

## WZÓR UMOWY

## UMOWA

Zawarta w Warszawie, w dniu ..... r. pomiędzy:  
 Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Krajowym Zarządem Gospodarki Wodnej z  
 siedzibą w Warszawie przy ul. Grzybowskiej 80/82, kod pocztowy 00-844 (NIP: 527-282-56-16,  
 REGON: 368302575), reprezentowanym przez:

.....  
 .....  
 - zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....  
 .....  
 numer identyfikacji podatkowej NIP i REGON: .....  
 adres:.....

reprezentowanym przez:

.....  
 .....  
 - zwanym dalej **Wykonawcą**

Niniejsza umowa (dalej „Umowa”) zostaje zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) zwanej dalej Pzp.

## PRZEDMIOT UMOWY

## § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego pracę pn.:  
**„Przegląd i weryfikacja metodyk wyznaczania silnie zmienionych i sztucznych części wód powierzchniowych wraz ze wstępnym i ostatecznym wyznaczeniem.”** Zamówienie realizowane będzie w następujących etapach:

Nazwa etapu	Termin wykonania
<b>Etap I:</b> Opracowanie wstępnej metodyki wyznaczania silnie zmienionych (szcw) i sztucznych (scw) części wód powierzchniowych wraz z koncepcją określania dla każdej z nich wartości granicznych potencjału ekologicznego.	27.09.2018 r.
<b>Etap II:</b> Opracowanie ostatecznej metodyki wyznaczania szcw i scw z określeniem wartości granicznych potencjału ekologicznego oraz sporządzenie wykazu jednolitych części wód powierzchniowych (jcwp) ze wskazaniem szcw i scw.	01.04.2019 r.

2. Strony zgodnie ustalają, że za termin wykonania poszczególnych Produktów przyjmuje się datę podpisania przez strony odpowiedniego protokołu odbioru stwierdzającego przyjęcie pracy bez wad, co oznacza, że Wykonawca chcąc dotrzymać terminów określonych w Harmonogramie realizacji zamówienia, powinien przekazać Zamawiającemu prace, uwzględniając terminy określone w § 1 ust. 1, niezbędne do przeprowadzenia procedury odbioru.
3. Szczegółowy przedmiot i zakres zamówienia określają:
  - a) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami (zwana dalej „SIWZ”), w tym: szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
  - b) Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami,które stanowią integralną część niniejszej Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i unijnymi.
5. Wykonawca zobowiązuje się do terminowej realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z SIWZ oraz niniejszą Umową.
6. Jeżeli w toku wykonywania Umowy Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, które dają podstawę do oceny, że przedmiot Umowy nie zostanie wykonany w terminie określonym w § 1 ust. 1, niezwłocznie pisemnie powiadomi Zamawiającego o niebezpieczeństwie wystąpienia opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy, wskazując prawdopodobny czas opóźnienia i jego przyczynę. Powiadomienie nie uchyla terminu wykonania przedmiotu Umowy wskazanego w §1 ust. 1 i nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego kar umownych, o których mowa w § 7.

## **ZESPÓŁ WYKONAWCY**

### **§ 2**

1. W celu wykonania Umowy Wykonawca wyznaczy zespół specjalistów posiadających odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe. Zespół specjalistów powinien składać się co najmniej z osób wskazanych przez Wykonawcę w ofercie.
2. Wszelkie zmiany w składzie osobowym Zespołu wykonującego Zamówienie, o którym mowa w § 2 ust. 1, w stosunku do Wykazu osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, możliwe są jedynie pod warunkiem zachowania wymogów dotyczących potencjału kadrowego Wykonawcy określonego w SIWZ. Wniosek o zmianę w składzie osobowym Zespołu, zawierający informację o przyczynach takiej zmiany, Wykonawca jest zobowiązany przekazać w formie pisemnej wraz z kopiami dokumentów potwierdzających kwalifikacje i uprawnienia nowo wskazanych osób.
3. Każdorazowo Zamawiający musi wyrazić pisemną akceptację dokonanych zmian w składzie osobowym Zespołu.
4. Zmiana, o której mowa w § 2 ust. 2, nie stanowi zmiany Umowy.
5. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę innym podmiotom wykonania Umowy w całości lub w części, Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania tych podmiotów, jak za własne działania lub zaniechania.
6. Wykonawca nie może dokonać powierzenia pracy, o którym mowa w § 2 ust. 5 bez wiedzy i pisemnej zgody Zamawiającego.

7. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji uzyskanych przez niego w związku z zawarciem Umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zachowanie w tajemnicy ww. informacji przez podmioty, o których mowa w § 2 ust. 5 niniejszego paragrafu.
8. Wykonawca, któremu ujawniona została informacja poufna, będzie w pełni odpowiedzialny za wszelkie szkody wynikające dla Zamawiającego z nieuprawnionego udostępnienia tej informacji lub jej udostępnienia przez jakąkolwiek osobę, której Wykonawca przekazał informację poufną zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.

### **WSPÓŁPRACA MIĘDZY STRONAMI**

#### **§ 3**

1. Wykonawca i Zamawiający będą realizować zamówienie w ścisłej współpracy ze sobą.
2. Do obowiązków Zamawiającego należeć będzie m.in. dostarczenie Wykonawcy dokumentów i informacji źródłowych wskazanych w SIWZ, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu Umowy, znajdujących się w posiadaniu Zamawiającego.
3. Termin dostarczenia materiałów wskazany będzie przez Wykonawcę z odpowiednim wyprzedzeniem (co najmniej 10 (dziesięciu) dni roboczych), tak aby Zamawiający miał możliwość prawidłowego przygotowania materiałów.

### **WYNAGRODZENIE**

#### **§ 4**

1. Strony ustalają, że maksymalne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy, wynosi:  
Cena netto całości zamówienia: .....PLN  
(słownie:.....)  
Cena brutto całości zamówienia:.....PLN  
(słownie:.....)  
w tym:

	Cena netto (PLN)	Cena brutto (PLN)
Etap I		
Etap II		

2. Kwota, o której mowa w § 4 ust. 1 zostanie wypłacona do wysokości udokumentowanej fakturami w odniesieniu do każdego Etapu. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany protokół odbioru produktu stwierdzający odbiór danego zadania bez wad, zgodnie z procedurą określoną w § 9.
3. Wynagrodzenie maksymalne obejmuje wszystkie koszty i opłaty poniesione przez Wykonawcę w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy, w tym wszelkie opłaty i podatki, w tym podatek VAT, wartość przeniesienia autorskich praw majątkowych na wszelkich polach eksploatacji do produktów dostarczonych w ramach realizacji przedmiotu Umowy oraz przeniesienia na Zamawiającego wyłącznego prawa zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich i zostaje ustalone na cały okres obowiązywania Umowy.

4. Podatek od towarów i usług VAT naliczany będzie zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia Faktury VAT. W przypadku zwiększenia stawki podatku VAT wynagrodzenie brutto, określone w niniejszym paragrafie nie ulegnie zmianie. Jednocześnie w przypadku zmniejszenia stawki podatku VAT wynagrodzenie brutto ulegnie odpowiedniemu zmniejszeniu.
5. Koszty i opłaty, o których mowa w § 4 ust. 3, zostaną poniesione zgodnie z umową nr 159/2016/Wn50/NE-WU/D o realizację zadania państwowej jednostki budżetowej zakwalifikowanej do dofinansowania ze środków NFOŚiGW.

## **ZASADY PŁATNOŚCI WYNAGRODZENIA**

### **§ 5**

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 ust. 1, zostanie wypłacone przez Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w Banku .....  
nr konta ..... w terminie do 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
2. Zamawiający oświadcza, że wynagrodzenie, o którym mowa w § 4, jest finansowane ze środków NFOŚiGW.
3. Strony akceptują fakt, iż wypłata kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1, nastąpi zgodnie z procedurami przyjętymi dla zadań dofinansowanych ze środków NFOŚiGW.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie wypłacone do wysokości udokumentowanej fakturami w odniesieniu do każdego Etapu. Podstawą wystawienia faktury są uprzednio podpisane przez obie Strony protokoły odbioru stwierdzające odbiór wszystkich produktów danego Etapu bez wad, zgodnie z procedurą określoną w § 9.
5. Zamawiający ma prawo zakwestionowania prawidłowości przedstawionych dokumentów księgowych, o czym niezwłocznie poinformuje Wykonawcę. Do czasu wyjaśnienia wątpliwości, przekazanie środków na pokrycie zakwestionowanej faktury będzie wstrzymane, bez skutków finansowych dla Zamawiającego.
6. Za datę realizacji faktury uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w § 5 ust. 1 następuje przez złożenie pisemnego oświadczenia przez Wykonawcę i nie wymaga aneksu do Umowy.
8. Wykonawca ponosi wszelkie wydatki związane z wykonaniem swoich zobowiązań w ramach niniejszej Umowy.

## **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

### **§ 6**

1. Zamawiający, ma prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub części (wg własnego wyboru) po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy i wyznaczenia mu w tym celu dodatkowego terminu, z zagrożeniem odstąpienia od Umowy po bezskutecznym upływie tego terminu, w następujących przypadkach:
  - a) naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy, jeżeli naruszenie takie nie zostanie naprawione w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia wezwania Wykonawcy do usunięcia naruszenia,
  - b) opóźnienia Wykonawcy w stosunku do jakiegokolwiek terminu określonego zgodnie z

Umową przekraczającą 30 dni kalendarzowych,

- c) naruszenia przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy praw własności intelektualnej podmiotów trzecich,
  - d) nieprzedłużenia okresu obowiązywania zabezpieczenia na dalszy okres obowiązywania Umowy, na co najmniej 14 dni kalendarzowych przed upływem okresu ważności zabezpieczenia.
2. Odstąpienie od umowy z przyczyn opisanych w § 6 ust. 1, może nastąpić w terminie 30 dni kalendarzowych od daty upływu czasu wyznaczonego Wykonawcy na usunięcie naruszeń Umowy.
  3. Niezależnie od powyższego Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku:
    - a) zaistnienia sytuacji określonej w art. 145 ust. 1 ustawy Pzp,
    - b) zmiany, rozwiązania, wypowiedzenia, wygaśnięcia umowy o dofinansowanie nr 159/2016/Wn50/NE-WU/D o realizację zadania państwowej jednostki budżetowej zakwalifikowanej do dofinansowania ze środków NFOŚiGW, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
  4. Oświadczenie Strony o odstąpieniu od Umowy wymaga formy pisemnej.
  5. Strony przyjmują, iż odstąpienie od Umowy wywiera skutek tylko w zakresie dotyczącym niezrealizowanej części zobowiązań wynikających z Umowy, w związku z czym żadna ze Stron nie będzie zobowiązana do zwrotu świadczeń już otrzymanych od drugiej Strony w ramach realizacji Przedmiotu Umowy.
  6. W przypadku odstąpienia od Umowy w całości, Zamawiający będzie uprawniony do zwrotu Wykonawcy wszystkiego, co Wykonawca świadczył na podstawie Umowy oraz do żądania zwrotu w całości kwot zapłaconych Wykonawcy w zakresie odstąpienia.
  7. Wszystkie opóźnienia będą liczone w odniesieniu do terminów wskazanych w § 1.
  8. Odstąpienie od Umowy nie ma wpływu na uprawnienia Zamawiającego wynikające z gwarancji i rękojmi, o których mowa w § 12 Umowy, w zakresie wykonanego do chwili odstąpienia przedmiotu Umowy.
  9. W przypadku zakończenia Umowy z jakiegokolwiek przyczyny, na żądanie Zamawiającego Wykonawca wyda wszelkie dokumenty otrzymane od Zamawiającego w związku z wykonywaniem Umowy lub zniszczy takie dokumenty, jeżeli ich wydanie nie będzie możliwe z przyczyn obiektywnych. W przypadku zniszczenia dokumentów Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu pisemnego potwierdzenia ich zniszczenia. Powyższe nie dotyczy kopii dokumentów, których pozostawienie w aktach Wykonawcy jest konieczne dla udokumentowania wydanych przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego opinii, udzielonych porad oraz sporządzonych opracowań.
  10. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w części, Wykonawca sporządzi w porozumieniu z Zamawiającym Protokół inwentaryzacji na dzień odstąpienia od Umowy. Wykonawca ma obowiązek przy podpisaniu Protokołu inwentaryzacji przekazać wykonaną część prac, przy czym z chwilą przekazania tych prac i ich protokolarnego odbioru przez Zamawiającego, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów przekazanych Zamawiającemu w ramach wykonanej części Umowy oraz udziela zezwoleń, o których mowa w § 11, na wskazanych tam polach eksploatacji i we wskazanym tam zakresie.

11. Odbiór prac, o których mowa w § 6 ust. 10, zostanie potwierdzony podpisaniem odpowiedniego Protokołu odbioru. Wynagrodzenie za wykonane prace zostanie obliczone w oparciu o stopień zaawansowania prac określony w Protokole inwentaryzacji w stosunku do wynagrodzenia wynikającego z Umowy.

## **KARY UMOWNE**

### **§ 7**

1. W każdym przypadku jeżeli Wykonawca nie podjął lub przerwał realizację Umowy bez uzasadnionych przyczyn, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 10 % wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1.
2. W każdym przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania produktu określonego w Umowie przez Wykonawcę w całości lub w części w terminach określonych w Umowie Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% Wynagrodzenia brutto określonego dla danego Etapu w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia aż do momentu odbioru produktu przez Zamawiającego.
3. Z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 20% maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy.
4. Z tytułu każdego stwierdzonego przypadku niezgodnionej z Zamawiającym zmiany w składzie osobowym zespołu projektowego wskazanego do realizacji Umowy w Ofercie Wykonawcy, w wysokości 5 % wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy. Jeżeli osoba wprowadzona do zespołu projektowego przez Wykonawcę do realizacji Umowy bez zgody Zamawiającego nie spełnia warunków postawionych przez Zamawiającego w zakresie potencjału osobowego Wykonawcy (dla roli, którą pełni), to kara umowna, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, wynosi 5 % wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy.
5. Za nieprzekazanie najpóźniej w terminie 3 dni roboczych od podpisania niniejszej Umowy Zamawiającemu danych osób wskazanych w ofercie (imię, nazwisko, e-mail, telefon, rola/funkcja w projekcie) w celu umożliwienia Zamawiającemu bezpośrednich kontaktów ze specjalistami wykonującymi zamówienie i usprawnienia bieżącej współpracy, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,5 % maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
6. W razie opóźnienia Wykonawcy w dostarczeniu stosownego aneksu lub wniesienia dodatkowego zabezpieczenia, zgodnie z § 8 ust. 7, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,5 % maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
7. W razie opóźnienia w usunięciu wad lub usterek ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,5 % maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia.
8. W razie ponownego dostarczenia prac zawierających wady lub usterki w okresie rękojmi i gwarancji Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy kary umownej w wysokości 10 % maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.
9. W przypadku każdego stwierdzonego naruszenia postanowień § 13 Umowy Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy kary umownej w wysokości 80 000,00 złotych brutto.
10. W przypadku każdego stwierdzonego przypadku nieudostępnienia przez Wykonawcę, na wniosek Zamawiającego, do wglądu elementów pracy celem oceny jakości i stopnia

zaawansowania prac w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,1 % maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia.

11. W przypadku, gdyby Zamawiający poniósł szkodę wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę w wysokości przewyższającej wysokość zastrzeżonych kar umownych, może on dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
12. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie o fakcie pomniejszenia wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w związku z powstaniem obowiązku zapłaty kwoty kar umownych.
13. Kary umowne podlegają sumowaniu, tj. naliczenie kary umownej z jednego tytułu nie wyłącza możliwości naliczenia kary umownej z innego tytułu, jeżeli istnieją ku temu podstawy.
14. Strony postanawiają, że zastrzeżone kary umowne pozostają w mocy pomimo odstąpienia od Umowy i mogą być dochodzone na drodze postępowania sądowego.

## **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

### **§ 8**

1. Wykonawca oświadcza, że wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy (zwane dalej „zabezpieczeniem”) przed podpisaniem niniejszej Umowy w wysokości: .....zł, słownie złotych:..... w formie ..... (dopuszczone są formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone w art. 148 ust. 1 pkt 1)-5) ustawy Pzp).
2. Wartość zabezpieczenia stanowi 10% maksymalnego wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1.
3. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym i zwraca je z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy i ewentualne potrącenia tytułem nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa będzie nieodwołalna, bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie Zamawiającego.
4. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
5. Kwota w wysokości 70% zabezpieczenia podlega zwrotowi w terminie 30 dni od zakończenia realizacji przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego, że przedmiot umowy został należycie wykonany, przez co należy rozumieć podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 9. Zwrot ten zostanie dokonany, o ile zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie zostanie zaliczone na poczet prawnie uzasadnionych roszczeń Zamawiającego.
6. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je, w kwocie równej 70 % wysokości zabezpieczenia, w terminie 30 dni od zakończenia realizacji przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego, że przedmiot Umowy

został należycie wykonany, przez co należy rozumieć podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, wraz z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

7. Jeżeli zabezpieczenie, które nie zostało wniesione w pieniądzu, wygaśnie przed podpisaniem Protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy, wykonawca na 14 (czternaście) dni roboczych przed wygaśnięciem takiego zabezpieczenia ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu stosowny aneks lub nowe zabezpieczenie spośród wymienionych w art. 148 ust. 1 pkt 2)-5) ustawy Prawo zamówień publicznych lub wpłacić odpowiednie zabezpieczenie w pieniądzu.
8. W trakcie realizacji Umowy dopuszczalna jest zmiana formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form określonych w art. 148 ust. 1 pkt 1)-5) ustawy Prawo zamówień publicznych. W przypadku zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form określonych w art. 148 ust. 1 pkt 2)-5) ustawy Prawo zamówień publicznych, dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia powinien spełniać wymogi określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla postępowania, w wyniku którego zawarta została Umowa.
9. Kwota w wysokości 30% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zostanie zwolniona w terminie 15 dni od dnia upłynięcia okresu gwarancji i rękojmi, o której mowa w przedmiocie zamówienia i uznania jej przez Zamawiającego za należycie wykonaną, poświadczoną podpisanymi przez Strony protokołami zakończenia okresu gwarancji.

## **PROCEDURA ODBIORU PRACY**

### **§ 9**

1. Wykonawca zobowiązany jest przekazać protokolarnie (protokół przekazania) do Zamawiającego produkty wykonane w ramach poszczególnych Etapów. Wykonawca na co najmniej 5 dni roboczych przed planowanym przekazaniem prac do odbioru poinformuje Zamawiającego o planowanym terminie przekazania produktu.
2. Akceptacja dokumentacji odbywała się będzie na podstawie kryteriów:
  - a) kompletność – spełniona, gdy dokument zawiera wszystkie elementy zawarte w jego definicji;
  - b) zgodność – zachodzi, gdy dokument zawiera wszystkie wymagania Zamawiającego, które są opisane w definicji tego dokumentu. Weryfikacja wymagań będzie uwzględniała odpowiednią szczegółowość opisu danego wymagania.
3. W ramach przedmiotowej Umowy, odbiorom podlegają następujące produkty:
  - a) w Etapie I:
    - Wstępna metodyka wyznaczania szcw i scw wraz z koncepcją określania potencjału ekologicznego
    - Sprawozdanie dla etapu I,
  - b) w Etapie II:
    - Ostateczna metodyka wyznaczania szcw i scw wraz z koncepcją określania potencjału ekologicznego oraz jej streszczenie,
    - Wykaz jcwp ze wskazaniem szcw i scw,
    - Sprawozdanie dla etapu II,
    - Baza danych pozyskanych i wytworzonych.

4. Forma przekazania i akceptacji wyników pracy stanowi załącznik nr 1 do Umowy.
5. Zamawiający dopuszcza przekazywanie produktów podlegających procedurze odbiorowej, wykonanych w ramach poszczególnych Etapów, przy protokole przekazania wyłącznie w formie elektronicznej, za wyjątkiem ostatecznej wersji produktów odbiorowych. Do protokołu przekazania Wykonawca załącza protokoły z przeprowadzonych wewnętrznie kontroli jakości. Wszystkie egzemplarze wersji papierowych dokumentacji podlegającej odbiorom powinny zostać własnoręcznie podpisane ze strony Wykonawcy przez co najmniej Kierownika.
6. Zamawiający weryfikuje poprawność produktów w ciągu 7 dni roboczych od daty złożenia danego produktu protokołem przekazania przez Wykonawcę.
7. W wyniku przeprowadzonego przeglądu jakości Zamawiający:
  - a) przyjmuje produkty bez uwag i uznaje za wykonane zgodnie z umową,
  - b) uznaje, że przekazane produkty nie spełniają postawionych przez niego wymagań.W takiej sytuacji Zamawiający zwraca przekazane produkty Wykonawcy, wraz z pisemnymi uwagami, w celu wprowadzenia poprawek.
8. Wykonawca dokonuje korekt i ponownie przekazuje produkty Zamawiającemu nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia zwrotu produktów. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu skorygowany produkt wraz z tabelą opisującą sposób rozpatrzenia każdej zgłoszonej uwagi (tzw. tabela rozbieżności).
9. Procedura odbioru zostaje powtórzona dla poprawionej wersji produktów (aż do czasu przyjęcia produktów bez uwag i uznania ich przez Zamawiającego za wykonane zgodnie z umową).
10. Odbiór Produktu dokonywany jest przy udziale Wykonawcy, przez komisję, w skład której wchodzi przedstawiciel Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zaproszenia na odbiór osób trzecich, a w szczególności przedstawicieli instytucji finansujących oraz ekspertów merytorycznych.
11. Akceptacja następuje po podpisaniu przez Kierownika Projektu ze strony Zamawiającego Protokołu odbioru. Podpisanie protokołu przekazanych Produktów bez uwag kończy procedurę odbioru.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przekazania przedmiotu zamówienia do recenzji przez wskazanych przez Zamawiającego ekspertów w tym powołanej przez Prezesa Wód Polskich Grupy Roboczej ds. charakterystyk części wód Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego odniesienia się do uwag recenzentów i nieodpłatnego wprowadzenia stosownych uzupełnień, w ramach procedury odbiorowej, o której mowa w niniejszym paragrafie.
13. Odebranie wszystkich produktów w danym etapie jest równoznaczne z odebraniem etapu.

#### **KONTROLA WYKONAWCY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

##### **§ 10**

1. Zamawiający ma prawo kontrolowania sposobu wykonywania przedmiotu Umowy i w tym celu Wykonawca zapewni Zamawiającemu wgląd w realizację pracy na każdym jej etapie.
2. Zamawiający zobowiązuje się do udzielania Wykonawcy, na jego wystąpienie, niezbędnych konsultacji i wyjaśnień, dotyczących realizacji pracy.
3. Wykonawca zobowiązany jest także do uwzględnienia ewentualnych uwag Zamawiającego dotyczących sposobu wykonywania przedmiotu Umowy. Uwagi te oraz wyznaczony termin na ich analizę i uwzględnienie przedstawione będą Wykonawcy w formie pisemnej.

4. Zamawiający ma prawo zażądać osobistego spotkania z dowolną osobą wymienioną w Wykazie osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, a Wykonawca ma obowiązek zorganizować spotkanie ze wskazaną osobą w siedzibie Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 7 (siedem) dni kalendarzowych od dnia otrzymania pisemnego żądania.
5. W szczególnych przypadkach, po przekazaniu przez Wykonawcę pisemnego uzasadnienia termin, o którym mowa w ust. 4 może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego do 14 (czternaście) dni kalendarzowych.
6. Strony Umowy wyznaczają po jednym swoim przedstawicielu do bezpośrednich kontaktów między nimi w osobach:
  - ze strony Zamawiającego:.....
  - ze strony Wykonawcy: .....
7. Zmiana osób kontaktowych, wskazanych w § 10 ust. 6, nie wymaga zmiany Umowy.
8. Wykonawca przy wykonywaniu przedmiotu Umowy oraz przy usuwaniu jego ewentualnych wad, zobowiązany jest do przestrzegania szczegółowych zaleceń Zamawiającego.

## **PRAWA AUTORSKIE**

### **§ 11**

1. W przypadku, gdy w ramach realizacji przedmiotu Umowy powstanie wytwór działalności twórczej, który może stanowić przedmiot prawa autorskiego lub praw pokrewnych, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do niego, w rozumieniu art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U z 2016 r. poz. 666 z późn. zm.) na następujących polach eksploatacji:
  - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu w całości lub części - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
  - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono, w całości lub części - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy oraz udostępnianie,
  - c) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt b – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
2. Wykonawca wraz z przeniesieniem praw autorskich udziela zezwolenia Zamawiającemu na wykonywanie prawa zależnego oraz przenosi na Zamawiającego wyłączne prawa zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich.
3. Wynagrodzenie z tytułu przekazania autorskich praw majątkowych, o których mowa w Umowie, ujęte jest w wynagrodzeniu określonym w § 4 ust. 1 Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że osoby trzecie nie uzyskają autorskich praw majątkowych do prac powstałych w ramach Umowy, ani że nie naruszają one praw osób trzecich.
5. Wszelkie dokumenty oraz dane przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego, jak również dane zebrane lub opracowane przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszego zamówienia stanowią własność Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przetwarzania wyników pracy, jako swojej własności.

6. Wszelkie przekazane przez Zamawiającego dane, Wykonawca ma obowiązek traktować jako poufne zarówno w trakcie realizacji Umowy, jak i po jej ustaniu.
7. W przypadku otrzymania od Zamawiającego jakichkolwiek danych w wersji elektronicznej Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich kopii otrzymanych danych z pamięci komputerów i innych nośników magnetycznych i optycznych oraz zwrotu otrzymanych kopii danych Zamawiającemu. W przypadku otrzymania danych w wersji papierowej Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu oryginałów Zamawiającemu oraz zniszczenia wszelkich kopii w sposób uniemożliwiający ich odtworzenie.
8. Zapisy ust. 1-7 dotyczą również innych podmiotów, którym Wykonawca powierzył wykonanie Umowy w całości bądź w części.
9. Wykonawca nie ma prawa przekazywać lub udostępniać osobom trzecim otrzymanych od Zamawiającego dokumentów oraz danych, za wyjątkiem sytuacji, gdy Wykonawca zleca część pracy podmiotowi wskazanemu w ofercie. W razie niedopełnienia tego obowiązku Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wyrządzoną w tym zakresie szkodę w pełnej wysokości.
10. Odebrana na podstawie protokołów odbiorowych praca stanowi własność Zamawiającego.

## **GWARANCJA, RĘKOJMIA I ASYSTA**

### **§ 12**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i na przedmiot Umowy na okres 42 miesiące liczone od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 9 ust. 12.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu asysty, w zakresie określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, na okres od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 9 ust. 12, do dnia 30 czerwca 2022 r.
3. Wykonawca w ramach gwarancji usunie ewentualne błędy ujawnione w tym okresie, podejmie się wykonania prac mających na celu zminimalizowanie konsekwencji tych błędów oraz w razie zaistnienia potrzeby, udzieli Zamawiającemu stosownych wyjaśnień.
4. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem gwarancji i asysty ponosi Wykonawca.
5. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, w okresie gwarancji, wad lub usterek udzielona gwarancja podlega przedłużeniu o czas niezbędny do usunięcia błędów.
6. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad lub usterek, zgłoszonych w ramach gwarancji w terminie 14 dni od daty otrzymania stosownego wezwania. W uzasadnionych przypadkach termin na usunięcie wad lub usterek może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego do 30 dni.
7. Zamawiającemu przysługuje rękojmia za wady fizyczne i prawne wykonanych usług w ramach przedmiotu Umowy, określonego w § 1 ust. 6 Umowy, w okresie 42 miesięcy.
8. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 9 ust. 12.

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **§ 13**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych przez niego w związku z zawarciem i realizacją Umowy, w tym informacji o Zamawiającym oraz regionalnych zarządkach gospodarki wodnej.

2. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) przestrzegania wytycznych Zamawiającego o ochronie udostępnianych informacji;
  - b) przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych.
3. Obowiązek zachowania tajemnicy jest nieograniczony w czasie. Zwolnienie z obowiązku zachowania tajemnicy jest możliwe tylko za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
4. Wszystkie dokumenty, plany oraz ich nośniki oraz ich ewentualne kopie, jeśli były sporządzane, przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy pozostają własnością Zamawiającego i po wykonaniu przedmiotu Umowy Wykonawca ma obowiązek zwrócić je Zamawiającemu za pokwitowaniem najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania Umowy.
5. Postanowienia o poufności, zawarte powyżej, nie będą stanowiły przeszkody dla Wykonawcy w ujawnianiu informacji, która została zaaprobowana na piśmie przez Zamawiającego, jako informacja, która może zostać ujawniona lub należy do informacji powszechnie znanych.
6. Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie wyżej wymienionej klauzuli poufności przez swoich pracowników i podwykonawców.
7. Jeżeli w związku z realizacją prac będących przedmiotem Umowy zaistnieje konieczność uzyskania przez Wykonawcę informacji niejawnych, stanowiących tajemnicę służbową Zamawiającego, pracownicy Wykonawcy oraz jego podwykonawców spełnią wszystkie wymagania, wynikające z przepisów powszechnie obowiązujących i wprowadzonych na ich podstawie regulacji obowiązujących u Zamawiającego, niezbędne do uzyskania dostępu do tych informacji.

#### § 14

1. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o każdej zmianie swego adresu lub siedziby.
2. W razie niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca wyraża zgodę na wysyłanie wszelkich pism na adres ostatnio przez Wykonawcę podany, ze skutkiem doręczenia.

#### § 15

1. Zamawiający ma prawo podawać do publicznej wiadomości informacje o finansowanym przedsięwzięciu, jego Wykonawcy oraz o źródle dofinansowania.
2. Wykonawca wyraża zgodę na udzielanie przez Zamawiającego informacji, o których mowa w ust. 1, aprobując powszechną do nich dostępność.
3. Zamawiający informuje, że dane osobowe przekazane Instytucji Wdrażającej przez Zamawiającego są przetwarzane przez Instytucję Wdrażającą w celu realizacji Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, w szczególności potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, udzielenia wsparcia, monitoringu, ewaluacji, kontroli, audytu i sprawozdawczości oraz działań informacyjno-promocyjnych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Dane mogą być przetwarzane także w celach archiwalnych i statystycznych. Dane osobowe, które dotyczą Wykonawcy, mogą być przetwarzane przez Instytucję Wdrażającą w określonym wyżej celu.
4. W związku z realizacją projektu Zamawiający może powierzyć do przetwarzania dane osobowe, powierzone Zamawiającemu przez Instytucję Wdrażającą. Zakres danych osobowych,

powierzonych do przetwarzania, nie może być szerszy niż zakres określony w umowie o dofinansowanie projektu.

5. Zamawiający jest umocowany do powierzenia powierzonych do przetwarzania danych osobowych w związku z realizacją projektu. Do przetwarzania danych osobowych mogą być dopuszczone jedynie osoby posiadające imienne upoważnienie do przetwarzania danych osobowych. Zamawiający jest umocowany do wydawania, odwoływania imiennych upoważnień do przetwarzania danych osobowych.
6. Wykonawca niezwłocznie informuje Zamawiającego o wszelkich przypadkach naruszenia tajemnicy danych osobowych lub o ich niewłaściwym użyciu.

#### § 16

1. Wykonawca zobowiązuje się do oznakowania przedmiotu wszystkich produktów składających się na przedmiot zamówienia (zarówno w wersji drukowanej jak i elektronicznej) zgodnie z zasadami oznakowania projektów dofinansowanych ze środków NFOŚiGW.
2. W razie niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zaprzestania naruszeń oraz podjęcia działań niezbędnych do usunięcia skutków tych naruszeń.

#### § 17

Do spraw nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) i ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459).

#### § 18

1. Stosownie do art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia do Umowy następujących zmian:
  - a) w przypadku, gdy wprowadzenie zmian w sposobie realizacji pracy jest uzasadnione i niezbędne do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, a zaistniała sytuacja była niemożliwa wcześniej do przewidzenia;
  - b) w przypadku zmiany w innych, powiązanych z przedmiotem zamówienia przedsięwzięciach realizowanych lub przewidzianych do realizacji przez Zamawiającego, których to zmian nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu zamówienia;
  - c) w przypadku zmian w organizacji Zamawiającego, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji zamówienia;
  - d) zmiany zakresu, sposobu lub terminu realizacji Przedmiotu Umowy, jeżeli taka zmiana wynika z nieprzewidzianych i niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy okoliczności, które wystąpiły w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia oraz zmiana ta nie powoduje ograniczenia korzyści Zamawiającego;
  - e) inne zmiany wynikające ze zmian/wejścia w życie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, których uchwalenie lub zmiana nastąpiły po wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a które mają wpływ na realizację Umowy i z których treści wynika konieczność lub zasadność wprowadzenia zmian postanowień Umowy, w szczególności dotyczących wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę.

2. Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych:
  - a) zmiana danych teleadresowych;
  - b) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
  - c) zmiana w składzie osobowym zespołu, o której mowa w § 2 ust. 2 Umowy.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają do swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W razie wystąpienia sporu związanego z realizacją Umowy strony zobowiązują się rozstrzygać go w drodze negocjacji. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia spór zostanie skierowany na drogę postępowania sądowego.
5. Sędem właściwym do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów wynikłych z Umowy będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 19

1. Umowę sporządzono i podpisano w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.
2. Integralną częścią Umowy stanowią następujące załączniki:
  - 2.1. SIWZ wraz z załącznikami
  - 2.2. Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**