**Załącznik nr 1 do SWZ -**

**- Opis przedmiotu zamówienia**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – WYMAGANIA MINIMALNE DLA:**

**LEKKIEGO SAMOCHODU ROZPOZNAWCZO – RATOWNICZEGO Z NAPĘDEM TERENOWYM**

|  |  |
| --- | --- |
| L.p. | **Wymagania minimalne** |
| 1. | Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z Ustawą „Prawo o ruchu drogowym” oraz wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz. 2022). |
| 2. | Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji 2024. |
| 3. | Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 19 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 22 listopada 2022 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej. Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy. Szczegóły oznaczenia zostaną ustalone pomiędzy stronami na etapie realizacji dostawy. |
| 4. | Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące montażu wyposażenia nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej producenta. |
| 5. | Wszystkie funkcje użytkowe pojazdu muszą być zapewnione w warunkach temperatury zewnętrznej w przedziale od  -25 oC do +50. |
| 6. | Silnik spalinowy o pojemności min. 1900 cm3 i mocy min. 140 kW.  Standard emisji spalin: EURO 6.  Zbiornik na paliwo o pojemności min. 57 dm3 |
| 7. | Nadwozie min. 5 drzwiowe typu SUV , min. 5 miejscowe, kolor fabryczny nadwozia: czerwony.  Zamawiający nie dopuszcza oklejania karoserii folią. |
| 8. | Fabrycznie przyciemniane tylne szyby (boczne i tylna), |
| 9. | Skrzynia biegów: automatyczna. Ilość przełożeń: minimum 7. Napęd 4x4 (stały lub dołączany). |
| 10. | Lusterka zewnętrzne elektrycznie sterowane oraz podgrzewane. |
| 11. | Hamulce tarczowe na osi przedniej i tylnej pojazdu. |
| 12. | Pojazd wyposażony w komplet opon letnich zamontowanych na feldze aluminiowej min. 18 cali.  Dodatkowo komplet opon zimowych o rozmiarze umożliwiającym zamontowanie na w/w felgach. |
| 13. | Pojazd wyposażony w koło zapasowe, pełnowymiarowe lub dojazdowe. |
| 14. | Pojazd przystosowany do jazdy po terenie nieutwardzonym przez dodatkowe zabezpieczenie silnika, zawieszenia, przewodów hamulcowych i paliwowych przed uszkodzeniem. |
| 15. | Przestrzeń bagażowa powinna być oddzielona od części osobowej przegrodą - (dopuszcza się siatkę zabezpieczającą z możliwością demontażu celem zwiększenia przestrzeni ładunkowej). |
| 16. | Samochód wyposażony w komplet dywaników gumowych (przednich i tylnych). |
| 17. | W samochodzie fabrycznie zamontowany odchylany automatycznie hak holowniczy kulowy do holowania przyczepy o dopuszczalnej masie całkowitej dostosowanej do masy samochodu, wraz ze złączem elektrycznym. |
| 18. | Minimalne wyposażenie pojazdu:   * Wspomaganie układu kierowniczego, * Klimatyzacja automatyczna, minimum 2 – strefowa, * Kamera cofania, * Tempomat, * Czujniki parkowania z przodu i z tyłu pojazdu, * Automatycznie ściemniające się lusterko wewnętrzne, * Boczne poduszki powietrzne z przodu, kurtyny powietrzne, * Funkcja wykrywania zmęczenia kierowcy, * System kontroli ciśnienia w oponach, * Bezwładnościowe, trójpunktowe pasy bezpieczeństwa z napinaczami, * Przednie fotele – podgrzewane, * Lampy tylne w technologii LED, * Centralny zamek sterowany pilotem, * Bezkluczykowy system obsługi samochodu, * Światła do jazdy dziennej w technologii LED, * Światła przeciwmgielne, * Podłokietnik kierowcy, * System wspomagania ruszania pod wzniesienie, * Podnośnik samochodowy, klucz do odkręcania kół, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, kamizelka ostrzegawcza, * Funkcja rozpoznawania znaków drogowych, * Gniazdo 12V w konsoli centralnej, oraz w przestrzeni bagażowej, * Tapicerka w kolorach ciemnych, czarny lub jego odcień, podłoga czarna lub ciemne odcienie (do ustalenia z zamawiającym na etapie realizacji zamówienia), * Elektrycznie sterowane szyby przednie i tylne, * Wskaźnik temperatury zewnętrznej, * Obrotomierz prędkości silnika, |
| 19. | Wymiary pojazdu:   * długość całkowita min. 4700 mm, * szerokość całkowita max. 2100 mm z lusterkami, * wysokość całkowita max. 1700 mm, ( bez belki sygnalizacyjnej) * pojemność przestrzeni bagażowej liczona w litrach min. 870 litrów |
| 20. | Pojazd wyposażony w wymagane dla uprzywilejowanego w ruchu pojazdu PSP urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze, akustyczne i świetlne.   * belka sygnalizacyjna zamontowana na dachu, dostosowana do szerokości samochodu, wykonana w technologii LED, świecąca na niebiesko. Dopuszcza się dodatkowe światło w belce w barwie czerwonej do jazdy w kolumnie, uruchamiane oddzielnie po włączeniu barwy niebieskiej. Na belce napis: STRAŻ barwy czerwonej na białym tle, maksymalna wysokość belki: 10 cm, * dodatkowe ostrzegawcze lampy kierunkowe (LED) pojazdu uprzywilejowanego w ruchu, świecące na niebiesko zamontowane z przodu pojazdu, nie zwiększające znacznie współczynnika oporu powietrza Cx, ( okolice atrapy ). * Sygnalizacja dźwiękowa: * głośnik minimum 100W – zamontowany w przedniej części pojazdu (miejsce do uzgodnienia z Zamawiającym), * wzmacniacz sygnałów dźwiękowych posiadający funkcje:  1. sterowanie sygnalizacją dźwiękową, 2. minimum 3 sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie (możliwość zmiany tonu przyciskiem na manipulatorze lub przyciskiem sygnału dźwiękowego pojazdu), 3. dodatkowy sygnał dźwiękowy tzw. HORN, 4. przekazywanie komunikatów głosowych na zewnątrz pojazdu przez zamontowany głośnik.   **UWAGA:**  Szczegóły dotyczące miejsca montażu wyżej wskazanego wyposażenia zostaną ustalone pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy. Za zgodą Zamawiającego dopuszcza się równoważne rozwiązania techniczne zaproponowane przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia (wymaga to bezwzględnej zgody Zamawiającego). |
| 21. | Wykonawca zamontuje w pojeździe:   * Tablet o przekątnej ekranu min. 8”, pamięć RAM 4 GB, pamięć wewnętrzna min. 64 GB, system operacyjny Android, * Radiotelefon samochodowy Motorola lub równoważny, do pracy w sieci PSP z zaprogramowaną częstotliwością oraz anteną. Miejsce montażu zostanie ustalone pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy. |
| 22 | **Wymagania dodatkowe** |
|  | Serwis, naprawa gwarancyjna i pogwarancyjna pojazdu dostępna na terenie Polski   * Gwarancja minimum 3 lata |