



## Zał. Nr 1a do SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu dostawy

### Nazwa zadania: Zakup Quadów 6x6 z platformą ratunkową oraz wyposażeniem w ramach Projektu: „Rozwijanie systemu ratownictwa na terenie gm. Skołyszyn poprzez doposażenie jednostek OSP w sprzęt i pojazdy w celu minimalizowania skutków zagrożeń wywołanych czynnikami naturalnymi”

Nr FEPK.02.05-IZ.00-0078/23 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Priorytetu nr „FEPK.02 Energia i środowisko, działanie FEPK.02.05 Adaptacja do zmian klimatu” programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Podkarpacia 2021-2027

### Szczegółowy opis przedmiotu dostawy - Potwierdzenie parametrów technicznych pojazdu i wyposażenia

(MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE DLA QUADA Z NAPĘDEM 6X6)

Zamówienie obejmuje dostawę 2 quadów 6x6 z zabudową pożarniczą, platformą ratunkową, wyposażeniem oraz przyczepą transportową (1 przyczepa dla każdego quada).

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ
1	2	3
L.p.	WYMAGANIA PODSTAWOWE	Należy podać spełnienie wymagań
1.1	Pojazd zabudowany i wyposażony powinien spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym: ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1251 z późn. zm.).	
1.2	Podwozie pojazdu posiadające homologację WE Zamawiający dopuszcza rejestrację pojazdu jako ciągnik rolniczy	
II.	<b>PODWOZIE, ZAWIESZENIE</b>	<b>Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych, należy podać markę, model pojazdu, rok produkcji</b>
2.1	Pojazd fabrycznie nowy, <b>rok produkcji nie starszy niż 2023</b> – nowszy rok produkcji będzie dodatkowo punktowany przez Zamawiającego	
2.2	Pojazd typu Quad z napędem 6x6. Układ jezdny dołączany 4 lub 6 kół z przednim dyferencjałem, przekazanie napędu wałem napędowym, tryby 4WD / 6WD. Przeniesienie napędu: automatyczna bezstopniowa skrzynia biegów CVT z	

Zał.Nr 1a do SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu dostawy, Nr GPIR.271.1.23.2024 – „Zakup Quadów 6x6 z platformą ratunkową oraz wyposażeniem w ramach Projektu: „Rozwijanie systemu ratownictwa na terenie gm. Skołyszyn poprzez doposażenie jednostek OSP w sprzęt i pojazdy w celu minimalizowania skutków zagrożeń wywołanych czynnikami naturalnymi”

	<p>przełożeniami: High, Extra Low, Park, Neutral, Reverse – z przednim mechanizmem różnicowym z automatyczną blokadą. Inteligentne hamowanie silnikiem. Trzystopniowe wspomaganie kierownicy. Felgi minimum 12 calowe – aluminiowe. Opony minimum 26 calowe. Przedni zderzak wzmacniany.</p>	
2.3	<p>Skrzynia ładunkowa dwupoziomowa ze ścianami bocznymi i klapą z tyłu pod zabudowę pożarniczą o pojemności minimum 70 l. Dostosowany do ciągnięcia przyczepy (uciąg minimum 900 kg dla przyczepy z hamulcem). Zaczep holowniczy z blokadą do przyczepy z instalacją elektryczną. Pojemność zbiornika paliwa – minimum 20 litrów. Wentylowane podwójne hamulce tarczowe na wszystkich kołach. Siedzisko dwuosobowe pokryte wodoodpornym zmywalnym materiałem odpornym na ścieranie. Osłony podwozia kompletne.</p>	
<b>III.</b>	<b>SILNIK</b>	<b>Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych</b>
3.1	<p>Silnik benzynowy czterosurowy o pojemności od 900 do 1000 cm<sup>3</sup> i mocy minimum 80KM, chłodzony cieczą. Układ zasilania paliwem: elektroniczny wtrysk paliwa z inteligentnym sterowaniem przepustnicą. Rozruch elektryczny. Zakres prędkości do 60 km/h.</p>	
<b>IV.</b>	<b>FUNKCJE</b>	<b>Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych</b>
4.1	<p>Oświetlenie dalekosiężne umieszczone na przodzie pojazdu. Osłony dłoni, podgrzewane manetki i przepustnica. Kokpit – wyświetlacz cyfrowy o przekątnej minimum 4,5 cala zawierający: prędkościomierz, obrotomierz, licznik przebiegu, licznik motogodzin, centrum diagnostyczne, wskaźnik włączonego przełożenia skrzyni biegów, wskaźnik dołączenia napędów, temperatura silnika, wskaźnik poziomu paliwa, zegar. Oprzyrządowanie – gniazdko 12v w konsoli przedniej, złącze 15A z tyłu. Lusterka boczne, klakson, światła pozycyjne, kierunkowskazy, światła stop. Immobilizer. Gniazdo ładowania + prostownik.</p>	
<b>V.</b>	<b>ZABUDOWA POŻARNICZA</b>	<b>Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych</b>

5.1	<p>W pojeździe zamontowany radiotelefon przewoźny z anteną spełniający minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 3 do instrukcji stanowiącej załącznik do rozkazu nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 5 kwietnia 2019 r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redukcja szumów</li> <li>• Możliwość pracy rozdzielnej z obsługą dwóch modułów sterujących</li> <li>• Tryby pracy: konwencjonalny cyfrowy, konwencjonalny analogowy, cyfrowy trunking</li> <li>• Usługi danych: wiadomości tekstowe, wiadomości statusowe, szybkie wiadomości tekstowe</li> <li>• Usługi głosowe: połączenia prywatne, połączenia grupowe, połączenia ze wszystkimi użytkownikami</li> <li>• Rozwiązania: IP Transit, połączenia back-to-back, łącza bezprzewodowe, połączenie Clarity Transmission, szyfrowanie pełne, szyfrowanie sprzętowe</li> <li>• Usługi uzupełniające: wywołanie alarmowe, zdalne monitorowanie, włączanie/wyłączanie, kontrola radiotelefonu, tryb analogowy: sygnalizacja 2-tonowa</li> </ul>	
5.2	Oświetlenie pola pracy typu LED – tył, prawa, lewa strona (umieszczone na pałąku)	
5.3	Stelaż, pałąk z przodu pojazdu i części ładunkowej.	
5.4	Kolor lakieru – czerwony RAL 3000	
5.5	Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno – ostrzegawcze świetlne i dźwiękowe pojazdu uprzywilejowanego z modulatorem dźwięku, głośnikami, megafonem z gruszką.	
5.6	Reling przedniego bagażnika z napisem „STRAŻ” Oklejenie pojazdu: nazwa jednostki, nr operacyjny (blacha, lakierowanie)	
5.7	<p>Platforma ratunkowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowa taca ratownicza pod deskę składaną (z materiałów nierdzewnych);</li> <li>• Siedzisko dla strażaka</li> <li>• Mocowanie piły do drzewa</li> <li>• Mocowanie gaśnic 6kg – 2 szt.</li> </ul>	
5.8	Radiotelefon nasobny o minimalnych parametrach:	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czas pracy minimum 25 godzin w cyklu 5/5/90.</li> <li>• Redukcja szumów.</li> <li>• Tryby pracy: konwencjonalny cyfrowy, konwencjonalny analogowy, cyfrowy trunking</li> <li>• Usługi danych: wiadomości tekstowe, wiadomości statusowe, szybkie wiadomości tekstowe, kod QR, tryb kamuflowany, zdalne monitorowanie, połączenia alarmowe</li> <li>• Usługi głosowe: połączenia prywatne, połączenia grupowe, połączenia ze wszystkimi użytkownikami, połączenia PSTN/PABX, połączenia alarmowe, połączenia priorytetowe</li> <li>• Opcje łączności: dźwięk Bluetooth, dane Bluetooth, pozycjonowanie przy użyciu GPS i GLONASS, otwarty interfejs API</li> <li>• Bezpieczeństwo: przycisk awaryjny, czujnik położenia i bezruchu, system ochrony samotnego operatora, uwierzytelnianie, szyfrowanie interfejsu radiowego, szyfrowanie danych i głosu, skrambler, zdalne włączanie /wyłączenie, karta micro SD</li> </ul>	
<b>VI.</b>	<b>WYPOSAŻENIE</b>	<b>Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych</b>
6.1	<p>Pakiet do odśnieżania: pług, adaptory. Radiotelefon nasobny (uwzględniony w pkt 5.8) Prostownik. Zestaw naprawczy: mały kompresor, kable rozruchowe. Gaśnice 6kg – 2 szt. Pasy transportowe do przypięcia Quada na przyczepie – 6 szt. Kask motocyklowy – 2 szt. z systemem łączności Bluetooth.</p>	
<b>VII.</b>	<b>PRZYCZEPA TRANSPORTOWA</b>	<b>Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych, należy podać markę, model przyczepy</b>
7.1	<p>Przyczepa do transportu Quada o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dopuszczalna masa całkowita: minimum 1600 kg;</li> <li>• Wymiary przestrzeni ładunkowej minimum (dł. szer., wys.): 3400 x 1700 x 200 mm;</li> <li>• Liczba osi: dwie hamowane;</li> <li>• Sprzęg – urządzenie najazdowe;</li> <li>• Załadunek przyczepy - trap najazdowy;</li> <li>• Koła 14" lub większe;</li> <li>• Uchwyty do mocowania ładunku – 4 szt.;</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uchwyt koła zapasowego;</li> <li>• Podpory stabilizujące;</li> <li>• Koło zapasowe;</li> <li>• Stabilizator jazdy;</li> <li>• Amortyzatory osi;</li> <li>• Dyszel z regulowaną wysokością sprzęgu;</li> <li>• Zaczep oczkowy</li> <li>• Komplet dokumentów niezbędnych do zarejestrowania przyczepy</li> </ul>	
<b>VIII.</b>	<b>POZOSTAŁE WYMAGANIA</b>	<b>Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych</b>
8.1	<p>Komplet dokumentacji niezbędnej do rejestracji pojazdu w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyciąg ze świadectwa homologacji, <ul style="list-style-type: none"> <li>• badania techniczne,</li> <li>• dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu.</li> </ul> </li> </ul>	
8.2	<p>Gwarancja: na podwozie, podzespoły i zabudowę quada oraz przyczepę minimum 24 miesiące.</p> <p>Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i okresowe przeglądy serwisowe (w przypadku stosownych wymagań przez producenta Pojazdu celem zachowania gwarancji) przez cały okres trwania gwarancji. Koszty serwisu gwarancyjnego i przeglądów serwisowych ponosić będzie Zamawiający.</p> <p>Serwis gwarancyjny i przeglądy serwisowe odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego lub autoryzowanym serwisie.</p> <p>W przypadku wykonywania przeglądów serwisowych w autoryzowanych stacjach, lokalizacja stacji serwisowej nie może przekraczać 100 km od siedziby Zamawiającego.</p>	
8.3	<p>Dostarczone instrukcje obsługi podwozia, zabudowy oraz wyposażenia powinny być sporządzone w języku polskim.</p>	
8.4	<p>Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie z obsługi pojazdu przeprowadzone dla przedstawicieli Zamawiającego w dniu odbioru w siedzibie Wykonawcy.</p>	
8.5	<p>Wymagania dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elektryczne urządzenia radiowe oraz akustyczno - sygnalizacyjne wykonane w sposób niepowodujący zakłóceń podczas ich jednoczesnej pracy,</li> <li>• przewody elektryczne zabudowy pojazdu zabezpieczone w specjalnych</li> </ul>	

	oślonach, pochowane; nie dopuszcza się luźnych niepomocowanych wiązek przewodów, <ul style="list-style-type: none"><li>• zabudowa wykonana w sposób estetyczny, wszystkie krawędzie ostre powinny być odpowiednio wygładzone lub zabezpieczone.</li></ul>	
8.6	Dostawa quadów na koszt Wykonawcy do siedziby Zamawiającego	

**WSZYSTKIE WIERSZE MUSZĄ BYĆ WYPEŁNIONE PRZEZ WYKONAWCĘ**

**\*W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji zaoferuje niższe wartości od wymaganych przez Zamawiającego, oferta może zostać odrzucona, gdyż jej treść nie jest zgodna z warunkami zamówienia (art. ust 226 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP ).**

**W przypadku zaoferowania sprzętu równoważnego do opisanego, Wykonawca ma obowiązek wykazać, że oferowany sprzęt posiada parametry co najmniej równoważne z wymaganymi.**

**Wykonawca w kolumnie 3 wpisuje wszystkie parametry i szczegółowy opis oferowanego sprzętu i wyposażenia według wymagań i wzoru z kolumny 2 (w każdej pozycji tabeli).**

**Wpisanie treści „ spełnia wymagania” nie spełni warunku. Może to skutkować odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP.**

.....  
/miejsowość, data/

**Formularz należy podpisać elektronicznie: kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**