

Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego z dnia 06.10.2025 r.

Lp.	Specyfikacja dostaw
1.	Wymagania ogólne
1.1.	Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2025.
1.2.	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 2024 r. poz. 1251, ze zm.), wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy.
1.3.	Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej oraz napisem „STRAŻ” zgodnie z zarządzeniem nr 6 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 8 maja 2025 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP.2025.9, ze zm.). Dane dotyczące oznakowania zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia. Numer operacyjny i napis „STRAŻ” umieszczone po obu stronach pojazdu w kolorze odblaskowym. Miejsce wskaże Zamawiający.
1.4.	Pojazd powinien posiadać świadectwo homologacji kategorii „ciągnik rolniczy” lub T3b zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym ((Dz. U. z 2024 r. poz. 1251, ze zm.), oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów dwu- lub trzykołowych oraz czterokołowców (Dz. U. UE. L. z 2013 r. Nr 60, str. 52, ze. zm.).
2.	Wymagania dla podwozia z zabudową
2.1.	Układ napędowy 4x4, z możliwością dołączenia przedniej osi oraz blokowania mechanizmu różnicowego z przodu.
2.2.	Skrzynia biegów automatyczna, bezstopniowa, z biegiem wstecznym i biegiem terenowym do przodu.
2.3.	Układ kierowniczy ze wspomaganiem.
2.4.	Silnik spalinowy 4-suwowy, z zapłonem iskrowym, chłodzony cieczą. Rozruch elektryczny,
2.5.	Pojemność skokowa silnika: min. 950 cm ³ .
2.6.	Maksymalna masa pojazdu, bez płynów eksploatacyjnych, nie może przekroczyć 500 kg.
2.7.	Prześwit pojazdu: więcej niż 250 mm.
2.8.	Pojazd wyposażony w orurowanie tył i przód chroniące przed uszkodzeniami
2.9.	Rozstaw osi: nie więcej jak 1508 mm.
2.10.	Długość pojazdu: min. 2300 mm
2.11.	Szerokość pojazdu: min. 1100 mm.
2.12.	Wysokość pojazdu: max 1480 mm
2.13.	Instalacja elektryczna: 12 V, dodatkowe gniazdo zapalniczki, podgrzewane manetki kierownicy.
2.14.	Pojazd 2 osobowy.
2.15.	Hydrauliczny układ hamulcowy: - oś przednia - hamulce tarczowe; - oś tylna - hamulce tarczowe.
2.16.	Pojemność zbiornika paliwa: min. 25 l. Wlew zbiornika powinien być przystosowany do współpracy ze standardowym sprzętem do napełniania (np. kanistry, końcówki wlewowe dystrybutorów).
2.17.	Przednie koła AT min. 27 x 9 - 14 Opony z bieżnikiem terenowym AT. Tylne koła AT min. 27 x 11 - 14 Opony z bieżnikiem terenowym AT. Felgi aluminiowe
2.18.	Kolor nadwozia: RAL 3000 na głównych osłonach przednich i tylnych. Zderzaki przednie i tylne, osłona chłodnicy, orurowanie, stopnie i podesty dopuszcza się w wersji niemalowanej (czarnej lub chromowanej). Dopuszcza się inny kolor nadwozia po uzgodnieniu z Zamawiającym.
2.19.	Pojazd wyposażony w hak holowniczy kulowy oraz gniazdo elektryczne umożliwiające podłączenie oświetlenia ciągnionej przyczepy (we wszystkich układach 13/7 pinów; dopuszczalne zastosowanie adapterów).

2.20	Z przodu pojazdu zamontowana wyciągarka elektryczna 12V, o maksymalnym uciążu min. 1000 kg. Wyciągarka z prowadnicą 4 rolkową lub ślizgową. Sterowanie wyciągarką z kierownicy. System wolnego sprzęgła bębna wyciągarki. Długość użytkowa liny (mierzona bez zaczepu i od osi prowadnicy rolkowej) min. 10 metrów.
2.21	Pojazd wyposażony w dedykowany kufer zamykany, wodoodporny zamontowany w tylnej części quada.
2.22	Pojazd wyposażony w osłony quada w tym osłona podwozia, osłony wahaczy tył i przód zabezpieczające przed uszkodzeniami oraz osłony na miejsce narażone na uszkodzenia wykonane z aluminium.
2.23	Pojazd wyposażony w halogen dalekosiężny LED zamontowany z przodu pojazdu
2.24	Pojazd wyposażony w lampy pola pracy wykonane w technologii LED zamontowane na bokach i z tyłu pojazdu.
3.	Wymagania dla wyposażenia dodatkowego
3.1	Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2024 r. poz.502, ze zm.) oraz być wyposażony w: 1.) Urządzenie akustyczne pojazdu uprzywilejowanego, składające się co najmniej z następujących elementów: – wzmacniacza sygnałowego (modulatora) o mocy wyjściowej min. 30W, z min. 3 modulowanymi sygnałami dwutonowymi. – jednego neodymowego głośnika kompaktowego o mocy min. 30 W, zapewniającego ekwiwalentny poziom ciśnienia akustycznego min. 100 dB (A) z odległości 3 metrów od pojazdu (dla całego układu; badania wykonane zgodnie z warunkami badań określonymi w regulaminie R28 EKG/ONZ). Głośnik przystosowany fabrycznie do montażu zewnętrznego, zamontowany w sposób gwarantujący rozchodzenie się sygnału do przodu wzdłuż osi wzdłużnej pojazdu, dopasowane impedancyjnie do wzmacniacza celem uzyskania maksymalnej efektywności i bezpieczeństwa; instalacja głośnika zabezpieczona przed uszkodzeniem i czynnikami atmosferycznymi. 2.) Sześć lamp kierunkowych LED o barwie światła niebieskiej, z diodami o wysokiej światłości (każda lampa o mocy min. 4W), zamontowane w przedniej części pojazdu, w atrapie chłodnicy lub zderzaku przednim, po jednej na bocznych błotnikach lewa prawa strona, 2 szt. zamontowane z tyłu pojazdu. 3.) Manipulator do włączania i przełączania trybów pracy, umieszczony przy kierownicy. Miejsce montażu wskaże Zamawiający. 4.) Radiotelefon MOTOROLA R7 Premium i Bluetooth VHF 136-174 MHz 5.) Baza – złącze do radiotelefonu ACN-02P, PTT i mikrofon oraz złącze do podłączenia dowolnie wybranej słuchawki odbiorczej – ES-01, ES-02, EH-01 lub EH-02, 6.) Słuchawka douszna z fonowodem ES-02, 7.) Sirio SMA 47-135 S kompletna antena montażowa VHF dwuzakresowa 46-61/135-175 MHz.
3.2.	Quad wyposażony w dopinany dedykowany pług do odśnieżania.
3.3.	Pojazd powinien być wyposażony w główny wyłącznik prądu umieszczony przy akumulatorze, w dostępnym miejscu.
3.4.	Przewody muszą znajdować się w osłonach w kolorze czarnym lub szarym. Przy układaniu przewodów należy zachować wymagania określone przez producenta.
3.5.	Akumulator i alternator dostosowany do poprawnej pracy quada z zamontowanymi urządzeniami.
4.	Wymagania dla przyczepy transportowej
4.1.	Przyczepa fabrycznie nowa. Rok produkcji nie wcześniej niż 2025 r.
4.2.	Przyczepa przystosowana do transportu dedykowanego pojazdu typu quad, zapewniająca jego łatwy załadunek, poprzez umożliwienie wjechanie tym pojazdem na jej platformę.
4.3.	Przyczepa powinna być wyposażona w numer identyfikacyjny oraz tabliczkę znamionową, zgodnie z wymaganiami przepisów krajowych.

4.4.	Dopuszczalna masa całkowita przyczepy - do 750 kg.
4.5	Wyposażenie: - burty skrzyni ładunkowej z każdej strony o wysokości min. 45 mm; - pełna wodoodporna podłoga przestrzeni ładunkowej; - min. 4 uchwyty do montażu pasów transportowych (w każdym rogu lawety); - 4 szt. Pasów do zabezpieczenia Quada; - dyszel uchylny typu „V” (tzw. przyczepa łamana); - koło podporowe. - stelaż pod plandekę i plandeka koloru czerwonego z napisami „Straż” i numerami operacyjnymi;
4.6	Podłoga przestrzeni ładunkowej dostosowana do wymiarów pojazdu (wymiarów wewnętrznych przyczepy): - długość: min. 2550 mm - szerokość: min. 1450 mm
4.7	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). Niedopuszczalne jest zastosowanie „swobodnie zwisających przewodów”.
4.8	Przyczepa powinna być wyposażona we wszystkie światła wymagane przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2024 r. poz.502, ze zm.). Oświetlenie przyczepy wykonane w technologii LED.
4.9	Pełnowymiarowe koło zapasowe
5	Wymagania dla przyczepy ratowniczej
5.1	Przyczepka ratownicza siedząco-stojąca z noszami.
5.2	Wymiary całkowite bez zestawu - 280 dł. x 135 szer. x 130 wys. Wymiary całkowite z zestawem - 330 dł. x 135 szer. x 130 wys. Koła 12"
5.3	Nośność - 350 kg
5.4	Max obciążenie kubelka - 150 kg
6	Inne wymagania dla Wykonawcy
5.1	Dostarczenia instrukcji obsługi pojazdu typu quad, przyczep oraz zainstalowanych urządzeń i wyposażenia w języku polskim.
5.2	Dostarczenia dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania pojazdu typu quad, wynikającej z ustawy „Prawo o ruchu drogowym”.
5.3	Dostarczenia dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania przyczepy, wynikającej z ustawy „Prawo o ruchu drogowym”.
5.4	Dostarczenia pojazdu do siedziby Zamawiającego.
6	Gwarancja
6.1	Minimalny okres gwarancji na cały przedmiot zamówienia wraz z wyposażeniem dodatkowym - min. 24 miesiące.

