

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy zadania pn.: „Zakup pojazdu czterokołowego typu Quad - wykorzystywanego w sytuacjach kryzysowych występujących na obszarze województwa świętokrzyskiego”.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pojazdu czterokołowego typu Quad wraz z pługiem i przyczepką.

Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe
1.	WYMAGANIA OGÓLNE
1.1.	Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji 2022 (wraz ze wszystkimi urządzeniami dodatkowymi w tym oponami) dostosowany z przodu do montażu pługa, 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 2012r., poz.1137, 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 L 7e-BI" lub T3b zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2021 poz. 450) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UEO nr 168/213 z dnia 15 stycznia 2013 r. W sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów dwu lub trzykołowych oraz czterokołowców.

1.5.	Dane pojazdu: - pojazd 2 osobowy, - fabryczne podwyższenie (stopka) dla pasażera po obu stronach, - rozstaw osi min. 1400 mm, - długość pojazdu min. 2150 mm (bez orurowań i innych dodatkowych elementów), - szerokość min. 1100 mm, - wysokość pojazdu max 1500 mm (wysokość liczona bez lusterek oraz lampy TB2 dla pojazdu uprzywilejowanego zamontowanej na wysięgniku z tyłu pojazdu po lewej stronie), - prześwit min. 270 mm, - napęd 4x4, - pełne osłony dłoni tzw. handbary z nieprzeźroczystego tworzywa sztucznego, - podgrzewane manetki.
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 430 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). W przypadku zderzaków (bumperów) oraz bagażnika dopuszcza się także kolory o intensywnej widoczności (np. żółty, pomarańczowy i inne) oraz kolor chromu.

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 13/7 pinów; dopuszczalne zastosowanie adapterów.
2.13.	Z przodu pojazdu zamontowana wyciągarka elektryczna 12V o sile uciągu min. 1000 kg. Wyciągarka z przewodnicą 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.
2.14.	Wodoodporny pokrowiec na Quada z możliwością montażu na przyczepie w taki sposób, aby możliwe było zaczepienie pokrowca do podłogi przyczepy.
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 umieszczony przy akumulatorze.
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 2012r., poz. 137 z późn.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 2022.
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: - burty skrzyni ładunkowej z każdej strony min. 10 cm, - pełna wodoodporna podłoga przestrzeni ładunkowej, - min. 4 uchwyty do montażu pasów transportowych (w każdym rogu przyczepy), - cała przyczepa pokryta cynkiem galwanicznym, - dyszel uchylny typu "V" (tzw. przyczepa łamana).
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 i Budownictwa z 27. 10. 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. 2016, póź. 2022).
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.	PŁUG
5.1.	Oryginalny, fabrycznie nowy, dedykowany do zamawianego Quada o szerokości min. 1300 mm.
5.2.	Wraz z pługiem należy dostarczyć komplet dokumentów, instrukcję obsługi, gwarancję.
6.	GWARANCJA
6.1	Wymagany okres gwarancji dla pojazdu typu Quad wraz z przyczepą i pługiem minimum 24 miesiące.