



zawarta w dniu w Krakowie pomiędzy:

Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa, NIP: 5272825616, REGON: 368302575, w imieniu którego działa Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, 31-109 Kraków, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 22, reprezentowanym przez:, zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....
zwanym dalej „**Wykonawcą**”

zwanymi w dalszej części umowy również „Stronami”, a każda z osobna „Stroną”.

Niniejsza umowa (dalej „Umowa”) zawierana jest w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego nr zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.).

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania koncepcji ochrony przed powodzią na obszarze RZGW Kraków pn.: **Koncepcja ochrony przed powodzią zlewni Stradomki**.
2. Szczegółowy przedmiot i zakres zamówienia określają:
 - a. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) - Załącznik nr 1,
 - b. Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami - Załącznik nr 2, z zastrzeżeniem ust. 3, które stanowią integralną część niniejszej Umowy.
3. W przypadku opisu sposobu realizacji prac zaproponowanego przez Wykonawcę na etapie składania oferty, Zamawiający zastrzega sobie konieczność uzgodnienia z Wykonawcą, na etapie realizacji umowy, rozwiązań, które zostaną ostatecznie wdrożone.

§ 2

Termin realizacji umowy

1. Przedmiot umowy będzie realizowany etapami, zgodnie z poniższymi terminami:

Etap	Nazwa Etapu	Czas realizacji
ETAP I	Analiza dostępnych danych i przygotowanie analiz hydrologicznych	2 miesiące od daty podpisania umowy
ETAP II	Modelowanie hydrauliczne w warunkach zaktualizowanych danych hydrologicznych	5 miesięcy od daty podpisania umowy

ETAP III	Analizy ekonomiczne i ostateczna wersja opracowania	6 miesięcy od daty podpisania umowy
----------	---	-------------------------------------

2. Rozpoczęcie realizacji Przedmiotu Umowy nastąpi niezwłocznie po podpisaniu Umowy. Strony zgodnie ustalają, że za terminy wykonania poszczególnych zadań, wynikające z ust. 1, przyjmuje się datę przekazania Zamawiającemu produktów lub wyników prac danego etapu, w formie określonej w Opisie przedmiotu zamówienia.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za przedmiot umowy, o którym mowa w § 1, ustala się w formie ryczałtu, zostanie ono wypłacone w trzech etapach:
- Całość:
..... złotych brutto (słownie:), w tym wartość netto zł oraz podatek VAT 23%, tj.: zł, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy, w tym za przeniesienie majątkowych praw autorskich kwota brutto zł.
 - Etap I
..... złotych brutto (słownie:), w tym wartość netto zł oraz podatek VAT 23%, tj.: zł, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy, w tym za przeniesienie majątkowych praw autorskich kwota brutto zł.
 - Etap II
..... złotych brutto (słownie:), w tym wartość netto zł oraz podatek VAT 23%, tj.: zł, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy, w tym za przeniesienie majątkowych praw autorskich kwota brutto zł.
 - Etap III
..... złotych brutto (słownie:), w tym wartość netto zł oraz podatek VAT 23%, tj.: zł, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy, w tym za przeniesienie majątkowych praw autorskich kwota brutto zł.
2. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy konieczne dla jego prawidłowego wykonania oraz uzyskania pełnego efektu zamówienia z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a w szczególności wszelkie opłaty i podatki, w tym podatek VAT, oraz wartość przeniesienia autorskich praw majątkowych, a także praw zależnych.
3. Podatek od towarów i usług VAT naliczany będzie zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury VAT.

§ 4

Odpowiedzialność i obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do terminowej realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia oraz niniejszą Umową.

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za organizację sposobu wykonania zleconych czynności. Przedmiot niniejszej umowy zostanie wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, z zachowaniem należytej staranności uwzględniającej zawodowy charakter prowadzonej działalności.
3. Wykonawca odpowiada za techniczne środki realizacji umowy, w tym w szczególności: środki transportu, urządzenia komputerowe wraz z właściwym oprogramowaniem oraz łączy umożliwiające mu komunikację z Zamawiającym, w tym w udział w naradach i spotkaniach on-line.
4. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie niniejszej umowy Wykonawca odpowiada na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego. Wykonawca odpowiada także za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przy czynnościach związanych z wykonaniem przedmiotu umowy wszystkich obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
6. Wykonawca nie może powierzyć wykonania niniejszej umowy osobie trzeciej, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Jeżeli w toku wykonywania Umowy Wykonawca stwierdzi, iż zaistniałe okoliczności dają podstawę do oceny, że przedmiot Umowy nie zostanie wykonany w terminie określonym w §2, 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 § 2 i nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego kar umownych, o których mowa w § 11 Umowy.
8. W celu wykonania Umowy, Wykonawca wyznaczy Zespół specjalistów z odpowiednim doświadczeniem i kwalifikacjami, składający się co najmniej z osób wskazanych w ofercie.
9. Wszelkie zmiany w składzie osobowym Zespołu Wykonawcy, o którym mowa w ust. 8, w stosunku do Wykazu osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, możliwe są jedynie pod warunkiem zachowania wymogów dotyczących potencjału kadrowego Wykonawcy określonego w SWZ. Wniosek o zmianę w składzie osobowym Zespołu, zawierający informację o przyczynach takiej zmiany, Wykonawca jest zobowiązany przekazać, niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni od zaistnienia okoliczności uzasadniających taką zmianę, w formie pisemnej, wraz z kopiami dokumentów potwierdzających doświadczenie i kwalifikacje nowo wskazanych osób.
10. Każdorazowo Zamawiający musi wyrazić pisemną akceptację dokonanych zmian personalnych. Zamawiający wyrazi swoje stanowisko w terminie 7 dni kalendarzowych od wpłynięcia pisemnego wniosku od Wykonawcy.
11. Zmiana składu osobowego Zespołu Wykonawcy nie stanowi zmiany Umowy.
12. 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. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę innym podmiotom wykonania Umowy w całości lub w części, ust. 1-11 powyżej stosuje się odpowiednio.
13. Wykonawca nie może dokonać powierzenia, o którym mowa w ust. 12, bez wiedzy i pisemnej zgody Zamawiającego. Zamawiający wyrazi swoje stanowisko w terminie 7 dni kalendarzowych od wpłynięcia pisemnego wniosku od Wykonawcy.
14. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji uzyskanych przez niego w związku z zawarciem Umowy.
15. 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.

§ 5

Warunki wypłaty wynagrodzenia

1. Wynagrodzenie za wykonany przedmiot niniejszej umowy płatne będzie na podstawie faktur częściowych wystawionych na podstawie zatwierdzonego protokołu odbioru każdego z etapów prac, składającego się na przedmiot umowy.
2. Podstawą wystawienia faktur będzie podpisany przez Strony bezusterkowy protokół odbioru każdego z etapów prac, zawierający co najmniej wykaz dostarczonego przedmiotu umowy, informacje nt. jego jakości, wartości przedmiotu umowy, okresu obowiązywania rękojmi.
3. Zamawiający może wstrzymać się w całości lub w części z płatnością wynagrodzenia Wykonawcy, wynikającego z faktury VAT lub dokonać stosownego obniżenia wynagrodzenia w razie stwierdzenia wad lub nieprawidłowości przy odbiorze każdego z etapów prac..
4. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Wykonawca wystawi fakturę na następujące dane Zamawiającego:
Nabywca: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
ul. Żelazna 59A
00-848 Warszawa
NIP 5272825616
Odbiorca: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22
31-109 Kraków
6. Każdorazowe przeniesienie na osobę trzecią praw i obowiązków oraz wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Strony zgodnie postanawiają, iż przesłanie faktury odbywać będzie się w formie elektronicznej, w formacie pliku PDF.
8. Strony postanawiają, iż dochowają należytej staranności oraz podejmą wszelkie niezbędne działania, aby przesyłana w sposób i formacie określonym powyżej faktura cechowała autentyczność pochodzenia i integralność treści, zgodnie z wymogami określonymi w art. 106m ustawy o podatku od towarów i usług.
9. Zamawiający udziela akceptacji na przesłanie faktury w sposób i w formacie pliku PDF.
10. Strony uzgadniają, iż przesłanie faktury w formie elektronicznej odbywać się będzie za pomocą poczty elektronicznej:
 - z następującego adresu mailowego Wykonawcy:
 - na następujący adres mailowy Zamawiającego: faktura_krakow@wody.gov.pl.w temacie wiadomości e-mail Wykonawca zamieści numer przesyłanej faktury VAT oraz informację lub dokumenty poświadczające wykonanie danego stosunku prawnego, z które powstał obowiązek wystawienia.
11. Przesłanie przez Wykonawcę faktury w formie elektronicznej na adres mailowy Zamawiającego wskazany w ustępie powyżej dokonane będzie przy zastosowaniu automatycznej opcji zwrotnego potwierdzenia odbioru. W przypadku faktury korygującej strony postanawiają, iż fakturę korygującą uznaje się za dostarczoną do Zamawiającego w dacie wskazanej na otrzymanej przez Wykonawcę automatycznie generowanej informacji zwrotnego potwierdzenia odbioru. W przypadku

- nieotrzymania potwierdzenia odbioru Wykonawca poinformuje o tym Zamawiającego i podejmie niezbędne kroki w celu usunięcia istniejącej przeszkody w przesłaniu faktury w formie elektronicznej. W przypadku niemożności usunięcia powyższej przeszkody Wykonawca ma możliwość przesłania faktury w formie papierowej, z zachowaniem warunków określonych poniżej.
12. Niniejsza umowa nie wyklucza możliwości przesłania przez Wykonawcę faktury w formie papierowej pod warunkiem uprzedniego powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie. Powiadomienie powinno być dokonane w drodze informacji przesłanej za pomocą poczty elektronicznej, z uwzględnieniem adresów wskazanych w ustępie powyżej, najpóźniej w terminie 3 dni od dnia dokonania wysyłki faktury papierowej przez Wykonawcę.
 13. Ilekroć w umowie jest mowa o fakturze, rozumie się przez to również fakturę korygującą, duplikat faktury oraz notę korygującą.
 14. Strony postanawiają, iż akceptacja not korygujących przesyłanych do akceptacji w formie elektronicznej odbywać się będzie w sposób i w formacie określonym powyżej.
 15. Zamawiający ma możliwość cofnięcia udzielonej akceptacji do przesłania faktury w sposób i w formacie PDF, co skutkować będzie utratą uprawnienia Wykonawcy do przesyłania Zamawiającemu faktury w formie elektronicznej. Cofnięcie akceptacji dokonane zostanie przez Zamawiającego w drodze powiadomienia przesłanego w formie pisemnej lub elektronicznej. Strony zgodnie postanawiają, iż utrata powyższego uprawnienia nastąpi w 5 dniu licząc od dnia, w którym Wykonawca otrzymał powiadomienie od Zamawiającego o cofnięciu akceptacji.
 16. Strony oświadczają, iż faktura przesłana w formie elektronicznej przechowywana będzie w sposób zapewniający autentyczność pochodzenia, integralność treści oraz czytelność faktury jak również łatwe jej odszukanie, tj. zgodnie z wymogami ustawy o podatku od towarów i usług.
 17. Strony postanawiają, iż w przypadku zmiany technologii przesłania faktury, adresów poczty elektronicznej bądź zmiany innych warunków będących przedmiotem niniejszej umowy przesłana zostanie notyfikacja elektroniczna (za pomocą poczty elektronicznej na adresy wskazane powyżej) informująca o zaistniałym zdarzeniu. Jednocześnie strony postanawiają, iż otrzymanie takiej notyfikacji nie powoduje konieczności wyrażenia ponownej zgody na otrzymywanie faktur w formie elektronicznej.
 18. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy podawany przez Wykonawcę na potrzeby rozliczania wynagrodzenia umownego jest/będzie rachunkiem znajdującym się w Wykazie podatników VAT (tzw. Białej liście podatników VAT), prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej. Wypełnienie powyższego wymogu będzie podlegać weryfikacji Zamawiającego, a rachunek bankowy podawany do rozliczeń niespełniający powyższego wymogu nie będzie akceptowany przez Zamawiającego
 19. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

W przypadku wyboru oferty Konsorcjum dodaje się ust. 20 w brzmieniu:

20. *Do wystawienia faktur uprawniony jest wyłącznie Lider Konsorcjum. Lider Konsorcjum, działając również w imieniu Partnerów Konsorcjum, oświadcza, że Partnerzy Konsorcjum upoważniają Lidera Konsorcjum do wystawiania faktur oraz do przyjęcia należności przypadających wszystkim członkom Konsorcjum z tytułu częściowego lub całkowitego wykonania przedmiotu umowy, jak również, że zapłata dokonana przez Zamawiającego we wskazany sposób wyczerpuje roszczenia członków Konsorcjum wobec Zamawiającego z tytułu zapłaty wynagrodzenia.*

Odbiór prac

1. Prace w ramach każdego z etapów podlegać będą odbiorowi. Do odbiorów zastosowanie ma procedura odbiorowa, opisana w OPZ oraz poniższe uregulowania.
2. Wykonawca zobowiązany jest przekazać do Zamawiającego produkty i wyniki prac każdego z etapów w terminach wskazanych w §2 pkt 1. Następnie Zamawiający, w terminie 7 dni roboczych dokonuje odbioru. Zamawiający może podjąć następujące czynności:
 - a. przyjąć prace bez uwag i uznać je za wykonane zgodnie z umową; za datę odbioru uważa się dzień podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru prac bez uwag;
 - b. uznać, że przekazane prace nie spełniają postawionych przez niego wymagań; w takiej sytuacji Zamawiający zwróci przekazane prace Wykonawcy, wraz z pisemnymi uwagami, w celu wprowadzenia poprawek; Wykonawca dokona poprawek i przekaże prace, wraz z tabelą opisującą sposób rozpatrzenia każdej zgłoszonej uwagi (tzw. tabela rozbieżności), w terminie 7 dni od otrzymania uwag od Zamawiającego; odbiór nastąpi po zatwierdzeniu protokołu przez Zamawiającego bez uwag.
3. Procedura odbioru zostaje powtórzona dla poprawionych wersji prac (aż do czasu przyjęcia prac bez uwag i uznania ich przez Zamawiającego za wykonane zgodnie z umową).
4. Potwierdzeniem wykonania każdego z etapów przedmiotu umowy, będzie podpisanie protokołu odbioru danego etapu bez uwag. Podstawę do odbioru końcowego stanowią protokoły odbioru wszystkich etapów i wyników prac z całego okresu realizacji Umowy.

§ 7

Potencjał Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy siłami własnymi.
lub w przypadku wykonywania przedmiotu umowy przy pomocy podwykonawców wymiennie zapis:
1. Wykonawca przy pomocy podwykonawców wykona następujący zakres rzeczowy prac:
.....
Jeśli wynika to z treści oferty- dodaje się odpowiednio zapisy:

1a. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci (nazwa podmiotu trzeciego), na zasoby którego Wykonawca powoływał się składając ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował przedmiot umowy w zakresie
2. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy, w szczególności termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku.
3. Umowa o podwykonawstwo zawarta na okres min. 12 miesięcy musi zawierać postanowienia dotyczące warunków zwiększenia wynagrodzenia podwykonawcy w związku ze zmianą wynagrodzenia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w § 8 ust. 1 lit. e). Regulacje w zakresie zmiany wynagrodzenia podwykonawcy nie mogą być dla niego ukształtowane w sposób mniej korzystny, niż przewidują to zapisy umowy w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy.

4. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy, niezgodny z umową lub przepisami prawa.
5. W przypadku powierzenia wykonania przedmiotu umowy w określonym zakresie podwykonawcom, Wykonawca za ich działania i zaniechania odpowiada tak jak za własne działania i zaniechania.

W przypadku wyboru oferty Konsorcjum/spółki cywilnej dodaje się ust. 6-8 w brzmieniu:

6. Konsorcjum/spółka cywilna zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii każdej zmian umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum/spółki, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu umowy, w terminie 7 dni od jej podpisania.
7. Lider Konsorcjum/wskazany wspólnik jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum/spółki. Upoważnienie to może zostać zmienione za zgodą Zamawiającego.
8. W przypadku rozwiązania umowy Konsorcjum/spółki cywilnej przed upływem okresu gwarancji i rękojmi za wady Zamawiający jest uprawniony do żądania wykonania całości lub części robót wynikających z umowy od wszystkich, niektórych lub jednego z członków Konsorcjum/Spółki.

§ 8

Zasady porozumiewania się stron

1. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym ze strony Wykonawcy jest
2. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą ze strony Zamawiającego jest
3. Zmiana osób upoważnionych do kontaktów nie wymaga aneksu do umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia.
4. Każda ze Stron może dokonać zmiany osób wskazanych w ust. 1 i 2, informując o tym pisemnie drugą Stronę z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.
5. Wszystkie zawiadomienia, żądania oraz inna korespondencja dokonywana na podstawie niniejszej umowy będą sporządzane na piśmie i doręczane drugiej Stronie osobiście lub wysłane za potwierdzeniem odbioru listem poleconym lub przesyłką kurierską albo też wysłane faksem lub pocztą elektroniczną na podany poniżej adres lub numer drugiej Strony albo na taki inny adres, numer faksu lub adres poczty elektronicznej, o jakim Strona taka zawiadomi w tym celu drugą Stronę. Strony uzgadniają, iż na żądanie drugiej Strony zawiadomienia przesłane faksem lub pocztą elektroniczną zostaną niezwłocznie sporządzane na piśmie i doręczane drugiej Stronie osobiście lub wysłane za potwierdzeniem odbioru listem poleconym lub przesyłką kurierską. Tak dokonane doręczenia będą skuteczne niezależnie od jakiegokolwiek zmiany adresu Strony, o której Strona taka nie zawiadomiła.

adres Zamawiającego:

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków, e-mail:

adres Wykonawcy:

oraz w formie elektronicznej na adres:

lub inne adresy, które zostaną podane do wiadomości jednej Strony przez drugą Stronę.

W przypadku wyboru oferty Konsorcjum/Spółki cywilnej dodaje się ust. 5a w brzmieniu odpowiednio:

5a. Zamawiający kieruje wszystkie pisma i oświadczenia, jakie wynikają z realizacji niniejszej umowy do Lidera Konsorcjum/wskazanego wspólnika spółki cywilnej, ze skutkiem prawnym wobec wszystkich Partnerów Konsorcjum/wspólników spółki cywilnej.

6. Zawiadomienia dokonane w sposób określony ust. 5 niniejszego paragrafu będą uważane za dokonane z chwilą doręczenia, a w przypadku zawiadomień przesłanych faksem lub pocztą elektroniczną doręczenia uważa się za dokonane z chwilą potwierdzenia ich odbioru przez drugą Stronę. Równocześnie Strony ustalają, iż w razie nieodebrania przez Stronę poprawnie adresowanej jednokrotnie awizowanej przesyłki następuje skutek doręczenia. Każda ze Stron może zmienić swój adres poprzez zawiadomienie przekazane drugiej Stronie w sposób określony powyżej.
7. Strony uzgadniają, iż oświadczenia/zawiadomienia dotyczące rozwiązania lub odstąpienia od niniejszej umowy, będą składane wyłącznie w formie pisemnej i doręczane drugiej Stronie osobiście lub wysłane za potwierdzeniem odbioru listem poleconym lub przesyłką kurierską pod rygorem nieważności.

§ 9

Rękojnia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24-miesięcznej rękojmi na dokumentację opracowaną w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy licząc od dnia następnego po dniu podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. W okresie rękojmi Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany będzie do nieodpłatnego usunięcia wszelkich wad w dokumentacji stwierdzonych przez Zamawiającego.
3. Strony ustalają następujący sposób postępowania w przypadku ujawnienia wad dokumentacji:
 - a. w razie ujawnienia wad, stwierdzonych przez Zamawiającego, Zamawiający zgłosi Wykonawcy wady na piśmie.
 - b. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad w dokumentacji w uzgodnionym przez Strony terminie.
 - c. w przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający naliczy kary umowne zgodnie z § 9 ust. 1 c niniejszej umowy.
4. Wykonawca po dokonaniu poprawek przekaże poprawioną dokumentację Zamawiającemu do ponownego sprawdzenia i akceptacji Zamawiającego.
5. Jeżeli w celu wykonania obowiązku usunięcia wad Wykonawca dokonał istotnych zmian w dokumentacji, termin rękojmi biegnie na nowo od chwili usunięcia wad i dostarczenia poprawionego przedmiotu umowy przez Wykonawcę oraz pisemnej akceptacji tak zmienionej dokumentacji przez Zamawiającego.

§ 10

Zabezpieczenie

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §3 ust. 1 (ceny ofertowej brutto), co stanowi kwotę zł. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie
2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w specyfikacji warunków zamówienia. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.
3. O dokonaniu zmiany, o której mowa w ust. 2 Wykonawca powiadomi na piśmie Zamawiającego.
4. Zmiana o której mowa w ust. 2 nie wymaga wprowadzania zmian do umowy w formie aneksu.
5. W przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy, Wykonawca zobowiązuje się przedłużyć czas obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy w taki sposób aby obejmowało także przedłużenie terminu realizacji umowy z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

6. Zamawiający będzie upoważniony do pobrania z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy kwot należnych Zamawiającemu z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy przez Wykonawcę, a Wykonawca wyraża na to zgodę, w szczególności w przypadku gdy:
 - a. Zamawiający odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - b. Wykonawca nie będzie należycie realizował obowiązków wynikających z niniejszej umowy,
 - c. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kar umownych i/lub odszkodowań wynikających z postanowień niniejszej umowy,
 - d. Wykonawca uchylać się będzie od wykonywania zobowiązań wynikających z rękojmi lub gwarancji.
7. Zwrot zabezpieczenia nastąpi w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.

§ 11

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a. za zwłokę w wykonaniu każdego z etapów prac, objętego przedmiotem umowy w wysokości **0,3%** wynagrodzenia brutto za dany etap za każdy dzień zwłoki,
 - b. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **10%** wynagrodzenia brutto za cały przedmiot umowy,
 - c. za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu umowy w okresie rękojmi w wysokości **0,3%** wynagrodzenia brutto za dany etap, którego wada dotyczy, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Kara umowna może zostać potrącona z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę.
3. Łączna wysokość kar umownych z wszystkich tytułów realizacji przedmiotu umowy nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych, w przypadkach określonych w ust. 1, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia realizacji przedmiotu umowy (za wyjątkiem przypadku odstąpienia, o którym mowa w ust. 1 lit. b) lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z umowy.

§ 12

Prawa autorskie

1. Wykonawca zobowiązuje się, że w momencie wytworzenia w ramach wykonania niniejszej umowy utworu w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, do wszelkich utworów przysługiwać mu będą wyłączne i nieograniczone autorskie prawa majątkowe, które nie będą naruszać praw autorskich osób trzecich.
2. Wykonawca nie może zbyć praw majątkowych do powstałych w ramach niniejszej umowy utworów, udzielić żadnych licencji na korzystanie z nich ani dokonać żadnych innych czynności, które w jakikolwiek sposób ograniczałyby prawo zamawiającego do korzystania z utworów na zasadach określonych w niniejszej umowie.
3. Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego utworów powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo, bez dodatkowych opłat, całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych, stworzonych na potrzeby realizacji przedmiotu umowy, lub odpowiednio całość nieograniczonych czasowo i terytorialnie niewyłącznych licencji, niezbędnych do korzystania

z przekazanych utworów, w szczególności takich jak: mapy, wykresy, rysunki, plany, ekspertyzy, itp. i inne dokumenty przekazane Zamawiającemu w wykonaniu niniejszej umowy, zwanych dalej utworami; bez dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 4. Równocześnie Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego własność wszelkich egzemplarzy lub nośników, na których utrwalono ww. utwory, które przekaże Zamawiającemu stosownie do postanowień niniejszej umowy.

4. Zamawiający, z chwilą przeniesienia na niego autorskich praw majątkowych do ww. utworów lub ich części, będzie mógł korzystać z utworów w całości lub w części, na wszelkich znanych w dniu zawarcia niniejszej umowy polach eksploatacji, a w szczególności:
 - a. utrwalenie i zwielokrotnianie dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi, w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe, odręcznie i odmianami tych technik,
 - b. wykorzystywanie wielokrotnie utworu do realizacji celów, zadań i inwestycji Zamawiającego,
 - c. wykorzystanie do opracowania wniosku o dofinansowanie z funduszy UE i innych instytucji finansujących,
 - d. wprowadzanie do pamięci komputera,
 - e. wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji utworu przez Zamawiającego w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie,
 - f. udostępnianie wykonawcom, w tym także wykonanych kopii,
 - g. najem, dzierżawa,
 - h. wielokrotne wykorzystywanie do opracowania i realizacji projektu technicznego z przedmiotami i kosztorysami inwestorskimi,
 - i. rozpowszechnianie w inny sposób w tym: wprowadzanie do obrotu, ekspozycja, publikowanie części lub całości, opracowania,
 - j. przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji.
5. Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie autorskich praw zależnych do przedmiotu umowy powstałego w wykonaniu niniejszej umowy na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w niniejszej umowie.
6. Wykonawca wyraża niniejszym nieodwołalną zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego wszelkich zmian i modyfikacji w przedmiocie umowy i w tym zakresie zobowiązuje się nie korzystać z przysługujących mu autorskich praw osobistych do przedmiotu umowy.
7. Strony ustalają, iż rozpowszechnianie na polach eksploatacji określonych w ust. 4 może następować w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji, itd.
8. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego z roszczeniem z tytułu naruszenia praw autorskich, zarówno osobistych, jak i majątkowych, jeżeli naruszenie nastąpiło w związku z nienależytym wykonaniem utworu w ramach umowy przez Wykonawcę, Wykonawca: przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń; w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania; poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych

lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.

9. Jeżeli do czasu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego autorskie prawa majątkowe, o których mowa w ust. 3 nie zostaną przeniesione na Zamawiającego, przejście tych praw na Zamawiającego nastąpi z chwilą odstąpienia.

§ 13

Zmiany umowy

1. Zamawiający, niezależnie od pozostałych przypadków przewidzianych w niniejszej umowie, dopuszcza możliwość zmian postanowień w niej zawartych w następujących okolicznościach:
- 1) zmiany przepisów prawnych dotyczących przedmiotu umowy, jeżeli zmiana przepisów wymaga zmiany postanowień umowy,
 - 2) sytuacji niezależnych od stron umowy,
 - 3) ustawowej zmiany stawki podatku VAT,
 - 4) w przypadku konieczności zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy lub terminów realizacji poszczególnych zakresów przedmiotu umowy, określonych w § 2 wraz z konsekwencjami z tego wynikającymi, w sytuacji:
 - a. udzielenia w trakcie realizacji umowy zamówień dodatkowych związanych z realizacją zamówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania i mających wpływ na uzgodniony termin jego realizacji;
 - b. zmiany przepisów prawa warunkujących wykonanie przedmiotu zamówienia, następujących w trakcie realizacji zamówienia;
 - c. zmiany planu finansowego Zamawiającego dotyczącego środków finansowych, przeznaczonych na realizację przedmiotu umowy;
 - d. konieczności wykonania dodatkowych prac, badań, ekspertyz, analiz;
 - 5) wystąpienia innych zdarzeń obiektywnych niezależnych od Stron umowy, które zasadniczo utrudniają wykonanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, a których Strony, przy dołożeniu należytej staranności, nie mogły przewidzieć, zapobiec im, ani ich przewyciężyć;
 - 6) jeżeli konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, o ile zmiana ta nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy,
 - a. jeżeli wprowadzenie zmian do umowy pociąga za sobą konieczność zmiany zapisów umowy dotyczących fakturowania lub procedury odbioru przedmiotu umowy,
 - b. w razie konieczności zmiany nazwy zadania w trakcie realizacji przedmiotu umowy, Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień umowy, gdy nowy Wykonawca ma zastąpić dotychczasowego Wykonawcę w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki Wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, a także nie zachodzą wobec niego podstawy do wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,

- 7) Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień umowy w zakresie podwykonawstwa wraz z konsekwencjami z tego wynikającymi, w razie wystąpienia jednej z poniższych okoliczności:
- w przypadku konieczności zmiany zakresu podwykonawstwa w stosunku do wskazanego w ofercie lub rezygnacji z wykonywania przedmiotu umowy w podwykonawstwie,
 - w przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca zamierzał wykonać przedmiot umowy,
 - w sytuacji, gdy Wykonawca zamierzał wykonać przedmiot umowy samodzielnie, jednakże z uwagi na wystąpienie nowych okoliczności po dniu składania ofert, zachodzi konieczność powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy,
 - w sytuacji zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy – *Prawo zamówień publicznych*, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia dany warunek udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest wykazać spełnienie warunku udziału w postępowaniu na dzień złożenia wniosku o dokonanie takiej zmiany oraz udokumentować spełnienie tego warunku zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zwróci się do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmiany umowy, zawierającym stosowne uzasadnienie. Wniosek powinien być złożony w formie pisemnej przed wprowadzeniem zmiany, niezwłocznie po wystąpieniu okoliczności uzasadniających jej dokonanie. Zamawiający dokona analizy złożonego wniosku oraz oceny zasadności proponowanej zmiany umowy. W przypadku okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zostanie poinformowany niezwłocznie o ich zaistnieniu oraz o konieczności zmiany umowy.
3. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 14

Rozwiązanie umowy

- Umowa może być rozwiązana ze skutkiem natychmiastowym na piśmie przez jedną ze stron, gdy druga strona nie wypełnia obowiązków z niej wynikających lub pomimo wezwania nie zaprzestała naruszeń obowiązków określonych niniejszą umową.
- Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeśli wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
- Odstąpienie od umowy może odnosić się do całej umowy lub do części jeszcze niezrealizowanej.
- Odstąpienie od umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia za prace wykonane do dnia odstąpienia od umowy, przy czym Zamawiający dokona

zapłaty za prace wykonane w sposób prawidłowy (wolne od wad) i odebrane zgodnie z postanowieniami umowy.

6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy częściowo odebranego. Okres rękojmi liczony będzie od dnia podpisania protokołu odbioru przeprowadzonego w związku z odstąpieniem.

§ 15

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy, których Strony nie będą w stanie polubownie rozwiązać, rozstrzygać będzie Sąd miejscowo właściwy dla siedziby jednostki organizacyjnej Zamawiającego, dla potrzeb której zawarta zostaje niniejsza umowa.
3. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia;
2. Oferta Wykonawcy;
3. Klauzula dot. przetwarzania danych osobowych;

RADCA PRAWNY

Dagmara Gałczewska-Romek
KR-2982

Specjalista
Wydziału Planowania i Kontrolingu
ne KRA-S
Kierownik

