**WYMAGANIA TECHNICZNE DLA SAMOCHODU LEKKIEGO ROZPOZNAWCZO – RATOWNICZEGO Pick-up (SLRr)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 2022. | Podać markę, typi 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 typu lub świadectwo zgodności WE zgodnie z odrębnymi przepisami krajowymi odnoszącymi się do prawa o ruchu drogowym. Pojazd musi spełniać przepisy Polskiej Normy PN-EN1846-1 oraz PN-EN 1846-2 lub równoważne.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. |
| **5.** | Wszystkie urządzenia świetlne sygnalizacji uprzywilejowania emitujące światło koloru niebieskiego muszą posiadać świadectwo homologacji na zgodność z Regulaminem 65 EKG ONZ dla klasy 2. Urządzenia świetlne muszą być wyposażone w automatyczną funkcję przełączania trybu dzień/noc. Funkcja włączenia jednego z trybów musi być sygnalizowana świeceniem się lampki kontrolnej umieszczonej np. w manipulatorze . Spełnienie wymogu musi być potwierdzone oświadczeniem Wykonawcy wystawionym na podstawie dokumentacji homologacyjnej oraz pozytywnym wynikiem oględzin dokonanych przez przedstawicieli Zamawiającego w fazie oceny projektu modyfikacji pojazdu.  | Dokumenty potwierdzające spełnienie wymogu muszą być przekazane Zamawiającemu przez Wykonawcę w fazie oceny projektu modyfikacji pojazdu. |
| **II** | **DANE TECHNICZNE** |  |
| 1 | Nadwozie typu Pick- up , koloru białego , powłoka lakiernicza fabryczna. |  |
| 2 | Silnik spalinowy w wysokoprężny , liczba cylindrów minimum 4,spełniający normę emisji spalin co najmniej EURO 6 . |  |
| 3 | Minimalna moc silnika spalinowego 150 KM |  |
| 4 | Pojemność skokowa silnika minimum 2200 cm3 |  |
| 5 | Prześwit pod osią minimum 310 mm |  |
| 6 | Pojazd o długość minimalnej 5300 mm  |  |
| 7 | Pojazd o szerokości minimalnej : 1855 mm |  |
| 8 | Pojazd o wysokości minimalnej 1815 mm(do wysokości pojazdu nie wlicza się anten oraz sygnalizacji ostrzegawczej świetlnej) |  |
| 9 | Pojazd o minimalnym rozstawie osi : 3085 mm |  |
| 10 | Przestrzeń bagażowa pojazdu wykonana z polietylenu o zwiększonej odporności. Zabudowa skrzyni ładunkowej hardtop wykonana z ferrytycznej stali nierdzewnej na całej jej długości w kolorze czarnym z możliwością łatwego dostępu do wnętrza przestrzeni ładunkowej przez trzy klapy (dwie boczne i tylną), klapy otwierane do góry unoszone przy pomocy amortyzatorów gazowych. |  |
| 11 | Wymiary przedziału ładunkowego długość minimum 1525 mm |  |
| 12 | Wymiary przedziału ładunkowego szerokość minimum 1540 mm |  |
| 13 | Wymiary przedziału ładunkowego wysokość minimum 480 mm |  |
| 14 | Fabryczne zabezpieczenie antykradzieżowe np. autoalarm, immobilaizer |  |
| 15 | Zbiornik paliwa o pojemności, co najmniej 80 litrów. |  |
| 16 |  Max masa własna samochodu nie może przekraczać 2300 kg. |  |
| 17 | Pojazd wyposażony w poduszki powietrzne przednie i boczne dla kierowcy i pasażera. |  |
| 18 | Pojazd wyposażony w boczne kurtyny powietrzne chroniące osoby w 1 rzędzie siedzeń |  |
| 19 | Pojazd wyposażony w kolanową poduszkę powietrzną kierowcy. |  |
| 20 | Ilość miejsc siedzących: 5 , wszystkie siedzenia wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa z czujnikiem zapięcia (informacja o niezapięciu pasów w kabinie kierowcy) |  |
| 21 | Fotel kierowcy i dysponenta z regulacją co najmniej w płaszczyznach przód-tył oraz płynną regulacją pochylenia oparć siedzeń realizowanych manualnie lub automatycznie |  |
| 22 | Pojazd musi być wyposażony w wspomaganie kierownicy |  |
| 23 | Pojazd musi być wyposażony w manualną regulację kolumny kierownicy w 2 płaszczyznach |  |
| 24 | Ręczny hamulec postojowy |  |
| 25 | Pojazd musi być wyposażony w system STOP/START |  |
| 26 | Pojazd musi być wyposażony w tylne światło stop w technologii LED |  |
| 27 | Pojazd musi być wyposażony w trzecie światło stop w technologii LED |  |
| 28 | Pojazd musi być wyposażony w system opóźnionego wyłączenia świateł po zgaszeniu silnika  |  |
| 29 | Elektrycznie regulowane szyby drzwi przednich i tylnych . |  |
| 30 | Pojazd musi być wyposażony w system wspomagający pokonywanie podjazdów |  |
| 31 | Pojazd musi być wyposażony w system stabilizacji toru jazdy (VCS) oraz system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania( ABS). |  |
| 32 | Pojazd musi być wyposażony w tempomat . |  |
| 33 | Pojazd musi być wyposażony w automatyczne światła z czujnikiem zmierzchu. |  |
| 34 | Pojazd musi być wyposażony w wzmocnione zawieszenie |  |
| 35 | Pojazd musi być wyposażony w napęd 4x4 , blokadę tylnego mechanizmu różnicowego |  |
| 36 | Pojazd musi być wyposażony w klimatyzację manualną. |  |
| 37 | Pojazd musi być wyposażony w podgrzewane lusterka zewnętrzne. |  |
| 38 | Skrzynia biegów manualna  |  |
| 39 | Pojazd musi być wyposażony w oświetlenie nad fotelem kierowcy i pasażera. |  |
| 40 | Pojazd musi być wyposażony w przycisk do aktywacji systemu AWD. |  |
| 41 | Pojazd wyposażony w przycisk na kierownicy do obsługi telefonu. |  |
| 42 | Pojazd musi być wyposażony w przycisk sterowania multimediami na kierownicy. |  |
| 43 | Pojazd musi być wyposażony w przycisk na kierownicy do sterowania systemem audio. |  |
| 44 | Pojazd musi być wyposażony w hak holowniczy, gniazdo na wtyczkę 13 pinową, dodatkowo przejściówka 13/7 pin  |  |
| 45 | Pojazd wyposażony w radioodtwarzacz z obsługą stacji radiowych w technologii cyfrowej DAB+. |  |
| 46 | Pojazd musi być wyposażony w elektryczne regulowane lusterka zewnętrzne. |  |
| 47 | Pojazd musi być wyposażony w uchwyty pomocnicze w pierwszym, drugim rzędzie siedzeń oraz na środkowym słupku. |  |
| 48 | Pojazd musi być wyposażony w przedni zderzak w kolorze nadwozia |  |
| 49 | Pojazd musi być wyposażony w tylny zderzak w kolorze szarym |  |
| 50 | Pojazd musi być wyposażony w kolorowy wyświetlacz na tablicy wskaźników o przekątnej minimum 4,2 cala |  |
| 51 | Pojazd musi być wyposażony w osłonę podwozia chroniącą silnik przed uszkodzeniami |  |
| 52 | Pojazd musi być wyposażony w tapicerkę drzwi i siedzenia wyłożone wykładziną odporną na zabrudzenia i uszkodzenia mechaniczne, łatwą do utrzymania w czystości. Tapicerka w kolorze czarnym. |  |
| 53 | Pojazd musi być wyposażony w kolorowy wyświetlacz na tablicy wskaźników o przekątnej nie mniejszej jak 7 cali. |  |
| 54 | Moc alternatora i pojemność akumulatorów musi zapewnić pełne pokrycie zapotrzebowania na energię elektryczną przy maksymalnym obciążeniu (radiotelefon, dodatkowa sygnalizacja świetlna i dźwiękowa). |  |
| 55 | Wszystkie funkcje układów i urządzeń muszą być zachowane w temp. od -25 ºC do 35 ºC. |  |
| 56 | Felgi fabryczne stalowe z oponami letnimi min 17" . Opony muszą być fabrycznie nowe i homologowane. Zamawiający nie dopuszcza opon bieżnikowanych. | Proszę podać wzór i rozmiar felgi. |
| 57 | Pojazd musi być wyposażony w pełnowymiarowe koło dojazdowe. |  |
| 58 | Oświetlenie wnętrza kabiny z możliwością czytania. |  |
| 59 | Pojazd musi być wyposażony w przyciemniane szyby tylne. |  |
| 60 | Pojazd musi być wyposażony w listwy ochronne w drzwiach bocznych w kolorze czarnym |  |
| **IV** | Wyposażenie dodatkowe |  |
| 1 | Pojazd wyposażony w 5 szt. kamizelek odblaskowych (atestowanych). Zestaw podręcznych narzędzi, w którego skład wchodzi, co najmniej:a) podnośnik samochodowy dostosowany do masy pojazdu b) klucz do kół,c) wkrętak/klucz dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe,d) klucz umożliwiający odłączenie zacisków akumulatora,Dwie ramki pod tablicę rejestracyjną zamontowane na pojeździe.  |  |
| 2 | Samochód musi być wyposażony w:1. sygnalizację ostrzegawczą, świetlną – na dachu pojazdu zamontowana , belka świetlna w technologii LED, dwa światła ostrzegawcze wykonane w technologii LED zamontowane w przedniej atrapie pojazdu, dwa niebieskie światła ostrzegawcze wykonane w technologii LED zamontowane z tyłu pojazdu
2. sygnalizację ostrzegawczą - dźwiękową o zmiennym tonie; jeden głośnik o mocy min. 100W - zamontowane w okolicach przedniej atrapy pojazdu.
3. Samochód wyposażony w instalację antenową do radiostacji umożliwiającą zamontowanie radiotelefonu przewoźnego dopuszczonego do stosowania w sieci PSP ( HYTERA MD 785i lub równoważny)
4. Zasilanie w energię elektryczną sygnalizacji ostrzegawczej świetlnej oraz dźwiękowej możliwe wyłącznie po uruchomieniu zapłonu za pomocą kluczyka/przycisku.
5. Szczegóły dotyczące umiejscowienia dodatkowych urządzeń zostaną podane na etapie wykonania przedmiot umowy. Dostawę oraz montaż w/w elementów zapewnia wykonawca.
 |  |
| 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,d) kartę pojazdu,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 12 miesięcy .  |  |