

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Uwaga!:

\* -Wypełnia Oferent w odniesieniu do wymagań  
Zmawiającego.

### WYMAGANIA TECHNICZNE DLA CIĘŻKIEGO SAMOCHODU RATOWNICZO-GAŚNICZEGO WRAZ Z WYPOSAŻENIEM

LP.	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	Potwierdzenie Spełnienia Wymagań Propozycje Wykonawcy*
I	<b>PODWOZIE POJAZDU</b>	
1	Pojazd fabrycznie nowy.	
2	Rok produkcji podwozia nie starszy niż 2014.	
3	Pojazd winien spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z Ustawą "Prawo o ruchu drogowym" oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia. Pojazd musi posiadać aktualne świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej na terenie Polski. Pojazd oznakowany zgodnie z Zarządzeniem Nr 13 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej.	
4	Pojazd musi spełniać przepisy Polskiej Normy PN-EN 1846-1 oraz PN-EN 1846-2.	
5	Pojazd zabudowany i wyposażony musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministrów: Spraw Wewnętrznych i Administracji, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości w sprawie	

	warunków technicznych pojazdów specjalnych i pojazdów używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, kontroli skarbowej, Służby Celnej, Służby Więziennej i straży pożarnej (dz. U. Nr 165 z dnia 02 sierpnia 2011 r.).	
6	Podwozie samochodu z silnikiem o zapłonie samoczynnym o mocy min. 340KM spełniającym przepisy o czystości spalin - min. Euro 5, umożliwiające rejestrację pojazdu w terminie jego dostawy.	
7	Skrzynia biegów manualna, przy czym dopuszcza się skrzynię ze zautomatyzowanym systemem zmiany przełożeń przy zachowaniu wszystkich pozostałych wymaganych parametrów.	
8	Maksymalna wysokość całkowita pojazdu nie więcej niż 3300mm.	
9	Napęd 4 x 4 - możliwość blokady mechanizmów różnicowych w mostach napędowych. Pojedyncze koła na osi przedniej, podwójne na osi tylnej. Możliwość rozłączania napędu osi przedniej. Zawieszenie mechaniczne wzmocnione, wytrzymujące stałe obciążenie maksymalną masą całkowitą w zakładanych warunkach eksploatacji.	

10	<p>Kabina fabrycznie czterodrzwiowa, jednomodułowa na bazie jednej płyty podłogowej, zapewniająca dostęp do silnika, w układzie 1+1+4 (siedzenia przodem do kierunku jazdy), kabina wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- radiotelefon przewoźny klasy Kenwood NX 700 lub równoważnyo parametrach nie gorszych niż: praca w trybie simpleks, duplex; praca w dowolnym z co najmniej 250 zaprogramowanych kanałów z możliwością podzielenia na strefy; programowanie wyświetlanej nazwy kanału; praca z modulacją analogową FM i cyfrową do obsługi przesyłu danych i głosu; programowe ograniczenie czasu nadawania w granicach od 30s do 180s ze skokiem nie większym niż 30s; selektywne wywołanie 5-tonowe zgodne z CCIR 100ms, CCIR 70ms, EEA40ms; odstęp międzykanałowy min 12,5 kHz w trybie analogowym i 6,25 kHz w trybie cyfrowym. <b>Zgodny z systemem łączności cyfrowo-analogowej KMPSP w Poznaniu,</b></li> <li>- klimatyzację fabryczną,</li> <li>- indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy,</li> <li>- niezależny układ ogrzewania i wentylacji, umożliwiający ogrzewanie kabiny przy wyłączonym silniku,</li> <li>- wszystkie otwierane szyby elektrycznie podnoszone i opuszczane,</li> <li>- lusterka zewnętrzne sterowane elektrycznie i podgrzewane,</li> <li>- zewnętrzną osłonę przeciwsłoneczną z wbudowanymi lampami dalekosiężnymi.</li> </ul> <p>Tylne siedzisko z możliwością przewożenia 4 szt. aparatów powietrznych w kabinie pojazdu, wg rozwiązania technicznego zaproponowanego przez oferenta umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoczesne przewożenie aparatów z różnego rodzajami butli,</li> <li>- odblokowanie każdego aparatu indywidualnie (dźwignia odblokowująca o konstrukcji uniemożliwiającej przypadkowe odblokowanie np. w czasie hamowania pojazdu).</li> </ul>	
11	<p>Fotele wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- siedzenia pokryte materiałem łatwo zmywalnym, odpornym na rozdarcie i ścieranie,</li> <li>- wszystkie fotele wyposażone w zagłówki,</li> <li>- fotel dla kierowcy z regulacją wysokości, odległości i pochylenia oparcia.</li> </ul>	
12	<p>Instalacja elektryczna jedнопrzewodowa 24V, z biegunem ujemnym na masie. Moc alternatora i pojemność akumulatorów musi zapewniać pełne zapotrzebowanie na</p>	

	<p>energię elektryczną przy jej maksymalnym obciążeniu.</p> <p>Przetwornica napięcia 24V / 12V.</p> <p>Pojazd wyposażony w integralny układ do ładowania akumulatorów z zewnętrznego źródła -230V, z gniazdem przyłączeniowym z wyrzutnikiem z wtyczką i przewodem umieszczonym po lewej stronie. Ładowarka- prostownik zamontowana na samochodzie. Złącze musi być samo rozłączalne w momencie rozruchu silnika.</p>	
13	Instalacja wyposażona w główny wyłącznik prądu, w łatwo dostępnym miejscu	
14	Minimalny prześwit podwozia nie mniej niż 300mm	
15	Instalacja pneumatyczna pojazdu zapewniająca możliwość wyjazdu nie później niż w ciągu 60 s, od uruchomienia silnika samochodu, równocześnie musi być zapewnione prawidłowe funkcjonowanie hamulców.	
16	Wylot spalin nie może być skierowany na stanowisko obsługi poszczególnych urządzeń pojazdu. Wylot na lewą stronę, pomiędzy osiami.	
17	Wszelkie funkcje użytkowe wszystkich układów i urządzeń pojazdu muszą zachować swoje właściwości pracy w temperaturach od - 25°C do + 50°C.	
18	Podstawowa obsługa silnika możliwa bez podnoszenia kabiny.	
19	Pojemność zbiornika paliwa powinna zapewniać przejazd min 300 km lub 4 godz. pracy autopompy.	
20	Silnik pojazdu powinien być przystosowany do ciągłej pracy, bez uzupełniania cieczy chłodzącej, oleju oraz przekraczania dopuszczalnych parametrów pracy (np. temperatury) w czasie postoju min. 4 godz.	
21	Ogumienie z bieżnikiem dostosowanym do poruszania się po szosie w każdych warunkach atmosferycznych jak również w warunkach terenowych. Ogumienie pojedyncze na przedniej osi i bliźniacze z tyłu.	

22	Pojazd wyposażony w zaczep holowniczy. Zaczep ma służyć do holowania przyczep o dop. masie całkowitej min. 10 t ze złączami elektrycznymi i pneumatycznymi. Zaczep posiada homologację lub certyfikat dopuszczenia. Pojazd wyposażony w zaczepy holownicze (szekle) z przodu i z tyłu pojazdu umożliwiające odholowanie pojazdu.	
23	Przystawka odbioru mocy przystosowana do długiej pracy z sygnalizacją włączenia w kabinie kierowcy.	
24	Układ hamulcowy pojazdu wyposażony w hamulce tarczowe i system ABS.	
25	Minimalna prędkość na najwyższym biegu nie mniejsza niż 100 km/h	
II	<b>ZABUDOWA POŻARNICZA</b>	
1	Zabudowa wykonana w całości z materiałów odpornych na korozję, ze spawanym szkieletem z profili nierdzewnych lub aluminiowych i klejonymi poszyciami aluminiowymi lub wykonanymi z kompozytu. Wewnętrzne poszycia skrytek wyłożone anodowaną blachą aluminiową typu eksponent (umożliwiająca łatwy montaż wyposażenia). Podłoga skrytek wyłożona gładką blachą nierdzewną bez progu.	
2	Dach zabudowy w formie podestu roboczego w wykonaniu antypoślizgowym, wyposażony w oświetlenie przestrzeni roboczej. Krawędzie dachu zabezpieczone nadbudową kompozytową wykonaną jako nierozłączna część z zabudową. Wysokość zabudowy dostosowana do wysokości kabiny pojazdu. Pomiędzy kabiną a zabudową zamontowana osłona.	
3	Drabina do wejścia na dach aluminiowa, umieszczona z tyłu. Dodatkowo z tyłu zamontowana fala świetlna LED min. 8 elementowa oraz kamera cofania przekazująca obraz do monitora umieszczonego w kabinie.	
4	Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami wodo i pyłoszczelnymi wspomaganymi systemem sprężynowym wykonane z materiałów odpornych na korozję wyposażone w zamki	

	zamykane na klucz, jeden klucz powinien pasować do wszystkich zamków. Zamknięcia żaluzji typu rurkowego.	
5	Skrytki na sprzęt i przedział autopompy muszą być wyposażone w oświetlenie włączane automatycznie po otwarciu drzwi skrytki. W kabinie kierowcy powinna być zainstalowana sygnalizacja otwarcia żaluzji skrytek. Oświetlenie skrytek - listwami LED na co najmniej % wysokości skrytki.	
6	Pojazd powinien posiadać oświetlenie pola pracy wokół samochodu typu LED zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności min. 5 luksów w odległości 1 m od pojazdu (podłużne lampy, w ilości min. 2 na stronę) oraz oświetlenie powierzchni dachu LED.	
7	Szuflady i wysuwane tace muszą się automatycznie blokować w pozycji zamkniętej i całkowicie otwartej oraz posiadać zabezpieczenie przed całkowitym wyciągnięciem (wypadnięcie z prowadnic) .	
8	Szuflady i tace wystające w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu muszą posiadać oznakowanie ostrzegawcze	
9	Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzjowych, szuflad, tac, muszą być tak skonstruowane, aby umożliwiały ich obsługę w rękawicach.	
10	Konstrukcja skrytek zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza.	
11	Powierzchnie platform, podestu roboczego i podłogi kabiny w wykonaniu antypoślizgowym	
12	Zbiornik wody o pojemności min. 5 m <sup>3</sup> , wykonany z materiału kompozytowego. Zbiornik musi być wyposażony w oprzyrządowanie umożliwiające jego bezpieczną eksploatację z układem zabezpieczającym przed wypływem wody w czasie jazdy. Zbiornik powinien posiadać właz rewizyjny. Nadciśnienie testowe 20 kPa.	
13	Zbiornik środka pianotwórczego o pojemności min. 10% pojemności zbiornika wody i	

	nadciśnieniu testowym 20 kPa. Wykonany z materiału odpornego na działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów. Zbiornik musi być wyposażony w oprzyrządowanie zapewniające jego bezpieczną eksploatację. Napętnianie zbiornika środkiem pianotwórczym powinno być możliwe z poziomu terenu i z dachu pojazdu. Zbiornik zintegrowany ze zbiornikiem wody.	
14	Autopompa zlokalizowana z tyłu pojazdu w obudowanym przedziale zamykanym drzwiami żaluzjowymi. Autopompa ogrzewana dodatkowo z układu chłodzenia silnika z możliwością wyłączenia w okresie letnim.	
15	Autopompa dwuzakresowa o wydajności min. 3200 l/min przy ciśnieniu 0,8 MPa i głębokości ssania 1.5 m Dla wysokiego ciśnienia pompy parametry nominalne powinny wynosić - wydajność min. 250 l/min, przy ciśnieniu 4 MPa.	
16	Układ wodno-pianowy zabudowany w taki sposób aby parametry autopompy przy zasilaniu ze zbiornika samochodu były nie mniejsze niż przy zasilaniu ze zbiornika zewnętrznego dla głębokości ssania 1,5 m.	
17	Samochód musi być wyposażony w jedną linię wysokociśnieniową szybkiego natarcia o długości węża min. 60 m na zwijadle, zakończoną prądownicą wodno-pianową o regulowanej wydajności z prądem zwartym i rozproszonym klasy LEADER ULTImatic lub równoważną o parametrach nie gorszych niż: ciśnienie min. 6bar, wydajność nie gorsza niż 40 do 400l/min.	
18	Linia szybkiego natarcia musi umożliwiać podawanie wody lub piany bez względu na stopień rozwinięcia węża. Zwijadło wyposażone w napęd elektryczny oraz korbę umożliwiającą zwijanie ręczne.	
19	Autopompa musi umożliwiać podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego do min.: - 4 nasad tłocznych wielkości 75 zlokalizowanych w tylnej części pojazdu,	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokociśnieniowej linii szybkiego natarcia wyprowadzonej z boku pojazdu,</li> <li>- działka wodno-pianowego na dachu,</li> <li>- instalacji zraszaczowej.</li> </ul>	
20	Autopompa musi umożliwić podanie wody do zbiornika samochodu.	
21	Autopompa wraz z układem wodno-pianowym wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> <li>- system sterowania umożliwiający regulację automatyczną i ręczną ciśnienia pracy,</li> <li>- automatyczne dozowanie środka pianotwórczego w całym zakresie pracy autopompy umożliwiające uzyskanie stężeń w zakresie min. 3% i 6%.</li> </ul>	
22	Wszystkie elementy układu wodno- pianowego i układu neutralizacji muszą być odporne na korozję i działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów.	
23	Przedział autopompy musi być wyposażony w system ogrzewania tego samego producenta jak urządzenie w kabinie kierowcy, skutecznie zabezpieczający układ wodno-pianowy przed zamarzaniem w temperaturze do -25°C działający niezależnie od pracy silnika.	
24	Na wlocie ssawnym pompy musi być zamontowany element zabezpieczający przed przedostaniem się do pompy zanieczyszczeń stałych zarówno przy ssaniu ze zbiornika zewnętrznego jak i ze zbiornika własnego pojazdu, gwarantujący bezpieczną eksploatację autopompy.	
25	Wysuwany pneumatycznie, obrotowy maszt oświetleniowy zabudowany na stałe w samochodzie z najaśnicami LED o mocy strumienia świetlnego min. 30.000 lm. Wysokość min. 5 m od podłoża. Możliwość sterowania najaśnicami w płaszczyźnie pionowej i poziomej. Maszt składany automatycznie za pomocą jednego przycisku - ustawiany automatycznie do pozycji wyjściowej a następnie opuszczany do pozycji transportowej.	
26	Pojazd wyposażony w działka wodno- pianowe na dachu o regulowanej wydajności min. 3200	



	l/min. Przed działkiem zamontowany zawór odcinający. Sterowanie zaworem z pozycji obsługującego działko. Działko unoszone hydraulicznie do pozycji roboczej. W pozycji transportowej nie może zwiększać wysokości całkowitej pojazdu.		
27	Samochód wyposażony w instalację tryskaczową do tworzenia kurtyn wodnych na poziomie terenu - min. 6 zraszaczy (dwa przed przednią osią, 4 po bokach).		
28	Pojazd wyposażony w wyciągarkę o napędzie elektrycznym 24V, umieszczoną z przodu. Min. siła uciągu wyciągarki 8000 kg z zabezpieczeniem przeciążeniowym. Lina długości min. 25 m. Wyciągarka wyposażona w układ sterowania, rolnową prowadnicę liny oraz pokrowiec.		
29	W pojeździe należy zapewnić miejsce do przewozu oraz wykonać i zamontować uchwyty do zamocowania wyposażenia ujętego w niniejszej specyfikacji (rozdział III). Rozmieszczenie sprzętu wykonane zgodnie z życzeniem użytkownika przed odbiorem pojazdu.		
<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE, KTÓRE NALEŻY DOSTARCZYĆ WRAZ Z POJAZDEM</b>	<b>ILOŚĆ</b>	<b>POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA</b>
1	Latarka ręczna LED Ex-ATEX, ładowalna, zestaw (akumulator Ni-Cd, ładowarka 230V i 12V, uchwyt ładujący, koszyk na baterie)	6	
2	Aparat powietrzny kompatybilny z aparatami FENZY, butla kompozytowa w pokrowcu, maska + sygnalizator bezruchu	6	
3	Wąż tłoczny W-52	20	
4	Wąż tłoczny W-75	20	
5	Prądownica klasy Magikador 500 lub równoważna o parametrach nie gorszych niż: wydajność regulowana min. 200-350-500 l/min, zasięg strumienia zwartego wody min. 46 metrów, zasięg strumienia rozproszonego wody min 15 metrów, parasol ochronny o kącie 130 stopni;	4	

6	Wytwornica piany WP2 z zaworem	2	
7	Wytwornica piany WP4 z zaworem	2	
8	Prądownica pianowa PP2 (S2)	2	
9	Prądownica pianowa PP4 (S4)	2	
10	Uniwersalne narzędzie ratownicze z końcówką standard 914 mm	1	
11	Uniwersalne narzędzie ratownicze standard 107 cm,	1	
12	Łom	2	
13	Łom wyciągacz hakowy	2	
14	Szufla Ergo	1	
15	Nożyce do cięcia prętów	1	
16	Topór ciężki izolowany, trzonek drewniany	2	
17	Tarcza do zatrzymywania pojazdów podświetlana	2	
18	Wentylator oddymiający z wirnikiem typu turbinowego, napęd bezpośredni z silnika. Wydajność min. 43000 m <sup>3</sup> /h, silnik 4-suwowy o mocy min. 5,5 KM. Maksymalna waga urządzenia max. 45 kg	1	
19	Miernik wielogazowy min. O <sub>2</sub> ,CO,H <sub>2</sub> S,LEL, wodoszczelna obudowa, pomiar przy użyciu 1 przycisku. Pomiar w sposób ciągły, maksymalna waga 300g.	1	
20	Detektor prądu przemiennego	1	
21	Mostek przejazdowy gumowy 2x75	4	
22	Pachołek drogowy, składany z diodą LED kompletny	10	
23	Znak drogowy "uwaga wypadek"	1	
24	Generator piany lekkiej SNOW COAT GPL-350, CNBOP	1	
25	Rozsiewacz sorbentu	1	
26	Tłumica gumowa ze stylem teleskopowym	4	
27	Zasysacz liniowy POK Z-200 (0-6%) z wężykiem	1	
28	Rozdzielacz kulowy 75/52-75-52	1	
29	Smok ssawny 110 skośny	1	
30	Wąż ssawny gumow 110-2500-ŁA	3	
31	Szelki bezpieczeństwa	4	
32	Najświetniejsza przenośna klasy Solaris lite LED 14tyś.lm 17Ah lub równoważna o parametrach nie gorszych niż min. 14.000 lumenów, pojemność akumulatora min. 17Ah	1	

33	Lina statyczna 10.5 mm	2	
34	Drabina typu ZS 2100/3H lub równoważna o parametrach technicznych nie gorszych niż: długość drabiny po wysunięciu min. 10020mm, długość transportowa max 5708mm, max wysokość transportowa 144 mm, max szerokość transportowa 560 mm,	1	
35	Przecinarka spalinowa do stali i betonu o mocy silnika min. 4 KM. Średnica tarczy tnącej min. 350 mm. W zestawie tarcza do materiałów wielowarstwowych.	1	
36	Pilarka klasy STIHL MS 291 lub równoważna o parametrach nie gorszych niż: moc min. 2,8kW/3,8KM, pojemność skokowa min. 55,5cm <sup>3</sup> , długość prowadnicy min. 37cm	1	
37	Pilarka spalinowa w wersji profesjonalnej (do zastosowań ratowniczych). Ostrza zębów tnących posiadające zbrojenie wykonane z płytek ze stopów metali twardych o wysokiej udarowości. Moc silnika min. 6 KM.	1	
38	Przedłużacz 1 fazowy 30 metrów, bęben stalowy, przewód guma 3xł5	1	
39	Agregat prądotwórczy o mocy maksymalnej 9 kVA, prądnica synchroniczna IP54, silnik o mocy min. 10kVA. Wymiary nie większe niż: 700x450x600mm. Urządzenie wykonane zgodnie z DIN 14685.	1	
40	Motopompa pływająca klasy Niagara 1 lub równoważna o parametrach technicznych nie gorszych niż: wydajność min. 1200l/min, moc min. 4 kW	1	
41	Trzystopniowa pompa hydrauliczna (agregat hydrauliczny) z silnikiem benzynowym o mocy min. zasilania jednocześnie dwóch urządzeń w wersji jednowężowej. Wymagane parametry: ciśnienie robocze 720 bar, pojemność zbiornika oleju min. 6000cm <sup>3</sup> , waga urządzenia max 40kg	1	
42	Nożyce hydrauliczne do cięcia współczesnych pojazdów: - ciśnienie robocze - 720 bar - rozwarcie ostrzy - min. 180 mm - siła cięcia - min. 900 kN - waga urządzenia gotowego do pracy - maks. 18 kg		

	- system jednowężowy	1	
43	Mininożyce do cięcia pedałów, zagłówków, koła kierownicy w samochodach: - ciśnienie robocze - 720 bar - rozwarcie ostrzy - min. 50 mm - siła cięcia - min. 200 kN - waga urządzenia gotowego do pracy - maks. 4 kg - system jednowężowy	1	
44	Rozpierzacz ramieniowy do ratownictwa drogowego i technicznego o bardzo dużym rozwarciu ramion: - ciśnienie robocze - 720 bar - szerokość rozpierania - min. 650 mm - maksymalna siła rozpierania - min. 200 kN - waga urządzenia gotowego do pracy - maks. 20 kg - system jednowężowy	1	
45	Rozpierzacz kolumnowy: - siła rozpierania w pełnym skoku tłoka min. 160 kN, - długość narzędzia zsuniętego max. 620 mm - długość narzędzia wysuniętego min. 960 mm - waga urządzenia gotowego do pracy max. 14 kg	1	
46	Rozpierzacz teleskopowy - maksymalna siła min. 210 kN, - długość narzędzia zsuniętego max. 550 mm - długość narzędzia wysuniętego min. 1250 mm - waga urządzenia gotowego do pracy max. 18 kg	1	
47	Zestaw łańcuchów ciągnących	1	
48	Zestaw narzędzi hydraulicznych i akcesoriów jednego producenta (podać producenta)		
49	Bosak ciężki	2	
50	Bosak lekki	2	
51	Przełącznik 25/52	2	
52	Przełącznik 52/75	4	
53	Przełącznik 75/110	2	
54	Kamera termowizyjna	1	

55	Zestaw ratownictwa medycznego, kompletny z deską ortopedyczną, hydrożelami, szynami Kramera, zestaw zgodny z wymogami KGSPSP	1	
<b>IV</b>	<b>POZOSTAŁE WYMAGANIA</b>		
1	Gwarancja na podwozie pojazdu, zabudowę w całości oraz lakier nie mniejsza niż 24 miesiące.		
2	Czas reakcji serwisu nie więcej niż 72h.		
3	Okres gwarancji na elementy wyposażenia dodatkowego i radiotelefony zgodnie z gwarancją ich producenta, jednakże nie krótszy niż 12 miesięcy.		
4	Zastosowane w pojeździe oznaczenia, instrukcje, napisy itp. muszą być wykonane w języku polskim.		
5	Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z samochodem: - instrukcji obsługi w języku polskim do samochodu, zabudowy pożarniczej i zainstalowanych urządzeń i wyposażenia, - dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania samochodu jako specjalny, wynikającej z ustawy		
6	Wykonawca obowiązany jest trwale oznakować produkty stanowiące zasadnicze elementy przedmiotu zamówienia znakami graficznymi i napisami wynikającymi z przepisów dotyczących projektów finansowanych ze środków Unii Europejskiej, w miejscach i rozmiarach określonych przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy.		
7	W ramach przedmiotu zamówienia wykonawca obowiązany jest do przeszkolenia z obsługi pojazdu będącego przedmiotem zamówienia, 5 przedstawicieli Zamawiającego.		
Przez zwrot „lub równoważny/-e” należy rozumieć wyroby o parametrach nie gorszych od parametrów wskazanego rozwiązania lub wyrobu.			

**UWAGA!**

\*-wypełnia Wykonawca w odniesieniu do wymagań Zamawiającego. Prawą stroną tabeli, należy wypełnić stosując słowo "spełnia" lub "nie spełnia", zaś w przypadku wyższych wartości niż minimalne-wskazane w tabeli należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowo "nie spełnia" lub zaoferuje niższe wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SIWZ (art.89 ust 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych)