

PRZETARG NIEOGRANICZONY NR RU.271.10.2019

ZAMAWIAJĄCY:  
**GMINA CHOCIANÓW**  
59-140 Chocianów, ul. Ratuszowa 10  
tel. 76 818-51-38  
<http://chocianow.bip.pbox.pl>



## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

do przetargu nieograniczonego, którego wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 dla zadania pn.

**„Zakup używanego samochodu pożarniczego typu lekkiego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Trzebnicach”**

Chocianów, dnia 09.09.2019 r.

**SPIS TREŚCI:**

<b>Rozdział I</b>	<b>POSTANOWIENIA OGÓLNE</b>	<b>str.3</b>
<b>Rozdział II</b>	<b>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b>	<b>str.5</b>
<b>Rozdział III</b>	<b>TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA</b>	<b>str.6</b>
<b>Rozdział IV</b>	<b>WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU</b>	<b>str.6</b>
<b>Rozdział V</b>	<b>WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA</b>	<b>str.7</b>
<b>Rozdział VI</b>	<b>PODWYKONAWCY</b>	<b>str.9</b>
<b>Rozdział VII</b>	<b>WYKONAWCY POSIADAJĄCY SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RP</b>	<b>str.9</b>
<b>Rozdział VIII</b>	<b>MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT</b>	<b>str.9</b>
<b>Rozdział IX</b>	<b>MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT</b>	<b>str.9</b>
<b>Rozdział X</b>	<b>KRYTERIA OCENY OFERT</b>	<b>str.10</b>
<b>Rozdział XI</b>	<b>OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTOWEJ</b>	<b>str.10</b>
<b>Rozdział XII</b>	<b>TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ</b>	<b>str.12</b>
<b>Rozdział XIII</b>	<b>WYBÓR OFERTY</b>	<b>str.12</b>
<b>Rozdział XIV</b>	<b>ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY</b>	<b>str.12</b>
<b>Rozdział XV</b>	<b>WADIUM</b>	<b>str.12</b>
<b>Rozdział XVI</b>	<b>ISTOTNE POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY, WZÓR UMOWY</b>	<b>str.12</b>
<b>Rozdział XVII</b>	<b>INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY</b>	<b>str.13</b>
<b>Rozdział XVIII</b>	<b>ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ</b>	<b>str.13</b>
<b>Rozdział XIX</b>	<b>ZAŁĄCZNIKI</b>	<b>str.13</b>

## **Rozdział I POSTANOWIENIA OGÓLNE**

### **1. Informacje o zamawiającym.**

Zamawiającym jest Gmina Chocianów z siedzibą przy ul. Ratuszowa 10, 59-140 Chocianów.

### **2. Osoby uprawnione do kontaktu z wykonawcami.**

1. W sprawach związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznej informacji udziela:
  - Nadia Barchan – Podinspektor w Urzędzie Miasta i Gminy w Chocianowie, tel. 76 818 51 38 wew. 1272, w godz. od 7.30 do 15,30.
2. W sprawach technicznych informacji udziela:
  - Waldemar Falarczyk – Podinspektor w Urzędzie Miasta i Gminy w Chocianowie, tel.: +48 693 131 400, w godz. od 7.30 do 15.30.

### **3. Ogólne informacje dotyczące postępowania.**

- 3.1 Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zmianami) i opatrzone jest numerem **RU.271.10.2019**
- 3.2 Postępowanie zostało ogłoszone w Biuletynie Zamówień Publicznych (<http://www.portal.uzp.gov.pl>), na tablicy informacyjnej w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej: <http://chocianow.bip.pbox.pl>
- 3.3 **Postępowanie prowadzone jest z zastosowaniem procedury określonej w art. 24 aa ust. 1 ustawy Pzp (tzw. procedura odwrócona).**
- 3.4 Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia została zamieszczona na stronie internetowej (<http://chocianow.bip.pbox.pl>) w zakładce *Zamówienia Publiczne* pod ogłoszeniem dotyczącym przedmiotowego zamówienia.
- 3.5 Ofertę w przedmiotowym postępowaniu może złożyć osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie o ile spełniają warunki określone w ustawie oraz w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 3.6 Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
- 3.7 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych lub ofert częściowych.
- 3.8 Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
- 3.9 Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą odbywać się będą w polskich złotych (PLN).

### **4. Znaczenie skrótów i definicji użytych w niniejszym dokumencie.**

- 4.1 Ustawa lub ustawa Pzp – ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
- 4.2 SIWZ lub Specyfikacja – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
- 4.3 Wykonawca – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złoży ofertę lub zawarze umowę w sprawie zamówienia publicznego.

### **5. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami.**

5.1 Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:

**Urząd Miasta i Gminy w Chocianowie**  
**ul. Ratuszowa 10, 59-140 Chocianów**  
**Numer postępowania: RU.271.10.2019**

5.2 Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się osobiście, za pośrednictwem operatora pocztowego, za pośrednictwem postańca, lub pocztą elektroniczną (na adres: [nadia.barchan@chocianow.pl](mailto:nadia.barchan@chocianow.pl)) pod warunkiem, że z treścią zawartą w dokumencie przesłanym w formie e-mail adresat mógł się zapoznać przed upływem terminu, a jego treść w formie pisemnej została niezwłocznie przekazana osobiście, lub przesłana za pośrednictwem operatora pocztowego lub postańca.

5.3 Oferty składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

## 6. Ochrona danych osobowych.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem danych osobowych jest **Gmina Chocianów**;
- dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.;
- odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy i okresu gwarancji;
- obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do przetwarzanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- Wykonawca posiada:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*),
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*),
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

- Wykonawcy nie przysługuje:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.”

## **Rozdział II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Przedmiot zamówienia**

Używany lekki samochód pożarniczy 4x2 o nieprzekraczającej masie DMC 3500 kg  
Samochód używany- rok produkcji nie starszy niż 2009 rok, zarejestrowany w Polsce  
Samochód z podwójną kabiną na ramie, kabina jednoczęściowa stalowa,  
Przystosowany do przewozu 5 osób  
Średnica zawracania (zewnątrzna obrysowa – po zabudowie) – 13,6 m  
Dopuszczalna masa całkowita 3500 kg  
Ładowność 850 kg  
Silnik 2,0 TDCi 130KM lub 170KM z zapłonem samoczynnym z turbodoładowaniem spełniający aktualnie obowiązujące normy  
Skrzynia biegów manualna 6 stopniowa + wsteczny  
Moment obrotowy 385 Nm/ 405 Nm  
Napęd na oś tylną, tylne koła bliźniacze.

**Szczegółowy opis zamówienia wraz z opisem technicznym znajduje się w załączniku nr 5 i 6 do SIWZ .**

### **2. Klasyfikacja przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień.**

**Główny kod CPV – 34144210-3** Wozy strażackie

**Dodatkowy kod CPV 35110000-8** Sprzęt gaśniczy, ratowniczy i bezpieczeństwa

## **Rozdział III TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania zamówienia – **21 dni od daty podpisania umowy.**

## **Rozdział IV WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

### **1. Kryteria dopuszczenia Wykonawców do ubiegania się o udzielenie zamówienia.**

O udzielenie zamówienia publicznego ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu,

### **2. Podstawy wykluczenia.**

**2.1** Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę w stosunku do którego zachodzą okoliczności określone w art. 24 ust. 1 pkt 12) do 23) ustawy Pzp.

**2.2** Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy w stosunku do którego zachodzą okoliczności określone w art. 24 ust. 5.

### **3. Warunki udziału w postępowaniu.**

Wykonawca nie wyznacza szczegółowych warunków udziału w postępowaniu.

#### 4. Wykonawcy występujący wspólnie.

- 4.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 4.2 Wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 4.3 Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie została wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 4.4 W przypadku złożenia oferty wspólnej, żaden z wykonawców występujących wspólnie nie może podlegać wykluczeniu, o którym mowa w rozdz. IV pkt. 2.
- 4.5 W przypadku złożenia oferty wspólnej warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdz. IV pkt. 3 zostają spełnione łącznie przez wszystkie podmioty składające ofertę wspólnie.

### Rozdział V

## WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

#### 1. Dokumenty składane w ofercie:

- 1.1 Formularz ofertowy – wypełniony **załącznik nr 1 do SIWZ**.
- 1.2 Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – wypełniony **załącznik nr 2 do SIWZ**.
- 1.3 Ponadto, w poniższych przypadkach w ofercie wykonawca składa n/w dokumenty:
  - a) pełnomocnictwo lub inny dokument zawierający dane aktualne na dzień składania ofert potwierdzający, że oferta została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy - tylko w przypadku gdy oferta została podpisana przez inną osobę niż umocowana w dokumencie rejestrowym,
  - b) dokument ustanawiający pełnomocnika i upoważniający go do podpisywania oferty oraz reprezentowania podmiotów występujących wspólnie w niniejszym postępowaniu – tylko w przypadku złożenia oferty wspólnej,

#### 2. Dokumenty składane po otwarciu ofert bez wezwania przez zamawiającego.

- a.1 Wykonawcy bez wezwania przez Zamawiającego **w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej przez zamawiającego **informacji z otwarcia ofert** przekazują zamawiającemu oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – **wg załącznika nr 3 do SIWZ**.
- a.2 W przypadku gdy wykonawca z innym wykonawcą należą do tej samej grupy kapitałowej i w przedmiotowym postępowaniu złożyli odrębne oferty wraz ze złożeniem oświadczenia, każdy z nich może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- a.3 W przypadku gdy w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta zamawiający nie wymaga od wykonawcy złożenia oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

#### 3. Dokumenty składane po otwarciu ofert przez wykonawcę wyłącznie na wezwania zamawiającego.

- 3.1 Zgodnie z procedurą określoną w **art. 24 aa ustawy Pzp** Zamawiający po dokonaniu oceny ofert zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

#### 4. Forma składanych dokumentów

- 4.1 Oferta musi być sporządzona w języku polskim; wszelkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 4.2 Oferta, pod rygorem nieważności, musi być sporządzona w formie pisemnej, tj. na maszynie do pisania, komputerze lub nieścieralnym atramentem oraz podpisana przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. Wszystkie stroniczki oferty mogą zostać ponumerowane. Poprawki w ofercie muszą być dokonane jedynie przez czytelne przekreślenie błędnego zapisu, a wszystkie miejsca w których Wykonawca naniósł te zmiany muszą zostać parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 4.3 Dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt. 1 i 2 muszą mieć formę oryginałów lub notarialnie potwierdzonych kopii.

### **Rozdział VI PODWYKONAWCY**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz wskazania przez wykonawcę firm podwykonawców.
3. Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

### **ROZDZIAŁ VII WYKONAWCY POSIADAJĄCY SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RP**

Warunki udziału w postępowaniu i przesłanki wykluczenia Wykonawców posiadających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP są tożsame jak dla wykonawców mających siedzibę na terytorium RP.

### **Rozdział VIII MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć **do dnia 23.09.2019 r. do godziny 12:00** w Urzędzie Miasta i Gminy w Chocianowie w biurze podawczym.
2. Oferty, które wpłyną lub zostaną złożone po terminie, zostaną niezwłocznie zwrócone bez otwierania.
3. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może wycofać złożoną uprzednio ofertę tylko i wyłącznie w formie pisma wycofującego ofertę.
4. Ofertę należy sporządzić w jednym egzemplarzu, opakować materiałem nieprzezroczystym w sposób uniemożliwiający przypadkowe otwarcie oferty.
5. Opakowanie powinno zostać opatrzone nazwą i adresem Zamawiającego, oraz dopiskiem:

**„Zakup używanego samochodu pożarniczego typu lekkiego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Trzebnicach”..... (wpisać datę i godzinę otwarcia).**

6. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający odrzuci wszystkie oferty złożone przez jednego Wykonawcę w przypadku złożenia więcej niż jednej oferty.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
8. Do oferty należy dołączyć wypełniony załącznik nr 6 z oferowanymi warunkami technicznymi przedmiotowego zamówienia.
9. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 96 ust. 3 i art. 8 ust. 3 Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli wykonawca nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1010 ze 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. Stosowne zastrzeżenia wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej kopercie z oznakowaniem „Tajemnica przedsiębiorstwa”. Wykonawca w szczególności nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie (art. 8 ust. 3 w zw. z art. 86 ust.4 ustawy).

## **Rozdział IX MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT**

1. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 23.09.2019 r. o godz. 12:30** w Urzędzie Miasta i Gminy w Chocianowie w pokoju nr 7.
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie <http://chocianow.bip.pbox.pl> pod ogłoszeniem dotyczącym przedmiotowego zamówienia informacje dotyczące:
  - a) kwoty, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
  - c) ceny i innych kryteriów wymienionych w Rozdziale X pkt 2.

## **Rozdział X KRYTERIA OCENY OFERT**

1. Zamawiający w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:
 

➤ <b>Cena</b>	60 %
➤ <b>Okres gwarancji</b>	40 %
3. Zamawiający dokona obliczenia punktów w następujący sposób:



**a) w kryterium cena:**

cena brutto najniższa z badanych ofert

-----  
cena brutto badanej ofertx max ilość punktów możliwych do otrzymania  
(wg wagi kryterium tj. x 60 pkt.)**b) w kryterium okres gwarancji:**

badany okres gwarancji

-----  
najdłuższy okres gwarancji

spośród ofert podlegających ocenie

x max ilość punktów możliwych do otrzymania  
(wg wagi kryterium tj. x 40 pkt.)

**UWAGA! Okres gwarancji nie może być krótszy niż 6 miesięcy i nie dłuższy niż 24 miesiące. W przypadku, gdy Wykonawca poda okres krótszy niż 6 miesięcy oferta zostanie odrzucona, natomiast w przypadku, gdy Wykonawca poda okres gwarancji dłuższy niż 24 miesiące Zamawiający przyjmie do badania oraz do umowy okres gwarancji 24 miesiące.**

## Rozdział XI OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTOWEJ

1. Przygotowując ofertę Wykonawcy mają obowiązek zapoznać się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Szczegółowym opisem zamówienia, opisem technicznym.
2. Oferta musi być wypełniona zgodnie z formularzem ofertowym wg załącznika nr 1 .
3. Do oferty należy dołączyć wypełniony załącznik nr 6 z oferowanymi warunkami technicznymi przedmiotowego zamówienia.
4. W cenie ofertowej należy uwzględnić wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia a także ewentualne koszty zakwaterowania, diety oraz koszty dojazdu przedstawicieli Wykonawcy na miejsce dostawy do siedziby OSP wskazanej przez Zamawiającego, koszty jednodniowego szkolenia itp. wynikające ze wzoru umowy.
5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa / świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
6. Do ceny oferty netto należy doliczyć obowiązującą kwotę podatku VAT. Suma ceny netto i kwoty podatku stanowi cenę oferty (brutto).
7. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały we wzorze umowy, tj. załączniku 4 do niniejszej SIWZ.

## Rozdział XII TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy , pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania

ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2. Treść wyjaśnień zamawiający przekazuje zgodnie z dyspozycją art. 38 ust. 2 ustawy oraz zamieszcza na stronie internetowej <http://chocianow.bip.pbox.pl> w dziale *Zamówienia Publiczne* pod ogłoszeniem dot. przedmiotowego zamówienia.
3. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieści ją na stronie internetowej <http://chocianow.bip.pbox.pl> w dziale *Zamówienia Publiczne* pod ogłoszeniem dot. przedmiotowego zamówienia.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SIWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

### **Rozdział XIII WYBÓR OFERTY**

1. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz została uznana za najkorzystniejszą.
2. Zamawiający powiadomi o wyniku przetargu zamieszczając ogłoszenie o wyborze oferty w miejscu publicznie dostępnym (w swojej siedzibie - tabl. ogłoszeń oraz na stronie internetowej <http://chocianow.bip.pbox.pl> w zakładce *Zamówienia Publiczne* oraz przesyłając powyższe zawiadomienie Wykonawcom, którzy złożyli oferty.

### **Rozdział XIV ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **Rozdział XV WADIUM**

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

### **Rozdział XVI ISTOTNE POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY, WZÓR UMOWY**

1. Zamawiający określa istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w formie wzoru (projektu) umowy stanowiącym **załącznik nr 4 do SIWZ**.
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach podanych w projekcie z uwzględnieniem treści wybranej oferty. Umowa będzie zawarta na wykonanie całości przedmiotu zamówienia określonym w rozdziale II pkt 1 niniejszej SIWZ.
3. Zamawiający przewiduje możliwości zmiany umowy dopuszczone przepisami prawa w szczególności art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

## **Rozdział XVII**

### **INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

1. Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą, o miejscu i terminie podpisania umowy.
2. Przed podpisaniem umowy należy przekazać Zamawiającemu:
  - a) umowę konsorcjum w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie zawierającą co najmniej następujące elementy:
    - określenie celu gospodarczego,
    - oznaczenie czasu trwania konsorcjum obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi,
    - wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia oraz upływu czasu gwarancji i rękojmi,
    - solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, -zakaz zmian w umowie bez zgody Zamawiającego.
3. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.

## **Rozdział XVIII**

### **ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów zgodnie z Działem VI ustawy z dnia 24 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

## **Rozdział XIX**

### **ZAŁĄCZNIKI**

1. Formularz ofertowy.
2. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu.
3. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej.
4. Wzór umowy.
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
6. Opis techniczny.



## FORMULARZ OFERTOWY

Wykonawca .....  
(nazwa wykonawcy)

Adres ..... ul.....  
Województwo ..... Powiat .....  
NIP ..... REGON .....  
Nr telefonu ..... Nr faxu .....  
Adres e-mail .....

Reprezentowany przez: .....  
(imiona i nazwiska osób lub osoby uprawnionej do reprezentowania podmiotu)

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na wykonanie zadania pn. „**Zakup używanego samochodu pożarniczego typu lekkiego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Trzebnicach**”

➤ **Oferujemy wykonanie zamówienia za łączną cenę netto ..... PLN**  
**/słownie cena netto/ .....**  
**+ podatek VAT .....% ..... PLN = cena brutto ..... PLN**  
**/słownie cena brutto/ .....**

➤ Oświadczamy, że wybór niniejszej oferty<sup>1</sup>:

- 4 nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
- 5 będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył<sup>2</sup>..... objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto będzie wynosiła<sup>3</sup>..... zł.

➤ Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

➤ Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

**Podpisano** .....  
(upoważniony przedstawiciel wykonawcy)

<sup>1</sup> Właściwie zakreślić

<sup>2</sup> Należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego (wskazać nazwę, która znajdzie się później na fakturze).

<sup>3</sup> Wskazanie wartości tego towaru lub usługi bez kwoty podatku.

..... dnia,.....  
 (miejscowość) (data)

➤ **Oferujemy okres gwarancji.....miesiący.**

**UWAGA!** Okres gwarancji nie może być krótszy niż 6 miesięcy i nie dłuższy niż 24 miesiące. W przypadku, gdy Wykonawca poda okres krótszy niż 6 miesięcy oferta zostanie odrzucona, natomiast w przypadku, gdy Wykonawca poda okres gwarancji dłuższy niż 24 miesiące Zamawiający przyjmie do badania oraz do umowy okres gwarancji 24 miesiące.

- Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Zamówienie wykonamy w terminie określonym w Rozdziale III SIWZ.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze szczegółowym opisem zamówienia oraz opisem technicznym i uznajemy je za wystarczające podstawy do realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia publicznego.
- Zamierzamy powierzyć podwykonawcom<sup>4</sup> wykonanie następujących części zamówienia:

.....  
 .....  
 (wskazać część zamówienia) (nazwa podwykonawcy o ile jest znana w momencie składania oferty)

*Jednocześnie oświadczamy, że przedstawieni powyżej podwykonawcy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Prawo zamówień publicznych.*

- W załączeniu do przedmiotowego formularza ofertowego przedkładam:

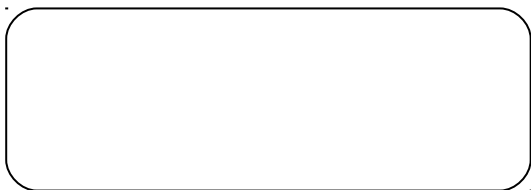
- 1/.....
- 2/.....
- 3/.....
- 4/.....

**Podpisano** .....  
 (upoważniony przedstawiciel wykonawcy)

..... dnia,.....  
 (miejscowość) (data)

<sup>4</sup> Należy wskazać tylko w przypadku podwykonawców **nie będących** podmiotem, na którego zasoby powołuje się Wykonawca.

Zał. nr 2 do SIWZ



## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU<sup>5</sup>

Składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

1. Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „**Zakup używanego samochodu pożarniczego typu lekkiego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Trzebnicach**” oświadczam, że:
  - a) nie podlegam wykluczeniu z ww. postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Prawo zamówień publicznych.
  
2. Oświadczam<sup>6</sup>, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (*podać właściwą podstawę prawną wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14 oraz 16-20*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki zaradcze:
 

.....

.....

.....  
miejsce i data

.....  
upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

---

<sup>5</sup>

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu jest składane wraz z ofertą na podstawie Rozdziału V SIWZ: pkt 1, ppkt 1.3.

<sup>6</sup>

Wypełnić jeśli dotyczy.



**INFORMACJA<sup>7</sup>**  
**WYKONAWCY O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY**  
**KAPITAŁOWEJ**

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na opracowanie dokumentacji projektowej na zadanie pn.:  
**„Zakup używanego samochodu pożarniczego typu lekkiego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Trzebnicach”**

**Informuję, że<sup>8</sup>:**

- nie należę** do grupy kapitałowej<sup>9</sup> z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu.
- należę** do grupy kapitałowej razem z:

.....

.....

(należy wskazać podmiot/y spośród Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu)

**Uwaga:** Wraz ze złożeniem przedmiotowej informacji, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania kapitałowe z innym Wykonawcą nie prowadzą do zaktócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

.....  
miejsowość i data

.....  
upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

<sup>7</sup>

Niniejszą informację Wykonawcy przekazują Zamawiającemu bez wezwania w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert.

<sup>8</sup> Właściwie zakreślić.

<sup>9</sup> Grupa Kapitałowa - w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. - Ustawa o ochronie konkurencji i konsumentów.

Załącznik nr 4 do SIWZ

Wzór umowy

**UMOWA KUPNA – SPRZEDAŻY**

Zawarta w dniu ..... w ..... pomiędzy  
 Gminą Chocianów z siedzibą w 59-140 Chocianów, ul. Ratuszowa 10, NIP 692-22-53-913 reprezentowaną przez  
 Pana Tomasza Kulczyńskiego – Burmistrza Miasta i Gminy Chocianów, w imieniu którego działa na podstawie  
 upoważnienia Pani Patrycja Jugo – Sekretarz Miasta i Gminy Chocianów zwaną w umowie Zamawiającą,  
 przy kontrasygnacie Pani Stanisławy Potocznej – Skarbnika Miasta i Gminy Chocianów

a  
 ..... z siedzibą w ..... wpisaną/ym do  
 ..... pod numerem..... zwaną/ym w umowie Wykonawcą wyłonionym w ramach  
 postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39  
 ustawy z dnia 29 stycznia 2014 r – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 t. j. ze zm.)

**§ 1  
 PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest kupno używanego samochodu pożarniczego marki  
 ..... rok produkcji ....., nr VIN....., z przeznaczeniem na  
 cele ochrony przeciwpożarowej wraz z wyposażeniem, zgodnie parametrami określonymi w SIWZ, ze  
 strony Wykonawcy na rzecz Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że:
  - przedmiot umowy stanowi jego własność, jest wolny od wad prawnych, w tym praw osób trzecich, oraz wad fizycznych,
  - nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem jest przedmiot umowy,
  - przedmiot umowy nie stanowi również przedmiotu zabezpieczenia
3. Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego własność samochodu pożarniczego wraz z wyposażeniem o którym mowa w ust. 1 za kwotę określoną w § 4 umowy.

**§ 2  
 MIEJSCE I TERMIN DOSTAWY**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania przedmiotu sprzedaży w terminie 21 dni od dnia podpisania umowy. Zamawiający ma prawo do zbadania przedmiotu umowy w terminie 7 dni od dnia przekazania go przez Wykonawcę.
2. Oferowany pojazd oraz wyposażenie musi spełniać wszystkie warunki techniczne przedstawione w wymaganiach technicznych dla przedmiotu zamówienia określone w SIWZ.
3. Za dotrzymanie terminu wykonania umowy strony uznają datę protokolarnego przejścia przedmiotu umowy protokołem odbioru bez zastrzeżeń Zamawiającego, który odbędzie się po dokonaniu sprawdzenia przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1.
4. Wraz z przekazaniem samochodu Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszelkie dokumenty niezbędne do jego rejestracji we właściwym organie komunikacji.
5. Transport samochodu pożarniczego z siedziby Wykonawcy do siedziby Zamawiającego zapewnia Wykonawca, który ponosi również koszty ubezpieczenia podróży.
6. Odbiór techniczny – jakościowy odbędzie się w siedzibie OSP Trzebnice.
7. Podczas odbioru ostatecznego Wykonawca zapewni na własny koszt przeprowadzenie szkolenia 2 kierowców z zakresu obsługi podstawowej pojazdu (tj. w zakresie budowy i obsługi pojazdu), oraz jazdy próbnej na odcinku do 20 km. Z przeprowadzonego szkolenia zostanie sporządzony protokół.

**§ 3  
 GWARANCJA I RĘKOJMIA**

1. Wykonawca udziela pisemnej gwarancji jakości na dostarczony przedmiot umowy na okres ..... (co najmniej 6 miesięcy) oraz rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy na okres .....(co najmniej 6 miesięcy).
2. W przypadku stwierdzenia przez autoryzowany serwis obsługi złego stanu technicznego lub stwierdzenia przez Zamawiającego istnienia wad przedmiotu umowy Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy.
3. Wady przedmiotu zamówienia Wykonawca usuwa w terminie 7 dni od daty zgłoszenia ich przez Zamawiającego. W przypadku gdy ten termin okaże się niewystarczający do dokonania naprawy Wykonawca może wystąpić z wnioskiem o jego przedłużenie wskazując realny proponowany okres przedłużenia.



4. W przypadku gdy termin określony w ust. 3 okazał się niewystarczający do dokonania naprawy, Zamawiający po zbadaniu okoliczności sprawy może wyrazić zgodę na przedłużenie terminu o którym mowa w ust. 3.
5. Usunięcie wad powinno być potwierdzone protokolarnie.
6. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca i Zamawiający zobowiązani są do pisemnego wzajemnego zawiadomienia w terminie 7 dni o :
  - zmianie adresu firmy,
  - zmianie osób reprezentujących strony,
  - ogłoszeniu upadłości Wykonawcy,
  - wszczęciu postępowania naprawczego, w którym uczestniczy Wykonawca jako dłużnik,
  - ogłoszeniu likwidacji firmy Wykonawcy.

#### § 4

#### WYNAGRODZENIE I SPOSÓB ZAPŁATY

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za przedmiot umowy wymieniony w § 1 cenę w wysokości:
  - cena netto .....zł ( słownie .....)
  - podatek VAT ..... zł ( słownie .....)
  - razem brutto wartość przedmiotu sprzedaży .....zł ( słownie.....)
2. Rozliczenie odbędzie się na podstawie protokolarnego przekazania przedmiotu sprzedaży protokołem odbioru bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
3. Płatność będzie dokonana w ciągu 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu oryginału faktury, na konto Wykonawcy podane na fakturze. Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania się od płatności w razie istnienia w dacie płatności uzasadnionych roszczeń Zamawiającego względem Wykonawcy wynikających z realizacji niniejszej umowy.
4. Fakturę należy wystawić na:

NABYWCA  
Gmina Chocianów  
ul Ratuszowa 10  
59-140 Chocianów  
NIP 692-22-53-913

ODBIORCA  
Urząd Miasta i Gminy  
ul. Ratuszowa 10  
59-140 Chocianów

#### § 5

#### KARY UMOWNE I POTRĄCENIA

1. Obowiązującą formą odszkodowania uzgodnioną między stronami będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
  - a) za odstąpienie od Umowy wskutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto,
  - b) za zwłokę w wykonaniu Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu umownego,
  - c) za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych podczas odbioru przedmiotu umowy lub w czasie rękojmi za wady lub gwarancji w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach
  - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto,
  - b) za każdy dzień zwłoki w odbiorze przedmiotu umowy po wyznaczonym terminie w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość szkody przekroczy wysokość kar umownych.

#### § 6

#### ROZSTRZYGANIE SPORÓW

W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy każda ze stron uprawniona będzie do zgłoszenia roszczenia do sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

#### § 7

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić tylko w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach z których 1 egz. otrzymuje Wykonawca a 2 egz. otrzymuje Zamawiający.
4. Integralną częścią umowy jest załącznik nr 1- parametry techniczno – użytkowe lekkiego samochodu ratowniczo – gaśniczego na podwoziu z napędem 4x2 (zabudowa kontenerowa)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

## Załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Używany lekki samochód pożarniczy 4x2 o nieprzekraczającej masie DMC 3500 kg  
 Samochód używany- rok produkcji nie starszy niż 2009 rok, zarejestrowany w Polsce  
 Samochód z podwójną kabiną na ramie, kabina jednoczęściowa stalowa,  
 Przystosowany do przewozu 5 osób  
 Średnica zawracania (zewnętrzna obrysowa – po zabudowie) – 13,6 m  
 Dopuszczalna masa całkowita 3500 kg  
 Ładowność 850 kg  
 Silnik 2,0 TDCi 130KM lub 170KM z zapłonem samoczynnym z turbodoładowaniem spełniający aktualnie obowiązujące normy  
 Skrzynia biegów manualna 6 stopniowa + wsteczny  
 Moment obrotowy 385 Nm/ 405 Nm  
 Napęd na oś tylną, tylne koła bliźniacze.

**Wyposażenie standardowe pojazdu:**

- Przeszklenie w części osobowej
- Drzwi przedziału załogi umieszczone po obu stronach pojazdu
- Przedział osobowy wyłożony tapicerką i podsufitką
- Dodatkowe gniazdo zapalniczki w kabinie kierowcy
- Elektrycznie regulowane szyby boczne w kabinie kierowcy
- Centralny zamek sterowany pilotem
- Poduszka powietrzna dla kierowcy
- Układ ABS + hamulce tarczowe wszystkich kół
- Układ stabilizacji toru jazdy ESC
- Układy bezpieczeństwa HSA, LAC, EBA, EBW, RSC
- System kontroli jazdy na zakrętach CC
- Klimatyzacja manualna
- Immobiliser Pats
- Komputer pokładowy ( wskazujący temperaturę zewnętrzną, średnie zużycie paliwa, zasięg )
- Regulacja kolumny kierowniczej w 2 kierunkach
- Szerokie listwy boczne
- 2 gniazda 12V w kabinie
- Fotel kierowcy z reg. wysokości i podłokietnikiem
- Zbiornik paliwa 80l
- Koła 16"
- Pełnowymiarowe koło zapasowe
- Światła do jazdy dziennej
- Światła obrysowe na dachu

**Oznakowanie**

belka dachowa typu LED ( niebieska)posiadająca:

- minimum 2 punkty świetlne w kolorze niebieskim, z możliwością zmiany trybu błysku (rotator, strobe, LED)
  - podświetlany sztyld – biały panel z napisem STRAŻ, uruchamiany wraz ze światłami pozycyjnymi pojazdu,
  - podświetlane moduły LED w kolorze niebieskim – uruchamiane osobnym włącznikiem,
- (spełniająca wymagania obowiązujące na terenie RP tj. Regulamin 65 EKG/ONZ dla światła niebieskiego oraz Regulamin 10 EKG/ONZ lub zamiennie Dyrektywę 95/54 EMC dla wszystkich lamp), umożliwiającą jazdę z prędkością maksymalną,

2) wzmacniacz sygnałów (posiadający świadectwo homologacji na zgodność z Regulaminem 10 EKG/ONZ) oferujący komplet funkcji i sterowanie wszystkimi elementami zamontowanej sygnalizacji świetlnej i dźwiękowej oraz umożliwiający podawanie komunikatów słownych na zewnątrz pojazdu poprzez mikrofon zintegrowany z manipulatorem,

3) głośnik kompaktowy o mocy min. 100 W,

4) lampy typu LED (2 szt. niebieskie – spełniające wymagania obowiązujące na terenie RP. tj. Regulamin 65 EKG/ONZ dla światła niebieskiego oraz Regulamin 10 EKG/ONZ ) zamontowane w przedniej części pojazdu,

5) lampa dachowa LED – w tylnej części pojazdu – źródło światła wykonane w tej samej technologii co belka dachowa,

6) wszystkie elementy sygnalizacyjne pochodzące od tego samego producenta,

**Radiotelefon samochodowy**

o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1 – 25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz dostosowany do użytkowania w sieci MSWiA, min. 128 kanałów, Wyświetlacz alfanumeryczny min. 14 znaków. Obrotowy potencjometr siły głosu

**Zabudowa**

Oświetlenie przedziału pasażerskiego włączane z kabiny kierowcy i niezależnie z przedziału pasażerskiego  
 Oświetlenie przedziału ładunkowego włączane z kabiny kierowcy oraz po otwarciu żaluzji kontenera  
 Konstrukcja zabudowy szkieletowa, z kształtowników ze stali nierdzewnej, z ramą pośrednią przykręcaną do ramy podwozia. Poszycie zewnętrzne wykonane z gładkiej blachy ze stopu aluminium.  
 Półki aluminiowe mocowane do stelaża z miejscem na specjalistyczne wyposażenie pożarnicze  
 Dach wykonany w formie podestu roboczego pokrytego blachą aluminiową ze wzorem przeciwpoślizgowym.  
 Jego konstrukcja wytrzyma obciążenie masą dwóch strażaków i przewożonego sprzętu.  
 Na dachu jest zapewnione miejsce na drabinę nasadkową trzejelementową i trzy węże ssawne.  
 Długość zabudowy 2300 mm.  
 Szerokość rolet bocznych – po 2 rolety na stronę 1000mm każda.  
 Roleta w ścianie tylnej o szerokości 800mm.  
 Rolety aluminiowe pyło-wodo-szczelne.  
 Wysokość zabudowy równa wysokości pojazdu.

**Wyposażenie dodatkowe:****Agregat wysokociśnieniowy wodno-pianowy**

- wydajność pompy min 50 l/min, przy ciśnieniu min 40 bar
- silnik czterosuwowy
- rozrusznik ręczny
- linia szybkiego natarcia min. 60 mb ze zwijadłem ręcznym
- prądownica pistoletowa, z regulacją strumienia od mgłowego do zwarteo
- zbiornik wody o pojemności 200 litrów

**Maszta oświetleniowy**

- Teleskopowy halogenowy, sterowany automatycznie, pneumatyczny, zasilany sprężarką z układu elektrycznego pojazdu, wyposażony w reflektory 2000W. Wysokość masztu po rozłożeniu od poziomu dachu do reflektora 2,5 m. Stopień ochrony reflektorów masztu IP 55. (wg PN-92/E-08106).

**Radiotelefony**

radiotelefon przewoźny  
 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.

Hak typu kulowego do przyczep o masie całkowitej nie przekraczającej 3500 kg, wg PN-76/S-47291

Gniazdo elektryczne do przyczepy - znormalizowane gniazdo 12 V, 7-biegunowe, wg PN-83/S-76055

Wyciągarka elektryczna wbudowana w zderzak z prowadnicą rolkową o uciążu min. 3,5t, przy czym za uciążu uważa się siłę pracy mechanizmu wyciągarki.

**Pojazd spełnia wymagania** : pkt. 4.1, 4.2, 4.3.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i administracji z dnia 20 czerwca 2007r. w sprawie wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania ( Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010r. ( Dz. U. Nr 85, poz. 553)

**Samochód posiada Świadectwo Dopuszczenia wydane przez CNBOP.****Wyposażenie w sprzęt ratowniczy**

Poduszki powietrzne wzmacniające zawieszenie  
 Agregat prądotwórczy 3 KW  
 Mocowanie agregatu  
 Przedłużacz min. 20 m  
 Radiotelefony nasobne - 2 sztuki  
 Hooligan  
 Mocowanie hooligana  
 Latarki Survivor 3x 1350,  
 mocowanie latarek  
 Siewnik do sorbentu  
 Znak wypadek + parawan  
 Walizka z świecącymi pachołkami – 6 sztuk  
 Mocowanie pachołków  
 Nożyce do kłódek  
 Mocowanie nożyc  
 Klipy do stabilizacji /podpory  
 Torba medyczna PSP R1 + deska + szyny  
 Mocowanie torby  
 Mocowanie deski  
 Mocowanie szyn

Lizaki świetlne Led Supron 250 – 2 sztuki  
Piłą ratownicza STHIL MS 461R  
Mocowanie pilarki  
Karnister  
Mocowanie karnistra  
Kosa STHIL FS 111  
Kamera termowizyjna  
Miernik wielogazowy  
Hełmy strażackie Rosenbauer HEROS TITAN – 5 sztuk  
Aparaty ODO - Auer z butlami stalowymi - 2 sztuki  
Mocowanie aparatów na szufladzie pionowej

## Załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ

**Minimalne wymagania dla używanego lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego  
na podwoziu z napędem 4 x 2 (zabudowa kontenerowa)**

L.p.	Wyszczególnienie	Wypełnia Wykonawca opisać zastosowane rozwiązanie, podać parametry techniczne
1	<p align="center"><b>WYMAGANIA OGÓLNE UMOCOWANIA PRAWNE</b></p>	
1.1.	<p>Pojazd zabudowany i wyposażony musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (tj. Dz. U z 2005r. Nr 108 poz. 908 ze zm.),</li> <li>- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. Nr 32 z 2003 r., poz. 262 z późniejszymi zmianami).</li> <li>- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143 poz. 1002) i Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r.</li> </ul> <p>Podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji typu zgodnie z odrębnymi przepisami. W przypadku, gdy przekroczone zostały warunki zabudowy określone przez producenta podwozia wymagane jest świadectwo homologacji typu pojazdu kompletnego oraz zgoda producenta podwozia na wykonanie zabudowy. Urządzenia i podzespoły zamontowane w pojeździe powinny spełniać wymagania odrębnych przepisów krajowych i/lub międzynarodowych.</p> <p><b>Samochód musi posiadać:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Świadectwo Dopuszczenia wydane przez CNBOP,</li> <li>2. Świadectwo zgodności WE</li> <li>3. Homologację na zgodność z Regulaminem 65EKG/ONZ oraz R10EKG/ON – dotyczy urządzeń rozgłoszeniowych - wymaganych do uzyskania dokumentów uprzywilejowania pojazdu</li> <li>4. Świadectwo Dopuszczenia CNBOP na sprzęt dodatkowo montowany w pojeździe: agregat wysokociśnieniowy, aparaty powietrzne, sprzęt hydrauliczny itd.</li> </ol>	
2	<p align="center"><b>PODWOZIE Z KABINĄ DOPUSZCZA SIĘ POJAZDY POŻARNICZE UŻYWANE – ROK PRODUKCJI POJAZDU NIE STARSZY NIŻ 2010</b></p>	
2.1.	<p>Podwozie samochodu z napędem na oś tylną 4x2 wyposażone w koła bliźniacze osi napędzanej . Kabina załogowa minimum 5 osobowa. Masa całkowita samochodu gotowego do akcji ratowniczo - gaśniczej (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem) nie może przekroczyć 3.500 kg.</p>	
2.2	<p>Wymiary pojazdu: Długość nie większa niż 6000 mm Wysokość nie większa niż 2800 mm – z zabudową Szerokość nie większa 2750 mm ( z lusterkami )</p>	
2.3	Kolorystyka:	

L.p.	Wyszczególnienie	Wypełnia Wykonawca opisać zastosowane rozwiązanie, podać parametry techniczne
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nadwozie – czerwień sygnałowa,</li> <li>- elementy zderzaków - białe,</li> <li>- drzwi żaluzjowe - naturalny kolor aluminium,</li> <li>- podest roboczy – naturalny kolor aluminium,</li> <li>- podwozie - czarne.</li> </ul>	
2.4	<p>Kabina czterodrzwiowa, jednomodułowa, zapewniająca dostęp do silnika (siedzenia przodem do kierunku jazdy), Kabina wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy,</li> <li>- fotel kierowcy z regulacją wysokości, odległości i pochylenia oparcia,</li> <li>- fotele wyposażone w dwupunktowe bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa i zagłówki,</li> <li>- siedzenia powinny być pokryte materiałem łatwym w utrzymaniu w czystości, nienasiąkliwym, odpornym na ścieranie i antypoślizgowym,</li> <li>- kabina włącznie ze stopniem (-ami) do kabiny powinna być automatycznie oświetlana po otwarciu drzwi tej części kabiny; powinna istnieć możliwość włączenia oświetlenia kabiny, gdy drzwi są zamknięte,</li> <li>- drzwi kabiny zamykane kluczem, wszystkie zamki otwierane tym samym kluczem.</li> </ul>	
2.5	<p>Minimalne wymagania bezpieczeństwa pojazdu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poduszka powietrzna kierowcy</li> <li>Układ ABS</li> <li>Układ ESP</li> <li>Centralny zamek</li> <li>Elektrycznie regulowane szyby przednie</li> <li>Elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka</li> </ul>	
2.6.	<p>Silnik spełniający normy czystości spalin zgodnie z przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym umożliwiającymi zarejestrowanie pojazdu. Silniki o zapłonie samoczynnym o mocy min 90 kW i momencie obrotowym nie mniejszym niż 350 Nm</p>	<p>Należy podać typ, normę spalania spełnianą przez silnik oraz moc silnika w kW i KM</p>
2.7.	<p>Średnica zawracania obrysowa po zabudowie maksimum 13,5 m</p>	<p>Potwierdzone wynikami badań CNBOP, które należy dołączyć do oferty</p>
2.8.	<p>Na wyposażeniu pojazdu zamocowane pełnowymiarowe koło zapasowe.</p>	
2.9.	<p>Pojazd wyposażony w hak holowniczy z tyłu pojazdu posiadający homologację lub znak bezpieczeństwa oraz złącza elektryczne do holowania przyczepy o dopuszczalnej masie całkowitej minimum 750 kg. Pojazd wyposażony w urządzenie (zaczep holowniczy z przodu i z tyłu umożliwiający odholowanie pojazdu. Urządzenie powinno mieć taką wytrzymałość, aby umożliwić holowanie po drodze pojazdu obciążonego masą całkowitą maksymalną oraz wytrzymać siłę zarówno ciągnącą, jak i ściskającą.</p>	
3	<p style="text-align: center;"><b>ZABUDOWA SPECJALISTYCZNA</b></p>	
3.1	<p>Zabudowa kontenerowa: Aluminiowa lub kompozytowa, poszycie ścian laminat lub blacha aluminiowa. Wymiary kontenera nie mniej niż : Długość minimum 2200 mm Szerokość minimum 2000 mm Wysokość minimum 1200 mm Kontener wyposażony w minimum 5 rolet Wewnątrz minimum 3 półki z regulowaną wysokością mocowania Dach zabudowy w formie podestu roboczego, w wykonaniu antypoślizgowym, z możliwością mocowania sprzętu. Wytrzymałość dachu minimum 180 kg.</p>	
3.2	<p>Samochód wyposażony w główny wyłącznik, umożliwiający odłączenie akumulatora</p>	

L.p.	Wyszczególnienie	Wypełnia Wykonawca opisać zastosowane rozwiązanie, podać parametry techniczne
	od wszystkich systemów elektrycznych (z wyjątkiem tych, które wymagają stałego zasilania). Wyłącznik główny powinien znajdować się w zasięgu kierowcy.	
3.3.	Pojazd wyposażony w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego, jako sygnalizację świetlną dopuszcza się światło cofania	
4	<b>SPRZĘT MONTOWANY NA POJEŹDZIE</b>	
4.1	<p>Belka sygnalizacyjna typu LED w kolorze niebieskim zamontowana w przedniej części dachu pojazdu, wewnątrz profilu moduły LED - wyposażona dodatkowo w:</p> <p>5 lampy LED w kolorze białym - do oświetlania przedpola z przodu pojazdu,</p> <p>6 dodatkowe moduły LED'owe – zsynchronizowane z lampami głównymi belki sygnalizacyjnej,</p> <p>7 sztyld podświetlany (LED'owy) z napisem STRAŻ w kolorze czerwonym – załączany wraz z lampami pozycyjnymi pojazdu,</p> <p>Lampa dachowa tylna – LED'owa – w kolorze niebieskim, posiadająca homologację na zgodność z Regulaminem 65EKG/ONZ oraz R10EKG/ONZ.</p> <p>Sygnalizacja dźwiękowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wzmacniacz sygnałowy o mocy minimum 100 W, umożliwiający podłączenie 1-ego lub 2-óch głośników o mocy 100 W każdy, umożliwiający sterowanie sygnalizacją świetlną i dźwiękową, posiadający homologację na zgodność z Regulaminem R10EKG/ONZ, posiadający funkcje:</li> <li>* sterowania sygnalizacją świetlną,</li> <li>* sterowania sygnalizacją dźwiękową (minimum 4-ry sygnały o zmiennym tonie – przystosowane do pracy ciągłej, funkcję tzw. syreny ręcznej – funkcje uruchamiane włącznikiem sygnału dźwiękowego pojazdu oraz dodatkowy sygnał ciągły tzw. AIR – HORN – uruchamiany osobnym włącznikiem),</li> <li>- głośnik kompaktowy o mocy 100 W, emitujący sygnał dźwiękowy generowany przez wzmacniacz sygnałowy o natężeniu minimum 120 dbA – poziom ekwiwalentny – mierzony z odległości 3 m przed głośnikiem</li> </ul>	
4.2	<p>W kabinie kierowcy podłączony radiotelefon przewoźny wraz z kompletną instalacją antenową. Radiotelefon o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1 - 25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz w trybie minimum analogowym, min. 125 kanałów.</p> <p>Wyświetlacz alfanumeryczny + ikony stanu pracy radiotelefonu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ radiotelefon analogowo-cyfrowy (dwie szczeliny TDMA),</li> <li>➤ cztery programowalne przyciski funkcyjne,</li> <li>➤ zdalne programowanie drogą radiową,</li> <li>➤ blok nadawczo-odbiorczy z wyświetlaczem,</li> <li>➤ mikrofon typu „gruszka”,</li> <li>➤ przewody zasilające z bezpiecznikiem topikowym,</li> <li>➤ antena samochodowa na pasmo pracy radiotelefonu + wtyk,</li> <li>➤ instrukcja obsługi w języku polskim.</li> <li>➤ Minimum 24 miesiące gwarancji na radiotelefon</li> </ul>	
4.3.	<p>Agregat wysokociśnieniowy:</p> <p>Wysokociśnieniowy agregat wodno-pianowy o wydajności min. 40 dm<sup>3</sup>/min przy ciśnieniu 40 bar zlokalizowany z tyłu pojazdu połączony ze zbiornikiem wody. Samochód wyposażony w linię szybkiego natarcia o długości (minimum) 40 m. zakończona prądownicą wodno-pianową z regulacją wydajności strumienia wody.</p>	



L.p.	Wyszczególnienie	Wypełnia Wykonawca opisać zastosowane rozwiązanie, podać parametry techniczne
	<p>Linia szybkiego natarcia połączona z agregatem wysokociśnieniowym. Samochód wyposażony w zbiornik wody, wykonany z materiałów kompozytowych o pojemności min. 200 dm<sup>3</sup> Linia szybkiego natarcia musi umożliwiać podawanie wody i piany bez względu na stopień rozwinięcia węża. Konstrukcja układu wodno-pianowego powinna umożliwić jego całkowite odwodnienie przy użyciu co najwyżej dwóch zaworów.</p>	
4.4.	<p>Maszty Oświetleniowy: Samochód wyposażony w maszty oświetleniowy z reflektorami o mocy łącznej minimum 2000 W. Wysokość masztu po rozłożeniu od podłoża do reflektora nie mniejsza niż 4,5 m. Stopień ochrony masztów IP55 Maszty sterowane automatycznie ( wysuw, obrót, nachylenie ).</p>	
4.5	<p>Wyciągarka: Z przodu pojazdu zamontowana wyciągarka o sile uciągu min 35 kN i długości liny 30 m, napęd wyciągarki elektryczny</p>	
	<p><b>PODUSZKI POWIETRZNE ZAWIESZENIA TYLNEGO - WZMACNIAJĄCE ZAWIESZENIE</b></p>	
	<p><b>AGREGAT PRĄDOWÓRZCZY</b> Moc maksymalna agregatu minimum 3,0kVA Masa agregatu nie więcej niż 40 kg Przygotowany do transportu w pojeździe - mocowanie</p> <p><b>PRZEDŁUŻACZ</b> długość minimum 40m 3x1,5mm Mocowanie przedłużacza w pojeździe</p>	
	<p><b>RADIOTELEFONY NASOBNE</b> Minimum analogowy, przewodny wraz z kompletną instalacją antenową. Radiotelefon o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1 - 25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz, Min. 128 kanałów, dostosowany do użytkowania w sieci MSWiA, Wyświetlacz alfanumeryczny min. 14 znaków</p>	
	<p><b>HOOLIGAN</b> – narzędzie ratownicze – wraz z mocowaniem</p> <p><b>NOŻYCE DO KLÓDEK</b> Ręczne nożyce do prętów TX-16 – wraz z mocowaniem</p>	
	<p><b>LATARKI</b> W kabinie kierowcy dwa komplety latarek akumulatorowych wraz z zamocowanymi na stałe ładowarkami zasilanymi z instalacji pojazdu. Latarki ze źródłem światła LED o mocy min 100 lumenów. Latarki kontowe z możliwością łatwego przymocowania do ubrania specjalnego. Dodatkowo do latarek należy zapewnić ładowarki sieciowe.</p>	
	<p><b>SIEWNIK DO SORBENTU</b> Napęd na dwa koła Odporny na korozję Łatwy do czyszczenia Uchwyt w kształcie litery T dla większej wygody Pojemność zbiornika: 10 litrów Szerokość robocza 45cm</p> <p>Siewnik mocowany w pojeździe</p>	
	<p><b>ZNAK – WYPADEK</b> Znak drogowy "WYPADEK" na stojaku Wysokość stojaka ze znakiem 1 m Wielkość tarczy znaku 400 mm</p> <p><b>PARAWAN</b></p>	

L.p.	Wyszczególnienie	Wypełnia Wykonawca opisać zastosowane rozwiązanie, podać parametry techniczne								
	<p>Wzmocnione kijki stelaża z włókien szklanych  Wzmocnione przeguby aluminiowe  Uchwyt pomocniczy do rozkładania parawanu  Stopki stabilizujące parawan  Czterosegmentowy  Kolor czerwony  <b>PACHOŁKI 6X</b>  – wysokość minimum 300 mm – wraz z mocowaniem</p> <p><b>LIZAKI SWIETLNE 2x</b>  Wykonany z materiału odpornego na uderzenia.  Lizak podświetlany do kierowania ruchem.  Zasilane maksimum 3 bateriami R14 lub ich akumulatorowymi odpowiednikami.  Tarcze oklejone folią odblaskową, posiadają klosze zielone i czerwone.  Obudowa plastikowa odporna na uderzenia.</p>									
	<p><b>SPRZET MEDYCZNY Zestaw ratownictwa medycznego PSP R1:</b>  Torba medyczna PSP R1  Deska ortopedyczna  Szyny Kramera  Cały sprzęt mocowany w pojeździe</p>									
	<p><b>PIŁĄ RATOWNICZĄ</b> – wymagania minimalne</p> <table data-bbox="145 1059 1179 1220"> <tr> <td>Moc kW</td> <td>4,0</td> </tr> <tr> <td>Pojemność skokowa cm<sup>3</sup></td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Ciężar kg maksimum</td> <td>8,0</td> </tr> <tr> <td>Długość prowadnicy cm</td> <td>50</td> </tr> </table> <p>Piła zamocowana w uchwycie na pojeździe</p> <p><b>URZĄDZENIE TNĄCE</b>  Ułatwiony rozruch, uchwyt oburęczny, uchwyt z przyciskiem STOP, silnik dwusuwowy, sztywny wał napędowy, szelki.</p> <p><b>KANISTER</b>  Kanister z paliwem i olejem do piły  Kanister przymocowany do połów pojazdu</p>	Moc kW	4,0	Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	70	Ciężar kg maksimum	8,0	Długość prowadnicy cm	50	
Moc kW	4,0									
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	70									
Ciężar kg maksimum	8,0									
Długość prowadnicy cm	50									
	<p><b>APARATY POWIETRZNE Z BUTLAMI STALOWYMI</b> sztuk 2  Mocowanie na szufladzie pionowej</p>									
	<p><b>KAMERA TERMOWIZYJNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a)min. rozdzielczość sensora 320 x 240 pikseli,</li> <li>b)możliwość pracy w temperaturze 260 ° (2 min.),</li> <li>c)możliwość wykonywania zdjęć,</li> <li>d)bateria Li Ion – czas pracy min 3 godziny,</li> <li>e)min. zakres pomiaru temperatury – 0-330 °C,</li> <li>f)min. kąt widzenia - 32°</li> <li>g)wyświetlacz kolorowy – min. 2,4 "</li> </ul>									
	<p><b>HEŁM STRAŻACKI</b> sztuk 5  Oparty o wymagania normy PN-EN443:2008, PN-EN 16471 oraz PN-EN 16473  Masa hełmu maksimum 1,350 kg  Uchwyt do mocowania latarki</p>									

L.p.	Wyszczególnienie	Wypełnia Wykonawca opisać zastosowane rozwiązanie, podać parametry techniczne
	<b>MIERNIK WIELOGAZOWY</b>  Urządzenie do wykrywania 1-4 gazów - mierzące palne gazy i opary oraz O <sub>2</sub> , CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> i H <sub>2</sub> S.	
5	GWARANCJA	
5.1	Na samochód min. 24 miesiące. Na zabudowę pożarniczą min. 24 miesiące	

Pojazd użytkowany wraz z wyposażeniem, w zależności od potrzeb, z zachowaniem DMC pojazdu

Prawą stroną tabeli, należy wypełnić wpisując oferowane parametry. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji nie wpisze parametrów lub zastąpi je jedynie słowem „spełnia” oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SIWZ (art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy PZP ).

Parametry nie określone w powyższej specyfikacji muszą być zgodne z „Wymaganiami dla samochodów ratowniczo-gaśniczych i samochodów ratownictwa technicznego przeznaczonych dla Ochotniczych Straży Pożarnych – Edycja druga – marzec 2006” lub Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr. 143 poz. 1002) ), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010r. ( Dz. U. Nr 85, poz. 553). Pojazd musi posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP (kopię należy dołączyć do oferty). Świadectwo dopuszczenia nie jest wymagane dla pojazdów, których masa nie przekracza 3 t.

**Oferowane parametry należy potwierdzić poprzez dołączenie dokumentów do oferty ( świadectwo homologacji WE, świadectwo dopuszczenia CNBOP, wynik badania CNBOP pojazdu, homologacji na zgodność z regulaminem 65EKG/ONZ oraz R10EKG/ON oraz świadectwa dopuszczenia CNBOP na sprzęt mocowany dodatkowo w pojeździe itp.)**