

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DLA POJAZDU CZTEROKOŁOWEGO TYPU QUAD**

I. WYMAGANIA OGÓLNE

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania są wymagania taktyczno-techniczne dla 1 szt. fabrycznie nowego pojazdu czterokołowego typu QUAD o nadwoziu przystosowanym do bezpiecznego przewozu minimum 1 osoby.

Pojazdy muszą posiadać homologację T3B

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 (t. jedn. Dz.U. z 2023 poz. 1047 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 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 970 cm³
- b) moc silnika nie mniejsza niż 70 kW
- c) 4-suwowy o zapłonie iskrowym,
- d) chłodzony cieczą,
- e) rozrusznik elektryczny.

2) Układ hamulcowy: przednie i tylne hamulce tarczowe hydrauliczne.

3) Układ zawieszenia: niezależne zawieszenie kół osi przedniej i tylnej.

4) Przenoszenie napędu

- a) napęd 2WD/4WD,
- b) skrzynia biegów CVT, wybór biegów P,R,N,L,H.

5) Parametry techniczno – funkcjonalne:

- a) szerokość pojazdu – nie większa niż 1300 mm
- b) prześwit nie mniejszy niż 270 mm
- c) rama wykonana ze stali
- d) pojemność zbiornika paliwa minimum 30 litrów

6) Koła:

- a) z ogumieniem o rzeźbie bieżnika i profilu terenowym,
- b) w chwili odbioru pojazdu opony nie mogą być starsze niż 52 tygodnie.

7) Wyposażenie elektryczne i elektroniczne.

- a) napięcie znamionowe instalacji elektrycznej 12V DC („-” na masie),
- b) akumulator 32 AH
- c) Pojazd musi być wyposażony w wyłącznik główny zasilania (hebel),

8) Kolorystyka : do uzgodnienia z Zamawiającym

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) podgrzewane manetki
- e) gaśnica proszkowa typu samochodowego o masie środka gaśniczego 1 kg posiadająca odpowiedni certyfikat CNBOP lub równoważny, zamontowana na przednim bagażniku, nie narażona na uszkodzenia mechaniczne, w opakowaniu zabezpieczającym przed działaniem czynników atmosferycznych, nie utrudniająca pracy kierowcy.
- f) apteczka typu samochodowego, zamontowana w miejscu łatwo dostępnym, nie narażona na uszkodzenia mechaniczne, w opakowaniu zabezpieczającym przed działaniem czynników atmosferycznych, w skład której wchodzi:
 - rękawice lateksowe 3 pary,
 - nóż lub nożyce do przecięcia pasów bezpieczeństwa, ubrań – 1 szt.
 - opatrunki jałowe 7,5 cm x 7,5 cm - 1 opakowanie (100 szt.)
 - bandaże dziane 2 m x 10 cm – 5 szt.
 - woda utleniona (100 ml) – 1 flakon
 - folia termoizolacyjna – 1 szt.
 - opatrunki hydrożelowe – 3 szt.
 - rurka ustno-gardłowa – 1 szt.
 - preparat dezynfekcyjny – 1 szt.
- g) kufer tylny umożliwiający przewożenie ładunku min. 35 kg, wykonany z tworzywa ABS lub innego tworzywa o porównywalnych właściwościach, odpornego na działanie warunków atmosferycznych, w kolorze czarnym, składający się z jednej komory o pojemności minimalnej 70 litrów z zamknięciem na kluczyk.
- h) 2 kaski w rozmiarze „L”, zachowujące wymagane standardy bezpieczeństwa ECE 22.06, wyposażone w szybkie mocowanie, wyjmowane wewnątrz oddychające, szybko schnące, hiper alergiczna wyściółka , materiał skorupy HIRP, wentylowane, z możliwością montażu intercomu, płęć -unisex
- i) dodatkowe oświetlenie LED BAR o mocy min. 20 W i trwałości min. 5000 h, klasa ochrony IP67, montowane na przednim bagażniku
- j) lampa robocza z wtyczką do zapalniczki i magnesem (LED) biały, 12/24 V, moc min. 20W

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

2. Warunki gwarancji i serwisu:

- 1) Przeglądy okresowe, naprawy gwarancyjne oraz naprawy bieżące w okresie gwarancji, będą wykonywane w autoryzowanym serwisie Wykonawcy lub zapleczu technicznym Zamawiającego.
- 2) Warunki gwarancji muszą być odnotowane w książce gwarancyjnej pojazdu.
- 3) Wykonawca winien uwzględnić w proponowanej cenie quada wykonanie przeglądu zero-wego oraz pierwszego przeglądu po 200 km.
- 4) Wykonawca winien dostarczyć zamawiany pojazd wraz z akcesoriami własnym staraniem do siedziby Zamawiającego.