

Umowa Nr WOŚ/...../19

zawarta w dniu2019 r. w Szczecinie pomiędzy:

Województwem Zachodniopomorskim, reprezentowanym przez Zarząd Województwa w osobach:

1) Stanisława Wziątka – Członka Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego

2)

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a

.....

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**.

Strony zawierają umowę w ramach zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest sporządzenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego:
 - 1) 3 opracowań pn. „Program ochrony powietrza i plan działań krótkoterminowych”, tj.:
 - a) Programu ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy aglomeracja szczecińska (w zakresie benzo(a)pirenu),
 - b) Programu ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy miasto Koszalin (w zakresie benzo(a)pirenu),
 - c) Programu ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej (w zakresie pyłu zawieszonego PM10 i benzo(a)pirenu)- zwanych dalej łącznie „POP”;
 - 2) projektów uchwał w sprawie programów ochrony powietrza i planów działań krótkoterminowych, w układzie uzgodnionym z Zamawiającym;
 - 3) zestawień informacji o uchwalonych programach ochrony powietrza i planach działań krótkoterminowych, o których mowa w § 13 ust. 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2018 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. z 2018 r. poz. 1120);
 - 4) wojewódzkiej platformy sprawozdawczej, zwanej dalej „Platformą”, będącej narzędziem służącym do raportowania realizacji działań naprawczych zapisanych w programach ochrony powietrza i planach działań krótkoterminowych i jej wdrożenie oraz utrzymanie na czas 72 miesięcy.
2. Przedmiot umowy realizowany jest w związku z koniecznością realizacji regulacji wprowadzonych ustawą z dnia 13 czerwca 2019 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1211), a także ze względu na występowanie przekroczeń poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10 (w strefie zachodniopomorskiej) oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu (we wszystkich strefach).
3. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia i formularzem oferty z dnia złożonym przez Wykonawcę, stanowiącymi integralną część umowy (odpowiednio załącznik nr 1 i nr 2 do niniejszej umowy).

§ 2

1. Maksymalna wartość umowy stanowiąca jednocześnie wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 1 wyniesie łącznie.....zł netto, tj.....zł brutto (słownie złotych:złoty).
2. Strony postanawiają, że wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 nie ulegnie zmianie podczas całego okresu obowiązywania umowy.
3. Zamawiający dokona zapłaty należności określonej w ust. 1 w następujących wysokościach i terminach:
 - 1) 80 000 zł w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie sporządzonej faktury VAT, opiewającej na ww. część należności;
 - 2) Pozostałą kwotę w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie sporządzonej faktury VAT, opiewającej na ww. część należności.
4. Podstawą do wystawienia faktur będą:
 - 1) w przypadku pierwszej części zapłaty - protokół częściowy zdawczo – odbiorczy, podpisany bez zastrzeżeń przez obie strony, po wykonaniu etapu I przedmiotu umowy;
 - 2) w przypadku drugiej części zapłaty - protokół końcowy zdawczo – odbiorczy, podpisany bez zastrzeżeń przez obie strony, po wykonaniu etapu VII przedmiotu umowy, a także podjęte przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego uchwały w sprawie określenia programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych.
5. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że przedmiot umowy finansowany jest ze środków otrzymanych przez Zamawiającego w ramach dotacji pochodzących z budżetu państwa oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie i w związku z tym wyraża zgodę, że wynagrodzenie zostanie zapłacone nie wcześniej niż w terminie 5 dni po dacie otrzymania przez Zamawiającego całości środków finansowych pochodzących z dotacji.
6. Za datę płatności uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Fakturę VAT należy wystawić na: Województwo Zachodniopomorskie ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin, NIP 851-287-14-98 i dostarczyć na adres Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego, Wydział Ochrony Środowiska, ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin.
8. Każda wystawiona przez Wykonawcę faktura VAT opłacona będzie przez Zamawiającego przelewem tylko i wyłącznie na rachunek bankowy Wykonawcy, którego numer został zgłoszony w organie podatkowym i umieszczony w rejestrze podatników VAT. Wykonawca zobowiązuje się umieścić numer rachunku bankowego, o którym mowa w poprzednim zdaniu na każdej wystawionej przez siebie fakturze VAT.
9. Przez fakturę VAT strony rozumieją również ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną, o której mowa w art. 2 pkt 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. poz. 2191).

§ 3

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 będzie realizowany w siedmiu etapach.
2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu harmonogram zawierający terminy realizacji poszczególnych etapów przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt i ryzyko przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego: Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego, Wydział Ochrony Środowiska, ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli na każdym etapie realizacji zadania. O czasie i terminie rozpoczęcia kontroli Zamawiający powiadamia Wykonawcę na 7 dni kalendarzowych przed jej rozpoczęciem.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i przedłożyć w siedzibie Zamawiającego I Etap przedmiotu umowy określonego w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, tj. wersję wstępną opracowań POP i wersję wstępną projektów Uchwał, w terminie najpóźniej do dnia 06 grudnia 2019 r.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Etapy II – IV ze szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego załącznik nr 1 do umowy (tj. poprawione wersje wstępne i ostateczne POP oraz Uchwał, a także zestawienie uwag i wniosków po konsultacjach i opiniowaniu oraz informacje dotyczące POP), w terminie najpóźniej do 17 kwietnia 2020 r.
7. W terminie do 7 dni kalendarzowych od otrzymania wersji wstępnych POP i Uchwał, o których mowa w ust. 5, Zamawiający zapozna się z dokumentami i przekaze Wykonawcy, drogą elektroniczną lub w inny umówiony sposób, ewentualnie uwagi do tych dokumentów.
8. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia uwag, o których mowa w ust. 7 w terminie do 7 dni kalendarzowych od ich otrzymania od Zamawiającego.
9. W terminie do 5 dni kalendarzowych od otrzymania wersji ostatecznej dokumentów (Etap IV), Zamawiający zapozna się z dokumentami i przekaze Wykonawcy ewentualne uwagi do przedmiotu umowy.
10. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia uwag, o których mowa w ust. 9, w terminie do 5 dni kalendarzowych od ich otrzymania od Zamawiającego.
11. Wykonawca zobowiązuje się wykonać V Etap przedmiotu umowy określony w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, tj. przygotować i dostarczyć POP w terminie do 7 dni kalendarzowych od uchwalenia dokumentów przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego.
12. Wykonawca zobowiązuje się wykonać VI Etap przedmiotu umowy określony w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, tj. przeprowadzić instalację i konfigurację dostarczonego oprogramowania, a także wykonać wszelkie prace i czynności niezbędne do uruchomienia i prawidłowego funkcjonowania oprogramowania w infrastrukturze informatycznej Zamawiającego oraz dostarczy dokumentację oprogramowania w formie elektronicznej, zapisaną na nośniku CD lub DVD, która będzie zawierała: dokumentację instalacyjną, instrukcję dla administratora wraz z wymaganiami technicznymi, instrukcję obsługi oprogramowania dla użytkownika końcowego, w terminie najpóźniej do 29 maja 2020 r.
13. W terminie do 5 dni kalendarzowych od wykonania VI Etapu umowy, o którym mowa w ust. 12, Zamawiający przekaze Wykonawcy, drogą elektroniczną lub w inny umówiony sposób, ewentualne uwagi i zastrzeżenia.
14. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia uwag, o którym mowa w ust. 13, w terminie do 5 dni kalendarzowych od ich otrzymania od Zamawiającego.
15. Do obowiązków Wykonawcy będzie należeć weryfikowanie poprawności treści Platformy pod kątem zgodności z WCAG 2.0 (Web Content Accessibility Guidelines) na poziomie AA oraz zgodności ze standardem W3C (test standardowy) oraz korygowanie zidentyfikowanych błędów i usterek. Wykonawca będzie cyklicznie (co najmniej raz w roku) wykonywał i przysyłał Zamawiającemu raporty z testów WCAG 2.0 i W3C – pierwszy raport Wykonawca dostarczy przed podpisaniem protokołu odbioru Platformy.
16. Platforma musi być wykonana w sposób zabezpieczający przed podatnościami z aktualnej listy TOP 10 wg organizacji OWASP (OWASP Top 10 Proactive Controls). Wykonawca będzie cyklicznie (co najmniej raz w roku) wykonywał i przysyłał Zamawiającemu raporty z ww. testów bezpieczeństwa – pierwszy raport Wykonawca dostarczy przed podpisaniem protokołu odbioru Platformy.
17. Wykonawca przeprowadzi szkolenie w zakresie obsługi i użytkowania Platformy, w wymiarze minimum 5 godzin dla 10 użytkowników oprogramowania wskazanych przez Zamawiającego, w siedzibie Zamawiającego – w terminie najpóźniej do 15 czerwca 2020 r.

18. W przypadku, gdy koniec terminu przypada na dzień wolny od pracy, termin upływa następnego dnia, który nie jest dniem wolnym od pracy.

§4

1. Wykonawca zobowiązuje się do przygotowania i przedstawienia prezentacji multimedialnej dot. realizacji etapu II i III przedmiotu umowy po ich zakończeniu oraz do przygotowania i przedstawienia prezentacji multimedialnej końcowej wersji POP, będącej wynikiem realizacji etapu IV przedmiotu umowy ze szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego załącznik nr 1 do umowy. Adresatami prezentacji są: Zarząd Województwa Zachodniopomorskiego, Komisje Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego oraz radni Sejmiku (prezentacja podczas sesji poświęconej uchwaleniu dokumentów). O terminie Sesji Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego Zamawiający zobowiązuje się poinformować Wykonawcę z 7-dniowym wyprzedzeniem.
2. Wykonawca zobowiązuje się do koordynowania i uczestniczenia na wezwanie Zamawiającego w organizowanych spotkaniach mających na celu wypracowanie końcowych zapisów programów ochrony powietrza i planów działań krótkoterminowych.
3. Wykonawca zobowiązuje się – na wniosek Zamawiającego – do udziału (w postaci konsultacji i osobistego uczestnictwa) w procesie uchwalania POP przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego, a także w procesie poprzedzającym ich uprawomocnienie (tj. na etapie kontroli uchwał przez Wojewodę Zachodniopomorskiego a także podczas ewentualnych postępowań przed sądami administracyjnymi, których przedmiotem będą uchwały POP).
4. Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić konsultacje z Zamawiającym w razie jakichkolwiek niejasności, jakie wynikną w trakcie realizacji umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym w zakresie udzielania wyjaśnień dotyczących metodyki sporządzenia przedmiotu umowy na każdym etapie realizacji umowy.
6. Z chwilą podpisania przez Strony końcowego protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 4 pkt 2, Wykonawca prześle Zamawiającemu na nośniku CD/DVD źródłową bazę danych emisyjnych wykorzystywaną do sporządzenia POP.

§ 5

1. Termin końcowy realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 wyznaczony zostaje na dzień **15 czerwca 2020 roku**. Strony zgodnie postanawiają, iż pojęcie „termin końcowy realizacji przedmiotu umowy” oznacza faktyczne wykonanie przedmiotu umowy wraz z dokonaniem czynności jego końcowego odbioru.
2. Niedotrzymanie końcowego terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w ust. 1 będzie podstawą naliczania kar umownych.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania Platformy, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 4, w wydzielonej sieci DMZ Zamawiającego, dostarczenia wszystkich wymaganych licencji bezterminowych (w szczególności dotyczących Platformy, systemów operacyjnych, systemów baz danych, wymaganych licencji CAL, innych systemów, narzędzi, wtyczek, dodatków) niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania Platformy oraz do zapewnienia obsługi i nadzoru autorskiego nad prawidłowością jej funkcjonowania przez okres 72 miesięcy liczony od dnia odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, na podstawie końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 4 pkt 2.
2. W ramach realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 4 Wykonawca przygotowuje i dostarczy dokumentację oprogramowania w formie elektronicznej, zapisaną na nośniku CD lub DVD, która będzie zawierała: dokumentację instalacyjną, instrukcję dla administratora wraz z wymaganiami technicznymi, instrukcję obsługi oprogramowania dla użytkownika końcowego.
3. W ramach realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 4 Wykonawca przeprowadzi instalację i konfigurację dostarczonego oprogramowania oraz wykona wszelkie prace i czynności niezbędne do uruchomienia i prawidłowego funkcjonowania oprogramowania w infrastrukturze informatycznej Zamawiającego.

4. W ramach realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 4 Wykonawca zobowiązany będzie – na wniosek Zamawiającego - do przeniesienia oprogramowania pomiędzy wskazanymi stanowiskami komputerowymi (stacjami roboczymi) Zamawiającego.
5. Wszelkie prace wymagające dostępu do infrastruktury informatycznej Zamawiającego będą wykonywane w uzgodnieniu ze służbami informatycznymi Zamawiającego i pod ich nadzorem.
6. Obsługa, o której mowa w ust. 1 polega na wsparciu telefonicznym w zakresie pracy przy użyciu Platformy, obejmującym świadczenie usług konsultacyjnych i doradczych oraz serwisie i bieżącej aktualizacji dostarczonego oprogramowania, w tym systemów operacyjnych, systemów baz danych, innych systemów, narzędzi, wtyczek i dodatków.
7. Serwis, o którym mowa w ust. 6 obejmuje:
 - 1) usuwanie wad, tj. usterek i awarii przy zachowaniu najwyższej staranności oraz najszybciej jak to możliwe, nie później jednak niż w następujących terminach liczonych od momentu zgłoszenia:
 - a) w przypadku awarii – w terminie do 2 dni roboczych (tj. innych dni niż sobota i dni ustawowo wolne od pracy),
 - b) w przypadku usterki – w terminie do 14 dni roboczych (tj. innych dni niż sobota i dni ustawowo wolne od pracy);
 - 2) modyfikacje wynikające ze zmian w obowiązujących przepisach prawa oraz aktualizacji programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych;
 - 3) modyfikacje powstałe na skutek usuwania usterek i awarii zidentyfikowanych i powstających podczas użytkowania Platformy;
 - 4) modyfikacje powstałe z inicjatywy Wykonawcy;
 - 5) modyfikacje powstałe na skutek usuwania zgłaszanych przez Zamawiającego błędów z powodu wad tkwiących w Platformie uniemożliwiających działanie zgodne z jej zakresem funkcjonalnym.
8. Wady Platformy, o których mowa w ust. 7 pkt 1, kwalifikuje się do jednej z wymienionych poniżej kategorii, przyjmując następujące kryteria oceny:
 - 1) awaria – wada systemu, wynikająca z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, uniemożliwiająca użytkownika Platformy zgodnie ze specyfikacją funkcjonalną lub deklarowaną w przekazanej dokumentacji funkcjonalnością;
 - 2) usterka - wada systemu, wynikająca z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, polegająca na niepełnej zgodności ze specyfikacją funkcjonalną lub deklarowaną w przekazanej dokumentacji funkcjonalnością, jednakże umożliwiającą użytkownika Platformy.
9. Wszelkie nieprawidłowości w funkcjonowaniu systemu oraz konieczność wykonania prac, o których mowa w ust. 1, 6, 7, 8 Zamawiający będzie zgłaszał:
 - 1) pod numer telefonu – w dni robocze od 7:30 do 15:30;
 - 2) pod numer faksu: – w dowolnym terminie;
 - 3) pod adresem e-mail: – w dowolnym terminie.
10. Każde odebrane przez Wykonawcę zgłoszenie, o którym mowa w ust. 9 będzie niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 1 dnia roboczego od jego wysłania, potwierdzane drogą elektroniczną lub faksem do kompetentnych merytorycznie osób, wymienionych w § 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz do osoby składającej zgłoszenie.
11. Dzień wysłania zgłoszenia, o którym mowa w ust. 9 przyjmuje się za początek biegu terminów wskazanych w ust. 7 pkt 1.
12. Wsparcie telefoniczne w zakresie pracy przy użyciu Platformy obejmuje świadczenie usług konsultacyjnych i doradczych w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. zgłoszone: telefonicznie (na numery:) lub pocztą elektroniczną (na adres:), tj. do 12 godzin od chwili zgłoszenia w zakresie:
 - 1) udzielanie pomocy w zakresie obsługi Platformy (pomoc świadczona drogą e-mailową, telefoniczną, elektroniczną), w godz. w dni robocze od poniedziałku do piątku;
 - 2) udzielanie pomocy oraz wsparcia w zakresie wprowadzania danych do Platformy (w zakresie opisanym instrukcją obsługi), w godz. w dni robocze od poniedziałku do piątku;
 - 3) wsparcie użytkowników w wykorzystywaniu nowych funkcji Platformy (po aktualizacji lub modyfikacji Platformy).
13. W zakresie współpracy związanej z realizacją Umowy Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia do 6 wizyt serwisowych, trwających 1 dzień roboczy każda (w godzinach 7:30-15:30), po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym, w siedzibie Zamawiającego, w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym, obejmujących w szczególności:

- 1) szkolenia i konsultacje w zakresie obsługi oprogramowania oraz zmian wprowadzonych w nowych wersjach oprogramowania;
 - 2) weryfikację poprawnego korzystania z oprogramowania przez użytkowników;
 - 3) weryfikację zgodności konfiguracji oprogramowania;
 - 4) rozwiązywanie bieżących problemów zgłaszanych przez użytkowników;
 - 5) na życzenie Zamawiającego, weryfikację konfiguracji komputerów (stacji roboczych) użytkowników i serwerów obsługujących oprogramowanie, celem optymalizacji ich wydajności, pod nadzorem służb informatycznych Zamawiającego;
 - 6) konsultacje dla administratorów Zamawiającego w zakresie konfiguracji i administrowania oprogramowaniem.
14. Gwarancja jakości nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi, o której mowa w § 12.

§ 7

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) Zapewnienia w siedzibie Zamawiającego dostępu do Platformy, w tym środowiska pracy dla tego systemu oraz ścisłej współpracy z Wykonawcą w celu realizacji Umowy;
- 2) Eksploatacji oprogramowania na sprawnym technicznie sprzęcie o parametrach określonych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia będącym załącznikiem nr 1 do niniejszej Umowy;
- 3) Udostępnienia w siedzibie Zamawiającego sprzętu, celem wykonania reinstalacji lub rekonfiguracji systemu na nim zainstalowanego;
- 4) Udostępnienia w siedzibie Zamawiającego pomieszczeń, celem realizacji przedmiotu umowy w zakresie szkoleń użytkowników;
- 5) Zapewnienia możliwości dostępu zdalnego do serwerów, na których jest zainstalowana Platforma, w celach świadczenia usług obsługi i nadzoru autorskiego nad prawidłowością funkcjonowania oprogramowania. Połączenie takie będzie bezpieczne i gwarantujące poufność infrastruktury i informacji w niej zawartych.

§ 8

1. Ustanawia się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny umownej, tj. w kwocie zł (słownie złotych).
2. Zabezpieczenie zostanie wniesione przez Wykonawcę przed zawarciem umowy, stosownie do art. 148 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.
3. Zabezpieczenie wniesione w innej formie niż pieniężna, musi być nieodwołalne i bezwarunkowe, a nadto w przypadku gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej lub poręczenia w swej treści zawierać zapis, iż zabezpieczenie może zostać uruchomione przez Zamawiającego w przypadku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania przez Wykonawcę postanowień umownych, w szczególności nieuiszczenia kar umownych naliczonych przez Zamawiającego. W przypadku złożenia przez Wykonawcę zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej lub poręczenia, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do tych dokumentów wzór wezwania, na podstawie którego Zamawiający może zgłosić swoje roszczenie bankowi, ubezpieczycielowi lub poręczycielowi.
4. Zamawiający zwróci Wykonawcy całość zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty wykonania umowy i uznania przez Zamawiającego umowy za należyte wykonaną, tj. od dnia podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 4 pkt 2 niniejszej umowy.

§ 9

1. W przypadku nieprawidłowego wykonania umowy Zamawiający uprawniony jest do naliczenia Wykonawcy następujących kar umownych:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy;
 - 2) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego, karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy;
 - 3) w razie opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 2, 5, 6, 11, 12 i 17 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia

- 4) w razie opóźnienia w dokonaniu poprawek i uzupełnień do projektu przedmiotu umowy, o których mowa w § 3 ust. 8, 10 i 14 (uwzględnienie uwag Zamawiającego) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia ;
 - 5) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 5 ust. 1, karę umowną w wysokości 2% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia;
 - 6) za każdy przypadek nieuzasadnionej odmowy konsultacji lub osobistego uczestnictwa w procesie uchwalania i uprawomocnienia uchwały w sprawie POP, karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 umowy;
 - 7) za nieprzeprowadzenie wizyty serwisowej, o której mowa w § 6 ust. 13 umowy, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 1% wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 umowy;
 - 8) za nieprzeprowadzenie weryfikacji poprawności treści Platformy pod kątem zgodności z WCAG 2.0 na poziomie AA oraz zgodności ze standardem W3C, a także za nieprzeprowadzenie korekty zidentyfikowanych błędów i usterek, o których mowa w § 3 ust. 15, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 1% wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 umowy;
 - 9) za nieprzeprowadzenie testów bezpieczeństwa, o których mowa w § 3 ust. 16, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 1% wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 umowy;
 - 10) za inne niż wskazane wyżej naruszenie postanowień niniejszej umowy, w przypadku bezskutecznego wezwania Wykonawcy do zaprzestania naruszenia w terminie określonym w wezwaniu, nie krótszym niż 7 dni – w wysokości 1% wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie, w przypadku opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 umowy.
 3. W przypadku wykrycia w okresie rękojmi wad przedmiotu umowy, Zamawiający wyznaczy termin do usunięcia wad - nie krótszy niż 14 dni i nie dłuższy niż 30 dni - a po przekroczeniu tego terminu zostaną naliczone kary umowne w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad.
 4. W przypadku wykrycia w okresie gwarancji jakości awarii i usterek Platformy Zamawiający wyznaczy termin do usunięcia:
 - 1) awarii – nie dłuższy niż 2 dni robocze (tj. inne niż sobota i dni ustawowo wolne od pracy);
 - 2) usterek – nie dłuższy niż 14 dni roboczych (tj. inne niż sobota i dni ustawowo wolne od pracy)
 - a po przekroczeniu tych terminów zostaną naliczone kary umowne w wysokości 0,1% sumy wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad i usterek.
 5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia z tytułu wykonania niniejszej umowy, oraz z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, bez konieczności wcześniejszego wzywania go do jej zapłaty.
 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych w przypadku, gdy kary umowne nie pokryją w pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego.

§ 10

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązuje się, że przy wykonywaniu przedmiotu umowy posługiwać się będzie wyłącznie osobami posiadającymi właściwości, o których mowa w zdaniu poprzedzającym.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1, zostanie wykonany w sposób profesjonalny, z należyłą starannością, wynikającą z zawodowego charakteru wykonywania przez niego działalności.
3. Wykonawca zapewnia, że przygotowany przez niego przedmiot umowy nie naruszy praw osób trzecich oraz oświadcza, że będzie jedynym autorem przedmiotu umowy oraz, że będzie on wolny od wad i obciążeń prawnych.
4. Strony ustalają zgodnie, że w ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 2 ust. 1 Zamawiający nabywa majątkowe prawa autorskie do POP, Uchwał oraz Zestawienia Informacji, stanowiących utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach

pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1231, z późn. zm.), powstałych w związku z wykonaniem przedmiotu umowy. Prawa te są nieograniczone czasowo, ilościowo i terytorialnie.

5. Przeniesienie majątkowych praw autorskich, o których mowa w ust. 4 następuje każdorazowo z chwilą podpisania przez Strony protokołu częściowego zdawczo-odbiorczego oraz końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego o których mowa w §2 ust. 4 pkt 2 w zakresie poniższych pól eksploatacji:
 - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) rozpowszechnianie utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 - 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, w tym za pośrednictwem Internetu.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.

§ 11

1. Wykonawca zobowiązuje się do nieograniczonego w czasie zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem umowy oraz odpowiada w tym zakresie za swoich pracowników, którzy w jego imieniu wykonują na rzecz Zamawiającego usługi objęte przedmiotem umowy.
2. Wykonawca udostępni informacje uzyskane od Zamawiającego w związku z wykonywaniem usług objętych przedmiotem umowy wyłącznie tym pracownikom, którym są one niezbędne dla prawidłowego wykonania powierzonych im zadań i tylko w zakresie koniecznym do ich wykonania.
3. Wykonawca podczas przesyłania drogą elektroniczną informacji i dokumentów zawierających dane poufne, jest zobowiązany do ich szyfrowania ogólnodostępnymi mechanizmami kryptograficznymi (np. GPG).
4. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy informacji prawnie chronionych żądanych przez uprawnione organy, w zakresie w jakim te organy są uprawnione do ich otrzymania zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa. W takim przypadku Wykonawca przed ujawnieniem informacji prawnie chronionych zobowiązuje się poinformować Zamawiającego o zgłoszeniu żądania przez taki organ.
5. Każda ze Stron umowy zobowiązuje się wykorzystywać informacje prawnie chronione drugiej Strony jedynie w celach ściśle związanych z realizacją umowy. Każda ze Stron zobowiązuje się zachować w tajemnicy informacje prawnie chronione drugiej Strony oraz chronić je z taką samą starannością, z jaką chroni własne informacje prawnie chronione, co najmniej zaś w stopniu wynikającym z zachowania należytej staranności wynikającej z zawodowego charakteru prowadzonej działalności.
6. Strony umowy zobowiązują się do ograniczenia obiegu informacji prawnie chronionych uzyskanych w trakcie realizacji umowy. Bez pisemnej zgody drugiej Strony informacje prawnie chronione mogą zostać ujawnione wyłącznie pracownikom Strony albo podwykonawcom wykonującym na rzecz Strony zadania związane z realizacją umowy, a także w przypadku i w zakresie wynikającym z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1429, z późn. zm.).
7. Strona nie ma obowiązku zachowania poufności w stosunku do przekazanych jej przez drugą Stronę informacji, które są powszechnie znane lub zostały podane do publicznej wiadomości.

§ 12

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi, jeżeli wada przedmiotu umowy zostanie stwierdzona przed upływem 2 lat, licząc od dnia podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy.
2. Jeżeli w okresie rękojmi, w trakcie korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu umowy okaże się, że posiada on wady, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad

w terminie 14 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia o tych wadach lub w innym terminie wskazanym przez Zamawiającego, jednak nie dłuższym niż 30 dni.

3. Rękojmią objęte są wszelkie wady ujawnione po odbiorze przedmiotu umowy.
4. Czynności wskazane w ust. 2 Wykonawca wykona w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1.
5. W razie stwierdzenia w okresie rękojmi wad powstałych z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, nieusuniętych lub nienadających się do usunięcia, które to wady uniemożliwiają wykorzystanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – Zamawiający może żądać ponownego wykonania przedmiotu umowy, wolnego od wad.
6. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady prawne przedmiotu umowy, poza kwestiami określonymi w niniejszej umowie, regulują zasady określone w Kodeksie cywilnym.

§ 13

1. Osobami upoważnionymi do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z realizacją niniejszej Umowy są:
 - 1) w sprawach formalnych:
 - Pan Mariusz Adamski – Dyrektor w Wydziale Ochrony Środowiska, tel. (91) 44 10 200, e-mail: madamski@wzp.pl,
 - Pan Marek Kalkowski – Kierownik Biura Geologii i Polityki Ekologicznej w Wydziale Ochrony Środowiska, tel. (91) 44 10 228, e-mail: mkalkowski@wzp.pl;
 - 2) w sprawach funkcjonalnych - Pani Aneta Trybuchowicz – Inspektor w Wydziale Ochrony Środowiska, tel. (91) 44 10 238, e-mail: atrybuchowicz@wzp.pl;
 - 3) w sprawach technicznych - Tomasz Waszkinel – Główny Specjalista w Wydziale Społeczeństwa Informacyjnego i Informatyki, tel. (91) 44 11 437, e-mail: twaszkinel@wzp.pl
2. Osobami upoważnionymi do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z realizacją niniejszej Umowy są:
 - 1) W sprawach formalnych - tel. e-mail:
 - 2) W sprawach technicznych - tel. e-mail:
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany treści umowy.

§14

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami umowy znajdują zastosowanie właściwe przepisy kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory powstałe na tle wykonywania umowy będą rozstrzygane polubownie. W przypadku braku porozumienia, właściwym do rozpoznawania spraw spornych będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Termin na polubowne rozstrzygnięcie sporu wynosi 30 (słownie: trzydzieści) dni od daty zgłoszenia sporu przez stronę.

§ 15

1. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają sporządzenia aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Dopuszcza się wprowadzanie przez Zamawiającego zmian w umowie, w zakresie terminów realizacji całej umowy lub jej poszczególnych etapów, w przypadku wystąpienia zmian w przepisach prawa mających istotny wpływ na opracowanie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wraz z Wykonawcą uzgodnią nowy termin wykonania zamówienia, w formie pisemnej.
3. Strony przewidują możliwość wprowadzenia zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,


- 4) 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 te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
4. Jeżeli zaktualizuje się podstawa do zmiany wynagrodzenia, o której mowa w ustępie 3, Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym fakcie Zamawiającego, w terminie do 15 dni od dnia wystąpienia przyczyn wpływających na zmianę kosztów wykonania zamówienia oraz zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu kalkulację zmiany wysokości swojego wynagrodzenia. Ewentualna zmiana wysokości wynagrodzenia będzie poprzedzona badaniem dokumentów przedstawionych przez Wykonawcę i będzie następowała w oparciu o aneks do umowy.
5. Załącznikami stanowiącymi integralną część umowy są:
1. Załącznik nr 1 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia;
2. Załącznik nr 2 – formularz oferty Wykonawcy z dnia
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

*Uzgodniono
pod względem formalno-prawnym*

BIURO RADCÓW PRAWNYCH


Ewa Wieczorek-Kabędzka
radca prawny