

**Zatwierdzam:**

Chocianów 20.11.2013 r.  
Nr sprawy: ZP.271.1.2013

**Prezes Ochotniczej Straży Pożarnej  
w Chocianowie  
Jan Kiciliński**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

### **1. Nazwa oraz adres zamawiającego**

Ochotnicza Straż Pożarna 59-140 Chocianów ul. Żymierskiego 5a  
tel. 76 8456676, fax 76 8183029

### **2. Tryb udzielenia zamówienia**

Przetarg nieograniczony

### **3. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego średniego samochodu ratunkowo gaśniczego na podwoziu z napędem 4 x 4 dla OSP Chocianów. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w zał. nr 6 do SIWZ.

### **4. Termin wykonania zamówienia**

20 grudzień 2013 r.

### **5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków**

**5.1** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, w szczególności dotyczące:

- 1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania; działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.
- 2) Posiadania wiedzy i doświadczenia. Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
- 3) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
- 4) Sytuacji ekonomicznej i finansowej. Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

Oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**5.2** Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

**5.3** Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie pisemnej (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) należy dołączyć do oferty.

**5.4.** W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w pkt. od 5.1.1) do 5.1.4) musi spełniać co najmniej jeden z wykonawców lub wszyscy wykonawcy łącznie, warunki określone w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych musi spełniać każdy wykonawca z osobna.

**5.5** Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

**5.6** Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**5.7** Zamawiający dokona oceny spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie załączonych dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą spełnia – nie spełnia. Z załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że ww. warunki wykonawca spełnia.

**5.8** Oferta wykonawcy wykluczonego uznana zostanie za odrzuconą.

## **6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu**

W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w pkt. 5. oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:

**6.1** W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ust 1 Prawa zamówień publicznych wykonawca składa aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub składania ofert.

**6.2** Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z wykorzystaniem wzoru – zał. nr 2

**6.3** Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z wykorzystaniem wzoru – zał. nr 3

**6.4** Informacja o przynależności do grupy kapitałowej z wykorzystaniem wzoru – zał. nr 4

**6.5** Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia

## **7. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób do porozumiewania się z wykonawcami**

Oświadczenia lub dokumenty zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania korespondencji drogą elektroniczną na adres [zbigniew.machon@chocianow.pl](mailto:zbigniew.machon@chocianow.pl). Oświadczenia lub dokumenty przekazywane za pomocą faksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami: Zbigniew Machoń (sprawy proceduralne) – tel. 76 8185020 w. 129, Waldemar Falarczyk (sprawy merytoryczne) – tel. 76 8456676

## **9. Termin związania ofertą**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **10. Opis sposobu przygotowania oferty**

**10.1** Oferta musi być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej, trwałą i czytelną techniką.

**10.2** Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.

**10.3** Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa.

**10.4** Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy należy dołączyć właściwie umocowanie prawne.

**10.5** Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki o których mowa w treści SIWZ.

**10.6** Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami – załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.

**10.7** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia lub do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu oraz zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia. Pełnomocnictwo, z którego powinien wynikać zakres umocowania dla pełnomocnika ustanowionego przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy dołączyć do oferty. Wszelka korespondencja między zamawiającym a wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia będzie kierowana do ustanowionego pełnomocnika ze skutkiem dla mocodawców.

**10.8** Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystym opakowaniu/kopercie opisanym: nazwą i adresem zamawiającego, nazwą i adresem wykonawcy, napisem: „przetarg nieograniczony – dostawa samochodu strażackiego”

### **11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

**11.1** Oferty należy składać w Urzędzie Miasta i Gminy 59-140 Chocianów ul. Ratuszowa 10 pok. nr 2 do dnia 03.12.2013 r. do godz. 10.00

**11.2** Otwarcie ofert nastąpi w Urzędzie Miasta i Gminy 59-140 Chocianów ul. Ratuszowa 10 pok. nr 16 dnia 03.12.2013 r. o godz. 10.15

**11.3** Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

### **12. Opis sposobu obliczenia ceny oferty**

**12.1** Podstawą obliczenia ceny oferty są informacje zawarte w pkt. 3, zał. nr 6 niniejszej SIWZ oraz projekcie umowy.

**12.2** Cena ofertowa powinna obejmować wszelkie koszty wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, a także zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

**12.3** Za wykonanie przedmiotu zamówienia ustala się wynagrodzenie ryczałtowe – niezmiennie w czasie trwania umowy.

**12.4** Przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę ryczałtową bez względu na sposób jej obliczenia. Jeżeli cena ryczałtowa podana liczbą nie odpowiada cenie ryczałtowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę ryczałtową podaną słownie.

### **13. Kryteria oceny ofert**

Zamawiający przy wyborze oferty najkorzystniejszej będzie stosował wyłącznie kryterium ceny – waga 100% zgodnie ze wzorem:

$$\text{Ilość punktów} = \frac{\text{cena oferowana minimalna brutto}}{\text{cena ocenianej oferty brutto}} \times 100.$$

### **14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

**14.1** Zamawiający proponuje wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, zawarcie umowy w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

**14.2** Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem terminów o których mowa w pkt. 13.1 w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 94 ust. 2 pkt 3) ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **16. Umowa**

Postanowienia umowy zawarto we wzorze umowy – zał. nr5 do SIWZ.

### **17. Środki ochrony prawnej**

Wykonawco oraz innym podmiotom, których interes prawny doznał lub mógł doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **18. Załączniki**

1. Formularz ofertowy – zał. nr 1
2. Oświadczenie – zał. nr 2
3. Oświadczenie zał. nr 3
4. Informacja o przynależeniu do grupy kapitałowej – zał. nr 4
5. Wzór umowy – zał. nr 5
6. Parametry techniczno użytkowe samochodu – zał. nr 6

.....  
pieczęć firmowa wykonawcy

## FORMULARZ OFERTOWY

przetarg nieograniczony na dostawę fabrycznie nowego średniego samochodu ratowniczo gaśniczego na podwoziu z napędem 4 x 4 dla OSP Chocianów

Wykonawca: \*

Pełna nazwa wykonawcy	
ulica, nr	
miejsowość, kod pocztowy	
województwo	
NIP	
Regon	
Nr telefonu	
Nr faksu	
e-mail	

**\* Do wypełniania tabelki nie wolno używać pieczętki wykonawcy. Tabelkę należy wypełnić trwałą i czytelną techniką !**

**1.** Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę całkowitą brutto:  
..... zł., słownie: .....

**Uwaga: kwotę należy podać z dokładnością do pełnych groszy – z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku**

### **2. Oświadczamy, że**

- zapoznaliśmy się treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia;
- akceptujemy w pełni bez zastrzeżeń czy ograniczeń postanowienia SIWZ dla niniejszego zamówienia, wyjaśnienia do SIWZ oraz zmiany tej SIWZ;
- gwarantujemy wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji;
- zamówienie wykonamy w terminie do 20.12.2013 r.
- akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy stanowiący załącznik nr 5 do SIWZ;
- uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni
- **będziemy/nie będziemy\*** korzystać z zasobów innych podmiotów na podstawie art. 26 ust 2b ustawy Prawo zamówień publicznych;
- następujący zakres zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcom .....

.....  
**\* - niepotrzebne skreślić. W przypadku korzystania z zasobów innych podmiotów wykonawca zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia**

Załączniki do oferty:

.....  
miejsowość, data

.....  
podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania  
wykonawcy, pieczęć imienna

.....  
pieczęć firmowa wykonawcy

## **OŚWIADCZENIE**

dotyczy: przetarg nieograniczony na dostawę fabrycznie nowego średniego samochodu ratowniczo gaśniczego na podwoziu z napędem 4 x 4 dla OSP Chocianów.

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....  
miejsowość, data

.....  
podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania  
wykonawcy, pieczęć imienna

.....  
pieczęć firmowa wykonawcy

## **OŚWIADCZENIE**

dotyczy: przetarg nieograniczony na dostawę fabrycznie nowego średniego samochodu ratowniczo gaśniczego na podwoziu z napędem 4 x 4 dla OSP Chocianów

Oświadczam, że w stosunku do Firmy, którą reprezentuje brak jest podstaw do wykluczenia z przedmiotowego postępowania o zamówienie publiczne z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....  
miejsowość, data

.....  
podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania  
wykonawcy, pieczęć imienna

.....  
Pieczęć/nazwa wykonawcy/pełnomocnika \*

## Informacja o przynależeniu do grupy kapitałowej

Jako osoba uprawniona do reprezentowania niżej wymienionego/-ych\* wykonawcy/-ów\*

Wykonawca	
Adres	

Wykonawca	
Adres	

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest dostawa fabrycznie nowego średniego samochodu ratowniczo gaśniczego na podwoziu z napędem 4 x 4 dla OSP Chocianów informuję, że:

- reprezentowany/-i przeze mnie wykonawca/-y nie należy/-ą do grupy kapitałowej \*\*
- reprezentowany/-i przeze mnie wykonawca/-y należy/-ą do grupy kapitałowej, poniżej zamieszczam listę przedsiębiorców należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów ( Dz. U. Nr 50, poz. 331, z póź. zm.) \*\*

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy, adres siedziby

\* poprzez odpowiednie przekreślenie należy dostosować treść oświadczenia do stanu faktycznego i statusu podmiotu, który je składa tj.:

- wykonawcy występującego samodzielnie w postępowaniu
  - pełnomocnika wykonawców (konsorcjum, spółki cywilnej) wspólnie ubiegających się o zamówienie
- \*\* należy zaznaczyć właściwą opcję. W przypadku, gdy wykonawca należy do grupy kapitałowej, konieczne jest wymienienie w tabeli wszystkich członków tej grupy kapitałowej

.....  
miejsowość, data

.....  
podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania  
wykonawcy, pieczęć imienn

## **UMOWA – wzór -**

w dniu ..... pomiędzy Ochotniczą Strażą Pożarną w Chocianowie, 59-140 Chocianów ul. Marszałka Roli-Żymierskiego 5a zwaną w treści umowy Zamawiającym reprezentowaną przez Jana Kicilińskiego – Prezesa Ochotniczej straży Pożarnej w Chocianowie przy kontrasygnacie Łukasza Dzedzeja Skarbnika Ochotniczej Straży Pożarnej w Chocianowie

a

reprezentowanym przez:

zwanym w treści umowy Wykonawcą, w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa następującej treści:

### §1

Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność i wydać jeden fabrycznie nowy średni samochód ratowniczo gaśniczy 4 x 4 dla OSP w Chocianowie; spełniający wymagania techniczne wyszczególnione w załączniku nr1 do niniejszej umowy, stanowiącym jej integralną część.

### §2

1. Wynagrodzenie całkowite za wykonanie przedmiotu umowy brutto wynosi: ..... zł. słownie: .....złotych,
2. Wynagrodzenie określone w ust.1 będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie 30 dni od otrzymania faktury i wykonania umowy.
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie odbiór samochodu potwierdzony protokołem techniczno jakościowym podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Za wykonanie umowy strony uważają podpisanie protokołu odbioru samochodu potwierdzonego protokołem określonym w ust.3
5. Przelew wierzytelności wynikających z umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.

### §3

1. Termin wykonania umowy 20.12.2013 r.
2. Potwierdzeniem wydania przedmiotu umowy w terminie, jest protokół odbioru.

#### §4

1. Odbiór samochodu odbędzie się w siedzibie wykonawcy w terminie, o którym mowa w §3 ust.1. Przedmiotem odbioru będzie samochód określony w §1. Wraz z samochodem Wykonawca zobowiązany jest wydać dokumenty określone w §5.
2. Odbioru samochodu dokona 2 przedstawiciele Zamawiającego w obecności co najmniej 1 przedstawiciela Wykonawcy.
3. Szkolenie z zakresu obsługi podstawowej odbędzie się w ciągu 1 dnia roboczego podczas odbioru pojazdu.
4. Protokół z odbioru i przeprowadzenia szkolenia zostanie sporządzony i podpisany w 2 egz., po 1 egz. dla każdej strony.

#### §5

Wykonawca zobowiązuje się dołączyć do samochodu:

- 1) Instrukcję obsługi i konserwacji samochodu w języku polskim – 2 egz.
- 2) Książki gwarancyjne samochodu i wyposażenia w języku polskim, z zapisami zgodnymi z postanowieniami niniejszej umowy
- 3) Dokumentację niezbędną do rejestrowania samochodu
- 4) Świadectwo dopuszczenia wyrobu do stosowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej, wydane przez Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie k/Otwocka – ważne na dzień odbioru samochodu.

#### §6

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji, która wynosi:
  - a) na podwozie samochodu 24 miesiące,
  - b) na nadwozie samochodu 24 miesiące,licząc od dnia odbioru.
2. Na podzespoły zakupione przez Wykonawcę udziela się gwarancji zgodnie z gwarancją ich producenta.
3. W okresie gwarancji naprawy gwarancyjne nadwozia samochodu objęte gwarancją wykonywane będą przez Serwis Wykonawcy w siedzibie Wykonawcy lub w miejscu przez niego wskazanym.
4. W okresie gwarancji naprawy gwarancyjne podwozia samochodu objęte gwarancją świadczyć będzie sieć Autoryzowanych Stacji Obsługi.

#### §7

Kary umowne.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za opóźnienie w wykonaniu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia określonego w §2 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki,
  - b) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z powodów zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w §2 ust.1 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
  - a) za każdy dzień zwłoki w odbiorze przedmiotu umowy po wyznaczonym po wyznaczonym terminie w wysokości 0,1% wynagrodzenia określonego w §2 ust.1 umowy.

- c) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z powodów zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w §2 ust.1 umowy

3. Jeżeli kary umowne nie pokryją powstałej szkody każdej ze stron przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w prawie cywilnym.

#### §8

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

#### §9

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

#### §10

Umowę sporządzono w 3 egz. z których 2 egz. otrzymuje Zamawiający zaś 1 egz. Wykonawca.

#### §11

Integralną częścią umowy jest zał. nr1 – Parametry techniczno użytkowe dla średniego samochodu ratowniczo gaśniczego na podwoziu z napędem 4 x 2.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

## Parametry techniczno użytkowe samochodu

WYMAGANIA PODSTAWOWE
Pojazd powinien spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z Ustawą „Prawo o ruchu drogowym” z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych
Pojazd powinien spełniać przepisy Polskiej Normy PN-EN 1846-1 oraz PN-EN 1846-2
Pojazd powinien spełniać „Wymagania techniczno-użytkowe dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzanych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej” „-Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji -Dz. U. Nr 143 poz. 1002 z 2007r , i Rozporządzenie zmieniające -Dz. U. Nr 85 poz. 553 z 2010r
Samochód musi posiadać świadectwo dopuszczenia wyrobu, do stosowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydany przez polską jednostkę certyfikującą. Świadectwo ważne na dzień odbioru samochodu .Należy potwierdzić spełnienie wymagań i załączyć kompletne świadectwo dopuszczenia w dniu odbioru samochodu
PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE
Maksymalna masa rzeczywista samochodu gotowego do akcji ratowniczo-gaśniczej (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem)- do 16 000kg
Samochód wyposażony w silnik wysokoprężny o mocy min. 285 KM
PODWOZIE Z KABINĄ
Samochód fabrycznie nowy, rok produkcji 2013. Podać markę, typ i model
Samochód wyposażony w podwozie drogowe w układzie napędowym: 4x4 –uterenowiony z :
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przekładnią rozdzielczą z możliwością wyboru przełożeń szosowych i terenowych</li> <li>• blokadą mechanizmu różnicowego tylnego mostu</li> <li>• z blokadą mechanizmu różnicowego przedniego mostu</li> <li>• z blokadą mechanizmu międzyosiowego</li> <li>• napęd stały osi przedniej</li> <li>• na osi przedniej koła pojedyncze , na osi tylnej koła podwójne.</li> <li>• pojazd wyposażony w hamulce bębnowe przedniej i tylnej osi</li> </ul>
Samochód wyposażony w:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• system ABS- z możliwością odłączenia podczas jazdy w terenie</li> <li>• silnik wyposażony w hamulec silnikowy</li> <li>• światła do jazdy dziennej uruchamiane po przekręceniu kluczyka</li> </ul>
Samochód wyposażony w silnik o zapłonie samoczynnym , posiadający aktualne normy ochrony środowiska (czystości spalin) spełniający normę emisji spalin- min. Euro 5
Zawieszenie osi przedniej:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mechaniczne- resory paraboliczne,</li> <li>• amortyzatory teleskopowe,</li> <li>• stabilizator przechyłów</li> </ul>
Zawieszenie osi tylnej:

- mechaniczne- resory paraboliczne
- amortyzatory teleskopowe
- stabilizator przechyłów

Kabina fabrycznie jednomodułowa czterodrzwiowa, zapewniająca dostęp do silnika, w układzie miejsc 1+1+4 (siedzenia przodem do kierunku jazdy), Kabina wyposażona w :

- klimatyzację
- indywidualne oświetlenie do czytania mapy dla pozycji dowódcy
- niezależny układ ogrzewania, umożliwiający ogrzewanie kabiny przy wyłączonym silniku
- reflektor pogorzeliskowy na zewnątrz kabiny z gniazdem elektrycznym z prawej strony
- poręcz do trzymania w tylnej części kabiny
- zewnętrzną osłonę przeciwsłoneczną z przodu dachu kabiny
- elektrycznie sterowane szyby po stronie kierowcy i dowódcy
- elektrycznie sterowane lusterka po stronie kierowcy i dowódcy
- lusterka zewnętrzne, elektrycznie podgrzewane(główne i szerokokątne)
- lusterko rampowe -krawężnikowe z prawej strony
- lusterko rampowe -dojazdowe, przednie
- wywietrznik dachowy
- lampy przeciwmgielne z przodu pojazdu

Kabina wyposażona dodatkowo w:

- przetłoczenie zewnętrzne ściany tylnej kabiny w celu umiejscowienia uchwytów na aparaty powietrzne lub zastosowanie układu równoważnego zapewniającego opisaną funkcjonalność (uchwyty na aparaty nie powinny zmniejszać przestrzeni załogi i ograniczać powierzchni siedziska)
- uchwyty na 4 aparaty oddechowe, umieszczone w oparciach tylnych siedzeń.
- odblokowanie każdego aparatu indywidualnie
- dźwignia odblokowująca o konstrukcji uniemożliwiającej przypadkowe odblokowanie np. w czasie hamowania pojazdu
- w przypadku gdy aparaty nie są przewożone, wstawienie oparc w miejscu mocowania aparatów
- schowek pod siedzeniami w tylnej części kabiny

Fotele wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa. Siedzenia pokryte materiałem łatwo zmywalnym, o zwiększonej odporności na ścieranie. Fotele wyposażone w zagłówki.

Fotel dla kierowcy:

- z pneumatyczną regulacją wysokości
- z regulacją dostosowania do ciężaru ciała
- z regulacją odległości całego fotela
- z regulacją odległości samego siedziska
- z regulacją pochylenia siedziska
- z regulacją pochylenia oparcia
- z funkcją tłumienia drgań

Fotel dla pasażera(dowódcy):

- z mechaniczną regulacją wysokości
- z regulacją odległości całego fotela

- z regulacją pochylenia siedziska
- z regulacją pochylenia oparcia

W kabinie kierowcy zamontowane następujące urządzenia:

- -radiotelefon samochodowy o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1÷25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz dostosowany do użytkowania w sieci MSWiA ,min 255 kanałów, wyświetlacz alfanumeryczny min 14 znaków. Obrotowy potencjometr siły głosu.
- radio z odtwarzaczem CD
- tachograf
- podest do ładowarek radiostacji przenośnych i latarek z wyłącznikiem.

Dodatkowe urządzenia zamontowane w kabinie:

- sygnalizacja otwarcia żaluzji skrytek i podestów
- sygnalizacja informująca o wysunięciu masztu
- sygnalizacja załączonego gniazda ładowania
- główny wyłącznik oświetlenia skrytek
- sterowanie zraszaczami
- sterowanie niezależnym ogrzewaniem kabiny i przedziału pracy autopompy
- kontrolka włączenia autopompy
- wskaźnik poziomu wody w zbiorniku
- wskaźnik poziomu środka pianotwórczego w zbiorniku
- wskaźnik niskiego ciśnienia
- wskaźnik wysokiego ciśnienia

Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno- ostrzegawcze (akustyczne i świetlne), pojazdu uprzywilejowanego. Urządzenie akustyczne powinno umożliwiać podawanie komunikatów słownych.

Głośnik lub głośniki o mocy min. 200W

Lampa zespolona z napisem „STRAŻ”- płaska z lampami LED umieszczona na dachu kabiny.

Sterowanie przy pomocy manipulatora na elastycznym przewodzie ,zmiana modulacji dźwiękowej sygnału poprzez klakson pojazdu, manipulator powinien być funkcjonalny, czytelny i posiadać wyraźne, podświetlane oznaczenia trybu pracy w ciągu dnia i nocy.

Wymagana funkcjonalność podstawowa:

- załączenie sygnałów dźwiękowych i świetlnych jednym przyciskiem (pojedyncze krótkie naciśnięcie przycisku)
- wyłączenie sygnałów dźwiękowych(pojedyncze krótkie naciśnięcie przycisku)
- wyłączenie sygnałów dźwiękowych, świetlnych (pojedyncze długie naciśnięcie przycisku)

Lampa zespolona –z zabezpieczeniem ochronnym

- dodatkowe 2 lampy sygnalizacyjne niebieskie LED z przodu pojazdu.
- oraz „fala świetlna” LED umieszczona na tylnej ścianie nadwozia wbudowana w nakładkę kompozytową
- zabudowę nadwozia wyposażyć w co najmniej 2 lampki niebieskie diodowe pulsujące umieszczone po jednej na każdą stronę u góry nadwozia wbudowane w nakładkę kompozytową, połączone w systemie z pulsacyjnymi z przodu
- na ścianie tylnej pojazdu wbudowane w naroża nakładek kompozytowych, wyprofilowane dwie specjalne lampy niebieskie lub układ równoważny
- na ścianie dolnej tylnej nadwozia z lewej i prawej strony zamontowane wyprofilowane dwie

specjalne nakładki kompozytowe z zamontowanymi lampami zespolonymi tylnymi z zabezpieczeniami ochronnymi lub układ równoważny zapewniający opisaną funkcjonalność
Instalacja elektryczna wyposażona w główny wyłącznik prądu.
Pojazd wyposażony w integralny układ do ładowania akumulatorów z zewnętrznego źródła ~230V, z gniazdem przyłączeniowym z wyrzutnikiem z wtyczką i przewodem umieszczonym po lewej stronie. Ładowarka-prostownik zamontowana na samochodzie. Złącze musi być samo rozłączalne w momencie rozruchu silnika. W kabinie kierowcy sygnalizacja podłączenia instalacji do zewnętrznego źródła.
Pojazd wyposażony w zewnętrzne szybkozłącze do uzupełniania powietrza w układzie pneumatycznym z sieci stacjonarnej
Pojazd wyposażony w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego (jako sygnalizację świetlną dopuszcza się światło cofania).
Pojazd wyposażony w sygnał pneumatyczny, włączany dodatkowym włącznikiem z miejsca dostępnego dla kierowcy i dowódcy
Wylot spalin skierowany na lewą stronę
Pojazd wyposażony w hak holowniczy, paszczowy typu Rockinger lub równoważny, przystosowany do ciągnięcia przyczep, zgodnie z homologacją podwozia, o masie min. 10 ton Złącza elektryczne i pneumatyczne muszą współpracować z przyczepą wyposażoną w ABS i EBS. Instalacja elektryczna musi współpracować z przyczepami wyposażonymi w ledowe źródła światła.
Ogumienie uniwersalne, szosowo-terenowe z bieżnikiem dostosowanym do różnych warunków atmosferycznych i
Pełnowymiarowe koło zapasowe na wyposażeniu pojazdu Dopuszcza się brak stałego zamocowania w pojeździe
Kolory samochodu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• elementy podwozia, rama – w kolorze czarnym lub zbliżonym</li> <li>• błotniki i zderzaki – w kolorze białym</li> <li>• żaluzje skrytek – w kolorze naturalnym aluminium</li> <li>• kabina, zabudowa– w kolorze czerwonym RAL 3000.</li> </ul>
<b>ZABUDOWA POŻARNICZA</b>
Maksymalna wysokość całkowita pojazdu-3200mm-dostosowana do wysokości garażu. Zabudowa nadwozia wykonana z materiałów odpornych na korozję. Balustrady ochronne boczne -dachu wykonane ze specjalnych profilowanych materiałów kompozytowych. Wewnętrzne poszycia skrytek wykonane z anodowanej blachy aluminiowej Po trzy skrytki na bokach pojazdu (w układzie 3+3+1) Pomiędzy kabiną a zabudową pożarniczą zamontowana kompozytowa osłona ochronno-maskująca
Wymagane otwierane lub wysuwne podesty pod wszystkimi schowkami bocznymi zabudowy, które umożliwią łatwy i bezpieczny dostęp do sprzętu położonego w górnych partiach schowków, na całej długości zabudowy . Musi być zainstalowany podest otwierany lub wysuwny nad kołami tylnymi po obu stronach zabudowy.
Otwarcie lub wysunięcie podestu, musi być sygnalizowane w kabinie kierowcy. Otwierane lub wysuwne podesty poza obrys pojazdu, muszą posiadać oznakowanie ostrzegawcze
Skrytki na sprzęt i przedział autopompy wysokociśnieniowej wyposażone w oświetlenie, podwójne listwy- LED, umieszczone pionowo po obu stronach schowka, przy prowadnicy żaluzji, włączane automatycznie po otwarciu drzwi-żaluzji skrytki. W kabinie zamontowana sygnalizacja otwarcia skrytek. Główny wyłącznik oświetlenia skrytek, zainstalowany w kabinie kierowcy.
Dolne skrytki otwierane przez podesty boczne- także wyposażone w oświetlenie listwy -LED włączane

<p>automatycznie po otwarciu podestu. W kabinie zamontowana sygnalizacja otwarcia skrytek.</p>
<p>Pojazd posiada oświetlenie pola pracy wokół samochodu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oświetlenie składające się z lamp bocznych do oświetlenia dalszego pola pracy wbudowane w kompozytowe balustrady boczne (min 3 szt na stronę)</li> <li>• i zewnętrznych listew LED, zamontowanych w prowadnicach listew rynienkowych nad żaluzjami, do oświetlenia pola przy pojeździe</li> <li>• W kabinie musi być zainstalowany włącznik do załączenia oświetlenia zewnętrznego, z możliwością sterowania oświetleniem z tablicy autopompy</li> <li>• Pojazd posiada oświetlenie powierzchni dachu, lampami typu LED</li> <li>• Oświetlenia włączane z przedziału autopompy</li> </ul>
<p>Szuflady i wysuwane tace automatycznie ,blokują się w pozycji wsuniętej i całkowicie wysuniętej i posiadają zabezpieczenie przed całkowitym wyciągnięciem Szuflady i tace wystające w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu, posiadają oznakowanie ostrzegawcze</p>
<p>Półki sprzętowe wykonane z aluminium, w systemie z możliwością regulacji położenia (ustawienia) wysokości półek-w zależności od potrzeb</p>
<p>Schowki wyposażone w regały wysuwne lub obrotowe na urządzenie ratownicze, agregat prądotwórczy Regał obrotowy lub wysuwny –wyposażony w zestaw sprzętu m.in. :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• łom zwykły-1szt</li> <li>• łomo-wyciągacz-1szt</li> <li>• młotek 2 kg i 4 kg- po 1szt</li> <li>• siekiera-1szt</li> <li>• nożyce do drutu-1szt</li> </ul>
<p>Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami aluminiowymi Drzwi żaluzjowe wyposażone w zamki, jeden klucz pasuje do wszystkich zamków. Wymagane dodatkowe zabezpieczenie przed otwarciem żaluzji.-typu rurkowego</p>
<p>Dach zabudowy wykonany w formie podestu roboczego w wykonaniu antypoślizgowym .Balustrada ochronna boczna -dachu wykonana ze specjalnych profilowanych materiałów kompozytowych jako nierozłączna część z nadbudową pożarniczą z elementami barierek rurowej , o wysokości min 180 mm Na ścianie tylnej pojazdu wbudowane w naroża nakładki kompozytowych, wyprofilowane dwie specjalne lampy niebieskie lub układ równoważny zapewniający opisaną funkcjonalność oraz „fala świetlna” LED wbudowana w nakładkę kompozytową umieszczona na tylnej ścianie nadwozia</p>
<p>Na dachu pojazdu zamontowana zamykana skrzynia aluminiowa na drobny sprzęt o wymiarach w przybliżeniu 1400x460x270 mm, posiadająca oświetlenie wewnętrzne typu LED ,oraz uchwyty z rolkami na drabinę dwuprzęsłową wysuwną z podporami ,uchwyty na węże ssawne, bosak, mostki przejazdowe, tłumice itp.</p>
<p>Pojazd posiada drabinkę do wejścia na dach z tyłu samochodu ,wykonana z materiałów nierdzewnych, umieszczoną po prawej stronie .W górnej części drabinki zamontowane poręcze ułatwiające wchodzenie</p>
<p>Powierzchnie platform, podestów roboczych i podłogi kabiny w wykonaniu antypoślizgowym</p>
<p>Zbiornik wody o pojemności min. 3 m<sup>3</sup>, wykonany z materiałów kompozytowych Zbiornik wyposażony w oprzyrządowanie umożliwiające jego bezpieczną eksploatację, z układem zabezpieczającym przed swobodnym wypływem wody w czasie jazdy. Zbiornik wyposażony w falochrony i właz rewizyjny.</p>
<p>Zbiornik wody wyposażony w dwie nasady 75 (po jednej z każdej strony), w zamykanych schowkach Wlot do napełniania z hydrantu wyposażony w zawór odcinający oraz sito</p>

<p>Zbiornik wyposażony w urządzenie przelewowe zabezpieczające przed uszkodzeniem podczas napełniania.</p> <p>Układ zbiornika wyposażony w automatyczny zawór napełniania hydrantowego zabezpieczającego przed przepelnieniem zbiornika wodnego z możliwością przełączenia na pracę ręczną.</p>
<p>Zbiornik środka pianotwórczego, wykonany z materiałów kompozytowych, odpornych na działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów o pojemności 10% pojemności zbiornika wodnego.</p> <p>Napełnianie zbiornika środkiem pianotwórczym, możliwe z poziomu terenu i z dachu pojazdu.</p>
<p>Układ wodno-pianowy wyposażony w ręczny lub automatyczny dozownik środka pianotwórczego dostosowany do wydajności autopompy, zapewniający uzyskiwanie co najmniej stężeń 3% i 6% (tolerancja +0,5%) w całym zakresie pracy</p>
<p>Autopompa zlokalizowana z tyłu pojazdu w obudowanym przedziale, zamykanym drzwiami żaluzjowymi</p>
<p>Autopompa dwuzakresowa ze stopniem wysokiego ciśnienia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wydajność , min.3500l/min, przy ciśnieniu 8 bar i głębokości ssania 1,5m</li> <li>• wydajność stopnia wysokiego ciśnienia, min. 400 l/min przy ciśnieniu 40 bar</li> </ul>
<p>Autopompa umożliwia podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego do minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dwóch nasad tłocznych 75 zlokalizowanych z tyłu pojazdu, po bokach w zamykanych schowkach</li> <li>• wysokociśnieniowej linii szybkiego natarcia</li> <li>• działka wodno – pianowego</li> <li>• zraszaczy</li> </ul> <p>Autopompa umożliwia podanie wody do zbiornika samochodu.</p> <p>Autopompa wyposażona w urządzenie odpowietrzające umożliwiające zassanie wody:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• z głębokości 1,5 m w czasie do 30 sek.</li> <li>• z głębokości 7,5 m w czasie do 60 sek.</li> </ul>
<p>Autopompa wyposażona w układ utrzymywania stałego ciśnienia tłoczenia, umożliwiający sterowanie z regulacją automatyczną i ręczną ciśnienia pracy.</p> <p>Układ wodno-pianowy wyposażony w system zabezpieczający przed uderzeniami hydraulicznymi</p>
<p>Na wlocie ssawnym autopompy , zamontowany element zabezpieczający przed przedostaniem się do pompy zanieczyszczeń stałych zarówno przy ssaniu ze zbiornika zewnętrznego jak i ze zbiornika własnego pojazdu, gwarantujący bezpieczną eksploatację pompy.</p>
<p>W przedziale autopompy znajdują się co najmniej następujące urządzenia kontrolno - sterownicze pracy pompy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• manowakuometr</li> <li>• manometr niskiego ciśnienia</li> <li>• manometr wysokiego ciśnienia</li> <li>• wskaźnik poziomu wody w zbiorniku samochodu</li> <li>• wskaźnik poziomu środka pianotwórczego w zbiorniku</li> <li>• regulator prędkości obrotowej silnika pojazdu</li> <li>• miernik prędkości obrotowej wału pompy</li> <li>• wyłącznik silnika pojazdu</li> <li>• kontrolka ciśnienia oleju i temperatury cieczy chłodzącej silnik</li> <li>• kontrolka włączenia autopompy</li> <li>• licznik motogodzin-pracy autopompy</li> </ul> <p>W przedziale autopompy należy, zamontować zespół:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sterowania automatycznym układem utrzymywania stałego ciśnienia tłoczenia, umożliwiający</li> </ul>

<p>sterowanie z regulacją automatyczną i ręczną ciśnienia pracy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sterownia automatycznym zaworem napełniania hydrantowego zabezpieczającym przed przepełnieniem zbiornika wodnego z możliwością przełączenia na pracę ręczną</li> <li>• sterowania ręcznym lub automatycznym układem dozowania środka pianotwórczego w całym zakresie pracy autopompy</li> </ul>
<p>W przedziale pracy autopompy, na tablicy sterującej, wymagane są zamontowane włączniki do uruchamiania silnika pojazdu, załączenia i wyłączenia autopompy oraz wyłączania silnika pojazdu. Włączniki muszą być aktywne przy neutralnej pozycji skrzyni biegów i załączonym ręcznym hamulcu postojowym</p>
<p>Przedział pracy autopompy wyposażony w dodatkowy zewnętrzny głośnik z mikrofonem, połączony z radiotelefonem samochodowym,</p>
<p>Przedział pracy autopompy wyposażony w system ogrzewania działający niezależnie od pracy silnika. Montaż sterowania ogrzewaniem, z kabiny kierowcy.</p>
<p>Wszystkie elementy układu wodno-pianowego, odporne na korozję i działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów.</p>
<p>Instalacja układu zraszaczy zasilanych od autopompy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min 4 dysze do podawania wody w czasie jazdy</li> <li>• dwa zraszacze zamontowane przed przednią osią</li> <li>• dwa zraszacze zamontowane po bokach pojazdu</li> </ul> <p>Instalacja powinna być wyposażona w zawory odcinające (jeden dla zraszaczy przednich, drugi dla zraszaczy bocznych) Montaż sterowania zraszaczami z kabiny kierowcy.</p>
<p><b>WYPOSAŻENIE</b></p>
<p>Pojazd wyposażony w sprzęt standardowy, dostarczany z podwoziem, min: 1 klin, klucz do kół, podnośnik hydrauliczny z dźwignią, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, gaśnica, wspornik zabezpieczenia podnoszonej kabiny,</p>
<p>Na pojeździe zapewnione miejsce na przewożenie sprzętu zgodnie z „Wymaganiami dla samochodów ratowniczo-gaśniczych” Szczegóły dotyczące rozmieszczenia sprzętu do uzgodnienia z użytkownikiem na etapie realizacji zamówienia Montaż sprzętu na samochodzie dostarczonego przez Zamawiającego, na koszt wykonawcy</p>
<p>Samochód należy doposażyć w :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• z przodu pojazdu montaż wyciągarki elektrycznej o sile uciągu minimum -8ton z liną o długości min. 25m, wraz z pokrowcem</li> </ul> <p>Pojazd musi być wyposażony w :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w kamerę monitorującą strefę z tyłu pojazdu. Kamera przystosowana do pracy w każdych warunkach atmosferycznych. Monitor przekazujący obraz, kolorowy o przekątnej min 7 cali, zamontowany w kabinie w zasięgu wzroku kierowcy,</li> <li>• nawigację z aktualną mapą polski o przekątnej ekranu minimum 7 cali (umieszczona w polu obserwacyjnym kierowcy).</li> <li>• dopuszcza się układ zintegrowany wyposażony w jeden monitor minimum 7 cali</li> </ul>
<p><b>OZNACZENIE</b></p>
<p>Wykonanie napisów na drzwiach kabiny kierowcy- “OSP+ nazwa, oraz oznakowania numerami operacyjnymi zgodnie z obowiązującymi wymogami KG PSP</p>