**WYMAGANIA TECHNICZNE DLA SAMOCHODU LEKKIEGO OPERACYJNEGO TYPU SUV (SLOp)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO** | **WYPEŁNIA WYKONAWCA PODAJĄC PROPONOWANE ROZWIĄZANIA**  **I PARAMETRY TECHNICZNE ORAZ POTWIERDZAJĄC SPEŁNIENIE WYMAGAŃ KOLUMNY NR 2** |
| **1** | **2** | **3** |
| **I** | **WARUNKI OGÓLNE** | |
| 1 | Pojazd fabrycznie nowy – rok produkcji 2023. | Podać markę, typ  i model pojazdu oraz rok produkcji podwozia. |
| 2 | Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym,  z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą  z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym” (Dz.U. z 2021 r., poz. 720) wraz  z przepisami wykonawczymi do ustawy – tj. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury  w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia  z dnia 31 grudnia 2002 r. (Dz.U. z 2020 r., poz. 1886 z późn. zm.) w tym § 25 i następne oraz innymi przepisami wykonawczymi.  Pojazd winien spełniać wszelkie wymogi przepisów dopuszczających go do ruchu poza granicami Polski.  W dniu odbioru faktycznego należy przedstawić właściwe zaświadczenie  o przeprowadzonych badaniach technicznych dla pojazdów specjalnych. |  |
| 3 | Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 9 marca 2021 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP rok 2021, poz. 4, z późn. zm.).  Dane dotyczące oznakowania zostaną podane przez Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy. |  |
| 4 | Podwozie pojazdu musi posiadać aktualne świadectwo homologacji Pojazd wykonany zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 459/2012 z dnia 29 maja 2012 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 715/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady oraz rozporządzenie Komisji (WE) nr 692/2008 w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń pochodzących z lekkich pojazdów pasażerskich i użytkowych (Euro 6) | Dokument potwierdzający spełnienie wymogu (kopia świadectwa zgodności WE pojazdu bazowego) musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie składania oferty przetargowej. |
| **II** | **DANE TECHNICZNE** |  |
| 1 | Nadwozie koloru czerwonego , powłoka lakiernicza fabryczna. |  |
| 2 | Napęd samochodu typu plug-in hybrid |  |
| 3 | Minimalna łączna moc układu hybrydowego 140 KM |  |
| 4 | Pojemność skokowa silnika spalinowego minimum 1500 cm3 |  |
| 5 | Prześwit minimum 184 mm |  |
| 6 | Pojazd o długość minimalnej 4390 mm |  |
| 7 | Pojazd o szerokości minimalnej : 1855 mm |  |
| 8 | Pojazd o wysokości minimalnej 1490 mm(do wysokości pojazdu nie wlicza się anten oraz sygnalizacji ostrzegawczej świetlnej) |  |
| 9 | Pojazd o minimalnym rozstawie osi : 2650 mm |  |
| 10 | Minimalny zasięg w trybie elektrycznym [WLTP] 48 km |  |
| 11 | Fabryczne zabezpieczenie antykradzieżowe np. autoalarm, immobilaizer |  |
| 12 | Zbiornik paliwa o pojemności, co najmniej 35 litrów. |  |
| 13 | Max masa własna samochodu nie może przekraczać 1550 kg. |  |
| 14 | Pojazd wyposażony w poduszki powietrzne przednie i boczne dla kierowcy i pasażera. |  |
| 15 | Pojazd wyposażony w boczne kurtyny powietrzne chroniące osoby w 1 i 2 rzędzie siedzeń |  |
| 16 | Ilość miejsc siedzących: 5 , wszystkie siedzenia wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa z czujnikiem zapięcia (informacja o niezapięciu pasów w kabinie kierowcy) |  |
| 17 | Fotel kierowcy i dysponenta z regulacją co najmniej w płaszczyznach przód-tył oraz płynną regulacją pochylenia oparć siedzeń realizowanych manualnie lub automatycznie |  |
| 18 | Pojazd musi być wyposażony w wspomaganie kierownicy |  |
| 19 | Pojazd musi być wyposażony w manualną regulację kolumny kierownicy w 2 płaszczyznach |  |
| 20 | Pojazd musi być wyposażony w tylne światło stop w technologii LED |  |
| 21 | Pojazd musi być wyposażony w drogowe i mijania w technologii LED |  |
| 22 | Elektrycznie regulowane szyby drzwi przednich i tylnych . |  |
| 23 | Pojazd musi być wyposażony w system wspomagający pokonywanie podjazdów |  |
| 24 | Pojazd musi być wyposażony w system stabilizacji toru jazdy ESC oraz system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania( ABS). |  |
| 25 | System rozpoznający znaki ograniczeń prędkości |  |
| 26 | Pojazd musi być wyposażony w automatyczne światła z czujnikiem zmierzchu. |  |
| 27 | Cyfrowe zegary z kolorowym ekranem o przekątnej 12” |  |
| 28 | Składane oraz dzielone tylne oparcie 40:20:40 |  |
| 29 | Klimatyzacja automatyczna, dwustrefowa |  |
| 30 | Pojazd musi być wyposażony w podgrzewane lusterka zewnętrzne. |  |
| 31 | Pojazd musi być wyposażony w oświetlenie nad fotelem kierowcy i pasażera. |  |
| 32 | Pojazd musi być wyposażony w przycisk na kierownicy do sterowania systemem audio. |  |
| 33 | Pojazd wyposażony w radioodtwarzacz z obsługą stacji radiowych w technologii cyfrowej DAB+. |  |
| 34 | Pojazd musi być wyposażony w elektryczne regulowane lusterka zewnętrzne. |  |
| 35 | Tapicerka w kolorze czarnym. |  |
| 36 | Wszystkie funkcje układów i urządzeń muszą być zachowane w temp. od -25 ºC do 35 ºC. |  |
| 37 | Felgi aluminiowe 18-calowe oponami Letnimi 235/45/R18. Zamawiający nie dopuszcza opon bieżnikowanych. | Proszę podać model opony. |
| 38 | Pojazd musi być wyposażony w zestaw naprawczy opon |  |
| 39 | Oświetlenie wnętrza kabiny z możliwością czytania. |  |
| 40 | Pojazd musi być wyposażony w przyciemniane szyby tylne. |  |
| **IV** | Wyposażenie dodatkowe |  |
| 1 | Felgi aluminiowe 18-calowe z oponami zimowymi. Zamawiający nie dopuszcza opon bieżnikowanych. | Proszę podać model opony. |
| 2 | Samochód musi być wyposażony w:   1. światła błyskowe ostrzegawcze, koloru niebieskiego, 2 lampy z przodu pojazdu zamontowane w okolicach przedniej atrapy pojazdu, lampa magnetyczna ustawiana na dachu pojazdu koloru niebieskiego 2. dodatkowe gniazdo zapalniczki od strony bocznej szyby w celu zasilania lampy magnetycznej 3. sygnalizację ostrzegawczą - dźwiękową o zmiennym tonie; jeden głośnik o mocy min. 100W - zamontowane w okolicach przedniej atrapy pojazdu. 4. Samochód wyposażony w instalację antenową do radiostacji umożliwiającą zamontowanie radiotelefonu przewoźnego dopuszczonego do stosowania w sieci PSP ( Motorola DM4600e lub równoważny) 5. Zasilanie w energię elektryczną sygnalizacji ostrzegawczej świetlnej oraz dźwiękowej możliwe wyłącznie po uruchomieniu zapłonu za pomocą kluczyka/przycisku. 6. Szczegóły dotyczące umiejscowienia dodatkowych urządzeń zostaną podane na etapie wykonania przedmiot umowy. Dostawę oraz montaż w/w elementów zapewnia wykonawca. 7. pasy wyróżniające barwy czerwieni sygnałowej 8. po obu stronach napisy „STRAŻ” i numer operacyjny nadany przez Zamawiającego barwy czerwonej umieszczony również na dachu pojazdu; 9. Wideo rejestrator o rozdzielczości min 1080p umieszczony na przedniej szybie wraz z kartą pamięci co najmniej 32GB | Warunki dodatkowe dla pojazdu samochodowego uprzywilejowanego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia:  - światła błyskowe ostrzegawcze, koloru niebieskiego, 2 lampy z przodu, 2 lampy z tyłu pojazdu miejsce montażu do uzgodnienia z Zamawiającym, lampa magnetyczna ustawiana na dachu pojazdu koloru niebieskiego, sygnalizacja dźwiękowa i urządzenie głośnomówiące,  - pasy wyróżniające barwy czerwieni sygnałowej;  - po obu stronach napisy „STRAŻ” i numer operacyjny nadany przez Zamawiającego barwy czerwonej umieszczony również na dachu pojazdu; |
| 3 | Dedykowane ładowarka naścienna o mocy 22kW |  |
| 4 | **Dokumenty wymagane w fazie odbioru pojazdów.**  1 Dokumenty określone w specyfikacji technicznej.  2 W celu potwierdzenia spełnienia przez oferowany pojazd poszczególnych punktów specyfikacji technicznej Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę niezbędnych dokumentów, w szczególności dokumentacji technicznej pojazdu i wyników badań laboratoryjnych (w tym np. protokołów z badań).  3 Do wydawanego pojazdu Wykonawca musi dołączyć następujące dokumenty (sporządzone w języku polskim):  a) książkę gwarancyjną,  b) wykaz wyposażenia,  c) instrukcję obsługi pojazdu bazowego oraz elementów zabudowy i wyposażenia, która musi zawierać (w postaci opisów, schematów, rysunków i zdjęć) zagadnienia związane z:  - konstrukcją, obsługa i serwisem pojazdu bazowego oraz elementów zabudowy i wyposażenia,  - wymaganych terminów przeglądów okresowych, specyfikacji olejów i płynów eksploatacyjnych,  - bezpiecznym użytkowaniem i obsługą pojazdu,  - parametrami zastosowanych w pojeździe materiałów użytych dla instalacji łączności radiowej. Ponadto instrukcję instalacji zgodną z ww. wymaganiami. Instrukcja musi zawierać (w postaci nośnika CD oraz wydrukowanych opisów, schematów i zdjęć) zagadnienia związane z miejscami instalacji ww. urządzeń łączności, strojenia anten, z trasami i sposobem prowadzenia przewodów antenowych, zasilających, sygnałowych i sterujących, a także miejscem i sposobem podłączenia zasilania. Dokumentacja i instrukcja instalacji ma być wykonana w języku polskim,  e) książkę przeglądów serwisowych,  f) świadectwo zgodności WE pojazdu bazowego wraz z oświadczeniem producenta/importera potwierdzającym dane pojazdu nie znajdujące się w świadectwie zgodności, a niezbędne do zarejestrowania pojazdu,  g) zaświadczenie o przeprowadzeniu badania technicznego przed dopuszczeniem do ruchu pojazdu uprzywilejowanego zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym, |  |
| **IV** | WARUNKI GWARANCJI I SERWISU |  |
| 1 | Gwarancja na pojazd minimum 24 miesięcy . |  |