

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Zał. nr 1 do SWZ

L.P.	PODSTAWOWE WYMAGANIA, JAKIE POWINIEN SPEŁNIAĆ OFEROWANY POJAZD
I.	Wymagania ogólne
1	Pojazd fabrycznie nowy, zabudowany w roku dostawy. Dopuszcza się zabudowę na podwoziu wyprodukowanym nie wcześniej niż 2023 roku.
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 dołączone 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.
II.	Podwozie pojazdu – kabina i wyposażenie
8	Kolor pojazdu: czerwony.
9	Kierownica po lewej stronie.
10	Maksymalna masa całkowita pojazdu nie większa niż 3500 kg.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Zał. nr 1do SWZ

11	Napęd samochodu na koła przedniej osi kierowanej.
12	Opony w rozmiarze 15", pojedyncze na obu osiach.
13	Zawieszenie tylnej osi wzmocnione fabrycznie. Oś przednia o nośności co najmniej
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.
III.	Silnik
34	Silnik z zapłonem samoczynnym z turbodoładowaniem spełniający normy emisji spalin EURO 6.
35	Pojemność silnika 2100÷2200 cm ³
36	Moc silnika min. 120 kW.
37	Moment obrotowy min. 350 Nm.
IV.	Sygnalizacja i oznakowanie
38	Belka świetlna LED koloru niebieskiego z napisem „STRAŻ”, wysokość belki max. 65 mm
39	Generator sygnałów świetlnych i dźwiękowych z możliwością podawania komunikatów głosowych – głośnik 100 Watt.
40	Lampa błyskowa LED koloru niebieskiego zamontowana z tyłu pojazdu.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Zał. nr 1do SWZ

41	Lampy przednie błyskowe LED umieszczone na wysokości przednich lusterek samochodu osobowego lub schowane w zderzaku pojazdu.
42	Po bokach, z tyłu oraz na dachu pojazdu naklejony numer operacyjny.
V.	Zabudowa pożarnicza
43	Konstrukcja zabudowy szkieletowa aluminiowa z ramą pośrednią aluminiową przykręcaną do ramy podwozia.
44	Oświetlenie w przedziale sprzętowym wykonane w technologii LED. Kolor oświetlenia LED – zimny biały.
45	Poszycie zewnętrzne wykonane z gładkiej blachy ze stopu aluminium lakierowana obustronnie.
46	Dach wykonany w formie podestu roboczego pokrytego blachą aluminiową ze wzorem przeciwpoślizgowym.
47	Konstrukcja dachu wytrzymuje obciążenie dwóch strażaków i przewożonego sprzętu, drabin, skrzyni na sprzęt, węży ssawnych itp.
48	Długość zabudowy nie mniejsza niż 2650 mm, szerokość min. 2150 mm.
49	Szerokość rolet bocznych - po 2 rolety na stronę min. 1100 mm każda.
50	Roleta w ścianie tylnej o szerokości nie mniejszej niż 900 mm.
51	Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami wodo i pyłoszczelnymi wspomagany systemem sprężynowym, wykonane z materiałów odpornych na korozję, wyposażone w zamki zamykane na klucz, jeden klucz pasujący do wszystkich zamków.
52	Układ skrytek 2+2+1. Wymagane dodatkowe zabezpieczenie przed samoczynnym otwieraniem skrytek. Dostęp do sprzętu z zachowaniem wymagań ergonomii.
53	Wysokość zabudowy równa wysokości pojazdu.
54	Półki aluminiowe mocowane do stelaża z miejscem na specjalistyczne wyposażenie pożarnicze. Półki posiadają możliwość zmiany położenia wysokości.
55	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.
56	Na dachu zamontowany halogen oświetlający pole dachu.
VI.	Wyposażenie dodatkowe
57	Instalacja do radiotelefonu z anteną.
58	Kompletny radiotelefon z anteną.
59	Hak holowniczy.
60	System ładowania akumulatora z samo-rozłączalną wtyczką.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Zał. nr 1do SWZ

61	Agregat wysokociśnieniowy, z silnikiem 10 KM ręcznym, wodno-pianowy o wydajności 45 l/min, przy ciśnieniu 40 bar, zbiornik wodny 250 l ze zintegrowanym zbiornikiem na środek pianotwórczy 25 l, zwijadło szybkiego natarcia z węzem o długości 60 m.
62	Wyciągarka elektryczna o uciągu min. 5000 kg.
63	Stojak na węże w75 i W52 .
VII.	Warunki gwarancji i serwisu
64	Gwarancja podstawowa na samochód - min. 24 miesiące
65	Gwarancja na zabudowę pożarniczą – min.24 miesiące
66	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).
67	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.
68	Odbiór przedmiotu umowy wraz z szkoleniem w siedzibie Wykonawcy.