- a) pojemność skokowa silnika minimum 600 cm³
- b) moc silnika nie mniejsza niż 30 kW
- c) 4-suwowy o zapłonie iskrowym,
- d) chłodzony cieczą,
- e) rozrusznik elektryczny.

2) Układ hamulcowy: przednie i tylne hamulce tarczowe.**3) Układ zawieszenia: niezależne zawieszenie kół osi przedniej i tylnej.****4) Przenoszenie napędu:**

- a) napęd 2WD/4WD,
- b) skrzynia biegów automatyczna

5) Parametry techniczno – funkcjonalne:

- a) szerokość pojazdu – nie większa niż 1550 mm

- b) długość pojazdu – nie większa niż 2800 mm
- c) pojemność zbiornika paliwa minimum 25 litrów
- d) kabina twarda z ogrzewaniem
- e) wzmocnione sprężyny zawieszenia
- f) wyciągarka

6) **Koła:**

- a) z ogumieniem o rzeźbie bieżnika i profilu terenowym,
- b) w chwili odbioru pojazdu opony nie mogą być starsze niż 78 tygodni.

7) **Wyposażenie elektryczne i elektroniczne.**

- a) napięcie znamionowe instalacji elektrycznej 12V DC
- b) akumulator 12V

8) **Kolorystyka i oznakowanie:**

Pojazd musi posiadać barwę nadwozia z oficjalnej oferty handlowej producenta/importera pojazdów.

9) **Wyposażenie dodatkowe**

- a) minimum dwa komplety kluczyków do pojazdu,
- b) wskaźnik ilości paliwa, prędkościomierz, licznik km oraz licznik motogodzin, wskaźnik biegów,
- c) fabryczny zestaw podręcznych narzędzi,
- d) oryginalne drzwi letnie

10) **Rok produkcji pojazdu:** fabrycznie nowe, zgodne z rokiem dostawy.

11) **Homologacja T1b**

2. Warunki gwarancji i serwisu:

- 1) Quad musi być objęty gwarancją na okres min. 24 miesiące, licząc od daty odbioru przez Zamawiającego i musi obejmować wszystkie podzespoły mechaniczne, elektryczne i elektroniczne
- 2) Przeglądy okresowe, naprawy gwarancyjne oraz naprawy bieżące w okresie gwarancji, będą wykonywane w autoryzowanym serwisie Wykonawcy lub zapleczu technicznym Zamawiającego.
- 3) Usuwanie w Resortowej Stacji Obsługi Pojazdu drobnych usterek i uzupełniania materiałów eksploatacyjnych nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji.
- 4) Warunki gwarancji muszą być odnotowane w książce gwarancyjnej pojazdu.