

**Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)**  
**SPECYFIKACJA SAMOCHODU**

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA*
<b>I Podwozie z kabiną</b>		
1.	Spełnia wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2017r, poz. 1260, z późniejszymi zmianami)	
2.	Spełnia wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. Nr 85, poz. 553 z 2010 r.)	
3.	Pojazd spełnia przepisy Polskiej Normy PN-EN 1846-1 oraz PN-EN 1846-2	
4.	Samochód musi posiadać świadectwo dopuszczenia do użytkowania wydane na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. Nr 85, poz. 553 z 2010 r.). Świadectwo dopuszczenia do użytkowania pojazdu w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wystawione przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej - ważne na dzień odbioru pojazdu.	
5.	Samochód – fabrycznie nowy, rok prod. 2018 Podać markę i typ podwozia	
6.	Maksymalna masa rzeczywista samochodu gotowego do akcji ratowniczo - gaśniczej (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem) nie mniej niż 6300 kg	
7.	Rezerwa masy min. 3%	
<b>II. Opis pojazdu</b>		
1.	Kolor pojazdu: czerwony RAL3000	
2.	Rok produkcji 2018	
3.	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu min. 6700 kg	
4.	Napęd samochodu na tylne koła – min. 16 cali	
5.	Tylne koła podwójne	
6.	Blokada tylnego mostu	
7.	Rozstaw osi min. 3700 mm	
8.	Kabina przystosowana do przewozu min. 6 osób, układ siedzeń 5+1	

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA*
9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.	System ABS (Anti-lock Brake System) lub równoważny Drzwi przedziału załogi umieszczone po obu stronach pojazdu Klimatyzacja kabiny Lusterka i szyby sterowane elektrycznie Lusterka podgrzewane Centralny zamek z pilotem wszystkich drzwi Dodatkowe gniazdo zapalniczki Dodatkowe gniazdo USB w okolicach przedniej szyby w celu możliwości ładowania tabletu Oświetlenie pola pracy dowódcy Siedzenia w samochodzie z materiału łatwowymywalnego (dopuszczalne pokrowce) W przedziale agregatu wysokociśnieniowego musi być zainstalowany dodatkowy głośnik + mikrofon współpracujący z radiotelefonem przewoźnym Pojazd musi być wyposażony w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego - jako sygnalizację świetlną dopuszcza się światło cofania	
<b>III.</b>	<b>Silnik</b>	
1. 2. 3. 4.	Silnik z zapłonem samoczynnym z turbodoładowaniem spełniający normy spalin min. EURO 6 Pojemność silnika min. 2990 cm <sup>3</sup> Moc silnika min. 180 KM Moment obrotowy min. 430 Nm	
<b>IV.</b>	<b>Oznakowanie</b>	
1. 2. 3. 4. 5.	Belka świetlna FEDERAL AURUM LED koloru niebieskiego z napisem „STRAŻ” z dodatkowymi światłami LED koloru białego do oświetlenia miejsca przed pojazdem, wysokość belki max. 65 mm Generator sygnałów świetlnych i dźwiękowych z możliwością podawania komunikatów głosowych – głośnik min. 100 Watt 2 lampy błyskowe LED umieszczone z tyłu pojazdu + po 2 lampy błyskowe LED umieszczone po bokach pojazdu Lampy przednie błyskowe LED umieszczone na wysokości przednich lusterek samochodu osobowego lub schowane w zderzaku pojazdu Po bokach, z tyłu oraz na dachu pojazdu naklejony Numer Operacyjny	
<b>V.</b>	<b>Wymiary</b>	
1. 2. 3.	Długość min. 6950 max. 7050 mm Szerokość: max. 2275 mm (bez lusterek) Wysokość: max. 2550 mm	
<b>VI.</b>	<b>Zabudowa pożarnicza</b>	

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA*
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17.	<p>Konstrukcja zabudowy szkieletowa aluminiowa, rama pośrednia aluminiowa przykręcana do ramy podwozia</p> <p>Oświetlenie w przedziale sprzętowym wykonane w technologii LED, kolor oświetlenia LED – zimny biały</p> <p>Poszycie zewnętrzne wykonane z gładkiej blachy ze stopu aluminium lakierowana obustronnie lub laminatu</p> <p>Dach wykonany w formie podestu roboczego pokrytego blachą aluminiową ze wzorem przeciwpoślizgowym</p> <p>Konstrukcja dachu wytrzymuje obciążenie dwóch strażaków i przewożonego sprzętu, drabin, skrzyni na sprzęt, węży ssawnych, itp.</p> <p>Długość zabudowy min. 3400 mm, szerokość min. 2200 mm</p> <p>Szerokość rolet bocznych – jedna roleta min. 1700 mm oraz druga roleta min. 1200 mm</p> <p>Roleta w ścianie tylnej o szerokości min. 990 mm</p> <p>Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami wodo i pyłoszczelnymi wspomaganymi systemem sprężynowym, wykonane z materiałów odpornych na korozję, wyposażone w zamki zamykane na klucz, jeden klucz pasujący do wszystkich zamków</p> <p>Układ skrytek 2+2+1. Wymagane dodatkowe zabezpieczenie przed samoczynnym otwieraniem skrytek, dostęp do sprzętu z zachowaniem wymagań ergonomii</p> <p>Wysokość zabudowy równa wysokości pojazdu</p> <p>Półki aluminiowe mocowane do stelaża z miejscem na specjalistyczne wyposażenie pożarnicze. Półki posiadają możliwość zmiany położenia wysokości</p> <p>Pojazd posiada oświetlenie pola pracy wokół samochodu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności min. 5 luksów w odległości 1 m od pojazdu na poziomie podłoża, uruchamiane w kabinie kierowcy</p> <p>Na dachu zamontowany halogen oświetlający pole dachu</p> <p>Na dachu zamontowana skrzynia na sprzęt</p> <p>Na dachu zamontowana drabina nasadkowa aluminiowa 4-przęsłowa DN4084/3, posiadająca aktualne świadectwo dopuszczenia</p> <p>CNBOP-PIB. Mocowania na min. 4 aparaty powietrzne</p>	
<b>VII.</b>	<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	<p>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. 125 kanałów</p> <p>Maszta oświetleniowy LED sterowany automatycznie pilotem</p> <p>Wyciągarka elektryczna o uciążu min. 5440 kg</p> <p>Agregat wysokociśnieniowy, z silnikiem min. 13 KM z rozruchem elektrycznym i ręcznym, wodno-pianowy o wydajności min. 70 l/min, przy ciśnieniu min. 40 bar, zbiornik wodny min. 1000 l ze zintegrowanym zbiornikiem na środek pianotwórczy min. 100 l, zwijadło szybkiego natarcia z węzłem o długości min. 60 m</p> <p>Ogrzewanie niezależne</p> <p>Klimatyzacja kabiny sterowana ręcznie lub automatycznie</p> <p>Ładowarka z samo-rozłączającym się gniazdem</p> <p>W kabinie pojazdu zamontowane 5 laterek akumulatorowych wraz ze</p>	

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA*
9.	<p>stacjami dokującymi umożliwiającymi ładowanie – (3 latarki kątowe + 2 reflektory)</p> <p>W kabinie pojazdu zamontowane 5 sztuk Radiotelefon nasobne wraz ze stacją do ich ładowania zamontowaną na stałe o parametrach :</p> <p>częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1 - 25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz w trybie cyfrowym i analogowym, min. 125 kanałów</p>	
10.	<p>Zamontowany radioodtwarzacz CD/MP3 + AUX/USB + Bluetooth + zestaw głośnomówiący (zestaw głośnomówiący nie musi stanowić części składowej radioodtwarzacza dopuszcza się instalację jako oddzielne urządzenie)</p>	
11.	<p>Hak typu kulowego do przyczep</p>	
12.	<p>Sygnał pneumatyczny – włącznik umieszczony w sposób umożliwiający sterowanie z pozycji kierowcy, jak i dowódcy</p>	
13.	<p>Kamera cofania</p>	
14.	<p>Fala świetlna z tyłu pojazdu</p>	
15.	<p>Montaż sprzętu dostarczonego przez Zamawiającego</p>	
16.	<p><b>Wykonanie mocowań i schowków między innymi do poniższego asortymentu sprzętu (sam poniższy sprzęt nie wchodzi w zakres przetargu):</b></p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Torba PSP R1 wraz z deską ortopedyczną i szynami Kramera</li> <li>- motopompa szlamowa</li> <li>- nożyco - rozpierak akumulatorowy</li> <li>- wyważarka drzwi Lukas HTS90</li> <li>- 4 x pacholek drogowy</li> <li>- 2x pas transportowy</li> <li>- zestaw podkładów i klinów do stabilizacji typ A, umieszczone w skrzynce w skrytkach</li> <li>- Piła spalinowa do betonu i stali o mocy min. 4.4KM</li> <li>- spryskiwacz dyspergent Sintan 7,5l</li> <li>- agregat pradotworczy moc min. 3kW, IP23</li> <li>- 2x tłumica teleskopowa</li> <li>- 4x kompletny zestaw ODO wraz z butlą, maską i sygnalizatorem bezruchu</li> <li>- 1x hooligan narzędzie ratownicze</li> </ul>	

\* Prawą stroną tabeli, należy wypełnić stosując 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 wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SIWZ (art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych )

.....  
 podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy