



Załącznik Nr 7 do SIWZ

UMOWA Nr

Zawarta w Warszawie, w dniu 2019 r. pomiędzy:

Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, z siedzibą w Warszawie przy ul. Grzybowskiej 80/82, kod pocztowy 00-844 (NIP: 527-282-56-16), reprezentowanym przez umocowanego do zawarcia umowy:

.....
- zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....
- zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

Niniejsza umowa (dalej „Umowa”) zostaje zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) zwanej dalej Pzp.

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego pracę pn.: „Opracowanie bilansu zanieczyszczeń odprowadzanych rzekami do Morza Bałtyckiego – PLC-7” realizowanej ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach umowy nr 234/2017/Wn50/NE-WU/D z dnia 29.09.2017 r. i jej aneksów.
2. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w terminie do dnia 31 października 2020 r. Umowa będzie realizowana w następujących etapach i terminach:

Nazwa etapu	Termin wykonania
Etap I: Zebranie, analiza, przetworzenie i weryfikacja danych o punktowych i obszarowych źródłach zanieczyszczeń niezbędnych do rocznych raportów za 2018 r. oraz sześcioletniego raportu PLC-7; zaprezentowanie modeli, które będą wykorzystane do obliczania ładunków zanieczyszczeń; zaprezentowanie dostosowanej do potrzeb Polski metodyki bilansowania zanieczyszczeń z uwzględnieniem wytycznych HELCOM; opracowanie bilansu ładunków zanieczyszczeń za 2018 r.	31.10.2019 r.
Etap II:	31.10.2020 r.



<p>ETAP II – opracowanie bilansu PLC-7 dla dorzeczy Odry, Wisły, rzek Przymorza i pozostałych dorzeczy znajdujących się na obszarze działania RZGW Gdańsk i RZGW Białystok oraz zrzutów bezpośrednich, z uwzględnieniem udziału poszczególnych kategorii źródeł zanieczyszczeń; opracowanie bilansu ładunków zanieczyszczeń za rok 2019 r.</p>	
---	--

3. Strony zgodnie ustalają, że za termin wykonania poszczególnych produktów (w ramach etapów, o których mowa w ust. 2 powyżej) 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 (stanowiący załącznik nr 3 do Umowy), powinien przekazać Zamawiającemu prace umożliwiając przeprowadzenie procedury odbioru opisanej w § 9 Umowy, uwzględniając terminy określone w § 1 ust. 2.
4. Zakres zamówienia określają:
 - a) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, w tym: szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, stanowiący załącznik nr 1 do Umowy;
 - b) Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami, stanowiąca załącznik nr 2 do Umowy;
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i unijnymi.
6. Wykonawca zobowiązuje się do terminowej realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie z SIWZ oraz niniejszą Umową.
7. Jeżeli w toku wykonywania Umowy Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, które dają podstawę do oceny, że przedmiot Umowy (lub etap) nie zostanie wykonany w terminie określonym w § 1 ust. 2, niezwłocznie pisemnie powiadomi Zamawiającego o niebezpieczeństwie wystąpienia opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy, wskazując prawdopodobny czas opóźnienia i jego przyczynę. Takie powiadomienie nie ma wpływu na termin wykonania przedmiotu Umowy (lub poszczególnego etapu) wskazanego w §1 ust. 2 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 w Ofercie Wykonawcy.
2. Wszelkie zmiany w składzie osobowym zespołu wykonującego Umowę, o którym mowa w § 2 ust. 3, 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 i realizacją 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, o których mowa w ustępie powyżej, wskazany będzie przez Wykonawcę z odpowiednim wyprzedzeniem (co najmniej dziesięciu dni roboczych), tak aby Zamawiający miał możliwość prawidłowego przygotowania materiałów.

WYNAGRODZENIE

§ 4

1. Strony ustalają, że maksymalne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy, wynosi:
 - 1) zł netto + podatek VAT w odpowiedniej wysokości, co na dzień zawarcia umowy daje wartość brutto: zł.
(słownie:)
 - 2) w ramach wynagrodzenia określonego w pkt 1) wynagrodzenie za poszczególne etapy :
 - a) za etap I zł netto, zł brutto;
 - b) za etap II zł netto, zł brutto;
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) zostanie wypłacone do wysokości udokumentowanej fakturami w odniesieniu do każdego z etapów. Podstawą wystawienia faktury są podpisane protokoły odbioru wszystkich produktów z danego etapu stwierdzające odbiór bez wad, zgodnie z procedurą określoną w § 9.
3. Wynagrodzenie maksymalne, o którym mowa w ust. 1 pkt 1) 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. Zgodnie z dyspozycją art. 142 ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 Umowy w przypadkach określonych w § 19 niniejszej umowy.

ZASADY PŁATNOŚCI WYNAGRODZENIA

§ 5

1. Wynagrodzenie, za realizację danego etapu Umowy, 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 Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
3. Strony akceptują fakt, iż wypłata kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1, nastąpi zgodnie z procedurami przyjętymi dla zadań finansowanych ze środków NFOŚiGW.
4. 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.
5. Za datę zapłaty za fakturę Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 1 następuje przez złożenie pisemnego oświadczenia przez Wykonawcę i nie wymaga aneksu do Umowy.
7. 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 przekraczającego 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 ust. 1, może nastąpić w terminie 30 dni kalendarzowych od daty upływu czasu wyznaczonego Wykonawcy na usunięcie naruszeń Umowy.
3. Niezależnie od przesłanek odstąpienia określonych w ust. 1 powyżej, Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku:
 - 1) zaistnienia sytuacji określonej w art. 145 ust. 1 ustawy Pzp,
 - 2) zmiany, rozwiązania, wypowiedzenia lub wygaśnięcia umowy o dofinansowanie nr 234/2017/Wn50/NE-WU/D z dnia 29.09.2017 r. 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 częściowe 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 po stronie Wykonawcy będą liczone w odniesieniu do terminów wskazanych w § 1 ust. 2.
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 wykonanych prac, o których mowa w ust. 10, zostanie potwierdzony podpisaniem



odpowiedniego Protokołu odbioru. Wynagrodzenie za wykonane prace zostanie obliczone przez Zamawiającego 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 w ciągu 14 dni od dnia zawarcia Umowy lub przerwał na okres dłuższy niż 30 dni realizację Umowy bez uzasadnionych przyczyn, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 10% wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 pkt 1) Umowy.
2. W każdym przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania produktu określonego w § 9 ust. 3 Umowy przez Wykonawcę w całości lub w części i w terminach określonych w Harmonogramie realizacji zamówienia, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,3% Wynagrodzenia brutto określonego dla danego Etapu w § 4 ust. 1 pkt 2), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia aż do momentu odbioru produktu przez Zamawiającego bez wad.
3. Z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 20% maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1) Umowy.
4. Z tytułu każdego stwierdzonego przypadku niezgodnionej z Zamawiającym zmiany w składzie osobowym zespołu projektowego wskazanego do realizacji Umowy w Ofercie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania kary umownej w wysokości 2% wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 4 ust. 1 pkt 1) Umowy.
5. W przypadku, określonym w § 9 ust. 10 Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty dodatkowej kary umownej w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego dla danego etapu w § 4 ust. 1 pkt 2), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, liczony od dnia, w którym dany produkt został przez Zamawiającego zwrócony do Wykonawcy w celu dalszej poprawy. Kary będą naliczane do momentu odbioru produktu bez wad. Naliczenie kary umownej opisanej w niniejszym ustępie nie zwalnia go z obowiązku terminowej realizacji Umowy zgodnie z harmonogramem wskazanym w § 1 ust. 2 oraz procedurą odbioru opisaną w § 9 Umowy.
6. Za nieprzekazanie danych osób wskazanych w wykazie osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia (imię, nazwisko, e-mail, telefon, rola/funkcja w projekcie) w celu umożliwienia Zamawiającemu bezpośrednich kontaktów ze specjalistami wykonującymi Umowę i usprawnienia bieżącej współpracy, w terminie do 3 dni roboczych od podpisania niniejszej Umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,1% maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
7. W razie opóźnienia Wykonawcy w dostarczeniu przedłużającego obowiązującego zabezpieczenia lub wniesienia nowego 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 pkt 1), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
8. 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 pkt 1), za każdy dzień opóźnienia.
 9. W przypadku stwierdzonego naruszenia któregośkolwiek z postanowień wskazanych w § 13 ust. 1 i 2 Umowy Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy kary umownej w wysokości 10 000,00 złotych brutto, za każdy przypadek ujawnienia informacji poufnej.
 10. W przypadku każdego stwierdzonego nieudostępnienia przez Wykonawcę, na wniosek Zamawiającego, do wglądu elementów pracy celem oceny jakości i stopnia zaawansowania prac w terminie wskazanym przez Zamawiającego w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia wniosku, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,01% maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt 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 od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
 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:zł) w formie gotówki.
2. Wartość zabezpieczenia stanowi 10 % maksymalnego wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 pkt 1) Umowy.
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. 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 oraz ewentualnym potrąceniom tytułem naliczonych kar umownych.
5. 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 odbiór przez Zamawiającego Etapu II. Zwrot zostanie dokonany, o ile zabezpieczenie, należytego wykonania Umowy lub jego część 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 odebranie przez Zamawiającego etapu II, 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 odbiorem etapu II, Wykonawca na czternaście dni roboczych przed wygaśnięciem takiego zabezpieczenia ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu przedłużenie ważności zabezpieczenia lub nowe zabezpieczenie spośród wymienionych w art. 148 ust. 1 pkt 2)-5) ustawy Prawo zamówień publicznych lub wpłacić odpowiednie zabezpieczenie w pieniądzu na okres niezbędny do realizacji umowy.
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 1)-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. Pozostała kwota w wysokości 30% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zostanie zwolniona w terminie 15 dni od dnia upłynięcia okresu gwarancji i rękojmi, i uznania przez Zamawiającego Umowy za należyście wykonaną, co zostanie odzwierciedlone w podpisanych przez Strony protokołach zakończenia okresu gwarancji.

PROCEDURA ODBIORU PRACY

§ 9

1. Wykonawca zobowiązany jest przekazać protokolarnie (protokół przekazania) do Zamawiającego produkty, o których mowa w ust. 3 poniżej, wykonane w ramach poszczególnych etapów, o których mowa w § 1 ust. 2 Umowy. Wykonawca na co najmniej 5 dni roboczych przed planowanym przekazaniem prac do odbioru poinformuje Zamawiającego o terminie przekazania danego produktu.
2. Akceptacja produktów, o których mowa w ust. 1 poniżej, odbywała się będzie na podstawie następujących kryteriów:



1. kompletność – spełniona, gdy dokument zawiera wszystkie elementy określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
2. zgodność – zachodzi, gdy dokument spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego, które są opisane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
3. W ramach przedmiotowej Umowy, odbiorom podlegają następujące produkty:
 - 1) w etapie I:
 - a) Zestawienie kategorii danych i ich zakresu, wraz z propozycją źródeł i sposobu pozyskania,
 - b) Procedura realizacji pracy,
 - c) Propozycja rozwiązań w zakresie sposobu gromadzenia, weryfikacji, rejestracji i przetwarzania danych,
 - d) Zaktualizowany zestaw zlewni bilansowych i obliczeniowych,
 - e) Formularze do gromadzenia danych o punktowych źródłach zanieczyszczeń,
 - f) Raport roczny bilansu ładunków zanieczyszczeń PLC za rok 2018,
 - g) Korespondencja wraz z opiniami eksperckimi w wersji polskiej i angielskiej dokumentów grupy roboczej HELCOM PLC IG oraz produktów projektu PLC-6,
 - h) Formularze zweryfikowanych danych za lata 1995-2017,
 - i) Zaktualizowana metodyka bilansowania zanieczyszczeń ze źródeł punktowych i obszarowych oraz metod statystycznych służących do opracowywania bilansu ładunków zanieczyszczeń i rewizji celów MAI/CART,
 - j) Projekt technicznej bazy danych wraz z jej aplikacją do gromadzenia danych PLC,
 - k) Sprawozdanie etapowe zawierające opis prac zrealizowanych w etapie I.
 - 2) w etapie II:
 - a) Opracowanie bilansu ładunków zanieczyszczeń – PLC-7 w Etapie II,
 - b) Baza danych o punktowych i rozproszonych źródłach zanieczyszczeń,
 - c) Raport roczny bilansu ładunków zanieczyszczeń PLC za rok 2019;;
 - d) Wypełniony formularz raportowy HELCOM PLC-7, zgodny z wymaganiami HELCOM,
 - e) Analiza porównawcza na poziomie danych źródłowych z lat 1995 – 2017, wraz z interpretacją przyczynowo-skutkową zachodzących zmian,
 - f) Sprawozdanie etapowe zawierające, opis prac zrealizowanych w Etapie II,
 - g) Synteza pracy.

Dodatkowo w każdym etapie Wykonawca przygotowuje zestawienie zgłoszonych uwag wraz z informacją o sposobie ich uwzględnienia (z uzasadnieniem).

4. Zamawiający dopuszcza przekazywanie produktów podlegających procedurze odbioru, wykonanych w ramach poszczególnych etapów w wersji elektronicznej, za wyjątkiem ostatecznych wersji produktów, które muszą być dostarczone w formie określonej w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. Do protokołu przekazania Wykonawca załącza protokoły z przeprowadzonych wewnętrznie kontroli jakości. Wszystkie egzemplarze wersji papierowych dokumentacji podlegającej odbiorom



- muszą zostać własnoręcznie podpisane ze strony Wykonawcy przez co najmniej kierownika projektu i wszystkie inne osoby wskazane w wykazie osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, które brały udział w opracowaniu danego produktu. Wzór protokołu przekazania stanowi załącznik nr 4 do Umowy.
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 (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. W przypadku, gdy w trzeciej iteracji procedury odbioru produkt lub produkty przekazane przez Wykonawcę do odbioru nadal będą niekompletne, bądź nie będą uwzględniać uwag zgłoszonych przez Zamawiającego, Zamawiający będzie miał prawo dochodzić od Wykonawcy kary umownej określonej w § 7 pkt 5 Umowy.
 11. Odbiór produktu dokonywany jest przy udziale Wykonawcy, przez komisję, w skład której wchodzi przedstawiciele Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zaproszenia do odbioru osób trzecich, a w szczególności przedstawicieli instytucji finansujących oraz ekspertów merytorycznych.
 12. Odbiór produktu następuje po podpisaniu przez obie strony Umowy Protokołu odbioru produktu bez uwag. Ze strony Wykonawcy protokół zostanie podpisany co najmniej przez Kierownika Projektu. Jeden protokół odbioru produktu może obejmować kilka produktów.
 13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przekazania przedmiotu zamówienia do recenzji przez wskazanych przez Zamawiającego ekspertów w tym Zespołu Monitorującego. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego odniesienia się do uwag recenzentów i nieodpłatnego wprowadzenia stosownych uzupełnień, w ramach procedury odbioru, o której mowa w niniejszym paragrafie.
 14. Odebranie wszystkich produktów w danym etapie jest równoznaczne z odebraniem całego 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 bieżących kontaktów roboczych w osobach:
 - ze strony Zamawiającego:
 - ze strony Wykonawcy:
7. Zmiana osób do kontaktu, wskazanych w ust. 6, nie wymaga zmiany Umowy.
8. Wykonawca przy wykonywaniu przedmiotu Umowy oraz przy usuwaniu ewentualnych wad, zobowiązany jest do przestrzegania szczegółowych zaleceń Zamawiającego.

PRAWA AUTORSKIE

§ 11

1. W przypadku, gdy w ramach realizacji przedmiotu Umowy powstanie utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie utorskim i prawach pokrewnych, który może stanowić przedmiot prawa autorskiego lub praw pokrewnych, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do niego, w rozumieniu art. 50 ww. ustawy 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 do utworów.
3. Przeniesienie majątkowych praw autorskich do utworów, następuje z chwilą odbioru bez uwag danego produktu.



4. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych, o których mowa w Umowie, ujęte jest w wynagrodzeniu określonym w § 4 ust. 1 pkt. 1) Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że osoby trzecie nie uzyskają autorskich praw majątkowych do prac powstałych w ramach Umowy, ani że nie naruszają one praw osób trzecich.
6. 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.
7. Wszelkie przekazane przez Zamawiającego dane, Wykonawca ma obowiązek traktować jako poufne zarówno w trakcie realizacji Umowy, jak i po jej ustaniu.
8. 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.
9. Zapisy ust. 1-8 dotyczą również innych podmiotów, którym Wykonawca powierzył wykonanie Umowy w całości bądź w części.
10. 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.
11. Odebrana na podstawie protokołów odbiorowych praca stanowi własność Zamawiającego.

GWARANCJA, RĘKOJMIA I ASYSTA

§ 12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot Umowy na okres od dnia odbioru etapu II do dnia 31 października 2022 r.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu nieodpłatnej asysty w wymiarze do 400 roboczogodzin, na okres od dnia odbioru etapu II do dnia 31 października 2022 r., w zakresie określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
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 wad lub usterek.
6. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad lub usterek, zgłoszonych w ramach gwarancji w terminie do 10 dni roboczych 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.
8. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się od dnia odbioru etapu II.

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 jego jednostkach organizacyjnych. Za poufne uważa się wszystkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego.
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 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.
4. Wykonawca niezwłocznie informuje Zamawiającego o wszelkich przypadkach naruszenia tajemnicy danych osobowych lub o ich niewłaściwym użyciu.

§ 16

1. Wykonawca zobowiązuje się do oznakowania wszystkich produktów składających się na przedmiot zamówienia (zarówno w wersji drukowanej jak i elektronicznej) zgodnie z zasadami oznakowania projektów finansowanych 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 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1025 z późn. zm.), oraz ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie utorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1191, z późn. zm.).

§ 18

1. Stosownie do treści 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.

§ 19

1. Stosownie do treści art. 142 ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 Umowy w następujących przypadkach:
- 1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3 – 5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) w przypadku zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 4) w przypadku zmian zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
- jeżeli zmiany określone w pkt. 1), 2), 3) i 4) będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt. 1 niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy.
3. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt. 2 niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokości minimalnej stawki godzinowej. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz



dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek powinien obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Zamawiający oświadcza, iż nie będzie akceptował, kosztów wynikających z podwyższenia wynagrodzeń pracownikom Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, w szczególności koszty podwyższenia wynagrodzenia w kwocie przewyższającej wysokość płacy minimalnej.

4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt. 3 niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 1 pkt. 3 niniejszego paragrafu na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 1 pkt. 3 niniejszego paragrafu.
5. Zmiana Umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 1 pkt 1), 2) i 3) obejmować będzie wyłącznie płatności za prace, których w dniu zmiany odpowiednio stawki podatku Vat, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę i składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeszcze nie wykonano.
6. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu na zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.

§ 20

1. Umowę sporządzono i podpisano w czterech jednobrzmiących egzemplarzach – jeden dla Wykonawcy i trzy dla Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają do swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W razie wystąpienia sporu związanego z realizacją Umowy strony zobowiązują się rozstrzygać go w drodze negocjacji. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia zawiśnięcia sporu, spór taki zostanie skierowany na drogę postępowania sądowego.
4. Sędem właściwym do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów wynikłych z Umowy będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.



5. Załącznikami do umowy, stanowiącymi jej integralną część są:
- 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami;
 - 2) Oferta Wykonawcy;
 - 3) Harmonogram realizacji zamówienia;
 - 4) Wzór protokołu przekazania.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA