

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
pojazdów typu ATV (QUAD)**

I. Warunki ogólne

Lp	Parametr	Wymagania Zamawiającego
1. 1.	Rodzaj	Pojazd homologowany wg. kategorii T3b spełniający warunki techniczne obowiązujące w RP.
2.	Ilość miejsc	Pojazd jednoosobowy
3.	Rok produkcji	Pojazd fabrycznie nowy – z roku produkcji 2023
4.	Gwarancja	Min 2 lata na cały pojazd bez ograniczenia limitu przejechanych kilometrów
5.	Masa własna pojazdu	Nie większa niż 450 kg.
6.	Warunki serwisowania	Okresowa obsługa techniczna pojazdu bez względu na zakres czynności obsługowych zgodnie z zaleceniami producenta nie częściej, niż co 2000 km według zaleceń producenta lub 1 rok. Dopuszcza się zmiany w systemie obsługowym jedynie w fazie docierania pojazdu. Pod pojęciem „okresowa obsługa techniczna” Zamawiający rozumie zakres wszystkich czynności przewidzianych przez producenta pojazdu i wyposażenia dodatkowego jakie będą niezbędne do wykonywania przy pojeździe i wyposażeniu w celu spełnienia warunków gwarancji w czasie ich eksploatacji w związku z realizacją zadań Straży Granicznej. Pojęcie „okresowa obsługa techniczna” nie obejmuje codziennych czynności obsługowych wykonywanych przez kierującego w związku z używaniem pojazdu w danej dobie. Wykonawca dostarczy wraz z pojazdami harmonogram, zakres czynności obsługowych oraz wykaz eksploatacyjnych części zamiennych, przewidzianych przez producenta pojazdu do wykonania / wymiany w celu realizacji czynności okresowych obsług technicznych pojazdu.
7.	Barwa	barwiony w masie ciemny matowy szary lub zielony
8.	Dostępność serwisu	Zamawiający wymaga zapewnienia przez Wykonawcę w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi na oferowane pojazdy, dostępności serwisu pojazdów na terytorium RP w promieniu max. do 150 km od siedziby Śląskiego Oddziału Straży Granicznej. Zamawiający wymaga dostarczenia przez Wykonawcę wraz z pojazdami wykazu serwisów uprawnionych do wykonywania zgodnie z postanowieniami umowy napraw gwarancyjnych pojazdów stanowiących przedmiot umowy.

II. Silnik

1.	Rodzaj	Z zapłonem iskrowym, 4-suwowy
2.	Pojemność skokowa	W przedziale od 500 cm ³ do 700 cm ³
3.	Moc	Nie mniej niż 35 kW
4.	Chłodzenie	Cieczą
5.	Rozrusznik	Elektryczny

III. Napęd/zawieszenie

1.	Rodzaj	1) 4 x 2 z możliwością dołączenia napędu 4 x 4 2) Sterowanie ww. mechanizmem z miejsca kierowcy.
2.	Przeniesienie	Przeniesienie napędu poprzez wał
3.	Skrzynia biegów	Automatyczna/bezstopniowa z biegiem wstecznym
4.	Zawieszenie	Przednie/tylne: niezależne hydrauliczne

IV. Funkcjonalność i wyposażenie

1.	Prześwit podwozia	Nie mniejszy niż 265 mm.
2.	Promień skrętu	Nie większy niż 3,5 m.
3.	Długość całkowita	Nie więcej niż 2,4 m /bez wyposażenia dodatkowego/
4.	Szerokość całkowita	Nie więcej niż 1,3 m.
5.	Lusterka	Dwa (2 - po jednym z każdej strony)
6.	Pojemność zbiornika paliwa	min. 20 l
7.	Siedzisko	Jednoosobowe
8.	Ochroniacze/osłony na dłonie kierowcy	tak
9.	Hamulce	System ABS , hamowanie silnikiem
10.	Układ kierowniczy	Wspomaganie układu kierowniczego
11.	Podnóżki lub inny sposób oparcia stóp	Dla kierowcy
12.	Koła	Niskociśnieniowe, o rzeźbie bieżnika do jazdy w ciężkim terenie błoto bagno, koła 12"
13.	Manetki	Podgrzewane
14.	Bagażnik	Dedykowany do oferowanego pojazdu -przód/ tył z tworzywa sztucznego
15.	Wyciągarka	Elektryczna, zamocowana z przodu pojazdu na płycie montażowej wraz z liną o długości minimum 15m oraz sile uciągu minimum dwukrotnej masy pojazdu gotowego do jazdy. Dodatkowo do prawidłowej i bezpiecznej obsługi wymaga się takie elementy jak: pas (taśma do drzewa) dł. min 3 m, 2 szt. szekli oraz rękawice.
16.	Oznakowanie	Oznakowanie przedmiotu zamówienia (naklejki) zgodnie z instrukcją oznakowania przedsięwzięć ze środków WFOŚiGW załącznik nr 3.
17.	Dodatkowe wyposażenie	Oslony metalowa podwozia/spód pojazdu, zabezpieczające silnik, zawieszenie oraz mechanizmy napędowe; Oslony typu bumper dedykowane do oferowanego pojazdu przód/tył metalowe, Torba materiałowa miękka wodoodporna montowana na tylnym bagażniku dedykowana do danego pojazdu. Tylne zaczep kulowy o standardowej średnicy 50 mm wraz ze złączem elektrycznym przystosowanym do współpracy z przyczepą; Gniazdo elektryczne 12V (zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi opadem deszczu, śniegu oraz kurzem) w miejscu uzgodnionym z zamawiającym; Trójkąt ostrzegawczy. Gaśnica – proszkowa typu samochodowego do gaszenia pożarów grupy ABC o masie środka gaśniczego minimum 1 kg, certyfikowana zgodnie z normą PN-EN3.

V. Inne wymagania

1.	Dokumentacja pojazdu	Wykonawca dostarczy wraz z pojazdem: 1. Dokumenty na podstawie, których dokonuje się pierwszej rejestracji pojazdu nowego na terytorium RP, zgodnie z postanowieniami art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.2018 r., poz. 1990 t.j. z późn. zm.). 2. Książkę/kartę gwarancyjną pojazdu oraz książkę/kartę gwarancyjną dodatkowych urządzeń zamontowanych w pojeździe. Książka gwarancyjna może być prowadzona w formie elektronicznej – w tym przypadku Wykonawca dostarczy niezbędne kody dostępu do elektronicznych dokumentów/ książki gwarancyjnej. 3. Instrukcje obsługi pojazdu oraz elementów wyposażenia dodatkowego. Ponadto w ramach dostawy Wykonawca dostarczy: 1 kompletów literatury serwisowej pojazdów w języku polskim, w wersji książkowej lub elektronicznej. W skład literatury serwisowej wchodzi: ✓ katalog części zamiennych / dopuszcza się anglojęzyczną wersję katalogu/, ✓ literatura obsługowo-naprawcza – „manual / instrukcja serwisowa”. Literatura obsługowo-naprawcza musi zawierać, między innymi wykaz i opis czynności serwisowych, sposób montażu i demontażu części i elementów eksploatacyjnych wymagających wymiany lub obsługi w ramach planowanych czynności serwisowych, w tym informacje o momentach dokręcania połączeń gwintowych. Dopuszcza się dostarczenie haseł lub innych niezbędnych narzędzi elektronicznych (wraz z ich aktualizacjami) umożliwiających nieograniczone korzystanie za pośrednictwem sieci Internet przez przedstawicieli Zamawiającego z literatury serwisowej producenta pojazdu.
2.	Konsultacje techniczne (na prośbę Zamawiającego)	Dotyczące montażu w pojazdach wyposażenia specjalistycznego, bez utraty gwarancji - na wniosek przedstawicieli Zamawiającego.

