**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DLA CZĘŚCI I**

ZAKUP LEKKIEGO SAMOCHODU OPERACYJNEGO Z NAPĘDEM HYBRYDOWYM TYPU HEV DLA KG PSP ( 1 szt.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I.** | Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji samochodu 2022 r. | ……………………..……………..  (wpisać rok produkcji) |
| **II.** | Marka samochodu | ………………………………………….  (wpisać markę samochodu) |
| **III.** | Typ nadwozia | ……………………………………….  (wpisać typ nadwozia) |
| **IV.** | Ilość miejsc siedzących | …………………………………………………………………………....  (wpisać ilość miejsc siedzących łącznie z miejscem kierowcy) |
| **V.** | Ilość drzwi | ……………………………………………………  (wpisać ilość drzwi w samochodzie) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametry techniczno – użytkowe i wymagania minimalne dla lekkiego samochodu operacyjnego dla KG PSP** | |
| 1. **Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych tj.:** | |
| * Ustawy „Prawo o ruchu drogowym” (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 450, z późń. zm.) z dnia 20 czerwca 1997 r. 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. z 2016 poz. 2022 z późń. zm.). | |
| * 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 poz. 594) | |
| * Pojazd (zgodnie z definicją Instytutu Badań Rynku Motoryzacyjnego SAMAR) w kategorii M1 typu sedan (AA lub AF) o nadwoziu zamkniętym z dachem o konstrukcji oraz poszyciu wykonanym z metalu z maksymalną ilością miejsc 5 w tym kierowca, wszystkie drzwi przeszklone, o trójbryłowej sylwetce z wyraźnie wydzielonym bagażnikiem. Klapa bagażnika mocowana jest poniżej dolnej linii szyby. | |
| 1. **Wymiary zewnętrzne:** | |
| * Długość minimum: 4880 (mm) | |
| * Szerokość minimum: 1835 (mm) | |
| * Wysokość maksimum: 1450 (mm) | |
| 1. **Wymiary wewnętrzne:** | |
| * Pojemność bagażnika za drugim rzędem foteli minimum: 500 (litry) | |
| * Pojazd o maksymalnej masie całkowitej nie przekraczającej 3500 kg. | |
| 1. **Silnik:** | |
| * Układ hybrydowy typy HEV (spalinowo-elektryczny) oznaczony jako OVC-HEV lub NOVC-HEV (według danych z pkt 23.1 świadectwa zgodności WE) – bez możliwości zasilania (doładowywania) zewnętrznego tzw.” plug-in” | |
| * Silnik spalinowy min. 4-cylindrowy (według danych z pkt 24 świadectwa zgodności WE) Silnik o zapłonie iskrowym spełniający co najmniej emisję normy spalin (według danych z pkt 47 świadectwa zgodności WE) zgodnie zobowiązującymi przepisami dopuszczającymi rejestracje pojazdu. Pojemność skokowa silnika min. 2480 cm3 | |
| * moc netto silnika spalinowego min. 130 kW | |
| * moc netto silnika elektrycznego min. 80 kW | |
| 1. **Układ przeniesienia mocy:** | |
| * Napęd: 4x2 | |
| * Skrzynia biegów: automatyczna | |
| 1. **Wymagania techniczne:** | |
| **Nadwozie:** | |
| * Rodzaj: sedan | |
| * Kolor: czarny metalizowany, lusterka i klamki w kolorze nadwozia | |
| * Fabrycznie przyciemnione szyby w części tylnej nadwozia (w maksymalnym możliwym stopniu) z roletami przeciwsłonecznymi | |
| * Kamera cofania montowana na linii fabrycznej, wyświetlająca obszar wokół pojazdu 360 stopni | |
| * Elektrycznie sterowane szyby drzwi przednich i tylnych | |
| * Elektrycznie sterowana roleta tylnej szyby | |
| * Chromowane listwy drzwi oraz chromowana listwa okienna | |
| * Lusterka boczne podgrzewane oraz elektrycznie składane i sterowane z pamięcią ustawień | |
| * Światła automatyczne z czujnikiem zmierzchu oraz automatycznymi światłami drogowymi | |
| * Lampy przeciwmgielne LED | |
| * Światła tylne LED | |
| * Światła główne LED oraz do jazdy dziennej LED wraz ze spryskiwaczami | |
| * Czujniki parkowania z przodu i z tyłu | |
| * Rok produkcji samochodu nie starszy niż 2022 rok | |
| **Wnętrze, komfort:** | |
| * Ilość miejsc siedzących - 5 | |
| * Tapicerka skórzana w kolorze jasnym, skórzane wykończenie boczków drzwi | |
| * Przednie fotele z regulacją elektryczną podgrzewane i wentylowane z pamięcią ustawień fotela kierowcy | |
| * Tylnie fotele z możliwością elektrycznego regulowania oparcia | |
| * Podłokietnik w pierwszym rzędzie siedzeń obszyty skórą oraz podłokietnik w drugim rzędzie siedzeń | |
| * Oświetlenie przestrzeni bagażowej LED oraz oświetlenie LED w drzwiach pojazdu i schowku konsoli centralnej | |
| * Elektroniczny wyświetlacz min. 7” oraz wyświetlacz projekcyjny na przedniej szybie | |
| * Klimatyzacja trzystrefowa z regulacją elektroniczną i możliwością sterowania z przez pasażerów drugiego rzędu siedzeń | |
| * Kierownica podgrzewana, wielofunkcyjna, pokryta skórą z funkcją obsługi min. radia i telefonu oraz automatycznej skrzyni biegów (tzw. łopatki) regulowana elektrycznie w dwóch płaszczyznach z możliwością zapamiętania ustawień | |
| * Samoczynnie ściemniające się lusterko wsteczne | |
| * Czujnik deszczu | |
| * Uchwyty na tablet montowane na fotelu kierowcy i pasażera | |
| * Dywaniki podłogowe przód/tył w ciemnym kolorze po komplecie gumowych i welurowych | |
| * Wykładzina podłogowa ciemna, | |
| * Centralny zamek (wszystkich drzwi pojazdu oraz klapy ) sterowany pilotem umieszczony/zintegrowany w kluczyku pojazdu. Zamawiający wymaga minimum 2 komplety kluczyków. Jednocześnie kluczyk stacyjki musi otwierać minimum drzwi przednie lewe pojazdu | |
| * Mata podłogi bagażnika oraz siatka zapobiegająca przesuwaniu się ładunku, mocowana do punktów kotwiczenia znajdujących się w przedziale bagażowym | |
| * Koło zapasowe co najmniej dojazdowe | |
| * Dodatkowe gniazda 12V w lewym i prawym słupku, zasilanie sterowane przez urządzenie rozgłaszające | |
| * Gniazdo 12V w konsoli przedniej i bagażniku oraz dwa porty USB dla pasażerów z tyłu, fabryczna możliwość ładowania bezprzewodowego telefonu w konsoli przedniej | |
| * Montowane na linii fabrycznej radio cyfrowe wraz z nawigacją o przekątnej ekranu min. 9 cali w języku polskim i aktualnym kompletem map oraz bezpłatną aktualizacją w okresie 3 lat, z portem USB, oraz kompletem min. 9 głośników zapewniające bezprzewodowe połączenie z telefonem | |
| * Komputer pokładowy | |
| * System bezkluczykowego dostępu do samochodu | |
| * Zdalne otwieranie drzwi bagażnika | |
| * Wybór trybów jazdy | |
| **Bezpieczeństwo:** | |
| * ABS | |
| * Min. 7 poduszek powietrznych | |
| * Kurtyny powietrzne i boczne poduszki powietrzne z przodu | |
| * Poduszka powietrzna chroniąca nogi kierowcy | |
| * System stabilizacji toru jazdy | |
| * Inteligentny tempomat adaptacyjny i automatyczny ogranicznik prędkości | |
| * System automatycznego parkowania | |
| * Fabryczne zabezpieczenie antykradzieżowe (np. autoalarm) | |
| * Blokada przeciw uruchomieniowa (immobiliser) | |
| * Wspomaganie ruszania pod górę | |
| * Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa oraz zagłówki dla wszystkich miejsc siedzących | |
| * Funkcja rozpoznawania znaków drogowych | |
| * Funkcja detekcji przeszkód | |
| * Funkcja utrzymania pojazdu w pasie ruchu i układ o niezamierzonej zmianie pasa ruchu z funkcją powrotu na zadany tor jazdy oraz system wczesnego reagowania w razie ryzyka zderzenia z systemem wykrywania pieszych i rowerzystów | |
| * Funkcja ostrzegania o ruchu poprzecznym z tyłu pojazdu z funkcją hamowania i układem zapobiegania kolizjom na skrzyżowaniach | |
| * Obręcze kół ze stopów lekkich – min. 18 cali wraz z oponami letnimi oraz komplet 4 kół ze stopów lekkich – min. 18 cali wraz z oponami zimowymi dostarczonych z pojazdem z oferty producenta/ importera/ dealera pojazdu. Opony muszą być fabrycznie nowe i homologowane z rocznika min. 2021 | |
| **Oznakowanie:**   * Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi PSP zgodnie 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 (Dz. Urz. KG PSP poz. 3 z późń. zm.).Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji umowy. | |
| Pojazd musi być wyposażony w urządzenia sygnalizacyjno – ostrzegawcze, dźwiękowe i świetlne umożliwiające poruszanie się jako pojazd uprzywilejowany, w tym:   * na przedniej części dachu pojazdu dwie lampy w technologii LED o wysokiej światłości z niebieskim kloszem świecące na niebiesko montowane na magnes wpinane w gniazdo gwarantujące szybki i łatwy montaż/demontaż o wysokości nie większej niż 650 mm (dokładny sposób i miejsce montażu zostanie ustalony pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy), * w atrapie chłodnicy dwie kierunkowe lampy w technologii LED świecące w kierunku jazdy z bezbarwnym kloszem (przeźroczyste) świecące na niebiesko (dokładny sposób i miejsce montażu zostanie ustalony pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy), * dwie lampy w technologii LED o barwie światła niebieskiej zamontowane od strony wewnętrznej tylnej klapy na szybie z osłonami zapobiegającymi powstawanie refleksów z możliwością wyłączania w przypadku jazdy w kolumnie. (dokładny sposób i miejsce montażu zostanie ustalony pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy). * Urządzenie dźwiękowe min. 3 modulowane tony wyposażone w funkcję megafonu. Wzmacniacz o mocy min. 100 W wraz z głośnikiem o mocy min. 100 wpuszczany w zderzak lub w komorze silnika pojazdu. Miejsce zamocowania sterownika i mikrofonu w kabinie zapewniające łatwy dostęp dla kierowcy. Dodatkowy sygnał typu „AIR-HORN” o natężeniu dźwięku min 115 dB, włączany włącznikiem łatwo dostępnym dla kierowcy. * Szczegóły dotyczące miejsca montażu 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 zgody Zamawiającego). * Wykonawca dokona w samochodzie montażu radiotelefonu przewoźnego wraz z instalacją antenową i anteną magnetyczną dostarczonego przez Zamawiającego. * Nie dopuszcza się montażu urządzeń na desce rozdzielczej pojazdu. Dotyczy to manipulatora/pilota urządzeń pojazdu uprzywilejowanego, radiotelefonu oraz dodatkowych głośników. Przewody radiostacji i pilota nie mogą również zwisać swobodnie z sufitu pojazdu i ograniczać pola widzenia kierowcy. Dokładny sposób i miejsce montażu zostanie ustalony pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy. * Wykonawca zapewni montaż w pojeździe radiotelefonu dostarczonego przez Zamawiającego. * Pojazd musi posiadać zaświadczenie o przeprowadzonym badaniu technicznym dla pojazdu spełniającego warunki dodatkowe pojazdu uprzywilejowanego przez właściwą i upoważnioną Okręgową Stację Kontroli Pojazdów. | |
| 1. **Gwarancja:** | |
| Gwarancja mechaniczna na samochód minimum: 36 miesięcy | …………………………………………….  (wpisać długość okresu gwarancji) |
| Na powłokę lakierniczą minimum: 36 miesiące. | ……………………………………………..  (wpisać długość okresu gwarancji) |
| Na perforację nadwozia minimum 12 lat. | ……………………………………………  (wpisać długość okresu gwarancji) |
| Pojazd objęty będzie usługą „Assistance” gwarantującą bezpłatne holowanie (7 dni w tygodniu/24 godziny na dobę) od miejsca awarii do najbliższej stacji serwisowej wykonującej naprawy gwarancyjne min. w okresie gwarancji udzielonej przez Wykonawcę | ……………………………………………  (wpisać długość okresu gwarancji) |
| Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące montażu wyposażenia nie mogą powodować utraty oraz ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji. | ……………………………………………  (potwierdzić spełnianie warunku wpisać TAK lub NIE) |
| Pojazd wyposażony w podnośnik, klucz do kół, gaśnicę, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę, 2 kamizelki ostrzegawcze. | ……………………………………………  (potwierdzić spełnianie warunku wpisać TAK lub NIE) |

**Oświadczam, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wymagania zawarte w załączniku nr 1b.**

|  |
| --- |
| **…………………………………………….…………………………Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.** |