

Miejscowość ..... data.....

## **O F E R T A**

1. Nazwa i adres Wykonawcy : .....  
.....  
.....  
Tel..... fax..... e-mail.....
2. Przedmiot oferty:  
**Dostawa fabrycznie nowego, średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem terenowym 4x4 dla OSP Czaniec**  
  
marka: ..... model ..... rok produkcji .....
3. Cena oferty:  
  
Cena ryczałtowa netto: .....,- zł  
  
podatek VAT w wysokości ..... %: .....,- zł  
  
**Cena ryczałtowa brutto: .....,- zł**  
  
*słownie złotych brutto :* ..... zł
4. **Oświadczamy**, iż zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie wskazanym w SIWZ tj. **do 30.09.2014r.** (termin dostawy samochodu wraz z wyposażeniem i dokumentacją ).
5. **Oświadczamy**, że oferujemy następujące warunki gwarancji:  
  
a) na podwozie i nadwozie samochodu: .....,  
  
b) na wyposażenie: ..... miesiące,  
  
licząc od daty odbioru końcowego.
6. Punkt serwisowy:  
a) dla podwozia: .....  
b) dla zabudowy: .....
7. **Oświadczamy**, iż zobowiązujemy się do przyjęcia wymaganych przez Zamawiającego warunków płatności wskazanych w SIWZ.
8. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz z jej wszystkimi załącznikami i nie wnosimy zastrzeżeń, a także zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy i podpisania umowy z Zamawiającym na warunkach określonych w projekcie umowy, w miejscu i terminie przez niego określonym.
9. **Oświadczamy**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert zgodnie z art. 85 ust.1 pkt.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

10. Przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać osobiście / przy udziale podwykonawców.
11. **Oświadczamy**, że złożona oferta została sporządzona samodzielnie, niezależnie od pozostałych uczestników postępowania.
12. **Oświadczamy**, pod groźbą odpowiedzialności karnej, że załączone do niniejszej oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny, aktualny na dzień składania ofert.
13. Ofertę składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.
14. Załącznikami do oferty są :
1. Szczegółowy opis parametrów technicznych oferowanego samochodu;
  2. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust.1;
  3. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
  4. wykaz realizowanych dostaw w ostatnich 3 latach wraz z dowodami;
  5. aktualny odpis z właściwego rejestru;
  6. zaświadczenie z ZUS i US
  7. lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U.Nr 50 poz.331 z póź.zm.) lub informacje o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.
  8. Świadectwo Dopuszczenia Wyrobu do stosowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej, wydane przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej w Józefowie/ koło Otwocka ważne na dzień otwarcia ofert.
  9. pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy);
  10. zakres podwykonawstwa (jeżeli dotyczy);
  11. informacja o innych podmiotach, jeżeli wykonawca polega na zasobach innych podmiotów lub na ich zdolnościach finansowych przy realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego wraz z pisemnym zobowiązaniem tych podmiotów do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy realizacji umowy + dokumenty podmiotu (jeżeli dotyczy).

.....  
(data i czytelny podpis wykonawcy)

**ZAŁĄCZNIK NR ..... do oferty**

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

**OPIS TECHNICZNY  
DLA FABRYCZNIE NOWEGO ŚREDNIEGO SAMOCHODU RATOWNICZO – GAŚNICZEGO Z NAPĘDEM 4X4**

L.P.	WYMAGANIA WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO JAKIE POWINIEN SPEŁNIAĆ OFEROWANY POJAZD	UWAGI	PROPOZYCJE WYKONAWCY
1	PODSTAWOWE WYMAGANIA, JAKIE POWINIEN SPEŁNIAĆ OFEROWANY SAMOCHÓD	Uwagi	Oświadczenie / lub dokumenty Wykonawcy
1.1.	a) Musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (tj. Dz. U. z 2005 r., Nr 108, poz. 908 z późniejszymi zmianami). b) Musi posiadać oznakowanie zgodne z załącznikiem nr 1, do Zarządzenia Komendanta Głównego PSP z dnia 20 stycznia 2006 r. c) Do oferty należy dołączyć ważny certyfikat lub świadectwo dopuszczenia do użytkowania w Jednostkach Państwowej Straży Pożarnej wydany przez Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie k/Otwocka. d) Musi posiadać aktualne świadectwo homologacji podwozia. e) Musi spełniać wymagania ogólne i szczegółowe przewidziane dla średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego – zgodnie z normą PN-EN 1846. f) Pojazd oraz podwozie fabrycznie nowe, rok produkcji podwozia 2013 r. lub 2014 r.		
2	PODWOZIE Z KABINĄ	Uwagi	Podwozie z kabiną (opisać proponowane parametry)
2.1	Masa całkowita pojazdu gotowego do akcji ratowniczo – gaśniczej (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem) nie może przekroczyć 16000 kg. Podać bilans masowy pojazdu z wyszczególnieniem na: - masę całkowitą pojazdu z załogą, pełnymi zbiornikami, wyposażeniem, - masę własną pojazdu, - masę wyposażenia,	Podać wartość	

	<p>- naciski na oś przednią i tylną,  - obciążenia strony lewej i prawej pojazdu,  (dopuszczalna różnica w obciążeniu strony lewej i prawej nie może przekroczyć 3 %).</p>		
2.2	<p>Pojazd gotowy do akcji (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem) powinien mieć:  Kąt natarcia: min. 35 °,  Kąt zejścia : min. 24°,  Prześwit pod osiami min. 400 mm,  Wysokość całkowita pojazdu : max. 3150,  Kąt rampowy : min. 20 °.</p>	Podać wartość	
2.3	<p>Rezerwa masy pojazdu gotowego do akcji ratowniczo – gaśniczej (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem) w stosunku do dopuszczalnej masy całkowitej pojazdu określonej przez producenta (liczone do tzw. DMC technicznej) min. 7 %.</p>	Podać wartość	
2.4	<p>Stały napęd obu osi 4x4, skrzynia redukcyjna, możliwość blokady mechanizmów różnicowych min. osi tylnej, oraz między osiowego.</p>		
2.5	<p>Ogumienie, z bieżnikiem terenowym dostosowanym do różnych warunków atmosferycznych (wielosezonowe), na wszystkich osiach ogumienie pojedyncze. Pełnowymiarowe koło zapasowe bez konieczności stałego przewożenia w samochodzie.</p>		
2.6	<p>Podwozie samochodu z silnikiem o zapłonie samoczynnym przystosowanym do ciągłej pracy bez uzupełniania cieczy chłodzącej, oleju oraz przekraczania dopuszczalnych parametrów pracy określonych przez producenta.  Minimalna moc silnika: 200 kW.  Silnik spełnia normy czystości spalin zgodnie z przepisami umożliwiającymi rejestrację pojazdów w 2014 r. – minimum EURO 5.  Podwozie wyposażone w mechaniczną skrzynię biegów z maksymalnym układem biegów 6+1 (wsteczny).  Pojazd wyposażony w hamulce bębnowe na wszystkich osiach.</p>	Podać wartość	
2.7	<p>Kabina czterodrzwiowa, jednomodułowa, z szkieletem z blachy cynkowanej zapewniająca dostęp do silnika z podwójnym systemem zabezpieczającym przed jej przypadkowym odchyleniem w czasie jazdy, o układzie miejsc 1 + 1 + 4 (siedzenia przodem do kierunku jazdy). Kabina posiada przednią szybę klejoną, pozostałe ze szkła bezodpryskowego. Podłoga kabiny musi mieć powierzchnię antypoślizgową. Przestrzeń pomiędzy maksymalnie odsuniętym do tyłu fotelem kierowcy a tylną ścianą kabiny minimum 1100 mm. Wyklucza się możliwość zastosowania kabiny załogowej osiągniętej poprzez skrócenie kabiny dziennej z modulem kabiny brygadowej.  Kabina wyposażona minimum w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• indywidualne oświetlenie do czytania mapy dla pozycji dowódcy,</li> <li>• uchwyty do trzymania dla załogi w tylnej części kabiny,</li> <li>• elektrycznie sterowane szyby w drzwiach przednich,</li> <li>• elektrycznie sterowane i ogrzewane lusterka zewnętrzne (główne i szerokokątne),</li> <li>• lusterko rampowe – krawężnikowe z prawej strony,</li> <li>• lusterko rampowe – dojazdowe, przednie,</li> <li>• główny wyłącznik oświetlenia skrytek,</li> <li>• reflektor pogorzeliskowy (szperacz) z mocowaniem na zewnątrz kabiny,</li> <li>• zewnętrzną osłonę przeciwsłoneczną z przodu dachu kabiny,</li> <li>• informację o włączonym/wyłączonym ogrzewaniu przedziału autopompy,</li> <li>• radio z odtwarzaczem cd,</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mocowanie 4 szt. aparatów ochrony dróg oddechowych umożliwiającym samodzielne zakładanie aparatu bez zdejmowania ze stelaża,</li> <li>• siedzenia pokryte materiałem łatwym w utrzymaniu czystości,</li> <li>• wszystkie fotele wyposażone w pasy bezpieczeństwa bezwładnościowe i zagłówki,</li> <li>• klimatyzacja manualna,</li> <li>• immobiliser,</li> <li>• tempomat,</li> <li>• radiotelefon przewoźny pracujący w zakresie częstotliwości VHF 136 – 174MHz, moc 1÷25W, min. 225 kanałowy, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz z dodatkowym, wyłączanym zewnętrznym głośnikiem w przedziale autopompy,</li> <li>• podest z zasilaniem do ładowarek radiotelefonów przenośnych, latarek itd. z wyprowadzonym niezależnym zasilaniem 12V min. 10 A, z układem zabezpieczającym, automatycznie odłączającym zasilanie ładowarek przy napięciu na zaciskach akumulatora poniżej 22,5 V, wraz z układem pomiarowym wskazującym aktualne napięcie na zaciskach akumulatora.</li> </ul>		
2.8	<p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elementy podwozia – czarne lub grafitowe,</li> <li>- błotniki i zderzaki - białe,</li> <li>- kabina, zabudowa – czerwone RAL3000,</li> <li>- drzwi żaluzjowe w kolorze naturalnego aluminium.</li> </ul>		
2.9	<p>Pojazd musi być wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno - ostrzegawcze, akustyczne i świetlne (minimum 2 punkty świetlne stroboskopowe lub LED, głośnik min. 100W), urządzenie akustyczne powinno umożliwiać podawanie komunikatów słownych.</p> <p>Pojazd musi być dodatkowo wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dwie lampy sygnalizacyjne niebieskie (stroboskopowe lub LED) z przodu pojazdu,</li> <li>- zestaw żółtych lamp na tylnej ścianie zabudowy do kierowanie ruchem pojazdów,</li> <li>- dodatkowy sygnał pneumatyczny, włączany dodatkowym włącznikiem z miejsca kierowcy,</li> <li>- w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego.</li> </ul> <p>Wszystkie lampy zabezpieczone przed uszkodzeniem.</p>		
2.10	Instalacja elektryczna 24 V. Moc alternatora i pojemność akumulatorów musi zapewnić pełne zapotrzebowanie na energię elektryczną przy jej maksymalnym obciążeniu.		
2.11	Instalacja musi być wyposażona w główny wyłącznik prądu, nieodłączający urządzeń wymagających stałego zasilania.		
2.12	Pojazd wyposażony w gniazdo do ładowania akumulatorów ze źródła zewnętrznego, wtyczka samorozłączalną po uruchomieniu silnika (sygnalizacja podłączenia do zewnętrznego źródła w kabinie kierowcy).		
2.13	Wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu muszą zachować swoje właściwości pracy w temperaturach otoczenia: od - 25°C do + 45° C.		
2.14	Wylot spalin nie może być skierowany na stanowisko obsługi poszczególnych urządzeń pojazdu oraz powinien być umieszczony za kabiną pojazdu i skierowany w lewo.		
2.15	Pojemność zbiornika paliwa powinna zapewniać - przejazd min 300 km lub 4 godz. pracę autopompy.		
2.16	Pojazd wyposażony w zaczep holowniczy typu sworzeń-ucho posiadający homologację lub znak bezpieczeństwa do holowania przyczepy o masie całkowitej minimum 3,5 t z gniazdem elektrycznym i pneumatycznym do podłączenia zasilania przyczepy.		
2.17	Oznakowanie pojazdów numerami operacyjnymi zgodnie z wykazem dostarczonym przez zamawiającego.		

3.	ZABUDOWA POŻARNICZA:	Uwagi	Zabudowa pożarnicza: (opisać proponowane parametry)
3.1	Zabudowa musi być wykonana ze stali nierdzewnej i aluminium. Wewnętrzne poszycia skrytek wykonane z anodowanej gładkiej blachy aluminiowej. Zabudowa powinna być zamontowana na ramie pośredniej wyposażonej w amortyzujące elementy metalowo-gumowe. Dach zabudowy musi być wykonany w formie antypoślizgowego podestu roboczego. Na bocznych ścianach zabudowy zastosować taśmy odblaskowe zwiększające widoczność pojazdu (w nocy lub warunkach ograniczonej widoczności).		
3.2	W tylnej części dachu zamontowane powinno być działo wodno-pianowe z wytwornicą piany o wydajności min. 1600 dm <sup>3</sup> /min, wyposażone w zawór kulowy odcinający zamontowany u podstawy działka. Działo musi zapewniać pracę w pionie min -60° do + 90°, w oraz posiadać blokady położenia w pionie i poziomie.		
3.3	Drabina do wejścia na dach umieszczona na tylnej ścianie zabudowy. Stopnie w wykonaniu antypoślizgowym. Górna część drabinki wyposażona w uchwyty ułatwiające wchodzenie.		
3.4	Skrytki na zamykane żaluzjami wodo- i pyłoszczelnymi wspomagany 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 (bar-lock). Skrytki na sprzęt i przedział autopompy muszą być wyposażone w oświetlenie włączane automatycznie po otwarciu skrytki. Konstrukcja skrytek zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza.		
3.5	Aranżacja skrytek powinna być wykonana w sposób ergonomiczny umożliwiający jego późniejsza modyfikacje przez użytkownika końcowego. Głębokość skrytki nie powinna być mniejsza niż 550 mm. Zastosowane półki sprzętowe wykonane z aluminium, w systemie z możliwością regulacji wysokości półek. Maksymalna wysokość górnej krawędzi najwyższej półki w położeniu roboczym (po wysunięciu lub rozłożeniu) szuflady nie wyżej niż 1800 mm od poziomu terenu. Jeżeli wysokość półki lub szuflady od poziomu gruntu przekracza 1800 mm, konieczne jest zainstalowanie podestów umożliwiających łatwy dostęp do sprzętu, przy czym otwarcie lub wysunięcia podestów musi być sygnalizowane w kabinie kierowcy. Dodatkowo po otwarciu podestów samoczynnie włączają się pomarańczowe lampki ostrzegawcze.		
3.6	Pojazd powinien posiadać oświetlenie typu LED pola pracy wokół samochodu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności min. 15 luksów w odległości 1 m od pojazdu. Oświetlenie powinno posiadać stałe natężenie na całej długości zabudowy.		
3.7	Szuflady i wysuwane tace muszą się automatycznie blokować w pozycji zamkniętej i całkowicie otwartej oraz posiadać zabezpieczenie przed całkowitym wyciągnięciem (wypadnięciem z prowadnic). Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzjowych, szuflad, tac, muszą być tak skonstruowane, aby umożliwiały ich obsługę w rękawicach.		
3.8	Elementy wystające w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu muszą posiadać oznakowanie ostrzegawcze.		
3.9	Powierzchnie platform, podestu roboczego i podłogi kabiny w wykonaniu antypoślizgowym.		
3.10	Zbiornik wody wykonany ze stali nierdzewnej, usytuowany wzdłużnie, wyposażony w oprzyrządowanie umożliwiające jego bezpieczną eksploatację z układem zabezpieczającym przed wypływem wody w czasie jazdy. Zbiornik powinien: - posiadać wąż rewizyjny typu szybko otwieralnego dostępny z dachu, - pojemność min. 3500 l (+/-1%), - nadciśnienie testowe 20 kPa, - umieszczony być na ramie zabudowy elastycznie (np. na elementach metalowo-gumowych),		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyklucza się montaż zbiornika za pomocą pasów ściągających,</li> <li>- posiadać dolny otwór umożliwiający czyszczenie o średnicy 75mm,</li> <li>- posiadać nasadę 1X75 z zaworem do napełniania zbiornika z hydrantu.</li> </ul>		
3.11	<p>Zbiornik środka pianotwórczego o pojemności min. 10 % pojemności zbiornika wody i nadciśnieniu testowym 20 kPa, oraz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- powinien być odporny na działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych,</li> <li>- powinienem być wyposażony w oprzyrządowanie zapewniające jego bezpieczną eksploatację,</li> <li>- napełnianie zbiornika powinno być możliwe z poziomu terenu i z dachu pojazdu.</li> </ul>		
3.12	Autopompa zlokalizowana z tyłu pojazdu w przedziale zamykanym drzwiami żaluzjowymi. Wszystkie elementy układu wodno pianowego muszą być odporne na korozję i działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów. Konstrukcja układu wodno-pianowego powinna umożliwić jego całkowite odwodnienie.		
3.13	<p>Autopompa dwuzakresowa o wydajności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w przedziale 2600 - 2800 l/min przy ciśnieniu 0,8 MPa i głębokości ssania 1,5 m,</li> <li>- min. 450 l/min. przy ciśnieniu 4 MPa.</li> </ul> <p>Autopompa musi umożliwiać jednoczesne podawanie wody ze stopnia niskiego i wysokiego ciśnienia. Mechaniczna zmiana stopnia ciśnienia pompy, wyklucza się możliwość załączania stopnia wysokiego ciśnienia za pomocą zdalnie sterowanych zaworów.</p> <p>Autopompa smarowana olejami i smarami stałymi w celu poprawnego funkcjonowania. Wyklucza się konieczność uzupełniania olejów i smarów pomiędzy okresami zalecanymi przez producenta, tzn. nie częściej niż 250 motogodzin lub co 12 miesięcy.</p>	<p>Podać producenta oraz oferowane wartości</p>	
3.14	<p>Autopompa musi umożliwiać podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego do min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dwóch nasad tłocznych wielkości 75 zlokalizowanych z tyłu pojazdu,</li> <li>- wysokociśnieniowej linii szybkiego natarcia,</li> <li>- działka wodno-pianowego.</li> </ul> <p>Na wlotach ssawnych i do napełniania zbiornika muszą być zamontowane elementy zabezpieczające przed przedostaniem się do układu wodno-pianowego zanieczyszczeń stałych.</p>		
3.15	Układ wodno-pianowy wyposażony w ręczny dozownik środka pianotwórczego umożliwiający uzyskanie stężeń w zakresie od 3% - 6%, w całym zakresie pracy autopompy.		
3.16	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 oraz musi być wyposażona w automatycznie uruchamiane urządzenie odpowietrzające, umożliwiające zassanie wody z głębokości 1,5 m w czasie do 30 s, a z głębokości 7,5 m w czasie do 60 sekund.		
3.17	Przedział autopompy musi być wyposażony w system ogrzewania tego samego producenta jak urządzenie w kabinie kierowcy, skutecznie zabezpieczający układ wodno-pianowy i autopompę przed zamarzaniem w temperaturze do -25°C., działający niezależnie od pracy silnika.		
3.18	Samochód musi być wyposażony w co najmniej jedną wysokociśnieniową linię szybkiego natarcia o długości węża min. 60 m na zwijadle, zakończoną prądownicą wodno-pianową o regulowanej wydajności z prądem zwartym i rozproszonym. Zwijadło linii wysokociśnieniowej powinno być poprzedzone zaworem odcinającym wodę.		
3.19	W przedziale autopompy muszą znajdować się co najmniej następujące urządzenia kontrolno-sterownicze pracy pompy:		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- manowakuometr,</li> <li>- manometr niskiego ciśnienia,</li> <li>- manometr wysokiego ciśnienia,</li> <li>- manometr linii napełniania hydrantowego,</li> <li>- wskaźnik poziomu wody w zbiorniku samochodu,</li> <li>- wskaźnik poziomu środka pianotwórczego w zbiorniku,</li> <li>- miernik prędkości obrotowej wału pompy,</li> <li>- regulator prędkości obrotowej silnika pojazdu,</li> <li>- wyłącznik silnika pojazdu,</li> <li>- licznik motogodzin pracy autopompy.</li> </ul>		
3.20	Zabudowa wyposażona powinna być w wysuwany pneumatycznie, obrotowy maszt oświetleniowy zabudowany na stałe w samochodzie z najaśnicami o mocy 2x1000 W. Wysokość min. 4,5 m od podłoża z możliwością sterowania najaśnicami w dwóch płaszczyznach. Urządzenie powinno mieć funkcje automatycznego składania oraz odporny na zabrudzenia przewodowy panel sterowania.		
3.21	Pojazd powinien być wyposażony w agregat prądowórczy o mocy min. 2,2 kVA zamontowany w dolnej części zabudowy na wysuwanej tacy.		
3.22	Pojazd wyposażony w wyciągarkę o napędzie elektrycznym i sile uciągu min. 9 t. Z liną o długości, co najmniej 28m wychodząca z przodu pojazdu. Wyciągarka powinna być umiejscowiona na podstawie zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez ocynk.		
3.23	Belka przeciw najazdowa zamontowana w sposób ułatwiający podniesienie podczas jazdy off-road		
4	<b>WYPOSAŻENIE DOSTARCZONE WRAZ Z POJAZDEM:</b>	<b>Uwagi</b>	<b>Opisać propozycje wykonawcy</b>
4.1	Nad przedziałem autopompy umiejscowiono kamerą monitorującą strefę martwą znajdującą się z tyłu pojazdu.		
4.2	4 szt. radiotelefony nasobne z ładowarkami, pracujące w zakresie częstotliwości VHF 136 – 174 MHz, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz – radiotelefony zamontować w kabinie kierowcy na podeście pomiędzy przednimi fotelami	Podać typ i model	
4.3	2 szt. latarek kątowych w wykonaniu EX z ładowarkami – latarki zamontować w kabinie kierowcy na podeście pomiędzy przednimi fotelami	Podać typ i model	
4.4	2 szt. latarek takie jak Vulcan z ładowarkami lub równoważne – latarki zamontować w kabinie kierowcy na podeście pomiędzy przednimi fotelami	Podać typ i model	
4.5	Samochód wyposażone w łańcuchy śniegowe – 4 szt.		
4.6	Dodatkowe światła drogowe 4 szt. (dalekosiężne) umożliwiające poruszanie się w trudnym terenie (np. wysoka trawa).		
4.7	Na dachu zabudowy znajduje się skrzynia dachowa o wymiarach min. 1400 x 600 x 300 mm [długość x szerokość x wysokość]		
4.8	W kabinie kierowcy zamontowano nawigację satelitarną o przekątnej ekranu min. 3,5”		
4.9	Samochód wyposażony w drabinę trzyprzęsłową wysuwaną z podporami oraz w drabinę słupkową aluminiową		
4.10	Samochód wyposażony w zestaw PSP R1		
4.11	Przenośny maszt oświetleniowy dwoma lampami z diodami LED, akumulatorem min. 22Ah i strumieniem światła min. 7000 lm		



4.12	Sprzęt burzący: siekiera - 2 szt, młot 5 kg - 1szt, łopata sztychowa - 2 szt łopata piaskowa - 2szt, miotły ryżowe- 3 szt, bosak podręczny – 1 szt.		
4.13	Pachołki drogowe - 6 szt.		
4.14	Szelki bezpieczeństwa - 2 szt.		
4.15	Wytwornica pianowa WP 2-75 - 1 szt.		
4.16	Znak drogowy UWAGA WYPADEK – 1 szt.		
4.17	Parawan osłaniający zdarzenie - 1 szt.		
4.18	Opryskiwacz ciśnieniowy pojemności min 9 litrów - 1 szt.		
4.19	Zamykany pojemnik na zużyty sorbent – 1 szt.		
4.20	Przedłużacz na bębnie o długości przewodu min. 25 m i stopniu ochrony min. IP 54		
4.21	Rozdzielacz kulowy B/CBC - 1 szt.		
4.22	Wąż ssawny W75 – 2 szt.		
4.23	Ubranie Specjalne pożarnicze – 6 szt. Rozmiary zostaną podane podczas realizacji zamówienia		

.....  
(data i czytelny podpis wykonawcy)

