**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
 |