**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym wykaz minimalnych wymaganych parametrów techniczno-użytkowych pojazdu**

**(Znak sprawy: RG.271.6.2023)**

**UWAGA: Załącznik ten Wykonawca składa wraz z ofertą**

| **Lp.** | **WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO** | **OFEROWANE PARAMERTY****POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ****WYPEŁNIA OFERENT** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Wymagania dla pojazdu |  |
|  | 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” wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy. Pojazd winien spełniać wszelkie wymogi przepisów dopuszczających go do ruchu poza granicami Polski.  | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Oznakowanie pojazdu zgodne z Zarządzeniem Nr 1 Komendanta Głównego PSP z dnia 24 stycznia 2020 r., w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych PSP tj. napisy STRAŻ na drzwiach przednich, numery operacyjne oraz oznakowanie taśmą odblaskową. Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy wraz z zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 9 marca 2021 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP poz. 4) | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Samochód fabrycznie nowy - wyprodukowany w 2023 roku. Nadwozie typu Furgon, **Podać markę i typ podwozia** | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA**Marka podwozia:** **Typ podwozia:**  |
|  | Samochód wyposażony w napęd na koła (4x2) | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Samochód musi posiadać świadectwo homologacji typu lub świadectwo zgodności WE.  | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Liczba miejsc do siedzenia – 9. Układ kabiny: 1+2+3+3 | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Podstawowe parametry napędu/podwozia |  |
|  | Silnik z zapłonem samoczynnym o minimalnej pojemności 1900 cm³ i minimalnej mocy 145 KM, spełniający aktualną normę emisji spalin EURO 6. Silnik produkowany seryjnie, bez przeróbek. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Maksymalny moment obrotowy min. 320 Nm. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Zużycie paliwa w cyklu mieszanym: maksymalnie 15 l/100 km. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Skrzynia biegów manualna min. 6 biegowa + bieg wsteczny  | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Hamulce tarczowe, dopuszcza się bębny hamulcowe tylnej osi. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Dopuszczalna masa całkowita max. 3500 [kg]. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Moc alternatora i pojemność akumulatorów musi zapewnić pełne pokrycie zapotrzebowania na energię elektryczną przy maksymalnym obciążeniu (radiotelefony, dodatkowa sygnalizacja świetlna i dźwiękowa). | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Zbiornik paliwa o pojemności minimum 70 l. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Felgi fabryczne z oponami wielosezonowymi o rozmiarze min. R16". | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Pełnowymiarowe koło zapasowe. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Układ hamulcowy wyposażony w ABS z elektronicznym korektorem siły hamowania oraz układ wspomagania nagłego hamowania | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Podstawowe parametry nadwozia/pojazdu |  |
|  | Kolor nadwozia: czerwony i odcienie lub szary i odcienie - lakier fabryczny. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Zderzak i listwy ochronne w kolorze naturalnym czarnym lub kolorze lakieru | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Wymiary pojazdu [mm]: - długość powinna się mieścić w przedziale 5000mm – 5500mm,- szerokość całkowita bez lusterek min. 1900 mm,- wysokość powinna się mieścić w przedziale 1950mm - 2000mm. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Reflektory pełne w technologii LED (mijania i drogowe). | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Reflektory LED do jazdy dziennej. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Pojazd wyposażony min. w systemy: ABS,ESP | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Drzwi przesuwne po prawej stronie, przeszklone z szyba odsuwaną | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Drzwi przesuwne po lewej stronie, przeszklone z szyba odsuwaną |  |
|  | Lusterka zewnętrzne elektrycznie sterowane, ogrzewane i składane elektrycznie | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Lusterko wewnętrzne | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Drzwi prawe i lewe w kabinie kierowcy z elektrycznymi szybami. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Drzwi tylne przeszklone (maksymalny stopień przyciemnienia), ogrzewana szyba tylna, wycieraczka tylna | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Przyciemniane fabrycznie szyby boczne i tylne | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Wyposażenie pojazdu |  |
|  | Radioodtwarzacz | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Nawigacja fabryczna | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Poduszki powietrzne przednie i kurtynowe przednie | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Kolumna kierownicy z regulacją. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Kierownica po lewej stronie pojazdu, wielofunkcyjna,  | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Kierownica umożliwiająca obsługę radia i telefonu komórkowego. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Układ wspomagania kierownicy.  | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Gniazdo USB i 12 V w kabinie z przodu pojazdu. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Podłoga w przedziale kierowcy wyłożona dywanikami gumowymi. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Zdalnie sterowany centralny zamek z co najmniej dwoma pilotami. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Czujniki parkowania przednie, boczne i tylne  | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Czujniki światła i deszczu |  |
|  | Kamera cofania | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Wszystkie siedzenia przodem do kierunku jazdy | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Kolor foteli pasażerskich oraz wnętrza przestrzeni pasażerskiej w ciemnym kolorze, siedzenia wyłożone tapicerką z tkaniny odpornej na uszkodzenia i łatwą w czyszczeniu lub skórą. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Klimatyzacja manualna z przodu i z tyłu z dodatkową nagrzewnicą, dodatkowe nawiewy i sterownik na II i III rząd siedzeń. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Instalacja podłączenia radiotelefonu przewoźnego do zasilania pojazdu po stacyjce | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Radiotelefon przewoźny zamontowany w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Samochód wyposażony w zestrojoną instalację antenową na pasmo radiowe PSP wraz z anteną 5/8 lambda z podstawą ze sprężyną oraz możliwością zmiany położenia tzw. motylek. Antena zainstalowana w miejscu uzgodnionym z ZAMAWIAJĄCYM.Instalacja antenowa dostrojona z SWR poniżej 1.3 – wydruk z urządzenia przekazać w trakcie przekazania pojazdu | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Instalacja elektryczna urządzeń uprzywilejowania i łączności wyposażona w wyłącznik główny odcinająca całkowicie zasilanie tych urządzeń. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Minimum 4 głośniki z rozprowadzoną instalacją elektryczną rozmieszczone w pojeździe. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Uchwyt holowniczy z przodu pojazdu (demontowany). | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Na wyposażeniu: podnośnik samochodowy, klucz do kół, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica proszkowa typ ABC min. 2 kg | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Hak holowniczy kulowy, stały ze stabilizacją przyczepy, gniazdo standardowe (7-pinowe). Dopuszczalna masa przyczepy zgodna z homologacją pojazdu. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | DMC przyczepy ciągniętej z hamulcem min. 1900 kg. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Samochód musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. 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 akustyczne pojazdu uprzywilejowanego umożliwiające uruchomienie sygnalizacji akustycznej oraz umożliwiające podawanie komunikatów słownych składającej się co najmniej z następujących elementów:

- Wzmacniacza sygnałowego (modulatora) o mocy wyjściowej min. 100W z min. 3 modulowanymi sygnałami dwutonowymi z możliwością sterowania sygnałem klaksonu. Urządzenie wzmacniacza sygnałowego zostanie zamontowane pod deską rozdzielczą i sterowaniem wyniesionym za pomocą przewodu o długości min. 2500 mm na manipulator. - Minimum jednego neodymowego głośnika o mocy min. 100W zapewniającego poziom ciśnienia akustycznego min. 100dB. Głośnik przystosowany fabrycznie do montażu zewnętrznego, zamontowany w sposób gwarantujący rozchodzenie się sygnału do przodu wzdłuż osi wzdłużnej pojazdu, dopasowane impedancyjnie do wzmacniacza celem uzyskania maksymalnej efektywności i bezpieczeństwa; instalacja głośnika zabezpieczona przed uszkodzeniem i czynnikami atmosferycznymi.1. Na dachu pojazdu niskoprofilowa belka sygnalizacyjna LED z podświetlanym napisem STRAŻ. Belka dopasowana do szerokości dachu o wysokości max. 85mm. 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 zespolona z kloszem bezbarwnym lub niebieskim o świetle niebieskim. Belka wyposażona w czerwone światło – funkcja pilot.
2. W atrapie przedniej i z tyłu pojazdu zamontowane po 2 moduły lamp kierunkowych stroboskopowych LED z kloszem bezbarwnym o świetle niebieskim. Układ sterowania (podłączenie) modułami musi zapewnić możliwość włączenia samej sygnalizacji świetlnej (bez sygnalizacji dźwiękowej) oraz działanie sygnalizacji świetlnej musi być możliwe również przy wyjętym kluczyku ze stacyjki pojazdu.
3. Sterowanie lampami błyskowymi pojazdu uprzywilejowanego oraz sygnałami dźwiękowymi poprzez wyniesiony manipulator z przewodem spiralnym o długości min. 2500 mm, zamontowanym na desce rozdzielczej.
4. Urządzenia uprzywilejowania oraz pozostałe urządzenia fabryczne samochodu nie mogą powodować zakłóceń urządzeń łączności radiowej.
 | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Pozostałe warunki Zamawiającego |  |
|  | W przestrzeni ładunkowej wykładzina wykonana z tworzywa sztucznego lub powłoka natryskowa. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | W przestrzeni załadunkowej uchwyty do mocowania ładunków. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | W części ładunkowej oświetlenie fabryczne | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Okres gwarancji: min. 24 miesiące. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z samochodem:- instrukcji obsługi samochodu w języku polskim,- dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania samochodu jako **pojazd uprzywilejowany  w ruchu**.- kartę gwarancyjną, | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Wykonawca wyda przedmiot umowy z min. 10 l paliwa i płynami eksploatacyjnymi  | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Odbiór faktyczny w siedzibie Wykonawcy. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Obustronne oznakowanie samochodu herbem gminy i symbolem jednostki w uzgodnieniu z Zamawiającym  | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Termin dostawy – w terminie do 2 m-ce od dnia podpisania umowy | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |
|  | Zamawiający dopuszcza zarejestrowanie pojazdu na dealera w celu przystosowania pojazdu do wymagań oraz przeprowadzenia badań technicznych. | SPEŁNIA / NIESPEŁNIA |

**Prawą stronę tabeli, należy wypełnić poprzez skreślenie niewłaściwego słowa („spełnia” lub „nie spełnia”), zaś w przypadku wyższych wartości niż minimalne - wykazane w tabeli należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji skreśli słowo „spełnia” (przez co przedmiot oferty nie będzie spełniał wskazanych parametrów) lub zaoferuje niższe wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SWZ (art. 226 ust 1 pkt 5 ustawy PZP )**

 ………………………………………………

 *Podpis Wykonawcy*