

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
WYMAGANIA TECHNICZNE DLA FABRYCZNIE NOWEGO LEKKIEGO SAMOCHODU  
RATOWNICTWA TECHNICZNEGO  
Z FUNKCJĄ GAŚNICZĄ Z NAPĘDEM 4x2  
DLA JEDNOSTKI OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W CHARLEJOWIE**

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO
<b>I. Opis pojazdu</b>	
1.1	<p>Producent oraz samochód muszą posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Świadectwo Dopuszczenia wydane przez CNBOP-PIB</li> <li>- Wyciąg z świadectwa homologacji podwozia</li> <li>- W przypadku gdy przekroczone zostały warunki zabudowy określone przez producenta podwozia, wymagane jest świadectwo homologacji typu pojazdu kompletnego oraz zgoda producenta podwozia na wykonanie zabudowy</li> <li>- Urządzenia i podzespoły powinny spełniać wymagania odrębnych przepisów krajowych i/lub międzynarodowych</li> <li>-Urządzenia i wyposażenie powinny posiadać Świadectwa Dopuszczenia wydane przez CNBOP-PIB jeśli są wymagane.</li> </ul> <p>Aktualne pozwolenie producenta oraz importera podwozia na wykonywanie zabudów</p>
1.2	Samochód fabrycznie nowy, rok produkcji podwozia min. 2019 r.
1.3	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu min. 6000kg - max. 7500 kg
1.4	Kolor pojazdu: czerwony fabryczny, zderzaki w kolorze białym, listwy boczne w kolorze nadwozia
1.5	Napęd samochodu 4x2 na koła tylne podwójne, zawieszenie tylne wzmocnione, stabilizowane, resory tylne wielopiórowe, półeliptyczne, dwustopniowe z resorem pomocniczym
1.6	Blokada mechanizmu różnicowego
1.7	Kabina załogowa 2+4, przeszklenie w części osobowej (szyby przesuwne w drugim rzędzie obustronne)
1.8	Drzwi przedziału załogi umieszczone po obu stronach pojazdu
1.9	Przedział osobowy: przednie i tylne fotele wyposażone w pasy bezpieczeństwa
1.10	Elektryczne regulowane szyby boczne w kabinie kierowcy
1.11	Poduszka powietrzna dla kierowcy, fotel kierowcy amortyzowany
1.12	Centralny zamek z pilotem na wszystkie drzwi, sufitowe oświetlenie
1.13	Dodatkowe gniazdo zapalniczki w kabinie kierowcy
1.14	Lusterka sterowane elektrycznie, wyświetlacz centralny prędkościomierza

1.15	Pojazd wyposażony w układ ABS, ASR i ESP, tempomat
1.16	Zamontowany radioodtwarzacz MP3, kierownica z pokryciem zmywalnym - skórzanym, wielofunkcyjna
1.17	Oświetlenie przedziału ładunkowego włączane z kabiny kierowcy i niezależnie z przedziału pasażerskiego, oświetlenie automatyczne stopni wejściowych kabiny LED
1.18	Wspomaganie kierownicy
1.19	Wskaźnik temperatury zewnętrznej
1.20	Instalacja wyposażona w główny wyłącznik prądu odcinający zasilanie dodatkowego wyposażenia
1.21	Światła przeciwmgielne, światła jazdy dziennej, doświetlanie skrętu
1.22	Szyba przednia przyciemniana fabrycznie/ szyba posiadająca fabrycznie wysoki stopień filtrowania promieniowania słonecznego
1.23	Wzmocniony akumulator i alternator (min. 200A), inteligentna ładowarka sieciowa 10A zintegrowana z automatycznie wypinającym wtyczkę zasilania gniazdem, min. 2 szt. ładowarek dla radiotelefonów nasobnych - zainstalowane w kasecie pomiędzy fotelami w 1 rzędzie pasażerskim
1.24	Osłona stalowa pod silnikiem
1.25	Ogumienie letnie typu C
1.26	Klimatyzacja automatyczna, ogrzewanie postojowe min. 4kW niezależne od pracy silnika z rozproszaniem na przestrzeń sprzętową, izolacja termiczna ściany tylnej kabiny, kabina fabrycznie bez tylnej szyby
1.27	Radiotelefon samochodowy z funkcją GPS, antena, co najmniej dwa radiotelefony nasobne zainstalowane w kasecie pomiędzy fotelami w 1 rzędzie pasażerskim
1.28	Wyposażenie w trójkąt, apteczkę i gaśnicę
1.29	Uchwyt rurowy poziomy wspomagający bezpieczne trzymanie podczas jazdy alarmowej
1.30	Tapicerka łatwo zmywalna fabryczna
1.31	Hak holowniczy
II.	Silnik:
2.1	Silnik z zapłonem samoczynnym, turbo doładowany
2.2	Moc silnika min. 130kW, norma emisji spalin EURO 6
2.3	Ograniczenie prędkości do 100 km/h
2.4	Tachograf cyfrowy fabryczny
III.	Zabudowa kontenerowa:
3.1	Fabrycznie nowa. Rok produkcji min. 2019

3.2	Konstrukcja szkieletowa z kształtowników aluminiowych z ramą nośną aluminiową przykręcaną do ramy pojazdu bazowego
3.3	Aluminiowy system profili obwodowych anodyzowany
3.4	Poszycie z blach aluminiowych lakierowane obustronnie metodą piecową
3.5	Skrytki zamykane żaluzjami aluminiowymi wodo i pyłoszczelnymi z systemem wspomagania sprężynowego, zabezpieczone przed samoczynnym otwarciem, Szerokość skrzytek bocznych min. 1200mm - max. 1300mm, szerokość skrytki tylnej min. 800mm - max. 900mm Sygnalizacja świetlna stanu otwarcia skrzytek w kabinie kierowcy.
3.6	Oświetlenie w przedziale sprzętowym automatyczne wykonane w technologii LED dające równomierne oświetlenie
3.7	Półki na sprzęt i wyposażenie pożarnicze regulowane z zachowaniem standardów ergonomii, w tym co najmniej (kasety na węże tłoczne 6xW75 oraz 6xW52, mocowanie prądownic 2xW52 i 2xW75), mocowanie smoka ssawnego W110, mocowanie pompy pływającej, pompy szlamowej oraz agregatu prądotwórczego, piły do cięcia betonu oraz pilarki spalinowej, szuflada wysuwana przystosowana do montażu motopompy przewoźnej
3.8	Dach użytkowy w formie podestu roboczego pokrytego blachą z przejściem antypoślizgowym - wejście za pomocą drabiny opuszczanej - wahadłowej, oświetlenie pola dachu w technologii LED - listwa kierunkowa, barierki aluminiowe z wysokim uchwytem (min. 200mm - max. 250mm od poziomu dachu) ułatwiającym bezpieczne wejście na dach
3.9	Konstrukcja dachu przystosowana do obciążenia masą min. 180 kg oraz transportowanego sprzętu, mocowanie drabiny nasadkowej oraz min. trzech odcinków ssawnych; skrzynia sprzętowa wentylowana z oświetleniem wewnętrznym LED
3.10	Oświetlenie robocze pola pracy w technologii LED załączane z pilota generatora, światłość min. 1100lm. (4. szt. boki, 1 szt. tył), szperacz łukowy z przodu zamontowany na dachu samochodu o mocy światła min. 5000lm) IP67
3.11	Wyciągarka na podstawie stalowej o uciążu min. 6,5 t -max. 7,5t sterowana przewodowo oraz za pomocą pilota radiowego z odcięciem prądowym
3.12	Pneumatyczny maszt oświetleniowy zasilany z źródła samochodu wyposażony w najaśniece o min. łącznej mocy min. 350W (30000 lm), lampa ostrzegawcza niebieska zamontowana na głowicy masztu, sterowanie oświetleniem masztu oraz lampą ostrzegawczą pilotem przewodowym, funkcja składania automatycznego zintegrowana z hamulcem postojowym, kąt obrotu głowicy w płaszczyźnie poziomej i pionowej 360°, możliwość wysuwu masztu na dowolną wysokość (min. wysuw 4,5m od poziomu podłoża). W kabinie sygnalizacja świetlna- dźwiękowa ostrzegająca o wysuniętych maszcie.
3.13	Urządzenie gaśnicze z pompą o wydajności minimalnej 250 l/min. max. 600l/min., ciśnienie min. 6-9 bar, zintegrowane z szybkim natarciem, zasilanie silnikiem spalinowym, zwijadło szybkiego natarcia z linią o dł. min. 50mb zamontowane w tylnej skrytce z możliwością wysunięcia na lewą stronę zabudowy i regulowania pozycji roboczej w dowolnym kierunku, wyposażone w prądownicę z możliwością regulacji strumienia (zwarty oraz rozproszony). Zbiornik wody z kompozytu o poj. min. 1000 l z linią tankowania zamontowaną z prawej strony nasada W52, na linii tankowania zawór zwrotny, zawór spustowy wody w odstojniku,

3.14	Możliwość zasysania wody z zewnętrznego źródła. Linia gaśnicza oraz linia zasysania zamontowana w tylnej części poniżej zabudowy, Strumień gaśniczy podany za pomocą węży W42 (min. 3szt węży w komplecie 60mb), prądownica typu Turbo z regulacją strumienia (zwarty oraz rozproszony) oraz przepływu od 45l/min.
3.15	Podawanie piany na końcu linii gaśniczej za pomocą prądownicy pianowej ze zbiornikiem środka pianotwórczego, zestaw z regulacją stężania środka pianotwórczego.
IV.	Oznakowanie
4.1	Belka świetlna płaska LED z podświetlanym napisem STRAŻ głośnik min. 200W zainstalowany za zderzakiem
4.2	Generator sygnałów świetlnych i dźwiękowych z możliwością podawania komunikatów głosowych, wyposażony w panel sterujący dodatkowym oświetleniem - min 5 kanałów, posiadający funkcję HORN oraz funkcję wyciszenia dźwięków w porze nocnej
4.3	Lampa błyskowa płaska LED koloru niebieskiego zamontowana w lewej tylnej części zabudowy
4.4	Lampy przednie błyskowe LED umieszczone na „grilu”, boczne lampy błyskowe zamontowane na ścianach bocznych zabudowy
4.5	Pojazd oznakowany w pasy refleksyjne po bokach oraz z przodu na masce
4.6	Po bokach, z tyłu pojazdu oraz na jego dachu naklejony numer operacyjny
4.7	Na drzwiach tylnych lewych i prawych nazwa jednostki
V.	Warunki gwarancji i serwisu
5.1	Gwarancja min. 24 miesiące (podać okres w miesiącach)
5.2	Komplet dokumentacji, instrukcji obsługi itp. na sprzęt i wyposażenie dostarczone wraz z pojazdem w języku polskim.
5.3	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny.

**Szczegóły dotyczące rozmieszczenia i typów poszczególnych elementów wyposażenia i mocowania oraz naklejek podmiotów finansujących do uzgodnienia na etapie realizacji zamówienia z zamawiającym. Dodatkowy sprzęt do zamocowania dostarczy Zamawiający.**

**Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt/ jego źródło przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach. W takiej sytuacji zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia.**













