



## **„OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - POJAZDU TYPU: SAMOCHÓD POŻARNICZY SPECJALNY MIKROBUS 9 osobowy”**

### **WYMAGANIA DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	
1	<b>Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (Dz.U. z 2010 r., poz.110 z późniejszymi zmianami), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2016 poz. 2022).</b>
2	<b>Pojazd musi posiadać wszystkie określone przepisami prawnymi dokumenty pozwalające na dokonanie rejestracji pojazdu jako pojazdu 9 osobowego, pożarniczego- uprzywilejowanego w ruchu drogowym.</b>
3	<b>Wyposażenie montowane dodatkowo nie może mieć wpływu na gwarancję fabryczną producenta pojazdu.</b>
4	<b>Samochód – fabrycznie nowy, rok produkcji nie starszy niż 2020r. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu do 3500 kg.</b>
5	<b>Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno – ostrzegawcze akustyczne, dźwiękowe i świetlne zamontowane z przodu pojazdu w komorze silnika. Głośnik o mocy min. 100 W. Manipulator sygnalizacji w ruchu uprzywilejowanym zintegrowany z mikrofonem do podawania komunikatów głosowych. - dodatkowe dwie lampy LED o barwie światła niebieskiej zamontowane w przedniej części pojazdu, w okolicach atrapy. - belka sygnalizacyjna LED niskoprofilowa z napisem po środku STRAŻ, światła błyskowe o barwie niebieskiej, mocowana na dachu pojazdu. - z tyłu pojazdu dwie lampy LED o barwie światła niebieskiej, montowane z tyłu pojazdu.</b>
6	<b>Pojazd wyposażony w silnik o zapłonie samoczynnym, spełniającym wymogi odnośnie czystości spalin zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami w czasie dostawy, umożliwiającymi rejestrację pojazdu, o pojemności nie mniej niż 1960cm<sup>3</sup> i mocy min. 125 kW (170 KM) wyposażony w turbosprężarkę. Moment obrotowy min. 400 Nm.</b>
7	<b>Pojazd musi być wyposażony w urządzenie umożliwiające stacjonarną regenerację filtra cząstek stałych.</b>

### WYSZCZEGÓLNIENIE

8	Skrzynia biegów manualna min. 6 -biegowa i bieg wsteczny.
9	Napęd pojazdu na przednie koła. Opony całoroczne lub letnie o nośności min 1 000 kg. i szerokości min. 235 mm.
10	Pojazd musi posiadać system: <ul style="list-style-type: none"><li>- hamowania awaryjnego wspomagającego kierowcę</li><li>- elektroniczny układ stabilności toru jazdy</li><li>- system utrzymujący tor jazdy przy bocznym wietrze</li><li>- system start-stop z odzyskiem energii hamowania</li><li>- system stabilizacji przyczepy</li><li>- układ kierowniczy ze wspomaganiem</li></ul>
11	Wymiary pojazdu.: <ul style="list-style-type: none"><li>- minimalna długość całkowita pojazdu – 5 900 mm</li><li>- maksymalna długość całkowita pojazdu nie więcej niż – 6 100 mm,</li><li>- minimalna szerokość nie licząc wystających lusterek – 2 000 mm,</li><li>- maksymalna szerokość całkowita pojazdu nie więcej niż – 2 450 mm,</li><li>- minimalna wysokość nie licząc wystających elementów pojazdu - anten – 2 500 mm,</li><li>- maksymalna wysokość całkowita pojazdu nie licząc anten nie więcej niż – 2 700 mm,</li><li>- rozstaw osi pojazdu nie mniejszy niż – 3 600 mm</li></ul>
12	Pojazd musi posiadać 9 miejsc w układzie: W pierwszym rzędzie: kierowca fotel regulowany w poziomie i pionie z regulowanym oparciem oraz dwóch pasażerów, dopuszcza się wspólne siedzisko o osobnych oparciach, fotele wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa oraz zagłówki. Drugi i trzeci rząd foteli, po 3 siedzenia pojedynczo montowane z osobnymi siedziskami i oparciami oraz zagłówkami z możliwością regulacji. Każdy z rzędów siedzeń wyposażony w minimum cztery podłokietniki oraz pasy bezpieczeństwa trzypunktowe. Fotele montowane w homologowanych szynach.
13	Pojazd musi posiadać drzwi kierowcy i pasażera oraz z prawej strony drzwi przedziału pasażerskiego przesuwne z blokadą pośrednią o takiej szerokości, żeby wyjście osób z trzeciego rzędu było swobodne i nie wymagało złożenia siedzenia w drugim rzędzie . Drzwi tylne dwuskrzydłowe.
14	Pojazd musi być wyposażony w min. dwa gniazda 12V.
15	Podłoga pojazdu musi być wykonana w monolicie na całej długości pojazdu.



### WYSZCZEGÓLNIENIE

16	Sufit pojazdu oraz ściany części pasażerskiej tapicerowane materiałem, tkaniną poliestrową lub skajem tapicerskim.
17	Przedział pasażerski wykonany w sposób zapewniający izolację termiczną i akustyczną.
18	Pojazd musi posiadać oświetlenie przedziału pasażerskiego
19	Na suficie przedziału pasażerskiego zamontowany tunel rozprowadzający powietrze z klimatyzacji.
20	Pojazd musi posiadać klimatyzację, dwa parowniki i dwa wymienniki ciepła
21	Pojazd musi posiadać światła obrysowe.
22	Pojazd musi posiadać homologowany hak holowniczy oraz stopień wejściowy z tyłu pojazdu.
23	Pojazd musi posiadać kamerę cofania.
24	Pojazd musi posiadać kierownicę wielofunkcyjną
25	Pojazd musi posiadać pełnowymiarowe koło zapasowe
26	Pojazd musi posiadać szyby boczne z przodu ze szkła atermicznego, szyby boczne z tyłu przyciemniane ( część pasażerska pojazdu ).
27	Pojazd musi posiadać gniazdo 230 V
28	Pojazd musi posiadać poduszkę powietrzną kierowcy.
29	Pojazd musi posiadać główne reflektory typu LED ze światłami dziennymi LED.
30	Pojazd musi posiadać system wspomagania jazdy pod górę.
31	Pojazd musi być wyposażony w radio fabryczne z możliwością podłączenia telefonu komórkowego i posiadać system umożliwiający korzystania z nawigacji przy użyciu telefonu.
32	Pojazd wyposażony w centralny zamek sterowany pilotem, blokada uruchomieniowa (immobiliser).
33	Lusterka sterowane elektrycznie z miejsca kierowcy i podgrzewane, ze zintegrowanym kierunkowskazem LED i obszarem szerokokątnym
34	Na podłodze pojazdu gumowe dywaniki
35	Pojemność zbiornika paliwa min. 70 litrów.
36	Instalacja łączności radiowej zgodnie z wymogami zasad organizacji łączności radiowej z dnia 5 kwietnia 2019r. dla straży pożarnych w tym: -antena radiowa, - antenę wraz z instalacją do podłączenia radiostacji -instalacja zasilająca radiostację. – ( radiostację do montażu dostarczy Zamawiający). Szczegóły montażu zostaną ustalone pomiędzy stronami na wniosek Wykonawcy. Wykonawca zapewni montaż w pojeździe radiotelefonu dostarczonego przez Zamawiającego

### WYSZCZEGÓLNIENIE

37	Kolorystyka pojazdu: elementy nadwozia - czarne, ciemnoszare nadwozie – czerwone
38	Pożarnicze oznakowanie pojazdu zgodne z Zarządzeniem nr 1 KOMENDANTA GŁÓWNEGO PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ z dnia 24 stycznia 2020 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej załącznik nr 1. (Dz. U. z 2020 r. poz. 3) Oklejenie pasów dookoła pojazdu folią odblaskową koloru czerwonego oraz oznaczenie numerami operacyjnymi, boki pojazdu oraz dach. Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji umowy.
39	Pojazd musi być wyposażony w: <ul style="list-style-type: none"><li>- apteczkę pierwszej pomocy</li><li>- gaśnicę proszkową</li><li>- trójkąt ostrzegawczy</li><li>- lampkę ostrzegawczą</li><li>- kamizelkę odblaskową</li><li>- klucz do kół</li><li>- podnośnik samochodowy</li></ul>
40	Gwarancja mechaniczna na pojazd min. 24 miesiące Gwarancja na perforację nadwozia minimum 10 lat.
41	Instrukcja oraz dokumentacja pojazdu w języku polskim.