

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy zadania pn.: „**Zakup quada z dodatkowym wyposażeniem oraz przyczepką dla PSR w Kielcach**”.

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa pojazdu czterokołowego typu quad (ilość 1szt.) wraz z przyczepką (ilość 1 szt.)

Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe
1.	WYMAGANIA OGÓLNE
1.1.	Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji 2023 lub 2024 (wraz ze wszystkimi urządzeniami dodatkowymi) z tyłu wyposażony w hak holowniczy do podpięcia przyczepy.
1.2.	Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997r. "Prawo o ruchu drogowym" (Dz.U. z 2023r., poz.1047, z późn. zm.), wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy.
1.3.	Podwozie pojazdu bazowego musi posiadać świadectwo homologacji.
1.4.	Quad powinien posiadać świadectwo homologacji kategorii "ciężki czterokołowiec terenowy L7e-BI" lub T3b zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2023 poz. 1047 ze zm.) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UEO nr 168/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. W sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów dwu lub trzykołowych oraz czterokołowców.
1.5.	Dane pojazdu: <ul style="list-style-type: none">- pojazd 2 osobowy,- rozstaw osi min. 1400 mm,- długość pojazdu min. 2150 mm (bez orurowań i innych dodatkowych elementów),- szerokość min. 1100 mm,- prześwit min. 270 mm,- napęd 4x4,- podgrzewane manetki.- osłony dłoni- reflektory led z kierunkowskazami- ledbar z przodu- osłona podwozia

2.	PODWOZIE
2.1.	Silnik 4-suwowy o zapłonie iskrowym, o mocy znamionowej min. 65kW (pojazd musi być dopuszczony do ruchu-homologacja drogowa), chłodzony cieczą. Rozruch elektryczny.
2.2.	Pobór powietrza do filtra od góry. Wyprowadzenie układu musi uniemożliwiać zassanie wody do silnika w momencie pokonywania przeszkody wodnej. Quad ma być przystosowany do brodzenia w wodzie o głębokości min. 30 cm.
2.3.	Pojemność silnika (cm3): minimum: 900.
2.4.	Maksymalna masa pojazdu bez płynów eksploatacyjnych nie może przekroczyć 450 kg
2.5.	Skrzynia biegów automatyczna bezstopniowa z biegiem wstecznym.
2.6.	Hydrauliczny układ hamulcowy.
2.7.	Oś przednia - hamulce tarczowe.
2.8.	Oś tylna - hamulce tarczowe.
2.9.	Układ kierowniczy ze wspomaganiem.
2.10.	Kolor nadwozia: czarny, grafitowy, granatowy lub pokrewny na głównych osłonach przednich i tylnych. Zderzaki przednie i tylne, osłona chłodnicy, handbary, orurowanie, stopnie i podesty dopuszcza się w wersji niemalowanej (czarnej).
2.11.	Pojemność zbiornika paliwa minimum 16 litrów. Wlew zbiornika powinien być przystosowany do współpracy ze standardowym sprzętem do napełniania (np. kanistry, końcówki wlewowe dystrybutorów).
2.12.	Quad wyposażony w hak holowniczy kulowy oraz gniazdo elektryczne umożliwiające podłączenie oświetlenia ciągnionej przyczepy we wszystkich układach 7 pinów; dopuszczalne zastosowanie adapterów.
2.13.	Z przodu pojazdu zamontowana wyciągarka elektryczna 12V o sile uciagu min. 1000 kg. Wyciągarka z prowadnicą 4 rolkową lub ślizgową. Sterowanie z kierownicy. System wolnego sprzęgła szpuli. Długość użytkowa liny (liczona bez zaczepu i od osi prowadnicy rolkowej) min. 10 metrów.
3	WYPOSAŻENIE DODATKOWE POJAZDU
3.1.	Pojazd powinien być wyposażony w adaptacyjny, bezobsługowy układ prostowniczy do ładowania akumulatora z zewnętrznego źródła 230V, przystosowany do pracy z zamontowanymi akumulatorami o max. prądzie ładowania dostosowanym do pojemności akumulatorów (stopień wykonania min. IP 44, oznakowanie CE) oraz złącze (gniazdo

	z wtyczką) prądu elektrycznego o napięciu ~ 230 V. Miejsce montażu gniazda ładowania ustalić z zamawiającym. Montaż po stronie wykonawcy.
3.2.	Pojazd powinien być wyposażony w główny wyłącznik prądu.
3.3.	Przewody muszą znajdować się w osłonach w kolorze czarnym lub szarym. Przy układaniu przewodów należy zachować wymagania określone przez producenta.
3.4.	Akumulator i alternator dostosowany do poprawnej pracy quada z zamontowanymi urządzeniami.
3.5.	Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne zamontowane dodatkowo w pojeździe muszą spełniać wymagania określone w Regulaminie 10 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (lub równoważnym).
3.6.	Wraz z pojazdem dostawca dostarczy wszelkie dokumenty niezbędne do rejestracji quada, instrukcję obsługi, gwarancję zgodną z wymaganiami określonymi przez zamawiającego w umowie dostawy, informację o spełnieniu warunków do poruszania się po drogach publicznych i podstawie prawnej do użytkowania pojazdu, dokument homologacji.
4.	PRZYCZEPA
4.1.	Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. "Prawo o ruchu drogowym" (Dz.U. z 2023r., poz.1047 ze.zm.), wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy.
4.2.	Jednoosiowa, lekka, uchylna.
4.3.	Przyczepa oraz podzespoły (w tym opony), a także całość wyposażenia fabrycznie nowe, rok produkcji 2023 lub 2024.
4.4.	Przyczepa powinna być wyposażona w numer identyfikacyjny oraz tabliczkę znamionową, zgodnie z wymaganiami przepisów krajowych.
4.5.	Przyczepa przystosowana do przewozu quada oraz do przewozu ładunku przez quada.
4.6.	Wyposażenie przyczepy: <ul style="list-style-type: none"> - pełna wodoodporna podłoga przestrzeni ładunkowej, - min. 4 uchwyty do montażu pasów transportowych (w każdym rogu przyczepy), - dyszel uchylny typu "V" (tzw. przyczepa łamana). - burty min. 10 cm
4.7.	Dopuszczalna masa całkowita przyczepy - do 750 kg.

4.8.	Podłoga przestrzeni ładunkowej dostosowana do wymiarów quada. Min. wymiary wewnętrzne platformy: - długość 3000 mm, - szerokość 1600 mm.
4.9.	Instalacja elektryczna, a przede wszystkim połączenia przewodów, powinny być zabezpieczone przed dostępem do wody. Przewody i wiązki przewodów powinny być poprowadzone w taki sposób, aby uniemożliwić przypadkowe uszkodzenie (przerwanie).
4.10.	Przyczepa powinna być wyposażona we wszystkie światła wymagane przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. 2024, poz. 502).
4.11.	Wraz z pojazdem należy dostarczyć wszelkie dokumenty niezbędne do rejestracji przyczepy, instrukcję obsługi, gwarancję zgodną z wymaganiami określonymi przez zamawiającego w umowie dostawy, dokument homologacji.
5.	GWARANCJA
5.1	Wymagany okres gwarancji dla pojazdu typu quad wraz dodatkowym wyposażeniem i przyczepą minimum 24 miesiące.
6.	ODZIEŻ
6.1.	Odzież przeciwdeszczowa termoaktywna
6.2.	Kask 2 sztuki
6.3.	Softshell
6.4.	Ochraniacze na kolana
6.5.	Buty ochronne
6.6.	Intercom
6.7.	Rękawice