

OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO NA DOSTAWĘ:

Zakup nowego lekkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego z przeznaczeniem na wyposażenie OSP – Nowa Kornica

Uwaga: prawą stronę tabeli wypełnia Wykonawca

Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe	Podać zastosowane rozwiązania lub/i parametry techniczne lub/i należy wpisać potwierdzenie spełnienia warunków/ ewentualne uszczegółowienie w następujący sposób : SPEŁNIA /NIE SPEŁNIA
1	2	3
1. Wymagania ogólne:		
1.1.	Pojazd fabrycznie nowy.	Podać markę, typ i model pojazdu.
1.2.	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. 2020 poz. 1517).	
1.3.	Pojazd musi spełniać wymagania Rozporządzenia Ministrów: Spraw Wewnętrznych i Administracji, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 17 października 2014 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów specjalnych i pojazdów używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Biura Ochrony Rządu, kontroli skarbowej, Służby Celnej, Służby Więziennej i Straży Pożarnej (Dz. U. z 2014 r., poz.1421).	

Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe	Podać zastosowane rozwiązania lub/i parametry techniczne lub/i należy wpisać potwierdzenie spełnienia warunków/ ewentualne uszczegółowienie w następujący sposób : SPEŁNIA /NIE SPEŁNIA
1	2	3
1.4.	Podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji typu wydane przez właściwego ministra lub świadectwo zgodności WE (COC), potwierdzające deklarowane wartości rejestracyjne przez producenta pojazdu, które należy dołączyć w dniu odbioru technicznego - jakościowego. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych parametrów obowiązuje świadectwo homologacji na cały pojazd wraz z zabudową.	
1.5.	Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Ochotniczej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 10 kwietnia 2008 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP Nr 1, poz. 8, zmienione zarządzeniem nr 13 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 27 grudnia 2012 r., zmieniającym zarządzenie w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej). Dane dotyczące oznaczenia (właściwy nr operacyjny) zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia w terminie uzgodnionym z wykonawcą.	
1.6.	Zmiany adaptacyjne pojazdu, dotyczące montażu wyposażenia, nie mogą powodować utraty ani ograniczać uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej.	
2. Podwozie		
2.1.	Pojazd fabrycznie nowy, rok silnik, i podwozie z kabiną pochodzące od tego samego producenta o DMC do 3,5 tony. Nadwozie dziewięć-osobowe. Pojazd powinien posiadać dwie pary drzwi w przedniej części pojazdu dla kierowcy i pasażera, co najmniej jedne drzwi przesuwne w przedziale pasażerskim, Pojazd przeszklony w całości łącznie z drzwiami tylnymi dwuskrzydłowymi do przedziału bagażowego otwieranymi w zakresie min. 90 stopni. Szyby znajdujące się w części pasażerskiej w drugim rzędzie odsuwane lub uchylne. Wszystkie szyby w części pasażerskiej i bagażowej dodatkowo przyciemnione.	Podać producenta, typ i model podwozia oraz rok produkcji.
2.2.	Moc silnika minimum 125 kW. Moc silnika zgodna z wartością podawaną w karcie pojazdu. Nie dopuszcza się dodatkowych modyfikacji podnoszących moc pojazdu.	Podać maksymalną moc silnika w KM KM

Lp.	Wymagane parametry techniczno-uzytkowe	Podać zastosowane rozwiązania lub/i parametry techniczne lub/i należy wpisać potwierdzenie spełnienia warunków/ ewentualne uszczegółowienie w następujący sposób : SPEŁNIA /NIE SPEŁNIA
1	2	3
2.3.	Pojemność skokowa silnika nie mniej niż 1950 cm ³ .	podać pojemność cm ³
2.4.	Pojazd wyposażony w system zapobiegania poślizgowi kół podczas hamowania ABS lub równoważny, system stabilizacji toru jazdy oraz system kontroli trakcji.	
2.5.	Funkcja ostrzeżenia o nagłym hamowaniu.	
2.6.	Pojazd o nadwoziu w kolorze czerwonym – barwa RAL 3000 lub zbliżona.	
2.7.	Skrzynia biegów AUTOMATYCZNA, min. 6 biegów do przodu, 1 do tyłu	
2.8.	Kola z obręczami ze stopów lekkich min. 16” , oponami letnimi oraz czujnikami ciśnienia w oponach. Dodatkowy komplet kół zimowych z obręczami stalowymi min. 16” , oponami zimowymi oraz czujnikami ciśnienia w oponach i kompletem kołpaków. Koło zapasowe pełnowymiarowe.	
2.9.	Moc alternatora i pojemność akumulatora/ ów musi zapewnić pełne zapotrzebowanie na energię elektryczną przy jej maksymalnym obciążeniu.	Podać moc alternatora i łączną pojemność akumulatora/ ów
2.10.	Reflektory przednie minimum ksenonowe (dopuszcza się bixenonowe lub ledowe). Światła do jazdy dziennej w technologii LED. Przednie światła przeciwmgielne	

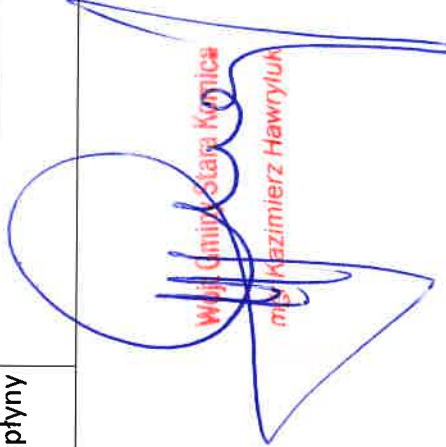
Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe	Podać zastosowane rozwiązania lub/i parametry techniczne lub/i należy wpisać potwierdzenie spełnienia warunków/ ewentualne uszczegółowienie w następujący sposób : SPEŁNIA /NIE SPEŁNIA
1	2	3
2.11.	<p>Fotele wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa,</p> <ul style="list-style-type: none"> - siedzenia odporne na rozdarcie i ścieranie, kolor tapicerki ciemnoszary lub czarny - wszystkie fotele/ siedzenia wyposażone w zagłówki - dodatkowe pokrowce materiałowe na wszystkie fotele - przedział pasażerski ma zostać wyposażony w siedzenia montowane fabrycznie przez producenta podwozia, - możliwość demontażu drugiego i trzeciego rzędu siedzeń bez użycia narzędzi - fotel kierowcy zapewniający regulację przesuwu wzdłuż osi pojazdu, pochylenia oparcia, odcinka lędźwiowego z podłokietnikami - fotel pasażera podwójny ze schowkiem pod fotelem. - fotele w II i III rzędzie z osobną regulacją oparcia dla każdego miejsca 	
2.12.	<p>Pojazd wyposażony w homologowany hak holowniczy 13 pin do holowania przyczep o dopuszczalnej masie całkowitej dostosowanej do masy pojazdu. Wykonawca dostarczy wraz z pojazdem przejściówkę złącza elektrycznego haka holowniczego z 13pin / 7 pin.</p>	
2.13.	<p>Pojazd wyposażony w :</p> <ol style="list-style-type: none"> a) czujniki parkowania przód i tył. b) Kamerę cofania z wyświetlaczem na ekranie monitora radia c) Pojazd wyposażony w radioodbiornik cyfrowy z kolorowym wyświetlaczem dotykowym, zestawem głośnomówiącym Bluetooth. Dodatkowo w radioodbiorniku nawigacja zainstalowana fabrycznie z aktualizacją map w okresie gwarancji pojazdu. d) Czujnik poziomu płynu spryskiwacza e) Wycieraczki z czujnikiem deszczu f) Automatycznie włączane światła mijania 	
2.14.	<p>Pojazd powinien być wyposażony w system wspomagania podczas ruszania na wzniesieniach.</p>	

Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe	Podać zastosowane rozwiązania lub/i parametry techniczne lub/i należy wpisać potwierdzenie spełnienia warunków/ ewentualne uszczegółowienie w następujący sposób : SPEŁNIA /NIE SPEŁNIA
1	2	3
2.15.	Pojazd powinien posiadać systemy bezpieczeństwa ESP	
2.16.	Podsufitka materiałowa na całej długości przestrzeni pasażerskiej i ładunkowej. Cały pojazd od wewnątrz wyłożony tworzywem, lub materiałami tapicerskimi, nie ma widocznych blach w kolorze zewnętrznym wewnątrz pojazdu.	
2.17.	Pojazd powinien być wyposażony minimum w poduszkę powietrzną kierowcy oraz pasażerów z przodu.	
2.18.	Przestrzeń ładunkowa pojazdu oddzielona od przestrzeni pasażerskiej sztywną przegrodą w postaci kraty metalowej, która będzie oddzielała część pasażerską od części załadunkowej z możliwością montażu bezpośrednio za drugim i trzecim rzędem siedzeń montowana i demontowana bez użycia narzędzi. Przestrzeń ładunkowa powinna umożliwiać przewożenie ładunków o wymiarach dwóch europalet w konfiguracji 6 -cio osobowej. Podłoga wewnętrznej przestrzeni ładunkowej wykonana z materiału wodoodpornego. Ściany, sufit drzwi od strony wewnętrznej przestrzeni ładunkowej zabezpieczone przed uszkodzeniami w wyniku przewożenia ładunków. W przestrzeni zamontowane minimum 4 zaczepy do mocowania ładunków. Przedział bagażowy wyposażony w oświetlenie wewnętrzne uruchamiane po otwarciu drzwi tylnych.	
2.19.	<p>Układ oświetlenia i nagłośnienia pojazdu uprzywilejowanego spełniający wymagania Regulaminu 10 oraz 65 EKG ONZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Belka sygnalizacyjna na dachu pojazdu – LED niskoprofilowa (wysokość profilu lampy max. 70mm), wyposażona w światło barwy niebieskiej oraz sztyld podświetlany STRAŻ barwy czerwonej (podświetlenie LED'owe), długość lampy dostosowana do szerokości dachu pojazdu, lampa nie może wystawać poza obrys dachu pojazdu, • Dwie lampy LED do przodu pojazdu zamontowane w przedniej atrapie pojazdu, • Dodatkowe dwie lampy dachowe LED o wysokości max. 60mm – zamontowane w tylnej części dachu pojazdu. 	Podać producenta, typ i model urządzeń stanowiących zestaw.

Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe	Podać zastosowane rozwiązania lub/i parametry techniczne lub/i należy wpisać potwierdzenie spełnienia warunków/ ewentualne uszczegółowienie w następujący sposób : SPEŁNIA /NIE SPEŁNIA
1	<p style="text-align: center;">2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Głośnik o mocy minimum 100W zamontowany w przedniej atryapie pojazdu, • Wzmacniacz sygnału dźwiękowego o mocy minimum 100W dedykowany do współpracy z zastosowanym głośnikiem, z możliwością podawania komunikatów słownych na zewnątrz, generujący sygnały o zmiennym tonie (minimum 3 sygnały o zmiennym tonie, zmian modulacji po uruchomieniu klaksonu pojazdu), <p>Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa pochodząca od jednego producenta. Zgodność z wymaganiami ustawowymi tj. homologacja na zgodność z R65 EKG/ONZ dla świateł oraz R10 EKG/ONZ dla świateł oraz wzmacniacza sygnałowego, Miejsce zamocowania sterownika i mikrofonu w kabinie zapewniające łatwy dostęp dla kierowcy oraz dowódcy (optymalnie w podsuflite dachowej), do uzgodnienia z Zamawiającym w trakcie realizacji zamówienia.</p>	3
2.20.	<p>W kabinie kierowcy podłączony radiotelefon przewoźny wraz z kompletną instalacją antenową. Radiotelefon o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1 - 25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz w trybie cyfrowym i analogowym, min. 160 kanałów. Wyświetlacz alfanumeryczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> - radiotelefon analogowo-cyfrowy , - blok nadawczo-odbiorczy z wyświetlaczem, - mikrofon typu „gruszka” , - antena samochodowa na pasmo pracy radiotelefonu, - instrukcja obsługi w języku polskim. - minimum 24 miesiące gwarancji na radiotelefon 	
2.21.	<p>Pojazd wyposażony w centralny zamek sterowany bezprzewodowo z 2 pilotami .</p>	
2.22.	<p>Kolumna kierownicza z regulowaną wysokością i głębokością położenia.</p>	
2.23.	<p>Lusterka zewnętrzne podgrzewane, elektrycznie regulowane z elementami eliminującymi martwe pole.</p>	

Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe	Podać zastosowane rozwiązania lub/i parametry techniczne lub/i należy wpisać potwierdzenie spełnienia warunków/ ewentualne uszczegółowienie w następujący sposób : SPEŁNIA /NIE SPEŁNIA
1	2	3
2.24.	Elektrycznie podnoszone i opuszczane szyby boczne w drzwiach przednich. Dodatkowo okna przesuwne w drugim rzędzie - 2 sztuki. Szyby w części pasażerskiej maksymalnie przyciemnione.	
2.25.	Pojazd wyposażony w klimatyzację w przestrzeni kierowcy i osobno przestrzeni pasażerskiej z oddzielnym sterowaniem. Możliwość regulacji nawiewu klimatyzacji w części pasażerskiej nad każdym fotelem.	
2.26.	Pojazd wyposażony w radioodtwarzacz z systemem Bluetooth, MP3, gniazdem USB – z możliwością sterowania z kierowcy oraz min. 4 głośniki (w tym 2 w przestrzeni pasażerskiej).	
2.27.	Pojazd wyposażony w chlapacze kół przednich i tylnych.	
2.28.	W przedziale kierowcy zapewnić lampki do czytania - dla kierowcy i pasażera.	
2.29.	Immobiliser, alarm.	
2.30.	Układ kierowniczy ze wspomaganiem.	
2.31.	Gniazdo zasilania 12 V w tablicy rozdzielczej pojazdu 2szt.	
2.32.	<p>Wymiary wnętrza pojazdu:</p> <p>Wysokość pojazdu wewnątrz przestrzeni ładunkowej min 1,7 m, Szerokość przestrzeni ładunkowej min 1,6 m. Długość przedziału ładunkowego minimum 1,7 m.</p> <p>Wymiary zewnętrzne:</p> <p>Wysokość pojazdu minimum 2,20 m Długość pojazdu minimum 5,8m</p> <p>W przedziale technicznym możliwość transportu sprzętu pożarniczego będącego na wyposażeniu OSP.</p>	

Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe	Podać zastosowane rozwiązania lub/i parametry techniczne lub/i należy wpisać potwierdzenie spełnienia warunków/ ewentualne uszczegółowienie w następujący sposób : SPELNIŁA /NIE SPELNIŁA
1	2	3
	Pełny wykaz wyposażenia otrzyma Wykonawca przy podpisaniu umowy. Numery operacyjne pojazdu, oraz dane do kodowania radiotelefonu dostarczane również przy podpisaniu umowy . Wykonawca w przedziale technicznym zamocuje gaśnicę minimum 6kg.	
3. Wymagania dodatkowe		
3.1.	Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia wraz ze sprzętem i dodatkowym wyposażeniem objęty był minimum 12-miesięczną gwarancją.	
3.2.	Zamawiający wymaga aby czas reakcji serwisu liczony od momentu zgłoszenia usterki lub awarii był nie dłuższy niż 72 godziny.	
3.3.	Wszystkie wymagane dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdu, jako samochód specjalny pożarniczy powinny być dostarczone najpóźniej w dniu odbioru faktycznego. Badanie uprzywilejowania najpóźniej w dniu odbioru końcowego.	
3.4.	Zamawiający wymaga aby pojazd w dniu odbioru końcowego był w pełni uzupełniony w materiały i płyny eksploatacyjne oraz paliwo.	



 Wójt Gminy Stara Kornica
 m. Kazimierz Hawryluk