

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia SSEPB/PBU/634/ZP/1

Program Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2007-2013
Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

Akceptuję

Zatwierdzam

Pkt 1. Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego

Stowarzyszenie Samorządów Euroregionu Puszcza Białowieska, KRS nr 0000057341
ul. Parkowa 3, kod pocztowy 17-200 Hajnówka, woj. podlaskie

Stowarzyszenie zostało wyznaczone jako wspólny zamawiający przez (partnerów) zamawiających: Gmina Bielsk Podlaski, Gmina Czeremcha, Gmina Czyże, Gmina Dubicze Cerkiewne, Gmina Hajnówka, Miasto i Gmina Kleszczele, Gmina Narew, Gmina Narewka, Gmina Orla, Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Hajnówce.

Pkt 2. Tryb udzielenia zamówienia

Przetarg nieograniczony.

Pkt 3. Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa 11 samochodów ratowniczo-gaśniczych (wozy strażackie) - dalej jako samochody, pojazdy pożarnicze

Wspólny Słownik Zamówień: wozy strażackie, kod 34144210-3.

Szczegółowy opis techniczny znajduje się w formularzach wykonawcy, w tym wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, w szczególności dotyczące dokumentów na potwierdzenie wymagań znajdują się w formularzach wykonawcy.

Pkt 4. Termin wykonania zamówienia

Dostawa 5 samochodów w terminie od 05.05.2014 r. do 30.05.2014 r.

Dostawa 5 samochodów w terminie od 01.09.2014 r. do 30.09.2014 r.

Dostawa 1 samochodu w terminie od 02.03.2015 r. do 31.03.2015 r.

Pkt 5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania spełniania tych warunków

Wykonawca musi spełniać warunki z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, jak niżej.

Treść art. 22 ust. 1 ww. ustawy:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach

Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- posiadania wiedzy i doświadczenia;
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Zamawiający oceni, że wykonawca spełnia warunki udziału, jeżeli złoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału i wykaże się za pomocą dokumentów posiadaniem wiedzy i doświadczenia w zakresie należycie zrealizowanych dostaw średnich lub ciężkich samochodów ratowniczo-gaśniczych w ilości minimum 11 sztuk w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

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

- 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych
- 2) Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. (Wykonawca składa żądany dokument zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane Dz. U. z 2013 r. poz. 231.)

Pkt 7. Dokumenty jakich zamawiający żąda w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

- 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy
- 2) aktualnego odpisu z właściwego 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 ofert
- 3) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
- 4) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach
Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

- 5) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
- 6) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
- 7) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10-11 wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Wykonawca zagraniczny może przedstawić inne dokumenty jednak zgodnie ze wskazanym poniżej rozporządzeniem.

Wykonawca składa żądane dokumenty zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 r. poz. 231).

Pkt 8. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

Porozumiewanie się pomiędzy wykonawcami a zamawiającym dopuszczalne jest w formie pisemnej oraz faksem (nr 85 682 50 81). Osoby do kontaktu: Jan Chomczuk, Mirosław Kiryluk.

Pkt 9. Wymagania dotyczące wadium

Wymagane jest wniesienie wadium w wysokości 1000 złotych. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert. Wykonawca może wnieść wadium w każdej formie przewidzianej w art. 45 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych. UWAGA: Brak wniesienia wadium w terminie spowoduje wykluczenie wykonawcy i odrzucenie oferty.

Nr rachunku do wniesienia wadium: 51 1240 5279 1111 0010 5466 3656

Pkt 10. Termin związania ofertą

60 dni od upływu terminu składania ofert.

Pkt 11. Opis sposobu przygotowania ofert

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności, wykonawca wypełnia formularze, zaleca się umieszczenie oferty w zaklejonej kopercie opisanej „oferta przetargowa”.

Wykonawca o ile dotyczy wskazuje (na odrębnej karcie) w ofercie część tj. zakres zamówienia, którą zamierza powierzyć podwykonawcom. Wykonawca składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej lub informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach
Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pkt. 12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Ofertę należy złożyć w siedzibie wspólnego zamawiającego, tj. Stowarzyszenia Samorządów Euroregionu Puszcza Białowieska w Hajnówce, ul. Parkowa 3, w sekretariacie do dnia 09.01.2014 r. do godziny 11:00.

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi 09.01.2014 r. w siedzibie Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Hajnówce, ul. 11 Listopada 4, w sali konferencyjnej o godzinie 11:30.

Pkt 13. Opis sposobu obliczenia ceny

Wykonawca podaje cenę brutto za cały przedmiot zamówienia oraz ceny brutto jednostkowe na formularzu wykonawcy. Cena powinna zawierać prawidłowo obliczony podatek VAT.

Pkt 14. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Cena, znaczenie 100 % (najniższa cena). Oferta z najniższą ceną spełniająca wymagania ustawy Prawo zamówień publicznych i zamawiającego zostanie uznana jako najkorzystniejsza.

Pkt 15. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Wymagane jest wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Pkt 16. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Wymagane jest wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 2 % ceny całkowitej brutto podanej w ofercie w formie przewidzianej w art. 148 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zabezpieczenie wnoszone jest po wyborze oferty a przed zawarciem umowy.

Pkt 17. Informacja prawna

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i aktów wykonawczych do ww. ustawy. Ilekroć w specyfikacji istotnych warunków zamówienia jest mowa o „ustawie” bez wyraźnego wskazania aktu prawnego należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych.

Pkt 18. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Środki ochrony prawnej normowane są ustawą Prawo zamówień publicznych (art. 179 - 198 g). Wykonawcom przysługuje odwołanie wnoszone do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Odwołanie rozstrzyga Krajowa Izba Odwoławcza. Od orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej przysługuje skarga do sądu okręgowego.

Pkt 19. Projekty umów

Umowa kupna-sprzedaży
11 samochodów ratowniczo-gaśniczych
5sygn.
z dnia 2014 r.

Zawarta pomiędzy zamawiającymi:

1. Gmina Bielsk Podlaski
2. Gmina Czeremcha
3. Gmina Czyże
4. Gmina Dubicze Cerkiewne
5. Gmina Hajnówka
6. Miasto i Gmina Kleszczele
7. Gmina Narew
8. Gmina Narewka
9. Gmina Orla
10. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Hajnówce

reprezentowanymi przez wspólnego zamawiającego, pełnomocnika zamawiających - działającego w ich imieniu i na ich rzecz: tj. - Stowarzyszenie Samorządów Euroregionu Puszcza Białowieska ul. Parkowa 3, kod pocztowy 17-200 Hajnówka woj. podlaskie, KRS nr 0000057341

zwanego dalej **zamawiającym**

A

.....

reprezentowanym przez

zwanym dalej **wykonawcą**

§ 1

Przedmiotem umowy jest sprzedaż przez wykonawcę 11 fabrycznie nowych samochodów ratowniczo-gaśniczych (pojazdów pożarniczych) na rzecz wymienionych gmin i komendy zgodnie z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia SSEPB/PBU/634/ZP/1 oraz przedstawioną ofertą, w szczególności jak niżej.

• **Samochody ratowniczo gaśnicze GBA – 2,5/16** (parametr minimalny)
marka/model/podwozie

Gmina Bielsk Podlaski - 2 szt.

Gmina Czeremcha - 1 szt.

Gmina Czyże - 1 szt.

Gmina Dubicze Cerkiewne - 1 szt.

Gmina Hajnówka - 1 szt.

Miasto i Gmina Kleszczele - 1 szt.

Gmina Narew - 1 szt.

Gmina Narewka - 1 szt.

Gmina Orla - 1 szt.

• **Samochód ratowniczo gaśniczy GBA – 2/16** (parametr minimalny)
marka/model/podwozie

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Hajnówce - 1 szt.

§ 2

Wykonawca oświadcza, że pojazdy pożarnicze wolne są od wad prawnych i fizycznych.

§ 3

Cena brutto za cały przedmiot umowy tj. 11 pojazdów pożarniczych wynosi złotych. Cena brutto obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy przez wykonawcę, w tym właściwie obliczony podatek VAT.

§ 4

Cena jednostkowa brutto za pojazd pożarniczy GBA – 2,5/16 (parametr minimalny) nabywany przez gminę wynosi zł.

Cena jednostkowa brutto za pojazd pożarniczy GBA – 2/16 (parametr minimalny) nabywany przez Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Hajnówce wynosi zł.

§ 5

Zapłata za przedmiot umowy będzie dokonywana przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury VAT wystawionej po sporządzeniu bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu umowy. Faktury wystawiane będą odrębnie za dostawę każdego pojazdu

pożarniczego dla każdej gminy oraz odrębnie za dostawę pojazdu pożarniczego dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Hajnówce. Dzień obciążenia rachunku płatnika będzie uważany za termin zapłaty.

§ 6

Pojazdy pożarnicze będą sukcesywnie odbierane przez przedstawicieli gmin we właściwych siedzibach urzędów gmin. Pojazd pożarniczy nabywany przez Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Hajnówce odebrany zostanie w siedzibie komendy. Pojazdy pożarnicze będą posiadały pełne zbiorniki paliwa oraz uzupełnione inne płyny eksploatacyjne oraz środek pianotwórczy. Odbiór przedmiotu umowy stwierdzony będzie podpisanym protokołem odbioru. Wykonawca będzie miał obowiązek wyeliminowania ewentualnych usterek w ustalonym terminie.

§ 7

Wykonawca poinformuje zamawiającego faksem lub pisemnie z 5 dniowym wyprzedzeniem o planowanym terminie dostawy każdego z pojazdów. Informacja o odbiorze zostanie następnie przekazana gminom / komendzie.

§ 8

Przed odbiorem pojazdów pożarniczych przedstawiciele gmin / komendy będą mogli lustrwać proces budowy pojazdów pożarniczych zgłaszać ewentualne uwagi, co do rozmieszczenia elementów wyposażenia.

§ 9

1. Dostawa 5 samochodów GBA – 2,5/16 (parametr minimalny) na rzecz gmin nastąpi w terminie: od 05.05.2014 r. do 30.05.2014 r.
2. Dostawa 5 samochodów GBA – 2,5/16 (parametr minimalny) na rzecz gmin nastąpi w terminie: od 01.09.2014 r. do 30.09.2014 r.
3. Dostawa 1 samochodu GBA – 2/16 (parametr minimalny) na rzecz Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Hajnówce nastąpi w terminie: od 02.03.2015 r. do 31.03.2015 r.

§ 10

Wykonawca podczas odbiorów pojazdów przeprowadzi na swój koszt 1 dniowe szkolenie z zakresu obsługi. Wykonawca sporządzi protokół z przeprowadzonego szkolenia.

§ 11

Gwarancja na każdy pojazd pożarniczy wynosi min. 24 miesiące od dnia protokolarnego bezusterkowego przekazania. Wykonawca przekaze podczas odbioru karty gwarancyjne

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach
Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

określające szczegółowe warunki gwarancji. Rękojmia na pojazdy wynosi min. 24 miesiące, w pozostałym zakresie normowana jest zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.

§ 12

1. Wykonawca oświadcza, że pojazdy pożarnicze spełniają wszelkie wymagania prawa polskiego w szczególności w zakresie bezpieczeństwa użytkowania. Wszystkie urządzenia / sprzęt montowany w pojazdach pożarniczych, o ile jest to wymagane przez przepisy prawa musi posiadać właściwe świadectwo dopuszczenia. Zastosowanie mają w szczególności przepisy Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego oraz ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. Nr 143 poz. 1002 z dnia 8 sierpnia 2007 r. z późniejszymi zmianami)
2. Wykonawca podczas odbioru przekaze wszystkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania i użytkowania pojazdu pożarniczego.

§ 13

Zamawiający ma prawo jednostronnie odstąpić od umowy (bez ponoszenia konsekwencji finansowych) jeżeli wykonawca nie przedstawi przy odbiorze chociażby jednego pojazdu pożarniczego wymaganego świadectwa dopuszczenia.

§ 14

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 2 % ceny o której mowa w § 3 umowy. Zabezpieczenie zostanie zwrócone wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia z zastrzeżeniem, że kwota zabezpieczenia pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi będzie wynosić 30 %.
2. Zamawiający może żądać od wykonawcy zapłacenia kary umownej w wysokości:
 - 1) 0,3% ceny jednostkowej brutto za poszczególny samochód ratowniczo-gaśniczy, która jest określona w § 4 za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu tego samochodu;
 - 2) do 20% ceny brutto za cały przedmiot umowy, o której mowa w § 3 w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca;
 - 3) W przypadku, gdy szkoda przekroczy kwotę kar umownych, Zamawiający może oprócz kar umownych żądać na zasadach ogólnych pokrycia poniesionej szkody w kwocie przekraczającej wysokość kar umownych.
3. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie w rozumieniu art. 498 i art. 499 Kodeksu cywilnego przez zamawiającego kar umownych. Wykonawca oświadcza, że oświadczenie nie zostało złożone pod wpływem błędu, ani nie jest obarczone inną wadą oświadczenia woli. Zapłata kar umownych lub ich potrącenie przez zamawiającego nie zwalnia wykonawcy z obowiązku realizacji umowy.
4. Wykonanie przedmiotu umowy w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

§ 15

W przypadku odstąpienia wykonawcy od umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy – kara umowna obciążająca wykonawcę wynosi 20 % ceny brutto za cały przedmiot umowy, o której mowa w § 3. Zapłata przez wykonawcę kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia przez zamawiającego odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary.

§ 16

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

Spory wynikające z nienależytej realizacji umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby zamawiającego.

§ 17

Oferta wykonawcy złożona w postępowaniu przetargowym stanowi integralną część niniejszej umowy.

§ 18

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

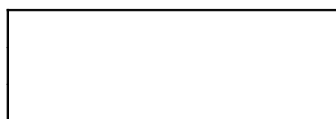
§19

Dopuszczalna jest zmiana umowy w zakresie wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy jeżeli będzie to uwarunkowane wystąpieniem siły wyższej. Za siłę wyższą uważa się zdarzenia, które uniemożliwiają działanie Wykonawcy:

- katastrofalne działanie przyrody
- akty władzy wykonawczej lub ustawodawczej
- zaburzenia życia społecznego o zasięgu co najmniej ponadregionalnym.

Wykonawca

Zamawiający



pieczęć nagłówkowa

..... dn.
 miejscowość data

Oferta na dostawę 11 samochodów ratowniczo-gaśniczych

(wypełnia i podpisuje wykonawca)

Nazwa wykonawcy, adres, telefon, faks, osoba uprawniona do kontaktów.
--	-------------------------

Składam ofertę na dostawę 11 fabrycznie nowych samochodów ratowniczo-gaśniczych zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami prawnymi, organizacyjnymi i technicznymi Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia SSEPB/PBU/634/ZP/1

Cena brutto za cały przedmiot zamówienia

..... złotych

Szczegóły oferty:

10 sztuk, samochody ratowniczo - gaśnicze GBA - 2,5/16 (parametr minimalny)

Marka/ model/ podwozie

Cena jednostkowa brutto złotych

1 sztuka, samochód ratowniczo – gaśniczy GBA -2/16 (parametr minimalny)

Marka/ model/ podwozie

Cena jednostkowa brutto złotych

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

Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia mnie jako wykonawcy z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych.

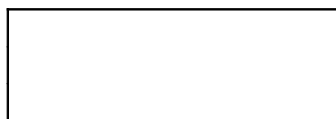
Informuję, że nie należę do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów.*

lub

Informuję, że należę do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów i w załączeniu przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.*

** niepotrzebne skreślić*

Za wykonawcę podpis/y



pieczęćka nagłówkowa

..... dn.
 miejscowość data

Oferta na dostawę 11 samochodów ratowniczo-gaśniczych

(wypełnia i podpisuje wykonawca)

Wykaz zrealizowanych dostaw z załączeniem dowodów

Wykaz wykonanych a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych głównych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Wartość	Przedmiot, ilość sztuk (samochody średnie, ciężkie)	Data wykonania	Odbiorca

Za wykonawcę podpis/y



pieczęćka nagłówkowa

..... dn.
 miejscowość data

Oferta na dostawę 11 samochodów ratowniczo-gaśniczych

(wypełnia i podpisuje wykonawca)

10 sztuk, samochody ratowniczo - gaśnicze GBA - 2,5/16 (parametr minimalny), nabywca gminy

Wymagania szczegółowe

1. Załoga: **6 osób (1 + 5)**,
2. Oznaczenie samochodu ratowniczo - gaśniczego:
GBA – 2,5/16 (parametr minimalny),

Oznaczenie dodatkowe:

Samochód ratowniczo – gaśniczy **PN-EN 1846-2**
M-2-6-2500-8/1600-1

3. Wyposażenie zamontowane na stałe:

- Autopompa klasy A 16/8-2,5/40 dwuzakresowa ze stopniem wysokiego ciśnienia, zabudowana z tyłu pojazdu z układem wodno-pianowym,
- Urządzenie szybkiego natarcia wysokociśnieniowe,
- Zbiornik wody o pojemności min. 2500 dm³,
- Zbiornik środka pianotwórczego o pojemności min. 250 dm³,
- Dozownik środka pianotwórczego dostosowany do parametrów autopompy,
- Maszt oświetleniowy z reflektorami o mocy łącznej 2000W,
- Wciągarka o sile uciągu 60kN, długości liny 30m,
- Agregat prądotwórczy,

Wymagania minimalne zamawiającego.

Lp.	Wymagania szczególne	Wymagania zamawiającego	Sposób potwierdzenia wymagań zamawiającego
I	II	III	IV

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach
 Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

1.1	<p>Pojazd zabudowany i wyposażony musi spełniać wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozporządzenia 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), - rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu zasad bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Z 2007 r. Nr 143 poz. 1002 z późniejszymi zmianami). - normy PN-EN 1846-2. <p>Podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji typu zgodnie z odrębnymi przepisami krajowymi odnoszącymi się do prawa o ruchu drogowym. W przypadku, gdy przekroczone zostaną warunki zabudowy określone przez producenta podwozia, wymagane jest świadectwo homologacji typu pojazdu kompletnego oraz zgoda producenta podwozia na wykonanie zabudowy.</p> <p>Samochód wraz z wyposażeniem musi posiadać świadectwo dopuszczenia wyrobu, do stosowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydany przez polską jednostkę certyfikującą.</p> <p>Pojazd powinien spełniać wymagania „Wytycznych standaryzacji wyposażenia</p>		<p>Pełne świadectwo dopuszczenia CNBOP i wyciąg z homologacji potwierdzający proponowane parametry.</p> <p>Powyższe dokumenty (kopie poświadczone za zgodność z oryginałem przez wykonawcę) zostaną dostarczone najpóźniej w dniu odbioru pojazdu.</p>
-----	---	--	--

	pojazdów pożarniczych i innych środków transportu Państwowej Straży Pożarnej” zatwierdzonych przez Komendę Główną PSP w dniu 14.04.2011r		
	Wymagania dotyczące bezpieczeństwa		
1.2	Wymagania dla podwozia z kabiną	1. Lusterka zewnętrzne sterowane z kabiny, podgrzewane, bez pola martwego, z prawej strony lusterko tzw. krawężnikowe, 2. Pojazd wyposażony w gniazdo do ładowania akumulatorów i instalacji pneumatycznej umieszczony po lewej stronie pojazdu, z opcją samoczynnego rozłączania z chwilą rozruchu silnika, 3. Wtyczka do instalacji w ukończeniu do pojazdu,	Potwierdzić spełnienie wymagań
1.3	Układ wydechowy	Współpraca z odciąganiem spalin	Sposób odprowadzania spalin wskaże zamawiający
1.4	Mechanizmy napędowe i przystawka dodatkowego odbioru mocy	Autopompa napędzana z przystawki dodatkowej odbioru mocy	Podać parametry techniczne
1.5	Cofanie pojazdu (sygnalizacja)	Dodatkowy halogen cofania z włącznikiem na desce rozdzielczej. Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa włączonego biegu wstecznego, jako sygnalizację świetlną dopuszcza się światło cofania. Dodatkowo zainstalowane czujniki odległości umieszczone z tyłu pojazdu z informacją dla kierowcy, kamera cofania	Podać markę, typ oraz parametry techniczne (dotyczy kamery cofania),
1.6	Konstrukcja kabiny	Fabrycznie jednomodułowa,	Potwierdzić spełnienie wymagań

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś - Ukraina 2007 - 2013.

		czterodrzwiowa	
1.7	Ogrzewanie kabiny	Automatyczny układ utrzymywania temperatury i wentylacji	Podać markę, typ oraz parametry techniczne,
1.8	Dostęp oraz wytrzymałość sprzętowego poszycia górnego pojazdu, platform roboczych oraz innych poziomów roboczych, usytuowanych powyżej podłoża	1. Na dachu zamontowana na stałe skrzynia z materiału niekorodującego, o wymiarach 2000x600x400 (dł.xszer.xwys. w mm), oraz druga z przeznaczeniem na pompę pływającą NIAGARA 2. Zamontowana drabina nasadkowa aluminiowa 4-przęsłowa,	Potwierdzić spełnienie wymagań
	Wyposażenie elektryczne		
1.9	Ogólnie	Instalacja elektryczna jedнопrzewodowa 24V, z biegunem ujemnym na masie lub dwuprzewodowa w przypadku zabudowy z tworzywa	Potwierdzić spełnienie wymagań
1.10	Alternator	Moc min. 2400 W	Podać faktyczną moc
1.11	Akumulator	Pojemność min. 2x180 Ah, zamontować, zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem akumulatorów,	Podać faktyczną pojemność akumulatorów. Podać sposób rozwiązania zabezpieczenia i parametry techniczne,
1.12	Oświetlenie	Pojazd wyposażony w dodatkowe oświetlenie boczne, zasilane z instalacji samochodu (możliwość włączania oddzielnie każdej ze stron)	Potwierdzić spełnienie wymagań
	Wymagania dotyczące parametrów technicznych		
1.13	Wymiary geometryczne	klasa - M, kategoria – 2,	Podać parametry pojazdu zgodnie ze świadectwem dopuszczenia
1.14	Zwrotność samochodu	klasa - M,	Podać parametry

		kategoria – 2,	pojazdu
1.15	Parametry dynamiczne	klasa - M, kategoria – 2,	Podać parametry pojazdu
1.16	Silnik	Zapłon samoczynny, spełniający normy emisji spalin min. EURO 5, o mocy min. 252 KM	Podać parametry techniczne silnika oraz masę całkowitą dopuszczalną pojazdu, zgodnie ze świadectwem homologacji typu,
1.17	Układ napędowy	1. Blokowanie mechanizmu różnicowego między – kołowego i międzymostowego, napęd 4x4, ABS 2. Napęd autopompy z przystawki dodatkowego odbioru mocy,	Dot. przystawki; podać markę, typ oraz parametry techniczne,
1.18	Zawieszenie	Konstrukcja zawieszenia ze względu na stałe obciążenie powinna być wzmocniona, w sposób zapewniający pracę pojazdu bez uszkodzeń we wszystkich warunkach eksploatacji przewidzianych przez producenta.	Potwierdzić spełnienie wymagań
1.19	Ogumienie	Uniwersalne, szosowe lub terenowe z bieżnikiem dostosowanym do różnych warunków pogodowych. Pojedyncze koła na osi przedniej, na tylnej ogumienie bliźniacze	Koło zapasowe przewożone na pojeździe, wyklucza się przewożenie na dachu pojazdu, wskazać miejsce przewożenia; opis, rysunek ofertowy lub zdjęcie,
1.20	Hak holowniczy	Dopuszczalna masa przyczepy nie mniejsza niż 3,5 tony, instalacja elektryczna 24/12 V i pneumatyczna do podłączenia holowanej przyczepy, dodatkowo zaczep kulowy, min. masa ciągnionej przyczepy 2,6 tony, zamontowany na	Podać sposób rozwiązania i parametry techniczne.

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

		wysokości 450 mm od podłoża.	
1.21	Kabina pojazdu	Kabina przystosowana do przewożenia 4 kpl. aparatów wraz z maskami z butlami kompozytowymi, możliwość zakładania w czasie jazdy, aparaty wmontowane w siedzenia lub umieszczonych za siedzeniami załogi na tylnej ścianie kabiny	Konstrukcja mocowań aparatów uniwersalna umożliwiająca mocowanie aparatów wszystkich typów dostępnych w handlu, podać sposób rozwiązania; opis i rysunek ofertowy lub zdjęcie,
1.22	Siedzenia	Wyposażone w trzypunktowe bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa i zagłówki na wszystkich fotelach, fotel dla kierowcy dodatkowo z regulacją wysokości, odległości i pochylecia oparcia,	Potwierdzić spełnienie wymagań
1.23	Oznakowanie pojazdu, urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze, światła zewnętrzne,	Z przodu na dachu pojazdu lampa zespolona w technologii LED z napisem STRAŻ, zabezpieczona przed uszkodzeniami mechanicznymi, z tyłu pojedyncza lampa błyskowa LED. Dodatkowe 2 lampy sygnalizacyjne niebieskie z przodu i z tyłu pojazdu w technologii LED. Fala świetlna LED umieszczona na tylnej ścianie nadwozia . Moc generatora sygnału akustycznego i głośnika nie mniejsza niż 200 W, oznakowanie pojazdu numerem operacyjnym zgodnie z zarządzeniem nr 8 KGPS	Podać markę, typ urządzenia, parametry techniczne, sposób rozmieszczenia elementów sygnalizacji, Nr operacyjny zostanie podany wykonawcy w trakcie realizacji zamówienia
1.24	Środki łączności	W kabinie radiotelefon przewoźny dopuszczony	Podać markę, typ i parametry

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

		do stosowania w sieci PSP w zakresie częstotliwości VHF 136-174 MHz, moc 1-25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz, nie mniej niż 100 kanałów. Antena umieszczona na dachu kabiny przystosowana do pracy w paśmie 149 MHz . 5 kompletów radiotelefonów przenośnych dopuszczonych do stosowania w sieci PSP w zakresie częstotliwości VHF 136-174 MHz, moc 1-5 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz, nie mniej niż 100 kanałów z zamontowanymi 5 ładowarkami samochodowymi	techniczne,
1.25	Urządzenia sterowania i kontroli w kabinie kierowcy	1. Wskaźnik otwarcia żaluzji zabezpieczających skrytki, 2. Włącznik oświetlenia skrytek, 3. Główny wyłącznik prądu, 4. Wyłącznik ładowarek latarek i radiotelefonów), 5. Sygnalizacja podłączenia zewnętrznego źródła zasilania pojazdu, 6. Sygnalizacja pozycji masztu oświetleniowego,	Potwierdzić spełnienie wymagań
1.26	Konstrukcja zabudowy.	Zabudowa pojazdu wykonana wyłącznie z materiałów trwale odpornych na korozję (aluminium, stal nierdzewna, elementy	Potwierdzić spełnienie wymagań Rodzaj zabudowy potwierdzony w świadectwie dopuszczenia.

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach
Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

		tworzyw sztucznych).	
	Wyposażenie dodatkowe zamontowane na stałe na pojeździe		
1.27	Maszta oświetleniowy	Moc łączna reflektorów min. 2000 W, obrót sterowany elektrycznie, wysokość min. 6,5 m od podłoża.	Podać parametry, załączyć opis, rysunek ofertowy lub zdjęcie,
1.28	Generator prądu z tablicą sterowniczą, instalacja elektryczna o napięciu 230 V AC	Moc generatora min. 2,2 kW,	Podać markę, typ i parametry techniczne,
1.29	Wciągarka	Wciągarka sterowana elektrycznie o mocy min. 60 kN, długość liny min. 30 m,	Podać markę, typ i parametry techniczne,
	Układ wodno – pianowy		
1.30	Przedział pompy	Urządzenia ogrzewające przedział tego samego producenta jak w kabinie, skuteczna praca w temperaturze -25 °C, zamontowany głośnik z mikrofonem współpracujący z radiotelefonem przewodnym zamontowanym w kabinie,	Podać markę, typ i parametry techniczne,
1.31	Funkcje układu wodno - pianowego		Podać sposób zabezpieczenia nasad tłocznych i ssawnych przed zamarzaniem,
	Elementy układu wodno – pianowego		
1.32	a/ autopompa	Dwuzakresowa, o wydajności min. 2400 l/min przy ciśnieniu 8 bar i gł. ssania 1,5m oraz min. 250 l/min przy ciśnieniu 40 bar. 2.Urządzenia ogrzewające przedział tego samego producenta jak w kabinie, skuteczna	Podać markę, typ i parametry techniczne autopompy, opisać sposób odwadniania autopompy; rysunek ofertowy lub zdjęcie,

		praca w temperaturze -25 °C, zamontowany głośnik z mikrofonem współpracujący z radiotelefonem przewodnym zamontowanym w kabinie,	
1.33	b/ linia szybkiego natarcia	Zwijanie elektryczne i ręczne, długość węża min. 60m	Podać długość linii markę, typ i parametry techniczne szybkiego natarcia, parametry techniczne prądownicy współpracującej z linią szybkiego natarcia,
1.34	c/ zbiornik wody	Pojemność – min. 2500 dm ³ ,	Podać sposób grawitacyjnego opróżniania zbiornika oraz usuwania osadów i zanieczyszczeń,
1.35	d/ dozownik środka pianotwórczego		
1.36	c/ zbiornik środka pianotwórczego	Pojemność – min. 250 dm ³	Potwierdzić spełnienie wymagań
1.37	d/zrasczacze podwoziowe	Min. 4 zrasczacze podwoziowe zamontowane na stałe	Potwierdzić ilość zrasczaczy i podać wydajność
	Zabudowa samochodu - grupy sprzętowe		
2	Ochrony osobistej		
2.1	Aparaty powietrzne jednobutlowe (butla powietrzna kompozytowa w pokrowcu, sygnalizator bezruchu, maska powietrzna) kompatybilne z aparatami powietrznymi MSA AUER Fix Pro i maskami UE – PS – MaXX firmy MSA Safety.	4 aparaty umieszczone w kabinie załogi i 2 w skrytkach na wieszakach umożliwiających ich założenie bez konieczności ich wcześniejszego zdejmowania	Podać producenta i typ
2.2	Ubranie żaroodporne średnie	Ilość - 2 kpl.	Podać producenta i typ
3	Oświetleniowy		
3.1	Latarki w wykonaniu Ex z ładowarkami	W kabinie kierowcy – załogi 5 kpl. latarek	Podać producenta i typ

		elektrycznych w wykonaniu Ex wraz z ładowarkami zamontowanymi na stałe. Wykonawca dołączy dodatkowy kpl. ładowarek do latarek przystosowanych do ładowania prądem 230V.	
4	Armatura wodna		
4.1	Stojak hydrantowy 80	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.2	Urządzenie do wytworzenia zasłony wodnej ZW52	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań,
4.3	Klucz do hydrantów podziemnych	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań,
4.4	Klucz do hydrantów nadziemnych	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań,
4.5	Klucz do łączników	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań,
4.6	Klucze do pokryw studzienek	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań,
4.7	Pływak z zatrzaśnikiem	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań,
4.8	Linka asekuracyjna do linii ssawnych	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań,
4.9	Wysysacz	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.10	Węże tłoczne W – 52 – 20 – ŁA	10 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.11	Węże tłoczne W – 75 – 20 – ŁA	8 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.12	Rozdzielacz kulowy 75/52 – 75 – 52	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.13	Prądownica klasy Turbo – Jet z nasadą 52	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.14	Prądownica wodna 75	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.15	Prądownica pianowa klasy PP 2	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.16	Prądownica pianowa klasy PP 4	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.17	Wytwornica pianowa klasy WP 2-150	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.18	Przełącznik 75/52	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.19	Zasysacz liniowy	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach
Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

4.20	Motopompa pływająca o parametrach nie mniejszych niż: - wydajność nie mniejsza niż 1200 l/min; - ciężar nie większy niż 30 kg;	1 szt.	Podać producenta i typ
4.21	Motopompa szlamowa o wydajności minimum 1200 l/min, głębokość ssania minimum 6 m, średnica zanieczyszczeń minimum 30 mm – 1 szt.	1/ Na króćcach ssawnych i tłocznych motopompy zamontowane nasady 75 mm, 2/ w zestawie węże ssawne PCV z łącznikami Ø75mm, dł. węża min. 3m – 2 szt.	Podać producenta i typ
4.22	Smok ssawny 75	Konstrukcja smoka uniemożliwia przedostanie się zanieczyszczeń o średnicy większej niż 30mm – 1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań,
5	Medyczny		
5.1	Zestaw ratownictwa medycznego typu PSP R1 wg. normatywu (nosze, szyny Kramera, kamizelka KED, defibrylator)	1 szt.	Podać producenta i typ
6	Ratowniczy – hydrauliczny w technologii jednozłączkowej		
6.1	Zestaw narzędzi hydraulicznych kategorii II	Nożyce – 1 szt. Rozpieracz – 1 szt. Pompa hydrauliczna (silnik benzynowy 4 – suwowy, moc min. 3 kW, jednoczesne zasilanie dwóch narzędzi) – 1 szt. Węże zasilające na zwijadle (Długość węży: min. 10 m) – 2 szt.	Podać producenta i typ
7	Ratowniczy - mechaniczny		
7.1	Uniwersalne narzędzie ratownicze do przebijania, uderzania, podważania, ukręcania i cięcia elementów konstrukcji stanowiących przeszkody o parametrach:	1 szt.	Podać typ i producenta

	- długość minimum 90 cm; - ciężar nie większy niż 5,5 kg - budowa zapobiegająca ślizganiu się narzędzia w rękę.		
7.2	Piła spalinowa do drewna o mocy minimum 3,8 KM z prowadnicą dł. min. 37 cm + zapasowy łańcuch i prowadnica	1 kpl.	Podać typ i producenta
7.3	Piła spalinowa do betonu i stali o mocy silnika min. 4,4 KM, średnicy tarczy tnącej min. 350mm + zapasowe tarcze ścierne (stal, beton - po min. 2 szt.)	1 kpl.	Podać typ i producenta
7.4	Wentylator oddymiający spalinowy	1 szt.	Podać typ i producenta
8	Burzący		
8.1	Bosak sufitowy	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
8.2	Bosak ciężki (dach samochodu)	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
8.3	Topór ciężki	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
8.4	Młot 5 kg	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań,
8.5	Siekiera 2 kg	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań,
9	Pozostały		
9.1	Siodełko	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
9.2	Kanister zapasowy metalowy 5 dm ³	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
9.3	Kanister zapasowy metalowy 10 dm ³	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
9.4	Gaśnica proszkowa 6 kg ABC	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
9.5	Mostek przejazdowy	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
9.6	Szpadel	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
9.7	Łopata	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań,
9.8	Szufla	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań,
9.9	Widły	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań,
9.10	Tłumica	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
9.11	Nożyce do cięcia prętów	1 szt.	Potwierdzić

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach

Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

	stalowych o średnicy min 10 mm		spełnienie wymagań
--	--------------------------------	--	--------------------

Za wykonawcę podpis/y

1 sztuka, samochód ratowniczo – gaśniczy GBA -2/16 (parametr minimalny), nabywca Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Hajnówce

SIWZ dla KP PSP w Hajnówce

Wymagania szczegółowe

4. Załoga: **6 osób (1 + 5)**,

5. Oznaczenie samochodu ratowniczo - gaśniczego:

GBA – 2/16 (parametr minimalny),

Oznaczenie dodatkowe:

Samochód ratowniczo – gaśniczy **PN-EN 1846-1**

M-1-6-2000-8/1600-1

6. Wyposażenie zamontowane na stałe:

- Autopompa o minimalnych parametrach A 16/8-2,5/40 dwuzakresowa ze stopniem wysokiego ciśnienia, zabudowana z tyłu pojazdu z układem wodno-pianowym,
- Urządzenie szybkiego natarcia wysokociśnieniowe,
- Zbiornik wody o pojemności min. 2000 dm³,
- Zbiornik środka pianotwórczego o pojemności min. 200 dm³,
- Dozownik środka pianotwórczego dostosowany do parametrów autopompy,
- Maszt oświetleniowy z reflektorami o łącznej wielkości strumienia świetlnego minimum 30000 lm,
- Wciągarka o sile uciągu minimum 60kN, długości liny 30m,
- Agregat prądotwórczy,

Wymagania minimalne zamawiającego.

L.p.	Wymagania szczególne	Wymagania zamawiającego	Sposób potwierdzenia wymagań zamawiającego
I	II	III	IV
1.1	Pojazd zabudowany i wyposażony musi spełniać wymagania: - rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich		CNBOP i wyciąg z homologacji potwierdzający proponowane parametry. Powyższe dokumenty (kopie poświadczone)

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

	<p>niezbędnego wyposażenia (Dz. U. Nr 32 z 2003 r., poz. 262 z późniejszymi zmianami), - rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu zasad bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Z 2007 r. Nr 143 poz. 1002 z późniejszymi zmianami). - normy PN-EN 1846-2. Podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji typu zgodnie z odrębnymi przepisami krajowymi odnoszącymi się do prawa o ruchu drogowym. W przypadku, gdy przekroczone zostaną warunki zabudowy określone przez producenta podwozia, wymagane jest świadectwo homologacji typu pojazdu kompletnego oraz zgoda producenta podwozia na wykonanie zabudowy. Samochód wraz z wyposażeniem musi posiadać świadectwo dopuszczenia wyrobu, do stosowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydany przez polską jednostkę certyfikującą. Pojazd powinien spełniać wymagania „Wytucznych standaryzacji wyposażenia pojazdów pożarniczych i innych środków transportu Państwowej Straży Pożarnej” zatwierdzonych przez Komendę Główną PSP w dniu 14.04.2011r</p>		<p>za zgodność z oryginałem przez wykonawcę) zostaną dostarczone najpóźniej w dniu odbioru pojazdu.</p>
	<p>Wymagania dotyczące bezpieczeństwa</p>		

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

1.2	Wymagania dla podwozia z kabiną	1. Lusterka zewnętrzne sterowane z kabiny, podgrzewane, bez pola martwego, z prawej strony lusterko tzw. krawężnikowe, 2. Pojazd wyposażony w gniazdo do ładowania akumulatorów i instalacji pneumatycznej umieszczony po lewej stronie pojazdu, z opcją samoczynnego rozłączania z chwilą rozruchu silnika, 3. Wtyczka do instalacji w uкомплекtowaniu do pojazdu,	Potwierdzić spełnienie wymagań
1.3	Układ wydechowy	Współpraca z odciąganiem spalin	Sposób odprowadzania spalin wskaże zamawiający
1.4	Mechanizmy napędowe i przystawka dodatkowego odbioru mocy	Autopompa napędzana z przystawki dodatkowej odbioru mocy	Podać parametry techniczne
1.5	Cofanie pojazdu (sygnalizacja)	Dodatkowy halogen cofania z włącznikiem na desce rozdzielczej. Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa włączonego biegu wstecznego, jako sygnalizację świetlną dopuszcza się światło cofania. Dodatkowo zainstalowane czujniki odległości umieszczone z tyłu pojazdu z informacją dla kierowcy, kamera cofania	Podać markę, typ oraz parametry techniczne (dotyczy kamery cofania),
1.6	Konstrukcja kabiny	Fabrycznie jednomodułowa czterodrzwiowa	Potwierdzić spełnienie wymagań
1.7	Kabina przystosowana do przewożenia aparatów powietrznych	4 komplety aparatów powietrznych jednobutlowych (butla powietrzna kompozytowa w pokrowcu, sygnalizator bezruchu, maska	Potwierdzić spełnienie wymagań Konstrukcja mocowań aparatów uniwersalna umożliwiająca mocowanie aparatów

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś - Ukraina 2007 - 2013.

		powietrzna) kompatybilnych z aparatai powietrznymi MSA AUER Fix Pro i maskami UE – PS – MaXX firmy MSA Safety używanymi w Komendzie. Możliwość zakładania w czasie jazdy, aparaty wmontowane w siedzenia lub umieszczone za siedzeniami załogi na tylnej ścianie kabiny	wszystkich typów dostępnych w handlu, podać sposób rozwiązania; opis i rysunek ofertowy lub zdjęcie.
1.8	Ogrzewanie i wentylacja kabiny	Automatyczny układ klimatyzacji i utrzymania temperatury	Podać markę, typ oraz parametry techniczne,
1.9	Dostęp oraz wytrzymałość sprzętowego poszycia górnego pojazdu, platform roboczych oraz innych poziomów roboczych, usytuowanych powyżej podłoża	1. Na dachu zamontowana na stałe skrzynia z materiału niekorodującego, o wymiarach 2000x600x400 (dł.xszer.xwys. w mm), oraz druga z przeznaczeniem na pompę pływającą NIAGARA 2. Zamontowana drabina nasadkowa aluminiowa 4-przęsłowa,	Potwierdzić spełnienie wymagań
	Wyposażenie elektryczne		
1.10	Ogólnie	Instalacja elektryczna jedнопrzewodowa 24V, z biegunem ujemnym na masie lub dwuprzewodowa w przypadku zabudowy z tworzywa	Potwierdzić spełnienie wymagań
1.11	Oświetlenie	Pojazd wyposażony w dodatkowe oświetlenie boczne, zasilane z instalacji samochodu (możliwość włączania oddzielnie każdej ze stron)	Potwierdzić spełnienie wymagań
1.12	Alternator	Moc min. 2400 W	Podać faktyczną moc
1.13	Akumulator	Pojemność min. 2x180 Ah zamontować,	Podać faktyczną pojemność

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach
Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś - Ukraina 2007 - 2013.

		zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem akumulatorów,	akumulatorów Podać sposób rozwiązania i parametry techniczne,
	Wymagania dotyczące parametrów technicznych		
1.14	Wymiary geometryczne	klasa - M, kategoria – 1	Podać parametry pojazdu zgodnie ze świadectwem dopuszczenia
1.15	Zwrotność samochodu	klasa - M, kategoria – 1	Podać parametry pojazdu
1.16	Parametry dynamiczne	klasa - M, kategoria – 1	Podać parametry pojazdu
1.17	Silnik	Zapłon samoczynny, spełniający normy emisji spalin min. EURO 5, o mocy min. 280 KM	Parametry techniczne silnika oraz masę całkowitą dopuszczalną pojazdu
1.18	Układ napędowy	1. Napęd 4x2 z blokadą mechanizmu różnicowego, ABS, system antypoślizgowy 2. Napęd autopompy przystawka dodatkowego odbioru mocy, 3. Automatyczna lub zautomatyzowana skrzynia biegów	Podać markę, typ oraz parametry techniczne przystawki i skrzyni biegów
1.19	Ogumienie	Uniwersalne, szosowe lub terenowe z bieżnikiem dostosowanym do różnych warunków pogodowych.	Koło zapasowe dostarczone wraz z pojazdem
1.20	Hak holowniczy	Dopuszczalna masa przyczepy nie mniejsza niż 3,5 tony, instalacja elektryczna 24/12 V i pneumatyczna do podłączenia holowanej przyczepy, dodatkowo zaczep kulowy, min. masa ciągniętej przyczepy 1,5 tony, zamontowany na wysokości 450 mm od	Podać sposób rozwiązania i parametry techniczne.

		podłoża.	
1.21	Siedzenia	Wyposażone w trzypunktowe bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa i zagłówki, fotel dla kierowcy z regulacją wysokości, odległości i pochylenia oparcia,	Potwierdzić spełnienie wymagań
1.22	Oznakowanie pojazdu, urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze, światła zewnętrzne,	Z przodu na dachu pojazdu lampa zespolona w technologii LED z napisem STRAŻ, zabezpieczona przed uszkodzeniami mechanicznymi, z tyłu pojedyncza lampa błyskowa LED. Dodatkowe 2 lampy sygnalizacyjne niebieskie z przodu i z tyłu pojazdu w technologii LED. Fala świetlna LED umieszczona na tylnej ścianie nadwozia . Moc generatora sygnału akustycznego i głośnika nie mniejsza niż 200 W, oznakowanie pojazdu numerem operacyjnym zgodnie z zarządzeniem nr 8 KGPSP	Podać markę, typ urządzenia, parametry techniczne, sposób rozmieszczenia elementów sygnalizacji, Nr operacyjny zostanie podany wykonawcy w trakcie realizacji zamówienia
1.23	Środki łączności	W kabinie radiotelefon przewoźny dopuszczony do stosowania w sieci PSP w zakresie częstotliwości VHF 136-174 MHz, moc 1-25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz, nie mniej niż 100 kanałów. Antena umieszczona na dachu kabiny przystosowana do pracy w paśmie 149 MHz . 4 komplety radiotelefonów przenośnych dopuszczonych do	Podać markę, typ i parametry techniczne,

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

		stosowania w sieci PSP w zakresie częstotliwości VHF 136-174 MHz, moc 1-5 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz, nie mniej niż 100 kanałów z mikrofonogłośnikiem i zestawem łączności podhełmowej i zamontowanymi 4 ładowarkami samochodowymi	
1.24	Urządzenia sterowania i kontroli w kabinie kierowcy	1. Wskaźnik otwarcia żaluzji zabezpieczających skrytki, 2. Włącznik oświetlenia skrytek, 3. Główny wyłącznik prądu, 4. Włącznik ładowarek latarek i radiotelefonów), 5. Sygnalizacja podłączenia zewnętrznego źródła zasilania pojazdu, 6. Sygnalizacja pozycji masztu oświetleniowego,	Potwierdzić spełnienie wymagań
	Wyposażenie dodatkowe zamontowane na stałe na pojeździe		
1.25	Maszt oświetleniowy	Maszt oświetleniowy z reflektorami o łącznej wielkości strumienia świetlnego minimum 30000 lm, obrót sterowany elektrycznie, wysokość min. 6,5 m od podłoża	Podać opis, rysunek ofertowy lub zdjęcie,
1.26	Generator prądu z tablicą sterowniczą, instalacja elektryczna o napięciu 230 V AC	Moc generatora min. 2,2 kVA,	Podać markę, typ i parametry techniczne,
1.27	Wciągarka	Wciągarka sterowana elektrycznie o mocy min. 60 kN, długość liny	Podać markę, typ i parametry techniczne,

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś - Ukraina 2007 - 2013.

		30 m,	
	Układ wodno – pianowy		
1.28	Przedział pompy	Urządzenia ogrzewające przedział tego samego producenta jak w kabinie, skuteczna praca w temperaturze -25°C , zamontowany głośnik z mikrofonem współpracujący z radiotelefonem przewodnym zamontowanym w kabinie,	Podać markę, typ i parametry techniczne,
1.29	Funkcje układu wodno - pianowego		Podać sposób zabezpieczenia nasad tłocznych i ssawnych przed zamarzaniem,
	Elementy układu wodno – pianowego		
1.30	a/ autopompa	Dwuzakresowa, o wydajności min. 1600 l/min przy ciśnieniu 8 bar i gł. ssania 1,5m oraz min. 250 l/min przy ciśnieniu 40 bar. 2. Urządzenia ogrzewające przedział tego samego producenta jak w kabinie, skuteczna praca w temperaturze -25°C , zamontowany głośnik z mikrofonem współpracujący z radiotelefonem przewodnym zamontowanym w kabinie,	Podać markę, typ i parametry techniczne autopompy, opisać sposób odwadniania autopompy; rysunek ofertowy lub zdjęcie,
1.31	b/ linia szybkiego natarcia	Wysokociśnieniowa, zwijanie elektryczne i ręczne, długość węża min. 60 m,	Podać długość linii markę, typ i parametry techniczne szybkiego natarcia, parametry techniczne prądownicy współpracującej z linią szybkiego natarcia,
1.32	c/ zbiornik wody	Pojemność – min. 2000 dm^3 ,	Podać sposób grawitacyjnego

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach
Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

			opróżniania zbiornika oraz usuwania osadów i zanieczyszczeń,
1.33	d/ dozownik środka pianotwórczego		Potwierdzić spełnienie wymagań
1.34	e/ zbiornik środka pianotwórczego	Pojemność – min. 200 dm ³ (10% pojemności zbiornika wodnego, Środek pianotwórczy syntetyczny 3% min. 200 l, (min. 10 % pojemności zbiornika wodnego)	Potwierdzić spełnienie wymagań
1.35	f/ zraszacze podwoziowe	Min. 4 zraszacze podwoziowe zamontowane na stałe	Potwierdzić ilość zraszaczy i podać wydajność
	Zabudowa samochodu - grupy sprzętowe		
2	Ochrony osobistej		
2.1	Aparaty powietrzne jednobutlowe (butla powietrzna kompozytowa w pokrowcu, sygnalizator bezruchu, maska powietrzna) kompatybilne z aparatami powietrznymi MSA AUER Fix Pro i maskami UE – PS – MaXX firmy MSA Safety używanymi w Komendzie.	4 aparaty umieszczone w kabinie załogi i 2 w skrytkach na wieszakach umożliwiających ich założenie bez konieczności ich wcześniejszego zdejmowania	Podać producenta i typ
2.2	Zapassowe butle do aparatu powietrznego	4 zapassowe butle kompozytowe w pokrowcach umieszczone w skrytkach obok dwóch aparatów	Podać producenta i typ
2.3	Szelki ratownicze	2 sztuki	Podać producenta i typ
2.4	Spodnie pilarza z ochroną przed przecięciem	1 para	Potwierdzić spełnienie wymagań
2.5	Okulary ochronne.	3 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
2.6	Ochroniacze słuchu (nauszne).	3 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
2.7	Ubranie żaroodporne średnie	4 kpl.	Podać producenta i typ

3	Oświetleniowy		
3.1	Latarki w wykonaniu Ex z ładowarkami	W kabinie kierowcy – załogi 4 kpl. latarek elektrycznych w wykonaniu Ex wraz z ładowarkami zamontowanymi na stałe. Wykonawca dołączy dodatkowy kpl. ładowarek do latarek przystosowanych do ładowania prądem 230V.	Podać producenta i typ
3.2	Balon oświetleniowy min. powierzchnia oświetlenia 2000 m ² ,	1 kpl.	Podać faktyczne parametry
4	Oznakowania miejsca akcji		
4.1	Lampa sygnalizacyjna do znakowania terenu akcji na statywie, dająca światło błyskowe koloru żółtego. Zasilanie akumulatorowe. W pojeździe zamocowana ładowarka lampy, zasilana z instalacji samochodu.	4 kpl.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.2	Dodatkowa ładowarka do lamp sygnalizacyjnych, zasilana z sieci 230 V/AC, umożliwiająca ładowanie poza pojazdem.	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.3	Stożek ostrzegawczy uliczny	6 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.4	Taśma ostrzegawcza (rolka)	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.5	Stojak do taśmy ostrzegawczej z podstawką	10 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.6	Zestaw sygnalizacyjny do kierowania ruchem drogowym (lizak + latarka sygnalizacyjna)	2 kpl.	Potwierdzić spełnienie wymagań
4.7	Tuba nagłaśniająca ręczna, moc min.20W, z wbudowanym wzmacniaczem i mikrofonem na kablu	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
5	Łączności radiowej		
5.1	W kabinie radiotelefon przewoźny dopuszczony do stosowania w sieci PSP w zakresie częstotliwości VHF 136-174 MHz, moc 1-25 W, odstęp międzykanałowy 12,5	1 szt.	Podać producenta i typ

	kHz, nie mniej niż 100 kanałów. Antena umieszczona na dachu kabiny przystosowana do pracy w paśmie 149 MHz .		
5.2	Radiotelefon przenośny dopuszczony do stosowania w sieci PSP w zakresie częstotliwości VHF 136-174 MHz, moc 1-5 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz, nie mniej niż 100 kanałów z mikrofonogłośnikiem i zestawem łączności podhełmowej i zamontowaną ładowarką samochodową	4 kpl	Podać producenta i typ
5.3	Ładowarka 230 V do dostarczanych radiotelefonów przenośnych	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
5.4	Terminal lokalizacji pojazdów wraz z nawigacją i licencją do modułu SWD	Zgodny z systemem posiadanym przez Zamawiającego	Potwierdzić spełnienie wymagań
6	Armatura wodna		
6.1	Stojak hydrantowy 80 z kluczem	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.2	Klucz do hydrantów nadziemnych	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.3	Klucz do hydrantów podziemnych	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.4	Klucz do łączników	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.5	Klucz do pokryw studzienek	3 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.6	Pływak z zatrzaśnikiem	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.7	Linka asekuracyjna do linii ssawnej	1 sz.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.8	Mostek przejazdowy	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.9	Zbieracz 2x75/110	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.10	Siodełko węzowe	4 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.11	Podpinka węzowa	4 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.12	Wysysacz	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.13	Węże tłoczne W – 52 – 20 – ŁA	10 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach
Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

6.14	Wężę tłoczne W – 75 – 20 – ŁA	8 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.15	Wąż ssawny A lub B-110- 2500-Ł	4 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.16	Rozdzielacz kulowy 75/52 – 75 – 52	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.17	Prądownica klasy Turbo – Jet z nasadą 52	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.18	Prądownica wodna PW-75	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.19	Prądownica pianowa klasy PP 2	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.20	Prądownica pianowa klasy PP 8	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.21	Prądownica pianowa klasy PP 4	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.22	Wytwornica pianowa klasy WP 2-150	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.23	Przełącznik 75/52	7 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.24	Przełącznik 110/75	3 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.25	Zasysacz liniowy min. Z-2 z wężykiem	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.26	Urządzenie do wytworzenia zasłony wodnej ZW 52	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
6.27	Przenośne działko wodno – pianowe o wydajności min. 3800 l/min	1 szt.	Podać producenta i typ
6.28	Urządzenie do wytworzenie piany lekkiej o wydajności minimum 100 m ³ /min współpracujące z wentylatorem oddymiającym	1 szt.	Podać producenta i typ
7	Medyczny		
7.1	Zestaw ratownictwa medycznego typu PSP R1 wg. normatywu (nosze, szyny Kramera, kamizelka KED, defibrylator)	1 szt.	Podać producenta i typ
8	Likwidacji skażeń chemicznych i ekologicznych		
8.1	Spryskiwacz	Pojemność min. 7,5 l -szt. 1,	Potwierdzić spełnienie wymagań
8.2	Dyspergent	min. 100 l,	Podać nazwę i parametry techniczne
8.3	Sorbent selektywny ciężki hydrofobowy poliuretanowy do oleju i substancji	min. 50 kg,	Podać nazwę i parametry techniczne

Projekt „Wspólnie chronimy Puszczę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach
Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś -Ukraina 2007 - 2013.

	ropopochodnych		
8.4	Eksplodyometr wraz z ładowarką w etui, o parametrach nie mniejszych niż: - zakres pomiarowy 0 – 100% DGW; Dokładność pomiaru 2% DGW; - wartość progu alarmowego 20% DGW; - typ czujnika katalityczny; - stopień ochrony IP – 54; - sygnalizacja optyczna i akustyczna;	1 szt.	Podać producenta i typ
8.5	Zbiornik składany do substancji chemicznych o pojemności min. 2500l.	1 szt.	Podać faktyczne parametry
9	Ratowniczy – hydrauliczny w technologii jednozłączkowej		
9.1	Nożyco – rozpieracz kombi typu BK o zdolności cięcia G z agregatem zasilającym i wężem o długości min. 10 m na zwijadle	1 kpl	Podać nazwę i parametry techniczne
9.2	Wyważacz do drzwi siła rozpierania min. 10 ton wraz z pompką zasilającą, z wężem długość min. 3 m	kpl.1	Podać nazwę i parametry techniczne
10	Ratowniczy - pozostały		
10.1	Uniwersalne narzędzie ratownicze do przebijania, uderzania, podważania, ukręcania i cięcia elementów konstrukcji stanowiących przeszkody o parametrach: - długość minimum 90 cm; - ciężar nie większy niż 5,5 kg - budowa zapobiegająca ślizganiu się narzędzia w rękę.	2 szt.	Podać typ i producenta
10.2	Piła spalinowa do drewna o mocy minimum 2,7 KM z prowadnicą dł. min. 35 cm + zapasowy łańcuch i prowadnica	2 kpl.	Podać typ i producenta
10.3	Piła spalinowa do betonu i stali o mocy silnika min. 6,8 KM, średnicy tarczy tnącej min. 350mm + zapasowe tarcze ściernie (stal, beton - po min. 3	2 kpl.	Podać typ i producenta

	szt.) i ratownicza do cięcia materiałów o wielowarstwowej konstrukcji (min. 1 szt.)		
10.4	Wentylator oddymiający spalinowy kompatybilny z dostarczonym urządzeniem do wytworzenia piany lekkiej	1/ Ilość – 1 szt. 2/ wydajności min. 25 000 m ³ /godz.	Podać typ i producenta
10.5	Podpory do stabilizacji o regulowanej długości, max. obciążenie 1,7 t.	1 szt.	Podać faktyczne parametry
10.6	Podpory do stabilizacji o regulowanej długości, max. obciążenie 1,3 t.	1 szt.	Podać faktyczne parametry
10.7	Wspornik do rozpieraczy kolumnowych.	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
10.8	Przecinak do bezodpryskowego cięcia klejonych szyb	1 kpl.	Potwierdzić spełnienie wymagań
10.9	Zabezpieczenie poduszki powietrznej koła kierownicy.	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
10.10	Trójnóg ratowniczy z wyciągarką ręczną o regulacji wysokości od 1,4 do 2,5m	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
11	Ratowniczy - wodny		
11.1	Koło ratunkowe	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
11.2	Sanie lodowe z osprzętem i pokrowcem (dach samochodu)	1 szt.	Podać dane techniczne i producenta
11.3	Pas asekuracyjny	Zabezpieczający poszkodowanego przed wypadnięciem min. szt. 1	Podać dane techniczne
11.4	Wiosła	Min. szt. 2; przymocowane do sań	Podać dane techniczne i producenta
11.5	Czekany	Min. szt. 2, umożliwiające odpychanie się po lodzie	Podać dane techniczne i producenta
11.6	Bosak teleskopowy	Min. szt. 1, końcówka ze stali nierdzewnej	Podać dane techniczne i producenta
11.7	Kamizelka ratunkowa	2 szt.	Podać dane techniczne
11.8	Linka asekuracyjna 100 m na zwijadle	1 szt.	Podać dane techniczne i producenta
11.9	Rzutka ratunkowa	1 szt.	Podać dane techniczne i producenta

12	Sprzęt wykrywczo - pomiarowy		
12.1	Kamera termowizyjna o parametrach nie mniejszych niż: - rozdzielczość 320x240; - kąt widzenia poziomy/pionowy 36/27; - przekątna ekranu 3,5"; - 2-krotny zoom cyfrowy	1 szt.	Podać dane techniczne i producenta
12.2	Lokalizator ognia i temperatury	2 szt.	Podać dane techniczne i producenta
12.3	Detektor napięcia przemiennego o co najmniej 3 zakresach czułości, wodoodporny, zasilany bateryjnie, z temperaturowym zakresem roboczym co najmniej od -30 do +50 °C	1 szt.	Podać dane techniczne i producenta
13	Burzący		
13.1	Bosak sufitowy	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
13.2	Bosak ciężki (dach samochodu)	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
13.3	Topór ciężki	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
13.4	Siekiera 2 kg	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
13.5	Łom	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
13.6	Młot 5 kg	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
14	Sprzęt pozostały		
14.1	Gaśnica proszkowa 6 kg ABC	4 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
14.2	Koc gaśniczy	1 szt.	
14.3	Szpadel	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
14.4	Łopata	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
14.5	Widły	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
14.6	Szczotka z włosiem sztywnym, szeroka	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
14.7	Tłumica	2 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
14.8	Linka ratownicza 20 m w pokrowcu	6 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań

Projekt „Wspólnie chronimy Puszcę Białowieską”

jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach
Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś - Ukraina 2007 - 2013.

14.9	Nożyce do cięcia prętów stalowych o średnicy min. 10 mm	1 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
14.10	Kanister zapasowy metalowy 5 dm ³	6 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
14.11	Kanister zapasowy metalowy 10 dm ³	3 szt.	Potwierdzić spełnienie wymagań
14.12	Namiot ewakuacyjny z osprzętem szybko rozkładany siłami max 4 osób w czasie max 5 min, o powierzchni min. 30 m ² , z przepierzeniem nieprzejrystym mocowanym wzdłuż osi dłuższej, z autonomicznym ogrzewaniem i oświetleniem, pompką elektryczną do pompowania i odsysania powietrza: - pow. namiotu po złożeniu wynosi max 5 % powierzchni rozłożonej; - masa max w opakowaniu 150 kg; - wytrzymałość na obciążenie śniegiem min. 2kg/m ² ; - wytrzymałość na wiatr o prędkości min. 80 km/h; - rama nie porowata, nie wykazująca właściwości korozyjnych.	1 kpl	Podać dane techniczne i producenta

Za wykonawcę podpis/y