

**Opis parametrów technicznych jakie powinien posiadać lekki samochód pożarniczy dla OSP Biała**

Parametr	Wymagania minimalne	Wypełnia oferent podać zastosowane rozwiązania lub parametry techniczne
1. Typ nadwozia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rok produkcji ( nie starszy niż 2016)</li> <li>- podwojna kabina jednomodułowa na ramie</li> <li>- przeszklenie w części osobowej</li> <li>- przystosowany do przewozu min. 5 osób ( układ siedzeń 4+1), wyposażony w cztery drzwi</li> <li>- drzwi przedziału załogi umieszczone po obu stronach pojazdu</li> <li>- przedział osobowy wyłożony tapicerką i podsufitką</li> </ul>	
2. Wyposażenie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Napęd samochodu na tylne koła - 16 cali.</li> <li>2. Tylne koła podwójne.</li> <li>3. Samoblokujący się mechanizm różnicowy tylnej osi.</li> <li>4. Zawieszenie tylnej osi wzmocnione fabrycznie,</li> <li>5. Rozstaw osi min. 3500 mm.</li> <li>6. Elektroniczny system stabilności jazdy (ESP) Kontrola Trakcji (TC)</li> <li>7. Elektroniczne szyby przód</li> <li>8. Centralny zamek z pilotem na wszystkie drzwi</li> <li>9. Filtr cząstek stałych</li> <li>10. Ogrzewanie z recykulacją powietrza</li> <li>11. Pełnowymiarowa poduszka powietrzna kierowcy</li> <li>12. Pełnowymiarowe koło zapasowe (pod podłogą)</li> <li>13. Pojedyncze siedzenie pasażera</li> <li>14. Radio (tylko tuner) z USB i Bluetooth, monochromatycznym zintegrowanym wyświetlaczem, 2 głośniki 15W, wejście liniowe AUX-IN</li> <li>15. Siedzenie kierowcy regulowane w 6 kierunkach (przód-tył, góra-dół, pochylenie oparcia) z podkietnikami</li> <li>16. Zbiornik paliwa min. 70 litrów</li> <li>17. Elektronicznie sterowane i podgrzewane lusterka boczne ze zintegrowanymi kierunkowskazami</li> <li>18. Schowki: kieszeń na mapę, zamykany schowek i kieszeń na 2 litrową butelkę w drzwiach, otwarta półka na dokumenty A4 na górze kokpitu, schowek na rękawiczki, schowek powyżej niego, uchwyty na kubki kierowcy i pasażera, 2 półki centralne, półki na suficie nad kierowcą i pasażerem</li> <li>19. ABS (Anti-lock Brake System) z EBA (Emergency Brake Assist - asystent awaryjnego hamowania)</li> </ol>	

	<p>20. Kolumna kierownicy z regulowaną wysokością</p> <p>21. 2 wieszaki na ubrania na słupku B, wieszak na pełnej przegrodzie</p> <p>22. Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka boczne ze zintegrowanymi kierunkowskazami</p> <p>23. Metalowa osłona pod silnikiem.</p> <p>24. Opony wielosezonowe.</p> <p>25. Klimatyzacja manualna.</p> <p>26. Tempomat.</p> <p>27. Komputer pokładowy, menu w języku polskim.</p>	
3. Dopuszczalna masa całkowita	do 3500 kg	
4. Rezerwa masy w pełni obciążonego samochodu, w stosunku do całkowitej dopuszczalnej masy pojazdu.	minimum 3 %	
5. Wymiary	Długość pojazdu nie powinna przekraczać 6800 mm a wysokość 2500 mm	
6. Silnik	Z zapłonem samoczynnym z turbodoładowaniem spełniający normy Euro 5	
7. Moc silnika	Nie mniejsza niż 155 KM	
8. Moment obrotowy	Nie mniejszy niż 360 Nm	
9. Skrzynia biegów	Manualna, 5-cio biegowa lub 6-cio biegowa, zsynchronizowana	
10. Napęd	Oś tylna	
11. Układ kierowniczy	Ze wspomaganiem, kierownica regulowana w jednej płaszczyźnie	
12. Kolorystyka	- Nadwozie w kolorze czerwieni sygnałowej (RAL 3000) - Zderzaki i błotniki i listwy w kolorze białym	
13. Zabudowa pożaricza	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konstrukcja zabudowy szkieletowa aluminiowa z ramą pośrednią aluminiową przykręcaną do ramy podwozia,</li> <li>2. Oświetlenie w przedziale sprzętowym wykonane w technologii LED. Kolor oświetlenia LED – zimny biały.</li> <li>3. Poszycie zewnętrzne wykonane z gładkiej blachy ze stopu aluminium lakierowana obustronnie.</li> <li>4. Dach wykonany w formie podestu roboczego pokrytego blachą aluminiową ze wzorem przeciwpoślizgowym.</li> <li>5. Konstrukcja dachu wytrzymuje obciążenie dwóch strażaków i</li> </ol>	

	<p>przewozonego sprzętu, drabin, skrzyni na sprzęt, węży ssawnych itp.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Długość zabudowy 2650 mm, szerokość 2200 mm,</li> <li>7. Szerokość rolet bocznych - po 2 rolety na stronę 1250 mm,</li> <li>8. Roleta w ścianie tylnej o szerokości 900 mm,</li> <li>9. Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamknięte żaluzjami wodno i pyłoszczelnymi wspomagany systemem sprężynowym, wykonane z materiałów odpornych na korozję, wyposażone w zamki zamykane na klucz, jeden klucz pasujący do wszystkich zamków.</li> <li>10. Układ skrytek 2+2+1. Wymagane dodatkowe zabezpieczenie przed samoczynnym otwieraniem skrytek. Dostęp do sprzętu z zachowaniem wymagań ergonomii.</li> <li>11. Wysokość zabudowy równa wysokości pojazdu,</li> <li>12. Półki aluminiowe mocowane do stelaża z miejscem na specjalistyczne wyposażenie pożarnicze. Półki posiadają możliwość zmiany położenia wysokości.</li> <li>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.</li> <li>14. Na dachu zamontowany halogen oświetlający pole dachu.</li> </ol>	
<p>14. Wyposażenie ratowniczo-gaśnicze</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Belka świetlna płaska LED CREE np. FEDERAL SIGNAL koloru niebieskiego z napisem „STRAŻ” z dodatkowymi światłami koloru białego do oświetlenia miejsca przed pojazdem, wysokość belki</li> <li>2. Generator sygnałów świetlnych i dźwiękowych z możliwością podawania komunikatów głosowych – głośnik 100 Watt</li> <li>3. Lampa błyskowa LED koloru niebieskiego zamontowana z tyłu pojazdu</li> <li>4. Lampy przednie błyskowe LED umieszczone na wysokości przednich lusterek samochodu lub schowane w zderzaku</li> <li>5. Fala świetlna w tylnej części zabudowy min 6 elementowa LED CREE np. FEDERAL SIGNAL</li> <li>6. Numer operacyjny z tyłu i na bokach oraz na dachu pojazdu</li> </ol>	
<p>15. Wyposażenie dodatkowe</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Radiotelefon motorola z anteną.</li> <li>2. Wyciągarka elektryczna o uciagu min. 4,2 T z mocowaniem.</li> <li>3. Agregat wysokociśnieniowy wodno-pianowy 50 l/min, 40 bar, zbiornik wodny 300 l ze zintegrowanym zbiornikiem na środek pianotwórczy.</li> <li>4. Masz oświetleniowy LED pneumatyczny sterowany automatycznie.</li> <li>5. Mocowania na sprzęt dostarczony przez OSP: pompa szlamowa WTX30, pompa pływająca Niagara, stojak na węże 8 szt., agregat prądotwórczy.</li> <li>6. Skrzynia na dach o wymiarach 1800x450x300 mm.</li> <li>7. Hak holowniczy.</li> </ol>	

	8. Pilarzka do drewna. 9. Piła do betonu. 10. Ogrzewanie niezależne o mocy 2kW. 11. System inteligentnego ładowania akumulatora z gniazdem automatycznym oraz wskaźnikiem poziomu naładowania.
--	---

Parametry nie określone w powyższej specyfikacji muszą być zgodne z „Wymaganiami dla samochodów ratowniczo-gaśniczych i samochodów ratownictwa technicznego przeznaczonych dla Ochotniczych Straży Pożarnych – Edycja druga – marzec 2006” lub „WYMAGANIAMI OGÓLNYMI I SZCZEGÓLOWYMI DLA SAMOCHODÓW RATOWNICZO-GAŚNICZYCH KG PSP – CNBOP – czerwiec 2002” z wyłączeniem elementów wyposażenia nie wchodzących w skład zamówienia. Samochód musi posiadać aktualne świadectwo dopuszczenia lub pozytywną opinię CNBOP

Uwaga: Prawą stroną tabeli wypełnia Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego. W przypadku spełnienia Wymagań przez Wykonawcę należy wpisać słowo „spełnia”, zaś w przypadku gdy Wykonawca proponuje coś więcej niż chce Zamawiający w swoich minimalnych wymaganiach należy wpisać swoje propozycje. Wykonawca musi wpisać konkretne wartości parametrów technicznych. Należy jednak pamiętać, że propozycje Wykonawcy muszą spełniać wymagania minimalne Zamawiającego. Zamieszczenie przez Wykonawcę parametrów niższych niż wymaga Zamawiający oznaczać będzie nie spełnienie wymagań stawianych przez Zamawiającego, co w konsekwencji skutkować będzie odrzuceniem oferty w myśl art. 89, ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych

**Wypełnione załącznik należy dołączyć do oferty.**

Z up. WÓJTA  
*A. Napędziński - Fardale*  
 mgr Aldrya Nagodzińska-Szadek  
 KIEROWNIK USC