

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Specyfikacja - minimalne wymagania techniczne dla lekkiego samochodu
ratowniczo – gaśniczego z przeznaczeniem dla jednostki
Ochotniczej Straży Pożarnej w Jeżowej**

Lp.	WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO (MINIMALNE WYMAGANIA)	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ: SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA LUB PROPOZYCJE WYKONAWCY* WYPEŁNIA WYKONAWCA
I.	Wymagania ogólne	
1	Pojazd fabrycznie nowy, zabudowany w roku dostawy. Dopuszcza się zabudowę na podwoziu wyprodukowanym nie później niż rok przed dostawą pojazdu.	
2	Pojazd powinien być zbudowany i wyposażony zgodnie z postanowieniami zawartymi w Ustawie „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. Nr 98 z 1997 r. poz. 602 ze zmianami).	
3	Pojazd powinien spełniać wymagania Rozporządzenia Ministrów: Spraw Wewnętrznych i Administracji, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie pojazdów specjalnych i używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Służby Ochrony Państwa, Krajowej Administracji Skarbowej, Służby Więziennej i straży pożarnej (Dz. U. z 2019 r. Poz. 594) oraz wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. Nr 32 z 2003 r. poz. 262, ze zmianami).	
4	Pojazd musi posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej na terenie	

	Polski zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu zasad bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143 poz. 1002 ze zmianami). Kompletne świadectwo dopuszczenia dołączane do oferty. Dopuszcza się dostarczenie świadectwa dopuszczenia CNBOP najpóźniej w dniu odbioru techniczno-jakościowego.	
5	Pojazd powinien spełniać wymagania Zamawiającego wyspecyfikowane w dalszej części załącznika oraz adekwatne wymagania ujęte w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu zasad bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143 poz. 1002 ze zmianami).	
6	Klasa pojazdu (wg PN-EN 1846-1): L (lekka). Kategoria pojazdu (wg PN-EN 1846-1): 1 (miejska). Dopuszczalna masa całkowita podana w świadectwie homologacji nie może przekraczać 3500 kg. Wysokość całkowita pojazdu nie większa niż 2600 mm. Pojazd musi spełniać wymagania Polskiej Normy PN-EN 1846-2.	
7	Aktualne pozwolenie od dystrybutora marki na wykonywanie zabudów pożarniczych na podwoziu. Dokument dołączony do oferty.	
II.	Podwozie pojazdu – kabina i wyposażenie	
8	Kolor pojazdu: czerwony.	
9	Samochód fabrycznie nowy, rok produkcji podwozia nie starszy niż 2023.	
10	Maksymalna masa całkowita pojazdu nie większa niż 3500 kg.	
11	Napęd samochodu na koła przedniej osi kierowanej.	
12	Opony w rozmiarze 15", pojedyncze na obu osiach.	
13	Zawieszenie tylnej osi wzmocnione fabrycznie.	
14	Amortyzatory hydrauliczne na obu osiach.	
15	Rozstaw osi nie mniejszy niż 4000 mm.	
16	Kabina przystosowana do przewozu 6 osób, układ siedzeń 1+1+4.	
17	Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy (ESP). Układ kontroli trakcji (ESP).	
18	Układ zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu (ASR)	
19	System zapobiegający poślizgowi kół przy hamowaniu (ABS)	
20	Elektryczne szyby drzwi przednich.	
21	Pełnowymiarowa poduszka powietrzna kierowcy.	
22	Pełnowymiarowe koło zapasowe (pod podłogą).	
23	Pojedyncze siedzenie dowódcy.	
24	Radio fabryczne.	
25	Zbiornik paliwa min. 80 litrów.	
27	Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka boczne ze zintegrowanymi kierunkowskazami.	
28	Język wyświetlacza polski.	

29	Kolumna kierownicy z regulowaną wysokością.	
31	Opony wielosezonowe.	
32	Fabrycznie montowana klimatyzacja sterowana manualnie.	
33	Komputer pokładowy.	
34	Kamera cofania z monitorem w zasięgu wzroku kierowcy	
III	Silnik	
35	Silnik z zapłonem samoczynnym z turbodoładowaniem spełniający normy emisji spalin EURO 6.	
36	Pojemność silnika 2100÷2200 cm ³	
37	Moc silnika min. 120 kW.	
38	Moment obrotowy min. 350 Nm.	
IV.	Sygnalizacja i oznakowanie	
39	Belka świetlna LED koloru niebieskiego z napisem „STRAŻ”, wysokość belki max. 65 mm	
40	Generator sygnałów świetlnych i dźwiękowych z możliwością podawania komunikatów głosowych – głośnik 100 Watt.	
41	Lampa błyskowa LED koloru niebieskiego zamontowana z tyłu pojazdu.	
42	Lampy przednie błyskowe LED umieszczone na wysokości przednich lusterek samochodu osobowego lub schowane w zderzaku pojazdu.	
43	4 lampy błyskowe LED niebieskie po bokach zabudowy	
44	Fala świetlna wykonana w technologii LED zamontowana nad tylną żaluzją	
45	Po bokach, z tyłu oraz na dachu pojazdu naklejony numer operacyjny.	
V.	Zabudowa pożarnicza	
46	Konstrukcja zabudowy szkieletowa aluminiowa z ramą pośrednią aluminiową przykręcaną do ramy podwozia.	
47	Oświetlenie w przedziale sprzętowym wykonane w technologii LED. Kolor oświetlenia LED – zimny biały.	
48	Poszycie zewnętrzne wykonane z gładkiej blachy ze stopu aluminium lakierowana obustronnie.	
49	Dach wykonany w formie podestu roboczego pokrytego blachą aluminiową ze wzorem przeciwpoślizgowym.	
50	Konstrukcja dachu wytrzymuje obciążenie dwóch strażaków i przewożonego sprzętu, drabin, skrzyni na sprzęt, węży ssawnych itp.	
51	Na dachu pojazdu zamontowana skrzynia na drobny sprzęt typu szpadle, łopaty, wykonana ze stali nierdzewnej lub aluminium. Ponadto uchwyty na drabinę nasadkową.	
52	Na tylnej ścianie nadwozia umieszczona drabinka umożliwiająca wejście na dach pojazdu ze stopniami w wykonaniu antypoślizgowym.	
53	Długość zabudowy nie mniejsza niż 2650 mm, szerokość min. 2150 mm.	
54	Szerokość rolet bocznych - po 2 rolety na stronę min. 1100 mm każda.	
55	Roleta w ścianie tylnej o szerokości nie mniejszej niż 900 mm.	
56	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.	
57	Układ skrytek 2+2+1. Wymagane dodatkowe zabezpieczenie przed samoczynnym otwieraniem skrytek. Dostęp do sprzętu z zachowaniem wymagań ergonomii.	
58	Poniżej linii podłogi zabudowy, po obu stronach po jednej skrytce zamykanej na drobny sprzęt	
59	Wysokość zabudowy równa wysokości pojazdu.	
60	Półki aluminiowe mocowane do stelaża z miejscem na specjalistyczne wyposażenie pożarnicze. Półki posiadają możliwość zmiany położenia wysokości.	
61	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.	
62	Na dachu zamontowany halogen oświetlający pole dachu.	
VI.	Wyposażenie dodatkowe	
63	Instalacja do radiotelefonu z anteną.	
64	W kabinie zainstalowany radiotelefon dostosowany do użytkowania w sieci MSWiA	
65	System ładowania akumulatora z samo-rozłączalną wtyczką.	
66	Agregat wysokociśnieniowy wodno-pianowy, z silnikiem 10 KM, rozrusznik elektryczny, wydajność pompy min.45 l/min, przy ciśnieniu 40 bar, zbiornik wodny 300 ltr, zwijadło szybkiego natarcia z węzłem o długości 60 m.	
67	Nadwozie sprzętowe wyposażone w niezależny układ ogrzewania przestrzeni agregatu wysokociśnieniowego	
68	Wyciągarka elektryczna o uciążu min. 5000 kg.	
69	Maszt oświetleniowy LED sterowany automatycznie pilotem (maszt ujęty na świadectwie dopuszczenia CNBOP na samochód).	
70	Hak holowniczy kulowy do holowania przyczepy o dopuszczalnej masie całkowitej do 2,5 t. oraz znormalizowane 7-biegunowe gniazdo elektryczne.	
71	2 kpl aparatów ochrony dróg oddechowych Drager z czujnikiem bezruchu i butlą stalową.	
VI	Warunki gwarancji i serwisu	
72	Gwarancja podstawowa na samochód - min. 24 miesiące	
73	Gwarancja na zabudowę pożarniczą – min. 60 miesięcy	
74	Do pojazdu należy dołączyć instrukcje obsługi pojazdu, urządzeń i sprzętu zamontowanego w pojeździe w języku polskim oraz komplet dokumentacji niezbędnej do rejestracji pojazdu w terminie ustalonym z zamawiającym. (wyciąg z świadectwa homologacji, badanie techniczne).	
75	Pojazd musi być wyposażony co najmniej w 1 klin pod koła, zestaw narzędzi naprawczych, klucz do kół, podnośnik hydrauliczny, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę, gaśnicę proszkową, kamizelkę ostrzegawczą.	
76	Odbiór przedmiotu umowy wraz z szkoleniem w siedzibie Wykonawcy.	

Parametry oferowanego pojazdu winny być potwierdzone poprzez załączenie kopi świadectwa dopuszczenia i sprawozdania z badań w CNBOP

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znalazły się nazwy własne, nie miało to na celu naruszenia przepisów ustawy PZP, a jedynie sprecyzowanie oczekiwań technicznych, jakościowych, funkcjonalnych i estetycznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu jakościowego, merytorycznego oraz gwarantujące taką samą funkcjonalność jak produkty opisane w przedmiocie zamówienia.

UWAGA!

Wykonawca wypełnia prawą stronę tabeli 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 na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 PZP.

_____, dnia _____

Elektroniczne podpisy kwalifikowane
osób uprawnionych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy