

Załącznik nr 7 do SIWZ

Wzór umowy

U M O W A

nr PO-II-370/ZZP-3/42/17

zawarta w Szczecinie w dniu **2017 roku**

pomiędzy:

Skarbem Państwa - Dyrektorem Urzędu Morskiego w Szczecinie z siedzibą w Szczecinie (kod pocztowy 70-207), przy pl. Stefana Batorego 4, NIP 852-040-90-53, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

Wojciecha Zdanowicza – Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie

a

/w przypadku spółek prawa handlowego/:

..... z siedzibą w (kod pocztowy:), przy ul., wpisanej do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, dla której akta rejestrowe prowadzi Sąd Rejonowy w Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS, REGON, NIP, kapitał zakładowy: – wpłacony w całości, zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....
.....

/w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gosp.:/:

Panem/Panią prowadzącą działalność gospodarczą pod firmą z siedzibą: ul., NIP, zwanym dalej „Wykonawcą”

W następstwie wyboru oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „Wykonanie przeglądu i aktualizacji map zagrożenia powodziowego (dalej również jako: MZP) oraz map ryzyka powodziowego (dalej również jako: MRP) od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych we właściwości Urzędu Morskiego w Szczecinie” w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (dalej jako ustawa PZP lub PZP) podpisano umowę o następującej treści:

§ 1. Przedmiot umowy i oświadczenia stron

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie, którego przedmiotem jest wykonanie przeglądu i aktualizacji map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych we właściwości Urzędu Morskiego w Szczecinie, opracowanych w I cyklu planistycznym oraz opracowanie jednolitego kompletu map do stosowania w II cyklu planistycznym (*dalej również jako: Opracowanie*).
2. Jeśli Wykonawca zobowiązał się w ofercie do wykonania animacji przedstawiających symulację procesu zalewania wodami morskimi obszarów zagrożonych powodzią wskazanych jako HOT-SPOT w planach zarządzania ryzykiem powodziowym dla wskazanych w ofercie obszarów problemowych, to animację należy przeprowadzić dla poziomów ryzyka umiarkowany, wysoki i bardzo wysoki w obszarze objętym zagrożeniem powodzi od strony morza. Animacja musi wskazywać postęp powodzi na tle ortofotomapy z zaznaczonym kilometrażem wybrzeża. Dodatkowo animacja musi zawierać aktualną informację o rzędnej zwierciadła wody morskiej oraz co najmniej trzy punkty z aktualną rzędną na zalanym terenie. Razem z animacją powodzi ma być aktualizowany wykres pokazujący rzędną zwierciadła wody morskiej względem czasu. Animację należy wykonać w postaci cyfrowej w formacie MP4 (H.264 video, AAC audio) zgodnym z przeglądarkami internetowymi Chrome oraz Firefox. Jeśli Wykonawca zobowiązał się w ofercie do wykonania animacji, to będą one stanowić integralną część Opracowania.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym zakres i sposób przygotowania Opracowania i jego założenia, jak również terminy częściowe na wykonanie Opracowania oraz podział zamówienia na zadania zawiera załącznik nr 1 do umowy – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ).
4. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z udostępnionymi mu przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie zamówienia dokumentami i materiałami i nie wnosi do nich zastrzeżeń pod kątem możliwości wykonania zamówienia według wymagań Zamawiającego określonych niniejszą umową.
5. Wykonawca oświadcza nadto, iż:
 - a. posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie i personel oraz potencjał organizacyjny i finansowy zapewniający należytą i terminową realizację przedmiotu Umowy.
 - b. zapoznał się z przedmiotem zamówienia i nie wnosi uwag co do możliwości należytego i terminowego przygotowania Opracowania w cenie ofertowej według wymagań Zamawiającego określonych niniejszą Umową,
 - c. przedmiot zamówienia został mu przedstawiony przez Zamawiającego w sposób jednoznaczny i wyczerpujący z uwzględnieniem jego zakresu za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, a składając ofertę Wykonawca uwzględnił wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na jej złożenie.
6. Zamawiający zobowiązuje się do bieżącej współpracy z Wykonawcą w trakcie realizacji zamówienia i udzielania mu niezbędnego wsparcia celem należytego i terminowego wykonania zamówienia. Zamawiający zobowiązuje się również do terminowej zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 2. Termin wykonania Umowy

1. Wykonawca wykona końcową wersję Opracowania **w terminie do dnia 31 maja 2019 r.**
2. Termin wykonania Opracowania, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu nie uchybia innym terminom, o których mowa w niniejszej Umowie oraz w OPZ, w szczególności terminom wykonania poszczególnych zadań składających się na zamówienia, o których mowa w OPZ.

§ 3. Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Umowy wynosi: **zł netto (słownie:, ../100 złotych) z podatkiem VAT w stawce 23 %, tj.zł brutto (słownie:, ../100 złotych).** Wynagrodzenie to ma charakter ryczałtowy i zawiera wszystkie koszty Wykonawcy związane z wykonaniem Umowy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie w terminie do 30 dni od doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT w następujących częściach:
 - a) **20 %** wynagrodzenia po wykonaniu następujących zadań opisanych w OPZ:
 - Zadanie 2: Pozyskanie i opracowanie danych na potrzeby przeglądu i aktualizacji MZP i MRP,
 - Zadanie 3: Wykonanie przeglądu MZP i MRP,
 - Zadanie 4: Sporządzenie harmonogramu opracowania MZP i MRP;
 - b) **30 %** wynagrodzenia po wykonaniu Zadania 5: Aktualizacja i opracowanie MZP;
 - c) **50 %** wynagrodzenia po wykonaniu następujących zadań opisanych w OPZ:
 - Zadanie 1: Uzupełnienie metodyki opracowania MZP i MRP,
 - Zadanie 6: Aktualizacja i opracowanie MRP,
 - Zadanie 7: Opracowanie baz danych przestrzennych MZP i MRP,
 - Zadanie 8: Opracowanie wersji kartograficznych MZP i MRP,
 - Zadanie 9: Analiza zmian zagrożenia i ryzyka powodziowego,
 - Zadanie 10: Raport z wykonania przeglądu i aktualizacji MZP i MRP;
 - Zadanie 11: Przygotowanie zestawów danych MZP i MRP dla Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT opiewającej na część wynagrodzenia, o której mowa w § 3 ust. 2 a) oraz w § 3 ust. 2 b) Umowy będzie podpisany przez obie strony Protokół Odbioru Częściowego Opracowania w zakresie poszczególnych zadań, o których mowa wyżej.
4. Podstawą do wystawienia faktury VAT opiewającej na część wynagrodzenia, o której mowa w § 3 ust. 2 c) Umowy będzie podpisany przez obie strony Protokół Odbioru Końcowego Opracowania.
5. Płatności należne od Zamawiającego będą wykonywane na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze.

§ 4. Komunikacja między stronami. Personel

1. Strony w trakcie realizacji umowy będą kontaktować się za pośrednictwem poczty e-mail w kwestiach roboczych oraz pisemnie w kwestiach dotyczących obowiązków umownych.
2. Na dzień podpisania niniejszej umowy osobami odpowiedzialnymi za kontakty, kierowanie realizacją i współpracą przy wykonywaniu umowy są następujące osoby:
 - a. Personel Zamawiającego:
Marzena Żuchowska,
e-mail: mzuchowska@ums.gov.pl , tel. 91 4403224
Agnieszka Lesińska,
e-mail: alesinska@ums.gov.pl , tel. 91 4403426
 - b. Personel Wykonawcy:
Kierownik Projektu, e-mail:, tel.
....., e-mail:, tel.
3. Korespondencja w sprawach roboczych przez pocztę e-mail będzie się odbywała z zastosowaniem wszystkich wyżej wskazanych adresów poczty elektronicznej. Zamawiający zastrzega, iż wiadomości e-mail do Wykonawcy mogą być również wysyłane przez inny personel Zamawiającego niż wskazany w Umowie. Każdą wiadomość e-mail Wykonawca winien jednak wysyłać również na adresy Zamawiającego wyżej wskazane bez względu na źródło pochodzenia wiadomości.
4. Korespondencję e-mail między stronami uważa się za doręczoną z chwilą otrzymania informacji z serwera odbiorcy potwierdzenia dostarczenia.
5. Strony będą kierowały korespondencję pisemną w sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy na swoje adresy podane w niniejszej Umowie. Strony są zobowiązane do informowania o zmianie swojego adresu. Brak powiadomienia oznacza, iż doręczenie korespondencji na adres dotychczasowy jest skuteczne po upływie 14 dni od pierwszego awizowania przesyłki lub w dniu próby doręczenia, gdy zaniechano awizowania z uwagi na niecelowość lub brak możliwości awizowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Przy realizacji Umowy Wykonawca lub zgłoszony przez niego Podwykonawca będzie stale, przez cały okres trwania umowy zatrudniał na podstawie stosunku pracy w wymiarze czasu pracy adekwatnym do powierzonych zadań przy wykonywaniu następujących czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy:
 - a. sprawowanie nadzoru i koordynacji nad zespołem wykonującym Opracowanie,
 - b. opracowanie warstw przestrzennych oraz wersji kartograficznych projektów MZP i MRP z użyciem systemu informacji przestrzennej GIS.
7. W terminie najpóźniej 7 dni przed przystąpieniem osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy do wykonywania czynności w ramach przedmiotu

umowy, Wykonawca zobowiązany będzie złożyć Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające spełnienie wymogów w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, o których mowa w ustępie poprzedzającym. Oświadczenie winno zawierać co najmniej następującą formułę: „Oświadczam, iż Pan/Pani (imię i nazwisko), PESEL nr w ramach realizacji Umowy w przedmiocie: „.....” jest zatrudniony na podstawie stosunku pracy i będzie wykonywał czynności polegające na:”

8. Niezależnie od wymogu przedstawienia oświadczenia, o którym mowa wyżej, Zamawiający może na dowolnym etapie realizacji Umowy żądać przedstawienia przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających stan zatrudnienia pracowników na podstawie stosunku pracy zgodny z wymaganiami Zamawiającego w razie powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości, co do prawdziwości lub aktualności oświadczenia, o którym mowa wyżej. Wykonawca przedkłada żądane dokumenty w terminie 5 dni od zgłoszenia żądania przez Zamawiającego. Zamawiający może żądać w szczególności raportów ubezpieczeniowych, umów o pracę lub innych dokumentów w przedmiocie nawiązania i trwania stosunku pracy.
9. W razie uchybienia przez Wykonawcę obowiązkom, o których mowa wyżej, Zamawiający niezależnie od uprawnienia do naliczenia kar umownych za stwierdzone uchybienie, wzywa Wykonawcę do usunięcia uchybienia wyznaczając mu w tym celu termin nie krótszy niż 7 dni. Uchybienie terminowi, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym uprawnia Zamawiającego do ponownego naliczenia kary umownej za uchybienie w wysokości określonej w Umowie. Powyższą procedurę w razie konieczności powtarza się.
10. Wykonawca będzie realizował zamówienie w ścisłej współpracy z Zamawiającym, Urzędem Morskim w Gdyni, Urzędem Morskim w Słupsku, Ministrem ds. Gospodarki Morskiej oraz Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie w celu zapewnienia spójności pomiędzy metodykami dla powodzi od strony rzek i powodzi od strony morza. Zastrzega się przy tym, iż wiążące dla Wykonawcy są wyłącznie twierdzenia, żądania i polecenia Zamawiającego.
11. W celu zapewnienia efektywnej współpracy, o której mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu Wykonawca, w ramach wynagrodzenia należnego mu na mocy niniejszej będzie brał czynny udział w spotkaniach i konsultacjach odbywających się na terenie Polski z udziałem Zamawiającego oraz innych podmiotów, o których mowa wyżej. Przez czynny udział Wykonawcy rozumieć należy w szczególności przygotowanie materiałów na spotkanie, wygłoszenie referatu, publicznej prezentacji itp. O konieczności wyjazdu na spotkanie, jego miejscu i jego planowanej agendzie Zamawiający informuje Wykonawcę w drodze elektronicznej z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem. Strony przewidują, iż w ramach wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie niniejszej Umowy Wykonawca będzie brał udział w spotkaniach i konsultacjach w wymiarze nieprzekraczającym 160 godzin łącznie z czasem dojazdu.
12. Niezależnie od obowiązków, o których mowa wyżej, celem zapewnienia należytego nadzoru nad realizacją Umowy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wzywania w drodze elektronicznej Wykonawcy, nie częściej niż dwa razy w miesiącu i z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem, do siedziby Zamawiającego lub w inne uzgodnione miejsce, celem zaprezentowania przez

Wykonawcę wybranego zagadnienia/zagadnień związanych z realizacją Umowy i omówienia wiążących się z tym problemów. W wezwaniu Zamawiający wskaże tematykę spotkania oraz oczekiwany skład osobowy Wykonawcy na spotkaniu.

§ 5. Konsorcjum Wykonawców

1. Jeżeli jako Wykonawca występują wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia tworzący konsorcjum wykonawców to:
 - 1) Członkowie konsorcjum odpowiadają solidarnie wobec Zamawiającego za wykonanie umowy;
 - 2) Członkowie konsorcjum powiadomią Zamawiającego o osobie Lidera konsorcjum, który będzie miał samodzielne uprawnienie do podejmowania decyzji wiążących Wykonawcę oraz każdego z członków konsorcjum, wraz z prawem do podpisywania zmian do Umowy;
 - 3) Konsorcjum nie zmieni swojego składu do podpisania końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy;
 - 4) Wszelkie rozliczenia finansowe i komunikację Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z Liderem, ze skutkiem dla każdego z członków konsorcjum, a upoważnienie dla Lidera do wyłącznego prowadzenia rozliczeń i komunikacji z Zamawiającym nie może być odwołane do wystawienia końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego i bez uprzedniego zgodnego wskazania przez członków konsorcjum nowego Lidera konsorcjum;
 - 5) członkowie Konsorcjum są odpowiedzialni solidarnie względem Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia podwykonawców.

§ 6. Podwykonawcy

1. Wykonawca jest uprawniony do posłużenia się przy wykonaniu Umowy podwykonawcami.
2. Zatrudnienie podwykonawcy wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Zgoda Zamawiającego będzie w szczególności uzależniona od dopełnienia przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w art. 36 b lub art. 36 ba ustawy Prawo zamówień publicznych
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zatrudnionych podwykonawców na zasadzie ryzyka.
4. Powierzenie wykonania części przedmiot umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy w żadnym zakresie z osobistej odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy. Wszelka korespondencja dotycząca przedmiotu umowy będzie przez Zamawiającego prowadzona wyłącznie z Wykonawcą, nawet jeśli dotyczy zakresu zleconego do realizacji podwykonawcy.

§ 7. Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązuje się posiadać przez cały okres realizacji Umowy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, przy czym suma ubezpieczenia na jedno i wszystkie zdarzenia nie może być niższa niż całkowita wartość wynagrodzenia brutto Wykonawcy za wykonanie niniejszej Umowy.

2. Zamawiający może żądać kopii aktualnie obowiązującej polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu potwierdzającego zawarcie umowy ubezpieczenia wraz z potwierdzeniem opłacenia wymagalnych składek na dowolnym etapie obowiązywania umowy.
3. W razie stwierdzenia, iż Wykonawca nie posiada aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, Zamawiający wzywa do dostarczenia dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia na okres nie krótszy niż 12 miesięcy, w terminie 14 dni od daty doręczenia wezwania pod rygorem naliczenia kary umownej za opóźnienie.

§ 8. Obiory Opracowania

1. W toku realizacji Umowy strony będą przeprowadzała następujące odbiory:
 - a) Odbiór Częściowy Opracowania
 - b) Odbiór Końcowy Opracowania
2. Przedmiotem Odbioru Częściowego będą elementy Opracowania, o których mowa w § 3 ust. 2 a) oraz w § 3 ust. 2 b) Umowy, przy czym elementy te należy przekazać do weryfikacji Zamawiającego najpóźniej w terminach wykonania poszczególnych zadań zgodnie z OPZ,
3. Przedmiotem Odbioru Końcowego będzie kompletne Opracowanie, w tym elementy, o których mowa w ustępie poprzedzającym oraz elementy, o których mowa w § 3 ust. 2 c) Umowy, przy czym kompletne Opracowanie należy przekazać do weryfikacji Zamawiającego najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
4. Po otrzymaniu elementów Opracowania, o których mowa w ust. 2 powyżej Zamawiający dokonuje ich weryfikacji pod kątem poprawności wykonania, zgodności z Umową oraz wymaganiami Zamawiającego. Termin na weryfikację przez Zamawiającego wynosi 14 dni od daty fizycznego przekazania tej części Opracowania w siedzibie Zamawiającego.
5. Po przeprowadzeniu weryfikacji Zamawiający elektronicznie przekazuje Wykonawcy uwagi do Opracowania i wzywa Wykonawcę do ich uwzględnienia. Termin na uwzględnienie uwag do przez Wykonawcę wynosi 7 dni od przekazania uwag drogą elektroniczną. W przypadku, gdy z uwagi na nakład pracy niezbędny do uwzględnienia uwag, wymagany jest dłuższy czas na ich uwzględnienie, Wykonawca zobowiązany jest wnieść drogą elektroniczną o przedłużeniu terminu na uwzględnienie uwag. Na przedłużeniu terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, wymagana jest każdorazowo zgoda Zamawiającego, przy czym wystarczająca jest zgodą wyrażona drogą elektroniczną.
6. W razie istnienia takiej konieczności, procedurę zgłaszania i uwzględniania uwag do przekazanej części Opracowania powtarza się.
7. Protokół Odbioru Częściowego Opracowania zostanie podpisany przez Zamawiającego w razie braku dalszych uwag Zamawiającego do danej części Opracowania. Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania Protokołu Odbioru Częściowego Dokumentacji również z uwagami. W takiej sytuacji Zamawiający

- dokonyuje odbioru i określa termin na uwzględnienie uwag, który nie będzie krótszy niż 7 dni, ani dłuższy niż termin wykonania końcowej wersji Opracowania. O terminie tym każdorazowo decyduje Zamawiający.
8. Zamawiający może również dokonać odbioru danej części Opracowania mimo nie uwzględnienia uprzednio zgłoszonych w toku odbiorów uwag Zamawiającego pod warunkiem, iż tak wykonane Opracowanie pozostaje przydatne w ocenie Zamawiającego dla realizacji celów zamówienia. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający może przed odbiorem Opracowania dokonać jednostronnie obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy za tak wykonane Opracowanie lub jego część o kwotę, jaka odpowiada stosunkowi wartości Opracowania bez uwzględnienia uwag Zamawiającego do wartości Opracowania uwzględniającego wszystkie uwagi Zamawiającego, to jest wartości, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
 9. Do Odbioru Końcowego Opracowania stosuje się odpowiednio postanowienia powyższe z uwzględnieniem odmiennych regulacji Umowy.
 10. Niezależnie od wszelkich dokonywanych na podstawie Umowy odbiorów Wykonawca jest zobowiązany w trakcie realizacji przedmiotu umowy, co 30 dni licząc od podpisania umowy, przekazywać Zamawiającemu w wersji elektronicznej efekty swoich dotychczasowych prac poprzez przesyłanie wykonanych na danym etapie fragmentów Opracowania. Zamawiający na bieżąco będzie przysyłał Wykonawcy uwagi do przesłanych fragmentów. Uwagi te Wykonawca będzie uwzględniał w treści Opracowania przed zgłoszeniem danych elementów Opracowania do odbiorów.

§ 9. Zasady postępowania w razie opóźnienia. Kary umowne

1. Jeśli w toku wykonywania umowy Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, które dają podstawę do oceny, że jakiegokolwiek jego świadczenie zostanie wykonane w terminach innych niż określone w umowie, Wykonawca w terminie do 7 dni od wystąpienia tych okoliczności zawiadomi Zamawiającego na piśmie o niebezpieczeństwie wystąpienia opóźnienia. Zawiadomienie określi prawdopodobny czas opóźnienia i jego przyczynę. Uchybienie temu obowiązkowi skutkuje utratą możliwości powoływania się na przekroczenie terminów z przyczyn, o których istnieniu Wykonawca nie powiadomił Zamawiającego w trybie wyżej opisanym.
2. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
 - a. opóźnienie w wykonaniu Opracowania – w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu końcowej wersji Opracowania w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy,
 - b. za opóźnienie w usuwaniu wad przedmiotu umowy w okresie rękojmi oraz za opóźnienie w wykonaniu aktualizacji Opracowania - w wysokości 0,01 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia
 - c. za nieobecność lub brak czynnego udziału Wykonawcy na spotkaniach organizowanych przez Zamawiającego lub na spotkaniach organizowanych

- przez inne podmioty pod warunkiem powiadomienia w trybie przewidzianym Umową – w wysokości 1 000 zł za każdy stwierdzony przypadek,
- d. za uchybienia obowiązkom w zakresie wymagań Zamawiającego co do zatrudniania pracowników na podstawie stosunku pracy tj. w szczególności za: niezłożenie oświadczenia w terminie, złożenia oświadczenia niezgodnego z wymaganiami Umowy, złożenie oświadczenia, które następnie okazało się nieprawdziwe, niezłożenie dodatkowych dokumentów lub wyjaśnień na żądanie Zamawiającego, ujawnienie zatrudnienia personelu na innej podstawie niż stosunek pracy, jeśli co do tego personelu Umowa wymaga stosunku pracy – w wysokości 1 000 zł za każdy stwierdzony przypadek uchybienia, z tym zastrzeżeniem, iż kara może być naliczana wielokrotnie za ten sam przypadek uchybienia, jeśli Zamawiający bezskutecznie wzywa do usunięcia uchybienia,
 - e. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20 % całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
- 3. Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonej kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy.
 - 4. Dochodzenie odszkodowania przewyższającego wysokość naliczonej kary umownej jest dopuszczalne do wysokości poniesionej szkody.
 - 5. Strony ustalają, iż maksymalna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 2 pkt a) – f) niniejszego paragrafu Umowy nie może przekroczyć 20 % całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy.

§ 10. Odstąpienie od umowy i jej rozwiązanie przez Zamawiającego

- 1. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i wskazania przyczyny odstąpienia.
- 2. Po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu od Umowy przez którąkolwiek ze stron, Wykonawca będzie zobowiązany podjąć wszelkie możliwe działania mające na celu zakończenie wykonywania Umowy w zorganizowany i sprawny sposób umożliwiający zminimalizowanie niekorzystnych skutków odstąpienia lub rozwiązania. Następnie strony przystąpią do inwentaryzacji wykonanych prac i przygotowanej dokumentacji wykonanej do dnia odstąpienia lub rozwiązania. Po zakończeniu inwentaryzacji, co strony potwierdzą sporządzeniem protokołu inwentaryzacji, Zamawiający zapłaci Wykonawcy część wynagrodzenia należnego mu na mocy Umowy za zakres prac wykonany do dnia odstąpienia lub rozwiązania. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury jest w takiej sytuacji podpisany przez obie strony protokół inwentaryzacji.
- 3. Nie uchybiając uprawnieniu do odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów prawa, w tym na podstawie art. 491 § 1 KC oraz art. 636 § 1 KC, Zamawiający może bez konieczności wyznaczenia dodatkowego terminu pod rygorem odstąpienia, odstąpić od Umowy w całości lub w części, w każdym z niżej opisanych przypadków w terminie 90 dni od dowiedzenia się o zaistnieniu poniższych okoliczności uzasadniających odstąpienie:

- a. Wykonawca pozostaje w zwłoce w terminowej realizacji przedmiotu umowy o więcej niż 30 dni,
 - b. zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne przeciwko Wykonawcy, nastąpi otwarcie likwidacji jego przedsiębiorstwa, lub wystąpią przesłanki do złożenia wniosku o wszczęcie postępowania restrukturyzacyjnego lub złożenia wniosku o upadłość wobec Wykonawcy, jeżeli ww. okoliczności wskazują w ocenie Zamawiającego na ryzyko opóźnień w wykonaniu Umowy, względnie ryzyko niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę,
 - c. Wykonawca w inny sposób niż wyżej wymieniony rażąco zaniedbuje swoje obowiązki umowne, po uprzednim wyznaczeniu mu dodatkowego, nie krótszego niż 14-dniowy terminu na usunięcie stwierdzonych uchybień z zastrzeżeniem rygору odstąpienia od Umowy w razie nieusunięcia tych uchybień.
4. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu Zamawiający może, po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu na usunięcie uchybienia lub bez jego upływu, gdy jego wyznaczenie nie jest wymagane Umową, zamiast złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy, nakazać wstrzymanie Wykonawcy prac związanych z realizacją przedmiotu umowy i powierzyć innemu podmiotowi przez siebie wybranemu wykonanie czynności, których Wykonawca w terminie nie wykonał lub zlecić innemu podmiotowi dokończenie wykonywania umowy w zakresie, w jakim nie została ona wykonana przez Wykonawcę, na jego koszt i ryzyko (wykonanie zastępcze Umowy). Koszty wykonania zastępczego Umowy Zamawiający może według własnego wyboru potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub dochodzić ich od Wykonawcy.
 5. W każdym z przypadków lub okoliczności, w których zgodnie z niniejszą Umowa Zamawiający może odstąpić od Umowy, odstąpienie odnosi się będzie do niezrealizowanej dotychczas części przedmiotu umowy lub do wybranych elementów niezrealizowanych dotychczas prac.
 6. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
 7. W trybie opisanym w ust. 4 niniejszego paragrafu i z przyczyn tam wymienionych Zamawiający może również ograniczyć zakres Umowy Wykonawcy w dowolnym zakresie i na dowolnym etapie realizacji Umowy i zlecić wykonanie tego zakresu innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 11. Prawa własności dotyczące dokumentów i autorskie prawa majątkowe

1. Wszystkie składające się na wytworzone przez Wykonawcę Opracowanie elementy, w szczególności takie jak raporty, mapy, wykresy, rysunki, specyfikacje techniczne, plany, dane statystyczne, obliczenia, materiały

fotograficzny oraz dokumenty pomocnicze lub materiały oraz inne utwory, w tym dokumentacja rozumiana jako całość i jego części składowe (elementy) nabyte, zebrane lub przygotowane przez Wykonawcę w ramach Umowy będą stanowić wyłączną własność Zamawiającego, a całość autorskich praw majątkowych zostaje przeniesiona na Zamawiającego na polach eksploatacji określonych w treści niniejszego paragrafu z chwilą wydania utworów (egzemplarzy) Zamawiającemu, w ramach wynagrodzenia za wykonanie niniejszej Umowy, nie później niż z chwilą odbioru danej części lub całości Opracowania.

2. Również wykonana w ramach Umowy wizualizacja w formie animacji (o ile występuje), tak w całości jak i w zakresie jej części składowych (elementów), w tym w szczególności wszystkich plików tekstowych, plików wszystkich grafik i animacji zawartych w wizualizacji oraz wszystkich innych plików wynikowych i źródłowych oraz innych elementów wizualizacji składających się na nią przygotowanych przez Wykonawcę w ramach Umowy będą stanowić z chwilą podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru tej części Dokumentacji wyłączną własność Zamawiającego, a całość autorskich praw majątkowych do tak rozumianego utworu zostaje z tą chwilą przeniesiona na Zamawiającego na polach eksploatacji określonych w treści niniejszego paragrafu w ramach wynagrodzenia za wykonanie niniejszej Umowy.
3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania zmian utworu(ów) wg uznania Zamawiającego, z zachowaniem oznaczenia utworu pierwotnego jako będącego autorstwa Wykonawcy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do wyrażania zgody na korzystanie i rozporządzanie prawem zależnym.
5. Zamawiający ma również prawo do korzystania z fragmentów dokumentacji i rozporządzania nimi w zakresie pól eksploatacji wymienionych w treści niniejszego paragrafu.
6. Wykonawca najpóźniej do dnia częściowego lub końcowego odbioru Opracowania przez Zamawiającemu zapewni istnienie wystawionego przez autorów utworów nieodwołalnego i bezwarunkowego upoważnienia dla Zamawiającego do wykonania w imieniu autora(ów) utworu(ów) – jego(ich) autorskich praw osobistych, a w szczególności do: decydowania o nienaruszalności treści i formy utworu, decydowania o pierwszym udostępnieniu dzieła publiczności, decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z utworu oraz wykonywania innych autorskich praw osobistych. Brak upoważnienia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym oznaczać będzie odmowę odbioru Opracowania przez Zamawiającego.
7. Ilekroć w niniejszej Umowie jest mowa o polach eksploatacji, rozumie się przez to prawo Zamawiającego do:
 - a. używania, kopiowania, utrwalania, rozpowszechniania w szczególności w sieci Zamawiającego,
 - b. korzystania z utworu przez Zamawiającego bez ograniczeń,
 - c. trwałego i czasowego utrwalania i zwielokrotnienia utworu w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie i dowolną techniką,

- d. tłumaczenia, przystosowywania, modyfikacji, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian utworu,
 - e. obrotu oryginałem lub egzemplarzami na których utwór utrwalono, wprowadzania do obrotu, użyczenia, najmu, dzierżawy,
 - f. publikacji dowolną techniką, w tym pisemną, elektroniczną, internetową, elektroniczną i wizualną,
 - g. rozwoju i ulepszania utworu, jak również tworzenia i rozpowszechniania utworów zależnych,
 - h. tłumaczenia utworu na inne języki oraz jego adaptacji dla potrzeb Zamawiającego,
 - i. publicznego wykonania, wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia oraz nadawania i reemitowania, a także publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w sieci internet,
 - j. wprowadzenia do pamięci komputera oraz do sieci komputerowej i multimedialnej.
8. W razie odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od umowy lub rozwiązaniu umowy przez Zamawiającego, autorskie prawa majątkowe do części dokumentacji wykonanej wg stanu istniejącego na dzień odstąpienia od Umowy, na polach eksploatacji określonych powyżej, ulegają przeniesieniu na Zamawiającego z chwilą złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy lub oświadczenia o rozwiązaniu Umowy. Postanowienie ust. 5 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.

§ 12. Rękojmia za wady i aktualizacje

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmia za wady Opracowania na okres **24 miesięcy** liczonej dla całości od dnia podpisania przez strony Protokołu Odbioru Końcowego Opracowania.
2. Przez wady Opracowania należy w szczególności rozumieć niezgodność Opracowania z OPZ oraz ujawnienie braku integralności Opracowania z mapami zagrożenia powodziowego oraz mapami ryzyka powodziowego wykonanymi przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.
3. Wykonawca nie jest zwolniony z odpowiedzialności za wady Opracowania także wówczas, gdy w toku odbiorów Zamawiający powziął wiedzę o wadzie, a mimo to zdecydował o odbiorze. Strony wyłączają stosowanie art. 563 Kodeksu cywilnego.
4. W razie powzięcia wiadomości o istnieniu wady Opracowania, Zamawiający zgłasza istnienie wady w drodze elektronicznej. W zgłoszeniu istnienia wady Zamawiający wzywa Wykonawcę do usunięcia wady w terminie nie krótszym niż 7 dni od doręczenia wezwania. Strony mogą wspólnie ustalić inny termin na usunięcie wady.

5. Jeżeli Zamawiający zażądał usunięcia wady wskazując termin na jej usunięcie, a Wykonawca nie ustosunkował się do tego żądania w terminie 7 dni, uważa się, że żądanie to uznał za uzasadnione.
6. W razie odmowy usunięcia wady przez Wykonawcę lub w razie jej nieskutecznego usunięcia, Zamawiający, niezależnie od stopnia istotności wady, może według własnego wyboru:
 - a) obciążyć Wykonawcę karą umowną zgodnie z postanowieniami Umowy liczonej jak za opóźnienie w usunięciu wad, lub
 - b) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy w takiej proporcji do wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie Umowy, w jakiej wartość Opracowania z wadą pozostaje do wartości Opracowania bez wady, lub
 - c) zlecić usunięcie wady innemu podmiotowi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy,
7. Jeżeli Zamawiający złożył Wykonawcy oświadczenie o obniżeniu ceny lub poinformował go o zleceniu usunięcia wady innemu podmiotowi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, wskazując wielkość obniżenia ceny oraz koszt usunięcia wady przez inny podmiot, a Wykonawca w terminie 7 dni nie wniósł zastrzeżeń do takiej informacji, uważa się, że oświadczenie o obniżeniu ceny lub zlecenie usunięcia wady innemu podmiotowi uznał za uzasadnione.
8. Wszelkie koszty związane z obsługą przez Wykonawcę okresu rękojmi obciążają Wykonawcę.
9. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wady Opracowania także w sytuacji, gdyby usunięcie wady wiązało się z nadmiernymi kosztami lub znacznymi niedogodnościami dla Wykonawcy.
10. W okresie obowiązywania rękojmi za wady Opracowania, po wykonaniu przez Zamawiającego przeglądu map wykonanych w ramach niniejszej Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania jednej aktualizacji Opracowania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w pisemnym wezwaniu do wykonania aktualizacji i w terminie przez niego wskazanym, nie krótszym niż 30 dni. W razie wezwania do wykonania aktualizacji Opracowania okres rękojmi za wady Opracowania ulega przedłużeniu o okres od doręczenia wezwania do wykonania aktualizacji do jej odbioru przez Zamawiającego. Od odbioru aktualizacji Opracowania stosuje się odpowiednio postanowienia niniejszej Umowy o Odbiorach Częściowych.

§ 13. Zmiana Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności poprzez sporządzenie i podpisanie przez obie strony aneksu do umowy, z zastrzeżeniem odmiennych postanowień umowy.
2. Strony przewidują możliwość zmiany umowy w zakresie terminu wykonania Umowy i sposobu wykonania Umowy w razie:
 - a) trwających lub przedłużających się procedur związanych z prowadzonymi w związku z wykonaniem niniejszej Umowy postępowaniami administracyjnymi i

- innymi postępowaniami przed organami administracji publicznej oraz innymi podmiotami,
- b) w przypadku zmiany dokumentacji metodycznej opracowania map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego opracowanej przez Prezesa KZGW lub Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w II cyklu planistycznym,
 - c) w przypadku zmian przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566) oraz wydanych do tej ustawy aktów prawnych wykonawczych mających wpływ na zakres przedmiotu zamówienia, w szczególności w przypadku zmian rozporządzenia wydanego na podstawie art. 174 ust. 1 tej ustawy.
3. Zmiana terminu w sytuacjach, o których mowa w ust. 2 może nastąpić o ilość dni opóźnienia w realizacji Umowy przez Wykonawcę z przyczyn, o których mowa wyżej.
 4. Zmiana sposobu wykonania umowy w sytuacjach, o których mowa w ust. 2 zostanie ustalona z uwzględnieniem zakresu zmian w dokumentacji metodycznej i przepisach prawa i ich relacji do przedmiotu zamówienia.
 5. Niezależnie od postanowień wyżej wymienionych zmiana umowy jest dopuszczalna również w innych przypadkach i na zasadach, o których mowa w art. 144 ustawy PZP.
 6. Wykonawca, jeśli uważa się za uprawnionego do wystąpienia z żądaniem zmiany Umowy w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa powyżej, zobowiązany jest złożyć pisemny wniosek o zmianę umowy. Wniosek Wykonawcy, o którym mowa wyżej winien zawierać przywołanie podstawy prawnej żądania Wykonawcy z przywołaniem właściwych postanowień Umowy i/lub przepisów ustawy PZP oraz zawierać uzasadnienie wniosku w oparciu o te podstawy. We wniosku Wykonawca winien precyzyjnie określić, w jakim zakresie domaga się zmiany Umowy, przedstawiając w tym zakresie stosowne kalkulacje i obliczenia, jeśli ich wykonanie jest niezbędne do należytej oceny wniosku o zmianę Umowy przez Zamawiającego.
 7. Z wnioskiem o zmianę Umowy może również wystąpić Zamawiający.
 8. Postanowień klauzul, o których mowa wyżej nie należy interpretować jako prawa dowolnej ze stron do roszczenia, którego treścią byłoby żądanie zmiany Umowy, lecz jedynie jako możliwość dokonania zmiany Umowy. Każda zmiana Umowy wymaga zgody drugiej strony, z zastrzeżeniem odmiennych postanowień umowy, w szczególności w zakresie prawa Zamawiającego do złożenia oświadczenia o obniżeniu wynagrodzenia w przypadkach przewidzianych umową.

§ 14 Klauzula waloryzacyjna

1. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, określona w § 14 ust. 1 i ust. 2 może ulec zmianie w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług (VAT),

- b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017 poz. 847 z późn. zm.),
- c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki za ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

2. W przypadku zmiany stawki VAT w toku wykonywania niniejszej umowy do wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy zostanie doliczona stawka VAT obowiązująca w dacie wystawienia faktury VAT.
3. W przypadku zmiany przepisów, o których mowa w ust. 1 lit. b-c, skutkujących istotną zmianą kosztów wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, każda ze stron umowy, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających te zmiany, może wystąpić do drugiej strony o przeprowadzenie negocjacji w sprawie dokonania odpowiedniej zmiany wysokości wynagrodzenia.
4. Podstawą do przeprowadzenia negocjacji, o których mowa w ust. 3, będzie przedstawiana każdorazowo Zamawiającemu kalkulacja kosztów Wykonawcy, uwzględniająca wpływ wejścia w życie przepisów dokonujących te zmiany na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę. Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia stosownej kalkulacji na pisemne żądanie Zamawiającego, w terminie 7 dni roboczych od otrzymania żądania.

§ 15. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, przepisy ustawy PZP i innych właściwych ustaw. Do umowy stosuje się wyłącznie prawo polskie.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane w drodze negocjacji polubownych, a dopiero po wyczerpaniu takiej możliwości na drodze sądowej, przy czym postanowienie niniejsze nie stanowi zapisu na sąd polubowny. W razie bezskuteczności negocjacji polubownych, strony oddadzą sprawę pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego, przy czym Sądem wyłącznie właściwym będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego. Strony przed oddaniem sporu na drogę postępowania sądowego, mogą skorzystać z usług mediatora.
3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i dwóch dla Zamawiającego.
4. Cesja wynikających z umowy wierzytelności i praw Wykonawcy oraz potrącenie wierzytelności Wykonawcy z wierzytelnością Zamawiającego lub innego podmiotu, w tym podwykonawcy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.

5. Umowa zawiera załączniki stanowiące jej integralną część. W razie sprzeczności treści załącznika z postanowieniami Umowy, obowiązuje Umowa.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)
2. Formularz oferty Wykonawcy