

Małopolski Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej
ZATWIERDZAM
z up.

st. bryg. mgr inż. Józef Galica

.....

Małopolski Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej
WT-2370/10/6/10



**Zamawiający: Komenda Wojewódzka
Państwowej Straży Pożarnej
w Krakowie**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM
NA DOSTAWĘ 1 SZTUKI ŚREDNIEGO SAMOCHODU RATOWNICZO
- GAŚNICZEGO 4 X 2
Z FUNKCJĄ DO OGRANICZANIA STREF SKAŻEŃ**

Kraków, dnia 01.07.2010 r.

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I	ZAMAWIAJĄCY	3
ROZDZIAŁ II	TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.....	3
ROZDZIAŁ III	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	3
ROZDZIAŁ IV	TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....	4
ROZDZIAŁ V	WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.....	4
ROZDZIAŁ VI	WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	4
ROZDZIAŁ VII	INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW; WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.....	6
ROZDZIAŁ VIII	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:	6
ROZDZIAŁ IX	TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	7
ROZDZIAŁ X	OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT	8
ROZDZIAŁ XI	MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.....	9
ROZDZIAŁ XII	OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY	9
ROZDZIAŁ XIII	OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ ZAMAWIAJĄCY PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ICH ZNACZENIA ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT	10
ROZDZIAŁ XIV	INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY	11
ROZDZIAŁ XV	WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	12
ROZDZIAŁ XVI	ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY	12
ROZDZIAŁ XVII	POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ	13
ROZDZIAŁ XVIII	INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH.....	13
ROZDZIAŁ XIX	ZAŁĄCZNIKI	13
ZAŁĄCZNIK NR 1	.....	14
ZAŁĄCZNIK NR 2	.....	17
ZAŁĄCZNIK NR 3	.....	30
ZAŁĄCZNIK NR 4	.....	31
ZAŁĄCZNIK NR 5	.....	32

Rozdział I Zamawiający

Zamawiającym jest

Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie
ul.Zarzecze 106, 30-134 Kraków

tel. (0-12) 63-99-260, 63-99-270,

fax (0-12) 63-99-265,

www: www.straz.krakow.pl

e-mail: przetargi@straz.krakow.pl

NIP 675-00-07-386

REGON 350132584

Rozdział II Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późn.zm.). Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia stosuje się przepisy przywołanej ustawy Prawo zamówień publicznych oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. Nr 16 poz. 93 z późn. zm.).

Rozdział III Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

1 sztuka średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4x2 z funkcją do ograniczania stref skażeń PN-EN 1846-1 M-1-6-2500-8/1600-1 - szczegółowe wymagania techniczne określone w Załączniku nr 2 do niniejszej specyfikacji.

Kod CPV 34.14.42.10-3

W celu potwierdzenia, że oferowany samochód spełnia wymagania zamawiającego, określone w załączniku nr 2 do oferty należy załączyć:

1. Szczegółowy opis oferowanych rozwiązań i urządzeń – w formie wypełnionej tabeli z załącznika nr 2 do SIWZ.
2. Kopię aktualnego świadectwa dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej na oferowany samochód (2 strony).
3. Kopi aktualnych świadectw dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej na oferowane elementy zestawu hydraulicznego
4. Rysunki z uwidocznionymi wymiarami gabarytowymi kompletnego oferowanego samochodu.
5. Schemat układu wodno-pianowego,
6. Świadectwo homologacji typu podwozia.

Rozdział IV Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy zrealizować w terminie do dnia 08 grudnia 2010 r.

Rozdział V Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a. nie podlegają wykluczeniu na podstawie przepisów art. 24 ust. 1 i 2
 - b. spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późn.zm.) prawo zamówień publicznych, dotyczące:
 - posiadania uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - posiadania wiedzy i doświadczenia - dostarczyli w ciągu ostatnich 3 lat co najmniej 1 samochód ratowniczo-gaśniczy minimum średni,
 - dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - sytuacji ekonomicznej i finansowej.
2. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana wg formuły „spełnia - nie spełnia”, na podstawie przedłożonych dokumentów i oświadczeń.

Rozdział VI Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (zawarte w formularzu oferty – załącznik nr 1 do SIWZ).
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy – sporządzone według załącznika nr 3 do SIWZ.
3. Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

4. Aktualne zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu -wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
5. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
7. Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę w imieniu firmy składającej ofertę - powinno być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii **poświadczonej notarialnie** za zgodność z oryginałem (za wyjątkiem osób wpisanych w KRS).
8. Wykaz zrealizowanych w ciągu ostatnich 3 lat dostaw samochodów ratowniczo-gaśniczych co najmniej średnich z podaniem ich wartości oraz dat i miejsc wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że zamówienia te zostały wykonane należycie (załącznik nr 4 do SIWZ).

Ponadto do oferty należy załączyć:

9. Wykaz części zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom. Wykaz ten należy sporządzić według załącznika nr 5 do SIWZ.
10. Dowód wpłacenia, wniesienia wadium.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, albo w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej osoby o których mowa w art. 24 ust. 5-8 ustawy prawo zamówień publicznych mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - obowiązany jest złożyć wymagane dokumenty zgodnie z zapisem § 2 ust. 2 lub § 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane /Dz. U. z 2009 r. Nr 226 poz. 1817/.

Każdy z podmiotów występujących wspólnie zobowiązany jest do złożenia oświadczeń, i dokumentów określonych w rozdz. VI, z tym, że dokumenty wskazane w rozdz. VI pkt 8 może złożyć jeden z podmiotów występujących wspólnie.

Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia - wspólnicy spółki cywilnej, konsorcja - ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie należytego wykonania umowy.

Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

4. Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych art. 46 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych tj w przypadku, gdy Wykonawca:
 - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
5. Prawidłowo sporządzone formy wadium wymienione w pkt. 1) lit. – b) do e) winny być zdeponowane w pokoju nr 204 Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie przed upływem terminu składania ofert.
6. Wszystkie formy wadium powinny mieć określoną ważność zgodną z okresem związania ofertą. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
7. W przypadku oferty złożonej przez podmioty występujące wspólnie, wniesienie wadium musi wyraźnie wskazywać na wszystkie te podmioty składające wspólną ofertę.
8. Zasady zwrotu wadium określone są w art. 46 ust. 1, 1a, 2 ustawy prawo zamówień publicznych .
9. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
10. Za okres przechowywania wadium wniesionego w pieniądzu będą zwracane odsetki wynikające z umowy rachunku bankowego, na którym były one przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

Rozdział IX Termin związania ofertą

1. Okres związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu winna być wyrażona na piśmie i dopuszczalna jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem ważności wadium albo z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa wyżej nie powoduje utraty wadium.
3. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Rozdział X Opis sposobu przygotowania ofert

1. Oferta powinna być sporządzona w 1 egzemplarzu, zgodnie z formularzem oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.
2. Do oferty winny być załączone inne dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku, gdy Wykonawca jako załącznik do oferty dołączy kserokopię jakiegoś dokumentu, która będzie nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób, Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii.
3. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Oferta alternatywna (wariantowa) nie będzie brana pod uwagę, lecz zostanie odrzucona wraz z ofertą podstawową.
5. Oferta winna być sporządzona w języku polskim i napisana na maszynie do pisania lub w edytorze tekstu oraz podpisana przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia Wykonawcy winny być również podpisane przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
6. Dokument uprawniający do jednoosobowego lub wspólnego podpisania oferty (np. decyzję o powołaniu na stanowisko, decyzję o przystąpieniu Wykonawców do korporacji, porozumienie Wykonawców) załącza się do oferty.
7. Wszystkie strony oferty, a także wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę. Na formularzu oferty (załącznik nr 1) winny być ponumerowane i wymienione z nazwy przedkładane załączniki (dokumenty).
8. Ofertę zamieszcza się w kopercie, która będzie zaadresowana na Zamawiającego, na adres podany w rozdziale I oraz będzie posiadać oznaczenia:

**OFERTA – SAMOCHÓD ŚREDNI 4x2
NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM
12 SIERPNI 2010 R. GODZ. 10³⁰.**

9. Na kopercie winna być również wyeksponowana nazwa i adres Wykonawcy.
10. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma na ten temat pisemne oświadczenie przed terminem składania ofert, w zamkniętej kopercie oznaczonej określeniem "zmiana" lub "wycofanie". Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.

Rozdział XI Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego (Rozdział I Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia), nie później niż do **12 sierpnia 2010 r. godz. 10⁰⁰**.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **12 sierpnia 2010 r. godz. 10³⁰** w Komendzie Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie ul. Zarzecze 106 (sala konferencyjna).
3. Otwarcie ofert jest jawne. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający ogłosi nazwy, adresy wykonawców, a także informacje dotyczące cen ofert, terminu wykonania zamówienia publicznego, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
5. Informacje, o których mowa w pkt. 3 i 4 będą przekazane niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli przy otwarciu ofert, na ich wnioski.
6. Zgodnie z zasadą jawności obowiązującą w postępowaniach o udzielenie zamówień publicznych, Zamawiający udostępni dokumenty, o których mowa w art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych w trybie przepisów art. 12 ust. 2 pkt 1 oraz art. 13 ust 1 ustawy z dnia 6 września 2001 o dostępie do informacji publicznej (Dz. U Nr 112, poz. 1198), z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane. Wyżej wymienione dokumenty będą udostępnione na pisemny wniosek podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, w terminie wskazanym przez Zamawiającego – nie później niż do 3 dni roboczych od dnia złożenia wniosku, w siedzibie Zamawiającego. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 z dnia 8 czerwca 1993 r., poz. 211 z p.zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co, do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, tzn. zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą one być udostępnione innym uczestnikom postępowania. Informacje zastrzeżone przez Wykonawcę jako tajemnica przedsiębiorstwa winny być złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów w/w ustawy skutkować będzie nieskutecznością zastrzeżenia tych informacji. Wykonawca w szczególności nie może zastrzec informacji dot. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Rozdział XII Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca winien uwzględnić w cenie oferty wszystkie prawdopodobne koszty, mające wpływ na jej wysokość.

2. Cena określona przez Wykonawcę jest wiążąca na czas realizacji umowy i nie może w żadnym przypadku ulec zmianie.
3. Cena ustalona przez Wykonawcę powinna uwzględniać ewentualne upusty, jakie Wykonawca stosuje.
4. Cena oferty nie może być wyrażona w walucie obcej.
5. Cena oferty jest jednocześnie ceną umowy.
6. Oferta winna uwzględniać obowiązujący podatek VAT.

Rozdział XIII Opis kryteriów, którymi będzie się kierował Zamawiający przy wyborze oferty wraz z podaniem ich znaczenia oraz sposobu oceny ofert

Kryteria wyboru oferty i ich znaczenie (w %):

cena	70 %
parametry techniczne	20 %
termin dostawy	10 %
SUMA	= 100 %

Proces wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na rodzaj stosowanych wymagań i techniki ich sprawdzania podzielony został na dwa etapy.

Pierwszy etap polega na sprawdzeniu spełnienia przez Wykonawców wymogów określonych przez Zamawiającego.

Sprawdzenie ofert pod względem formalno-prawnym (jeżeli nie zostały spełnione wszystkie warunki, określone w Rozdziale V Wykonawca zostanie wykluczony zgodnie z art. 24 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych).

Kolejno Zamawiający sprawdzi spełnienie wymagań dotyczących ofert – oferty nie spełniające wymagań zostaną odrzucone.

Drugi etap polega na wyborze najkorzystniejszej oferty według przyjętych kryteriów - na podstawie opisu technicznego proponowanych rozwiązań oraz prezentacji działającego systemu (patrz opis przedmiotu zamówienia).

Ważne i nie podlegające wykluczeniu i odrzuceniu oferty ocenione zostaną przy użyciu n.w. metod:

Ceny ofert w każdym z zadań porównane zostaną przy użyciu metody proporcjonalnej

Wskaźnik $ceny = \frac{Cena_{minimalna}}{Cena_{badana}} * 100 * 70 \%$

Parametry techniczne oceniane będą:

- rezerwa masy w pełni obciążonego samochodu (liczona zgodnie z nowym brzmieniem rozp. MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego...) - proporcjonalnie max. 30 pkt
- współczynnik mocy - proporcjonalnie max. 30 pkt
- wydajność autopompy - niskie ciśnienie - proporcjonalnie max 20 pkt
- wydajność autopompy - wysokie ciśnienie - proporcjonalnie max 20 pkt

Łącznie w kryterium “parametry techniczne” Wykonawca może uzyskać 100 pkt.

Sumy punktów uzyskane przez poszczególne oferty w kryterium „parametry techniczne” dla każdego z zadań zostaną przeliczone wg wzoru:

$$\text{Wskaźnik}_{\text{techniczny}} = \text{Suma}_{\text{badana}} * 20 \%$$

Terminy dostawy, podane przez Wykonawców, określone w tygodniach od podpisania umowy, porównane zostaną przy użyciu metody proporcjonalnej

$$\text{Wskaźnik}_{\text{terminu}} = \text{Termin}_{\text{minimalny}} / \text{Termin}_{\text{badany}} * 100 * 10 \%$$

Uzyskane w powyższy sposób wskaźniki zostaną zsumowane dla każdego Wykonawcy dając w wyniku ocenę punktową oferty.

Zamówienie otrzyma Wykonawca, którego oferta uzyska największą liczbę punktów.

Rozdział XIV Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - a. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną oferentom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c. wykonawcach, którzy zostali wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - d. terminie, po którego upływie umowa z sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.
3. Wybrany Wykonawca winien wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w rozdz. XV specyfikacji.

4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Rozdział XV Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający żądać będzie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wartości brutto oferty w formach i terminach określonych w ustawie.

Zamawiający zwróci Wykonawcy 100 % wniesionego zabezpieczenia w terminie do 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go za wykonane należycie.

Rozdział XVI Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy

Zamawiający wprowadzi do umowy z wybranym Wykonawcą następujące wymagania, warunki i postanowienia:

- A. Wykonawca obowiązany jest zawiadomić Zamawiającego w formie pisemnej o terminie odbioru samochodu - z co najmniej 2 dniowym wyprzedzeniem.
- B. Odbioru dokona Komisja Odbiorowa Zamawiającego w składzie co najmniej 3 osobowym, w tym przedstawiciel Użytkownika samochodu. Wszelkie koszty związane z wyjazdem i pobytem Komisji Odbiorowej ponosi Wykonawca.
- C. Odbiór polegać będzie na sprawdzeniu zgodności z ofertą, kompletności dostawy, poprawności wykonania i funkcjonowania samochodu i składać się będzie z odbioru techniczno-jakościowego i odbioru faktycznego w siedzibie Wykonawcy.
- D. Usterki stwierdzone podczas odbioru winny być usunięte niezwłocznie. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania warunkowego odbioru przedmiotu zamówienia z usterkami nie uniemożliwiającymi użytkowania, jednakże do czasu ich ostatecznego usunięcia wstrzymana zostanie płatność za dostawę. Decyzję o warunkowym odbiorze podejmie Komisja Odbiorowa ze strony Zamawiającego. Wszelkie koszty związane z usunięciem usterek ponosi Wykonawca.
- E. Z przeprowadzonego odbioru techniczno-jakościowego strony sporządzą protokół, określający stan techniczny samochodu oraz ewentualne, stwierdzone usterki i deklarowany przez Wykonawcy termin ich usunięcia.
- F. W przypadku stwierdzenia usterek Komisji Odbiorowej przysługuje prawo odmowy odbioru przedmiotu zamówienia. Wykonawca winien określić datę ponownego odbioru. Koszty związane z ponownym przejazdem i pobytem Komisji Odbiorowej ponosi Wykonawca.
- G. Zamawiający wymaga, aby samochód oraz całość dostarczonego z nim wyposażenia objęte były minimum 24 miesięczną gwarancją.
- H. Zamawiający wymaga, aby czas reakcji serwisu wynosił maksymalnie do 2 dni roboczych od czasu powiadomienia (przez czas reakcji rozumie się dotarcie serwisu na miejsce do Użytkownika lub przemieszczenie samochodu do siedziby serwisu),

- I. Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z samochodem:
- Instrukcji obsługi w języku polskim do samochodu, zabudowy pożarniczej i zainstalowanych urządzeń,
 - Dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania samochodu, wynikającej z ustawy prawo o ruchu drogowym,
- J. Samochód winien posiadać książkę gwarancyjną ze wskazaniem serwisów uprawnionych do napraw.
- K. Płatność za samochód odbędzie się na podstawie faktury Wykonawcy, wystawionej po pozytywnym odbiorze.
- L. Zamawiający wymaga aby termin płatności faktury wynosił co najmniej 30 dni od daty odbioru pojazdu.
- M. Kary umowne za opóźnienie realizacji zamówienia wynosić będą 0,05 % wartości nie zrealizowanego zamówienia lub jego części za każdy dzień zwłoki w deklarowanym odbiorze samochodu.
- N. Niezależnie od kar określonych z lit. M. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy jeżeli opóźnienie w realizacji zamówienia przekroczy 20 dni. W przypadku takim Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.
- O. Zamawiający oświadcza, że przedmiot niniejszego postępowania przetargowego znajduje się na liście towarów przeznaczonych na cele ochrony przeciwpożarowej, do których stosuje się stawkę podatku od towarów i usług w wysokości 7 %.

Rozdział XVII Pouczenie o środkach ochrony prawnej

Wykonawcom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia zasad określonych w Ustawie Prawo Zamówień Publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI cytowanej ustawy.

Rozdział XVIII Informacja o zamówieniach uzupełniających

Zamawiający nie przewiduje udzielenia w okresie 3 lat od udzielenia niniejszego zamówienia – zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt 7) ustawy prawo zamówień publicznych.

Rozdział XIX Załączniki

- Nr 1. Formularz ofertowy.
- Nr 2. Opis techniczny przedmiotu zamówienia
- Nr 3. Oświadczenie Wykonawcy - osoby fizycznej.
- Nr 4. Wykaz zrealizowanych zamówień
- Nr 5. Wykaz części zamówienia, które realizować będą podwykonawcy

Załącznik Nr 1

....., dnia

.....

/pieczęć Wykonawcy/

O F E R T A

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego
na dostawę 1 sztuki średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego
z napędem 4x2 z funkcją do ograniczania stref skażeń
dla Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie**

Przystępując do udziału w ww. postępowaniu

.....

.....

/nazwa i adres Wykonawcy, telefon, fax, REGON, e-mail/

oferujemy ww. samochodu:

Użytkownik	Model - typ - opis	Cena brutto
KP PSP Proszowice		

słownie wartość oferty złotych brutto

.....

.....

/podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy/

- Oferta strona 2 -

Oferowany samochód charakteryzuje się następującymi parametrami technicznymi:

Parametr	Wartość
rezerva masy [%]	
masowy wsp.mocy [kW/t]	
wydajność autopompy - niskie ciśnienie (0,8 MPa)	
wydajność autopompy - wysokie ciśnienie (4,0 MPa)	

Zamówienie wykonamy w terminie tygodni od podpisania umowy, nie później jednak niż do dnia 08 grudnia 2010 r.

Oświadczamy, że:

1. Stosownie do treści art. 44 w zw. z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) spełniamy warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia, posiadającymi wymagane uprawnienia,
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.
2. Stosownie do treści art. 26 ust. 2a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. nr 223 poz. 1655 z późn. zm.).
3. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń,
4. Czujemy się związani ofertą przez 60 dni od dnia otwarcia ofert.

.....
/podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy/

- Oferta strona 3 -

W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się zawrzeć umowę dostawy na warunkach zawartych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i w niniejszej ofercie.

Do oferty załączamy:

1. Wypełnione i podpisane oświadczenie Wykonawcy – osoby fizycznej (kiedy dotyczy)
2. Wypis z rejestru handlowego (lub równorzędny dokument)
3. Opis - dane techniczne oferowanego samochodu
4.
5.
6.
7.
8.

.....
/podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy/

Załącznik Nr 2

OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**dla 1 sztuki średniego samochodu
ratowniczo-gaśniczego z napędem 4x2
z funkcją do ograniczania stref skażeń
dla KW PSP Kraków
PN-EN 1846-1 M-1-6-2500-8/1600-1**

**Wymagania dla średniego samochodu ratowniczo - gaśniczego
na podwoziu z napędem 4 x 2
dla KW PSP Kraków
PN-EN 1846-1 M-1-6-2500-8/2500-1**

L.p.	Wyszczególnienie	Wymagania minimum	Wypełnia Wykonawca Opisać zastosowane rozwiązanie lub podać parametry techniczne
1	Podwozie z kabiną		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”.		
1.2.	Pojazd musi spełniać wymagania Zamawiającego wyspecyfikowane w dalszej części załącznika. Pojazd musi posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej na terenie Polski zgodnie z Rozporządzeniem MSWIA z dnia 20 czerwca 2007r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 143 poz. 1002). Kompletne świadectwo dopuszczenia dołączone do oferty.		
1.3.	Pojazd musi spełniać wymagania techniczno- użytkowe określone w pkt. 4.1, 4.2 i 4.3.2 Załącznika nr 2 do Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu zasad bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Z 2007 r. Nr 143 poz. 1002). Podwozie pojazdu posiada świadectwo homologacji wydane przez Ministra Infrastruktury. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych parametrów świadectwo homologacji na cały pojazd wraz z zabudową.		
1.4.	Wyposażenie w urządzenie sygnalizacyjno – ostrzegawcze, akustyczne i świetlne pojazdu uprzywilejowanego powinno posiadać minimum 3 modulowane tony o mocy min. 200 W lub 2 x 100 W typu HORN lub równoważny. Sterowanie modulacją dźwiękową musi odbywać się przez manipulator urządzenia i włącznik sygnału		

	dźwiękowego pojazdu. Urządzenie akustyczne powinno umożliwiać podawanie komunikatów słownych. Dodatkowo zamontowany sygnał powietrzny sterowany nożnie przez dowódcę zastępu, po prawej stronie pojazdu.		
1.5.	Wszystkie sygnały świetlne zabezpieczone koszykiem metalowym przed rozbiciem. Dodatkowo 2 lampy sygnalizacyjne niebieskie (stroboskopowe), umieszczone z przodu pojazdu na wysokości lusterek przednich samochodu osobowego w osłonie zabezpieczającej przed oberwaniem, lub schowane w przedniej atrapie pojazdu.		
1.6.	Podwozie samochodu z silnikiem o zapłonie samoczynnym przystosowanym do ciągłej pracy bez uzupełniania cieczy chłodzącej, oleju oraz przekraczania dopuszczalnych parametrów pracy określonych przez producenta. Silnik spełniający normy czystości spalin Euro 5 zgodnie z przepisami ustawy prawo o ruchu drogowym. Należy podać typ i moc silnika w kW i KM.	- moc minimum 280 KM	
1.7.	Maksymalna wysokość całkowita pojazdu - max. 3200 mm, maksymalna wysokość górnej krawędzi najwyższej półki lub szuflady w położeniu roboczym nie przekracza 1,85 m. od poziomu obsługi. Sprzęt powinien zostać rozmieszczony grupowo w zależności od przeznaczenia z zachowaniem ergonomii.		
1.8.	Napęd drogowy (4 x 2) możliwość blokady mechanizmu różnicowego kół. Pojedyncze koła na osi przedniej, na tylnej podwójne.		
1.9.	Kabina sześćosobowa, czterodrzwiowa, jednomodułowa, zapewniająca dostęp do silnika. Kabina 1+1 + 4 wyposażona w: - klimatyzację, - indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy, - niezależny układ ogrzewania i wentylacji, umożliwiający ogrzewanie kabiny przy wyłączonym silniku -reflektor ręczny (szperacz) do		

	<p>oświetlenia numerów budynków, - wyprowadzona instalacja do podłączenia 2 szt. ładowarek do latarek i 4 szt. do ładowarek do radiotelefonów przenośnych. - siedzenia przodem do kierunku jazdy, Fotele wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa: - siedzenia pokryte materiałem łatwo zmywalnym, odpornym na rozdarcie i ścieranie, - wszystkie fotele wyposażone w zagłówki. - fotel dla kierowcy z regulacją wysokości, odległości i pochylenia oparcia. - cztery fotele dla załogi siedzącej w tylnym przedziale kabiny wyposażone w uchwyty do mocowania aparatów oddechowych jednobutlowych (6 litrowych) zgodnie z pkt 4.2.3.6.3. oraz 4.2.4.6.2. Załącznika nr 2 do Rozporządzenia MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 143 poz. 1002). Musi istnieć możliwość odblokowania każdego aparatu indywidualnie (dźwignia odblokowująca o konstrukcji uniemożliwiającej przypadkowe odblokowanie np. w czasie hamowania pojazdu) . - podłoga w kabinie załogi, powierzchnie platform roboczych w wykonaniu antypoślizgowym. - lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie, podgrzewane.</p>		
<p>1.10.</p>	<p>W kabinie kierowcy zainstalowany radiotelefon przewoźny dopuszczony do stosowania w sieci PSP (motorola GM 360 lub równoważny) o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1÷25 W, 255 kanałów, odstęp między kanałowy 12,5 kHz; samochód wyposażony w instalację antenową na pasmo radiowe 148 MHz. W kabinie załogi zamontowane 4 ładowarki do radiotelefonów przenośnych Motorola GP 360. Na stanowisku obsługi autopompy głośnik (z możliwością wyłączania), podłączony do urządzenia łączności</p>		

	radiowej z możliwością prowadzenia korespondencji radiowej na stanowisku obsługi autopompy.		
1.11.	Pojazd wyposażony w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego - jako sygnalizację świetlną dopuszcza się światło cofania.		
1.12.	Najmniejsza obrysowa średnica zawracania.	- max 17 m	
1.13.	Bilans masowy pojazdu z wyszczególnieniem na : - masę całkowitą pojazdu z załogą, pełnymi zbiornikami i wyposażeniem, - masę własną pojazdu, - naciski na oś przednią i tylną, - obciążenia strony lewej i prawej pojazdu. (dopuszczalna różnica w obciążeniu strony lewej i prawej nie może przekroczyć 3 %).	- minimum 3 %	
1.14.	Zawieszenie mechaniczne wzmocnione, na parabolicznych resorach piórowych		
1.15.	Wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu muszą zachować swoje właściwości pracy w temperaturach otoczenia:	od - 25 °C do + 50 °C	
1.16.	Ogumienie uniwersalne (szosowo-terenowe), z bieżnikiem dostosowanym do różnych warunków atmosferycznych. Wartość nominalna ciśnienia w ogumieniu trwale umieszczona nad kołami.		
1.17.	Pełnowymiarowe koło zapasowe, bez konieczności stałego przewożenia na pojeździe, wyklucza się możliwość przewożenia koła zapasowego na dachu pojazdu.		
1.18.	Pojazd wyposażony w zaczep holowniczy ze złączami elektrycznymi i pneumatycznymi. Zaczep ma służyć do holowania przyczep o dop. masie całkowitej do 3,5 t. Zaczep posiada homologację lub certyfikat dopuszczenia. Samochód wyposażony w zaczepy holownicze z przodu i z tyłu umożliwiające odholowanie pojazdu.		
1.19.	Masowy wskaźnik mocy - określony dla masy pojazdu gotowego do akcji ratowniczo – gaśniczej,		
1.20.	Instalacja elektryczna jedнопrzewodowa 24V, z biegunem ujemnym na masie lub		

	dwuprzewodowa w przypadku zabudowy z tworzywa sztucznego. Moc alternatora i pojemność akumulatorów musi zapewniać pełne zapotrzebowanie na energię elektryczną przy jej maksymalnym obciążeniu.		
1.21.	Instalacja elektryczna wyposażona w główny wyłącznik prądu sterowany elektrycznie z kabiny pojazdu na desce rozdzielczej. Instalacja elektryczna samochodu wyposażona w przetwornicę napięcia 24V / 12V dla urządzeń zasilanych napięciem 12V. W kabinie wyjścia zasilające 24 / 12 V do urządzeń (latarek, radiotelefonów, GPS itp.)		
1.22.	Pojazd wyposażony w gniazdo (z wtyczką), do ładowania akumulatorów ze źródła zewnętrznego umieszczone po lewej stronie (sygnalizacja podłączenia do zewnętrznego źródła w kabinie kierowcy lub złącze samorozłączalne – komplet).		
1.23.	Minimalny prześwit podwozia pod osią 150 mm.		
1.24.	Kąt natarcia – podać konkretną wartość dla najniższego punktu podwozia.	nie mniejszy niż 13 ⁰	
1.25.	Kąt zejścia – podać konkretną wartość dla oferowanego pojazdu.	nie mniejszy niż 12 ⁰	
1.26.	Wymiary: - wysokość max 3200 mm		
1.27.	Maksymalna prędkość na najwyższym biegu. - czas przyspieszania pojazdu przy obciążeniu masą rzeczywistą od prędkości 0 do V=65 km/h	nie mniejsza niż 90 km/h nie mniejszy niż 27 s.	
1.28.	Kolorystyka: - nadwozie - RAL 3000 - błotniki i zderzaki - białe - podwozie /rama/ - czarne		
1.29.	Instalacja pneumatyczna pojazdu zapewniająca możliwość wyjazdu w ciągu 60 s, od chwili uruchomienia silnika samochodu, równocześnie musi być zapewnione prawidłowe funkcjonowanie hamulców. - instalacja pneumatyczna umożliwi wyjazd po 12 godzinnym postoju bez konieczności uzupełniania zbiorników powietrza.		
1.30.	Wylot spalin nie może być skierowany na stanowisko obsługi poszczególnych		

	urządzeń pojazdu oraz musi zapewniać ochronę przed oparzeniami podczas normalnej pracy załogi.		
1.31.	Podstawowa obsługa pojazdu możliwa bez podnoszenia kabiny.		
1.32.	Silnik pojazdu powinien być przystosowany do ciągłej pracy, bez uzupełniania cieczy chłodzącej, oleju oraz przekraczania dopuszczalnych parametrów pracy określonych przez producenta. W czasie minimum 4 godz. podczas postoju. Możliwość tankowania zbiornika paliwa z poziomu gruntu.		
1.33.	Podwozie pojazdu zdolne wytrzymywać stałe maksymalne dopuszczalne obciążenie bez uszkodzeń we wszystkich warunkach eksploatacji przewidzianych przez producenta.		
1.34.	Układ hamulcowy pojazdu wyposażony w system ABS.		
1.35.	Oznaczenie pojazdu zgodne z Zarządzeniem nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 10 kwietnia 2008 roku w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej.		
1.36.	Masa pojazdu gotowego do akcji ratowniczo gaśniczej (pojazd z zabudową, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem), nie może przekroczyć 14000 kg.		
1.37.	Samochód fabrycznie nowy (rok produkcji 2010) – podać producenta, markę, typ podwozia itp.		
1.38.	Pojemność zbiornika paliwa musi zapewniać przejazd minimum 300 km lub 4 godz. ciągłej pracy autopompy.		
1.39.	Przystawka odbioru mocy przystosowana do długiej pracy z sygnalizacją włączenia w kabinie kierowcy.		
1.40.	Pojazd wyposażony w tachograf elektroniczny (zapis na karcie elektronicznej).		
1.41.	Gwarancja na podwozie pojazdu, lakier oraz zabudowę nie mniejsza niż 24 miesiące.		
2.	Zabudowa pożarnicza:		Zabudowa pożarnicza:
2.1.	Zabudowa wykonana w całości z materiałów odpornych na korozję, ścieranie i uszkodzenia mechaniczne.		

2.2.	Dach zabudowy w formie podestu roboczego, w wykonaniu antypoślizgowym. Na dachu pojazdu prowadnice: – mocowania aluminiowej drabiny dwuprzęsłowej wysuwanej oraz przymocowana na stałe skrzynia zamykana od góry z blachy aluminiowej ryflowanej na sorbenty o pojemności gwarantującej schowanie czterech worków 25 kilogramowych z piaskiem.		
2.3.	Drabina do wejścia na dach – stopnie antypoślizgowe.		
2.4.	Zbiornik wody o pojemności min. 2500 dm ³ , 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.		
2.5.	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, -napełnianie zbiornika środkiem pianotwórczym powinno być możliwe z poziomu terenu i z dachu pojazdu.	- pojemność zbiornika środka pianotwórczego minimum 10% pojemności zbiornika wody	
2.6.	Autopompa zlokalizowana z tyłu pojazdu w obudowanym przedziale zamykanym drzwiami żaluzjowymi.		
2.7.	Przedział autopompy ogrzewany, z możliwością wyłączenia w okresie letnim.		
2.8.	Autopompa dwuzakresowa o wydajności min. 2000 l/min przy ciś 8 bar i Hgs 1,5 m i min. 250 l/min przy ciś. 40 bar. Autopompa musi być wyposażona w nasadę ssawną 110 oraz w urządzenie umożliwiające zassanie wody: - z głębokości 1,5 m w czasie do 30 sek, - z głębokości 7,5 m w czasie do 60		

	<p>sek. Autopompa wyposażona w elektroniczny system sterowania umożliwiającą regulację automatyczną i ręczną ciśnienia pracy. Układ wodno pianowy wyposażony w automatyczny dozownik środka pianotwórczego umożliwiającą uzyskanie stężeń w zakresie 3 % i 6 % w całym zakresie pracy autopompy.</p>		
2.9.	<p>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.</p>		
2.10.	<p>Samochód wyposażony w linię szybkiego natarcia na zwijadle, zakończoną prądownicą wodno - pianową umożliwiającą podawanie zwartego i rozproszonego strumienia wody oraz piany o wydajności dostosowanej do autopompy. Linia szybkiego natarcia musi umożliwiać podawanie wody lub piany bez względu na stopień rozwinięcia węża. Zwijadło wyposażone w hamulec bębna, napęd bębna zwijadła elektryczny oraz (awaryjnie), korbę umożliwiającą zwijanie węża. Zwijadło umieszczone w ostatniej skrytce po prawej stronie pojazdu.</p>	<p>Długość węża minimum 60 m.</p>	
2.11.	<p>Autopompa musi umożliwiać podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego do min. - 4 nasad tłocznych wielkości 75 zlokalizowanych z tyłu pojazdu po lewej i prawej stronie, wysokociśnieniowej linii szybkiego natarcia wyprowadzonej z boku pojazdu oraz instalacji zraszaczowej.</p>		
2.12.	<p>Autopompa musi umożliwiać podanie wody do zbiornika samochodu.</p>		
2.13.	<p>W przedziale autopompy muszą znajdować się co najmniej następujące urządzenia kontrolno- sterownicze pracy pompy: - manowakuometr, - manometr niskiego ciśnienia, - manometr wysokiego ciśnienia, - wskaźnik poziomu wody w zbiorniku samochodu,</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> - wskaźnik poziomu środka pianotwórczego w zbiorniku, - miernik prędkości obrotowej wału pompy, - regulator prędkości obrotowej silnika pojazdu, - wyłącznik silnika pojazdu, - licznik motogodzin pracy autopompy, - kontrolka ciśnienia oleju i temperatury cieczy chłodzącej silnika. 		
2.14.	<p>Zbiornik wody musi być wyposażony w nasadę 75 z zaworem kulowym do napełniania z hydrantu (wlot do napełniania powinien mieć konstrukcję zabezpieczającą przed swobodnym wypływem wody ze zbiornika tym wylotem) oraz automatyczny zawór zabezpieczający przed przepelnieniem zbiornika z możliwością przełączenia na pracę ręczną. Nasady winny posiadać zabezpieczenia chroniące przed dostaniem się zanieczyszczeń stałych.</p>		
2.15.	<p>W zabudowie 2 stelaże do przewożenia aparatów powietrznych, umożliwiające samodzielne zakładanie aparatów bez zdejmowania ze stelaża, przystosowane do aparatów typ Fenzy</p>	.	
2.16.	<p>Wszystkie elementy układu wodno pianowego muszą być odporne na korozję i działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów.</p>		
2.17.	<p>Konstrukcja układu wodno pianowego powinna umożliwić jego całkowite odwodnienie przy użyciu co najwyżej dwóch zaworów.</p>		
2.18.	<p>Przedział autopompy musi być wyposażony w system niezależnego ogrzewania, skutecznie zabezpieczający układ wodno pianowy przed zamarzaniem w temperaturze – 25C.</p>		
2.19.	<p>Na wlocie ssawnym pompy musi być zamontowany element zabezpieczający przed przedostaniem się do pompy zanieczyszczeń stałych zarówno przy ssaniu ze zbiornika zewnętrznego jak i dla zbiornika własnego pojazdu, gwarantujący bezpieczną eksploatację autopompy.</p>		

2.20.	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. Żaluzje zamykane systemem typu „rurkowego”. Dostęp do sprzętu z zachowaniem ergonomii.		
2.21.	Skrytki na sprzęt i przedział autopompy muszą być wyposażone w oświetlenie typu LED włączane automatycznie po otwarciu drzwi skrytki, (podać zastosowane rozwiązanie w pojeździe). W kabinie powinna być zainstalowana sygnalizacja otwarcia skrytek. Główny wyłącznik oświetlenia skrytek powinien być zainstalowany w kabinie kierowcy. Dolne światła obrysowe zabudowy pojazdu typu LED.		
2.22.	Pojazd powinien posiadać oświetlenie pola pracy wokół samochodu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności. Uruchamiane w kabinie kierowcy.	minimum 5 luksów w odległości 1 m na poziomie gruntu	
2.23.	Szuflady i wysuwane tace muszą się automatycznie blokować w pozycji zamkniętej i posiadać zabezpieczenie przed całkowitym wyciągnięciem (wypadnięcie z prowadnic).		
2.24.	Szuflady i tace wystające w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu muszą posiadać oznakowanie ostrzegawcze.		
2.25.	Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzjowych, szuflad, podestów, tac muszą być tak skonstruowane, aby umożliwiały ich obsługę w rękawicach.		
2.26.	Konstrukcja skrytek zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza.		
	Powierzchnie platform, podestu roboczego i podłogi kabiny w wykonaniu antypoślizgowym.		
2.27.	Wysuwany pneumatycznie, obrotowy maszt oświetleniowy zabudowany na stałe w samochodzie z najaśnicami o mocy 2000 W. Wysokość min. 4,5 m od podłoża z możliwością sterowania najaśnicami w pionie. Sterowanie masztu o 360°. Najaśnice z masztem w pozycji		

	<p>złożonej zabezpieczone przed samoczynnym wysunięciem podczas jazdy, zabezpieczone przed przypadkowym uszkodzeniem i zanieczyszczeniami (deszcz, śnieg itp.) Sygnalizacja wysuniętego masztu w kabinie. Maszt powinien być wyposażony w system automatycznego składania do pozycji transportowej.</p>		
2.28.	<p>Agregat o mocy minimum 2,2 kVA, umieszczony na wysuwany stelażu. Agregat na wyposażeniu pojazdu.</p>		
2.29.	<p>Samochód wyposażony w ruchome, wysuwane podesty do agregatu prądotwórczego i dużego zestawu hydraulicznego z możliwością stałego podłączenia końcówek roboczych (patrz pkt 3) oraz wysuwaną szufladę lub ściankę na sprzęt burzący.</p>		
2.30.	<p>Na pojeździe zapewnić miejsce i mocowanie na przewożenie sprzętu zgodnie z wymaganiami dla samochodów ratowniczo-gaśniczych KG PSP i CNBOP. Sprzęt rozmieszczony grupowo w zależności od przeznaczenia z zachowaniem ergonomii i taktyki pożarnej. Szczegóły dotyczące rozmieszczenia sprzętu do uzgodnienia z Użytkownikiem na etapie realizacji zamówienia.</p>		

3. Wraz z pojazdem dostarczyć zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych w ukompletowaniu:

Narzędzie hydrauliczne uniwersalne – pompa hydrauliczna ze zwijadłami – 1 kpl.

- Napędzana silnikiem spalinowym 4-0 suwowym o mocy min. 5,5 KM,
- Możliwość zasilania dwóch narzędzi jednocześnie (DUO),
- Pojemność zbiornika oleju min. 4 litry
- Zwijadła pozwalające na zwijanie i rozwijanie węży pod ciśnieniem zamocowane z boku pompy
- Węże hydrauliczne o dużej elastyczności z szybkozłączami pozwalającymi na łączenie i rozłączanie narzędzi jedną ręką bez konieczności zamykania przepływu oleju na pompie;
- Szybkozłącza z płaską powierzchnią czołową umożliwiającą łatwe usunięcie ewentualnego zabrudzenia
- Wzmocnienie węży włóknami aramidowymi
- Długość węży min. 2 x 20 m,
- Maksymalna waga do 85 kg,

Narzędzie hydrauliczne uniwersalne - rozpieracz wraz z kompletem wymiennych końcówek ciągnących i łańcuchów w walizce z tworzywa – 1 szt.

- Rozwarcie ramion min. 650 mm,
- Siła rozpierania przy zamkniętych ramionach (25 mm od końców) min. 4 tony,
- Siła ciągnięcia min. 9 ton,
- Siła ściskania między końcówkami roboczymi min.6 ton,
- Oświetlenie pola pracy w rękojeści urządzenia
- Maksymalna waga do 18,5 kg.
- System połączeń szybkozłączami kompatybilny z pompą wymienioną w poz. 1.1.

Narzędzie hydrauliczne uniwersalne - nożyce – 1 szt.

- Rozwarcie ostrzy min. 1180 mm.
- Kształt ostrzy „U” – pozwalający na maksymalne zagłębienie ciętych profili
- Siła cięcia min. 95 ton,
- Średnica przecinanego pręta min. 40 mm
- Oświetlenie pola pracy w rękojeści urządzenia
- Maksymalna waga 18,5 kg.
- System połączeń szybkozłączami kompatybilny z pompą wymienioną w poz. 1.1.

Narzędzie hydrauliczne uniwersalne - rozpieracz kolumnowy / teleskopowy wraz ze wspornikiem progowym – 1 kpl.

- Skok roboczy min. 730 mm,
- Długość w stanie złożonym maks. 550 mm
- Siła rozpierania min. 20/8 ton,
- Maksymalna waga 18 kg.
- System połączeń szybkozłączami kompatybilny z pompą wymienioną w poz. 1.1.

Narzędzie hydrauliczne uniwersalne wyważacz do drzwi wraz z pompą ręczną i węzłem hydraulicznym – 1 kpl.

- Skok roboczy min. 120 mm.
- Siła rozpierania min. 10 ton,
- Uchwyt umożliwiający ustawienie wyważacza w każdej pozycji
- Maksymalna waga 7 kg.

.....
/pieczęć Wykonawcy/

Oświadczenie Wykonawcy – osoby fizycznej

Jako Wykonawca – osoba fizyczna oświadczam, że spełniam warunki w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych /tekst jednolity Dz. U z 2007 Nr 223 poz. 1655 z późn.zm/.

Data

/podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/

Załącznik Nr 4

Wykaz zrealizowanych dostaw samochodów ratowniczo-gaśniczych

Nazwa Wykonawcy.....

Adres:

Wykaz zamówień realizowanych w ciągu ostatnich 3 lat

Lp.	Zamawiający nazwa i adres	Rodzaj zamówienia	Całkowita wartość zamówienia netto	Miejsce realizacji	Czas realizacji
1					
2					
3					
4					
5					

W wierszu 1 tabeli należy wykazać dostawę stanowiącą spełnienie wymogów Rozdziału V pkt 1. b) tiret 2 specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

.....
/data, podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/

Załącznik Nr 5

Części zamówienia przewidziane do realizacji przez podwykonawców

Nazwa Wykonawcy

Adres:.....

Rodzaj powierzonej części zamówienia

.....
/data, podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/