*Obraz zawierający tekst, logo, clipart, kreskówka

Opis wygenerowany automatycznie***Załącznik nr 1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zakup samochodu operacyjnego typu SLOp dla KP PSP Grójec PT.2370.03.2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania minimalne** | **Propozycja Wykonawcy** |
| **1.** | **2.** | **3.** |
|  | Spełnia wymagania prawa o ruchu drogowym (homologacja osobowa), spełniającym wymagania ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektro mobilności oraz paliwach alternatywnych (Dz, U. z 2022 r. poz. 1083 z późn. zm.) | *Podać markę, model, wersję:* |
|  | Samochód elektryczny fabrycznie nowy rok produkcji min. 2023 | *Podać rok produkcji* |
|  | Spełnia wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym” (Dz.U. z 2022 r., poz. 988 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy. |  |
|  | Kolorystyka i oznaczenia pojazdu:   * kolor nadwozia czerwony (RAL 3000 lub zbliżony), oznakowanie pojazdu – zgodne 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 z póź. zm., numer operacyjny **450M90***.* | *Spełnia/ nie spełnia* |
|  | Nadwozie:   * pojazd typu SUV 5 drzwiowy (z klapą bagażnika otwierana elektrycznie), * 5 miejscowe, * pełne przeszklenie powierzchni bagażowej, przeszklenie tylnego rzęddu siedzeń fabrycznie przyciemnione. * 1 stopniowa przedkładania redukcyjna 4x4 | *Spełnia/ nie spełnia* |
|  | Napęd 4x4 w pełni elektryczny.  Pojazd o mocy min. 260 KM.  Zasięg min 500 km na jednym ładowaniu w cyklu mieszanym. | *Podać moc w KM*  *Podać zasięg pojazdu.* |
|  | Pojazd wyposażony w podstawowy kabel do ładowania z gniazdka garażowego 400 V/16A oraz domowego 230 V/10 A, wraz z torbą do transportu lub dedykowanym miejscem zabezpieczonym przed samoczynnym przemieszczaniem. | *Podać typ i parametry* |
|  | Samochód wyposażony co najmniej w:   * wspomaganie układu kierowniczego, * elektryczne szyby przód i tył. * adaptacyjna regulacja zawieszenia * alarm z funkcją monitorowania wnętrza oraz czujnikiem przechyłu, * asystent pasa ruchu, * asystent skrętu, * indukcyjna ładowarka do smartfona wbudowana fabrycznie, * boczne poduszki bezpieczeństwa przód i tył, czołowa poduszka i poduszka centralna, * klimatyzacja automatyczna 3 strefowa, * elektryczna regulacja foteli przednich z pamięcią, * elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka boczne z funkcją pamięci, * gniazdo 12V w przestrzeni bagażowej, * bez kluczykowy system obsługi pojazdu, * lusterko wsteczne automatycznie przyciemniane, * oświetlenie Ambiente, * oświetlenie przestrzeni bagażowej, * podgrzewana przednia szyba * podgrzewane przednie i tylnie fotele, * podgrzewane przednie spryskiwacze szyby przedniej * hak holowniczy składany, * reflektory full LED * roleta przeciwsłoneczna na tylnych szybach, * spryskiwacze reflektorów ze wskaźnikiem poziomu płynu spryskiwaczy, * system nawigacyjny w języku polskim, * światła do jazdy dziennej w technologii LED * przód, tył oraz minimum dwie boczne kamery, * tempomat aktywny, * system zapobiegania blokowaniu kół podczas hamowania, * system stabilizacji toru jazdy, * czujnik zmierzchu i deszczu, * min. 4 poduszki powietrzne, w tym dla kierowcy i pasażera, * wielofunkcyjna skórzana kierownica po lewej stronie z regulacją  w co najmniej jednej płaszczyźnie z możliwością sterowania systemem audio, zestawem głośnomówiącym, * funkcja monitorowania martwego pola, * skórzana tapicerka w kolorach ciemnych, podłoga czarna lub ciemne odcienie, * dotykowe radio montowane fabrycznie przez producenta pojazdu o przekątnej minimum 11” * czujniki parkowania tył i przód, * relingi dachowe w kolorze srebrnym | *Spełnia/ nie spełnia* |
|  | Samochód wyposażony w koła ze stopów lekkich min. 20 cali, opony szosowe. Opony wyposażone  w system informujący kierowcę o spadku ciśnienia. Samochód wyposażony w narzędzia do zmiany koła wraz  z podnośnikiem i pełnowymiarowym kołem zapasowym lub kołem dojazdowym lub zestaw naprawczy do kół dedykowany dla pojazdu. Rozmiar opony przód minimum 235 tył 250 | *Spełnia/ nie spełnia* |
|  | Samochód wyposażony w komplet dywaników gumowych (przednich i tylnych) oraz dodatkowa mata gumowa w przedziale bagażowym. | *Spełnia/ nie spełnia* |
|  | Pojazd wyposażony w wymagane dla uprzywilejowanego w ruchu pojazdu PSP urządzenia sygnalizacyjno- ostrzegawcze, akustyczne  i świetlne:   1. jedna lampy niebieska typu LED mocowana magnetycznie (do dachu pojazdu) zapewniająca stabilne mocowanie z ochroną przed uszkodzeniami lakieru. Należy zapewnić zasilanie lampy z gniazda samochodowego 12V. Wykonawca wykona gniazdo 12 V do podłączenia sygnałów (lampy niebieskiej LED w słupku od strony kierowcy. 2. dwie lampy typu LED koloru niebieskiego zamontowane  z przodu pojazdu w grillu lub za grillem pojazdu, uruchamianie pilotem jednocześnie z sygnalizacją dźwiękową jednym przyciskiem , 3. dwie lampy typu LED koloru niebieskiego zamontowane  w środku na szybie z tyłu pojazdu uruchamiane pilotem jednocześnie z sygnalizacją dźwiękową jednym przyciskiem , 4. generator sygnałów dźwiękowych o mocy wzmacniacza min. 200 W lub 2x100 W umożliwiający emitowanie modulowanych sygnałów dźwiękowych (min. 3 modulacje)  i nadawanie komunikatów głosowych na zewnątrz pojazdu, zamontowany tak, aby w przestrzeni pasażerskiej znajdował  się tylko mikrofon ze zintegrowanymi przyciskami sterującymi modulacją dźwięku, światłami błyskowymi na dachu i z przodu), głośnik urządzenia zamontowany z przodu pojazdu w przestrzeni silnikowej za grillem, skierowany do przodu pojazdu. 5. w kabinie kierowcy zamontowany radiotelefon przewoźny klasy Motorola DM4600 lub równoważny, przystosowany do pracy w sieci radiowej PSP posiadający wyświetlacz min. 14 znakowy, przystosowany do pracy na kanałach analogowych i cyfrowych (dla kanału analogowego: praca w trybie simpleks i duosimpleks, dla kanału cyfrowego: modulacja dwu szczelinowa TDMA na kanale 12,5 kHz zgodnie z protokółem ETSI TS 102 3611,2,3) wbudowane moduły Select 5 oraz moduł GPS. Samochód wyposażony w zestrojoną instalację antenową na pasmo radiowe PSP wraz z anteną 5/8 lambda z podstawą ze sprężyną oraz z anteną dla modułu GPS. Radiotelefon powinien być zaprogramowany zgodnie z obsadą kanałową dostarczoną przez Zamawiającego. Minimum 250 programowalnych kanałów. Miejsce montażu radiotelefonu wraz z osprzętem należy uzgodnić z Zamawiającym w trakcie realizacji zamówienia. | *Spełnia/ nie spełnia* |
|  | Dopuszczenia i homologacje, dokumentacja:   * Wyciąg ze świadectwa homologacji na samochód podstawowy, * Pojazd ma spełniać warunki i posiadać dokumenty niezbędne do zarejestrowania na terenie RP. * Dodatkowe badanie techniczne umożliwiające zarejestrowanie jako pojazd uprzywilejowany w ruchu przy dostawie, na koszt Wykonawcy. * Instrukcja obsługi, książka gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych w języku polskim – przy dostawie | *Spełnia/ nie spełnia* |
|  | Wykonawca przeprowadzi nieodpłatnie szkolenie z zakresu obsługi  i użytkowania pojazdu, szkolenie wykonywane będzie w dniu odbioru pojazdu. Zakres szkolenia obejmie zasady użytkowania pojazdu i urządzeń, wykonywania obsługi, ładowania baterii  i planowych przeglądów gwarancyjnych. | *Spełnia/ nie spełnia* |
|  | Pakiet pięcioletnich przeglądów w autoryzowanym najbliższym dla Zamawiającego serwisie. | *Spełnia/ nie spełnia* |