



*projekt*

Umowa nr .....

**w sprawie opracowania projektu wdrożeniowego na budowę systemu ostrzegania przed zjawiskami katastrofalnymi w powiecie plockim**

zawarta w dniu ..... 2016 roku w Płocku

pomiędzy:

**Powiatem Plockim**

**ul. Bielska 59, 09-400 Płock,**

**NIP: 774 322 74 14, zwanym dalej Zamawiającym,**

reprezentowanym przez:

1. Starostę Płockiego – Pana Mariusza Bieńka
2. Wicestarostę – Panią Iwonę Sierocką

przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu:

Pani Marii Jakubowskiej

a

.....  
.....

NIP: ....., zwaną dalej **Wykonawcą,**

Niniejsza umowa została zawarta na podstawie art. 4 ust.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm.).

## § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia – świadczenia usługi polegającej na opracowaniu projektu wdrożeniowego na budowę systemu ostrzegania przed zjawiskami katastrofalnymi na terenie powiatu plockiego w ramach projektu: „Budowa systemu wczesnego ostrzegania przed zjawiskami katastrofalnymi w powiecie plockim” współfinansowanego w ramach Osi priorytetowej V Gospodarka przyjazna środowisku Działania 5.1 Dostosowanie do zmian klimatu Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020

Szczegółowy opis zadań zawiera **Załącznik nr 1 do Umowy**

2. Projekt realizowany na podstawie umowy o dofinansowanie Nr RPMA.05.01.00-14-4020/15 podpisanej w dniu 24 czerwca 2016r. pomiędzy Województwem Mazowieckim a Powiatem Płockim w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 Oś Priorytetowa V Gospodarka przyjazna środowisku Działania 5.1 Dostosowanie do zmian klimatu Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020

## § 2

1. Na podstawie niniejszej umowy Zamawiający zleca opracowanie projektu wdrożeniowego na budowę systemu ostrzegania przed zjawiskami katastrofalnymi na terenie powiatu płockiego w ramach projektu: „Budowa systemu wczesnego ostrzegania przed zjawiskami katastrofalnymi w powiecie płockim”.

Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje :

- 1) Opracowanie projektu wdrożeniowego na budowę systemu ostrzegania przed zjawiskami katastrofalnymi w powiecie płockim, zawierającego w szczególności:
  - projekt rozmieszczenia punktów alarmowych dla 8 gmin partnerskich tj.: Bodzanów, Mała Wieś, Nowy Duninów, Słupno, Stara Biała, Staroźreby, Gmina i Miasto Wyszogród, Bulkowo wraz z projektem rozmieszczenia stacji bazowych ogłaszania alarmów radiowych o zagrożeniach dla łączności radiowej o wyznaczonej częstotliwości dla pracy Obrony Cywilnej dla powyższych gmin;
  - projekt zasięgu, pokrycia akustycznego dla syren elektronicznych o mocy 600W, 900W, 1200W z wyznaczonych punktów lokalizacji syren,
  - projekt schematu funkcjonalnego oraz wykaz ilościowy urządzeń z podaniem szczegółowych parametrów technicznych urządzeń do uruchomienia i funkcjonowania systemu ostrzegania przed zjawiskami katastrofalnymi w powiecie płockim;
  - kosztorys zakupu urządzeń, materiałów pomocniczych niezbędnych do montażu syren alarmowych;
  - dokumentację ilościowo-materiałową niezbędną do przeprowadzenia postępowania przetargowego

## § 3

1. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania pełnej dokumentacji projektu wdrożeniowego oraz udziału w opracowaniu Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na wybór wykonawcy, na dostawę syren alarmowych, w zakresie przedmiotu zamówienia oraz udzielenia odpowiedzi na pytania w zakresie przedmiotu zamówienia, w trakcie zamówienia publicznego na zakup syren alarmowych.



2. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w projekcie wdrożeniowym Application Programming Interface (API), które jest narzędziem pozwalającym na komunikację centrali wojewódzkiej z systemami obcymi – **Załącznik nr 2 do Umowy**
3. Przy realizacji Zadania Wykonawca będzie kierować się swoją najlepszą wiedzą, etyką zawodową, obowiązującymi przepisami oraz należyłą starannością.
4. Wykonawca zapewnia, że posiada odpowiednio wykwalifikowany personel oraz potencjał ekonomiczny i organizacyjny niezbędny do wykonania Umowy. Wykonawca skieruje do realizacji Zadania personel dysponujący specjalistyczną wiedzą na najwyższym aktualnie dostępnym poziomie właściwym dla danej dziedziny wiedzy oraz doświadczeniem zawodowym i życiowym, które gwarantują realizację zadania na najwyższym poziomie merytorycznym i organizacyjnym.
5. Przedmiot umowy Wykonawcy, może być wykonany przez podwykonawców z zastrzeżeniem, że za czynności wykonane przez podwykonawcę Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r. poz. 2164), przepisami wykonawczymi do w/w Ustawy, obowiązującymi przepisami oraz informacjami otrzymanymi od Zamawiającego.
7. Na każdym etapie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do współpracy z Zamawiającym oraz do uwzględnienia jego uwag i wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia - czas reakcji (gotowość podjęcia działań) na zgłoszony przez Zamawiającego problem wynosi maksymalnie 2 godziny.
8. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad przedmiotu umowy na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Przedmiot zamówienia należy przekazać w jednym egzemplarzu, w wersji papierowej oraz w postaci elektronicznej (na nośniku CD itp.).
10. W dniu podpisania umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego szczegółowe wytyczne dotyczące sposobu realizacji zamówienia.

#### § 4

1. Koszt wykonania zamówienia zgodnie ze złożoną ofertą wynosi:  
..... **brutto**  
..... **netto**  
..... **kwota podatku Vat**
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 1 obejmuje całość kosztów prac i wydatków niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy w tym min. koszty poniesione na konieczne inwentaryzacje, badania, uzgodnienia.
3. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru będzie dokumentacja, o której mowa w § 2 ust. 1

4. Odbiór przedmiotu zamówienia odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego w siedzibie Zamawiającego.
5. Do protokołu Wykonawca dołącza pisemne oświadczenie, że przedmiot zamówienia został wykonany zgodnie z umową i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
6. Pokwitowanie przyjęcia przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego ma tylko taki skutek, że potwierdza datę jego złożenia Zamawiającemu, a w szczególności nie stanowi potwierdzenia jego przyjęcia bez zastrzeżeń.
7. Zapłata nastąpi przelewem na podstawie wystawionej faktury w terminie 14 dni od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury, na numer rachunku umieszczony przez Wykonawcę na fakturze.
8. Zamawiający zastrzega możliwość dokonania zapłaty należności w terminie dłuższym niż wskazany w pkt.5 w przypadku braku środków na rachunku bankowym projektu. Wypłata wynagrodzenia będzie uzależniona od otrzymania transzy środków finansowych z Mazowieckiej Jednostki Wdrażania Programów Unijnych, Wykonawca nie będzie wnosił roszczeń o wypłatę odsetek z tytułu opóźnienia

## § 5

1. Za termin wykonania przedmiotu Umowy przyjmuje się datę podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu Umowy. Termin przekazania przedmiotu Umowy Strony ustalają na dzień .....
2. W przypadku nie uzgodnienia treści każdej części przedmiotu umowy w terminie określonym w ust. 1 termin wykonania Umowy może ulec przesunięciu bez prawa Zamawiającego do naliczenia kary umownej, z wyjątkiem sytuacji gdy niezgodnienie treści każdej części przedmiotu umowy nastąpiło z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
3. Usunięcie wad w przedmiocie Umowy przez Wykonawcę oraz wprowadzenie zmian lub uzupełnień nastąpi w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Wykonawca usunie wady na własny koszt i we własnym zakresie.
5. Wykonawca wprowadzi zmiany lub uzupełnienia w przedmiocie Umowy bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia pod warunkiem, że nie pozostają one w sprzeczności z pracami dotychczas przyjętymi przez Zamawiającego lub gdy konieczność ich wprowadzenia powstała wskutek nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
6. Z chwilą odebrania przedmiotu Umowy, własność wydanych egzemplarzy opracowań przechodzi na Zamawiającego pod warunkiem przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych i prawa zależnego, o których mowa w § 6 Umowy.

## § 6

1. Przedmiot Umowy stanowi własność Zamawiającego i nie może być udostępniony osobom trzecim bez jego pisemnej zgody.

Projekt pn. „Budowa systemu wczesnego ostrzegania przed zjawiskami katastrofalnymi na terenie powiatu plockiego” współfinansowanego w ramach Działania 5.1 Dostosowanie do zmian klimatu Typ projektów Systemy wczesnego ostrzegania przed zjawiskami katastrofalnymi ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020



2. Wykonawca z dniem otrzymania wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust.1, przeniesie na rzecz Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do przedmiotu Umowy.
3. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych zostało uwzględnione w wynagrodzeniu Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust.1 Umowy.
4. Zamawiający jest uprawniony do rozporządzania oraz do korzystania z przedmiotu Umowy na wszystkich polach eksploatacji znanych w dniu podpisania niniejszej, Umowy, a w szczególności do:
  - korzystania na własny użytek,
  - wielokrotnego publikowania i powielania pracy,
  - rozpowszechniania,
  - wielokrotnego udostępniania i przekazywania osobom trzecim,
  - wielokrotnego wprowadzania do pamięci komputera
5. Wykonawca oświadcza, że osoby trzecie nie uzyskały ani nie uzyskają autorskich praw majątkowych do prac będącej przedmiotem umowy, ani że nie narusza ona praw osób trzecich.
6. Zamawiający nabywa również prawo do korzystania i rozporządzania zależnym prawem autorskim wymienionym w ust. 4. powyżej.
7. Zamawiający niniejszą Umową nabywa prawo do korzystania i rozporządzania prawem wymienionym w ust. 4 i ust. 6 nie tylko w kraju, ale również za granicą.

## § 7

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy z winy Wykonawcy 1,5% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w czasie gwarancji lub rękojmi w wysokości 1,5 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust.1, za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
  - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 30 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust.1
  - 4) za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 50 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust.1
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, w wysokości 30 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust 1



3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych, jednak do kwoty nieprzekraczającej 30% wartości umowy brutto.
4. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
5. Wykonawca wyraża zgodę na zapłatę kar umownych w drodze potrącenia z przysługujących mu należności.

## § 8

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:

1) Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy:

- a) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od Umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takiej sytuacji Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu wykonania części Umowy,
- b) zostanie ogłoszona likwidacja lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
- c) wykonawca nie rozpoczął wykonywania Umowy bez podania uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
- d) Wykonawca przerwał realizację umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 1 tydzień.

2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli:

- a) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

2. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach, o których mowa w ust. 1 i powinno zawierać uzasadnienie.

## § 9

1. Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie wykonywania obowiązków Umowy Zamawiający wyznacza:

Pana/Panią .....

tel. ...., fax ....., e-mail .....

2. Do kierowania realizacją przedmiotu Umowy Wykonawca wyznacza:

Pana/Panią .....

tel. ...., fax ....., e-mail: .....



## § 10

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych i dokumentów, w posiadanie których weszły w związku lub przy okazji realizacji Umowy.
2. Strony zobowiązują się wykorzystywać uzyskane w toku realizacji Umowy informacje i dane wyłącznie w celu wykonania Umowy.
3. Nie stanowi naruszenia ust. 1 ujawnienie informacji lub danych przez Wykonawcę w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania Umowy, w szczególności w zakresie informacji przekazywanych upoważnionym instytucjom dostępnych publicznie lub uzyskanych niezależnie z innych źródeł, co do których uzyskano pisemną zgodę na ich ujawnienie, których ujawnienie może być wymagane na podstawie przepisów prawa.

## § 11

1. Ewentualne spory, wynikłe w związku z realizacją przedmiotu umowy, Strony zobowiązują się rozwiązywać na drodze wspólnych negocjacji, a w przypadku niemożności ustalenia kompromisu spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

## § 12

1. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

.....

.....