****Załącznik nr 1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**,,Zakup samochodu operacyjnego typu SLOp” dla KP PSP Grójec**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 dachui 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* |