**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Wymagania techniczne dla lekkiego samochodu operacyjnego**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | |
| 1. **Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych tj.:** | |
| * Ustawy „Prawo o ruchu drogowym” (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 450 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy. | |
| * Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2016 poz. 2022). | |
| 1. **Wymiary zewnętrzne:** | |
| * Długość minimum: 4800 (mm) | |
| * Szerokość minimum: 1840 (mm) | |
| * Wysokość maksimum: 1500 (mm) | |
| 1. **Wymiary wewnętrzne:** | |
| * Pojemność bagażnika minimum: 480 (litry) | |
| * Pojazd o maksymalnej masie całkowitej nie przekraczającej 3000 kg | |
| 1. **Silnik: (parametr punktowany – hybrydowy)** | |
| * Benzynowy, hybrydowy (parametr punktowany) | |
| * Pojemność skokowa minimum: 1980 (cm3) | |
| * Moc silnika minimum: 120 (kW) (parametr punktowany) | |
| * Norma emisji spalin: EURO 6 | |
| 1. **Układ przeniesienia mocy:** | |
| * Napęd: 4x4 lub 4x2 | |
| * Skrzynia biegów: **automatyczna** | |
| 1. **Wymagania techniczne:** | |
| **Nadwozie:** | |
| * Rodzaj: liftback lub sedan | |
| * Kolor: czarny | |
| * Lakierowane lusterka zewnętrzne | |
| * Fabrycznie przyciemnione szyby w części tylnej nadwozia | |
| * Kamera cofania | |
| * Elektrycznie sterowane szyby drzwi przednich i tylnych | |
| * Lusterka podgrzewane elektrycznie składane i sterowane | |
| * System reflektorów głównych biksenonowych lub ledowych | |
| * Lampy przeciwmgielne LED | |
| * Światła do jazdy dziennej LED | |
| * Czujniki parkowania z przodu i z tyłu | |
| * Samochód fabrycznie nowy - wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 roku. | |
| **Wnętrze, komfort:** | |
| * Ilość miejsc siedzących - 5 | |
| * Tapicerka ze skóry z elementami materiału | |
| * Przedni fotel kierowcy z regulacją elektryczną | |
| * Dzielona tylna kanapa | |
| * Klimatyzacja co najmniej dwustrefowa z regulacją elektroniczną | |
| * Kierownica obszyta skórą wielofunkcyjna z funkcją obsługi min. radia i telefonu. | |
| * Tempomat | |
| * Czujnik deszczu | |
| * Dywaniki podłogowe przód/tył | |
| * Wykładzina podłogowa i podsufitka w kolorze ciemnym lub jasnym | |
| * Zdalnie sterowany centralny zamek z blokadą | |
| * Regulacja kolumny kierownicy w dwóch płaszczyznach | |
| * Nawiewy w drugim rzędzie siedzeń | |
| * Gniazdo 12V w konsoli centralnej | |
| * Fabrycznie montowane radio o przekątnej ekranu min. 7 cali. | |
| **Bezpieczeństwo:** | |
| * ABS | |
| * Min. 6 poduszek powietrznych | |
| * System stabilizacji toru jazdy | |
| * System pokonywania podjazdów | |
| * Blokada przeciw uruchomieniowa (immobilizer) | |
| * System wspomagający hamowanie | |
| * Obręcze kół ze stopów lekkich z oponami – min. 17 cali (1 komplet kół letnich, 1 komplet kół zimowych) koło zapasowe lub dojazdowe | |
| **Oznakowanie:**  Pojazd oznakowany (numerami operacyjnymi oraz pasem wyróżniającym o szerokości 15 cm) w sposób trwały (folia odblaskowa) zgodnie z Zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 09.03.2021 r. (załącznik nr 1 do Zarządzenia). Szczegóły oznakowania do uzgodnienia z Zamawiającym w trakcie realizacji zamówienia **(numery operacyjne zostaną podane po podpisaniu umowy).** | |
| Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno-ostrzegawcze, dźwiękowe i świetlne, a w tym:   * dwie lampy LED o barwie światła niebieskiej zamontowane w przedniej części pojazdu, w okolicach atrapy przedniej, * dwie lampy LED o barwie światła niebieskiej zamontowane pod tylną szybą, * dwie lampy LED o barwie światła niebieskiej zamontowana pod przednią szybą, * głośnik zamontowany w przedniej atrapie pojazdu, * wzmacniacz sygnału dźwiękowego dedykowany do współpracy z zastosowanym głośnikiem, z możliwością podawania komunikatów słownych na zewnątrz, generujący sygnały o zmiennym tonie. * dodatkowy sygnał typu „AIR-HORN” o natężeniu dźwięku min 115 dB, włączany włącznikiem łatwo dostępnym dla kierowcy.   Szczegóły montażu zostaną ustalone pomiędzy stronami na wniosek Wykonawcy. | |
| W pojeździe zamontowany radiotelefon przewoźny wraz z kompletną instalacja antenową. Radiotelefon o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1 - 25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz w trybie cyfrowym i analogowym.  Radiotelefon przewoźny spełniający wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 3 do instrukcji stanowiącej załącznik do rozkazu nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 5 kwietnia 2019 r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej.  Radiotelefon zaprogramowany zostanie przez Zamawiającego.  Miejsce montażu anteny oraz radiotelefonu należy uzgodnić z Zamawiającym. | |
| 1. **Gwarancja jest równa rękojmi: (parametr punktowany)** | |
| Na samochód minimum: 2 lata |  |
| Na powłokę lakierniczą minimum: 2 lata |  |
| Na perforację nadwozia minimum 12 lat |  |
| Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące montażu wyposażenia nie mogą powodować utraty oraz ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji |  |
| Pojazd wyposażony w podnośnik, klucz do kół, gaśnicę, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę, 2 kamizelki ostrzegawcze |  |