

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH DLA FABRYCZNIE NOWEGO LEKKIEGO SAMOCHODU RATOWNICZO - GAŚNICZEGO Z NAPĘDEM 4X2

LP.	WYMAGANIA WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO DLA LEKKIEGO SAMOCHODU RATOWNICZO - GAŚNICZEGO	
1	Podstawowe wymagania, jakie powinien spełniać oferowany samochód	<ol style="list-style-type: none"> 1. Musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 1990 z późniejszymi zmianami). 2. Musi posiadać oznakowanie zgodne z załącznikiem nr 1 do Zarządzenia Nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej z dnia 29 stycznia 2019 r. (Dz. Urz. KGPSPoż z 2019r. poz. 5) 3. Wykonawca musi posiadać ważne świadectwo dopuszczenia wyrobu do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpowodzi w Józefowie k/Otwocka. 4. Samochód musi posiadać aktualne pozwolenie marki podwozia na adaptację pojazdów specjalnych pożarniczych. 5. Musi spełniać wymagania ogólne i szczegółowe przewidziane dla lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego – zgodnie z normą PN-EN 1846-1. 6. Pojazd oraz podwozie fabrycznie nowe, rok produkcji podwozia i nadwozia 2019r.
2	Opis pojazdu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kolor pojazdu: czerwony RAL3000, 2. Rok produkcji min. 2019, 3. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu min. 7000 kg, 4. Napęd samochodu na tylne koła – min. 16 cali. 5. Tylne koła podwójne. 6. Blokada tylnego mostu.

		<ol style="list-style-type: none"> 7. Rozstaw osi min. 3700 mm. 8. Kabina przystosowana do przewozu min. 6 osób, układ siedzeń 1+1+4. 9. ABS (Anti-lock Brake System). 10. System ostrzegania o niekontrolowanej zmianie pasa ruchu. 11. Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie. 12. Poduszka powietrzna kierowcy. 13. Szyby w kabinie sterowane elektrycznie. 14. Przyciemniana szyba przednia. 15. Ramiona lusterek do szerokości pojazdu max 2350 mm. 16. Światła do jazdy dziennej żarówkowe. 17. Tylna ściana kabiny bez okien. 18. Akumulator 1 x 12V 110 Ah. 19. Fartuchy przeciw błotne osi przedniej. 20. Hamulec postojowy mechaniczny uruchamiany ciągnem. 21. Kliny pod koła , 2 szt. 22. Koło zapasowe w wysuwnym koszu pod tylnym zwisem pojazdu. 23. Nośność osi min. 2500 / min. 5350 kg. 24. Przystosowanie do przyczepy min. 3,5 t. 25. Układ stabilizujący tor jazdy. 26. Radio AM/FM z CD/MP3, 4x20W, Bluetooth, wejścia USB / AUX. 27. Fotel kierowcy amortyzowany, pełna regulacja (kąt oparcia, odsunięcie, wysokość i pochylenie siedziska - 4 stopnie), podparcie lędźwiowe, podłokietnik. 28. Ogrzewanie postojowe cieczowe kabiny i silnika, zasilane paliwem , timer. 29. Półka nad przednią szybą. 30. Układ wentylacji ogrzewania kabiny z klimatyzacją automatyczną. 31. Światła przeciwmgielne przednie z doświetlaniem zakrętów. 32. Sygnał dźwiękowy cofania z możliwością przyciszenia przyciskiem w kabinie (72/55 dB). 33. Zbiornik paliwa profilowany z tworzywa sztucznego min. 70l. 34. Alternator 14V/210A (2520W). 35. Osłona stalowa chłodnicy i miski olejowej. 36. Resory tylne wielopiórowe (półeliptyczne) dwustopniowe (z resorem pomocniczym). 37. Tapicerka foteli winyl łatwowymywalna. 38. Zaczep kulowy do przyczepy D - 50 (klasaA-50X). Złącza elektryczne przyczepy 12 V 13pin DIN
--	--	--

3	Silnik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Silnik z zapłonem samoczynnym z turbodoładowaniem spełniający normy spalin EURO 6, 2. Pojemność silnika min. 2990 cm³, 1. Moc silnika min. 180 KM, 2. Moment obrotowy min. 430 Nm . 3. Maksymalne obroty silnika min. 3500. 4. Podgrzewany filtr paliwa. 5. Podgrzewany zawór odpowietrzenia skrzyni korbowej.
4	Oznakowanie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Belka świetlna koloru niebieskiego z napisem „STRAŻ” z dodatkowymi światłami LED koloru białego do oświetlania miejsca przed pojazdem, wysokość belki max. 65 mm 2. Generator sygnałów świetlnych i dźwiękowych z możliwością podawania komunikatów głosowych – głośnik min. 100 Watt. 3. Lampa błyskowa LED koloru niebieskiego zamontowana z tyłu pojazdu. 4. Lampy przednie błyskowe LED umieszczone na wysokości przednich lusterek samochodu osobowego lub schowane w zderzaku pojazdu. 5. Po bokach, z tyłu oraz na dachu pojazdu naklejony Numer Operacyjny.
5	Wymiary	<ol style="list-style-type: none"> 1. Długość min. 7000 mm 2. Szerokość: max. 2275 mm (bez lusterek) 3. Wysokość: max. 2540 mm
6	Zabudowa pożarnicza	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konstrukcja zabudowy szkieletowa aluminiowa, rama pośrednia aluminiowa przykręcana do ramy podwozia, 2. Oświetlenie w przedziale sprzętowym wykonane w technologii LED. Kolor oświetlenia LED – zimny biały. 3. Poszycie zewnętrzne wykonane z gładkiej blachy ze stopu aluminium lakierowana obustronnie lub laminatu. 4. Dach wykonany w formie podestu roboczego pokrytego blachą aluminiową ze wzorem przeciwpoślizgowym. 5. Konstrukcja dachu wytrzymuje obciążenie dwóch strażaków i przewożonego sprzętu, drabin, skrzyni na sprzęt, węży ssawnych itp. 6. Długość zabudowy min. 3400 mm, szerokość min. 2200 mm, 7. Szerokość rolet bocznych pierwsza roleta min. 1200 mm oraz druga roleta min. 1700 mm,

		<ul style="list-style-type: none"> 8. Roleta w ścianie tylnej o szerokości min. 1000 mm, 9. 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. 10. Układ skrytek 2+2+1. Wymagane dodatkowe zabezpieczenie przed samoczynnym otwieraniem skrytek. Dostęp do sprzętu z zachowaniem wymagań ergonomii. 11. Wysokość zabudowy równa wysokości pojazdu, 12. Półki aluminiowe mocowane do stelaża z miejscem na specjalistyczne wyposażenie pożarnicze. Półki posiadają możliwość zmiany położenia wysokości. 13. 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. 14. Na dachu zamontowany halogen oświetlający pole dachu.
7	Wyposażenie (minimum)	<ul style="list-style-type: none"> 1. Radiotelefon z anteną. 2. Maszt oświetleniowy LED sterowany automatycznie pilotem (maszt ujęty na świadectwie dopuszczenia CNBOP na samochód). 3. Wyciągarka elektryczna o uciążu 5440 kg (wyciągarka ujęta w świadectwie dopuszczenia CNBOP na samochód). 4. Agregat wysokociśnieniowy, z silnikiem 13 KM z rozruchem elektrycznym i ręcznym, wodno-pianowy o wydajności 70 l/min, przy ciśnieniu 40 bar, zbiornik wodny 1000 l ze zintegrowanym zbiornikiem na środek pianotwórczy 130 l, zwijadło szybkiego natarcia z węzem o długości 60 m. 5. Ogrzewanie niezależne kabiny. 6. Ładowarka z samo-rozłączającym się gniazdem. 7. Fala świetlna. 8. Skrzynia dachowa. 9. Kamera cofania. 10. Orurowanie nad wyciągarką. 11. Drabina aluminiowa 3 elementowa. 12. Ogrzewanie przedziału sprzętowego. 13. Zawieszenie pneumatyczne tylnej osi. 14. Łańcuchy śniegowe 2 szt. 15. Montaż sprzętu.

