

Nr postępowania: 1/2023

**WYKONAWCY UCZESTNICZĄCY W POSTĘPOWANIU  
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI  
SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania pn. „Zakup samochodu ratowniczo – gaśniczego dla ochotniczej straży pożarnej w Niepokalanowie”**

**Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwana dalej SWZ), a Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 roku, poz. 1710 z późn. zm.), udziela następujących wyjaśnień:**

**1. Zapytanie Wykonawcy:**

Mając na uwadze zapisy załącznika nr 4 do SWZ możliwe w praktyce do wykonania i to, że umowa winna równoważyć interesy obu stron - wnioskujemy o zmianę zapisu §9 pkt. 2 ppkt 3) na: ... w wysokości 0,2% ceny brutto niesprawnego elementu lub 0,2% ceny brutto przedmiotu umowy w przypadku wycofania pojazdu z podziału bojowego ...

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę brzmienia §9 ust. 2 pkt. 3 projektowanych postanowień umowy.

**Jednocześnie Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp, zmienia treść SWZ poprzez dodanie do §9 projektowanych postanowień umowy ust. 7, o następującym brzmieniu:**

„Przed naliczeniem kar umownych, Zamawiający może wezwać na piśmie Wykonawcę do złożenia pisemnych wyjaśnień dotyczących uchybienia skutkującego naliczeniem kar umownych, o których mowa w ust. 1. Zamawiający dokona oceny złożonych przez Wykonawcę wyjaśnień, biorąc w szczególności pod uwagę stopień zawinienia Wykonawcy, i na takiej podstawie podejmie decyzję o naliczeniu kar umownych. W przypadku, gdy w ramach składanych przez Wykonawcę wyjaśnień zostanie udowodnione, że uchybienie powstało z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę i od niego niezależnych, Zamawiający odstąpi od

naliczenia kar umownych”.

## **2. Zapytanie Wykonawcy:**

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy pojazdu posiadającego automatyczną skrzynię biegów?

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy pojazdu posiadającego automatyczną skrzynię biegów.

**W związku z powyższym, Zamawiający, na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp, zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia dotyczącej przedmiotowego zamówienia poprzez zmianę:**

- 1) Załącznika nr 1 do SWZ - Formularz ofertowy wraz z załącznikiem „Oferowane parametry samochodu ratowniczo – gaśniczego”,
- 2) Załącznika nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia,

**na aktualne wersje, obejmujące swoim zakresem zmianę SWZ dokonaną niniejszym pismem (dokonane zmiany zaznaczone kolorem czerwonym).**

**Aktualny Załącznik nr 1 do SWZ - Formularz ofertowy wraz z załącznikiem „Oferowane parametry samochodu ratowniczo – gaśniczego” oraz aktualny Załącznik nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia, stanowią załączniki do niniejszej zmiany SWZ.**

## **3. Zapytanie Wykonawcy:**

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy pojazdu posiadającego zaczep tylny holowniczy zgodny z udzieloną na pojazd homologacją bez przyłączy elektrycznych i pneumatycznych, bez możliwości holowania przyczepy?

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na dostarczenie pojazdu posiadającego zaczep tylny holowniczy o którym mowa w zapytaniu Wykonawcy nr 3.

**Przedmiotowe wyjaśnienie i zmiana treści specyfikacji została dołączona do Specyfikacji Warunków Zamówienia i stanowi jej integralną część.**

W pozostałym zakresie treść SWZ nie ulega zmianie.

Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 6 oraz art. 286 ust. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych informuje, że wyjaśnienie oraz zmianę SWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania: <https://josephine.proebiz.com/pl>.

**Wolontariacka Straż Pożarna**  
ul. Niepokalanów, 96-515 Teresin  
powiat sochaczewski, woj. mazowieckie  
tel. (0-46) 864-23-65, fax (0-46) 864-21-15  
kom. 0-602 683-964  
REGON 14250487206

**Prezes OSP**  
  
**Br. Janusz Kulak**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.P.	WYMAGANIA MINIMALNE DOTYCZĄCE SAMOCHODU OKREŚLONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
<b>1</b>	
1.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Spełnia wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym, wraz z przepisami wykonawczymi;</li> <li>○ Spełnia wymagania 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;</li> <li>○ Spełnia wymagania Rozporządzenia Ministrów: Spraw Wewnętrznych, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów specjalnych i pojazdów używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, kontroli skarbowej, Służby Celnej, Służby Więziennej i straży pożarnej;</li> <li>○ Posiada aktualne świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP-PIB w Józefowie k/Otwocka. Świadectwo musi być dostarczone najpóźniej w dniu wydania pojazdu.</li> <li>○ Posiada świadectwo homologacji podwozia;</li> <li>○ Spełnia wymagania ogólne i szczegółowe zgodnie z normą PN-EN 1846-1 i 1846-2;</li> <li>○ Silnik, podwozie i kabina tego samego producenta;</li> <li>○ Pojazd kompletny fabrycznie nowy, nie używany.</li> </ul>
1.2.	Samochód musi spełniać wymagania dla klasy średniej wg PN-EN 1846 M-1-6-2500
1.3.	Samochód kategorii I (miejska)
<b>2</b>	
2.1.	<b>Masa całkowita pojazdu gotowego do akcji ratowniczo – gaśniczej nie więcej niż 12 t.</b>
2.2.	<p><b>Pojazd gotowy do akcji</b> (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ kąt natarcia: min. 12°</li> <li>○ kąt zejścia: min. 12°</li> <li>○ prześwit pod osiami: min. 150 mm</li> <li>○ wysokość całkowita pojazdu: max. 2900 mm</li> <li>○ długość całkowita: max 7500 mm</li> <li>○ szerokość: max. 2500 mm</li> </ul>
2.3.	<p><b>Układ napędowy</b> pojazdu składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Napęd 4x2,</li> <li>○ Możliwość blokady tylnego mostu.</li> </ul>
2.4.	<b>Koła i ogumienie:</b> koła pojedyncze na przedniej osi, na tylnej bliźniacze o nośności dostosowanej do nacisku koła oraz do max. prędkości pojazdu, z bieżnikiem szosowym.
2.5.	<p><b>Silnik</b> o zapłonie samoczynnym przystosowanym do ciągłej pracy. Minimalna moc silnika: 210 KM Silnik spełniający normy czystości spalin EURO 6 /E/ Skrzynia biegów manualna w układzie min. 6+1 lub 8+1 lub skrzynia biegów automatyczna w układzie min. 6+1 lub 8+1</p>
2.6.	<p><b>Kabina czterodrzwiowa</b>, fabrycznie jednomodułowa. Kabina dla min. 6 osób. <u>Kabina wyposażona minimum w:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ indywidualne oświetlenie dla pozycji dowódcy,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ elektrycznie sterowane szyby w drzwiach przednich,</li> <li>○ lusterko rampowe – krawężnikowe z prawej strony,</li> <li>○ lusterko rampowe – dojazdowe, przednie,</li> <li>○ lusterka boczne elektrycznie sterowane i podgrzewane,</li> <li>○ fabryczne radio,</li> <li>○ fabryczna klimatyzacja,</li> <li>○ monitor przekazujący obraz z kamery cofania,</li> <li>○ podstawa pod radiotelefony przenośne i latarki z wyprowadzoną do nich instalacją zasilającą 12 V wykonana ze stali nierdzewnej z wyłącznikiem zasilania,</li> <li>○ fotel dla kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym, z regulacją wysokości, odległości i pochylenia oparcia,</li> <li>○ fotel dowódcy z regulacją wzdłużną i pochylenia oparcia,</li> <li>○ fotele wyposażone w pasy bezpieczeństwa bezwładnościowe,</li> <li>○ poprzeczny uchwyt do trzymania dla załogi w tylnej części kabiny,</li> <li>○ mocowanie 4 szt. aparatów ochrony dróg oddechowych.</li> </ul>
2.7.	<p><b>Kolorystyka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ podwozie – czarne lub grafitowe,</li> <li>○ błotniki i zderzaki – białe,</li> <li>○ kabina, zabudowa – czerwone RAL3000,</li> <li>○ drzwi żaluzjowe w kolorze naturalnego aluminium,</li> <li>○ taśmy odblaskowe zwiększające widoczność pojazdu w kolorze białym lub srebrnym,</li> <li>○ oznakowanie pojazdów numerami operacyjnymi zgodnie z wykazem dostarczonym przez zamawiającego.</li> </ul>
2.8.	Wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu zachowują swoje <b>właściwości pracy w temperaturach</b> otoczenia: od - 20°C do + 40° C.
2.9.	<b>Wylot spalin</b> nie skierowany na stanowisko obsługi poszczególnych urządzeń pojazdu.
2.10.	<b>Pojemność zbiornika paliwa</b> zapewniająca - przejazd min 300 km lub 4 godz. pracę autopompy.
2.11.	Pojazd wyposażony w <b>zaczep holowniczy</b> posiadający homologację lub znak bezpieczeństwa do holowania przyczepy o masie całkowitej minimum 3,5 t z gniazdem elektrycznym i pneumatycznym do podłączenia zasilania przyczepy.
2.12.	Pojazd wyposażony w <b>standardowe wyposażenie podwozia</b> (klucze do kół, trójkąt itp.).
<b>3</b>	
3.1.	<p><b>Instalacja elektryczna oraz ostrzegawcza</b> pojazdu składa się z</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ oświetlenia ostrzegawczego</li> <li>○ sygnalizacji dźwiękowej</li> <li>○ systemu ładowania pojazdu podczas postoju</li> <li>○ instalacji przeznaczonej do ładowania wyposażenia dodatkowego (wewnątrz kabiny)</li> <li>○ oświetlenia zewnętrznego</li> <li>○ oświetlenia wewnętrznego</li> </ul>
3.2.	<p><b>Urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze świetlne i dźwiękowe pojazdu uprzywilejowanego:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ dwie lampy sygnalizacyjne niebieskie na dachu pojazdu „koguty” lub belka,</li> <li>○ 4 lampy sygnalizacyjne niebieskie wykonane w technologii LED, zamontowane na tylnej ścianie zabudowy z możliwością odłączenia (jazda w kolumnie)</li> <li>○ dwie lampy sygnalizacyjne niebieskie wykonane w technologii LED, zamontowane z przodu pojazdu</li> <li>○ po dwie lampy niebieskie na bokach zabudowy gaśniczej i dwie lampy po bokach zderzaka z przodu kabiny,</li> <li>○ urządzenie dźwiękowe wyposażone w funkcję megafonu</li> <li>○ wzmacniacz o mocy min. 100W wraz z głośnikiem o mocy 100W.</li> <li>○ sygnalizacja świetlna i dźwiękowa włączonego biegu wstecznego,</li> </ul>

3.3.	Instalacja elektryczna 24 V wyposażona w <b>główny wyłącznik prądu</b> . Moc alternatora i pojemność akumulatorów zapewniają pełne zapotrzebowanie na energię elektryczną przy jej maksymalnym obciążeniu.
3.4.	Pojazd wyposażony w gniazdo (z wtyczką) do ładowania akumulatorów ze źródła zewnętrznego umieszczone po lewej stronie (sygnalizacja podłączenia do zewnętrznego źródła w kabinie kierowcy).
3.5.	<b>Oświetlenie zewnętrzne:</b> pojazd posiada oświetlenie typu LED pola pracy wokół samochodu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3.6.	<b>Oświetlenie wewnętrzne:</b> Skrytki na sprzęt, przedział autopompy wyposażone w oświetlenie wewnętrzne włączane automatycznie po otwarciu skrytki. Główny wyłącznik oświetlenia skrytek zainstalowany w kabinie kierowcy. Oświetlenie wewnętrzne skrytek wykonane w technologii listew LED zamocowanych wzdłuż prowadnicy żaluzji.
<b>4</b>	
4.1.	Nadwozie wykonane z materiałów odpornych na korozję.
4.2.	Szkielet nadwozia - spawany, wykonany ze stali nierdzewnej. Poszycia zewnętrzne ze stali nierdzewnej kwasoodpornej.
4.3.	<b>Dach zabudowy</b> w formie podestu roboczego w wykonaniu antypoślizgowym.
4.4.	<b>Drabina</b> do wejścia na dach wykonana ze stali nierdzewnej, jednoczęściowa, bez dodatkowej konieczności składania czy rozkładania. Umieszczona na tylnej ścianie zabudowy. Stopnie w wykonaniu antypoślizgowym. Górna część drabinki wyposażona w uchwyty ułatwiająca wchodzenie oraz pełen stopień.
4.5.	<b>Skrytki</b> w układzie 3+3+1 zamykane żaluzjami bryzo - i pyłoszczelnymi wspomaganymi systemem sprężynowym wykonane z materiałów odpornych na korozję, wyposażone w zamki zamykane na klucz, jeden klucz do wszystkich zamków. Zamknięcia żaluzji typu rurkowego. Głębokość skrytek min. 60 cm.
4.6.	<b>Aranżacja skrytek</b> wykonana w sposób ergonomiczny. Wnętrze skrytek zabudowy wyposażone w półki z możliwością zmiany położenia i łatwej adaptacji w przypadku wymiany przewożonego sprzętu.
4.7.	<b>Konstrukcja skrytek</b> zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza.
4.8.	Szuflady i wysuwane tace automatycznie blokują się w pozycji zamkniętej i całkowicie otwartej oraz posiadają zabezpieczenie przed całkowitym wyciągnięciem (wypadnięciem z prowadnic). Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzjowych, szuflad, tac, muszą być tak skonstruowane, aby umożliwiały ich obsługę w rękawicach.
4.9.	<b>Elementy wystające</b> w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu posiadają oznakowanie ostrzegawcze.
4.10.	Tylna belka najazdowa wykonana ze stali nierdzewnej.
<b>5</b>	
5.1.	Pojazd wyposażony w <b>układ wodno-pianowy</b> składający się z: <ul style="list-style-type: none"> <li>o zbiornik środków gaśniczych</li> <li>o autopompy</li> <li>o dozownika środka pianotwórczego</li> <li>o niskociśnieniowej linii szybkiego natarcia</li> <li>o systemu zraszania podwozia</li> </ul>
5.2.	<b>Zbiornik wody</b> wykonany z materiału kompozytowego (włókno szklane i żywice), wyposażony w oprzyrządowanie umożliwiające jego bezpieczną eksploatację, z układem zabezpieczającym przed wypływem wody w czasie jazdy. Zbiornik: <ul style="list-style-type: none"> <li>o posiada wąż rewizyjny,</li> <li>o pojemność min. 2000 l (+/- 1%),</li> <li>o wyposażony w nasadę 1 x 75, zawór kulowy do napełniania z hydrantu oraz dodatkowy zawór automatycznie zamykający się przy napełnieniu min. 95 % pojemności i</li> </ul>

	otwierający przy pojemności poniżej 50%. Instalacja napełniania posiada konstrukcję zabezpieczającą przed swobodnym wypływem wody ze zbiornika.
5.3.	<b>Zbiornik środka pianotwórczego</b> wykonany z materiału z jakiego wykonano zbiornik na wodę o pojemności min. 10 % pojemności zbiornika wody: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ odporny na działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych,</li> <li>○ wyposażony w oprzyrządowanie zapewniające jego bezpieczną eksploatację,</li> <li>○ napełnianie zbiornika możliwe z poziomu terenu i z dachu pojazdu poprzez nasady.</li> </ul>
5.4.	<b>Autopompa A16/8</b> zlokalizowana z tyłu pojazdu o wydajności min. 2500 dm <sup>3</sup> przy 8 bar i Hgs=1,5m
5.5.	Autopompa musi umożliwiać <b>podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego</b> do min.: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2 nasad tłocznych 75 zlokalizowane z tyłu pojazdu,</li> <li>○ niskociśnieniowej linii szybkiego natarcia z dodatkowym systemem umożliwiającym przedmuchiwanie instalacji powietrzem,</li> <li>○ działka wodno – pianowego,</li> <li>○ 4 zraszacze.</li> </ul>
5.6.	Autopompa umożliwia podanie wody do zbiornika samochodu. Wyposażona w urządzenie odpowietrzające umożliwiające zassanie wody z zewnętrznego źródła w czasie zgodnym z przepisami. Na wlocie ssawnym pompy zamontowany element zabezpieczający przed przedostaniem się do pompy zanieczyszczeń stałych zarówno przy ssaniu ze zbiornika zewnętrznego jak i dla zbiornika własnego pojazdu, gwarantujący bezpieczną eksploatację pompy.
5.7.	Układ wodno-pianowy wyposażony w <b>ręczny dozownik środka pianotwórczego</b> wykonany umożliwiający uzyskanie stężeń w zakresie 3% - 6%, w całym zakresie pracy autopompy.
5.8.	Wszystkie <b>elementy układu wodno-pianowego</b> muszą być odporne na korozję i działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów. Konstrukcja układu wodno-pianowego umożliwia jego całkowite odwodnienie przy użyciu max. dwóch zaworów.
5.9.	Przedział autopompy musi być wyposażony w <b>system ogrzewania</b> skutecznie zabezpieczający układ wodno-pianowy i autopompę przed zamarzaniem w temperaturze do -25°C, działający niezależnie od pracy silnika.
5.10.	Samochód musi być wyposażony w co najmniej jedną <b>linię szybkiego natarcia</b> na zwijadle, zakończoną prądownicą wodno-pianową o regulowanej wydajności. Napęd zwijadła szybkiego natarcia elektryczny i ręczny z przekładnią zębatą o przełożeniu min. 4:1 umożliwiający obsługę (zwijanie węża) przez jednego operatora za pomocą korby umiejscowionej na tylnej ścianie.
5.11.	Pojazd wyposażony w <b>system zraszaczy dolnych</b> , (minimum 4 dysze) do podawania wody w czasie jazdy: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ min. dwie dysze zamontowane z przodu pojazdu;</li> <li>○ min. dwie dysze zamontowane po bokach pojazdu.</li> </ul> Sterowanie z kabiny kierowcy.
5.12.	W przedziale autopompy i kabiny znajdują się urządzenia kontrolno - sterownicze pracy pompy.
<b>6.</b>	<b>Wyposażenie dodatkowe</b>
6.1.	Elektropneumatyczny maszt oświetleniowy sterowany z pilota przewodowego zasilany bezpośrednio z instalacji podwoziowej (lampy LED) o mocy min. 30000 lm z układem samoczynnego składania po zwolnieniu hamulca ręcznego.
6.2.	Na tylnej ścianie pojazdu nad żaluzją przedziału autopompy zamontowana kamera cofania przekazująca obraz do kabiny pojazdu.
6.3.	Na wyposażeniu pojazdu wysuwane szuflady i obrotowa półka na sprzęt oraz 6 sztuk skrzynek na drobny sprzęt.
6.4.	W kabinie pojazdu radiotelefon przewoźny.

6.5.	Dodatkowy pneumatyczny sygnał dźwiękowy z możliwością sterowania przez kierowcę oraz dowódcę.
6.6.	Pojazd posiada miejsce i uchwyty na sprzęt do indywidualnego montażu.
6.7.	Wyciągarka elektryczna, udźwig min. 5 t.
6.8.	Działko wodno – pianowe
6.9.	Wysuwane tace i szuflady na dostarczony sprzęt ( głównie do ratownictwa drogowego i medycznego tj. zastaw nożyce i rozpierak ramieniowy i rozpierak kolumnowy Holmatro z pompą hydrauliczną oraz zwijadło na węże 2 x 15 metrów)
6.9.1	System automatycznego ładowania
6.9.2	Zaczep z tyłu samochodu typu 25 ton Rockinger
7.	<b>Inne</b>
7.1.	Minimalna gwarancja na pojazd: 24 miesiące. Odbiór pojazdu z siedziby Wykonawcy na własny koszt i we własnym zakresie.
7.2.	Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z pojazdem: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>instrukcji obsługi</b> w języku polskim do podwozia samochodu, zabudowy pożarniczej i zainstalowanych urządzeń i wyposażenia,</li> <li>2) <b>dokumentacji niezbędnej</b> do zarejestrowania pojazdu jako „samochód specjalny”, wynikającej z ustawy „Prawo o ruchu drogowym”.</li> <li>3) <b>instrukcji obsługi urządzeń i sprzętu</b> zamontowanego w pojeździe w języku polskim,</li> <li>4) <b>Świadectwo Dopuszczenia CNBOP-PIB</b> na oferowany pojazd.</li> </ol>
7.3	Wykonawca jest zobowiązany do zamontowania n/w sprzętu, który zostanie dostarczony przez Zamawiającego: <ul style="list-style-type: none"> <li>- torby medyczne PSP R1 2 kpl.</li> <li>- nosze 3 kpl.</li> <li>- drabina DNW 3</li> <li>- agregat trójfazowy 9000 R o wymiarach 790 dł., 580 szer., 505 wys.</li> <li>- wentylator osiowy MW 22 o wymiarach 570 dł., 526 szer., 640 wys.</li> <li>- węże ssawne 3 szt. 110 W i 2 szt. 75 W</li> <li>- pompa szlamowa o wymiarach</li> <li>- pompa pływająca Niagara</li> <li>- defibrylator</li> <li>- zestaw Holmatro: nożyce, rozpierak ramieniowy, rozpierak kolumnowy z pompą hydrauliczną oraz zwijadło na węże 2 x 15 metrów</li> <li>- zestaw do otwierania drzwi Holmatro</li> <li>- nożyce do cięcia pedałów Holmatro</li> <li>- piły spalinowe sthil do drewna 2 szt.</li> <li>- piła do betonu i stali sthil</li> <li>- zestaw butla i rozdzielacz do tlenoterapii masowej</li> <li>- podnośniki Hi Life 2 szt.</li> <li>- wózki do przewożenia samochodów osobowych 4 szt.</li> </ul> <p>Wykonawca jest zobowiązany do zamontowania w kabinie n/w sprzętu, który zostanie dostarczony przez Zamawiającego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 aparaty powietrzne Fenzy</li> <li>- latarki Adalit 3000 3 szt.</li> <li>- miernik gazowy Multigaz III</li> <li>- radiostacje nasobne Motorola DP 4600e z ładowarkami</li> <li>- radiostacja przewoźna GM 300 Motorola</li> <li>- kamera termowizyjna Scot</li> </ul>



Pozostały sprzęt dostarczony przez Zamawiającego do montażu przez Wykonawcę:

- węże gaśnicze W 75 4 szt.
- węże gaśnicze W 42 8 szt.
- prądownice W 52 2 szt.
- smok ssawny Ambhibio
- rozdzielacz kulowy 52/75/52

I drobny sprzęt ratowniczy typu łomy, widły, łopaty, linki itp.

# FORMULARZ OFERTOWY

<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>	<b>WYKONAWCA:</b>
<b>Ochotnicza Straż Pożarna w Niepokalanowie ul. O.M. Kolbego 5 Paprotnia, 96-515 Teresin</b>	
<b><u>A. Dane Wykonawcy:</u></b>	
Nazwa albo imię i nazwisko Wykonawcy:  Uwaga: 1. w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie należy podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia i załączyć do oferty pełnomocnictwo zgodne z art. 58 ust. 2 Pzp); 2. W przypadku reprezentowania Wykonawcy przez Pełnomocnika należy podać: nazwę firmy/imię i nazwisko, adres, nr telefonu oraz e-mail.	
Siedziba albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy (w tym województwo):	
NIP Wykonawcy:	
REGON Wykonawcy:	

E-mail Wykonawcy:	
Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:	
Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:	

**B. Oferowany przedmiot zamówienia:**

1. W związku z ogłoszeniem zamówienia na wykonanie zadania pn. „Zakup średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego dla ochotniczej straży pożarnej w Niepokalanowie”, oferujemy dostarczenie samochodu o parametrach szczegółowo określonych w załączniku do Formularza ofertowego – oferowane parametry samochodu ratowniczo – gaśniczego, za łączną cenę w wysokości brutto ..... złotych, (słownie złotych: ..... ), w tym ..... % VAT.

Wykonawca jest zobowiązany dokonać opisu zaoferowanego samochodu poprzez uzupełnienie załącznika do formularza ofertowego, oznaczonego „Oferowane parametry samochodu ratowniczo – gaśniczego”.

2. Dostarczany pojazd będzie posiadał typ zawieszenia kabiny\*:

mechaniczny

pneumatyczny

3. Dostarczany pojazd będzie posiadał moc silnika: ..... KM

4. Dostarczany pojazd będzie posiadał zbiornik na wodę o pojemności: ..... m<sup>3</sup>

\* - wybrany parametr należy zaznaczyć „X”

**C. Oświadczenia:**

1. zapoznałem się ze Specyfikacją Warunków Zmówienia wraz z załącznikami i nie wnoszę do nich zastrzeżeń oraz, że uzyskałem wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia w terminie określonym przez Zamawiającego;
2. uważam się za związany niniejszą ofertą przez okres wskazany w specyfikacji warunków zamówienia;
3. w cenę oferty zostały wliczone wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia zgodnie z wymaganiami SWZ;
4. oświadczam, że jestem/nie jestem\* czynnym podatnikiem w podatku od towarów i usług VAT, prowadząc działalność gospodarczą posługujemy się numerem identyfikacji podatkowej NIP;

5. oświadczam, że oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących plikach:.....;
6. Oświadczam, że jestem :
- 1) mikroprzedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób, i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2.000.000 euro);
  - 2) małym przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób, i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10.000.000 euro);
  - 3) średnim przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem, i które zatrudnia mniej niż 250 osób, a którego roczny obrót nie przekracza 50.000.000 euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43.000.000 euro);
  - 4) żadnym z powyższych.  
Wykonawca prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą.  
rodzaj prowadzonej działalności .....
- Informacje te wymagane są wyłącznie do celów statystycznych.  
(należy zaznaczyć właściwą odpowiedź)
7. wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;
8. zapoznałem się i akceptuję Klauzule RODO określone w Rozdziale 21 SWZ.  
**\*niepotrzebne skreślić**

**D. Zobowiązanie w przypadku przyznania zamówienia:**

1. w przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy - w brzmieniu określonym w projektowanych postanowieniach umowy stanowiących załącznik do specyfikacji, do którego nie wnoszę zastrzeżeń - w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz dopełnienia innych formalności określonych w SWZ,
2. osobą do kontaktu ze strony Wykonawcy w trakcie realizacji zamówienia jest:  
.....  
e-mail: ..... telefon: .....

**E. Podwykonawstwo:**

- \* nie zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonania żadnej części zamówienia.
- \* na etapie składania ofert nie jesteśmy w stanie określić czy będziemy korzystać z podwykonawców
- \* oświadczamy, że zamierzamy powierzyć podwykonawcom następujące części zamówienia:

Lp.	Część zamówienia	Nazwa i adres podwykonawcy, jeżeli są już znani
1	2	3
1		
2		

**\*niepotrzebne skreślić**

**F. Spis treści:**

Oferta została złożona na ..... stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr ..... do nr .....

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 1/ .....
- 2/ .....
- 3/ .....
- 4/ .....
- 5/ .....
- 6/ .....
- 7/ .....
- 8/ .....
- 9/ .....

## OFEROWANE PARAMETRY SAMOCHODU RATOWNICZO – GAŚNICZEGO

L.P.	WYMAGANIA MINIMALNE DOTYCZĄCE SAMOCHODU OKREŚLONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY - POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ UWAGA: WYPEŁNIA WYKONAWCA
1		
1.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Spełnia wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym, wraz z przepisami wykonawczymi;</li> <li>○ Spełnia wymagania 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;</li> <li>○ Spełnia wymagania Rozporządzenia Ministrów: Spraw Wewnętrznych, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów specjalnych i pojazdów używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, kontroli skarbowej, Służby Celnej, Służby Więziennej i straży pożarnej;</li> <li>○ Posiada aktualne świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP-PIB w Józefowie k/Otwocka. Świadectwo musi być dostarczone najpóźniej w dniu wydania pojazdu.</li> <li>○ Posiada świadectwo homologacji podwozia;</li> <li>○ Spełnia wymagania ogólne i szczegółowe zgodnie z normą PN-EN 1846-1 i 1846-2;</li> <li>○ Silnik, podwozie i kabina tego samego producenta;</li> <li>○ Pojazd kompletny fabrycznie nowy, nie używany.</li> </ul>	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
1.2.	Samochód musi spełniać wymagania dla klasy średniej wg PN-EN 1846 M-1-6-2500	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
1.3.	Samochód kategorii I (miejska)	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
2		
2.1.	<b>Masa całkowita pojazdu</b> gotowego do akcji ratowniczo – gaśniczej nie więcej niż 12 t.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
2.2.	<b>Pojazd gotowy do akcji</b> (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ kąt natarcia: min. 12°</li> <li>○ kąt zejścia: min. 12°</li> </ul>	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA

	<ul style="list-style-type: none"> <li>o prześwit pod osiami: min. 150 mm</li> <li>o wysokość całkowita pojazdu: max. 2900 mm</li> <li>o długość całkowita: max 7500 mm</li> <li>o szerokość: max. 2500 mm</li> </ul>	
2.3.	<b>Układ napędowy</b> pojazdu składa się z: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Napęd 4x2,</li> <li>o Możliwość blokady tylnego mostu.</li> </ul>	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
2.4.	<b>Koła i ogumienie:</b> koła pojedyncze na przedniej osi, na tylnej bliźniacze o nośności dostosowanej do nacisku koła oraz do max. prędkości pojazdu, z bieżnikiem szosowym.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
2.5.	<b>Silnik</b> o zapłonie samoczynnym przystosowanym do ciągłej pracy. Minimalna moc silnika: 210 KM Silnik spełniający normy czystości spalin EURO 6 /E/ Skrzynia biegów manualna w układzie min. 6+1 lub 8+1 lub skrzynia biegów automatyczna w układzie min. 6+1 lub 8+1	<b>Należy podać moc silnika w KM oraz w kW zgodnie z dokumentami homologacyjnymi producenta podwozia</b>  <b>Należy podać rodzaj skrzyni biegów (czy jest manualna czy automatyczna)</b>
2.6.	<b>Kabina czterodrzwiowa,</b> fabrycznie jednomodułowa. Kabina dla min. 6 osób. Kabina wyposażona minimum w: <ul style="list-style-type: none"> <li>o indywidualne oświetlenie dla pozycji dowódcy,</li> <li>o elektrycznie sterowane szyby w drzwiach przednich,</li> <li>o lusterko rampowe – krawężnikowe z prawej strony,</li> <li>o lusterko rampowe – dojazdowe, przednie,</li> <li>o lusterka boczne elektrycznie sterowane i podgrzewane,</li> <li>o fabryczne radio,</li> <li>o fabryczna klimatyzacja,</li> <li>o monitor przekazujący obraz z kamery cofania,</li> <li>o podstawa pod radiotelefony przenośne i latarki z wyprowadzoną do nich instalacją zasilającą 12 V wykonana ze stali nierdzewnej z wyłącznikiem zasilania,</li> <li>o fotel dla kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym, z regulacją wysokości, odległości i pochylenia oparcia,</li> <li>o fotel dowódcy z regulacją wzdłużną i pochylenia oparcia,</li> <li>o fotele wyposażone w pasy bezpieczeństwa bezwładnościowe,</li> <li>o poprzeczny uchwyt do trzymania dla załogi w tylnej części kabiny,</li> <li>o mocowanie 4 szt. aparatów ochrony dróg oddechowych.</li> </ul>	<b>Należy podać typ zawieszenia kabiny:</b>  <b>Mechaniczne</b>  <b>Pneumatyczne</b>
2.7.	<b>Kolorystyka:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o podwozie – czarne lub grafitowe,</li> <li>o błotniki i zderzaki – białe,</li> </ul>	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA

	<ul style="list-style-type: none"> <li>o kabina, zabudowa – czerwone RAL3000,</li> <li>o drzwi żaluzjowe w kolorze naturalnego aluminium,</li> <li>o taśmy odblaskowe zwiększające widoczność pojazdu w kolorze białym lub srebrnym,</li> <li>o oznakowanie pojazdów numerami operacyjnymi zgodnie z wykazem dostarczonym przez zamawiającego.</li> </ul>	
2.8.	Wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu zachowują swoje <b>właściwości pracy w temperaturach</b> otoczenia: od - 20°C do + 40° C.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
2.9.	<b>Wylot spalin</b> nie skierowany na stanowisko obsługi poszczególnych urządzeń pojazdu.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
2.10.	<b>Pojemność zbiornika paliwa</b> zapewniająca - przejazd min 300 km lub 4 godz. pracę autopompy.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
2.11.	Pojazd wyposażony w <b>zaczep holowniczy</b> posiadający homologację lub znak bezpieczeństwa do holowania przyczepy o masie całkowitej minimum 3,5 t z gniazdem elektrycznym i pneumatycznym do podłączenia zasilania przyczepy.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
2.12.	Pojazd wyposażony w <b>standardowe wyposażenie podwozia</b> (klucze do kół, trójkąt itp.).	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
<b>3</b>		
3.1.	<b>Instalacja elektryczna oraz ostrzegawcza</b> pojazdu składa się z <ul style="list-style-type: none"> <li>o oświetlenia ostrzegawczego</li> <li>o sygnalizacji dźwiękowej</li> <li>o systemu ładowania pojazdu podczas postoju</li> <li>o instalacji przeznaczonej do ładowania wyposażenia dodatkowego (wewnątrz kabiny)</li> <li>o oświetlenia zewnętrznego</li> <li>o oświetlenia wewnętrznego</li> </ul>	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
3.2.	<b>Urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze świetlne i dźwiękowe</b> pojazdu <b>uprzywilejowanego</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>o dwie lampy sygnalizacyjne niebieskie na dachu pojazdu „koguty” lub belka,</li> <li>o 4 lampy sygnalizacyjne niebieskie wykonane w technologii LED, zamontowane na tylnej ścianie zabudowy z możliwością odłączenia (jazda w kolumnie)</li> <li>o dwie lampy sygnalizacyjne niebieskie wykonane w technologii LED, zamontowane z przodu pojazdu</li> <li>o po dwie lampy niebieskie na bokach zabudowy gaśniczej i dwie lampy po bokach zderzaka z przodu kabiny,</li> <li>o urządzenie dźwiękowe wyposażone w funkcję megafonu</li> <li>o wzmacniacz o mocy min. 100W wraz z głośnikiem o mocy 100W.</li> </ul>	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA



	o sygnalizacja świetlna i dźwiękowa włączonego biegu wstecznego,	
3.3.	Instalacja elektryczna 24 V wyposażona w <b>główny wyłącznik prądu</b> . Moc alternatora i pojemność akumulatorów zapewniają pełne zapotrzebowanie na energię elektryczną przy jej maksymalnym obciążeniu.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
3.4.	Pojazd wyposażony w gniazdo (z wtyczką) do ładowania akumulatorów ze źródła zewnętrznego umieszczone po lewej stronie (sygnalizacja podłączenia do zewnętrznego źródła w kabinie kierowcy).	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
3.5.	<b>Oświetlenie zewnętrzne:</b> pojazd posiada oświetlenie typu LED pola pracy wokół samochodu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności zgodnie z obowiązującymi przepisami.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
3.6.	<b>Oświetlenie wewnętrzne:</b> Skrytki na sprzęt, przedział autopompy wyposażone w oświetlenie wewnętrzne włączane automatycznie po otwarciu skrytki. Główny wyłącznik oświetlenia skrytek zainstalowany w kabinie kierowcy. Oświetlenie wewnętrzne skrytek wykonane w technologii listew LED zamocowanych wzdłuż prowadnicy żaluzji.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
4		
4.1.	Nadwozie wykonane z materiałów odpornych na korozję.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
4.2.	Szkielet nadwozia - spawany, wykonany ze stali nierdzewnej. Poszycia zewnętrzne ze stali nierdzewnej kwasoodpornej.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
4.3.	<b>Dach zabudowy</b> w formie podestu roboczego w wykonaniu antypoślizgowym.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
4.4.	<b>Drabina</b> do wejścia na dach wykonana ze stali nierdzewnej, jednoczęściowa, bez dodatkowej konieczności składania czy rozkładania. Umieszczona na tylnej ścianie zabudowy. Stopnie w wykonaniu antypoślizgowym. Górna część drabinki wyposażona w uchwyty ułatwiająca wchodzenie oraz pełen stopień.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
4.5.	<b>Skrytki</b> w układzie 3+3+1 zamykane żaluzjami bryzo - i pyłoszczelnymi wspomaganymi systemem sprężynowym wykonane z materiałów odpornych na korozję, wyposażone w zamki zamykane na klucz, jeden klucz do wszystkich zamków. Zamknięcia żaluzji typu rurkowego. Głębokość skrytek min. 60 cm.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
4.6.	<b>Aranżacja skrytek</b> wykonana w sposób ergonomiczny. Wnętrze skrytek zabudowy wyposażone w półki z możliwością zmiany położenia i łatwej adaptacji w przypadku wymiany przewożonego sprzętu.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA

4.7.	<b>Konstrukcja skrytek</b> zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
4.8.	Szuflady i wysuwane tace automatycznie blokują się w pozycji zamkniętej i całkowicie otwartej oraz posiadają zabezpieczenie przed całkowitym wyciągnięciem (wypadnięciem z prowadnic). Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzjowych, szuflad, tac, muszą być tak skonstruowane, aby umożliwiały ich obsługę w rękawicach.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
4.9.	<b>Elementy wystające</b> w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu posiadają oznakowanie ostrzegawcze.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
4.10.	Tyłna belka najazdowa wykonana ze stali nierdzewnej.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
<b>5</b>		
5.1.	Pojazd wyposażony w <b>układ wodno-pianowy</b> składający się z: <ul style="list-style-type: none"> <li>o zbiornik środków gaśniczych</li> <li>o autopompy</li> <li>o dozownika środka pianotwórczego</li> <li>o niskociśnieniowej linii szybkiego natarcia</li> <li>o systemu zraszania podwozia</li> </ul>	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
5.2.	<b>Zbiornik wody</b> wykonany z materiału kompozytowego (włókno szklane i żywice), wyposażony w oprzyrządowanie umożliwiające jego bezpieczną eksploatację, z układem zabezpieczającym przed wypływem wody w czasie jazdy. Zbiornik: <ul style="list-style-type: none"> <li>o posiada wąż rewizyjny,</li> <li>o pojemność min. 2000 l (+/- 1%),</li> <li>o wyposażony w nasadę 1 x 75, zawór kulowy do napełniania z hydrantu oraz dodatkowy zawór automatycznie zamykający się przy napełnieniu min. 95 % pojemności i otwierający przy pojemności poniżej 50%. Instalacja napełniania posiada konstrukcję zabezpieczającą przed swobodnym wypływem wody ze zbiornika.</li> </ul>	Należy podać pojemność zbiornika.
5.3.	<b>Zbiornik środka pianotwórczego</b> wykonany z materiału z jakiego wykonano zbiornik na wodę o pojemności min. 10 % pojemności zbiornika wody: <ul style="list-style-type: none"> <li>o odporny na działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych,</li> <li>o wyposażony w oprzyrządowanie zapewniające jego bezpieczną eksploatację,</li> <li>o napełnianie zbiornika możliwe z poziomu terenu i z dachu pojazdu poprzez nasady.</li> </ul>	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
5.4.	<b>Autopompa A16/8</b> zlokalizowana z tyłu pojazdu o wydajności min. 2500 dm <sup>3</sup> przy 8 bar i Hgs=1,5m	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
5.5.	Autopompa musi umożliwiać <b>podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego</b> do min.: <ul style="list-style-type: none"> <li>o 2 nasad tłocznych 75 zlokalizowane z tyłu pojazdu,</li> </ul>	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ niskociśnieniowej linii szybkiego natarcia z dodatkowym systemem umożliwiającym przedmuchiwanie instalacji powietrzem,</li> <li>○ działka wodno – pianowego,</li> <li>○ 4 zraszaczy.</li> </ul>	
5.6.	Autopompa umożliwia podanie wody do zbiornika samochodu. Wyposażona w urządzenie odpowietrzające umożliwiające zassanie wody z zewnętrznego źródła w czasie zgodnym z przepisami. Na wlocie ssawnym pompy zamontowany element zabezpieczający przed przedostaniem się do pompy zanieczyszczeń stałych zarówno przy ssaniu ze zbiornika zewnętrznego jak i dla zbiornika własnego pojazdu, gwarantujący bezpieczną eksploatację pompy.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
5.7.	Układ wodno-pianowy wyposażony w <b>ręczny dozownik środka pianotwórczego</b> wykonany umożliwiający uzyskanie stężeń w zakresie 3% - 6%, w całym zakresie pracy autopompy.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
5.8.	Wszystkie <b>elementy układu wodno-pianowego</b> muszą być odporne na korozję i działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów. Konstrukcja układu wodno-pianowego umożliwia jego całkowite odwodnienie przy użyciu max. dwóch zaworów.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
5.9.	Przedział autopompy musi być wyposażony w <b>system ogrzewania</b> skutecznie zabezpieczający układ wodno-pianowy i autopompę przed zamarzaniem w temperaturze do -25°C, działający niezależnie od pracy silnika.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
5.10.	Samochód musi być wyposażony w co najmniej jedną <b>linię szybkiego natarcia</b> na zwijadle, zakończoną prądownicą wodno-pianową o regulowanej wydajności. Napęd zwijadła szybkiego natarcia elektryczny i ręczny z przekładnią zębatą o przełożeniu min. 4:1 umożliwiający obsługę (zwijanie węża) przez jednego operatora za pomocą korby umiejscowionej na tylnej ścianie.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
5.11.	Pojazd wyposażony w <b>system zraszaczy dolnych</b> , (minimum 4 dysze) do podawania wody w czasie jazdy: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ min. dwie dysze zamontowane z przodu pojazdu;</li> <li>○ min. dwie dysze zamontowane po bokach pojazdu.</li> </ul> Sterowanie z kabiny kierowcy.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
5.12.	W przedziale autopompy i kabiny znajdują się urządzenia kontrolno - sterownicze pracy pompy.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
<b>6.</b>	<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	
6.1.	Elektropneumatyczny maszt oświetleniowy sterowany z pilota przewodowego zasilany bezpośrednio z instalacji podwoziowej (lampy LED) o mocy min. 30000 lm z układem samoczynnego składania po zwolnieniu hamulca ręcznego.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA

6.2.	Na tylnej ścianie pojazdu nad żaluzją przedziału autopompy zamontowana kamera cofania przekazująca obraz do kabiny pojazdu.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
6.3.	Na wyposażeniu pojazdu wysuwane szuflady i obrotowa półka na sprzęt oraz 6 sztuk skrzynek na drobny sprzęt.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
6.4.	W kabinie pojazdu radiotelefon przewoźny.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
6.5.	Dodatkowy pneumatyczny sygnał dźwiękowy z możliwością sterowania przez kierowcę oraz dowódcę.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
6.6.	Pojazd posiada miejsce i uchwyty na sprzęt do indywidualnego montażu.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
6.7.	Wyciągarka elektryczna, udźwig min. 5 t.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
6.8.	Działko wodno – pianowe	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
6.9.	Wysuwane tace i szuflady na dostarczony sprzęt (głównie do ratownictwa drogowego i medycznego tj. zastaw nożyce i rozpierak ramieniowy i rozpierak kolumnowy Holmatro z pompą hydrauliczną oraz zwijadło na węże 2 x 15 metrów)	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
6.9.1	System automatycznego ładowania	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
6.9.2	Zaczep z tyłu samochodu typu 25 ton Rockinger	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
7.	<b>Inne</b>	
7.1.	Minimalna gwarancja na pojazd: 24 miesiące. Odbiór pojazdu z siedziby Wykonawcy na własny koszt i we własnym zakresie.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
7.2.	Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z pojazdem: 1) <b>instrukcji obsługi</b> w języku polskim do podwozia samochodu, zabudowy pożarniczej i zainstalowanych urządzeń i wyposażenia, 2) <b>dokumentacji niezbędnej</b> do zarejestrowania pojazdu jako „samochód specjalny”, wynikającej z ustawy „Prawo o ruchu drogowym”. 3) <b>instrukcji obsługi urządzeń i sprzętu</b> zamontowanego w pojeździe w języku polskim, 4) <b>Świadectwo Dopuszczenia CNBOP-PIB</b> na oferowany pojazd.	SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA
7.3	Wykonawca jest zobowiązany do zamontowania n/w sprzętu, który zostanie dostarczony przez Zamawiającego: - torby medyczne PSP R1 2 kpl. - nosze 3 kpl. - drabina DNW 3 - agregat trójfazowy 9000 R o wymiarach 790 dł., 580 szer., 505 wys. - wentylator osiowy MW 22 o wymiarach 570 dł., 526 szer., 640 wys. - węże ssawne 3 szt. 110 W i 2 szt. 75 W	

- pompa szlamowa o wymiarach
- pompa pływająca Niagara
- defibrylator
- zestaw Holmatro: nożyce, rozpierak ramieniowy, rozpierak kolumnowy z pompą hydrauliczną oraz zwijadło na węże 2 x 15 metrów
- zestaw do otwierania drzwi Holmatro
- nożyce do cięcia pedałów Holmatro
- piły spalinowe stihl do drewna 2 szt.
- piła do betonu i stali stihl
- zestaw butla i rozdzielacz do tlenoterapii masowej
- podnośniki Hi Life 2 szt.
- wózki do przewożenia samochodów osobowych 4 szt.

Wykonawca jest zobowiązany do zamontowania w kabinie n/w sprzętu, który zostanie dostarczony przez Zamawiającego:

- 4 aparaty powietrzne Fenzy
- latarki Adalit 3000 3 szt.
- miernik gazowy Multigaz III
- radiostacje nasobne Motorola DP 4600e z ładowarkami
- radiostacja przewoźna GM 300 Motorola
- kamera termowizyjna Scot

Pozostały sprzęt dostarczony przez Zamawiającego do montażu przez Wykonawcę:

- węże gaśnicze W 75 4 szt.
- węże gaśnicze W 42 8 szt.
- prądownice W 52 2 szt.
- smok ssawny Ambhibio
- rozdzielacz kulowy 52/75/52

I drobny sprzęt ratowniczy typu łomy, widły, łopaty, linki itp.