**Załącznik 1b**

**WYMAGANIA TECHNICZNE DLA SAMOCHODU
SPECJALNEGO LEKKIEGO KWATERMISTRZOWSKIEGO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO** | **UWAGI** | **WYPEŁNIA WYKONAWCA PODAJĄC PROPONOWANE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY TECHNICZNE ORAZ POTWIERDZAJĄC SPEŁNIENIE WYMAGAŃ KOLUMNY NR 2** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **I** | **WARUNKI OGÓLNE** |
| 1 | Pojazd fabrycznie nowy – rok produkcji nie wcześniej niż 2020. | 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 2018 r., poz.1990, z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy.-Rozporządzenia Ministrów: Spraw Wewnętrznych i Administracji, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie pojazdów specjalnych i używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Służby Ochrony Państwa, Krajowej Administracji Skarbowej, Służby Więziennej i straży pożarnej (Dz. U. z 2019 r. Poz. 594)W dniu odbioru faktycznego należy przedstawić właściwe zaświadczenie z okręgowej stacji kontroli pojazdów o przeprowadzonym badaniu technicznym dla pojazdu uprzywilejowanego. |  |  |
| 3 | Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie 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 (Dz. Urz. KG PSP , poz. 3). Dane dotyczące oznakowania zostaną podane przez Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy. |  |  |
| **II** | **PODWOZIE / NADWOZIE** |
| 1 | Kolor nadwozia czerwony lub biały. | Należy podać kolor. |  |
| 2 | Pojazd przeznaczony do przewożenia 3 osób łącznie z kierowcą w kabinie dwu drzwiowej typu furgon z przestrzenią ładunkową. min. 1 poduszka powietrzna kierowcy. |  |  |
| 3 | Min. jedne zabezpieczenia antykradzieżowe. |  |  |
| 4 | Kabina oddzielona od przestrzeni ładunkowej ścianą działową. |  |  |
| 5 | Wnętrze kabiny pojazdu – pełne poszycie ścian bocznych materiałem odpornym na zabrudzenia i łatwym do utrzymania w czystości. Podsufitka tapicerowana. |  |  |
| 6 | Podłoga kabiny pojazdu wyłożona wykładziną odporną na zabrudzenia i łatwą do utrzymania w czystości. |  |  |
| 7 | Pojazd wyposażony w dywaniki gumowe. |  |  |
| 8 | Oświetlenie wnętrza kabiny z możliwością czytania. |  |  |
| 9 | Kierownica wielofunkcyjna po lewej stronie z blokadą i regulacją ustawienia w min. 1 płaszczyźnie. |  |  |
| 10 | Pojazd wyposażony we wspomaganie układu kierowniczego. |  |  |
| 11 | Pojazd wyposażony w klimatyzację. |  |  |
| 12 | Pojazd wyposażyć w radioodtwarzacz z Bluetooth z CD lub MP3 lub gniazdo USB. |  |  |
| 13 | Pojazd wyposażony w centralny zamek. |  |  |
| 14 | Elektrycznie otwierane szyby od strony kierowcy i pasażera. |  |  |
| 15 | Lusterka zewnętrzne sterowane i ogrzewane elektrycznie. |  |  |
| 16 | Gniazdo elektryczne 12 V- min. 2szt.. |  |  |
| 17 | System Start-Stop. |  |  |
| 18 | Pojazd wyposażony w tempomat. |  |  |
| 19 | Pojazd wyposażony w komputer pokładowy z wyświetlaczem. |  |  |
| 20 | Pojemność zbiornika paliwa minimum 60 litrów. | Należy podać pojemność. |  |
| 21 | Pojazd wyposażony w trzecie światło hamowania. |  |  |
| 22 | Pojazd wyposażony w sygnalizację dźwiękową biegu wstecznego. |  |  |
| 23 | Pojazd wyposażony w czujniki parkowania- przednie i tylne. |  |  |
| 24 | Silnik z zapłonem samoczynnym o maksymalnej pojemności – 2500 cm3 i minimalnej mocy – 130 KM, spełniający normę czystości spalin min. Euro 6 z możliwością rejestracji pojazdu w dniu odbioru. | Należy podać pojemność i moc. |  |
| 25 | Koła z felgami stalowymi i kołpakami min. 15” z oponami wielosezonowymi.  |  |  |
| 26 | Układ przeniesienia napędu 4x2 na przednią lub tylną oś. Skrzynia biegów min. 6-cio biegowa automatyczna lub manualna.  | **Dodatkowa punktacja za skrzynie automatyczną 10 pkt . Zaoferowanie pojazdu ze skrzynią manualną nie eliminuje oferty, lecz nie powoduje przyznania dodatkowej liczby punktów.** |  |
| 27 | Zabezpieczenia przeciw błotne z przodu i tyłu. |  |  |
| 28 | Uchwyt do holowania z przodu i tyłu. |  |  |
| 29 | Wszystkie funkcje w pojeździe muszą być zachowane w temp. -20 ºC ÷ 35 ºC. |  |  |
| 30 | Moc alternatora i pojemność akumulatora musi zapewnić pełne pokrycie zapotrzebowania na energię elektryczną przy maksymalnym obciążeniu wszystkich urządzeń wyposażenia. |  |  |
| 31 | Pojazd wyposażony w radiotelefon przewoźny o parametrach i na warunkach wskazanych w załączniku nr 1 do Wymagań technicznych. | Należy podać producenta, typ i model. |  |
| 32 | Pojazd wyposażony w układy min. ABS oraz ESP. | **Za każdy (oprócz w/w) dodatkowy system bezpieczeństwa: 2 pkt, ale nie więcej niż 10 pkt.****Zaoferowanie więcej niż 5 dodatkowych systemów bezpieczeństwa nie eliminuje oferty, lecz nie powoduje przyznania więcej pkt.** |  |
| 33 | Pojazd wyposażony w sygnały dźwiękowe i świetlne LED wymagane dla pojazdu uprzywilejowanego montowane na stałe: belka nad kabiną, min. jedna lampa z tyłu pojazdu, 2 lampy sygnałowe niebieskie z przodu pojazdu np. w osłonie chłodnicy.(montaż w uzgodnieniu z zamawiającym). |  |  |
| 34 | Pojazd wyposażony w światła do jazdy dziennej. |  |  |
| 35 | Pojazd wyposażony w 3 szt. kamizelek odblaskowych (atestowanych). |  |  |
| 36 | Hak holowniczy z możliwością ciągnięcia przyczepy z/bez hamulca min. 2000 kg / 750 kg., gniazdo na wtyczkę 13pinową, dodatkowo przejściówka 13/7 pin. |  |  |
| 37 | Dopuszczalna masa całkowita samochodu nie może przekroczyć 3500 kg. |  |  |
| **III** | ZABUDOWA PRZESTRZENI ŁADUNKOWEJ  |
| 1 | Zabudowa przestrzeni ładunkowej powinna spełniać następujące parametry:* przestrzeń ładunkowa bez szyb,
* drzwi boczne umieszczone z prawej strony samochodu (drzwi przesuwne),
* drzwi tylne dwuskrzydłowe otwierane min 180o,
* długość przestrzeni ładunkowej minimum 2900 mm.
* wysokość przestrzeni ładunkowej minimum 1800 mm.
* szerokość przestrzeni ładunkowej między kołami minimum 1300 mm.
* ładowność przestrzeni ładunkowej minimum 1200 kg.
* podłoga wyłożona materiałem antypoślizgowym,
* ściany przestrzeni ładunkowej zabudowane materiałem odpornym na zabrudzenia i łatwym do utrzymania w czystości.
* uchwyty do mocowania ładunku minimum 6 szt., gniazdo elektryczne 12V,
* oświetlenie z przodu i z tyłu przestrzeni ładunkowej,
* w przypadku z zintegrowania tylnego stopnia ze zderzakiem wyłożyć blachą ryflowaną.
 | Należy podać ładowność  |  |
| 2 | Wyposażyć i zamocować gaśnicę proszkową min. 6 kg. |  |  |
| 3 | Wyposażyć i zamocować agregat prądotwórczy o mocy min. 4,5 kVA, napęd spalinowy, stopień ochrony min. IP 54. |  |  |
| IV | **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** |  |  |
|  | Gwarancja na pojazd minimum 2 lata ( max. 5 lat) od momentu sprzedaży pojazdu. | **Dodatkowa punktacja za przedłużony okres gwarancji: max. 20 pkt.** |  |
|  |  |  |  |