**Wzór umowy**

  **U M O W A nr**

zawarta w dniu ………………. w Starogardzie Gdańskim, pomiędzy:

Gminą Starogard Gdański z siedzibą przy ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański

- zwaną w dalszej części Umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowaną przez:

Stanisław Połom- Wójt Gminy

a:

 …………………………………………………………………………………

- zwaną w dalszej części Umowy WYKONAWCĄ,

reprezentowaną przez:

…………………………………………………..

w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego zgodnie z art. 39 Ustawy – Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) na wykonanie usługi pn. „**Przystosowanie samochodu do celów ratowniczo – gaśniczych na potrzeby OSP Siwiałka - Wykonanie nadwozia pożarniczego typ ciężki na dostarczonym podwoziu samochodu marki Volvo FM12**” zgodnie z warunkami określonymi w dokumentacji postępowania, Wykonawca przyjmuje niniejsze zamówienie do wykonania, a w szczególności Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia wraz załącznikami.

została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

Przedmiotem umowy jestPrzystosowanie samochodu do celów ratowniczo – gaśniczych na potrzeby OSP Siwiałka - wykonanie nadwozia pożarniczego typ ciężki na dostarczonym podwoziu samochodu marki Volvo FM12, tj. :

* 1. **Kabina Kierowcy:**
1. Montaż układu siedzeń – 1+2
2. Z przodu kabiny montaż 2 lamp pulsacyjnych, niebieskich z generatorem oraz 4 halogenów na osłonie rurowej
	1. **Zabudowa nadwozia – zabudowa pożarnicza:**
3. Konstrukcja wykonana z profili stalowych zamkniętych odpowiednio zakonserwowanych,
4. Poszycie zewnętrzne wykonane z blachy aluminiowej, mocowane metodą klejenia,
5. Po dwa schowki na bokach pojazdu na sprzęt i wyposażenie, zamykane żaluzjami wodoszczelnymi i pyłoszczelnymi ze wspomaganiem otwarcia, wykluczającym samoczynne opadanie, wyposażone w jeden klucz, który pasuje do wszystkich zamków,
6. Wykonanie i montaż podestów roboczych ,
7. Dostęp do sprzętu z zachowaniem wymagań ergonomii,
8. Konstrukcja skrytek zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza,
9. Spody schowków wyłożone blachą aluminiową łezkową,
10. Ściany schowków wyłożone blachą aluminiową,
11. Szuflady i wysuwane tace, automatycznie blokują się w pozycji zamkniętej i całkowicie otwartej oraz posiadają zabezpieczenie przed całkowitym wypadnięciem,
12. Uchwyty i klamki wszystkich urządzeń samochodu: drzwi żaluzjowych, szuflad, podestów, tac, tak skonstruowane aby umożliwiały ich obsługę w rękawicach
13. W schowkach uchwyty do mocowania sprzętu armatury: prądownic, rozdzielacza, przełączników, zbieracza, smoka, stojaka hydrantowego, klucza hydrantowego, kluczy pożarniczych, pływaka itp.
14. W schowkach uchwyty do mocowania sprzętu urządzeń sygnalizacyjnych: latarek, stojaków, lamp ostrzegawczych, radiotelefonów, taśm itp.,
15. W schowkach uchwyty do mocowania sprzętu narzędzi pracy: łom, młot, topór, siekierka itp.,
16. Schowki przeznaczone na sprzęt wodny, wyposażone w stojaki na węże 52 - 8szt., 75 - 8szt., 110 - 4szt.,
17. Montaż szuflady wysuwanej na aparaty powietrzne,
18. Rozmieszczenie sprzętu po akceptacji Zamawiającego,
19. Dostęp do sprzętu z zachowaniem wymagań ergonomii,
20. Schowki przystosowane do wyposażenia w miejsce na agregat prądotwórczy,
21. Schowki przystosowane do wyposażenia w paletę wysuwaną na motopompę pływającą,
22. Z tyłu pojazdu przedział pracy autopompy, zamykany żaluzją aluminiową,
23. Dach zabudowy w formie podestu roboczego – użytkowy, w wykonaniu antypoślizgowym wyłożony blachą aluminiową łezkową
24. Balustrada ochronna boczna i przednia – dachu, niezależna, wyłożona blachą aluminiową łezkową,
25. Na dachu uchwyty na węże ssawne, drabinę DW 10, skrzynia aluminiowa itp.
26. Drabinka wejściowa na dach,
27. Skrytki na sprzęt i przedział autopompy wyposażone w oświetlenie wewnętrzne typ LED,
28. Montaż oświetlenia roboczego płaszczyzny dachu
29. 4 zraszacze wodne na pojazd
30. Kamera cofania
	1. **Zbiornik wody**
31. Zbiornik wody ok. 11000l. złożony z dwóch niezależnych zbiorników odpowiednio ze sobą połączonych. Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej wyposażony w oprzyrządowanie umożliwiające jego bezpieczną eksploatację z układem zabezpieczającym przed wypływem wody w czasie jazdy.
32. Zbiornik wyposażony w falochrony z włazem rewizyjnym oraz systemem odwadniającym,
33. Zbiornik wyposażony w instalację napełniania z hydrantu, króciec z nasadą 2x75 z zaworami,
34. Zbiornik wyposażony w instalację przelewową i grawitacyjnego opróżniania
	1. **Autopompa**
35. Autopompa jednozakresowa – ok. 3000l/min, używana po remoncie
36. Autopompa zlokalizowana z tyłu pojazdu w obudowanym przedziale zamykanymi drzwiami żaluzjowymi
37. Napęd autopompy poprzez montaż przystawki odbioru mocy i wałów napędowych,
38. Zamontowanie niezależnego ogrzewania przedziału autopompy,
	1. **Instalacja Wodna**
39. Instalacja zalewania zbiornika głównego przez autopompę – króciec 1x110,
40. Instalacja niskiego ciśnienia z autopompy – króciec 4x75,
41. Konstrukcja układu wodnego powinna umożliwić jego całkowite odwodnienie,
42. Na wlocie ssawnym kolektora pompy zamontować element zabezpieczający przed przedostaniem się do pompy zanieczyszczeń stałych,
43. W przedziale pracy autopompy montaż tablicy sterującej, która ma zawierać następujące urządzenia kontrolno – sterownicze pracy pompy: manowakuometr, manometr ciśnienia, wskaźnik poziomu wody w zbiorniku, regulator prędkości obrotowej silnika pojazdu (regulacja obrotów autopompy) oraz wyłącznik silnika pojazdu
	1. **Działko wodno – pianowe**
44. Wyprowadzenie na działko na podest dachu z zaworem 2/1/2
45. Montaż działka wodno – pianowego o regulowanej wydajności, umieszczonego na dachu pojazdu,
46. Przy podstawie działka zamontowany zawór odcinający
	1. **Szybkie natarcie**
47. Wyprowadzenie na szybkie natarcie na kolektorze tłocznym,
48. Montaż linii szybkiego natarcia niskociśnieniowego z wężem o długości 60mb z prądownicą i układem zwijania, przekładnią zębatą z hamulcem i korbą,
	1. **Maszt oświetleniowy**
49. Wysuwany pneumatycznie
50. Najaśnice LED
	1. **Instalacja Elektryczna – oznakowanie pojazdu uprzywilejowanego**
51. Wyposażenie w urządzenie sygnalizacyjno – oświetleniowe, akustyczne i świetlne typ LED
52. Wyposażenie w urządzenie akustyczne umożliwiające podawanie komunikatów słownych,
53. Z przodu pojazdu na dachu kabiny belka zespolona,
54. Pojedyncza lampa niebieska z tyłu pojazdu,
55. Instalacja elektryczna wyposażona w główny wyłącznik prądu – odcinający wszystkie odbiorniki z wyjątkiem tych, które wymagają stałego zasilania,
56. Pojazd wyposażony w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego,
57. Skrytki na sprzęt i przedział autopompy wyposażone w oświetlenie,
58. Wyposażenie pojazdu w oświetlenie pola pracy wokół samochodu, zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności,
59. Wyposażenie pojazdu w gniazdo do ładowania akumulatorów ze źródła zewnętrznego,
60. Montaż tuby sygnalizacyjnej powietrznej,
61. Montaż lamp odblaskowych bocznych,
62. Montaż dodatkowego głośnika do radiostacji w przedziale pracy autopompy,
63. Montaż wciągarki elektrycznej o uciągu ok. 7 ton.
	1. **Lakierownie**
64. Nadbudowy specjalnej, kabiny kierowcy lakierami akrylowymi zgodnie z obowiązującymi przepisami,
65. Kolorystyka: - elementy podwozia – czarne

 - błotniki i zderzaki – białe

 - kabina, zabudowa – czerwony, kolor wg palety RAL 3000

* 1. **Wykonanie oceny technicznej o zmianie przeznaczenia pojazdu**

Wykonanie zamówienia powinno spełniać wymogi w zakresie polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z ustawą Prawo o Ruchu Drogowym. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie odpowiednich, niezbędnych badań technicznych i przygotowanie dokumentów w celu zmiany statusu samochodu na specjalny pożarniczy (dokumentacja zdjęciowa, przegląd ze Stacji Kontroli Pojazdów itp., pozostałe dokumenty wymagane przez Starostwo Powiatowe w celu zmiany rodzaju pojazdu). Powyższe będzie elementem odbioru przedmiotu zamówienia

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje, zgodnie z warunkami określonymi w dokumentacji postępowania niniejsze zamówienie do wykonania, a w szczególności Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia wraz załącznikami.

Zakres świadczonej usługi oraz obowiązki Wykonawcy określone zostały w Specyfikacji Istotnych warunków Zamówienia. Dokument ten stanowi integralną część umowy.

Zamawiający zobowiązuje się, że dostarczy samochód do siedziby Wykonawcy w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy.

**§ 2**

**Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają wynagrodzenie w wysokości **……………….. brutto** (słownie:……….), w tym podatek VAT w wysokości 23% tj. ……………….
2. Strony postanawiają, że odbiór zrealizowanego w całości zadania nastąpi jednorazowo.
3. Warunkiem odbioru zadania i zapłaty jest jego należyte wykonanie.
4. Należność za wykonanie przedmiotu umowy zostanie uregulowana w formie bezgotówkowej (przelewem) z konta Zamawiającego na wskazane w tej fakturze konto Wykonawcy Nr …………………………………………….w Banku……………………………………………………
5. Podstawą zapłaty będzie faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę i zaakceptowana przez Zamawiającego, płatna w terminie 30 dni od daty jej otrzymania. Faktura powinna być wystawiona na : Gminę Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9 NIP 592-207-98-28.
6. Podstawą sporządzenia faktury końcowej stanowi protokół zdawczo - odbiorczy podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.

**§ 3**

**Termin wykonania zamówienia**

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu : w terminie do 7 dni od podpisania umowy
2. Termin zakończenia przedmiotu umowy ustala się na dzień …………………………
3. Zamawiający zobowiązuje się do dostarczenia podwozia samochodu Volvo, w terminie do 7 dni od podpisania umowy, w miejsce wskazane przez Wykonawcę.
4. W celu odebrania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego co najmniej na 3 dni przed terminem odbioru. Zamawiający zobowiązuje się odebrać przedmiot umowy w dniu wyznaczonym przez Wykonawcę.

**§ 4**

**Dokumentowanie pracy wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami.
2. Wykonanie zamówienia musi odbywać się zgodnie z przepisami BHP, PPOŻ, sanitarnymi, ochrony środowiska.
3. Materiały i urządzenia wykorzystywane do wykonania zamówienia muszą być dopuszczone do stosowania na terenie RP oraz spełniać warunki określone w odrębnych przepisach.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zadania zgodnie ze sztuką inżynierską, należytą starannością oraz wymogami dla samochodu używanego do akcji ratowniczo – gaśniczych.
5. Wykonawca zobowiązuje się do informowania o zagrożeniach, które mogą mieć ujemny wpływ na tok realizacji przedmiotu zamówienia, jakość usługi, opóźnienie planowanej daty zakończenia.
6. Strony ustalają, ze na wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca udziela min. 24 miesięcznej gwarancji liczonej od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego.
7. Wykonawca przekaże Zamawiającemu pojazd po wykonaniu usługi bez wad i usterek o parametrach technicznych i jakościowych oraz wyposażeniu określonym w załączniku i złożonej ofercie.

**§ 5**

**Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu należytego wykonania umowy**

W okresie obowiązywania niniejszej umowy, po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w Kodeksie Cywilnym za wszelkie szkody (wydatki, koszty postępowań) oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad wykonawczych lub nie dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę albo jego podwykonawców przy realizacji przedmiotu umowy.

**§ 6**

**Kary umowne i roszczenia odszkodowawcze**

1. Strony zastrzegają prawo naliczania kar umownych za nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. Kary będą naliczane w następujących przypadkach:
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:
* zwłokę w wykonaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru, w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
* zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego za wykonany przedmiot odbioru, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
* odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.
1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za:
* odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego,
* opóźnienie w zapłacie faktury w wysokości odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia,
1. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia , a także dochodzenia ich na zasadach ogólnych.
2. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

**§ 7**

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Strony postanawiają, że w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy uniemożliwiających wykonanie prac w ustalonym terminie, przewiduje się możliwość zmiany terminu wykonania umowy poprzez aneks do zadania.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie Przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Prawa Budowlanego
4. W przypadku powstania sporu na tle wykonywania niniejszej umowy Strony poddadzą się rozstrzygnięciom sądowi właściwemu dla miejsca i siedziby Zamawiającego.

**§ 8**

Niniejszą umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy

**§ 9**

Wykaz załączników do Umowy:

1. Oferta przetargowa
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
3. Protokół zdawczo - odbiorczy

 **ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**