# Załącznik nr 1 do SWZ

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

**„ Zakup 1 szt. lekkiego samochodu rozpoznawczo-ratowniczego, z prawem opcji zakupu dodatkowo 1 szt. lekkiego samochodu rozpoznawczo-ratowniczego".**

**Lekki samochód rozpoznawczo-ratowniczy– nadwodzie typ kombi -VAN**

1. Pojazd musi spełniać warunki techniczne określone ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r., Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 1997 Nr 98 poz. 602 ze zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 31grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U.2016.2022 zezmianmi).
2. Pojazd powinien spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministrów: Spraw Wewnętrznych i Administracji, Obrony Narodowej, Finansów, oraz Sprawiedliwości z dnia 22marca2019r. w sprawie warunków technicznych pojazdów specjalnych i pojazdów używanych do celów specjalnych policji, agencji bezpieczeństwa wewnętrznego, agencji wywiadu, straży granicznej, kontroli skarbowej, służby celnej, służby więziennej i straży pożarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 594).
3. Zarządzenie 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, z późn. zm.

| **L.p.** | **ŻĄDANE** | **OFEROWANE** |
| --- | --- | --- |
| 1. **WYMAGANIA TECHNICZNE SAMOCHODU** | | |
|  | Marka i typ pojazdu (pełna nazwa) |  |
|  | Pojazd będący w sprzedaży minimum 6 miesięcy od daty złożenia oferty |  |
|  | Samochód z silnikiem o zapłonie samoczynnym. |  |
|  | Pojemność skokowa silnika nie mniej niż 1,4 dm.3. |  |
|  | Maksymalna moc silnika min. 70kW |  |
|  | Maksymalny moment obrotowy min. 240 Nm. |  |
|  | Manualna lub automatyczna skrzynia biegów minimum – 6 biegów do przodu i jeden do tyłu.  Parametr punktowany  manualna skrzynia biegów- 0 punktów  automatyczna skrzynia biegów - 20 punktów | Parametr punktowany |
|  | Minimalny rozstaw osi 2600 mm, szerokość całkowita pojazdu min 1800 mm |  |
|  | Maksymalna długość pojazdu minimum 4400 mm, maksymalna wysokość pojazdu bez oświetlenia uprzywilejowanego min 1800 mm. |  |
|  | Pojazd powinien być wyposażony w zaczepy holownicze z przodu i z tyłu umożliwiające odholowanie pojazdu. |  |
|  | Nadwozie pojazdu typu kombi-van (przeszklenie boczne zarówno części pasażerskiej jak i bagażnika )5 drzwiowe (boczne drzwi pasażerów przesuwne ), 5 - osobowe. |  |
|  | Wspomaganie układu kierowniczego. |  |
|  | Automatyczne wyłączanie świateł po wyjęciu kluczyka ze stacyjki bądź sygnalizację dźwiękową pozostawienia włączonych świateł. |  |
|  | Koło zapasowe , podnośnik oraz klucz do kół. |  |
|  | Samochód nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 r. |  |
|  | Kolor pojazdu: czerwony , biały lub srebrny. |  |
|  | Pojemność bagażnika do linii dachu min 900 l |  |
|  | Pojemność bagażnika do linii dachu przy złożonym 2 rzędzie siedzeń rozłożonym min 2000 l. |  |
| 1. **WYPOSAŻENIE WPŁYWAJĄCE NA BEZPIECZEŃSTWO** | | |
|  | Koło kierownicy powinno posiadać możliwość regulacji kąta ustawienia. |  |
|  | Poduszki powietrzne (kierowcy i pasażera), boczne poduszki powietrzne, kurtyny powietrzne |  |
|  | Drzwi pojazdu powinny posiadać wzmocnienia boczne. |  |
|  | Wszystkie miejsca kierowcy i pasażerów powinny posiadać 3 punktowe bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa oraz zagłówki |  |
|  | Pojazd powinien być wyposażony w system kontroli hamowania ABS lub równoważny. |  |
|  | Elektroniczny system rozdzielający siłę hamowania na poszczególne koła w zależności od nawierzchni.( EBD )lub równoważny. |  |
|  | Elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy |  |
|  | Układ kontroli trakcji |  |
|  | System wykrywania zmęczenia kierowcy |  |
|  | Układ wczesnego reagowania w razie ryzyka zderzenia z systemem wykrywania pieszych |  |
|  | Automatyczne światła z czujnikiem zmierzchu |  |
| 1. **WYMAGANIA DODATKOWE** | | |
|  | Fotele wykonane z materiałów odpornych na rozrywanie w ciemnym kolorze. |  |
|  | Regulacja fotela kierowcy w pionie i poziomie. |  |
|  | Opony kół powinny posiadać bieżnik uniwersalny tzw. wielosezonowy dostosowany do poruszania się po szosie w warunkach pogodowych występujących na terenie RP. Obręcze stalowe minimum 16”. |  |
|  | Podgrzewana tylna szyba. |  |
|  | Komputer pokładowy ( wskazujący minimum: zasięg, średnie spalanie ) |  |
|  | Wyłącznik dopływu powietrza z zewnątrz (wewnętrzna cyrkulacja). |  |
|  | Instalacja klimatyzacyjna. |  |
|  | Dywaniki na podłogę – komplet – z materiałów odpornych na wilgoć i łatwo zmywalnych. |  |
|  | Oświetlenie bagażnika. |  |
|  | Elektrycznie sterowane szyby drzwi przednich. |  |
|  | Zdalnie sterowany centralny zamek. |  |
|  | Trzecie światło „STOP”. |  |
|  | Tylne światło przeciwmgielne. |  |
|  | Apteczka samochodowa z wyposażeniem zamocowana w pojeździe z możliwością szybkiego użycia. |  |
|  | Trójkąt ostrzegawczy posiadający stosowną homologację wymaganą w Unii Europejskiej. |  |
| 1. **OCHRONA POJAZDU** | | |
|  | Urządzenie przeciw uruchomieniowe (immobiliser) - montowane fabrycznie . |  |
|  | Alarm przeciwwłamaniowy |  |
|  | Minimalny okres gwarancji samochodu – 2 lata  PARAMAETR PUNKTOWANY  - do 2 lat - 0 pkt  - do 3 lat- 5 pkt  - do 4 lat - 10 pkt  - do 5 lat – 20 pkt  · | PARAMAETR PUNKTOWANY |
| 1. **WYPOSAŻENIE SPECJALISTYCZNE POŻARNICZE** | | |
|  | Pojazd powinien być oznakowany i wyposażony w wymagane dla uprzywilejowanego w ruchu pojazdu Państwowej Straży Pożarnej urządzenia sygnalizacyjno– ostrzegawcze które powinny spełniać następujące wymagania:  Sygnały uprzywilejowania w ruchu drogowym i oznakowanie pojazdu.  Na dachu kabiny pojazdu dopuszcza się zamontowanie lapy niebieskiej z mocowaniem magnetycznej z dedykowanym gniazdem zasilającym lampę W przędnej części pojazdu oraz tylnej po dwie lampy niebieskie wykonane w technologii lodowej .  Urządzenie wysyłające ostrzegawcze sygnały dźwiękowe uprzywilejowania pojazdu w ruchu drogowym i rozgłaszające komunikaty.  We wnętrzu pojazdu musi być zamontowany manipulator (z wbudowanym mikrofonem) umożliwiający sterowanie zespolonym urządzeniem rozgłoszeniowo-alarmowym, które musi posiadać funkcje:  • wytwarzania, co najmniej 3 rodzaje dźwięków,  • przełączania tonu sygnału uprzywilejowania  • sterowania sygnalizacją świetlną,  • sterowania urządzeniem rozgłoszeniowym,  Wszystkie elementy sygnalizacji świetlnej oraz dźwiękowej pojazdu pochodzące od jednego producenta, w treści oferty należy podać producenta oraz model oferowanego sprzętu wraz z numerami homologacji dla poszczególnych elementów. |  |
|  | Dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdu-jako samochodu specjalnego straży pożarnej, |  |
|  | Instalacja antenowa i elektryczna umożliwiająca podłączenie radiostacji do łączności konwencjonalnej używanej w jednostkach PSP. |  |
|  | Pojazd wyposażony w zaczep holowniczy do holowania przyczepy o dopuszczalnej masie całkowitej ograniczonej warunkami producenta pojazdu wraz z elektrycznym gniazdem przyłączeniowym. Gniazdo elektryczne 13-pin. Ponadto pojazd powinien posiadać na wyposażeniu adapter z gniazda 13 pin na wtyczkę 7 pin. |  |

*Prawą stronę tej tabeli wypełnia Oferent. W przypadku spełnienia wymagań przez Oferenta należy wpisać słowo „spełnia”, zaś w przypadku gdy Oferent proponuje coś więcej niż chce Zamawiający w swoich minimalnych wymaganiach należy wpisać swoje propozycje. Oferent musi wpisać konkretne wartości parametrów technicznych. Należy jednak pamiętać, że propozycje Oferenta nie mogą być mniejsze niż wymagania minimalne Zamawiającego. Zamieszczenie przez Oferenta parametrów niższych niż wymaga Zamawiający skutkować będzie nie spełnieniem wymagań stawianych przez Zamawiającego, w konsekwencji czego powodować będzie odrzuceniem złożonej oferty.*

*Wykazanie równoważności dostawy spoczywa na Wykonawcy. W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca musi w ofercie przedstawić charakterystykę porównawczą, która będzie zawierała dokładny opis oferowanego towaru, z podaniem jego konfiguracji technicznej lub użytkowej w odniesieniu do wymagań szczegółowych Zamawiającego. Parametry podane muszą być poparte odpowiednimi załącznikami np. informacjami katalogowymi producenta.*

*Druk ten wymaga podpisania przez osobę/osoby uprawnione do podpisywania, jest obowiązkowy do złożenia oferty.*

…………………….…… ………………………......................................

(miejscowość, data) (imię i nazwisko, podpis osoby uprawnionej).