WZÓR UMOWY

zawarta w dniu .....2020 r. w Żyrakowie, pomiędzy: **Gminą Żyraków** z siedzibą w: 39-204 Żyraków 137, NIP: 872-22-22-062, REGON: 851661091 zwaną dalej **ZAMAWIAJĄCYM,** reprezentowaną przez: Wójta Gminy – mgr inż. Marka Rączkę

a

..... z siedzibą: ..... zarejestrowaną w: ....., NIP: ....., REGON: ....., reprezentowanym przez: ..... zwanym dalej **WYKONAWCĄ**.

W rezultacie dokonania przez ZAMAWIAJĄCEGO wyboru najkorzystniejszej oferty w trybie przetargu nieograniczonego Nr **IiGK.271.2.2020** zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot zamówienia

Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji dostarczenie fabrycznie nowego pojazdu zgodnie z postępowaniem przetargowym pn. :

Dostawa fabrycznie nowego, lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Nagoszynie

Skrócony opis przedmiotu zamówienia:

Dostarczony pojazd musi być fabrycznie nowy. Rok produkcji pojazdu: 2019 lub 2020.

Ogólna specyfikacja:

- **Nadwozie**
  1) Wymiary zewnętrzne pojazdu kompletnego:
     - maksymalna długość całkowita po zabudowie 7000 mm,
     - maksymalna wysokość całkowita pojazdu 2800 mm,
     - szerokość maksymalna 2600 mm z lusterkami bocznymi,
     - rozstaw osi minimum 3600 mm,
  2) Samochód musi być przystosowany do przewozu min. 6 osób, wyposażony w 4 drzwi,
  3) Pojazd musi być wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno -ostrzegawcze akustyczne i świetlne,
- **Silnik, układ napędowy**
  1) Pojazd napędzany silnikiem o zapłonie samoczynnym z turbo-doładowaniem o napędzie 4x2 na oś tylną z fabryczną blokadą mechanizmu różnicowego, oś napędzana wyposażona w podwójne koła, wszystkie opony o pogrubionej rzeźbie bieżnika błotno-śnieżne z oznaczeniem M+S,
- **Pozostałe wyposażenie:**
  1) Układ hamulcowy wyposażony w ABS, układ elektroniczny stabilizujący tor jazdy ESP Skrzynia biegów 6 biegowa + wsteczny, hamulce tarczowe na obu osiach,
  2) Zbiornik paliwa minimum 80 litrów,
  3) Wysokociśnieniowy agregat wodno – pianowy,
  4) Zbiornik wody o pojemności minimum 1000l,
  5) Hak holowniczy typu kulowo-oczkowy z gniazdem elektrycznym o uciągu min. 2500 kg dedykowany do pojazdu bazowego,
  6) Wyciągarka elektryczna zamontowana z przodu pojazdu o sile uciągu minimum 5000 kg i długości liny stalowej min. 25 m.,
  7) Pilarka spalinowa,
  8) Kombinezon do usuwania gniazd owadów,
  9) Zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych wraz e świadectwem dopuszczenia CNBOP, w skład którego wchodzi:
     - Rozpieracz ramieniowy

- Nożyce
- Agregat hydrauliczny
- Wąż przedłużający 10 m - szt. 2

- **Warunki i okres gwarancji:**
  1) gwarancja na silnik i podzespoły minimum 24 miesiące
  2) gwarancja na nadwozie (perforacje blach) 120 miesięcy (10 lat)

Integralną częścią niniejszej umowy jest SIWZ oraz oferta Wykonawcy.

1. Na podstawie złożonej oferty w dniu …… w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w przedmiocie zamówienia pn.: „***Dostawa fabrycznie nowego, lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Nagoszynie*** ” Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania na warunkach określonych w niniejszej umowie dostawę jednego, fabrycznie nowego nieużywanego samochodu marki ……. zgodnie z zakresem rzeczowym, który określa przedmiot zamówienia zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz oferta przetargowa Wykonawcy.
2. Samochód ratowniczo-gaśniczy, będący przedmiotem umowy winien posiadać ważne świadectwo dopuszczenia CNBOP wydane w oparciu o rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z dnia 2007 r. Nr 143, poz.1002 z poźn. zm)
3. Przedmiot dostawy winien posiadać aktualne dokumenty potrzebne do rejestracji oraz wszystkie wymagane dokumenty potrzebne dla samochodów ratowniczo-gaśniczych.
4. Projekt dofinansowany jest w ramach programu: „Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020” Nazwa projektu: „Doposażenie jednostki OSP z Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego z terenu gminy Żyraków.” Nr RPPK.04.01.00-18-0031/19

§ 2
Obowiązki Wykonawcy

1. Dostawa przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą, sprawnego technicznie i gotowego do pracy.
2. Ponoszenie odpowiedzialności za jakość dostarczonego samochodu, ponoszenie z tytułu jego wad wszelkich skutków prawnych (np. wymiana samochodu).
3. Przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób z zakresu obsługi samochodu ratowniczo- gaśniczego. Szkolenie odbędzie się w terminie i miejscu odbioru przedmiotu dostawy. Protokół z przeprowadzenia szkolenia zakresu obsługi podstawowej wraz z adnotacją o osobach, które go odbyły zostanie sporządzony w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
4. Terminowe dostarczenie przedmiotu umowy.
5. Dostarczenie wraz samochodem ratowniczo- gaśniczym n/w dokumentów:
   1) Książki gwarancyjnej pojazdu w języku polskim
   2) Instrukcji obsługi pojazdu w języku polskim
   3) Wykazu wyposażenia technicznego samochodów,
   4) Protokołu zdawczo-odbiorczego
   5) Wszelkiej dokumentacji niezbędnej do rejestracji pojazdu.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy odbiór przedmiotu umowy zgodnego z SIWZ po jego dostawie oraz zapłata wynagrodzenia za dostarczony przedmiot umowy.

§ 4
Termin realizacji

Termin realizacji dostawy: **do 31.08.2020r.**

§ 5

Wynagrodzenie

1. Wykonawcy za realizację przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe
   w kwocie …….. zł netto (słownie:) + VAT w wysokości ……% tj. …….. zł (słownie:), razem brutto: …….. zł (słownie:).
2. Cena obejmuje całkowity koszt zakupu i dostawy przedmiotu zamówienia.
3. Płatność z tytułu realizacji zamówienia nastąpi przelewem na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, za dostarczony i odebrany przez Zamawiającego przedmiot umowy, po dokonaniu odbioru pojazdu, w terminie 30 dni od dostarczenia faktury.
4. Wynagrodzenie płatne będzie z rachunku bankowego Zamawiającego w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy w Banku ..... nr..... .
5. Podstawę do zapłaty faktury stanowić będzie Protokół odbioru dostarczonego pojazdu bez uwag i zastrzeżeń.
6. Wykonawca wystawi fakturę, na której Gmina Żyraków będzie **płatnikiem**, jednostka OSP w Nagoszynie będzie **nabywcą** samochodu.
7. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie:
   - papierowej (oryginału)
   -ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, złożonego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zwanej dalej PEF, zgodnie z ustawą o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym z 9 listopada 2018 r. (Dz. U. 2018 poz. 2191).
8. Zamawiający nie dopuszcza przesyłania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, z wyjątkiem faktury.
9. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za dostarczony przedmiot umowy, w terminie ……. dni od:
   - daty doręczenia do siedziby oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT
   - daty przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem PEF
10. Zamawiający informuje, że identyfikatorem PEPPOL / adresem PEF Zamawiającego, który pozwoli na złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jest .....
11. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej na Platformę Elektronicznego Fakturowania w dniu przesłania faktury. Powiadomienie o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej zostanie przesłane drogą mailową na adres .....

§ 6

Odbiór dostawy

1. Wykonawca dostarczy fabrycznie nowy, lekki samochód ratowniczo-gaśniczy o parametrach i wyposażeniu zgodnym ze specyfikacją techniczną określoną w SIWZ.
2. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego w formie faksu/poczty elektronicznej z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem o planowanej dacie odbioru techniczno-jakościowego samochodu.
3. Odbiór techniczno-jakościowy przedmiotu dostawy odbędzie się w siedzibie Nabywcy.
4. Przejęcie przedmiotu dostawy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez przedstawicieli obu Stron umowy.
5. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru techniczno-jakościowego usterek, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego ich usunięcia lub wymiany samochodu na inny. Zapis ten nie wyklucza postanowień dotyczących kar umownych i odstąpienia od umowy.
6. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru techniczno-jakościowego, że przedmiot dostawy nie odpowiada opisowi zawartemu w SIWZ, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dokonania zmian w samochodzie, celem dostosowania go do wymagań Zamawiającego. W takim przypadku zostanie sporządzony protokół o stwierdzonych odstępstwach od opisu przedmiotu dostawy w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron. Zapis ten nie wyklucza postanowień dotyczących kar umownych i odstąpienia od umowy.
7. Odbioru techniczno-jakościowego dokonają przedstawiciele Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy.
8. Z chwilą wydania samochodu, na Zamawiającego przechodzą wszelkie korzyści i obciążenia związane z użytkowaniem pojazdu, jak również ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia pojazdu.
9. Podstawą odbioru będzie wywiązanie się Wykonawcy z obowiązków wymienionych w § 2.

§ 7

Gwarancja jakość

1. Wykonawca udziela gwarancji na silnik i podzespoły na okres ..... miesięcy. Bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia
2. Wykonawca udziela gwarancji na perforację nadwozia na okres .....miesięcy (...lat). Bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca udziela gwarancji na lakier na okres .... miesięcy. Bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę o wszelkich ujawnionych wadach i usterkach w terminie 3 dni od dnia ich ujawnienia.
5. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi przez okres 24 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
6. Zamawiający zastrzega możliwość korzystania z uprawnień wynikających z rękojmi w okresie trwania gwarancji.
7. Wykonawca obowiązany jest do usunięcia wad i usterek w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. W razie nie usunięcia wad i usterek w terminie, o którym mowa w ust. 7, Zamawiający usunie usterki na koszt Wykonawcy, zachowując prawa wynikające z gwarancji i rękojmi.
9. Przed zakończeniem okresu gwarancji oraz po usunięciu ujawnionych w tym czasie wad i usterek, strony niniejszej umowy spiszą protokół odbioru pogwarancyjnego.
10. Czas reakcji serwisu 72 godziny od zgłoszenia (telefonicznego lub faksem) dokonanego przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest, w okresie gwarancyjnym do naprawy i usunięcia usterek lub wad na własny koszt, wraz z dostawą odpowiednich części zamiennych w terminie ustalonym z Zamawiającym.
11. Koszty przewozu samochodu do serwisu okresie gwarancji pokrywa Wykonawca.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
    1) za opóźnienie w terminie dostawy przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wartości umownej brutto przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia.
    2) za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 400,00 PLN (czterysta złotych) za każdy dzień opóźnienia. Termin opóźnienia liczony będzie od następnego dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad lub usterek.
    3) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązania będącego przedmiotem umowy. Wykonawca wówczas będzie zobowiązany do pokrycia wynikłej szkody w pełnej wysokości, bez względu na wartość zastrzeżonych kar umownych. Zobowiązania do pokrycia przez Wykonawcę szkody, o której mowa w zdaniu pierwszym dotyczą również zawinionej przez wykonawcę utraty dofinansowania ze źródeł zewnętrznych.
3. W przypadku gdy Wykonawca nie wykona napraw usterek w terminie wskazanym przez Zamawiającego wówczas Zamawiający ma prawo do powierzenia wykonania tych napraw innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, niezależnie od uprawnienia przewidzianego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Strony ustalają płatność kar umownych w terminie 14 dni od daty otrzymania obciążenia.

§ 9

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności takich zmian.
2. Na podstawie art. 144 Prawa Zamówień Publicznych ZAMAWIAJĄCY przewiduje zmiany umowy, które dotyczą:

a) zmiany terminu realizacji dostawy spowodowana:
- działaniem siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania dostawy lub inne okoliczności niezależne od Wykonawcy lub których wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć, jak również inne przeszkody i utrudnienia w wykonywaniu przedmiotu umowy spowodowanej przez osoby trzecie,
- zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności np. wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego,
- zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, świadectw itp.;
- przedłużenia terminu dokonuje się o czas, który dostawa została wstrzymana.

b) zmian zakresu rzeczowego:
- zmniejszenie zakresu rzeczowego w związku z ograniczonymi możliwościami płatniczymi Zamawiającego,
- wykonanie świadczeń zamiennych, których wykonanie nie będzie wykraczało poza zakres określony w ofercie i nie zmieni wynagrodzenia wykonawcy.
- w przypadku zaistnienia istotnych okoliczności powodujących, że wykonanie umowy w zakresie przewidzianym w opisie przedmiotu dostawy nie jest możliwe, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
- w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie części lub całości przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

c) pozostałe zmiany:
- zmiana wynagrodzenia w związku ze zmianą obowiązującej stawki VAT,
- wydłużenie okresu rękojmi, o dowolny okres
- dopuszcza się wszelkie zmiany niniejszej umowy pod warunkiem, że wynikają one z konieczności ich wprowadzenia na podstawie umowy o przyznanie dotacji ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego

§ 10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej zaakceptowanej przez obie strony.
3. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy strony poddają rozstrzygnięciu właściwych rzeczowo sądów powszechnych dla Zamawiającego.
4. Integralną częścią umowy jest:
   1) Oferta
   2) Opis parametrów techniczno- użytkowych oferowanego samochodu
5. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egz. dla Zamawiającego i 1 egz dla Wykonawcy.

WYKONAWCA: **ZAMAWIAJĄCY:**

Załącznik nr 6 do SIWZ

Opis parametrów techniczno - użytkowych lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego

LP	Wymagania minimalne zamawiającego	Opis wykonawcy
1	2	3
1.	Samochód - fabrycznie nowy. Rok produkcji 2019 lub 2020	(Podać producenta, typ i model podwozia oraz rok produkcji i moc silnika)
2.	Pojazd musi posiadać: - ważne świadectwo dopuszczenia CNBOP wydane w oparciu o rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z dnia 2007 r. Nr 143, poz.1002 z poźn. zm)	
3.	Wymiary zewnętrzne pojazdu kompletnego: - maksymalna długość całkowita po zabudowie 7000 mm, - maksymalna wysokość całkowita pojazdu 2800 mm, - szerokość maksymalna 2600 mm z lusterkami bocznymi, - rozstaw osi minimum 3600 mm,	
4.	Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno -ostrzegawcze akustyczne i świetlne - belka świetlna z napisem „ STRAŻ " montowana na dachu kabiny-dodatkowa lampa sygnalizacyjna niebieska błyskowa z tyłu pojazdu, lampy wykonane w technologii LED moc rozgłoszeniowa min. 200W – dopuszczalne jest zastosowanie dwóch głośników 100W, gdzie jeden zamontowany w belce świetlnej, drugi w przedniej części pojazdu. Zabezpieczenie belki świetlnej oraz tylnych lamp w zderzaku i tylnej lampy błyskowej.	
5.	Dodatkowe 2 lampy stroboskopowe sygnalizacyjne niebieskie z przodu pojazdu.	
6.	Podwozie pojazdu z silnikiem o zapłonie samoczynnym z turbo-doładowaniem. Silnik o mocy maksymalnej, minimum 120 kW i maksymalnym momencie obrotowym, minimum 360 Nm, spełniający normę emisji spalin obowiązującą na dzień przekazania pojazdu, pojemność skokowa minimum 2250 cm^3	
7.	Napęd 4x2 na oś tylną z fabryczną blokadą mechanizmu różnicowego, oś napędzana wyposażona w podwójne koła, wszystkie opony o pogrubionej rzeźbie bieżnika błotno-śnieżne z oznaczeniem M+S	
8.	Układ hamulcowy wyposażony w ABS, układ elektroniczny stabilizujący tor jazdy ESP Skrzynia biegów 6 biegowa + wsteczny, hamulce tarczowe na obu osiach	
9.	Samochód przystosowany do przewozu min. 6 osób, wyposażony w 4 drzwi: - drzwi przedziału załogi umieszczone po obu stronach pojazdu - układ foteli w kabinie 1+1+4 - podłoga przedziału załogi i ładunkowego wyłożona wykładziną przeciwpoślizgową, trwałą, łatwo zmywalną. - oświetlenie przedziału pasażerskiego włączane z kabiny kierowcy i niezależnie z przedziału pasażerskiego - dodatkowe gniazdo zapaliczki w kabinie kierowcy - wskaźnik temperatury zewnętrznej - boczne lusterka regulowane elektrycznie i podgrzewane,	

	składane ręcznie - światła przeciwmgielne - radio samochodowe z odtwarzaczem MP3 – gniazdo USB i pilotem sterującym umieszczonym w zasięgu kierowcy - poduszka powietrzna dla kierowcy - elektrycznie regulowane szyby przednie w kabinie kierowcy - szyby w tylnych drzwiach przesuwne - wszystkie szyby o wysokiej zdolności filtrowania - układ kierowniczy ze wspomaganiem - miejsce dowódcy wyposażone w półkę ułatwiającą czytanie mapy i lampkę oświetlającą - kabina wyposażona w ogrzewanie i w klimatyzację manualną - wszystkie drzwi kabiny wyposażone w centralny zamek sterowany z przycisku w kluczyku. - w kabinie przygotowana instalacja elektryczna i półka do zamontowania ładowarek dla radiostacji i latarek - w kabinie pasażerskiej dywaniki dla pierwszego i drugiego rzędu siedzeń	
10.	W kabinie zainstalowany radiotelefon przewoźny, zamontowany na stałe o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1÷25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz dostosowany do użytkowania w sieci MSWiA, min 125 kanałów, wyświetlacz alfanumeryczny min 14 znaków. Obrotowy potencjometr siły głosu. Radiotelefon musi być przystosowany do użytkowania w sieci z sygnałem analogowym i cyfrowym	
11.	Elektryczne urządzenia radiowe oraz akustyczno-sygnalizacyjne wykonane w sposób nie powodujący zakłóceń podczas ich jednoczesnej pracy.	
12.	Kolorystyka - błotniki i zderzaki – białe; - kabina, zabudowa – RAL 3000; Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 29 stycznia 2019 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP z 2019 r., poz. 5). Dodatkowo wykonawca umieści na drzwiach kabiny kierowcy napisy „ OSP Nagoszyn”	
13.	Zbiornik paliwa minimum 80 litrów	
14.	Zawieszenie pojazdu fabrycznie wzmocnione z tyłu min 3 resory piórowe i dodatkowe wzmocnienie poprzez zastosowanie miechów pneumatycznych. Instalacja miechów pozwalająca regulować ciśnienie za pomocą kompresora powietrza zamontowanego w pojeździe. Montaż miechów pneumatycznych nie może powodować usunięcia fabrycznych elementów zawieszenia pojazdu, w tym ograniczników skoku zawieszenia.	
15.	Zabudowa samonośna wykonana z materiałów odpornych na korozję – stali nierdzewnej i/lub aluminium. Pokrycie zewnętrzne i wewnętrzne wykonane z blachy aluminiowej. Wymiary zewnętrzne zabudowy: - wysokość i szerokość równa wysokości i szerokości kabiny pasażerskiej - długość nie mniejsza niż 2500 mm.	
16.	Dach zabudowy w formie podestu roboczego w wykonaniu antypoślizgowym.	
17.	Na tylnej ścianie nadwozia umieszczona drabinka umożliwiająca wejście na dach pojazdu z powierzchniami stopni w wykonaniu	

	antypoślizgowym.	
18.	Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami wodno i pyłoszczelnymi. Układ skrytek 2+2+1, szerokość żaluzji bocznych minimum 1380 mm, tylnej minimum 750 mm.	
19.	Skrytki na sprzęt muszą być wyposażone w oświetlenie LED włączane automatycznie po otwarciu żaluzji skrytki.	
20.	Pojazd powinien posiadać oświetlenie pola pracy wokół nadwozia sprzętowego zapewniające oświetlenie min. 5 luksów w odległości 1 m w warunkach słabej widoczności, oraz oświetlenie powierzchni platformy dachowej, lampy wykonane w technologii LED.	
21.	Szuflady i wysuwane tace muszą się automatycznie blokować w pozycji zamkniętej i całkowicie otwartej, prowadnice powinny posiadać ułożyskowanie kulowe.	
22.	Szuflady i tace wystające w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu muszą posiadać oznakowanie ostrzegawcze.	
23.	Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzjowych, szuflad, podestów, tac, muszą być tak skonstruowane, aby umożliwiały ich obsługę w rękawicach.	
24.	Konstrukcja skrytek zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza i skuteczną wentylację, szczególnie tych, w których przewidziane będą urządzenia z napędem silnikowym i paliwem.	
25.	Powierzchnie platform, podestu roboczego i podłogi kabiny w wykonaniu antypoślizgowym.	
26.	Wysokociśnieniowy agregat wodno – pianowy o następujących minimalnych parametrach: - wydajność pompy min. 60 l/m - ciśnienie min. 30 bar Agregat wyposażony w wysokociśnieniową linię szybkiego natarcia o długości węża min. 50mb na zwijadle, zakończoną prądownicą pistoletową wodno-pianową o regulowanej wydajności z prądem zwartym i rozproszonym. Agregat musi posiadać świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP.	
27.	Zbiornik wody o pojemności minimum 1000l wykonany z materiału odpornego na korozję. W zbiorniku zamontowane falochrony, zbiornik wyposażony w przewody przelewowe odprowadzające nadmiar wody poza pojazd plus zbiornik na środek pianotwórczy o pojemności minimum 10% zbiornika wody	
28.	Jedna szuflada wysuwana poziomo o nośności do 100 kg wyposażona w mocowania do transportu urządzenia typu motopompa lub narzędzia hydrauliczne	
29.	Na platformie dachowej zamontowany: uchwyt na drabinę strażacką trzy przęsłową, skrzynia aluminiowa na sprzęt o wymiarach minimum 1600x400x500 (mm), zamykana pokrywą. Wnętrze skrzyni oświetlone listwą LED włączaną automatycznie po otwarciu skrzyni. Informacja o otwarciu skrzyni sygnalizowana kontrolką na desce rozdzielczej pojazdu.	
30.	Dwie półki z regulacją wysokości z mocowaniami na urządzenia strażackie wg zapotrzebowania o nośności do 50 kg z regulacją wysokości.	
31.	Przegrody na minimum 10 węży tłocznych – rozmiar wg zapotrzebowania.	
32.	Przygotowanie uchwytów dla sprzętu będącego na wyposażeniu jednostki: piła łańcuchowa, pilarka tarczowa, motopompa, armatura, kanistry, deska.	
33.	Pojazd wyposażony w system ładowania akumulatora z gniazdem umieszczonym w okolicach siedzenia kierowcy, kontrolką sygnalizującą ładowanie na desce rozdzielczej i blokadą rozruchu	

	silnika w trakcje ładowania akumulatora. W komplecie prostownik wyposażony w funkcję automatycznego ładowania w zależności od napięcia akumulatora.	
34.	Instalacja elektryczna dodatkowego osprzętu wyposażona w wyłącznik głównego zasilania.	
35.	Maszt pneumatyczny o mocy najaśnic min. 20000 Lm, najaśnice w technologii LED. Podnoszenie i opuszczanie najaśnic sterowane z poziomu podłoża. Zasilanie najaśnic i kompresora dla masztu z układu elektrycznego 230V lub z agregatu prądotwórczego, wysokość masztu po rozłożeniu od poziomu dachu do reflektora minimum 1,5 m. Świadectwo pojazdu musi uwzględniać maszt jako urządzenie zamontowane na stałe.	
36.	Dwie skrzynki zapewniające miejsce transportowe dla drobnych narzędzi oraz kanistra z paliwem dodatkowym.	
37.	Nadwozie sprzętowe wyposażone w niezależny od pracy silnika pojazdu układ ogrzewania wykorzystujący paliwo z układu paliwowego pojazdu. Układ ogrzewania typu „gorące powietrza", wylot ogrzewanego powietrza skierowany w okolice pompy układu wodno – pianowego.	
38.	Pojazd wyposażony w hak holowniczy typu kulowo-oczkowy z gniazdem elektrycznym o uciągu min. 2500 kg dedykowany do pojazdu bazowego.	
39.	Wyciągarka elektryczna zamontowana z przodu pojazdu o sile uciągu minimum 5000 kg i długości liny stalowej min. 25 m. Wyciągarka i przód pojazdu zabezpieczone orurowaniem wzmacniającym ze stali nierdzewnej polerowanej na wysoki połysk. Parametry potwierdzić sprawozdaniem z badań.	
40.	Producent zabudowy musi posiadać aktualną autoryzację producenta pojazdu, wykorzystanego do zabudowy, upoważniającą firmę zabudowującą do wykonywania zabudów bez utraty gwarancji na pojazd bazowy. Autoryzacja ta musi gwarantować możliwość obsługi i napraw gwarancyjnych całego pojazdu w autoryzowanych stacjach obsługi producenta pojazdu bazowego.	
41.	Drabina trzyprzęsłowa – świadectwo CNBOP	
42.	Skrytka poniżej linii podłogi przedziału sprzętowego z podestem (zamykanym na klucz) otwieranym w dół wytrzymujący obciążenie maksymalnie 100kg	
43.	Półka – podest pionowy wysuwana do montażu np. aparatów powietrznych lub sprzęt burzący	
44.	Torba medyczna PSP R1 z deską ortopedyczna i szynami Kramera	
45.	Pilarka spalinowa o mocy minimum 2 kW, pojemność skokowa min. 40cm^3 długość prowadnicy min. 35 cm.	
46.	Motopompa szlamowa: - wydajność min. 700l/m. - wysokość podnoszenia maks.. 30 m	

	- średnica zanieczyszczeń maks. 20 mm - średnice złączy ssące/tłoczone: 50/50 mm - moc silnika min. 3,5 kW	
47.	Kombinezon do usuwania gniazd owadów błonkoskrzydłych 2 kpl.	
48.	Zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych wraz ze świadectwem dopuszczenia CNBOP Rozpieracz ramieniowy • minimalna siła rozpierania - 50kN • maksymalna siła rozpierania 700kN • rozwarcie ramion – min. 700 mm • dystans ciągnięcia - min. 500 mm • waga - max 25 kg. Nożyce • rozwarcie ostrzy max 200 mm, • waga - max 15 kg. Agregat hydrauliczny • silnik benzynowy, 4-suwowy, • wyposażony w funkcję TURBO, • umożliwiający jednoczesną i niezależną pracę 2 narzędzi hydraulicznych, • wydajność pompy- niskie ciśnienie - min. 2 x 2,5 [l/min] wysokie ciśnienie: od 2 x 0,5 [l/min] • pojemność zbiornika oleju min. 2,0 l • waga –max 25 kg. Wąż przedłużający 10 m - szt. 2 • zakończenie pojedynczymi szybkozłączami, • 1 szt. pokryta substancją luminescencyjną świecącą w ciemności.	
49.	Warunki i okres gwarancji: • gwarancja na silnik i podzespoły minimum 24 miesiące • gwarancja na nadwozie (perforacje blach) 120 miesięcy (10 lat)	
50.	Proszę podać punkt serwisowy, który znajduje się najbliżej siedziby Zamawiającego.	