Załącznik nr 2 do SWZ

**Zamawiający:**

Skarb Państwa –

Komenda Miejska PSP   
w Kaliszu  
ul. Nowy Świat 40-42

62-800 Kalisz

**Podmiot:**

………………………………………………………

……………………………………………………….

*(pełna nazwa/firma, adres, NIP)*

reprezentowany przez:

………………………………………………………

………………………………………………….....…

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Wykaz parametrów technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia   
(wykaz stanowi przedmiotowy środek dowodowy i powinien być złożony**

**Wraz z ofertą)**

**Pojazd UTV**

Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej OPZ) dla zadania pn.:

“Pojazd UTV z modułem gaśniczym, przyczepką do pojazdu UTV oraz przyczepą transportową.”

I. Minimalne wymagania dla pojazdu UTV z modułem gaśniczym, przyczepką do pojazdu UTV oraz przyczepą transportowa.

.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **Warunki ogólne** | \* **Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca** |
|  | Model, marka pojazdu, | *Proszę o wpisać markę oraz model oferowanego pojazdu* |
|  | Cena jednostkowa pojazdu | *Należy wpisać cenę jednostkowa pojazdu brutto* |
|  | Rodzaj pojazdu: UTV. |  |
|  | Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, zgodnie z Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym” (tekst jednolity Dz.U. z 2024 r. poz.1251 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy. | |
|  | Pojazd musi być oznakowany 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 poz. 9 ze zm.) Dane dotyczące oznakowania zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy. | |
|  | Zmiany adaptacyjne pojazdu, dotyczące montażu wyposażenia, nie mogą powodować utraty ani ograniczać uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej. | |
| **Wymagania ogólne:** | | **\* Spełnienie wymagań–**  **wypełnia wykonawca** |
|  | Pojazd fabrycznie nowy. |  |
|  | Rok produkcji: 2025 |  |
|  | Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji typu T1B |  |
|  | Liczba miejsc do siedzenia - 3 z kierowcą wyposażone w pasy bezpieczeństwa. |  |
| **Podstawowe parametry napędu/podwozia pojazdu wielozadaniowego typu UTV** | | \* **Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca** |
|  | Silnik 4-suwowy, 2 cylindry, chłodzony cieczą , posiadający wtrysk paliwa. |  |
|  | Pojemność silnika minimum: 960cm3 |  |
|  | Moc silnika minimum: 44 kW |  |
|  | Skrzynia biegów bezstopniowa, 2WD/4WD, z blokadą mechanizmu różnicowego przedniego mostu, |  |
|  | Zawieszenie przednie: podwójne wahacze; Zawieszenie tylne: podwójne wahacze ze stabilizatorem poprzecznym. |  |
|  | Wymiary pojazdu [mm]:  - długość całkowita minimum 2900 mm,  - szerokość minimum: 1570 mm,  - wysokość całkowita minimum 1850 mm, | *Należy wpisać wartości* |
|  | Prześwit: minimum 300 mm | *Należy wpisać wartości* |
|  | Promień skrętu mniejszy niż 4,5 m, | *Należy wpisać wartości* |
|  | Wszystkie felgi aluminiowe, |  |
| **Podstawowe parametry nadwozia/ pojazdu wielozadaniowego typu UTV** | | \* **Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca** |
|  | Kolor nadwozia: czerwony lub czarny (dopuszcza się oklejenie pojazdu na czerwono), | *Należy wpisać kolor* |
|  | Hamulce: przód / tył: tarczowe , hamulec postojowy |  |
|  | Wspomaganie układu kierowniczego EPS |  |
|  | Światła halogenowe lub LED |  |
| **Wyposażenie podstawowe pojazdu wielozadaniowego typu UTV** | | \* **Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca** |
|  | Hak holowniczy – zaczep kulowy standardowy do holowania przyczepy z gniazdem 7 pin. |  |
|  | Zderzak przedni ochronny z półką |  |
|  | Zabudowa kabiny w pełne drzwi, szybę przednią szklana otwierana z wycieraczką i spryskiwaczem, szyba tylną szklana, dach z podsufitką |  |
|  | Gniazdo 12V typu (do zapalniczki) wewnątrz kabiny. |  |
|  | Uchylna skrzynia ładunkowa o ładowności minimum 450 kg. o wymiarach minimum: 900x1350x290 mm |  |
| **Wyposażenie dodatkowe pojazdu wielozadaniowego typu UTV** | | \* **Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca** |
|  | Sygnalizacja świetlno-dźwiękowa |  |
|  | W kabinie kierowcy zamontowany radiotelefon przewoźny, przystosowany do pracy w sieci radiowej PSP posiadający kolorowy wyświetlacz LCD, przystosowany do pracy na kanałach analogowych i cyfrowych (dla kanału analogowego: praca w trybie simpleks i duosimpleks, dla kanału cyfrowego: modulacja dwuszczelinowa TDMA na kanale 12,5 kHz zgodnie z normą ETSI TS 102361 1,2,3), mikrofon zewnętrzny. Radiotelefon podłączony do zasilania pojazdu, z możliwością korzystania także po wyciągnięciu kluczyka ze stacyjki. Samochód wyposażony w zestrojoną, kompletną i wykonaną zgodnie z zasadami radiotechniki (połączenia, użyte materiały) instalację antenową na pasmo radiowe PSP wraz z anteną 5/8 lambda (długości fali) z podstawą ze sprężyną umożliwiająca swobodne wyginanie się podczas wjazdu do pomieszczeń garażowych. Antena dostosowana do rodzaju zabudowy (metalowa/kompozytowa), zainstalowana na dachu pojazdu/kabiny kierowcy zgodnie z zaleceniami producenta anteny.  Radiotelefon z minimum 250 programowalnych kanałów. Klasa odporności min. IP 54. Temperatura pracy – zakres nie mniejszy niż: -30°C - +60°C.  Na komplet składać się ma:  - radiotelefon przewoźny,  - mikrofon zewnętrzny,  - antena VHF 5/8 długości fali na pasmo PSP.  Dane do zaprogramowania radiostacji zostaną przesłane w trakcie realizacji zamówienia. Radiotelefon podłączony w taki sposób aby możliwe było jego włączenie również po wyłączeniu zapłonu w pojeździe i wyjęciu kluczyka. Wszystkie elementy kompletu zainstalować w miejscu o dostępie swobodnym uzgodnionym z ZAMAWIAJĄCYM. |  |
|  | Moduł gaśniczy- niskociśnieniowy pompą wirnikową o ciśnieniu minimum 6,8 bar – 250 l/min. Silnik benzynowy, minimum 2,0 KM wyposażony w linię szybkiego natarcia DN 25, o długości minimum 20 m z możliwością przedłużenia, na zwijadle minimum ręcznym. Zbiornik wody minimum o pojemności 300 l, wskaźnik poziomu napełnienia, zawór spustowy i przelew zbiornika. Nasada tłoczna i ssawna – 52mm, Wyposażenie dodatkowe: wąż ssawny PCV o długość minimum 3 mb, wąż tłoczny o średnicy 25 mm, długości 20 mb, system zasysania z innych źródeł i wskaźnik ciśnienia pracy pompy i uchwyty montażowe. |  |
|  | Model, marka przyczepki do pojazdu UTV | *Proszę o wpisać markę oraz model oferowanego pojazdu* |
|  | Cena jednostkowa przyczepki | *Proszę wpisać kwotę brutto* |
|  | Przyczepka jednoosiowa z uchylną skrzynią ładunkową. Ręcznie przechylana skrzynia ładunkowa. Zdejmowane panele przednie i tylne. Ocynkowana stalowa rama. Ocynkowane i malowane proszkowo powierzchnie. Ładowność minimum 480 kg, o wymiary maksymalnych: dł. x szer. x wys.: 2750 x 1150 x 950 mm, opony: szerokie, niskociśnieniowe. Masa własna przyczepki maksymalnie 120 kg. |  |
|  | Model, marka przyczepy transportowej, | *Proszę o wpisać markę oraz model oferowanej przyczepy* |
|  | Cena jednostkowa przyczepy transportowej | *Proszę wpisać kwotę brutto* |
|  | Przyczepa transportowa:  - przyczepa musi spełniać wszystkie wymagania polskich przepisów o ruchu  drogowym zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” z dnia  20 czerwca1997 r. wraz ze wszystkimi jej nowelizacjami,  - oznakowanie przyczepy/plandeki zgodne z Zarządzeniem Nr 1  Komendanta Głównego PSP z dnia 24 stycznia 2020r., w sprawie  gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych PSP (Dz. Urz. KG  PSP 2020.3) oraz zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego Państwowej  Straży Pożarnej z dnia 9 marca 2021 r. (Dz. Urz. KG PSP 2021.4). Dane  dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia,  - rok produkcji przyczepy: minimum 2025,  - przyczepa przeznaczona do przewozu pojazdu UTV, posiadający system uchylnej platformy  ładunkowej – siłownik gazowy,  - wielkość przestrzeni ładunkowej 4,00 x 1,95 m, DMC: 1500 – 2500 kg,  - podnoszenie platformy lawety za pomocą amortyzatorów gazowych – kąt najazdu 8,5°,  - przyczepa wyposażona w podjazdy,  - koła w rozmiarze minimum 10″ umieszczone pod powierzchnią ładunkową oraz kołem zapasowym,  - przyczepa wyposażona w min.4 uchwyty do mocowania ładunku umieszczone w podłodze,  - przyczepa wyposażona w 4 homologowane pasy transportowe trzy punktowe z napinaczem zabezpieczające ładunek, oraz wytrzymałości całkowitej minimum 2 ton. |  |
|  | Sposób i miejsce montażu wyposażenia kabiny, oświetlenia uprzywilejowanego oraz świateł pola pracy ustalone z Zamawiającym w fazie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy. |  |
|  | Okres gwarancji na pojazd oraz dodatkowe wyposażenie i sprzęt min. 24 miesiące. |  |
|  | Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z samochodem:  1) świadectwo zgodności WE;  2) instrukcję obsługi i konserwacji pojazdu,  3) komplet dokumentacji niezbędnej do rejestracji pojazdu oraz przyczepy transportowej. |  |
|  | Odbiór faktyczny w siedzibie Wykonawcy. |  |

\* wypełnia Wykonawca – należy podać oferowane parametry samochodu lub wpisać „tak” lub „spełnia” lub w inny sposób jednoznacznie wskazać na spełnianie wymogów

….………………………………………………

kwalifikowany podpis elektroniczny

podpis zaufany lub podpis osobisty