

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANEGO SPRZĘTU
(Załącznik zaktualizowany 20.05.2024 r.)

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

| Specyfikacja dla wykonawców. Wymagania szczegółowe dla pojazdu typu quad z przyczepą. | | |
|--|---|---------------------------------------|
| Lp. | Wymagane parametry techniczno-użytkowe | Czy oferta spełnia stawiane wymagania |
| 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. | Tak/Nie * |
| 1.2. | Pojazd spełnia 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, ze zm.), wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy. | Tak/Nie * |
| 1.3. | Podwozie pojazdu bazowego posiada świadectwo homologacji. | Tak/Nie * |
| 1.4. | Quad posiada 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. 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. | Tak/Nie * |
| 1.5. | Dane pojazdu: | |
| 1.5.1. | pojazd 2 osobowy, | Tak/Nie * |
| 1.5.2. | rozstaw osi min. 1400 mm, | (podać parametr)* |
| 1.5.3. | długość pojazdu min. 2150 mm (bez orurowań i innych dodatkowych elementów), | (podać parametr)* |
| 1.5.4. | szerokość min. 1100 mm | (podać parametr)* |
| 1.5.5. | prześwit min. 270 mm | (podać parametr)* |

| | | |
|---------|---|----------------------------|
| 1.5.6. | napęd 4x4 | Tak/Nie * |
| 1.5.7. | podgrzewane manetki | Tak/Nie * |
| 1.5.8. | osłony dłoni | Tak/Nie * |
| 1.5.9. | reflektory led z kierunkowskazami | Tak/Nie * |
| 1.5.10. | ledbar z przodu | Tak/Nie * |
| 1.5.11. | osłona podwozia | Tak/Nie * |
| 2. | PODWOZIE | |
| 2.1. | Silnik 4-suwowy o zapłonie iskrowym, o mocy znamionowej min. 60kW (pojazd musi być dopuszczony do ruchu-homologacja drogową), chłodzony cieczą. Rozruch elektryczny. | Tak/Nie * |
| 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. | Tak/Nie * |
| 2.3. | Pojemność silnika (cm3): minimum: 900. | (podać parametr)* |
| 2.4. | Maksymalna masa pojazdu bez płynów eksploatacyjnych nie może przekroczyć 450 kg. | (podać parametr)* |
| 2.5. | Skrzynia biegów automatyczna bezstopniowa z biegiem wstecznym. | Tak/Nie * |
| 2.6. | Hydrauliczny układ hamulcowy. | Tak/Nie * |
| 2.7. | Oś przednia - hamulce tarczowe. | Tak/Nie * |
| 2.8. | Oś tylna - hamulce tarczowe. | Tak/Nie * |
| 2.9. | Układ kierowniczy ze wspomaganiem | Tak/Nie * |
| 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). | Tak/Nie * |
| 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). | (podać parametr)* |
| 2.12. | Quad wyposażony w hak holowniczy kulowy oraz gniazdo elektryczne umożliwiające podłączenie oświetlenia ciągnionej przyczepy we wszystkich układach 7 pinów; dopuszczalne zastosowanie adapterów. | Tak/Nie * |
| 2.13. | Z przodu pojazdu zamontowana wyciągarka elektryczna 12V o sile uciągu 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. | Tak/Nie * |

| | | |
|---------------|--|----------------------------|
| 3 | WYPOSAŻENIE DODATKOWE POJAZDU | |
| 3.1. | Pojazd 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 po uzgodnieniu z zamawiającym. Montaż po stronie wykonawcy. | Tak/Nie * |
| 3.2. | Pojazd wyposażony w główny wyłącznik prądu. | Tak/Nie * |
| 3.3. | Przewody w osłonach w kolorze czarnym lub szarym. Przy układaniu przewodów należy zachować wymagania określone przez producenta. | Tak/Nie * |
| 3.4. | Akumulator i alternator dostosowany do poprawnej pracy quada z zamontowanymi urządzeniami. | Tak/Nie * |
| 3.5. | Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne zamontowane dodatkowo w pojeździe spełniają wymagania określone w Regulaminie 10 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (lub równoważnym). | Tak/Nie * |
| 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. | Tak/Nie * |
| 4. | PRZYCZEPA | |
| 4.1. | Pojazd spełnia 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. | Tak/Nie * |
| 4.2. | Jednoosiowa, lekka, uchylna. | Tak/Nie * |
| 4.3. | Przyczepa oraz podzespoły (w tym opony), a także całość wyposażenia fabrycznie nowe, rok produkcji 2023 lub 2024. | Tak/Nie * |
| 4.4. | Przyczepa wyposażona w numer identyfikacyjny oraz tabliczkę znamionową, zgodnie z wymaganiami przepisów krajowych. | Tak/Nie * |
| 4.5. | Przyczepa przystosowana do przewozu quada oraz do przewozu ładunku przez quad. | Tak/Nie * |
| 4.6. | Wyposażenie przyczepy: | |
| 4.6.1. | pełna wodoodporna podłoga przestrzeni ładunkowej | Tak/Nie * |
| 4.6.2. | min. 4 uchwyty do montażu pasów transportowych (w każdym rogu przyczepy) | Tak/Nie * |
| 4.6.3. | dyszel uchylny typu "V" (tzw. przyczepa łamana) | Tak/Nie * |
| 4.6.4. | Burty min. 10 cm | Tak/Nie * |
| 4.7. | Dopuszczalna masa całkowita przyczepy - do 750 kg. | Tak/Nie * |
| 4.8. | Podłoga przestrzeni ładunkowej dostosowana do wymiarów quada, wymiary wewnętrzne platformy: | |
| 4.8.1. | minimalna długość 3000 mm | (podać parametr)* |

| | | |
|--------|---|----------------------------|
| 4.8.2. | minimalna szerokość 1600 mm | (podać parametr)* |
| 4.9. | Instalacja elektryczna, a przede wszystkim połączenia przewodów, zabezpieczone przed dostępem do wody. Przewody i wiązki przewodów poprowadzone w taki sposób, aby uniemożliwić przypadkowe uszkodzenie (przerwanie). | Tak/Nie * |
| 4.10. | Przyczepa 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). | Tak/Nie * |
| 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. | Tak/Nie * |
| 5. | GWARANCJA | |
| 5.1. | Wymagany okres gwarancji dla pojazdu typu quad wraz dodatkowym wyposażeniem i przyczepką minimum 24 miesiące. | (podać parametr)* |
| 6. | ODZIEŻ | |
| 6.1. | Odzież przeciwdeszczowa termoaktywna | Tak/Nie * |
| 6.2. | Kask 2 sztuki | Tak/Nie * |
| 6.3. | Softshell | Tak/Nie * |
| 6.4. | Ochraniacze na kolana | Tak/Nie * |
| 6.5. | Buty ochronne | Tak/Nie * |
| 6.6. | Intercom | Tak/Nie * |
| 6.7. | Rękawice | Tak/Nie * |

*pole wypełnia wykonawca poprzez skreślenie nieprawidłowej informacji lub podanie parametru