

Umowa nr /ŚR/2022

zawarta w Łodzi w dniu2022 r. pomiędzy Województwem Łódzkim z siedzibą w Łodzi, al. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź, NIP 725-17-39-344, REGON 472057626, reprezentowanym przez Zarząd Województwa Łódzkiego, w imieniu którego działają:

1. Pan Andrzej Górczyński – Członek Zarządu Województwa Łódzkiego,
2. Pani Edyta Marcinkowska – p.o. Dyrektora Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego,

zgodnie z Uchwałą Nr 414/22 Zarządu Województwa Łódzkiego z dnia 18 maja 2022 r. w sprawie udzielenia upoważnienia, zwanym w treści umowy **Zamawiającym**,

a

....., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy, pod numerem KRS,
NIP:, REGON:,
reprezentowaną przez:

1.,

zwanym w treści umowy **Wykonawcą**, zwane dalej łącznie Stronami, o następującej treści.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania:
 - 1) dokumentacji pn. „Programy ochrony powietrza i plany działań krótkoterminowych dla stref województwa łódzkiego” (zwanej dalej „Dokumentacją”) wraz z załącznikami sporządzonej zgodnie z § 2 i § 3.
 - 2) innych obowiązków określonych w niniejszej umowie, zwanych dalej łącznie „Przedmiotem umowy”.
2. Umowa została zawarta z wyłączeniem stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1.

§ 2

1. Przedmiotem Dokumentacji mają być programy ochrony powietrza i plany działań krótkoterminowych wykonane dla strefy łódzkiej oraz aglomeracji łódzkiej w województwie łódzkim, przy czym dla każdej ze stref winien być to jeden program ochrony powietrza wspólny dla wszystkich przypadków przekroczeń w danej strefie wskazanych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ocenie jakości powietrza za rok 2021, zawierający jako integralną część odpowiednie plany działań krótkoterminowych.
2. Celem programów ochrony powietrza jest przedstawienie zakresu działań naprawczych mających doprowadzić do osiągnięcia dopuszczalnych poziomów stężeń pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz pyłu zawieszonego PM_{2.5}, poziomów docelowych benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM₁₀ oraz ozonu, pułapu stężenia ekspozycji oraz krajowego celu redukcji narażenia, na obszarach przekroczeń wskazanych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ocenie jakości powietrza za rok 2021.
3. Celem planów działań krótkoterminowych jest przedstawienie zakresu działań krótkoterminowych mających doprowadzić do:

- 1) zmniejszenie ryzyka wystąpienia przekroczeń, w szczególności poziomu informowania i poziomów alarmowych;
- 2) ograniczenie skutków i czasu trwania zaistniałych przekroczeń, w szczególności poziomu informowania i poziomów alarmowych.

§ 3

Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) sporządzenia Dokumentacji dotyczącej programów ochrony powietrza wraz z planami działań krótkoterminowych, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w tym m.in.:
 - a) art. 84, art. 91 ust. 7a, ust. 9a, ust. 9aa, ust. 9ab, ust. 9ac, ust. 9b, ust. 9c oraz art. 92 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
 - b) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2019 r. w sprawie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych,
 - c) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu,
 - d) rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13 listopada 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza,oraz „Roczną oceną jakości powietrza w województwie łódzkim w 2021 r.” wraz z jej późniejszymi ewentualnymi zmianami (aneksami),
- 2) sporządzenia Dokumentacji w sposób umożliwiający wyodrębnienie części odpowiadających programom ochrony powietrza wraz z planami działań krótkoterminowych dla każdej ze stref, które muszą stanowić spójną, logiczną i merytoryczną całość, w zakresie każdego z programów wraz z planem działań krótkoterminowych, przy czym program wraz z planem dla każdej ze stref winien obejmować swym zakresem wszystkie przypadki przekroczeń w danej strefie, zidentyfikowane przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ocenie poziomów substancji w powietrzu w województwie łódzkim za rok 2021, a także przypadki przekroczeń poziomów informowania społeczeństwa lub alarmowych w roku 2021, skutkujące koniecznością opracowania programów ochrony powietrza lub planów działań krótkoterminowych;
- 3) sporządzenia Dokumentacji dotyczącej programów ochrony powietrza wraz z planami działań krótkoterminowych, o których mowa w §2, w 4 egzemplarzach w formie tekstowej oraz w formie elektronicznej na płytach CD lub DVD (pliki w formacie DOC i PDF), z uwagi na dofinansowanie realizacji zadania przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi na wersji ostatecznej Dokumentacji należy umieścić logo funduszu oraz informację o dofinansowaniu o treści uzgodnionej z Zamawiającym,
- 4) sporządzenia formy tekstowej i elektronicznej Dokumentacji wg układu i wymagań określonych w ustawie Prawo ochrony środowiska, rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych, rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza, uwzględniając w szczególności następujące wymogi:
 - a) układ tekstu, krój czcionki i jej rozmiar ma być zgodny z wymogami publikacji w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego (tekst powinien być pisany czcionką kroju „Times New Roman” o rozmiarze 11 punktów, marginesy stron winne mieć następujące rozmiary: górny - 3 cm, dolny -1,75 cm, boczne -1,8 cm),
 - b) forma tekstowa nie może zawierać nagłówka, stopki (z wyjątkiem nr stron),

- 5) przedstawienia wskaźników umożliwiających obliczenie efektu ekologicznego polegającego na redukcji wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągniętej w wyniku realizacji programu, w tym poszczególnych działań, wyrażonej w Mg/rok, w poszczególnych latach realizacji programu oraz w roku jego zakończenia;
- 6) sporządzenia i zapewnienia zgodności z przepisami wydanymi na podstawie art. 91 ust. 10 ustawy Prawo ochrony środowiska, niezbędnych części składowych programu ochrony powietrza i planu działań krótkoterminowych oraz zakresu zagadnień, które powinny zostać ocenione w programie ochrony powietrza i planie działań krótkoterminowych, w tym harmonogram działań naprawczych. Ponadto, Dokumentacja powinna zawierać dane wejściowe o źródłach emisji, w szczególności: lokalizację, współrzędne geograficzne, parametry emitorów, wielkość emisji w odniesieniu do wszystkich czasów uśredniania, wielkość emisji (wyrażonej w kg/h oraz Mg/rok), w odniesieniu do wszystkich grup źródeł emisji (załączone w formie elektronicznej) oraz objaśnienia wszystkich użytych pojęć stosowanych do opisu plików, pliki graficzne przedstawiające mapy wykonane na potrzeby programów i planów (umieszczone w wersji tekstowej),
- 7) udostępnienia Zamawiającemu projektu opracowania programu na wszystkich etapach jego przygotowania w celu zapoznania się;
- 8) dokonania weryfikacji (uzupełnienia lub zmiany treści) opracowanego programu wskutek:
 - a) ewentualnej zmiany lub aneksu rocznej oceny jakości powietrza w Województwie Łódzkim w 2021 r.,
 - b) opinii Zamawiającego, właściwych organów opiniujących program ochrony powietrza oraz uwag i wniosków składanych przez społeczeństwo, o których mowa m.in. w art. 91 ust. 2 i 9 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973, z późn. zm.),
 - c) zmiany przepisów prawa;
- 9) pozyskania niezbędnych materiałów w celu należytego wykonania programów ochrony powietrza i planów działań krótkoterminowych, o których mowa w pkt 1, na własny koszt i we własnym zakresie;
- 10) wykorzystywania materiałów przekazanych przez Zamawiającego jedynie na potrzeby sporządzenia przedmiotu zamówienia, chyba że zamawiający wyrazi zgodę na wykorzystanie ich w innym celu i o ile przepisy prawne nie stanowią inaczej.

§ 4

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy materiały służące do wykonania przedmiotu umowy znajdujące się w jego posiadaniu.
2. Zamawiający zobowiązuje się do udzielania Wykonawcy, na jego zapytanie, niezbędnych konsultacji i wyjaśnień dotyczących przedmiotu umowy.
3. Zamawiający ma prawo kontrolowania sposobu wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązuje się współpracować z Zamawiającym w trakcie realizacji umowy, a w szczególności udzielać wszelkich niezbędnych wyjaśnień i informacji dotyczących przedmiotu umowy na każde żądanie Zamawiającego lub osoby przez niego wskazanej.
4. Zamawiającemu do czasu odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, przysługuje prawo zgłaszania uwag i wniosków oraz prawo żądania zmian metod opracowania, źródeł informacji stanowiących podstawę opracowania oraz treści Dokumentacji, które Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić.

§ 5

1. Dokumentację, określona w § 1 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się wykonać w terminie do 30 listopada 2022 roku i przekazać protokołem odbioru dostarczonym do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego, Departament Środowiska.
2. Ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do podpisania protokołu jest Dyrektor Departamentu Środowiska bądź jego zastępca.
4. W przypadku, gdy przedłożony projekt Dokumentacji nie zostanie wykonany prawidłowo lub gdy będzie niekompletny albo nie będzie spełniał warunków określonych w umowie, Wykonawca zobowiązuje się, pod rygorem braku odbioru i nieotrzymania wynagrodzenia, do usunięcia stwierdzonych przez Zamawiającego nieprawidłowości w terminie 5 dni od daty ich pisemnego zgłoszenia.
5. W razie zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 4, protokół odbioru zostanie podpisany przez Zamawiającego wyłącznie po usunięciu przez Wykonawcę stwierdzonych nieprawidłowości.
6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w czasie odbioru, iż usunięcie nieprawidłowości, o których mowa w ust. 4, jest niemożliwe, albo gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć we wskazanym w ust. 4 terminie, albo też gdy Wykonawca nie usunie ich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający będzie mógł wedle swojego wyboru od umowy odstąpić w całości lub części albo dokonać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku.

§ 6

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do wszystkich elementów Dokumentacji, mogących stanowić przedmiot prawa autorskiego oraz materiałów powstałych w związku z wykonaniem Przedmiotu umowy.
2. Przeniesienie majątkowych praw autorskich, o których mowa w ust. 1, następuje ze skutkiem natychmiastowym od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 1. W przypadku wcześniejszego rozwiązania lub odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, przeniesienie praw autorskich do wyników prac nastąpi z dniem rozwiązania bądź odstąpienia.
3. Przeniesienie praw autorskich nastąpi bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie poniższych pól eksploatacji:
 - 1) utrwalanie, kopiowanie, wprowadzanie do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych;
 - 2) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, publikację i rozpowszechnienie w całości lub w części za pomocą wizji lub fonii przewodowej albo bezprzewodowej przez stację naziemną, nadawanie za pośrednictwem satelity, równoległe i integralne nadawanie dzieła przez inną organizację radiową bądź telewizyjną, w prasie, na plakatach, w tym plakatach wielkoformatowych, transmisję komputerową (sieć szerokiego dostępu, Intranet) oraz we wszelkich innych formach komunikacji, łącznie z utrwalaniem w pamięci RAM, jak również zezwaniem na tworzenie i nadawanie kompilacji;
 - 3) wykorzystanie w materiałach wydawniczych oraz we wszelkiego rodzaju mediach audio-wizualnych i cyfrowych;
 - 4) korzystania z dzieł w całości lub części oraz łączenia ich z innymi dziełami;
 - 5) dokonywania wszelkich zmian i modyfikacji w utworze w całości lub części dokonywania jego opracowań, w tym dokonywania przeróbek zmian i adaptacji całości lub poszczególnych części utworu, oraz zezwalania

na dokonywanie takich modyfikacji, zmian i opracowań, również przez podmioty trzecie, a także korzystania z takich zmian, modyfikacji i opracowań, również przez podmioty trzecie;

- 6) decydowania o jego pierwszym publicznym udostępnieniu oraz sprawowania nadzoru nad sposobem korzystania z utworu;
 - 7) wykorzystania do utworzenia dokumentu urzędowego, o którym mowa w art. 4 pkt 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1062).
4. W ramach wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych do Dokumentacji, o której mowa w ust. 1.
 5. Z chwilą podpisania protokołu odbioru, Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których Dokumentacja określona w ust. 1 została utrwalona.
 6. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Przedmiot Umowy nie narusza praw majątkowych osób trzecich i przekazuje Zamawiającemu wyniki prac określonych w ust. 1 w stanie wolnym od obciążeń prawami osób trzecich.
 7. 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 naruszenie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych w związku z wykonaniem Przedmiotu umowy.
 8. Wykonawca zobowiązuje się nie wykonywać autorskich praw osobistych względem Dokumentacji, w szczególności w zakresie uprawnień do oznaczania utworu swoim nazwiskiem oraz nienaruszalności jego treści i formy.

§ 7

1. Za wykonanie Przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączną kwotę zł brutto (słownie: złotych brutto) w tym podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, z czego:
 - 1) Za wykonanie Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, zł (słownie: złotych) w tym podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 - 2) Za przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w § 6, zł (słownie:) w tym podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Podstawą do wystawienia faktury na kwotę wymienioną w ust. 1 jest wykonanie Dokumentacji określonej w § 1 ust. 1 niniejszej umowy oraz podpisanie protokołu odbioru, który stanowił będzie załącznik do faktury.
3. Fakturę za wykonanie Przedmiotu umowy należy wystawić na:

Województwo Łódzkie,
90-051 Łódź, Al. Piłsudskiego 8
NIP 725-17-39-344, REGON 472057626

4. Zapłata wynagrodzenia określonego w ust. 1 nastąpi w terminie 14 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego oryginału prawidłowo wystawionej faktury wraz z Dokumentacją oraz protokołem odbioru podpisanym przez Zamawiającego. Zapłata zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.
6. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania umowy.

7. W przypadku, gdy wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, na który ma nastąpić zapłata wynagrodzenia, nie widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia do czasu uzyskania wpisu tego rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie.
8. Okres do czasu uzyskania przez Wykonawcę wpisu rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu i przekazania informacji Zamawiającemu lub wskazania Zamawiającemu nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie nie jest traktowany jako opóźnienie Zamawiającego w zapłacie należnego wynagrodzenia i w takim przypadku nie będą naliczane za ten okres odsetki za opóźnienie w wysokości odsetek ustawowych.
9. W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, faktury powinny być przesłane za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) dane skrzynki:

Województwo Łódzkie, Identyfikator podatkowy / numer PEPPOL: PL7251739344

§ 8

1. W przypadku konieczności dokonania uzupełnień Dokumentacji powstałych wskutek uwag społeczeństwa, podmiotów, organów administracji publicznej (w tym Zamawiającego), zmian przepisów prawa, Zamawiający może zgłaszać dalsze zastrzeżenia i uwagi do projektu Dokumentacji przyjętej protokołem odbioru.
2. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia uwag, o których mowa w ust. 1 oraz dokonania uzupełnień w Dokumentacji w terminie 7 dni od daty powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wystąpieniu konieczności uzupełnień.
3. Wykonawca jest związany obowiązkiem wynikającym z ust. 2 przez okres 18 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 1.

§ 9

1. Strony ustalają następujące kary umowne liczone od łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu:
 - a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 7 ust. 1,
 - b) za zwłokę w dotrzymaniu terminów wykonania Dokumentacji karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki,
 - c) za niezrealizowanie zobowiązania wynikającego z § 8 ust. 1 w terminie określonym w § 8 ust. 2 w okresie związania umową, o którym mowa w § 8 ust. 3 w wysokości 1% wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od ustalonego w § 8 ust. 2 terminu,
 - d) za naruszenie obowiązku wynikającego z § 6 ust. 8 karę umowną w wysokości 100% wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy za każdy przypadek naruszenia.
 - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 7 ust. 1, za wyjątkiem sytuacji określonej w art. 456 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Kary, o których mowa powyżej podlegają sumowaniu.

3. Maksymalna wysokość kar umownych przewidzianych w umowie nie może przekraczać 200% wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 7 ust. 1.
4. Strony zastrzegają prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

§ 10

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca oświadcza, że w przypadku gdy stosuje się wobec niego ustawę o minimalnym wynagrodzeniu za pracę z dnia 10 października 2002 r., to stawka roboczogodzin przyjęta dla realizacji Przedmiotu umowy nie jest niższa niż minimalne wynagrodzenie określone w ww. ustawie, na dowód czego do protokołu odbioru załączy sprawozdanie godzinowe z wykonywanych usług. Jeżeli do Wykonawcy nie stosuje się ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, do protokołu odbioru Wykonawca załączy oświadczenie, że nie stosuje się ww. Ustawy.

§ 11

1. Wszelkie spory powstałe w wyniku wykonywania niniejszej umowy będą rozwiązywane polubownie. W przypadku braku porozumienia, właściwym do rozpoznawania spraw spornych będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba , że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności, o których mowa w art. 455 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, bez innych konsekwencji.
4. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA