**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DLA CZĘŚCI II**

ZAKUP I DOSTAWA SAMOCHODU LEKKIEGO OPERACYJNEGO DLA KG PSP ( 1 szt.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I.** | Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji samochodu min. 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 2022 r. poz. 988, 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) | |
|  | |
| 1. **Wymiary zewnętrzne:** | |
| * Długość całkowita minimum: 4860 (mm), nie więcej niż 4872 (mm). | |
| * Szerokość minimum (bez lusterek bocznych): 1855 (mm), maksymalnie 1875 (mm). | |
| * Wysokość minimalna: 1425 (mm), nie więcej niż 1450 (mm) | |
| * Rozstaw osi minimum 2835 (mm), nie więcej niż 2845 (mm). | |
| 1. **Wymiary wewnętrzne:** | |
| * Pojemność bagażnika za drugim rzędem foteli minimum: 560 (litry) | |
| * Pojazd o dopuszczalnej masie całkowitej nie więcej niż 2300 kg. | |
| 1. **Silnik:** | |
|  | |
| * Silnik spalinowy min. 4-cylindrowy (według danych z pkt 24 świadectwa zgodności WE) Silnik o zapłonie iskrowym spełniający co najmniej emisję normy spalin EURO 6 (według danych z pkt 47 świadectwa zgodności WE) zgodnie zobowiązującymi przepisami dopuszczającymi rejestracje pojazdu. Pojemność skokowa silnika min. 1980 cm3 | |
| * Moc silnika minimum: 205 kW. | |
| * Pojemność zbiornika paliwa minimum: 65 litrów. | |
| 1. **Układ przeniesienia mocy:** | |
| * Napęd: 4x4 | |
| * Skrzynia biegów: automatyczna min. 7 stopniowa | |
| 1. **Wymagania techniczne:** | |
| **Nadwozie:** | |
| * Rodzaj: pojazd w kategorii M1 typu (AA lub AB) 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 otwierana razem z szybą. | |
| * Kolor: czarny metalizowany, lusterka i klamki w kolorze nadwozia (zamawiający dopuszcza oklejenie pojazdu czarną błyszczącą folią ppf) | |
| * Fabrycznie przyciemnione szyby w części tylnej nadwozia (w maksymalnym możliwym stopniu), przednie szyby boczne dźwiękoszczelne | |
| * Kamera cofania montowana na linii fabrycznej | |
| * Elektrycznie sterowane szyby drzwi przednich i tylnych | |
| * Hak holowniczy elektrycznie odblokowywany | |
| * Chromowane listwy dookoła szyb bocznych | |
| * 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 mijania, drogowe oraz do jazdy dziennej LED z doświetlaniem zakrętów | |
| * Dynamiczna regulacja zasięgu reflektorów | |
| * Czujniki parkowania z przodu i z tyłu z wizualizacją | |
| * Rok produkcji samochodu nie starszy niż 2022 rok | |
| **Wnętrze, komfort:** | |
| * Ilość miejsc siedzących - 5 | |
| * Tapicerka foteli skórzana w kolorze jasnym lub szarym wraz z jasną podsufitką | |
| * Przednie fotele wykończone skórą w środkowej części z aktywnymi zagłówkami, regulacją elektryczną, elektryczną regulacją odcinka lędźwiowego, podgrzewane i klimatyzowane. Dla fotela kierowcy z pamięcią ustawień i masażem | |
| * Podgrzewane tylne zewnętrzne siedzenia | |
| * Podłokietnik w pierwszym rzędzie siedzeń ze schowkiem oraz podłokietnik w drugim rzędzie siedzeń | |
| * Oświetlenie przestrzeni bagażowej oraz przestrzeni wokół nóg | |
| * Cyfrowy zestaw wskaźników z komputerem pokładowym o przekątnej min. 10” oraz wyświetlacz projekcyjny na przedniej szybie | |
| * Klimatyzacja trzystrefowa z regulacją elektroniczną i możliwością sterowania z przez pasażerów drugiego rzędu siedzeń | |
| * Kierownica podgrzewana, multifunkcyjna, pokryta skórą z funkcją obsługi automatycznej skrzyni biegów (tzw. łopatki) | |
| * Samoczynnie ściemniające się lusterko wsteczne | |
| * Czujnik deszczu | |
| * Podgrzewana bezprzewodowo i odbijająca promienie szyba przednia | |
| * Dywaniki podłogowe przód/tył w ciemnym kolorze po komplecie gumowych i welurowych | |
| * Centralny zamek (wszystkich drzwi pojazdu oraz klapy ) zdalnie sterowany. | |
| * Fabryczne dodatkowe wytłumienia wnętrza | |
| * Koło zapasowe co najmniej dojazdowe | |
| * Dodatkowe gniazda 12V w lewym i prawym słupku, zasilanie sterowane przez urządzenie rozgłaszające | |
| * Gniazdo 230V w konsoli środkowej z tyłu oraz dwa porty USB-C dla pasażerów z tyłu i dwa porty USB-C dla pasażerów z przodu, fabryczna możliwość ładowania bezprzewodowego telefonu w konsoli przedniej, gniazdo 12V w konsoli środkowej, gniazdo 12 V w środkowej konsoli z tyłu | |
| * Montowane na linii fabrycznej radio cyfrowe wraz z nawigacją o przekątnej ekranu min. 8 cali w języku polskim i aktualnym kompletem map, min. 8 głośnikami, zapewniające bezprzewodowe połączenie z telefonem | |
| * System bezkluczykowego uruchamiania i dostępu do samochodu | |
| * System elektrycznego bezdotykowego otwierania i zamykania pokrywy bagażnika | |
| * Składana podłoga bagażnika. | |
| * Ogrzewane dysze spryskiwaczy przedniej szyby | |
| **Bezpieczeństwo:** | |
| * Poduszka powietrzna kierowcy i pasażera, poduszka kolanowa kierowcy | |
| * System ostrzegający i powodujący hamowanie pojazdu w razie wystąpienia ryzyka kolizji | |
| * Asystent siły hamowania i stabilizacją toru jazdy | |
| * Przeciwblokujący układ hamulcowy (ABS) | |
| * System elektronicznej stabilizacji pojazdu (ESP) | |
| * System kontroli trakcji (ASR) | |
| * Progresywne wspomaganie układu kierowniczego | |
| * System wykrywający pieszych | |
| * Sygnalizacja zmęczenia kierowcy | |
| * Elektromechaniczny hamulec postojowy z funkcją Auto Hold. | |
| * Poduszki powietrzne boczne dla siedzeń z przodu i poduszki powietrzne kurtynowe | |
| * Aktywny system ochrony pasażerów | |
| * System kontroli ciśnienia w oponach | |
| * Autoalarm fabryczny z niezależnym zasilaniem | |
| * Aktywny tempomat z funkcją regulacji odległości | |
| * Automatyczne wzywanie pomocy | |
| * Asystent zmiany pasa ruchu (martwego pola) oraz system informujący o ruchu poprzecznym podczas cofania | |
| * Asystent utrzymania pasa ruchu oraz asystent jazdy w korku | |
| * Obręcze kół ze stopów lekkich – min. 18 cali wraz z oponami letnimi oraz komplet 4 opon zimowych – min. 18 cali dostarczonych z pojazdem z oferty producenta/ importera/ dealera pojazdu Opony dostosowane do obręczy kół samouszczelniające się. Opony muszą być fabrycznie nowe i homologowane z rocznika min. 2022. | |
| **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). * pojedyncza lampa LED o barwie światła niebieskiej zamontowana pod przednią szybą. * 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: 24 miesięcy | …………………………………………….  (wpisać długość okresu gwarancji) |
| Na powłokę lakierniczą minimum: 36 miesiące. (w przypadku oklejenia pojazdu min. 12 miesięcy na folie ppf.) | ……………………………………………..  (wpisać długość okresu gwarancji) |
| Na perforację nadwozia minimum 12 lat. | ……………………………………………  (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**

………………………………………………………………..…

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**