**Załącznik nr 6 do SWZ**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

dotyczy zamówienia: ***„Doposażenie techniczne OSP Zabratówka w niezbędne pojazdy i sprzęt ratowniczy”, nr sprawy RD.271-1.2.2025***

**Część I – Dostawa lekkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego z wyposażeniem dla OSP Zabratówka**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **PODSTAWOWE WYMAGANIA, JAKIE POWINIEN SPEŁNIAĆ OFEROWANY POJAZD** | **Wymagane szczegółowe** **parametry** | **Parametry techniczne oferowanego samochodu** **i wyposażenia** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1** | **Podstawowe wymagania, jakie powinien spełniać oferowany samochód** |
| 1.1. | * Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym” (Dz.U. z 2021 r., poz. 450 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy.
* Pojazd musi spełniać wymagania Rozporządzenia Ministrów: Spraw Wewnętrznych i Administracji, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie pojazdów specjalnych i używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Służby Ochrony Państwa, Krajowej Administracji Skarbowej, Służby Więziennej i straży pożarnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 594).
* W przypadku przekroczenia maksymalnej masy rzeczywistej (MMR) powyżej 3000 kg, pojazd musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002, ze zmianami).
* Sprzęt dostarczony z pojazdem, jeżeli jest dla niego wymagane świadectwo dopuszczenia, musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002, ze zmianami).
* Podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji typu wydane przez właściwego ministra lub świadectwo zgodności WE (COC), potwierdzające deklarowane wartości rejestracyjne przez producenta pojazdu.
* Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 1 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 24 stycznia 2020 r. r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej. Pojazd musi być oznaczony logo jednostki OSP i informacja o dofinansowaniu. Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia.
* Pojazd jak i wyposażenie będące przedmiotem zamówienia muszą być fabrycznie nowe (rok produkcji – nie starszy niż 2024).
* Kolor nadwozia: srebrny lub czerwony, powłoka lakiernicza fabryczna.
* Wyposażenie dodatkowe będzie transportowane zamiennie z zachowaniem masymalnej masy rzeczywistej.
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA**\*** |
| **2** | **Pojazd dane techniczne** |
| 2.1. | **Nadwozie typu Pick-Up** |
| 2.2. | **Silnik:*** Silnik o mocy min. 200 KM
* Moment obrotowy min 500 Nm
* Pojemność min 2,0 dm3
 | Podać oferowane wartości\*\*: * Silnik o mocy

…..…. KM * Moment obrotowy

…..…. Nm * Pojemność

…..…. dm3 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 2.3. | * Dopuszczalna masa całkowita max. 3500 kg
 | Podać oferowaną wartość\*\*: * Dopuszczalna

masa całkowita …..…. kg | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 2.4. | **Układ napędowy** pojazdu składa się z:* Osłona silnika i skrzyni rozdzielczej.
* Skrzynia biegów automatyczna.
* Napęd 4x4 z odłączanym napędem osi przedniej. Blokada tylnego mechanizmu różnicowego.
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 2.5. | **Pojazd gotowy do akcji (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem) powinien mieć:*** Prześwit pod osią przednią i tylną minimum 240 mm
* Kąt natarcia minimum 30°
* Kąt zejścia (bez haka) minimum 20°
* Wymiary pojazdu [mm]:
* długość: min. 5200 mm
* wysokość całkowita bez obciążenia: min. 1650 mm
* rozstaw osi: min. 3000 mm
* szerokość min.1800 mm
* minimalny promień skrętu nie większy niż 7 m
* głębokość brodzenia pojazdu min. 800 mm
* Konstrukcja pojazdu o nadwoziu czterodrzwiowym - 5 osobowym
* Siedzenia skórzane, wnętrze pojazdu pokryte materiałem łatwym w utrzymaniu czystości
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 2.6. | **Wyposażenie:*** Zabudowa przestrzeni ładunkowej
* Zabudowa przystosowana do montażu wyposażenia zakupionego w ramach zamówienia (min. mocowanie na motopompę, gaśnice, pilarkę spalinową, siekierę, łom, skrzynki na wyposażenie do ratownictwa wodnego, taca na radiotelefony i latarki)
* Zabudowa typu HARDTOP – w kolorze nadwozia
* Klapy z 3 stron , wysokość zabudowy – zgodna z wysokością dachu
* Oświetlenie LED wewnątrz zabudowy
* Uchwyty do mocowania - minimum 4 w ścianach bocznych
* Hak holowniczy fabryczny, homologowany, kulowy, z wyprowadzoną instalacją elektryczną i gniazdem 13-pinowym do podłączenia przyczepy. Dodatkowa przejściówka na 7 pin
* Maksymalna masa ciągniętej przyczepy bez hamulca 750 kg z hamulcem 2000 kg zgodnie ze świadectwem zgodności WE
* W kabinie zainstalowany 1 radiotelefon dwusystemowy, rozdzielny, przewoźny z modułem GPS, spełniający minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 3 do instrukcji organizacji łączności radiowej, stanowiącej załącznik do Rozkazu nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 kwietnia 2019 roku w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej (Dz.Urz.KGPSP.2019.7) wraz z anteną
* Urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze świetlne barwy niebieskiej i dźwiękowe pojazdu uprzywilejowanego spełniające wymagania Regulaminu 10 oraz 65 EKG ONZ
* Wyciągarka o napędzie elektrycznym, zamontowana z przodu pojazdu, minimalna siła uciągu na pierwszym zwoju, co najmniej równa 120% dopuszczalnej masy całkowitej pojazdu
* Gaśnica 6 kg - 2 szt.
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| **3** | **Wyposażenie dodatkowe** |
| 3.1. | Motopompa pożarnicza.- silnik benzynowy dwusuwowy, min moc. 44kW, zapłon elektroniczny typ pompy jednostrumieniowa, jednostopniowa pompa turbinowa, świadectwo CNBOP – 1szt. | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.2. | Przenośny system oświetleniowy - system dwumasztowy, akumulatorowy, min. moc 11 000 lumenów (po 5500 lumenów na maszt), kąt rozproszenia światła min. 120 stopni – 1 szt. | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.3. | Pilarka spalinowa - moc. min 2 kW, masa max. 5 kg – 1 szt. | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.4. | Radiotelefon nasobny - zgodny z wymaganiami PSP do maskowania korespondencji, tryb pracy analogy/cyfrowy, min. 1000 kanałów – 2 szt. | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.5. | Latarka kątowa - Światło min. 150 lumenów – 2 szt. | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.6. | Latarka szperacz - Światło min. 220 lumenów – 1 szt. | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.7. | Ubrania specjalne - zgodne z opisem KG PSP z dnia 9 kwietnia 2019r., Ubranie dwuczęściowe (kurtka ciężka, spodnie), wielowarstwowy układ gwarantujący spełnienie wymagań określonych w normie PN-EN 469, świadectwo CNBOP – 5 kpl. | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.8 | Hełm techniczny - hełm lekki przeznaczony do ratownictwa technicznego, wodnego, wysokościowego, max. masa bez akcesoriów 900 g – 5 szt. | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.9 | Buty specjalne gumowe - buty zapewniają wodoodporność, ochronę przed ogniem, uszkodzeniem mechanicznym. Właściwości elektroizolacyjne – klasa 0 (do 1 kV), wyposażone w wkładkę ocieplającą – 5 par | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.10 | Skafander suchy - produkt zapewnia ochronę osobista przed dostępem wody do wewnątrz ubrania, spełnia wymogi określone w normie NF EN 14225-2 : 2005 - 2 szt.  | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.11 | Kamizelka asekuracyjna - spełnia warunki świadectwa oceny typu WE CW/PPE/205/2013, wyposażenie integralne min. rzutka ratownicza na pasie, centralny dookólny pas umiejscowiony bezkonfliktowo w stosunku do rzutki, przeznaczony do pracy na uwięzi, gwizdek zawieszany, uchwyty do troczenia dodatkowych elementów, kieszenie odpływowe, dedykowany uchwyt do zegarka/stopera wodoodpornego, podwójny pas krokowy tworzący pełna pętlę wzmacniającą wokół kamizelki ze stalowymi klamrami oraz elastycznymi tunelami na nadmiar taśmy – 4 szt. | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.12 | Kombinezon do pracy w wodzie - kilkuwarstwowy zabezpiecza całe ciało użytkownika przed zamoczeniem, posiada właściwości wypornościowe – 2 szt. | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.13 | Kołowrót ratowniczy - długość liny max. 80 m, średnica liny ratowniczej min. 6 mm – 1szt. | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.14 | Kamera termowizyjna - wodoodporność (IP67), odporność na prace w temp. (230 C), odporność mechaniczna na upadek do 2 m. Pomiary: od –20°C do +500°C – 1 szt. | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| **4** | **Inne** |
| 4.1. | Minimum jeden **punkt serwisowy nadwozia** na terenie kraju (podać lokalizację) | Należy wskazać: Lokalizacja/lokalizacje: ……………… | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 4.2. | Minimum jeden **punkt serwisowy podwozia** na terenie kraju (podać lokalizację) | Należy wskazać: Lokalizacja/lokalizacje: ……………… | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 4.3. | Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z pojazdem:1. **instrukcji obsługi** w języku polskim do podwozia samochodu, zabudowy pożarniczej (w tym szczegółowa wersja video) i zainstalowanych urządzeń i wyposażenia,
2. **dokumentacji niezbędne**j do zarejestrowania pojazdu jako „samochód specjalny”, wynikającej z ustawy „Prawo o ruchu drogowym”.
3. **instrukcji obsługi urządzeń i sprzętu** zamontowanego w pojeździe, wszystkie w języku polskim.
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 4.4. | Szkolenie/instruktaż przedstawicieli zamawiającego dotyczące obsługi oferowanego pojazdu.  | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |

**\* Należy skreślić niewłaściwe**

**\*\* Należy podać konkretne wartości poszczególnych parametrów pojazdu**

Oświadczam, że zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia w/w wymagania.

**Część II** – **Dostawa quada z przyczepą przeznaczonego dla OSP Zabratówka**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **PODSTAWOWE WYMAGANIA, JAKIE POWINIEN SPEŁNIAĆ OFEROWANY POJAZD** | **Wymagane szczegółowe****parametry** | **Parametry techniczne oferowanego** **pojazdu****i wyposażenia** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1** | **Podstawowe wymagania, jakie powinien spełniać oferowany samochód** |
| 1.1. | * Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z ustawą z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 54) wraz z przepisami wykonawczymi.
* Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 54).
* Pojazd z wyposażeniem i przyczepa będące przedmiotem zamówienia muszą być fabrycznie nowe (rok produkcji – nie starszy niż 2024).
* Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 1 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 24 stycznia 2020 r. r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej. Pojazd musi być oznaczony logo jednostki OSP i informacją o dofinansowaniu. Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia.
* Kolor pojazdu - czerwony
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 1.2. | * Pojazd musi być wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno-ostrzegawcze i świetlne stanowiące elementy pojazdu uprzywilejowanego. Kolor czerwony z napisem straż.
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| **2** | **Pojazd dane techniczne** |
| 2.1. | * Ilość miejsc 2
* Napęd 2x4/4x4 mechanizm różnicowy
* Zawieszenie niezależne dla każdego koła
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 2.2. | * Moc silnika min. 44 HP (lub równowartość KM, kW)
 | Podać oferowaną wartość\*\*:* Moc silnika …..….
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 2.3. | * Masa max. 365 kg
 | Podać oferowaną wartość\*\*:* Masa …..…. kg
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 2.4. | * Ładowność min. 205 kg
 | Podać oferowaną wartość\*\*:* Ładowność …..…. kg
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 2.5. | * Prześwit min. 28.5 cm
 | Podać oferowaną wartość\*\*:* Prześwit …..…. cm
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 2.6. | * Max. długość 240 cm
 | Podać oferowaną wartość\*\*:* Długość …..…. cm
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 2.7. | * Max. wys. 146 cm
 | Podać oferowaną wartość\*\*:* Wysokość …..…. cm
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| **3** | **Wyposażenie**  |
| 3.1. | * Wyciągarka
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.2. | * Orurowanie /zderzak przód, tył
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.3. | * Zestaw toreb na pojazd
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.4. | * Osłony dłoni, podgrzewane manetki
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.5. | * Cargo box
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 3.6. | * Pług wraz z mocowaniem
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| **4** | **Przyczepa** |
| 4.1. | * Przyczepa musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z ustawą z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym, (tj. Dz. z 2021 r., poz. 54) wraz z przepisami wykonawczymi. Przyczepa lekka o DMC do 750 kg zgodnie z wymogami z pkt. 30
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 4.2. | * Przyczepa służąca do przewozu quada
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| **5** | **Inne** |
| 5.1. | Minimum jeden **punkt serwisowy** na terenie kraju (podać lokalizację) | Należy wskazać: Lokalizacja/lokalizacje: ……………… | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 5.2. | Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z pojazdem:1. **instrukcji obsługi** w języku polskim do podwozia samochodu, zabudowy pożarniczej (w tym szczegółowa wersja video) i zainstalowanych urządzeń i wyposażenia,
2. **dokumentacji niezbędne**j do zarejestrowania zgodne z zapisami ustawy „Prawo o ruchu drogowym”.
 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |
| 5.3. | Szkolenie/instruktaż przedstawicieli zamawiającego dotyczące obsługi oferowanego sprzętu  | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* |

 **\* Należy skreślić niewłaściwe**

**\*\* Należy podać konkretne wartości poszczególnych parametrów pojazdu**

Oświadczam, iż zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia w/w wymagania.