

WYMAGANIA TECHNICZNE DLA CIĘŻKIEGO SAMOCHODU RATOWNICZO-GAŚNICZEGO Z NAPIĘDEM 4x4

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT
I.	Podwozie z kabiną	
1.1.	Spełnia wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (tj. Dz.U. z 2003 r., Nr 58, poz.515 z późniejszymi zmianami),	
1.2.	Spełnia wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. Nr 85, poz. 553 z 2010 r.).	
1.3.	Pojazd spełnia przepisy Polskiej Normy PN-EN1846-1 oraz PN-EN1846-2.	
1.4.	Samochód musi posiadać świadectwo dopuszczenia do użytkowania wydane na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. Nr 85, poz. 553 z 2010 r.). Świadectwo ważne na dzień składania ofert.	
1.5.	Samochód – fabrycznie nowy. Podać markę i typ podwozia.	
1.6.	Maksymalna masa rzeczywista pojazdu gotowego do akcji z pełnymi zbiornikami, załogą i wyposażeniem nie może przekroczyć wartości maksymalnych określonych przez producenta pojazdu bazowego.	
1.7.	Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjne (akustyczne i świetlne), pojazdu uprzywilejowanego. Urządzenie akustyczne powinno umożliwiać podawanie komunikatów słownych. Głośnik lub głośniki o mocy min. 200 W Lampa zespolona umieszczona na dachu kabiny z napisem „STRAŻ” z lampami LED min 2 szt. : - na każdym boku nadwozia lampy sygnalizacyjne niebieskie typu LED min.2, - dodatkowa lampa sygnalizacyjna niebieska typu LED z tyłu pojazdu na dachu zabudowy, - fala świetlna pomarańczowa” LED umieszczona na tylnej ścianie nadwozia nad żaluzją skrytki autopompy. Fala świetlna wyposażona dodatkowa w dwa niebieskie światła pulsujące typu LED połączone z sygnalizacją świetlną samochodu, - dodatkowe 4 lampy sygnalizacyjne niebieskie LED z przodu pojazdu. Wszystkie lampy zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym za pomocą osłon.	

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT
1.8.	Pojazd wyposażony w kamerę cofania z monitorem umieszczonym w kabinie kierowcy. Kamera przystosowana do pracy w każdych warunkach atmosferycznych. Monitor min. 7".	
1.9.	W przedziale autopompy musi być zainstalowany dodatkowy głośnik + mikrofon współpracujący z radiotelefonem przewoźnym.	
1.10.	Podwozie pojazdu spełnia następujące warunki: - silnikiem o zapłonie samoczynnym o mocy minimum 250kW , - silnik spełnia wymogi odnośnie czystości spalin zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami min. EURO 6.	
1.11.	Pomiędzy kabiną a zabudową poźarniczą zamontowana osłona ochronno – maskująca. Maksymalna wysokość górnej krawędzi najwyższej półki w położeniu roboczym lub szuflady nie może przekroczyć 1800 mm od poziomu gruntu, lub odchylanych podestów roboczych. Sprzęt rozmieszczony grupowo w zależności od przeznaczenia z zachowaniem ergonomii.	
1.12.	Napęd 4x4, skrzynia redukcyjna do jazdy w terenie, blokady mechanizmów różnicowych min.: - międzyosiowego, - osi tylnej, - osi przedniej, - na osi przedniej koła pojedyncze, na osi tylnej koła podwójne. Zawieszenie osi przedniej i tylnej mechaniczne, resory paraboliczne, amortyzatory teleskopowe, stabilizator przechyłów.	
1.13.	Kabina czterodrzwiowa, jednomodułowa, zawieszona na poduszkach pneumatycznych samopoziomujących zapewniająca dostęp do silnika, w układzie miejsc 1+1+4 (siedzenia przodem do kierunku jazdy).	

OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	
Lp.	<p>1.14. Kabina wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> - indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy, - niezależny układ ogrzewania i wentylacji umożliwiający ogrzewanie kabiny przy wyłączonym silniku, - lampy przeciwmieglne z przodu pojazdu, - wywietrznik dachowy, - klimatyzację, - zewnętrzną osłonę przeciwśloneczną, - elektrycznie regulowane lusterka po stronie kierowcy i dowódcy, - lusterko rampowe - krawężnikowe z prawej strony, - lusterko rampowe - dojazdowe przednie, - lusterka zewnętrzne podgrzewane, - elektrycznie sterowane szyby po stronie kierowcy i dowódcy, - uchwyty do trzymania w tylnej części kabiny, - schowek pod siedziskami w tylnej części kabiny, - podest pod radiostację nasobne oraz latarki z wyłącznikiem, podest musi umożliwiać przechowywanie dokumentacji, - radio samochodowe z odtwarzaczem CD, - reflektor ręczny (szperacz) do oświetlenia numerów budynków, - radiotelefon samochodowy o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1-25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz dostosowany do użytkowania w sieci MSWiA min. 128 kanałów, wyświetlacz alfanumeryczny min 14 znaków. <p>Radiotelefon podłączony do instalacji antenowej zakończonej antena radiową przystosowaną do pracy w sieci MSWiA. Obrotowy potencjometr siły głosu.</p>	<p>Kabina wyposażona dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uchwyty na cztery aparaty oddechowe umieszczone w oparciach siedzeń tylnych, - odblokowanie każdego aparatu indywidualnie, - dźwignia odblokowująca o konstrukcji uniemożliwiającej przypadkowe odblokowanie np. podczas hamowania. <p>1.15. Urządzenia kontrolne w kabine kierowcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sygnalizacja otwarcia żaluzji skrytek i podestów, - sygnalizacja informująca o wysunięciu masztu, - sygnalizacja załączonego gniazda ładowania, - główny wyłącznik oświetlenia skrytek, - sterowanie zraszczami, - sterowanie niezależnym ogrzewaniem kabiny i przedziału pracy autopompy, - kontrolka włączenia autopompy, - wskaźnik poziomu wody w zbiorniku, - wskaźnik poziomu środka pianotwórczego w zbiorniku, - wskaźnik niskiego ciśnienia,

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT
1.16.	Fotele wyposażone w pasy bezpieczeństwa, siedzenia pokryte materiałem łatwo zmywalnym, odpornym na rozdarcie i ścieranie, fotele wyposażone w zagłówki. Fotel dla kierowcy z regulacją wysokości, odległości i pochylenia oparcia.	
1.17.	Instalacja elektryczna jednoprzewodowa, z biegunem ujemnym na masie lub dwuprzewodowa w przypadku zabudowy z tworzywa sztucznego. Moc alternatora i pojemność akumulatorów musi zabezpieczać pełne zapotrzebowanie na energię elektryczną przy maksymalnym obciążeniu.	
1.18.	Instalacja elektryczna wyposażona w główny wyłącznik prądu.	
1.19.	Wyprowadzone złącze zewnętrzne instalacji pneumatycznej.	
1.20.	Integralny układ prostowniczy do ładowania akumulatorów pojazdu z zewnętrznego źródła 230V (wraz z przewodem zakończonym wtyczkami), z gniazdem przyłączeniowym umieszczonym w pobliżu drzwi kierowcy. Urządzenie wyposażone w mechanizm automatycznego odłączania wtyczki z gniazda w momencie rozruchu silnika.	
1.21.	Pojazd wyposażony w dodatkowy sygnał pneumatyczny, włączany dodatkowym włącznikiem z miejsca dostępnego dla kierowcy i dowódcy.	
1.22.	Pojazd wyposażony w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego - jako sygnalizację świetlną dopuszcza się światło cofania.	
1.23.	Kolorystyka: - elementy podwozia - czarne, ciemnoszare, - błotniki i zderzaki - białe, - kabina, zabudowa – czerwony RAL 3000.	
1.24.	Wylot spalin nie może być skierowany na stanowiska obsługi poszczególnych urządzeń pojazdu. Wylot spalin wprowadzony na lewą stronę pojazdu na poziomie ramy.	
1.25.	Wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu zachowują swoje właściwości pracy w temperaturach otoczenia od -25°C do +50°C.	
1.26.	Podstawowa obsługa silnika możliwa bez podnoszenia kabiny.	
1.27.	Pojemność zbiornika paliwa zapewnia przejazd minimum 300 km lub 4 godzinną pracę autopompy.	
1.28.	Silnik pojazdu przystosowany do ciągłej pracy, bez uzupełniania cieczy chłodzącej, oleju oraz przekraczania dopuszczalnych parametrów pracy określonych przez producenta, w czasie minimum 4 godzin podczas postoju.	
1.29.	Pojazd wyposażony w system ABS.	
1.30.	Pojazd wyposażony w układ kierowniczy ze wspomaganiem.	
1.31.	Ogumienie uniwersalne, szosowo – terenowe z bieżnikiem dostosowanym do różnych warunków atmosferycznych.	
1.32.	Pełnowymiarowe koło zapasowe mocowane w samochodzie do przewożenia awaryjnego (miejsce uzgodnić z zamawiającym).	

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT
1.33.	<p>Pojazd wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zaczep holowniczy z przodu pojazdu umożliwiający odholowanie pojazdu, - zaczepy typu szkla z przodu pojazdu 2 szt. i tyłu pojazdu 2szt., każdy z zaczepów musi wytrzymać obciążenie min. 100 kN służące do mocowania lin lub wyciągania pojazdu, 	
II.	Zabudowa poźarnicza:	
2.1.	<p>Zabudowa wykonana w całości z materiałów odpornych na korozję. Szkielet zabudowy wykonany z profili stalowych nierdzewnych, poszycia zewnętrzne wykonane blachy aluminiowej lub kompozytów.</p>	
2.2.	<p>Dach zabudowy wykonany w formie podestu. Powierzchnia dachu pokryta ryflowaną blachą aluminiową o właściwościach przeciwpoślizgowych, a obrzeża zabezpieczone balustradą ochronną wykonaną z kompozytu.</p>	
2.3.	<p>Na dachu pojazdu zamontowana zamykana skrzynia, wykonana z materiału odpornego na korozję (wymiały skrzyni do uzgodnienia z zamawiającym w czasie realizacji zamówienia). Skrzynia wyposażona w oświetlenie typu LED oraz system wentylacji. Uchwyty z rolkami na drabinę wysuwną z podporami (rodzaj drabiny do uzgodnienia na etapie realizacji z zamawiającym) oraz uchwyty na sprzęt dostarczony przez zamawiającego.</p>	
2.4.	<p>Na podęcie roboczym zamontowane działko wodno-pianowe typ DWP 24 o regulowanej wydajności i regulowanym kształcie strumienia. Przy podstawie działka zamontowany zawór odcinający, (końcówka do podawania piany zamontowana na dachu pojazdu obok działka lub w innym miejscu wskazanym przez zamawiającego).</p>	
2.5.	<p>Powierzchnie platform, podestu roboczego i podłogi kabiny w wykonaniu antypoślizgowym.</p>	
2.6.	<p>Półki sprzętowe wykonane z aluminium, w systemie z możliwością regulacji położenia wysokości półek. Wewnętrzne poszycia skrytek wykonane z anodowanej blachy aluminiowej. Po cztery skrytki na bokach pojazdu, jedna skrytka z tyłu (w układzie 4+4+1).</p>	
2.7.	<p>Drabina do wejścia na dach „składana” wykonana z materiałów nierdzewnych, z powierzchniami stopni w wykonaniu antypoślizgowym, umieszczoną po lewej stronie. W górnej części drabinki zamontowane poręcze ułatwiające wchodzenie. Odległość pierwszego szczebla od podłoża nie może przekroczyć 600 mm.</p>	
2.8.	<p>Skrytki na sprzęt i wyposażenie muszą być zamykane żaluzjami wodo i pyłoszczelnymi wykonanymi z anodowanego aluminium, wspomagany systemem sprężynowym, wyposażonymi w zamki zamykane na klucz, jeden klucz pasujący do wszystkich zamków. Zamknięcia żaluzji typu rurkowego. Dostęp do sprzętu z zachowaniem wymagań ergonomii.</p>	

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT
2.9.	Pod każdą skrytką na sprzęt umieszczone rozkładane stopnie (podesty), ułatwiające dostęp do sprzętu umieszczonego w skrytkach na górnym poziomie. Otwieranie stopni (podestów) wspomagane silownikami gazowymi. Dolne podesty odchylane blokowane po zamknięciu przez opuszczone żaluzje, uniemożliwiające otwarcie podczas jazdy. Otwarcie podestu, musi być sygnalizowane w kabinie kierowcy.	
2.10.	Schowki wyposażone w regał obrotowy na urządzenia ratownicze typu łom, młot, siekiera itp. oraz podesty wysuwane 3 szt. pod sprzęt hydrauliczny, agregat prądotwórczy itp.	
2.11.	Skrytki na sprzęt i przedział autopompy wyposażone w oświetlenie typu LED, włączone automatycznie po otwarciu skrytki. Główny wyłącznik oświetlenia skrytek zainstalowany w kabinie kierowcy,	
2.12.	Pojazd wyposażony w: - listwa LED umieszczone na każdym boku pojazdu w górnej części zabudowy poźarliczej, - oświetlenie włączane z przedziału autopompy oraz miejsca kierowcy pojazdu, - oświetlenie powierzchni dachu lampami typu LED na całej powierzchni, - oświetlenie typu LED umieszczone nad drzwiami wyjściowymi kabiny załogi.	
2.13.	Szufłady, podesty i wysuwane tace automatycznie blokowane w pozycji zamkniętej i otwartej oraz posiadają zabezpieczenie przed całkowitym wyciągnięciem wypadaniem z prowadnic.	
2.14.	Szufłady, podesty i tace wystające w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu posiadają oznakowanie ostrzegawcze.	
2.15.	Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzyjnych, szufład, podestów, tac, skonstruowane tak, aby umożliwiała ich obsługę w rękawicach.	
2.16.	Zbiornik wody o pojemności min. 5000 litrów wykonany z kompozytu. Zbiornik wyposażony w oprzyrządowanie umożliwiający jego bezpieczną eksploatację, oraz układ zabezpieczającym przed wypływem wody podczas jazdy. Zbiornik posiada otwierany właz rewizyjny oraz falochrony.	
2.17.	Zbiornik środka pianotwórczego o pojemności min. 10% pojemności zbiornika wody, wykonany z materiału odpornego na działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów. Zbiornik wyposażony w oprzyrządowanie zapewniające jego bezpieczną eksploatację. Napełnianie zbiornika środkiem pianotwórczym możliwe z poziomu terenu i dachu pojazdu.	
2.18.	Autopompa zlokalizowana z tyłu pojazdu w obudowanym przedziale, zamykanym drzwiami żaluzjowymi. Przedział autopompy ogrzewany niezależnym od pracy silnika urządzeniem, tego samego producenta jak w kabinie kierowcy, zabezpieczającym układ wodno pianowy przez zamarzaniem w temperaturach do -25 °C.	
2.19.	Autopompa dwuzakresowa o wydajności min. 3200l/min. przy ciśnieniu 0,8 MPa dla głębokości ssania 1,5 m. Wydajność stopnia wysokiego ciśnienia min.400 l/min. przy ciśnieniu 4 MPa.	
2.20.	Automatyka utrzymywania stałego ciśnienia tłoczenia.	

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT
2.21.	Układ wodno-pianowy zabudowany w taki sposób żeby parametry autopompy przy zasilaniu ze zbiornika samochodu były nie mniejsze niż przy zasilaniu ze zbiornika zewnętrznego dla głębokości ssania 1,5m.	
2.22.	Samochód wyposażony w co najmniej jedną wysokociśnieniową linię szybkiego natarcia o długości węża 60 m na zwijadle, zakończoną prądownicą wodno - pianową z prądem zwartym i rozproszonym (dodatkowa nakładka na prądownicę do podawania piany). Linia szybkiego natarcia musi umożliwiać podawanie wody lub piany bez względu na stopień rozwinięcia węża. Zwijadło umieszczone w ostatniej skrytce z prawej strony. Przedmuchi linii sprężonym powietrzem.	
2.23.	Zwijadło wyposażone w dwa niezależne rodzaje napędu tj. elektryczny oraz ręczny za pomocą korby. Dopuszcza się inny rodzaj napędu np. pneumatyczny.	
2.24.	Instalacja zraszaczowa zamontowana w podwoziu do usuwania ograniczenia stref skażeń chemicznych lub do celów gaśniczych: - instalacja taka powinna być wyposażona w min. 4 zraszacze, - dwa zraszacze powinny być umieszczone przed przednią osią, dwa zraszacze po bokach pojazdu, - powinna być wyposażona w zawory odcinające (jeden dla zraszaczy przed przednią osią, drugi dla zraszaczy bocznych), uruchamiane z kabiny kierowcy, - powinna być tak skonstruowana, aby jej odwodnienie było możliwe po otwarciu zaworów odcinających.	
2.25.	Autopompa umożliwiająca podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego do: - minimum czterech nasad tłocznych 75 zlokalizowanych z tyłu pojazdu bo bokach, - wysokociśnieniowej linii szybkiego natarcia, - działka wodno – pianowego zamontowanego na dachu pojazdu.	
2.26.	Autopompa umożliwiająca podanie wody do zbiornika samochodu.	
2.27.	Autopompa wyposażona w urządzenie odpowietrzające umożliwiająca zassanie wody: - z głębokości 1,5 m w czasie do 30 sek. - z głębokości 7,5 m w czasie do 60 sek.	

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT
2.28.	<p>W przedziale autopompy znajdują się co najmniej następujące urządzenia kontrolno-sterownicze pracy pompy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manowakuometr, - manometr niskiego ciśnienia, - manometr wysokiego ciśnienia, - wskaźnik poziomu wody w zbiorniku samochodu (dodatkowy wskaźnik poziomu wody umieszczony w kabinie kierowcy), - wskaźnik poziomu środka pianotwórczego w zbiorniku (dodatkowy wskaźnik poziomu środka pianotwórczego umieszczony w kabinie kierowcy), - miernik prędkości obrotowej wału pompy, - regulator prędkości obrotowej silnika pojazdu, - wyłącznik i wyłącznik silnika pojazdu, - licznik motogodzin pracy autopompy, - wskaźnik lub kontrolka temperatury cieczy chłodzącej silnika, - sterowanie automatycznym układem utrzymywania stałego ciśnienia tłoczenia z możliwością ręcznego sterowania regulacją automatyczną i ręczną ciśnienia pracy, - sterowanie automatycznym zaworem napełniania zbiornika z hydrantu z możliwością przełączenia na sterowanie ręczne, - schemat układu wodno-pianowego z oznaczeniem zaworów i opisem w języku polskim, - głośnik z mikrofonem sprzężony z radiostacją przewoźną zamontowaną na samochodzie umożliwiający odbieranie i podawanie komunikatów słownych. 	
2.29.	<p>Zbiornik wody wyposażony w dwie nasady 75 z odcinającym zaworem kulowym do napełniania z hydrantu. Instalacja napełniania posiada konstrukcję zabezpieczającą przed swobodnym wypływem wody ze zbiornika.</p>	
2.30.	<p>Autopompa wyposażona w ręczny dozownik środka pianotwórczego zapewniający uzyskiwanie stężeń 3% i 6% (tolerancja $\pm 0,5\%$) w całym zakresie wydajności pompy.</p>	
2.31.	<p>Wszystkie elementy układu wodno - pianowego odporne na korozję i działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów.</p>	
2.32.	<p>Konstrukcja układu wodno - pianowego umożliwia jego całkowite odwodnienie przy użyciu dwóch zaworów.</p>	
2.33.	<p>Na wlocie ssawnym autopompy, oraz na wlotach do napełniania zbiornika z hydrantu, zamontowane elementy zabezpieczające przed przedostaniem się do pompy zanieczyszczeń stałych zarówno przy ssaniu ze zbiornika zewnętrznego jak i dla zbiornika własnego pojazdu, gwarantujący bezpieczną eksploatację pompy.</p>	

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT
2.34.	Maszt oświetleniowy: - Wyсуwany pneumatycznie, obrotowy maszt oświetleniowy zasilany z instalacji elektrycznej podwozia lub agregatu prądotwórczego, zabudowany na stałe w samochodzie z min. dwoma reflektorami typu LED o mocy min 210 W każdy i łącznym strumieniu świetlnym min. 30 000 lm. Wysokość min. 5,5 m od podłoża, na którym stoi pojazd do oprav czołowych reflektorów ustawionych poziomo, z możliwością sterowania reflektorami w pionie i w poziomie bezprzewodowo z poziomu gruntu. Stopień ochrony masztu i reflektorów min. IP 55. Złożenie masztu do pozycji transportowej przy użyciu jednego przycisku Umiejscowienie masztu nie powinno kolidować z działkiem wodno-pianowym, skrzynią sprzętową oraz drabiną.	
III.	Wyposażenie:	
3.1	Wykonanie napisów na drzwiach kabiny kierowcy i dowódcy – OSP + nazwa, logo gminy oraz oznakowania numerami operacyjnymi zgodnie z obowiązującymi wymogami KG PSP (numer operacyjny zostanie przekazany po podpisaniu umowy z wykonawcą).	
3.2	Pojazd musi posiadać oznakowanie odblaskowe konturowe (OOK) pełne zgodne z zapisami §12 ust.1pkt17 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz ich niezbędnego wyposażenia.	
	Oznakowanie wykonane z taśmy klasy C(tzn. z materiału odblaskowego do oznakowywania konturów i pasów) o szerokości min.50 mm oznakowanej znakiem homologacji międzynarodowej.	
3.3	Pojazd wyposażony w wyciągarkę o napędzie elektrycznym i sile uciągu min. 70 kN z liną o długości co najmniej 27 m. w raz z zabudową i zbloczem. Sterowanie pracą wyciąarki przewodowo z pulpitu przenośnego. Ponadto wyciągarka powinna posiadać niezależne zabezpieczenie zasilania elektrycznego, zabezpieczające instalację elektryczną pojazdu przed uszkodzeniem w momencie przeciążenia wyciąarki.	
3.4	Wykonawca zamontuje sprzęt dostarczony przez użytkownika lub dostarczy kompletne mocowania sprzętu przewidzianego dla tej klasy pojazdu.	
3.5	Klin pod koła 2 szt., zestaw narzędzi naprawczych podwozia pojazdu, klucz do kół, podnośnik hydrauliczny, trójkąt ostrzegawczy, apteczka podręczna, gaśnica proszkowa, kamizelka ostrzegawcza.	
IV.	Warunki gwarancji i serwisu	
4.1	Gwarancja min. 24 miesiące.	
4.2	Komplet dokumentacji, instrukcji itp. Na sprzęt i wyposażenie dostarczone wraz z pojazdem w języku polskim.	
4.3	Komplet dokumentacji niezbędnej do rejestracji pojazdu w tym - karta pojazdu - wyciąg ze świadectwa homologacji - badania techniczne	
4.4	Czas reakcji serwisu max. 72 godziny.	

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT
	Szczegóły dotyczące rozmieszczenia i typów poszczególnych elementów wyposażenia i mocowania do uzgodnienia na etapie realizacji zamówienia z zamawiającym. Sprzęt do zamocowania dostarczy zamawiający.	

Prawą stroną tabeli, należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku wyższych wartości niż minimalne-wykazane w tabeli należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SIWZ (art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy PZZ)

.....
Podpis i imienna pieczęć wykonawcy

UMOWA DOSTAWY – projekt

zawarta w dniu w pomiędzy:

I. Ochotniczą Strażą Pożarną w, reprezentowaną przez – Prezesa OSP w, zwaną w dalszej części umowy ZAMAWIAJĄCYM, a firmą:

II.
.....
.....
zwaną w dalszej części umowy WYKONAWCĄ

§ 1 POSTANOWIENIA OGÓLNE

Umowa została zawarta w trybie przetargu nieograniczonego Nr ZP-1/15, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).

§ 2 PRZEDMIOT UMOWY

1. WYKONAWCA zobowiązuje się wytworzyć i przenieść na własność fabrycznie nowy i nie używany:

ciężki samochód ratowniczo – gaśniczy przystosowany do ratownictwa ekologicznego

Wymagania sprzętowe i warunki techniczne dla samochodu określone zostały w załączniku nr 1 do oferty, który jest jednocześnie załącznikiem nr 1 do umowy i stanowi integralną jej część.

2. Samochód musi spełniać wymagania określone w Polskich Normach dotyczące parametrów technicznych, budowy i rozwiązań konstrukcyjnych tego typu pojazdów, w szczególności normy dla samochodu ratowniczo – gaśniczego PN-EN 1846-1.

3. Zamawiający wymaga, aby samochód posiadał Świadectwo Dopuszczenia w rozumieniu przepisów wykonawczych wydanych na podstawie art. 7 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380), wydane przez Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego ul. Nadwiślańska 213; 05-420 Józefów k/Otwocka.

4. Wykonawca pojazdu przeprowadzi na własny koszt badania urządzeń zamontowanych na pojeździe (o ile są wymagane) oraz badania samego pojazdu konieczne do zarejestrowania we właściwym wydziale komunikacji.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania inspekcji techniczno – jakościowej u Wykonawcy w celu oceny zaawansowania prac i sposobu wykonania przedmiotu umowy.

6. WYKONAWCA zobowiązuje się wydać samochód z pełnymi zbiornikami paliwa.

§ 3 CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Cena brutto za przedmiot umowy wynosi:
(słownie:..... złotych).
2. Termin płatności uważa się za zachowany jeżeli obciążenie rachunku ZAMAWIAJĄCEGO nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu płatności. Termin płatności wynosi 30 dni.

§ 4 TERMIN WYDANIA PRZEDMIOTU UMOWY

WYKONAWCA zobowiązuje się do wydania przedmiotu umowy w terminie do dnia 20 sierpnia 2015 r.

§ 5 ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. WYKONAWCA zawiadomi ZAMAWIAJĄCEGO z przynajmniej dwudniowym wyprzedzeniem o dacie, od której przedmiot umowy będzie gotowy do odbioru.
2. W czasie odbioru ZAMAWIAJĄCY dokona sprawdzenia dokumentacji dla przedmiotu umowy, zgodności wykonania pojazdu z umową, jakości wykonania, funkcjonowania pojazdu, jego poszczególnych urządzeń oraz zgodności ilościowej wyposażenia.
3. Najpóźniej w dniu rozpoczęcia odbioru WYKONAWCA winien przedstawić ZAMAWIAJĄCEMU oryginał Świadectwa Dopuszczenia CNBOP, o którym mowa w § 2 ust. 3.
4. W przypadku stwierdzenia usterek, WYKONAWCA zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia lub wymiany samochodu na wolny od usterek.
5. Jeżeli przedstawiony do odbioru samochód nie będzie odpowiadał opisowi zawartemu w SIWZ WYKONAWCA zobowiązuje się do niezwłocznego dokonania zmian zgodnie z opisem (Załącznik nr 1). W takim przypadku zostanie sporządzony protokół o stwierdzonych usterekach w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron i podpisany przez obie strony. Przepis ten nie narusza postanowień dotyczących kar umownych i odstąpienia od umowy.
6. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się w siedzibie WYKONAWCY. Odbioru przedmiotu umowy dokona komisja powołana przez ZAMAWIAJĄCEGO w ciągu max. 2 dni roboczych od daty przystąpienia do odbioru w obecności przedstawicieli WYKONAWCY.
7. Protokół odbioru, podpisany przez obie strony, zostanie sporządzony w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.
8. Wykonawca zapewni bezpłatne instruktaż z zakresu obsługi podstawowej przedmiotu umowy dla przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO. Instruktaż odbędzie się w trakcie odbioru.

§ 6 DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Do samochodu WYKONAWCA zobowiązuje się dołączyć:

- 1) wyciąg ze świadectwa homologacji podwozia pojazdu,

- 2) instrukcje obsługi i konserwacji samochodu oraz wyposażenia znajdującego się na samochodzie w języku polskim,
- 3) książkę gwarancyjną w języku polskim,
- 4) katalog części zamiennych w języku polskim,
- 5) dokumenty wymagane przez prawo polskie niezbędne do rejestracji pojazdu w tym badania urządzeń zamontowanych na pojeździe (o ile są wymagane).

§ 7 GWARANCJA I SERWIS

1. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU na przedmiot umowy miesiące gwarancji oraz rękojmi zgodnie z kodeksem cywilnym. Okres gwarancji i rękojmi liczy się od dnia protokolarnego przekazania przedmiotu umowy.
2. W przypadku zaistnienia w okresie gwarancji i rękojmi awarii pojazdu oraz konieczności przemieszczenia samochodu w związku ze stwierdzeniem usterek, których nie można usunąć w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO, przemieszczania pojazdu na własny koszt dokonuje WYKONAWCA.
3. Naprawy i przeglądy gwarancyjne dokonywane będą w ciągu 72 godzin od daty zgłoszenia samochodu do przeglądu lub naprawy przez ZAMAWIAJĄCEGO. Do okresu naprawy nie wlicza się dni ustawowo wolnych od pracy obowiązujących w Polsce. Strony dopuszczają zgłoszenie samochodu do przeglądu lub zgłoszenie usterki w formie faksu.
4. Po okresie gwarancji serwis będzie prowadzony przez WYKONAWCĘ na podstawie indywidualnych zleceń ZAMAWIAJĄCEGO samochodu.
5. WYKONAWCA gwarantuje dostawę części zamiennych w okresie 15 lat od zakończenia produkcji samochodu, będącego przedmiotem niniejszej umowy.

§ 8 KARY UMOWNE

1. Jeżeli WYKONAWCA, z powodu okoliczności, za które odpowiada, dopuści się zwłoki w dostawie, w stosunku do terminu ustalonego w § 4 niniejszej umowy, zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU za każdy dzień zwłoki karę umowną w wysokości 0,15% ceny przedmiotu zamówienia, jednakże nie więcej niż 20%, na podstawie noty obciążającej wystawionej przez ZAMAWIAJĄCEGO.
2. Jeżeli opóźnienie wydania przedmiotu umowy przekroczy 2 tygodnie w stosunku do terminu ustalonego w § 4 niniejszej umowy, ZAMAWIAJĄCY ma prawo odstąpić od umowy, z wyłączeniem przypadków siły wyższej. W takim przypadku ZAMAWIAJĄCY nie będzie zobowiązany zwrócić WYKONAWCY kosztów, jakie WYKONAWCA poniósł w związku z umową. Odstąpienie od umowy wymaga, pod rygorem nieważności, formy pisemnej poprzez złożenie oświadczenia drugiej stronie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez WYKONAWCĘ z przyczyn leżących po jego stronie, obowiązany jest zapłacić ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 20% wartości umowy.
4. W przypadku, gdy WYKONAWCA nie dokona naprawy samochodu w terminie określonym w § 7 ust. 3, zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,15% wartości samochodu, którego naprawa dotyczy, na podstawie noty obciążającej wystawionej przez ZAMAWIAJĄCEGO, na kwotę zgodną z warunkami niniejszej umowy.

5. Postanowienia § 4 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.

§ 9 ROZSTRZYGANIE SPORÓW I OBOWIĄZUJĄCE PRAWO

1. Strony umowy zgodnie oświadczają, że w przypadku powstania sporu na tle realizacji niniejszej umowy poddają się rozstrzygnięciu przez Sąd właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.
2. W sprawach nie objętych umową będą miały zastosowanie przepisy polskiego kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 10 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez obie strony.
2. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i sporządzona będzie w formie aneksu w sposób określony w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiany umowy mogą dotyczyć: zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonania płatności na rzecz Wykonawcy, zmiany sposobu spełnienia świadczenia spowodowane niedostępnością na rynku urządzeń wskazanych w siwz lub ofercie albo pojawieniem się na rynku urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie czasu i kosztów wykonania lub kosztów eksploatacji przedmiotu umowy. Ewentualne zmiany w umowie nie mogą powodować pogorszenia jakości przedmiotu zamówienia i ograniczać jego funkcjonalności. Zmiany umowy nie mogą powodować podwyższenia ceny przedmiotu zamówienia, nawet w przypadku zmian w przepisach podatkowych.
3. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....
(nazwa i adres wykonawcy)

O F E R T A

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Dostawę jednego fabrycznie nowego ciężkiego samochodu ratowniczo – gaśniczego przystosowanego do ratownictwa ekologicznego”

oferujemy realizację zamówienia zgodnie z zasadami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz oświadczamy, że:

cena (brutto) przedmiotu zamówienia wynosi:

złotych

(słownie:

złotych)

okres gwarancji: min. miesiące

Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione podatki, w tym VAT oraz wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.

Jednocześnie oświadczamy, że oferujemy wykonanie zamówienia na następujących zasadach:

Termin realizacji zamówienia:

Do dnia 20 sierpnia 2015r.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy wszelkie konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty .
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
3. Oświadczamy, że projekt umowy (zał. nr 2) został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych w nim warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

.....
data, imię i nazwisko, podpis osoby /osób uprawnionych

I. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej*
albo**

II. Informacja o braku przynależności do grupy kapitałowej*

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: „**Dostawa jednego fabrycznie nowego ciężkiego samochodu ratowniczo – gaśniczego przystosowanego do ratownictwa ekologicznego dla OSP w Kowali**”

Ja /My niżej podpisani

.....
.....
(imię i nazwisko)

działając w imieniu Wykonawcy***:

.....
.....
(nazwa /firma i adres Wykonawcy)

zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.):

I. Składam/y listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej*

L.p.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu

.....
Miejscowość, data

.....
podpis/y osoby/osób upoważnionej/ych
do reprezentowania Wykonawcy

II. Informuję/my, że ww. Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej*

.....
Miejscowość, data

.....
podpis/y osoby/osób upoważnionej/ych
do reprezentowania Wykonawcy

* - **grupa kapitałowa** w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)

** - należy wypełnić **jedną**, właściwą część dokumentu

*** - w przypadku składania oferty wspólnej – niniejszy dokument składa **każdy** z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

.....
pieczęć firmowa

Oświadczenie

Przystępując do udziału w przetargu nieograniczonym na: Dostawę jednego fabrycznie nowego samochodu ratowniczo – gaśniczego przystosowanego do ratownictwa ekologicznego oświadczam, że jako Wykonawca:

- posiadam/y uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, będącej przedmiotem zamówienia,
- posiadam/y niezbędną wiedzę i doświadczenie
- dysponuję/dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- znajduję się/znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Data

.....
*podpis upoważnionego
przedstawiciela wykonawcy*

.....
pieczęć firmowa

Oświadczenie

Przystępując do udziału w przetargu nieograniczonym na:

**Dostawę jednego fabrycznie nowego ciężkiego samochodu ratowniczo – gaśniczego
przystosowanego do ratownictwa ekologicznego**

oświadczam, że jako Wykonawca:

- nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 24 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.)

Data

.....
*Podpis upoważnionego
przedstawiciela wykonawcy*

pieczęć firmowa

Oświadczenie

(Wzór oświadczenia wyłącznie dla osób fizycznych ubiegających się o udzielenie zamówienie)

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 24 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) zgodnie, z którym wyklucza się wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem (potwierdzamy własnoręcznymi podpisami)* świadom (świadomi)* odpowiedzialności karnej z art. 233 Kodeksu Karnego.

Data

.....
*Podpis upoważnionego
przedstawiciela wykonawcy*

.....
pieczęć wykonawcy

WARUNKI SERWISU I GWARANCJI

Lp.	Warunki serwisu, gwarancji – wymagania minimalne	Wypełnia Wykonawca (należy podać proponowane warunki serwisu i gwarancji)
1.	Gwarancja – minimum 24 miesiące (okres gwarancji liczy się od dnia protokolarnego przekazania przedmiotu umowy)	
2.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy 72 godz. od zgłoszenia usterki lub zgłoszenia samochodu do przeglądu (bez wliczania dni ustawowo wolnych od pracy)	
3.	Czas serwisu prowadzonego przez sprzedającego (producenta) po okresie gwarancji na podstawie indywidualnych zleceń użytkownika – min. 15 lat.	
4.	Czas dostawy części zamiennych do samochodu po zakończeniu produkcji typu samochodu będącego przedmiotem zamówienia – min. 15 lat.	
5.	Ilość punktów serwisowych na terenie RP wykonujących wszystkie naprawy – min. 1	

W okresie gwarancji wszystkie przeglądy gwarancyjne przeprowadzane będą przez autoryzowany serwis na koszt WYKONAWCY. Części eksploatacyjne tj. oleje, smary, filtry itp. będą wymieniane w okresie gwarancji na koszt WYKONAWCY. WYKONAWCA pokryje też koszty robocizny przy przeglądach gwarancyjnych samochodu.

.....
data, imię i nazwisko, podpis osoby /osób uprawnionych

.....
/ nazwa Wykonawcy /

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na

Dostawę jednego fabrycznie nowego ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego przystosowanego do ratownictwa ekologicznego

Oświadczam(y), że zamierzam(y) / nie zamierzam(y)* powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia podwykonawcom.

Podwykonawcom zostaną powierzone następujące części zamówienia:**

Lp.	Część zamówienia
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

.....
data, imię i nazwisko, podpis osoby /osób uprawnionych

*niepotrzebne skreślić

** wypełnić tabelę jeżeli dotyczy

.....
/ pieczęć wykonawcy/

OŚWIADCZENIE

dotyczące utajnienia informacji, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa

Oświadczam, że informacje zawarte*
będące integralną częścią oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji **zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j.: Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.)**.

W związku z powyższym ich treść jest poufna.

UZASADNIENIE

(prosi się o poparcie powyższego oświadczenia poprzez wskazanie okoliczności prawnych i faktycznych)

.....
.....
.....
.....

*np.: na stronach lub w załączniku nr do oferty

.....
data, imię i nazwisko, podpis osoby /osób uprawnionych