**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DLA CZĘŚCI I**

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

|  |
| --- |
| **Parametry techniczno – użytkowe i wymagania minimalne dla lekkiego samochodu operacyjnego dla KG PSP** |
| **Wymagania ogólne:** |
|  | Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji samochodu 2021 r. | ……………………..…………….. (wpisać rok produkcji) |
|  | Marka samochodu | …………………………………………. (wpisać markę samochodu) |
|  | Typ nadwozia | ………………………………………. (wpisać typ samochodu) |
|  | Ilość miejsc siedzących | ………………………………………………………………………….... (wpisać ilość miejsc siedzących łącznie z miejscem kierowcy) |
|  | Ilość drzwi | …………………………………………………… (wpisać ilość drzwi w samochodzie) |
|  | Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji samochodu 2021, Pojazd kategorii M1G o nadwoziu zamkniętym całkowicie przeszklonym, z dachem o konstrukcji i poszyciu wykonanym z metalu. Para drzwi bocznych skrzydłowych po obu stronach pojazdu + drzwi/klapa przestrzeni bagażowej. Wszystkie drzwi/klapa przeszklone. Liczba miejsc siedzących (w tym kierowcy): 5. |
|  | 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 późniejszymi zmianami) z dnia 20 czerwca 1997 r. wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy
* 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)
* Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2016 poz. 2022 z późń. zm.)
 |
|  | 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.
 |
| Wymagania terenowe: |
|  | Kąt rampowy minimum 280  |
|  | Kąt natarcia minimum: 380 |
|  | Kąt zejścia minimum: 400 |
|  | Głębokość brodzenia minimum: 800 mm. |
| Wymiary zewnętrzne pojazdu: |
|  | Długość całkowita pojazdu nie mniejsza niż: 4700 mm |
|  | Wysokość pojazdu nie mniejsza niż 1900 mm oraz nie większa niż 2000 mm |
|  | Rozstaw osi nie mniejszy niż 2950 mm |
|  | Szerokość minimum: 2000 mm |
| Wymiary wewnętrzne, kolory, masa całkowita: |
|  | Pojemność bagażnika za drugim rzędem foteli minimum: 600 (litrów) |
|  | Kolor nadwozia: biały |
|  | Kolor wnętrza: czarny (dominujący) |
|  | Pojazd o maksymalnej masie całkowitej nie przekraczającej 3500 kg. |
| Silnik: |
|  | Diesel - turbodoładowany |
|  | Pojemność skokowa minimum: 2800 (cm3)  |
|  | Moc silnika minimum: 240 (KM) |
|  | Norma emisji spalin: EURO 6 |
| Układ przeniesienia mocy i napędu: |
|  | Napęd stały 4x4 |
|  | Skrzynia biegów: automatyczna minimum 8 biegowa |
|  | Skrzynia rozdzielcza 2 stopniowa |
|  | Opony zamontowane na pojeździe off-roadowe 19” |
|  | Aktywny mechanizm różnicowy |
|  | System monitorowania ciśnienia w kołach |
|  | System trybów jazdy w terenie automatycznie dobierający tryb do terenu |
|  | Zawieszenie pneumatyczne  |
| Minimalne wyposażenie, systemy bezpieczeństwa, oświetlenie, wygląd: |
|  | Elektrycznie regulowane szyby przednie i tylne |
|  | Elektrycznie regulowane i składane, podgrzewane lusterka zewnętrzne |
|  | Kierownica podgrzewana z obsługą systemów multimedialnych, elektrycznie regulowana minimum w dwóch płaszczyznach |
|  | Komputer pokładowy |
|  | Tempomat z ogranicznikiem prędkości |
|  | Centralny zamek sterowany zdalnie |
|  | Przednie i tylne czujniki parkowania |
|  | System kamer monitorujących obraz wokół pojazdu |
|  | Kamera cofania |
|  | Szyba przednia podgrzewana  |
|  | System monitorowania ruchu podczas wysiadania |
|  | Klimatyzacja automatyczna, dwustrefowa z nawiewami w drugim rzędzie siedzeń |
|  | Minimum dwa gniazda 12V oraz dodatkowo gniazdo 230V w przestrzeni bagażowej, fabryczna zapalniczka |
|  | Szyny w bagażniku do mocowania ładunku |
|  | Automatyczne światła z czujnikiem zmierzchu |
|  | Światła do jazdy dziennej w technologii LED |
|  | Światła przeciwmgielne przednie |
|  | Światła główne w technologii Matryc LED  |
|  | Tylne światła w technologii LED |
|  | Lakierowane klamki zewnętrzne i lusterka |
|  | Relingi dachowe |
|  | Przyciemniane szyby tylne |
|  | Podświetlany stopień boczny ułatwiający dostęp do kabiny pasażerskiej |
|  | Dodatkowy komplet 19” opon wielosezonowych z rocznika 2021 |
|  | Pełnowymiarowe koło zapasowe zamontowane na pojeździe 19” |
|  | Siedzenia skórzano materiałowe w kolorze ciemnym |
|  | Podgrzewane fotele przednie z pamięciom ustawień |
|  | Podłokietnik w pierwszym rzędzie siedzeń |
|  | Elektrycznie regulowane położenie fotela kierowcy i pasażera |
|  | Tylna kanapa dzielona i składana |
|  | System Bluetooth umożliwiający bezprzewodową łączność z telefonem |
|  | Port USB |
|  | System multimedialny z kolorowym ekranem dotykowym minimum 10 calowym |
|  | Nawigacja w języku polskim z minimum 3-letnią aktualizacją map |
|  | Pojazd wyposażony w minimum: kurtyny powietrzne, przednie i boczne poduszki powietrzne |
|  | Układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania |
|  | System elektronicznego rozdziału siły hamowania |
|  | System wspomagania ruszania na śliskiej nawierzchni i kontroli zjazdu ze wzniesienia, asystent ruszania na wzniesieniu |
|  | Układ stabilizacji toru jazdy |
|  | Immobiliser |
|  | System stabilizacji toru jazdy przyczepy |
|  | System STOP & START |
|  | System monitorowania martwego pola w lusterkach |
|  | Układ ostrzegania o niezamierzonej zmianie pasa ruchu |
|  | Układ wczesnego reagowania w razie ryzyka zderzenia z systemem wykrywania pieszych i rowerzystów |
|  | System ostrzegania o ruchu poprzecznym z tyłu pojazdu |
|  | Hak holowniczy elektryczny pozwalający na ciągnięcie przyczepy o masie nie mniejszej niż 3400 kg. Hak musi posiadać homologację.  |
|  | Komplet osłon podwozia |
|  | Dodatkowy komplet dywaników gumowych oraz mata bagażnikowa |
|  | Dodatkowa nawigacja z mapami Europy oraz Ameryka Północna, Ameryka Południowa, Afryka, Australia i Nowa Zelandia, Bliski Wschód z bezterminowymi aktualizacjami min. 5“ z wbudowanym Bluetooth, czytnikiem kart pamięci, sterowanie głosowe, menu w języku polskim, wodoszczelność i możliwość obsługi w rękawicach poza pojazdem. |
| Gwarancja oraz rękojmia: |
|  | Pojazd powinien posiadać system aktywnego serwisowania pojazdu, który wskazuje konieczność wykonania przeglądu przez komputer pokładowy na podstawie rodzaju obciążenia i wykorzystania pojazdu. |
|  | Gwarancję mechaniczną min. 24 miesiące. | ……………………………………………. (wpisać długość okresu gwarancji) |
|  | Gwarancję na powłokę lakierniczą min. 24 miesiące. | ……………………………………………. (wpisać długość okresu gwarancji) |
|  | Gwarancję na perforację antykorozyjną nadwozia min. 6 lat. | ……………………………………………. (wpisać długość okresu gwarancji) |
|  | Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące ewentualnej przebudowy i montażu wyposażenia w tym wyposażenia specjalnego nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej. | ……………………………………………. (potwierdzić spełnienie warunku wpisać TAK lub NIE) |
|  | Pojazd wyposażony w podnośnik, klucz do kół, gaśnicę, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę, 2 kamizelki ostrzegawcze. | ……………………………………………. (potwierdzić spełnienie warunku wpisać TAK lub NIE) |

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

**…………………………………………………………………………**

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