**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ**

**FORMULARZ OFEROWANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH POJAZDU.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA „Dostawa samochodu pożarniczego specjalnego lekkiego rozpoznawczo-ratowniczego typu SLRr dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Gostyniu”. Wspólny Słownik Zamówień CPV: 34110000-1, 34114000-9**

**Wymagania techniczne dla fabrycznie nowego samochodu pożarniczego specjalnego lekkiego rozpoznawczo-ratowniczego typu SLRr – 1 szt.**

typ / model .................................................................................................................................................... ( należy podać typ/ model oferowanego pojazdu )

| **Lp.** | **Warunki Zamawiającego** | **Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Wymagania dla pojazdu (1 szt.) | 3 |
|  | 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. 450) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy. Pojazd winien spełniać wszelkie wymogi przepisów dopuszczających go do ruchu poza granicami Polski. |  |
|  | Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 09 marca 2021 r. zmieniającym 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) tj. napisem STRAŻ na drzwiach przednich, numerem operacyjnym na obu płaszczyznach bocznych nadwozia i dachu pojazdu oraz pasem wyróżniającym dookoła pojazdu (odblaskowy o barwie czerwieni sygnałowej) z wyjątkiem pokrywy silnika. Dane dotyczące oznakowania zostaną podane przez Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy. |  |
|  | Samochód musi posiadać świadectwo homologacji typu pojazdu lub świadectwo zgodności WE. |  |
|  | W dniu odbioru faktycznego należy przedstawić właściwe zaświadczenie z okręgowej stacji kontroli pojazdów o przeprowadzonym badaniu technicznym dla pojazdu uprzywilejowanego. |  |
|  | Pojazd fabrycznie nowy (rok produkcji samochodu nie wcześniej niż 2021) typu PICK-UP. |  |
|  | Liczba miejsc do siedzenia – min. 5 z kierowcą. Ilość drzwi – 4. (nie dopuszcza się zastosowania ławki jako 2 rzędu siedzeń). |  |
|  | Podstawowe parametry napędu/podwozia |  |
|  | Silnik z zapłonem samoczynnym o minimalnej pojemności 1800 cm³ i minimalnej mocy 150 KM, spełniający aktualną normę emisji spalin EURO. |  |
|  | Maksymalny moment obrotowy min. 350 Nm. |  |
|  | Skrzynia biegów automatyczna. |  |
|  | Napęd 4x4 stały lub dołączany ręcznie. |  |
|  | Dopuszczalna masa całkowita pojazdu max. 3500 [kg]. |  |
|  | Zbiornik paliwa o pojemności minimum 60 l. |  |
|  | Felgi ze stopów metali lekkich min. 16’’ z fabrycznie nowymi oponami wraz z dodatkowymi nowymi oponami zimowymi min. 16”. |  |
|  | Prześwit pod osiami min. 200 mm. |  |
|  | Podstawowe parametry nadwozia/pojazdu |  |
|  | Kolor nadwozia: czerwony (RAL 3000) lub srebrny. |  |
|  | Wymiary pojazdu [mm]:* długość: min. 5000,
* rozstaw osi: min. 3000,
* szerokość min.1800 bez lusterek
 |  |
|  | Konstrukcja pojazdu jedno lub dwubryłowa o nadwoziu samonośnym lub na ramie, czterodrzwiowa z paką ładunkową. |  |
|  | Lusterka zewnętrzne elektrycznie regulowane. |  |
|  | Zderzaki oraz lusterka w kolorze nadwozia. |  |
|  | Pełnowymiarowe koło zapasowe. |  |
|  | Światła przednie w technologii LED |  |
|  | Światła do jazdy dziennej w technologii LED. |  |
|  | Światła tylnie w technologii LED |  |
|  | Światła przeciwmgielne tył w technologii LED. |  |
|  | System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania [ABS], system stabilizacji toru jazdy, system optymalizacji przyczepności podczas przyśpieszania, system wspomagający ruszanie z miejsca na wzniesieniach, asystent zjazdu ze wzniesienia. |  |
|  | Stopnie boczne ułatwiające wsiadanie do pojazdu, stanowiące jednocześnie ochronę przed ewentualnym uszkodzeniem nadwozia pojazdu. |  |
|  | Przednie czujniki parkowania. |  |
|  | Czujniki cofania zamontowane w tylnym zderzaku i/lub system kamer zastępujący czujniki cofania. |  |
|  | Wyposażenie pojazdu |  |
|  | Szyby boczne w kabinie sterowane elektrycznie.  |  |
|  | Immobiliser. |  |
|  | Czujniki deszczu. |  |
|  | Czujniki zmierzchu. |  |
|  | Tempomat. |  |
|  | Komputer pokładowy. |  |
|  | System start&stop. |  |
|  | Uchwyty do wsiadania na słupkach A i B |  |
|  | Poduszki powietrzne w kabinie kierowcy: min. przednie i boczne dla kierowcy i pasażera, trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc. |  |
|  | Kierownica wielofunkcyjna, umożliwiająca obsługę radia. |  |
|  | Kolumna kierownicy z regulacją w dwóch płaszczyznach. |  |
|  | Podłoga w przedziale kierowcy wyłożona dywanikami gumowymi. |  |
|  | Centralny zamek sterowany z pilota. |  |
|  | System bez kluczykowy. |  |
|  | Wszystkie fotele wyposażone w zagłówki z regulacją wysokości, wszystkie siedzenia przodem do kierunku jazdy. Podłokietnik lub podłokietniki foteli przednich. |  |
|  | Regulacja podparcia lędźwiowego fotela kierowcy. |  |
|  | Fotele wyłożone tapicerką skórzaną. |  |
|  | Klimatyzacja automatyczna. |  |
|  | Instalacja radiowa wyposażona w antenę. |  |
|  | * Radioodtwarzacz wraz z systemem głośnomówiącym do telefonu (bluetooth).
 |  |
|  | Deska rozdzielcza wyposażona w prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa. |  |
|  | Trzecie światło stop. |  |
|  | Uchwyt holowniczy z przodu pojazdu. |  |
|  | Wspomaganie kierownicy. |  |
|  | Na wyposażeniu: zestaw narzędzi, podnośnik samochodowy, klucz do kół, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, gaśnica proszkowa min. 1 kg. |  |
|  | Hak holowniczy kulowy do holowania przyczepy o dopuszczalnej masie całkowitej dostosowanej do masy samochodu, homologowany, z wyprowadzoną instalacją elektryczną i gniazdem 13-pinowym do podłączenia przyczepy wraz z dodatkowym adapterem (przejściówka) 13/7 pin. |  |
|  | Gniazdo elektryczne 12V – 2 szt. (gniazdo zapalniczki) zamontowane w kabinie kierowcy oraz gniazdo elektryczne 12V – 2 szt. (gniazdo zapalniczki) zamontowane w przedziale sprzętowym/bagażowym.  |  |
|  | W kabinie kierowcy należy zainstalować dwa radiotelefon przewoźne dostarczone przez Zamawiającego. Radiotelefony powinny być wyposażone w kompletną instalację antenową wraz z szerokopasmową, dookólną, ćwierćfalową anteną VHF na pasmo radiowe 149 MHz.Nie dopuszcza się wykonania instalacji przyłączeniowej radiotelefonów po zewnętrznym poszyciu deski rozdzielczej.Jeden z radiotelefonów powinien mieć możliwość przełączania na zewnętrzny maszt antenowy.Radiotelefony podłączone w taki sposób aby możliwe było ich włączenie również po wyłączeniu zapłonu w pojeździe i wyjęciu kluczyka. |  |
|  | Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących dla pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 31 grudnia 2002 w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 z późn. zm.) oraz być wyposażony w:1. Urządzenie dźwiękowe pojazdu uprzywilejowanego z funkcją megafonu - umożliwiające uruchomienie sygnalizacji akustycznej oraz umożliwiające podawanie komunikatów słownych składające się co najmniej z następujących elementów:

a) wzmacniacza sygnałowego (modulatora) o mocy wyjściowej min. 200W z min. 3 modulowanymi sygnałami dwutonowymi,b) głośnika o mocy min. 200W (lub 2x100W). Głośniki przystosowane fabrycznie do montażu zewnętrznego, zamontowane w sposób gwarantujący rozchodzenie się sygnału do przodu wzdłuż osi wzdłużnej pojazdu, dopasowane impedancyjnie do wzmacniacza celem uzyskania maksymalnej efektywności i bezpieczeństwa; instalacja głośników zabezpieczona przed uszkodzeniem i czynnikami atmosferycznymi. Montaż w taki sposób, aby przednia część głośnika była wmontowana w atrapę chłodnicy (grill) lub w zderzak przedni.1. Belkę sygnalizacyjną niskoprofilową świetlną błyskową wykonaną w technologii LED pojazdu uprzywilejowanego z tworzywa odpornego na warunki atmosferyczne oraz o wzmocnionej odporności na środki chemiczne używane do czyszczenia pojazdu. Belka dopasowana do szerokości dachu pojazdu o wysokości wraz z mocowaniem max 100 mm. Układ sterowania (podłączenie) belką musi zapewnić możliwość włączenia samej sygnalizacji świetlnej (bez sygnalizacji dźwiękowej) oraz działanie sygnalizacji świetlnej musi być możliwe również przy wyjętym kluczyku ze stacyjki pojazdu. Belka nie może wystawać poza obrys dachu. Belka wypełniona na całej długości modułami LED barwy niebieskiej zapewniającymi świecenie min. do przodu pojazdu oraz w częściach skrajnych. Na belce sygnalizacyjnej powinien znajdować się znak identyfikacyjny - napis „STRAŻ”.
2. 2 światła niebieskie typu LED (tzw. cykacze) zamontowane z przodu pojazdu „w grillu”.
3. Urządzenia uprzywilejowania oraz pozostałe urządzenia fabryczne samochodu nie mogą powodować zakłóceń urządzeń łączności radiowej.
 |  |
|  | Pozostałe warunki zamawiającego |  |
|  | Przestrzeń ładunkowa zabezpieczona przed uszkodzeniami, wyłożona wykładziną odporną na ścieranie, wykonaną z tworzywa sztucznego (nienasiąkliwa wodą) lub powłoką natryskową (co najmniej poniżej krawędzi burt). |  |
|  | W przypadku nadwozia pick-up nad przestrzenią ładunkową należy zamontować roletę. |  |
|  | W przestrzeni ładunkowej przygotowana instalacja elektryczna wraz z zamocowaniem ładowarek do latarek akumulatorowych (2 szt.) oraz radiotelefonów przenośnych (2 szt.). Radiotelefony wraz z ładowarkami dostarczy Zamawiający. |  |
|  | Pojazd wyposażony w podstawę masztu dostosowaną do montażu masztu antenowego dostarczonego przez zamawiającego. |  |
|  | Okres gwarancji: wymagany okres gwarancji minimum 24 miesiące.  |  |
|  | W okresie trwania gwarancji koszty obowiązkowych przeglądów pojazdu w autoryzowanym serwisie pokrywa wykonawca. |  |
|  | Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z samochodem:* instrukcji obsługi samochodu, urządzeń i wyposażenia w języku polskim,
* dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania pojazdu jako „samochód specjalny”, wynikającej z ustawy „Prawo o ruchu drogowym”.
 |  |
|  | Wykonawca wyda przedmiot umowy wraz z wymaganymi płynami eksploatacyjnymi. |  |

**UWAGA**: WYKONAWCA WYPEŁNIA KOLUMNĘ NR 3, PODAJĄC KONKRETNY PARAMETR LUB WPISUJĄC NP. WERSJĘ ROZWIĄZANIA LUB WYRAZ „SPEŁNIA”.