**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dostawa lekkiego samochodu operacyjnego

Wspólny Słownik Zamówień CPV: 34110000-1, 34114000-9

**Minimalne wymagania**

**dla lekkiego samochodu operacyjnego dla KW PSP Poznań**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** |
| Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym tj.: |
| 1 | Ustawy „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2020 r. poz. 110, z późn. zm.) z dnia 20 czerwca 1997 r. wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy. |
| Wymagania ogólne: |
| 2 | Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji samochodu 2021, pięcioosobowy. |
| Wymiary zewnętrzne pojazdu: |
| 3 | Długość całkowita minimum: 4850 (mm), nie więcej niż 4900 (mm) |
| 4 | Szerokość minimum (bez lusterek bocznych): 1830 (mm), maksymalnie 1850 (mm) |
| 5 | Wysokość minimum: 1430 (mm), nie więcej niż 1450 (mm)  |
| 6 | Rozstaw osi minimum 2810 (mm), nie więcej niż 2830 (mm) |
| Wymiary wewnętrzne, kolory, dopuszczalna masa całkowita: |
| 7 | Nadwozie typu sedan |
| 8 | Pojemność bagażnika min. 510 (litrów), nie więcej niż 530 (litrów) |
| 9 | Kolor nadwozia: srebrny metalik |
| 10 | Zderzaki w kolorze nadwozia |
| 11 | Kolor wnętrza:Tapicerka – ciemnaPodsufitka – jasna |
| 12 | Pojazd o dopuszczalnej masie całkowitej 2100 kg. |
| Silnik: |
| 13 | Hybrydowy |
| 14 | Pojemność skokowa minimum: 2487 (cm3) |
| 15 | Maksymalna moc silnika benzynowego 178 (KM) |
| 16 | Maksymalna moc silnika elektrycznego 120 (KM) |
| 17 | Łączna moc układu hybrydowego: 218 (KM) |
| 18 | Norma emisji spalin: EURO 6 |
| Układ przeniesienia mocy i napędu: |
| 19 | Napęd klasyczny 4x2, napęd na koła przednie |
| 20 | Skrzynia biegów: bezstopniowa automatyczna  |
| 21 | Kierownica po lewej stronie (pojazd przeznaczony do ruchu prawostronnego) |
| Minimalne wyposażenie, systemy bezpieczeństwa, oświetlenie, wygląd: |
| 22 | Centralny zamek sterowny zdalnie |
| 23 | Elektrycznie regulowana kolumna kierownicy min. w dwóch płaszczyznach |
| 24 | Automatycznie ściemniające się lusterko wewnętrzne |
| 25 | Elektrycznie regulowane lusterka zewnętrzne |
| 26 | Automatycznie składające się lusterka zewnętrzne |
| 27 | Elektrycznie regulowane szyby z zabezpieczeniem przed przycięciem palców |
| 27 | Gniazdo 12V w konsoli centralnej |
| 29 | Dodatkowe gniazdo 12V |
| 30 | Inteligentny tempomat adaptacyjny |
| 31 | Kamera cofania z dynamicznymi liniami pomocniczymi |
| 32 | Przednie i tylne czujniki parkowania |
| 33 | Klimatyzacja automatyczna min. dwustrefowa |
| 34 | Manetki zmiany biegów w kierownicy |
| 35 | Multimedialna kierownica z obsługą systemów multimedialnych |
| 36 | Nawiewy w drugim rzędzie siedzeń |
| 37 | Oświetlenie w drugim rzędzie siedzeń w technologii LED |
| 38 | Podgrzewana kierownica |
| 39 | Podgrzewane lusterka zewnętrzne |
| 40 | Stacja do bezprzewodowego ładowania telefonów w konsoli centralnej |
| 41 | System do bez kluczykowego dostępu do samochodu |
| 42 | Uruchamianie silnika przyciskiem |
| 43 | Zdalne otwieranie drzwi bagażnika |
| 44 | Automatyczne samo poziomowanie reflektorów przednich |
| 45 | Światła do jazdy dziennej w technologii LED |
| 46 | Światła głównej w technologii Bi-LED |
| 47 | Światła przeciwmgielne w technologii LED |
| 48 | Tylne światła w technologii LED |
| 49 | Antena dachowa w kształcie płetwy rekina |
| 50 | Kierunkowskazy w lusterkach zewnętrznych |
| 51 | Lakierowane klamki zewnętrzne  |
| 52 | Lakierowane lusterka zewnętrzne |
| 53 | Przyciemniane szyby tylne |
| 54 | Dwa porty USB dla pasażerów z tyłu |
| 55 | Kolorowy ekran dotykowy systemu multimedialnego (9”) |
| 56 | Kolorowy wyświetlacz na tablicy wskaźników (7”) |
| 57 | Obsługa stacji radiowych w technologii cyfrowej  |
| 58 | Port USB w konsoli środkowej |
| 59 | System Bluetooth umożliwiający bezprzewodową łączność z telefonem |
| 60 | 18” felgi aluminiowe (15- szprychowe ciemnoszare, polerowane krawędzie |
| 61 | Dodatkowy komplet felg aluminiowych 18” wyposażonych w czajniki ciśnienia  |
| 62 | Zapasowe koło dojazdowe |
| 63 | Dodatkowy immobiliser |
| 64 | Elektryczna regulacja fotela kierowcy |
| 65 | Elektryczna regulacja fotela pasażera w pierwszym rzędzie siedzeń |
| 66 | Elektryczna regulacja podparcia odcinka lędźwiowego fotela kierowcy |
| 67 | Elektryczna regulacja podparcia odcinka lędźwiowego fotela pasażera |
| 68 | Elektryczna regulacja wysokości fotela kierowcy |
| 69 | Elektryczna regulacja wysokości fotela pasażera pierwszego rzędu siedzeń |
| 70 | Podgrzewane fotele przednie |
| 71 | Tylna kanapa dzielona i składana w proporcji 60:40 |
| 72 | Dywaniki welurowe |
| 73 | Dywaniki gumowe |
| 74 | Asystent utrzymania pasa ruchu |
| 75 | Automatyczne światła drogowe |
| 76 | Automatyczne światła z czujnikami zmierzchu |
| 77 | Elektryczne wspomaganie kierownicy |
| 78 | Elektryczny hamulec postojowy |
| 79 | Kierunkowskazy w technologii LED |
| 80 | System monitorowania martwego pola z lusterkach |
| 81 | System ostrzegania o ruchu poprzecznym z tyłu pojazdu z funkcją hamowania |
| 82 | System stabilizacji toru jazdy |
| 83 | System wspomagania hamowania |
| 84 | System zapobiegający blokowaniu kół z elektronicznym rozkładem siły hamowania |
| 85 | Układ ostrzegania o niezamierzonej zmianie pasa ruchu |
| 86 | Układ wczesnego reagowania w razie ryzyka zderzenia z systemem wykrywania pieszych i rowerzystów |
| 87 | Układ zapobiegania kolizji na skrzyżowaniach |
| Gwarancja: |
| 88 | Podstawowa: 36 miesięcy lub 100 tys. kilometrów. |
| 89 | Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące montażu dodatkowego wyposażenia, które umożliwi poruszanie się pojazdu w ruchu uprzywilejowanym nie mogą powodować utraty oraz ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji, o ile przystosowanie nie ingeruje znacząco w elektronikę samochodu oraz nie wymaga ingerencji w karoserię samochodu. |