

Załącznik 1

Opis parametrów technicznych jakie powinien posiadać lekki samochód pożarniczy

Opis pojazdu:	1. Kolor pojazdu: czerwony, 2. Przebieg: do 15 km (fabrycznie nowy), rok produkcji 2017, 3. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu max. 3500 kg, 4. Napęd samochodu na tylne koła - min 16 cali. 5. Tylne koła podwójne. 6. Samoblokujący się mechanizm różnicowy tylnej osi. 7. Zawieszenie tylnej osi wzmocnione fabrycznie poprzez dodanie poduszek powietrznych 8. Rozstaw osi min. 3680 mm. 9. Długość max. pojazdu 6100mm. 10. Kabina przystosowana do przewozu co najmniej 5 osób. 11. Elektroniczny system stabilności (ESP) Kontrola Trakcji (TC), lub równoważne, 12. Elektryczne szyby przód 13. Ogrzewanie z recyrkulacją powietrza 14. Pełnowymiarowa poduszka powietrzna kierowcy 15. Pełnowymiarowe koło zapasowe 16. Pojedyncze siedzenie pasażera 17. Radio (tylko tuner) z USB i Bluetooth, monochromatycznym zintegrowanym wyświetlaczem, 2 głośniki 15W, wejście liniowe AUX-IN 18. Siedzenie kierowcy regulowane w 6 kierunkach (przód-tył, góra-dół, pochylenie oparcia) z podłokietnikiem 19. Zamek centralny z 2-funkcyjnym kluczykiem do selektywnego zamykania drzwi automatycznym zamykaniem 20. Zbiornik paliwa min. 80 litrów 21. Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka boczne ze zintegrowanymi kierunkowskazami 22. Język wyświetlacza polski 23. ABS (Anti-lock Brake System) z EBA (Emergency Brake Assist - asystent awaryjnego hamowania), lub równoważne 24. Kolumna kierownicy z regulowaną wysokością 25. Metalowa osłona pod silnikiem. 26. Opony wielosezonowe. 27. Klimatyzacja manualna. 28. Tempomat. 29. Komputer pokładowy. 30. Tylne szyby przesuwne.
Silnik:	1. Silnik z zapłonem samoczynnym z turbodoładowaniem spełniający normy spalin EURO 6, 2. Pojemność silnika min. 2200 cm³, 3. Moc silnika min. 160 KM, 4. Moment obrotowy min. 350 Nm . 5. Skrzynia biegów 6 biegowa manualna plus bieg wsteczny
Oznakowanie:	1. Belka świetlna LED koloru niebieskiego z napisem „STRAŻ”, wysokość belki max. 65 mm. 2. Generator sygnałów świetlnych i dźwiękowych z możliwością podawania komunikatów głosowych – głośnik min. 90 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. Wszystkie elementy oświetlenia ostrzegawczego wykonane przez jednego producenta 6. Po bokach, z tyłu oraz na dachu pojazdu naklejony Numer Operacyjny.
Zabudowa pożarnicza:	1. Konstrukcja zabudowy szkieletowa wykonana z aluminium. 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 z zewnątrz w kolorze czerwonym. 4. Dach wykonany w formie podestu roboczego pokrytego blachą aluminiową ze wzorem przeciwpoślizgowym wraz z drabinką umożliwiającą wejście na dach – zamontowana na stałe z tyłu pojazdu. 5. Konstrukcja dachu wytrzymuje obciążenie dwóch strażaków i przewożonego sprzętu, drabin, skrzyni na sprzęt, węży ssawnych itp. 6. Długość zabudowy min. 2400 mm, szerokość min. 2050 mm, 7. Szerokość rolet bocznych - po 2 rolety na stronę min. 1150 mm, 8. Roleta w ścianie tylnej o szerokości min. 800 mm, 9. Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami wodo i pyłoszczelnymi 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 max. 2600 mm. 12. Półki aluminiowe mocowane do stelaża z miejscem na specjalistyczne wyposażenie pożarnicze. Półki posiadają możliwość zmiany położenia wysokości (do mocowania pił i pilarek pompy do wody, sprzętu ratownictwa medycznego itp.) Półki wyposażone w uchwyty i mocowania na sprzęt który ma zostać zamocowany. 13. W zabudowie zawarty 1 podest wysuwany umożliwiający zamontowanie sprzętu hydraulicznego bądź agregatu prądotwórczego. 14. 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 wykonane w technologii LED (uruchamiane w kabinie kierowcy). 15. Na dachu zamontowany halogen LED oświetlający pole dachu.
Wyposażenie dodatkowe:	1. Radiotelefon przewoźny cyfrowo-analogowy z anteną (Podstawowe parametry: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1-5 W, 255 kanałowy i odstęp między kanałami 12,5 kHz.) 2. Maszt oświetleniowy z najaśniami LED sterowany ręcznie, zasilany z instalacji elektrycznej pojazdu, umieszczony w tylnej części pojazdu. Wysokość masztu po rozłożeniu od poziomu dachu to minimum 1500mm, min. moc świetlna – 20 000 lm 3. Agregat wysokociśnieniowy wodno-pianowy z możliwością odwodnienia układu. Wydajność 50 l/min, ciśnienie 40 bar, linia szybkiego natarcia z węzłem o długości min. 60 m, zintegrowany zbiornik na wodę o pojemności 300l ze zbiornikiem na środek pianotwórczy stanowiący pojemność 10 % pojemności zbiornika wody. 4. Mocowanie na sprzęt ratowniczy dostarczony przez OSP (piły, pilarki, gaśnice, stojak hydrantowy, młoty wyburzeniowe, klucze hydrantowe, kanistry itd.,) 5. Podest do ładowania radiostacji przenośnych i latarek (podest w formie półki zamontowanej pomiędzy siedzeniami kierowcy i pasażera umożliwiający zamontowanie co najmniej trzech zasilaczy radiotelefonów nasobnych oraz dwóch zasilaczy do latarek – wraz z wykonaniem podłączenia elektrycznego z dodatkowym bezpiecznikiem – zasilacze o mocy min. 500 miliamper. 6. Ogrzewanie niezależne min. 2 kW z rozprowadzeniem na zabudowę pożarniczą, które to ma na celu zabezpieczenie agregatu przed zamarznięciem. 7. Kamera cofania 8. Półka pionowa wysuwana, zamontowana w przedniej części zabudowy pożarniczej pojazdu (możliwość zamocowania aparatów ODO) - 1 szt.

	9. Instalacja elektryczna wyposażona w główny wyłącznik prądu. 10. Pojazd wyposażony w zewnętrzne złącze do ładowania akumulatorów ze źródła zewnętrznego. 11. Na dachu ma być zapewnione miejsce wraz z mocowaniami na drabinę nasadkową trzyelementową i 2 węże ssawne. 12. W przedniej części pojazdu zamontowana na stałe wciągarka elektryczna o sile uciągu min. 3500 kg i mocy silnika minimum 5.2 KM.
--	---

Świadectwo dopuszczenia CNBOP na pojazd oraz na agregat wysokociśnieniowy
dostarczone w dniu odbioru pojazdu.