

UMOWA nr – PROJEKT

zawarta w dniu w Sopocie / zawarta z dniem złożenia podpisu przez ostatnią ze stron¹

pomiędzy:

Instytutem Oceanologii Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych pod numerem RIN-VII-14/98, posiadającym NIP: 585-100-48-39, REGON 000632467, zwanym w dalszej części niniejszej umowy **ZAMAWIAJĄCYM**, reprezentowanym przez:

.....

a

podmiotem gospodarczym z siedzibą

zarejestrowanym w

posiadającym NIP REGON

zwanym w dalszej części niniejszej umowy **WYKONAWCĄ**, reprezentowanym przez:

.....

o następującej treści:

§ 1

1. Podstawą zawarcia umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty wyłonionej w trybie zamówienia z dziedziny nauki nr IO/ZN/1/2026 na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.).
2. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu „Cyfrowy system wspomagania produkcji rolnej przyjaznej dla środowiska” (EnviAgri, umowa: GOSPOSTRATEG9/000T/22/P, program Narodowego Centrum Badań i Rozwoju pod nazwą „Gospostrateg IX”), zwanego w dalszej części umowy „Projektem”.

§ 2

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi polegającej na **dostarczaniu w systemie ciągłym, przez okres wskazany w § 3 niniejszej umowy, prognostycznych danych meteorologicznych dla rejonu obszaru Polski** (dalej: „Dane meteorologiczne”) dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia i Ogłoszeniem o zamówieniu z dziedziny nauki z dnia wraz z załącznikami (zwanym w dalszej części „Ogłoszeniem”), stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.
2. W ramach przedmiotowej umowy Wykonawca zobowiązany jest **udzielić Zamawiającemu licencji na przekazane dane** na warunkach określonych w § 7 przedmiotowej umowy.
3. Przedmiot umowy obejmuje dostarczanie Danych meteorologicznych obejmujących w szczególności następujące parametry:
 - a) temperaturę powietrza i wilgotność właściwą na poziomie 2 m;
 - b) ciśnienie na poziomie morza;
 - c) opad atmosferyczny;
 - d) promieniowanie krótkofalowe i długofalowe;
 - e) prędkość wiatru na poziomie 10 m;
 - f) dostarczenie innych parametrów mogących mieć znaczenie dla realizacji celów Projektu, których potrzeba dostarczenia może wynikać w toku realizacji umowy, tj. np.:
 - wilgotność względna na wysokości 1,5 m;
 - parowanie z okapu roślin (canopy) na komórkach siatki;
 - transpiracja + parowanie z gleby na komórkach siatki,
 - na potrzeby realizacji zadań Zamawiającego, w tym również realizacji Projektu (w tym wizualizacji wyników meteorologicznych dla wybranego punktu Mapy Meteo-Gleba, opracowanej w ramach Projektu, i udostępniania ich w czasie rzeczywistym i z prognozą dla użytkowników Systemu EnviAgri).
4. Wymogi dotyczące dostarczanych Danych meteorologicznych:
 - a) Dane meteorologiczne, o których mowa w ust. 3 powyżej, powinny obejmować:
 - dane historyczne, tj. dane z okresu od dnia 01.01.2021 r. do dnia rozpoczęcia realizacji usługi oraz,
 - dane bieżące;
 - b) Dane meteorologiczne, o których mowa w ust. 3 powyżej, powinny być dostarczane przez Wykonawcę

¹ W przypadku podpisywania umowy kwalifikowanym podpisem elektronicznym

- w systemie ciągłym, z dwóch modeli o różnej rozdzielczości min. 4 km oraz min. 1,5 km;
- c) długość prognozy dostarczanych bieżących Danych meteorologicznych powinna wynosić minimum 72 godziny,
 - d) prognoza ma być wyznaczana nieprzerwanie z częstotliwością minimum 4 razy na dobę (co 6 godzin).
5. Dane meteorologiczne będą dostępne do pobrania przez Zamawiającego pod adresem wskazanym w ust. 6 poniżej w systemie ciągłym i w czasie rzeczywistym, jak również w pełnym zakresie na poziomie 100% danych.
 6. Dane meteorologiczne będą dostępne do samodzielnego pobierania przez Zamawiającego z systemu Wykonawcy o następującym adresie Wykonawca, w dniu podpisania umowy prześle, na adres e-mail wskazany w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, hasła/ kody dostępu umożliwiające Zamawiającemu pobieranie i dostęp do Danych meteorologicznych zgodnie z niniejszą umową.
 7. W przypadku zmiany adresu systemu, o którym mowa ust. 6 powyżej, Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o wprowadzonej zmianie za pośrednictwem wiadomości przesłanej na adres e-mail wskazany w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
 8. Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzania Danych meteorologicznych do systemu, o którym mowa w ust. 6 powyżej, z należytą starannością zapewniającą w sposób ciągły terminowe i kompletne dostarczanie przedmiotu umowy, wolnego od wszelkich wad i niebędącego przedmiotem praw osób trzecich.
 9. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje wiedzą, doświadczeniem i kwalifikacjami, środkami techniczno-organizacyjnymi oraz zasobami ludzkimi niezbędnymi do należytego wykonania niniejszej umowy oraz zobowiązuje się do dołożenia należytej staranności przy wykonywaniu swoich obowiązków określonych w niniejszej umowie, a także do wypełnienia wszystkich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy rzetelnie i terminowo.
 10. W przypadku podpisania umowy z podmiotami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
 11. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy, w celu należytej realizacji zamówienia.
 12. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE („ogólne rozporządzenie o ochronie danych” zwane dalej „RODO”) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe zostały pozyskane bezpośrednio lub pośrednio w celu podpisania i realizacji niniejszej umowy, w szczególności osoby te zostały poinformowane, że ich dane zostaną udostępnione Zamawiającemu (Instytutowi Oceanologii PAN) i zostały zapoznane z klauzulą zawartą w rozdziale VIII Ogłoszenia o zamówieniu z dziedziny nauki. Wykonawca oświadcza dodatkowo, iż każdorazowo przekazując Zamawiającemu dane osobowe, będzie wypełniał obowiązek, o którym mowa w zdaniu pierwszym.

§ 3

1. Dostawa Danych meteorologicznych będzie następowała w sposób ciągły w terminie **16 miesięcy** od dnia **01.05.2026 r.** (to jest do dnia **31.08.2027 r.**) z zastrzeżeniem ust. 2 i 3 poniżej.
2. W związku z faktem, że realizacja przedmiotowego zamówienia musi odbywać się w okresie realizacji przez Zamawiającego fazy B w ramach Projektu, a Zamawiający wystąpił do NCBiR o przesunięcie okresu realizacji fazy B, w przypadku uzyskania zgody na przesunięcie okresu realizacji fazy B, termin rozpoczęcia realizacji zamówienia ulegnie przesunięciu do dnia rozpoczęcia realizacji przez Zamawiającego fazy B, nie później jednak niż do dnia 01.09.2026 r.
3. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, za pośrednictwem adresu e-mail wskazanego w § 4 ust. 2 niniejszej umowy, o przesunięciu terminu rozpoczęcia realizacji zamówienia (wraz z podaniem daty, od której realizacja przedmiotu zamówienia powinna się rozpocząć) najpóźniej do dnia **30.04.2026 r.**

§ 4

1. Zamawiający wyznacza do bezpośrednich kontaktów przy wykonaniu umowy p., tel.:, e-mail:
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest p., tel.:, e-mail:
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2, następuje poprzez powiadomienie drugiej strony w formie elektronicznej (e-mail) i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

§ 5

1. Za wykonywanie usługi, o której mowa w § 2 umowy, Wykonawca będzie otrzymywał wynagrodzenie miesięczne w kwocie zł brutto (słownie:), w tym podatek VAT, wartość netto: (słownie:).
2. Ogólna wartość usługi za okres trwania umowy (16 miesięcy) wynosi: zł brutto (słownie:), w tym podatek VAT, wartość netto: (słownie:).
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności koszt wykonania usługi oraz koszt udzielenia licencji.
4. W przypadku powstania po stronie Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawcy przysługiwać będzie jedynie wartość netto asortymentu lub usługi, w zakresie której na Zamawiającym ciążyć będzie obowiązek podatkowy.
5. Za wykonywanie usług Wykonawca będzie otrzymywał wynagrodzenie miesięczne płatne na podstawie faktury doręczonej Instytutowi Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, wystawionej w ostatnim dniu miesiąca, w którym usługa jest świadczona.
6. Zapłata należności za wykonaną usługę regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni liczonym od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
7. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek ustawowych za nieterminową zapłatę.
9. Wykonawca obowiązany jest każdorazowo wskazać na fakturze, iż zamówienie realizowane jest w ramach postępowania nr IO/ZN/1/2026.
10. Wykonawca oświadcza, że **jest / nie jest** zarejestrowany jako czynny podatnik podatku VAT. *(niepotrzebne skreślić)*
11. Numer rachunku wskazany przez Wykonawcę na fakturze powinien być zgodny z numerem wskazanym w Wykazie podatników VAT (zwanym dalej „białą listą podatników VAT”), chyba że zgodnie z przepisami prawa rachunek Wykonawcy nie podlega wpisowi w ww. wykazie.
12. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do weryfikacji czy numer rachunku podany przez Wykonawcę znajduje się na białej liście podatników VAT. W przypadku braku numeru rachunku na ww. liście lub jego niezgodności z rachunkiem wskazanym na białej liście, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia sprawy.
13. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania zmiany numeru rachunku wskazanego na fakturze na rachunek zgodny z rachunkiem uwidocznionym na białej liście podatników VAT. Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania płatności do czasu zmiany przez Wykonawcę numeru rachunku na fakturze na zgodny z numerem wskazanym na białej liście podatników VAT.
14. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu świadczonych usług będzie wystawiał rachunki. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego, z należnego mu wynagrodzenia, kwoty stanowiącej równowartość podatku VAT w stosunku, do której Zamawiający utracił prawo do odliczenia, powiększonej o odsetki zapłacone w Urzędzie Skarbowym.
15. Zamawiający może dokonać płatności za wykonanie usługi, stosując mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w Rozdziale 1a Działu XI ustawy o podatku od towarów i usług.
16. Od dnia wejścia w życie przepisów o obowiązkowym fakturowaniu w Krajowym Systemie e-Faktur (KSeF), na podstawie art. 106ga ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, Wykonawca zobowiązany jest przysyłać Zamawiającemu faktury poprzez system KSeF, w przypadku gdy zgodnie z ww. przepisami występuje taki obowiązek.
17. Wykonawca oświadcza, iż jest dużym przedsiębiorcą zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1790 z późn. zm.) w rozumieniu Artykułu 2 punkt (24) rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art.107 i art.108 Traktatu (Dz. URz. UE L 187 z 26.06.2014, str.1, z późn. zm.) w zw. z załącznikiem I tego Rozporządzenia. Niniejsze oświadczenie pozostaje ważne do momentu złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o utracie statusu dużego przedsiębiorcy. *(skreślić jeśli nie dotyczy)*

§ 6

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia prawidłowego działania systemu oraz prawidłowości danych w nim zawartych oraz przetwarzanych, w tym w szczególności usuwania wszelkich stwierdzonych przez

Zamawiającego błędów/wad.

2. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne w wykonanej usłudze, w tym polegające na jakiejkolwiek niezgodności wykonanej usługi z opisem przedmiotu zamówienia (w szczególności za niedostarczanie Danych meteorologicznych w sposób nieprzerwany z częstotliwością minimum 4 razy na dobę, za braki w udostępnianych Danych meteorologicznych, za błędy w działaniu systemu).
3. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w wykonywaniu usługi, w tym w szczególności wad w działaniu systemu lub braków w dostarczanych Danych meteorologicznych, Zamawiający przekaże Wykonawcy pisemnie lub drogą elektroniczną informację o stwierdzonych nieprawidłowościach oraz wezwie Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości w określonym terminie.
4. Wskazane przez Zamawiającego nieprawidłowości, o których mowa w ust. 3 powyżej, Wykonawca usunie na swój koszt, w sposób określony przez Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 24 godziny od dnia zgłoszenia nieprawidłowości, z zastrzeżeniem możliwości uzgodnienia z Zamawiającym dłuższego terminu usunięcia wady.
5. Brak odpowiedzi Wykonawcy na zawiadomienie o stwierdzonych nieprawidłowościach, w terminie 24 godzin od daty otrzymania zawiadomienia, będzie jednoznaczny z uznaniem reklamacji i zobowiązaniem się Wykonawcy do niezwłocznego usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości.

§ 7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie na przekazane Dane meteorologiczne, na podstawie postanowień określonych w niniejszej umowie.
2. Licencja udzielona zostaje na czas nieoznaczony. Wykonawca zobowiązuje się nie wypowiadać licencji. W przypadku ustalenia, że przewidziane zobowiązanie do niewypowiadania licencji jest nieważne lub nieskuteczne, termin wypowiedzenia licencji wynosi 3 lata ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.
3. Zamawiający jest uprawniony do korzystania z Danych meteorologicznych dla celów działalności Zamawiającego, w tym w celu realizacji Projektu (w tym wizualizacji wyników meteorologicznych dla wybranego punktu Mapy Meteo-Gleba, opracowanej w ramach projektu, i udostępniania ich w czasie rzeczywistym i z prognozą dla użytkowników Systemu EnviAgri), od chwili przekazania Danych meteorologicznych przez Wykonawcę wyłącznie w granicach udzielonej licencji. Zamawiający uprawniony jest do korzystania z przekazanych Danych meteorologicznych również po zakończeniu Projektu, w tym w celu realizacji procesu publikacyjnego Projektu, np. mapy, prezentacje, artykuły.
4. Wykonawca oświadcza, że Dane meteorologiczne nie są obciążone roszczeniami i innymi prawami osób trzecich.
5. Licencja obejmuje pola eksploatacji obejmujące prawo do:
 - a) w zakresie utrwalenia i zwielokrotniania - wytwarzania dowolną techniką, w tym drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - b) wprowadzania zapisów w zakresie przedmiotu umowy do pamięci komputerów/ serwerów sieci komputerowych,
 - c) przekazywania lub przesyłania zapisów w zakresie przedmiotu umowy pomiędzy komputerami, serwerami i użytkownikami korzystającymi, Zamawiającego, przy pomocy wszelkiego rodzaju środków i technik,
 - d) wykorzystania Danych meteorologicznych do realizacji Projektu bez jakichkolwiek ograniczeń w dowolnej formie, w tym w formie wydruków, opracowań, aktywnych formularzy internetowych i intranetowych, publicznej prezentacji utworu w dowolnym miejscu i w czasie,
 - e) odtwarzania, utrwalania i trwałego i czasowego zwielokrotniania w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym techniką drukarską, techniką zapisu magnetycznego, techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
 - f) wprowadzania do obrotu, użyczania lub najmu oryginału albo egzemplarzy Danych meteorologicznych,
 - g) tworzenia nowych wersji i adaptacji (tłumaczenie, przystosowanie, zmiana układu lub jakiejkolwiek inne zmiany),
 - h) publicznego rozpowszechniania, w szczególności wyświetlania, publicznego odtwarzania, nadawania i reemitowania w dowolnym systemie lub standardzie, a także publicznego udostępniania Danych meteorologicznych w ten sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w szczególności elektronicznego udostępniania na żądanie,
 - i) rozpowszechniania w sieci Internet oraz w sieciach zamkniętych,

- j) nadawania za pomocą fonii lub wizji, w sposób bezprzewodowy (drogą naziemną i satelitarną) lub w sposób przewodowy, w dowolnym systemie i standardzie, w tym także poprzez sieci kablowe i platformy cyfrowe,
 - k) wykorzystania Danych meteorologicznych w celach badawczych, informacyjnych lub w innym celu związanym z działalnością statutową Zamawiającego,
 - l) wykorzystywania Danych meteorologicznych do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, a także przedmiotów jego własności, a także dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych,
 - m) rozporządzania opracowaniami Danych meteorologicznych oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
6. W każdym przypadku wykorzystania przez Zamawiającego Danych meteorologicznych lub produktów zawartych w ww. Danych w opracowaniach, produktach, pracach, publikacjach, na Zamawiającym ciąży obowiązek poinformowania o źródle Danych meteorologicznych oraz o ich przetworzeniu, jeżeli do takowego doszło. Wypełnienie ww. obowiązku następuje poprzez umieszczenie lub wskazanie przez Zamawiającego w/na opracowaniu, produkcie, pracy, publikacji opracowanym/nej z użyciem Danych meteorologicznych informacji o pochodzeniu danych, tj. że źródłem Danych meteorologicznych jest Wykonawca, z odpowiednim dodatkiem „informacje zostały przetworzone”.

§ 8

1. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przez Wykonawcę bez powierzenia prac Podwykonawcom / z udziałem Podwykonawców (*niepotrzebne skreślić*) w zakresie
2. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale Podwykonawców, o ile zawrze z nimi umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Podzlecenie usług przez Wykonawcę Podwykonawcy niewymienionemu w ust. 1 w trakcie realizacji przedmiotu umowy może nastąpić jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego i o ile nie zmieni to warunków Ogłoszenia.
4. 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 przedmiotowej umowy.
5. Korzystając ze świadczeń Podwykonawcy, Wykonawca nałoży na Podwykonawcę obowiązek przestrzegania wszelkich zobowiązań określonych w niniejszej umowie, w zakresie, w jakim odnoszą się one będą do zakresu prac danego Podwykonawcy, pozostając jednocześnie gwarantem ich wykonania oraz przestrzegania przez Podwykonawcę.
6. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy z Podwykonawcą.
7. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o każdej planowanej zmianie w zakresie powierzania wykonania części zamówienia Podwykonawcom (w tym o zamiarze powierzenia wykonania części zamówienia nowemu Podwykonawcy, zmiany zakresu zamówienia wykonywanego przez Podwykonawcę, zmiany Podwykonawcy realizującego część zamówienia, rezygnacji z Podwykonawcy) w formie pisemnej lub drogą mailową, w terminie umożliwiającym wykonywanie Zamawiającemu przysługujących mu na podstawie niniejszej umowy uprawnień, nie później jednak niż na 7 dni roboczych przed planowaną zmianą.
8. Zlecenie wykonania części usług Podwykonawcy nie zmienia odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części usług. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania Wykonawcy.

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
 - a) 0,1 % wartości brutto miesięcznego wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdą rozpoczętą godzinę zaprzestania dostarczania Danych meteorologicznych zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, chyba że zaprzestanie jest niezawinione przez Wykonawcę;
 - b) 0,1 % wartości brutto miesięcznego wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdą godzinę zwłoki w dostarczaniu przedmiotu umowy wolnego od wad lub usunięcia awarii z przekroczeniem terminu określonego w § 6 ust. 4 niniejszej umowy;

- c) 20 % wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 2 niniejszej umowy, z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności określonych w § 10 ust. 2 niniejszej umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20 % wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 2 niniejszej umowy, z tytułu odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony, wynosi 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 2 niniejszej umowy.
4. Niniejsze kary umowne płatne są w terminie 14 dni od daty otrzymania przez daną stronę wezwania do ich zapłaty.
5. Zamawiający uprawniony jest do potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wierzytelność z tytułu kar umownych, naliczonych zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, stają się wymagalne z dniem ich naliczenia i nie wymagają dodatkowego wezwania do zapłaty.
6. Przewidziane w niniejszym paragrafie kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 10

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia niewykonywania lub nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje możliwość odstąpienia od umowy po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia naruszeń, gdy w wyznaczonym terminie naruszenia te nie zostaną usunięte – w terminie 14 dni od dnia, w którym upłynął termin na usunięcie naruszeń.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie.
4. Wyżej wymienione postanowienia umowy nie zwalniają Wykonawcy od zapłaty kar umownych określonych w § 9 niniejszej umowy.

§ 11

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy, w szczególności w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:
 - a) zmiany określające sposób wykonania usługi – w przypadku, w którym służyć to będzie podniesieniu standardu wykonania przedmiotu zamówienia, dostosowania do potrzeb Zamawiającego lub potrzeb Projektu lub wynikające z czynników zewnętrznych i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w Ogłoszeniu ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy;
 - b) zmiany dotyczące zakresu przedmiotu zamówienia oraz wynagrodzenia – w przypadku, gdy wystąpi możliwość wykonania przedmiotu zamówienia w sposób inny od przewidzianego w Ogłoszeniu, a zarazem korzystny dla Zamawiającego, zgodny z Projektem, nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w Ogłoszeniu ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy;
 - c) zmiana dotycząca przedmiotu zamówienia, jego zakresu, wynagrodzenia Wykonawcy, jego rozliczenia oraz obowiązków Wykonawcy – w przypadku wystąpienia okoliczności nieprzewidzianych w chwili zawarcia umowy, a skutkujących koniecznością ograniczenia zamówienia w sposób niewynikający z umowy;
 - d) zmiany dotyczące terminu wykonania przedmiotu zamówienia – w przypadku zaistnienia przeszkód w realizacji umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, skutkujących koniecznością zmiany określonych w umowie terminów;
 - e) zmiana dotycząca terminu wykonania przedmiotu zamówienia – w przypadku zaistnienia siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach, mającej wpływ na wykonywanie przedmiotu umowy;
 - f) zmiany umowy są konieczne na skutek działania organów administracji lub instytucji upoważnionych do wydania decyzji albo innych aktów władczych lub nadzorczych, związanych z realizacją przedmiotu

umowy – w zakresie wynikającym z tych działań;

- g) zmiany umowy są konieczne w związku ze zmianą odpowiednich przepisów prawa, mających wpływ na przedmiot zamówienia – w zakresie wynikającym z tych zmian;
 - h) zmiana wysokości wynagrodzenia – w przypadku zmian w zakresie podatku VAT w okresie trwania umowy, w tym urzędowej zmiany wysokości wskaźnika podatku VAT (także obniżki), a także uzyskania możliwości skorzystania z preferencyjnej stawki VAT;
 - i) wystąpią zmiany w nazwach lub adresach stron, zmiany związane z przekształceniem podmiotowym stron – w zakresie tych zmian.
- 3. Warunkiem wprowadzenia powyższych zmian jest wykazanie przez stronę zainteresowaną wprowadzeniem zmian wystąpienia powoływanych okoliczności.
 - 4. W przypadku zmian obejmujących swym zakresem zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest udokumentować wpływ powołanych okoliczności na wysokość wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu umowy.
 - 5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 lit. h) powyżej wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie ulegnie zmianie, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.

§ 12

- 1. Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.
- 2. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego poinformowania Zamawiającego o każdej znaczącej zmianie jego sytuacji w okresie realizacji umowy, w tym w szczególności o zmianie siedziby, podmiotu, NIP i Regonu.
- 3. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w drodze negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia, sprawy sporne będą rozstrzygane na drodze sądowej przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- 4. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą mieć zastosowanie przepisy:
 - a) Kodeksu Cywilnego,
 - b) ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
- 5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy./ Umowę sporządzono w formie elektronicznej opatrzonej przez strony kwalifikowanym podpisem elektronicznym. *(niepotrzebne skreślić)*

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Załączniki do umowy:

- 1. Formularz ofertowy Wykonawcy.