**Znak: RI.271.12.2018**

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

###### Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-technicznego z doposażeniem

###### - na potrzeby OSP Maków

| **L.P** | **WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO** |
| --- | --- |
| **I.** | **WYMAGANIA OGÓLNE** |
| 1.1 | Pojazd powinien spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z Ustawą „Prawo o ruchu drogowym” z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych. |
| 1.2 | Pojazd powinien spełniać przepisy Polskiej Normy PN-EN 1846-1oraz PN-EN 1846-2 - lub równoważne. |
| 1.3 | Pojazd powinien spełniać „Wymagania techniczno-użytkowe dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzanych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej” „-Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji -Dz.U. Nr 143 poz. 1002 z 2007 r. , i Rozporządzenie zmieniające-Dz.U. Nr 85 poz. 553 z 2010 r. |
| 1.4 | Pojazd musi być fabrycznie nowy, rok produkcji 2018. |
| 1.5 | Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej 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, z późn. zm.). Dane dotyczące oznakowania zostaną podane przez Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy. |
| **II.** | **PODWOZIE Z KABINĄ** |
| 2.1 | Dopuszczalna masa całkowita samochodu nie może przekroczyć 3500 kg. |
| 2.2 | Silnik z zapłonem samoczynnym o minimalnej mocy – 100 kW i pojemności minimum – 2000 cm3. |
| 2.3 | Pojazd przeznaczony do przewożenia minimum 6 osób łącznie z kierowcą. |
| 2.4 | Kolor nadwozia – czerwień sygnałowa (RAL 3000). |
| 2.5 | Układ przeniesienia napędu – skrzynia biegów manualna 6-cio biegowa. |
| 2.6 | Elektrycznie otwierane szyby od strony kierowcy i pasażera. |
| 2.7 | Lusterka zewnętrzne sterowane i ogrzewane elektrycznie. |
| 2.8 | Pojazd wyposażony w oświetlenie sufitowe przedziału osobowego i przedziału bagażowego. |
| 2.9 | Pojazd wyposażony w klimatyzację dwustrefową sterowaną oddzielnie dla przestrzeni kierowcy i przestrzeni bagażowo – osobowej. Pojazd dodatkowo wyposażony w ogrzewanie przestrzeni bagażowo – osobowej. |
| 2.10 | Pojazd wyposażony w układy ABS oraz ESP. |
| 2.11 | Pojazd wyposażyć w radioodtwarzacz z CD/MP3 i gniazdo USB. |
| 2.12 | Instalacja elektryczna - moc alternatora i pojemność akumulatora musi zapewnić pokrycie zapotrzebowania na energię elektryczną przy maksymalnym obciążeniu (radiotelefon, instalacja świetlna, itp.). |
| 2.13 | Pojazd wyposażony we wspomaganie układu kierowniczego. |
| 2.14 | Pojazd wyposażony w sygnały świetlne typu LED i dźwiękowe wymagane dla pojazdu uprzywilejowanego zamontowane na stałe oraz 2 dodatkowe lampy świetlne z przodu. |
| 2.15 | Pojazd wyposażony w centralny zamek. |
| 2.16 | Na wyposażeniu pojazdu komplet kół letnich i zimowych w rozmiarze i nośności zgodnej z wymaganiami producenta. |
| 2.17 | Pojazd wyposażony w lampy przeciwmgielne z przodu pojazdu. |
| 2.18 | Pojazd wyposażony w hak holowniczy (sprzęt przyczepowy) z tyłu pojazdu posiadający homologację lub znak bezpieczeństwa oraz złącze elektryczne do holowania przyczepy o dopuszczalnej masie całkowitej minimum 750 kg. Pojazd wyposażony w urządzenie (zaczep holowniczy z przodu i z tyłu) umożliwiający odholowanie pojazdu. Urządzenie powinno mieć taką wytrzymałość, aby umożliwić holowanie po drodze pojazdu obciążonego masą całkowitą maksymalną oraz wytrzymywać siłę zarówno ciągnąca, jak i ściskająca. |
| 2.19 | W kabinie kierowcy podłączony radiotelefon przewoźny wraz z kompletna instalacja antenową (antena z mocowaniem umożliwiającym swobodne wyginanie się). Radiotelefon o parametrach: VHF 136-174 MHz, moc 1-25W, min. 125 kanałowy, odstęp pomiędzy kanałami 12.5 kHz w trybie cyfrowym i analogowym. |
| 2.20 | Wyposażyć i zamocować w samochodzie gaśnicę proszkową min. 2 kg. |
| 2.21 | Pojazd wyposażony w nawigację samochodową i kamerę cofania |
| 2.22 | Na wyposażeniu powinny znajdować się dywaniki samochodowe |
| 2.23 | Pojazd wyposażony w oświetlenie pola pracy |
| 2.24 | Z przodu pojazdu powinna znajdować się wyciągarka samochodowa |
| **III** | **ZABUDOWA PRZESTRZENI BAGAŻOWEJ** |
| 3.1 | Dach zabudowany w formie podestu roboczego, wykonaniu antypoślizgowego, z możliwością mocowania sprzętu. Wytrzymałość dachu minimum 180 kg. Balustrada ochronna boczna -dachu wykonana jako jednolita nierozłączna część z nadbudową pożarniczą lub barierka rurowa , o wysokości min 80 mm. |
| 3.2 | Pojazd posiada drabinkę do wejścia na dach z tyłu samochodu ,wykonana z materiałów nierdzewnych, umieszczoną po prawej stronie |
| 3.3 | Część bagażowa oddzielona od załogi i wykonana w zabudowie aluminiowej, podest podłogowy wykonany z blachy aluminiowej ze wzorem przeciwpoślizgowym. |
| 3.4 | Przestrzeń sprzętowa wyposażona w regały pod węże tłoczne, półki stałe dla sprzętu i urządzeń strażackich wykonane z blach aluminiowych |
| 3.5 | Rozmieszczenie sprzętu w przedziale bagażowym nastąpi po uzgodnieniu z zamawiającym, dokonanym po zawarciu umowy. |
| 3.6 | Sprzęt wożony będzie według potrzeb, masa sprzętu i ratowników nie będzie przekraczać 3,5 tony. |
| **IV.** | **OZNACZENIE** |
| 4.1 | Wykonanie na drzwiach kabiny od strony kierowcy oraz dowódcy: napisów „OSP MAKÓW” i herbu Gminy Maków oraz oznakowanie numerami operacyjnymi zgodnie z obowiązującymi wymogami KG PSP |
| 4.2 | Wykonanie na przedmiocie zamówienia logotypu Funduszu Sprawiedliwości i Ministerstwa Sprawiedliwości oraz umieszczenie zdania „Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości”. Naklejka o wymiarach minimalnych 75cm x 100 cm. Na sprzęcie stanowiącym wyposażenie należy natomiast umieścić napis: „Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości” |
| **V.** | **OGÓLNE** |
| 5.1 | Gwarancja:  Gwarancja minimalna na okres 24 miesięcy. |
| **VI.** | **WYPOSAŻENIE** |
| 6.1 | Na wyposażeniu auta powinno znajdować się dodatkowo:  -pompa szlamowa o wydajności minimum 2000l/min  -zestaw ratownictwa medycznego wraz z deską ortopedyczną i szynami kramera  -kamizelka KED  -nosze płachtowe  -zestaw poduszek wysokiego podnoszenia wraz z osprzętem  -2szt. butli kompozytowych 6l  -akumulatorowy zestaw oświetleniowy  -6szt. latarek kątowych  -4szt. radiostacji nasobnych  -sprzęt do oznakowania i zabezpieczenia miejsca wypadku  -skrzynka narzędziowa z wyposażona w zestaw kluczy  -zestaw do wyważania drzwi i cięcia pedałów  -2szt. drabin nasadkowych aluminiowych  -motopompa pływająca o wydajności niemniejszej niż 1200 litrów na minutę  -2szt. węży ssawnych Grunwald  -6szt. węży tłocznych W75, oraz 6szt. węży tłocznych W110  -agregat prądotwórczy o mocy min. 10kV  -zestaw klinów stabilizacyjnych  -zestaw podpór  -2szt. wsporników progowych  -pilarka ratownicza Stihl MS 461 R  -detektor prądu  -detektor wielogazowy  -6szt. hełm strażacki Gallet  -narzędzie ratownicze Hooligan |

**UWAGA: Nazwy marki lub producenta sprzętu stanowiącego wyposażenie zostały użyte wyłącznie przykładowo, w celu opisania przedmiotu zamówienia. Wykonawca uprawniony jest do przedstawienia w ofercie materiałów i urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach.**