

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dotycząca zadania
„Karasacja samochodu pożarniczego Star 266”
o podwoziu Nr 3112067
o wartości zamówienia nie przekraczającej 60 000 EURO**

ZP/N/16 /2006r

1. Zamawiający:

Urząd Gminy w Gniewoszowie ul .Lubelska 16, 26-920 Gniewoszków.

Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami:

- ◆ Barbara Mokrzyńska tel. 048/6215003
- ◆ Paweł Mytytch 048/6215003

2. Tryb udzielenia zamówienia:

Przetarg nieograniczony – art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz U Nr 19 poz. 177 z póź. zmianami), zwanej w dalszej części SIWZ „Ustawą”.

3. Nazwa zadania :

Karasacja samochodu pożarniczego Star 266 o podwoziu Nr 3112067

4. Opis przedmiotu zamówienia:

Zgodnie z załączonymi wymaganiami parametrów techniczno – użytkowych dołączonym do specyfikacji zawarty na 10 stronach.

5. Źródła finansowania zadania:

Budżet Gminy, budżet Straży Pożarnej, dotacja Mazowieckiego Urzędu Marszałkowskiego

6. Pożądany termin wykonania: - 31.12.2006 r.

7. Warunki wymagane od wykonawców:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- 1) złożą oświadczenie o treści określonej w art.22 ust.1 Ustawy;
- 2) złożą ofertę zgodnie z warunkami niniejszej specyfikacji
- 3) udziela gwarancji na wykonane roboty na okres minimum 2 lat;
- 4) wykażą się wykonaniem w ciągu ostatnich 3 lat co najmniej 2 robót o podobnych charakterze i zakresie porównywalnym z przedmiotem zamówienia.

8 Przygotowanie oferty:

- 1) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę (art. 82 Ustawy).
- 2) Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty przetargowej będą ponoszone wyłącznie przez Wykonawcę.
- 3) Brak dokumentów bezwzględnie wymaganych nin. specyfikacją spowoduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 2 pkt. 3 Ustawy.
- 4) Ofertę składa się, pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
- 5) Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- 6) Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

9. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 1) jest niezgodna z ustawą,
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
- 6) zawiera omyłki rachunkowe w obliczaniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art.88 lub błędy w obliczeniu ceny,
- 7) wykonawca w terminie 7-dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny.
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

10 Zamawiający wymaga załączenia do oferty następujących dokumentów:

10.1. Dokumenty bezwzględnie wymagane:

- 1) Formularz oferty na załączonym druku (Zał. Nr 1) z podpisami osób lub osoby upoważnionych do występowania w imieniu Wykonawcy i wymienionymi w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym. W przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika, wymagane jest załączenie do oferty pełnomocnictwa z podpisami osób upoważnionych do występowania w imieniu Wykonawcy, o ile pełnomocnictwo to nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
- 2) kosztorys ofertowy sporządzony zgodnie z opisem prac do wykonania .
- 3) podpisany projekt umowy załączony do nin. specyfikacji (Zał. nr 2) i parafowany na wszystkich stronach przez przedstawiciela Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 1),
- 4) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art.22 Ustawy (Zał. Nr 3),
- 5) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 6) umowa regulująca współpracę podmiotów występujących wspólnie,
- 7) koncesje, zezwolenia lub licencje, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania koncesji, zezwolenia lub licencji na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem,
- 8) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, 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 – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, aktualne zaświadczenie właściwego oddziału ZUS lub KRUS potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie

lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

10.2. Dodatkowe wymagania oferty:

- 1) Oferta winna być napisana na maszynie, komputerze lub nieścieralnym atramentem.
- 2) Jeżeli, zgodnie z art. 96 ust. 4 Ustawy do złożonej oferty Wykonawca załączył informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, winien je oznaczyć pisemnym zastrzeżeniem, że nie mogą one być udostępniane. Brak takiego zastrzeżenia będzie uznany jako zgoda na traktowanie podanych w ofercie informacji jako jawnych. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art.86 ust.4 Ustawy.
- 3) W przypadku spółek z ograniczoną odpowiedzialnością, przy złożeniu oferty winien być spełniony wymóg art.230 kodeksu spółek handlowych – ustawy z dnia 15.09.2000r.(Dz. U. Nr 94 z późn. zm.), tj. zaciągnięcie zobowiązania o wartości dwukrotnie przewyższającej wysokość kapitału zakładowego wymaga uchwały wspólników, chyba, że umowa spółki stanowi inaczej. W przypadku zaistnienia takiej okoliczności należy dołączyć do oferty uchwałę wspólników lub umowę spółki potwierdzającą spełnienie tego warunku pod rygorem odrzucenia oferty.
- 4) Wszystkie załączniki w formie kopii dokumentów winny być czytelne i potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez osoby podpisujące ofertę. Wszystkie strony oferty a także miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany w ofercie winny być parafowane przez osoby podpisujące ofertę. Dokumenty stanowiące załącznik do oferty nie podlegają zwrotowi, za zastrzeżeniem art. 97 ust. 2 Ustawy.

11. **Opis warunków udziału w postępowaniu.**

Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców prowadzona będzie na podstawie analizy ww. dokumentów. Oznacza to, że wystarczającym powodem wykluczenia Wykonawcy może być brak w ofercie któregokolwiek z wymaganych wyżej dokumentów (załączników, oświadczeń). Wszelkie odstępstwa oferty od warunków określonych w niniejszej specyfikacji skutkują odrzuceniem oferty.

12. **Kryteria wyboru oferty:**

Jako kryterium wyboru oferty przyjmuje się najniższą cenę za oferowany przedmiot zamówienia.

Współczynniki wag dla ww. kryteriów wynoszą:

◆ Cena – 100 %

Oferta oceniana będzie w następujący sposób:

Punktacja za cenę oferty:

$P_c =$

Gdzie: c_{\min} – minimalna cena w zbiorze ofert,

$c_{\text{oferty badanej}}$ - cena oferty badanej,

O wyborze oferty zadecyduje liczba punktów przyznanych ofercie. Wygra oferta, która otrzyma najwięcej punktów w zbiorze ofert badanych. Zamawiający zawrze umowę z wygrywającym przetarg w terminie ustalonym przez zamawiającego (7 dni od daty powiadomienia go o rozstrzygnięciu przetargu), nie później niż przed upływem okresu związania ofertą.

Postanowienia umowy zawiera załączony do niniejszej specyfikacji projekt umowy.

13. Zasady złożenia oferty

17.1. Oferty należy składać w siedzibie Urzędu Gminy w Gniewoszowie, przy ul. Lubelskiej 16, w sekretariacie, pok. Nr 11, **do dnia 13.11.2006 r. do godz. 10.00**

17.2. Oferty winny być umieszczone w 2 trwale zamkniętych kopertach, z których zewnętrzna winna być zaadresowana do Urzędu Gminy Gniewoszków oraz posiadać napis: Oferta przetargowa na modernizację samochodu pożarniczego Star 266.

Koperta wewnętrzna powinna być opatrzona w nazwę i adres Wykonawcy.

17.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

17.4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego w pok. Nr 11 w dniu 13.11.2006.r. o godz. 11.00

Wykonawcy mogą być obecni podczas otwarcia ofert.

Podczas otwarcia ofert komisja przetargowa będzie podawać:

- ◆ nazwę i adres Wykonawcy,
- ◆ cenę oferty.

17.5. Oceny ofert dokona komisja, powołana przez Zamawiającego, w oparciu o kryteria i zasady określone w niniejszej specyfikacji.

Ocenię poddane zostaną tylko oferty kompletne i sporządzone zgodnie z zasadami niniejszej specyfikacji.

17.6. Ogłoszenie o wyborze oferty, ze wskazaniem firmy i ceny zostanie wysłane pocztą do wszystkich Wykonawców oraz wywieszane na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego- i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz jego cenę zgodnie art.92 ustawy.

17.7. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana w przetargu jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie wskazanym przez zamawiającego {7-dni po powiadomieniu o rozstrzygnięciu przetargu), nie później niż przed upływem okresu związania ofertą-zgodnie z art.94 ust. 1 Ustawy.

14. Okres związania ofertą.

Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez **30 dni** (art.85 Ustawy)

15. Środki ochrony prawnej:

Postępowanie przetargowe prowadzone jest zgodnie z ustawą -Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz.U. Nr 19 poz.177 z póź.zm.). W toku postępowania Wykonawcom a także innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI Ustawy.

16. Zamawiający unieważni zamówienie publiczne w przypadku, gdy:

- 1) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu,
- 2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
- 4) w przypadkach, o których mowa w art. 95 ust. 5 Ustawy zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
- 5) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

O unieważnieniu postępowania zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.

17. Dokumentację przetargową stanowią:

- ◆ niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- ◆ Formularz ofertowy
- ◆ projekt umowy,
- ◆ druk oświadczenia stosownie do art.22 ust 1 Ustawy,

Zatwierdził:

Umowa

zawarta w dniur. pomiędzy **Wójtem Gminy Gniewoszków Wiesławem Pawlonką** zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**, a

.....
z siedzibą

.....
reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**
o następującej treści.

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego realizowanego na podstawie ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty w trybie przetargu nieograniczonego

§ 1

1. Zamawiający zleca "Wykonawca" przyjmując do wykonania **karosacji samochodu pożarniczego Star 266**.
2. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania samochodem marki Star 266
3. Zakres prac obejmuje wykonanie robót wyszczególnionych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz innych prac koniecznych do wykonania, a niezbędnych przy karosacji samochodu według zasady wiedzy technicznej i przepisów prawa.
4. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy określa , opracowany kosztorys ofertowy stanowiący Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
5. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia, oraz przyjęta oferta Wykonawcy stanowią integralną część niniejszej umowy.

§2

Strony ustalają następujące terminy realizacji robót :

1. Termin realizacji :

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia z materiałów i urządzeń własnych, o których mowa w dokumentacji zamówienia publicznego.
2. Materiały i urządzenia o których mowa w ust .1 powinny posiadać certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną dopuszczonych do obrotu i stosowania . .

§ 4.

1. Wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy , o którym mowa w § 1 umowy ustala się w kwocie (netto) zł. plus obowiązujący podatek V A T-tj. zł tj. w kwocie **brutto** zł.
Słownie :

2. Termin realizacji dor.
3. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie faktury końcowej oraz protokołu odbioru przedmiotu zamówienia w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury i protokołu odbioru.

§ 5

1. Roboty dodatkowe, zamienne lub nieprzewidziane oraz gdy z przyczyn technicznych lub gospodarczych przedmiotu zamówienia dodatkowego nie można oddzielić od zamówienia podstawowego, których potwierdzona przez Zamawiającego konieczność wykonania wystąpi w toku realizacji przedmiotu umowy, a których zakres nie przekracza 20% ceny przetargowej, wykonawca zobowiązany jest wykonać na podstawie zamówienia z wolnej ręki udzielonego przez Zamawiającego, przy zachowaniu tych samych norm, parametrów i standardów, po podpisaniu przez strony umowy ustalającej zakres rzeczowy, finansowy i termin realizacji.

§ 6.

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Kompleksowe wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą, specyfikacją istotnych warunków zamówienia, protokołem oględzin
2. Stała współpraca z Zamawiającym w zakresie realizacji przedmiotu umowy.
3. Przestrzeganie przepisów B.H.P.

§ 7.

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje i wymagane prawem uprawnienia do wykonania zleconych robót.
2. Wykonawca zastrzega sobie prawo zlecenia części robót podwykonawcom.
3. Umowy zawarte przez Wykonawcę z podwykonawcami nie rodzą skutków dla Zamawiającego .
4. Koordynację robót pomiędzy podwykonawcami zapewnia Wykonawca we własnym zakresie.

§ 8.

1. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy będzie płatne przelewem z konta Zamawiającego **NBS o/Gniewoszków 47873600062006320001560001** na konto Wykonawcy (_____).
2. Termin przedłożenia przez Wykonawcę ostatecznego rozliczenia robót ustala się na 14 dni od daty odbioru końcowego.

§ 9.

W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania warunków umowy ustala się naliczenie następujących kar umownych dla Wykonawcy:

1. Za przekroczenie terminu oddania określonego w umowie przedmiotu odbioru, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7 umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Za roboty lub elementy robót posiadające wady uniemożliwiające użytkowanie obiektu Wykonawca nie otrzyma wynagrodzenia natomiast zobowiązany jest do usunięcia tych wad na swój koszt w terminie ustalonym przez Zamawiającego.

3. Wady w wykonywanych robotach, stwierdzone podczas odbioru końcowego robót lub w okresie gwarancji lub rękojmi dające się usunąć, Wykonawca usunie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W przypadku nie usunięcia wad w określonym terminie Zamawiający usunie wady we własnym zakresie i obciąży Wykonawcę kosztami wykorzystując zabezpieczenie należytego wykonania umowy a w przypadku jego wyczerpania wzywając Wykonawcę do zapłaty.

4. Za zwłokę w usunięciu wad, o których mowa w pkt. 2 Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7 umowy za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na ich usunięcie.

5. Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego oraz odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy stanowi podstawę dla Zamawiającego do naliczenia kary umownej w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 7 umowy .

§ 10.

Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§ 11.

1. Wykonawca gwarantuje wykonanie robót jakościowo dobrze, zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi bez wad, które pomniejszą wartość robót lub uczynią obiekt nieprzydatnym do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.

2. Wykonawca udziela gwarancji na roboty objęte niniejszym zamówieniem na okres 2 lat licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

§ 12

1. Zmiana i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczone w granicach unormowania art.144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

2. Niedopuszczalna jest zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

§ 13

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004/Dz.U.nr.19 poz.177.z póź.zm ./ Prawo zamówień publicznych

2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy lub zmniejszyć zakres robót do wykonania, bez roszczeń finansowych Wykonawcy w przypadku:

- a) nieprzewidzianego zmniejszenia środków finansowych własnych lub dotacji
- b) gdy Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Inwestora złożonego na piśmie.

3. Zamawiający może odstąpić od umowy za odszkodowaniem od Wykonawcy, jeżeli nastąpi ogłoszenie upadłości Wykonawcy po zawarciu umowy.

4. W przypadku ogłoszenia upadłości Wykonawcy

§ 14.

Ewentualne spory mogące wynikać z wykonania niniejszej umowy strony poddadzą pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku/Dz.U.nr.19 poz.177 z póź.zm./.

§ 16.

Zabrania się cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umową na osoby trzecie.

§ 17

Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

OŚWIADCZENIE

Wykonawca -nazwa Wykonawcy

siedziba

Oświadcza że:

1. Jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
2. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
3. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
5. Nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art.24 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r (Dz.U. Nr 19 poz. 177 z póź.zm.).

miejsowość, data

podpis i pieczęć upelnomocnionego
przedstawiciela Wykonawcy

**PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE
dla zabudowy pożarniczej samochodu STAR 266**

Nr rejestracyjny - WKZ U314

Nr podwozia - 3112067

Na średni samochód ratowniczo – gaśniczy OSP Gniewoszków

Lp.	Wyszczególnienie	Wymagania	Wypełnia Oferent opisać zastosowanie rozwiązanie lub podać parametry techniczne
1	Podwozie z kabiną:		
1.1.	Spełnia wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z: - Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 roku „Prawo o ruchu drogowym” (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 58. poz. 515 z późn. zm.)		
1.2.	Pojazd powinien spełniać: „Wymagania ogólne i szczegółowe dla samochodów ratowniczo – gaśniczych KG PSP – CNBOP czerwiec 2002 r.” (z wyłączeniem tych punktów, których nie spełnia standardowe podwozie samochodu Star 266 przekazane do zabudowy, wyszczególnione w pkt. :2.1.1;2.2.1.1;2.2.1.3;		

	2.2.1.4;2.3.2;2.3.4;2.3.6.1;2.3.6.2;2.3.6.3;2.3.6.4;2.3.6.6;2.3.9.1;)		
1.3.	Oferowany pojazd musi posiadać certyfikat CNBOP w Józefowie aktualny na dzień przekazania zabudowanego pojazdu Użytkownikowi.		
1.4.	Masa całkowita rzeczywista samochodu gotowego do akcji ratowniczo – gaśniczej (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem)	Maksimum 12 350 kg	
1.5.	Bilans masowy pojazdu z wyszczególnieniem na: - masę całkowitą pojazdu z załogą, pełnymi zbiornikami i wyposażeniem, - masę właściwą pojazdu, - masę wyposażenia zgodnie z pkt. 3 załącznika.	Dopuszczalna różnica obciążenia strony lewej i prawej nie może przekraczać 3 %	
1.6.	Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno – ostrzegawcze, akustyczne i świetlne. Urządzenie akustyczne powinno umożliwiać podawanie komunikatów słownych, w tym za pomocą mikrofonu. W przedziale autopompy		

	zainstalowany głośnik z mikrofonem współpracujący z radiostacją samochodową, umożliwiający prowadzenie korespondencji.		
1.7.	Maksymalna wysokość całkowita pojazdu. Maksymalna wysokość górnej krawędzi najwyższej półki lub szuflady w położeniu roboczym (po wysunięciu lub rozłożeniu). Sprzęt powinien być rozmieszczony grupowo w zależności od przeznaczenia z zachowaniem ergonomii.	2950 mm maksymalnie 1700 mm	
1.8.	Kabina czterodrzwiowa z przebudową czoła kabiny na typ Star 244 z szybą panoramiczną, jednomodułową, zapewniającą dostęp do silnika, w układzie miejsc 1+1+4 (siedzenia przodem do kierunku jazdy); - między przedziałem załogi a kierowcy zamontować pulkę 400mm oraz rurę do trzymania; - na ścianie przedziałowej pod półką wykonać schowki i wnęki na drobny sprzęt oraz wnęki na dwa		

	<p>aparaty powietrzne typu FENZY</p> <p>Kabina wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> - indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy i kierowcy - reflektor pogorzelniskowy na zewnątrz kabiny. 		
1.9.	<ul style="list-style-type: none"> - siedzenia pokryte materiałem łatwo zmywalnym, nienasiąkliwym odpornym na rozdarcie i ścieranie, - fotel dla kierowcy z regulacją wysokości, odległości i pochylenia oparcia. 		
1.1 0.	Instalacja elektryczna jedнопrzewodowa 24 V, z biegunem ujemnym na masie.		
1.1 1.	Zamontowana przetwornica napięcia 24 V / 12 V		
1.1 2.	Instalacja elektryczna wyposażona w główny wyłącznik prądu, z możliwością odłączenia urządzeń, które wymagają stałego zasilania (np. ładowarki, latarki i radiotelefony). Wyłącznik oznakowany i łatwo dostępny.		
1.1 3.	Pojazd wyposażony w gniazdo (z wtyczką) do ładowania akumulatorów ze źródła zewnętrznego umieszczone po lewej stronie (sygnalizacja podłączenie do		

	zewnątrznego źródła w kabinie lub złącze samo rozłączalne).		
1.1 4.	W kabinie kierowcy zamontowany radiotelefon Motorola z dodatkowym głośnikiem	Radiotelefon przekazany przez zamawiającego	
1.1 5.	Pojazd wyposażony w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego.	- jako sygnalizację świetlną dopuszcza się światło cofania	
1.1 6.	Prześwit – podać konkretną wartość dla najniższego punktu podwozia. – stopień kabiny, załogi 600 mm	- minimum 325	
1.1 7.	Kąt natarcia oraz kąt zejścia – podać wartość.	- nie mniejszy niż 37° i 40°	
1.1 8.	Rezerwa masy, liczona jako różnica pomiędzy dopuszczalną maksymalną masą całkowitą pojazdu, a masą rzeczywistą całkowitą pojazdu.	- minimum 3 %	
1.1 9.	Kolorystyka: - elementy podwozia – czarne, - błotniki i zderzaki – białe, - kabina, zabudowa – czerwone RAL 3000 – akryl - elementy lakierowane - zabezpieczone podkładem		
1.2 0.	Wszelkie funkcje wszystkich zamontowanych układów i urządzeń pojazdu muszą zachować swoje	od -25° C do +50° C	

	właściwości pracy w temperaturach:		
1.2	Koło zapasowe - przewożone w pojeździe.		
2.	Zabudowa pożarnicza:		
2.1.	Wykonana z materiałów stalowych zabezpieczonych przed korozją, - konstrukcja szkieletowa – profil.		
2.2.	Dach zabudowy w formie podestu roboczego, w wykonaniu antypoślizgowym – lezka, aluminium. Balustrada zabezpieczająca przed wypadnięciem drobnego sprzętu.		
2.3.	Powierzchnie platform, podestu roboczego, podłogi i kabiny w wykonaniu antypoślizgowym – lezka, aluminium.		
2.4.	Drabina do wejścia na dach z tyłu pojazdu.		
2.5.	Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami wodo i pyłoszczelnymi wspomaganymi systemem sprężynowym wykonane z materiałów aluminiowych, wyposażone w zamki zamykane na klucz, (jeden klucz powinien pasować do wszystkich zamków).		

	Wymagane dodatkowe zabezpieczenie przed samoczynnym otwarciem skrytek. W kabinie kierowcy sygnalizacja otwarcia skrytki.		
2.6.	Skrytki na sprzęt i przedział autopompy muszą być wyposażone w oświetlenie włączone automatycznie po otwarciu skrytki z głównym wyłącznikiem oświetlenia skrytek w kabinie kierowcy. Skrytki na sprzęt wentylowane zapewniające odprowadzenie wody z ich wnętrza.		
2.7.	Pojazd powinien posiadać oświetlenie pola pracy wokół samochodu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności.	- min 5 luksów w odległości 1m od pojazdu na poziomie gruntu	
2.8.	Szuflady, podesty i wysuwane tace muszą się automatycznie blokować w pozycji zamkniętej i posiadać zabezpieczenie przed całkowitym wypadnięciem z prowadnic.		
2.9.	Szuflady, podesty i tace wystające w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu		

	muszą posiadać oznakowanie ostrzegawcze.		
2.1 0.	Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzjowych, szuflad, podestów, tac, muszą być tak skonstruowane, aby umożliwiły ich obsługę w rękawicach.		
2.1 1.	Zbiornik wody wykonany z blach stalowych – nierdzewnych – kwasówka: Zbiornik powinien być wyposażony w oprzyrządowanie umożliwiające jego bezpieczną eksploatację, z układem zabezpieczającym przed wypływem wody w czasie jazdy. Zbiornik powinien posiadać wąż rewizyjny, falochrony.	- min 2300 dm ³ - nadciśnienie testowe 20 kPa	
2.1 2.	Zbiornik środka pianotwórczego wykonany z blachy nierdzewnej – kwasówki. Zbiornik musi być wyposażony w oprzyrządowanie zapewniające jego bezpieczną eksploatację. Napełnianie zbiornika środkiem powinno być możliwe z poziomu terenu i z dachu pojazdu.	- pojemność min 200 l - nadciśnienie testowe 20 kPa	
2.1	Autopompa + zawór		

3.	główny autopompy zlokalizowana z tyłu pojazdu w obudowanym przedziale, zamykanym drzwiami żaluzjowymi.		
2.1 4.	Autopompa pożarnicza, jednozakresowa:	Wydajność min 2000 dm ³ /min przy ciśnieniu 0,8 MPa i głęb. Ssania 1,5 m	
2.1 5.	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. Konstrukcja układu wodno – pianowego powinna umożliwić jego całkowite odwodnienie przy użyciu najwyżej dwóch zaworów.		
2.1 6.	Autopompa musi umożliwiać podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego do min. - dwóch nasad tłocznych 75 z tyłu pojazdu - linii szybkiego natarcia.		
2.1 7.	Autopompa musi umożliwiać podanie wody do zbiornika samochodu.		

2.1 8.	Autopompa musi być wyposażona w urządzenie odpowietrzające umożliwiające zassanie wody: - z głębokości 1,5 m w czasie do 30 s - z głębokości 7,5 m w czasie do 60 s. - przedział autopompy obudowany blachą aluminiową oddzielający autopompę od skrytek;		
2.1 9.	W przedziale autopompy muszą znajdować się co najmniej następujące urządzenia kontrolno – sterownicze pracy pompy: - manowakuometr, - manometr niskiego ciśnienia, - wskaźnik poziomu wody w zbiorniku, - wskaźnik poziomu środka pianotwórczego, - regulator prędkości obrotowej silnika pojazdu, - wyłącznik silnika pojazdu STOP i włącznik silnika START, - wskaźnik ciśnienia oleju, - wskaźnik temperatury cieczy chłodzącej silnik.		
2.2 0.	W kabinie kierowcy muszą się znajdować następujące urządzenia kontrolno – pomiarowe: ◆ ma		

	<p>nom etr niski ego ciśni enia, ◆ wsk ażni k pozi omu wod y w zbior niku, ◆ wsk ażni k pozi omu środ ka pian otwó rcze go.</p>		
2.2 1.	<p>W przypadku umieszczenia w przedziale autopompy włącznika do uruchomienia silnika pojazdu, uruchomienie silnika z przedziału autopompy powinno być możliwe tylko dla neutralnego położenia dźwigni zmiany biegów.</p>		
2.2 2.	<p>Zbiornik wody musi być wyposażony w nasadę 75, zawór kulowy do napełniania z hydrantu. Instalacja napełniania powinna mieć konstrukcję zabezpieczającą przed swobodnym</p>		

	wypływem wody ze zbiornika oraz zawór zabezpieczający przed jego przepełnieniem.		
2.2 3.	Autopompa musi być wyposażona w dozownik środka pianotwórczego zapewniający uzyskanie minimum stężeń 3 % i 6 % (tolerancja 0,5 %).		
2.2 4.	Wszystkie elementy układu wodno – pianowego muszą być odporne na korozję i działanie dopuszczonych do stosowania środków i modyfikantów – stal kwasoodporna.		
2.2 5.	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 pompy.		
3.	Na pojeździe należy zapewnić miejsce na przeważenie i wykonać uchwyty do zamocowania następującego sprzętu:	Ilość sztuk	
3.1.	Ubrania ostrzegawcze (kamizelki)	6	
	Aparaty powietrzne nadciśnieniowe –	5	

	Fenzy		
	Maska do aparatu powietrznego nadciśnieniowego	5	
	Butle zapasowe	5	
3.2.	Sprzęt hydrauliczny:		
	◆ pompa hydrauliczna Lukas	1	
	◆ nożyce hydrauliczne Lukas S – 90	1	
	◆ rozpierek hydrauliczny Lukas SP – 30	1	
3.3.	Urządzenia gaśnicze:		
	Hydronetka 10 dm ³	1	
	Gaśnica proszkowa 12 kg ABC	1	
	Motopompa pływająca – typ Niagara	1	
3.4.	Wężę, armatura oraz wyposażenie :		
	Wąż tłoczny W – 75 – 5 - ŁA	1	
	Wąż tłoczny W – 75 – 20 – ŁA	8	
	Wąż tłoczny W – 52 – 20 - ŁA	6	
	Wąż tłoczny W – 25 – 20 - ŁA	4	
	Wąż do zasysania	1	

	środka pianotwórczego z nasadą 52		
	Wąż ssawny 110 – 2500 – ŁA	4	
	Smok ssawny 110	1	
	Kosz do smoka ssawnego	1	
	Pływak z zatrzaśnikiem	1	
	Stojak hydrantowy 80	1	
	Zbieracz 2 x 52/110	1	
	Rozdzielacz grzybkowy 75/52 – 75-52	1	
	Przełącznik 110/75	1	
	Przełącznik 75/52	2	
	Wytwornica piany WP – 2/150	1	
	Wytwornica piany WP – 4/75	1	
	Prądownica pianowa PP - 2	1	
	Prądownica pianowa PP - 4	1	
	Prądownica wodna 75	1	
	Prądownica wodna 52 Turbo – Jet	2	
	Linka do smoka i linii ssawnej	2	
	Podpinka węzowa 1600	4	
	Mostek przejazdowy	2	
	Klucz do łączników pożarniczych	2	
	Klucz do hydrantów naziemnych	2	
	Klucz do hydrantów podziemnych	1	
	Klucz do pokryw studzienek	2	
	Zbiornik wodny składany 2500 dm ³	1	
3.5.	Narzędzia ratunkowe:		
	Drabina nasadkowa 4	1	

	– przesłowa		
	Linka ratownicza 30 m	4	
3.6.	Urządzenia sanitarno – reanimacyjne:		
	Nosze	1	
	Zestaw pierwszej pomocy PSP R1	1	
3.7.	Urządzenia oświetleniowe, sygnalizacyjne i łączności:		
	Latarka w wykonaniu EX z ładowarką	4	
	Taśma ostrzegawcza 500 m	1	
	Stojak do taśmy ostrzegawczej	10	
	Lampa ostrzegawcza	4	
	Tarcza sygnałowa (lizak)	1	
	Radiotelefon przenośny z ładowarką (GP 350)	2	
	Agregat prądotwórczy	1	
	Urządzenie halogenowe na maszcie	1	
3.8.	Narzędzia pracy:		
	Bosak sufitowy	1	
	Łom 700	1	
	Młot 5 kg	1	
	Klucz nastawny od 0 do 32 mm	1	
	Topór strażacki ciężki	1	
	Siekiera	2	
	Pilarka do drewna o napędzie silnikowym długość prowadnicy 400 mm	1	
	Zapasowy łańcuch z prowadnicą	1	
	Nożyce do cięcia drutu o średnicy 10 mm	1	
	Szpadel	2	

	Szufla	2	
	Szczotka z trzonkiem	2	
	Widły	2	
3.9.	Pozostale:		
	Linka stalowa 5 m o średnicy 16 mm z chorągiewką o wymiarach 200 x 200 mm	1	
	Klin pod koła	2	
	Kanister zapasowy wykonany z PE 5 dm ³	2	
	Zbiornik 2 dm ³ z olejem łańcuchowym	1	
	Kanister 10 dm ³ z paliwem	1	
	Kanister 5 dm ³ z paliwem	1	