

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

Wzór umowy

Zawarta w dniu r. w Warszawie, pomiędzy

Skarbem Państwa - Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie przy ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, kod pocztowy 02-362 Warszawa, NIP: 5261650857, REGON: 000861593, reprezentowanym przez p.o. Głównego Inspektora Ochrony Środowiska – Marka Chibowskiego, w imieniu i na rzecz którego, na podstawie upoważnienia nr 43/2021 z dnia 18 czerwca 2021 r. występuje Anna Katarzyna Wiech – Dyrektor Departamentu Monitoringu Środowiska GIOŚ,

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

... z siedzibą w ul.kod pocztowy ..., działającym na podstawie wpisu do ... pod numerem ..., posiadającym NIP: ..., REGON: ..., reprezentowanym przez zwanym dalej „Wykonawcą” o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać na zamówienie Zamawiającego pracę pt.: **„Przygotowanie koncepcji przebudowy SI JPOAT dotyczącego danych o jakości powietrza pod względem funkcjonalnym i technologicznym, w tym przeniesienie aplikacji JPOAT na nową technologię”**, zwaną w dalszej części „przedmiotem zamówienia”.
2. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy – opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym jej integralną część.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia zgodnie z:
 - 1) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa krajowego określonych w załączniku nr 1 do umowy;
 - 2) warunkami określonymi w umowie;
 - 3) zasadami rzetelnej wiedzy merytorycznej, organizacyjnej, technicznej i ustalonymi zwyczajami.
4. Przedmiot zamówienia będzie wykonany w terminie do dnia **30 listopada 2021 r.**
5. Terminy zakończenia zadań są zamieszczone w załączniku nr 1 do umowy. Wykonanie całego przedmiotu zamówienia nastąpi do dnia **30 listopada 2021 r.**

§ 2 Definicje pojęć

Poniższe określenia mają następujące znaczenia:

1. **Opis przedmiotu zamówienia lub OPZ** – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia obejmujący cel pracy, zakres przedsięwzięcia i dokumenty i inne wyniki przedmiotu

zamówienia, które będą stanowić podstawę rozliczenia umowy wraz z terminami realizacji.

2. **Odbiór** – potwierdzenie przez Zamawiającego należytego wykonania umowy w zakresie wykonania całości przedmiotu zamówienia. Dowodem dokonania odbioru jest odpowiedni protokół zdawczo-odbiorczy.
3. **Protokół zdawczo-odbiorczy** – dokument potwierdzający dokonanie odbioru, sporządzony przez Zamawiającego w dniu odbioru.
4. **Baza danych JPOAT2,0 lub SI JPOAT2,0** – System Informatyczny Zamawiającego zawierający dane o jakości powietrza i zasilany danymi z wojewódzkich baz danych jakości powietrza gromadzących między innymi wyniki pomiarów jakości powietrza ze stacji pomiarowych zlokalizowanych w danym województwie - z wojewódzkich sieci pomiarowych, a także zasilany manualnie przez ręczne wpisywanie danych.

§ 3 Wykonanie przedmiotu zamówienia i odbiór

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia, o którym mowa w § 1 w terminie do dnia **30 listopada 2021 r.**
2. Wykonawca zobowiązany jest w terminie określonym w § 1 ust. 4 zawiadomić Zamawiającego za pomocą poczty elektronicznej na adresy elektroniczne: o zakończeniu przedmiotu zamówienia w celu dokonania komisijnego odbioru i dostarczyć do siedziby Zamawiającego wyniki przedmiotu zamówienia, wykonane zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, określone w załączniku nr 1 do umowy. Wyniki prac w formie wydrukowanej i w formie elektronicznej na płytach CD/DVD Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do siedziby Zamawiającego w terminie, o którym mowa w ust. 1.
3. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi w ciągu 14 dni roboczych od dnia, o którym mowa w § 1 ust. 4.
4. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do umowy. W przypadku braku uwag Zamawiającego do pracy przedstawionej przez Wykonawcę powstałej w wyniku realizacji zadania, Zamawiający może zawiadomić Wykonawcę, że protokół zdawczo-odbiorczy, stwierdzający wykonanie zadania, został sporządzony przez Zamawiającego jednostronnie.
5. Jeżeli podczas odbioru okaże się, że przedmiot odbioru wymaga poprawek, w celu zapewnienia jego zgodności z zakresem pracy określonym w załączniku nr 1 do umowy, Wykonawca zobowiązuje się do dokonania wszelkich zmian i poprawek w terminie do 10 dni oraz zgodnie z zaleceniami ustalonymi w protokole.
6. Do odbioru poprawionego przedmiotu odbioru stosuje się ust. 3-5.
7. Przedmiot zamówienia uważa się za wykonane w terminie, jeżeli wyniki przedmiotu zamówienia zostaną przekazane do odbioru w terminie określonym w § 1 pkt. 4 i załączniku nr 1 do umowy i w stanie niewymagającym poprawek lub uzupełnień. Termin realizacji przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 1, traktowany jest jako ostateczny termin wykonania i dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu zamówienia w formie określonej w załączniku nr 1 do umowy i pozbawionego widocznych wad, za wyjątkiem wad o charakterze edytorskim i redakcyjnym.

8. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego stwierdzającego wykonanie przedmiotu zamówienia.

§ 4 Potencjał kadrowy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiedni potencjał kadrowy, techniczny, ekonomiczny i organizacyjny dający rękojmię wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy z należytą starannością.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia przy pomocy wyłącznie osób fizycznych lub podmiotów, które wykazał w ofercie jako swój potencjał kadrowy i techniczny, spełniających wymagania określone w zapytaniu ofertowym i wymienionych w załączniku nr 5 do umowy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania podwykonawcy jak za własne.
4. Dopuszczalna jest czasowa lub trwała zamiana osób fizycznych lub podmiotów zadeklarowanych w ofercie przez Wykonawcę jako potencjał kadrowy, wyłącznie za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie lub w postaci elektronicznej za pomocą poczty elektronicznej na adresy Zamawiającego Dotyczy to również kolejnych zmian, a także zmian, których konieczność wynika z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. Osoby fizyczne i podmioty, które podejmują wykonanie przedmiotu zamówienia w opisanym trybie, muszą posiadać co najmniej takie same kwalifikacje jak wyszczególnione w ofercie. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu. Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Zmiany osób fizycznych lub podmiotów, wykonujących zobowiązania określone w umowie, dokonane z naruszeniem trybu, o którym mowa w ust. 4, będą stanowiły podstawę do wezwania Wykonawcy do wykazania w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 7 dni, że nowe osoby fizyczne lub podmioty albo Wykonawca samodzielnie spełniają warunki określone w ust. 4. W razie braku wykazania spełnienia warunków określonych w ust. 4 w wyznaczonym terminie, zmiany takie będą traktowane jako nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia stanowiące podstawę do naliczenia kary umownej określonej w § 8 ust. 6 albo odstąpienia od umowy na podstawie § 8 ust. 5.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby kontaktujące się z pracownikami Zamawiającego poprzez pocztę elektroniczną, konsultacje telefoniczne oraz za pomocą wideokonferencji w zakresie określonym w załączniku nr 1 do umowy, w całym okresie realizacji umowy będą zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r., poz. 1320 – j.t.). Czynności muszą być wykonywane w godzinach urzędowania Zamawiającego tj. 07:00 -16:00. Ponadto osoba/osoby wykonujące te czynności muszą mieć stały dostęp do bazy SI JPOAT2,0, który jest udzielany za pomocą VPN przez Zamawiającego.

§ 5 Prawa własności intelektualnej i prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) do wszelkich powstałych w ramach realizacji pracy efektów działalności Wykonawcy stanowiących utworów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. - Dz. U. z 2021 r. poz. 1062) przysługują mu autorskie prawa majątkowe;
 - 2) wszelkie powstałe w ramach realizacji pracy efekty działalności Wykonawcy stanowiące utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. - Dz. U. z 2021 r. poz. 1062) nie zawierają niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie są obciążone żadnymi innymi prawami osób trzecich;
 - 3) osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego i jego następców prawnych oraz upoważniają Zamawiającego do:
 - a) decydowania w ich imieniu o pierwszym publicznym udostępnieniu wyników prac,
 - b) przeprowadzenia w ich imieniu nadzoru autorskiego nad sposobem korzystania z wyników prac,
 - c) rozpowszechniania wyników prac anonimowo.
2. Wykonawca z dniem odbioru przedmiotu zamówienia poświadczonym podpisaniem protokołu odbioru pracy, stwierdzającym wykonanie przedmiotu zamówienia, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszelkich powstałych w ramach realizacji pracy efektów działalności Wykonawcy stanowiących utworów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. - Dz. U. z 2021 r. poz. 1062). Przeniesienie autorskich praw majątkowych dotyczy wszystkich produktów wytworzonych lub zmodyfikowanych w wykonaniu umowy i obejmuje nieograniczone w czasie oraz nieograniczone terytorialnie korzystanie i rozporządzanie utworami na polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. - Dz. U. z 2021 r. poz. 1062) zarówno w całości jak i w częściach, samodzielnie jak i w ramach materiałów opracowywanych przez Zamawiającego, obejmujących:
 - 1) wykorzystywanie w działalności prowadzonej przez Zamawiającego bez jakichkolwiek ograniczeń;
 - 2) utrwalanie i zwielokrotnianie utworu w całości lub części, wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową na wszelkich nośnikach;
 - 3) przystosowywanie, zmiana układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w utworze;
 - 4) wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem, dzierżawa oryginału lub egzemplarzy, na których utwór utrwalono, upoważnianie innych osób do wykorzystywania w całości lub części utworu lub jego kopii;
 - 5) rozpowszechnianie utworu poprzez publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.

3. Wykonawca z dniem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego stwierdzającego wykonanie przedmiotu zamówienia przenosi na Zamawiającego prawo do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych oraz prawo pobierania danych i wtórnych ich wykorzystania w całości lub w istotnej części, co do jakości i ilości – na wszystkich określonych w ust. 2 polach eksploatacji, w odniesieniu do wszelkich powstałych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia wyników prac stanowiących utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. - Dz. U. z 2021 r. poz. 1062).
4. Na okres pomiędzy wydaniem Zamawiającemu utworów a przeniesieniem na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworów, Wykonawca nieodpłatnie udziela Zamawiającemu czasowej licencji na korzystanie z utworów na wszystkich polach eksploatacji określonych w ust. 2 z prawem udzielenia dalszych licencji na takich samych warunkach, przy czym licencje te wygasną z chwilą podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego stwierdzającego wykonanie przedmiotu zamówienia albo w terminie 2 tygodni od dnia rozwiązania umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia konieczności korzystania z przedmiotu zamówienia na innych niż wymienione powyżej polach eksploatacji, przeniesie na Zamawiającego wszystkie prawa majątkowe do przedmiotu zamówienia, w drodze odrębnej umowy w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1.
6. Z dniem określonym w ust. 2, Zamawiający nabywa prawo własności wszystkich egzemplarzy i nośników elektronicznych, które powstały w wyniku wykonania pracy w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1.
7. Wytworzone w ramach realizacji pracy efekty działalności Wykonawcy będą własnością Zamawiającego, który będzie mógł dowolnie nimi dysponować. Wykonawcy nie będzie przysługiwać prawo do wykorzystywania i publikacji efektów pracy bez zgody Zamawiającego.

§ 6 Wynagrodzenie

1. Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia, określonego w § 1 ust. 1 i 2, oraz z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego praw określonych w § 5 ust. 2-3 przysługuje łącznie wynagrodzenie brutto zł, (słownie: zł), co daje wartość netto: zł (słownie: zł).
2. Wszystkie podatki i opłaty związane z zawarciem i wykonaniem tej umowy obciążają w całości Wykonawcę.
3. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie świadczenia Wykonawcy dotyczące przedmiotu umowy i nie podlega podwyższeniu (wynagrodzenie ryczałtowe).
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej prawidłowo na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, stwierdzającego wykonanie pracy, na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze, z zastrzeżeniem § 8 ust. 3.
5. Zapłata zostanie dokonana ze środków rezerwy celowej budżetu państwa utworzonej na podstawie umowy nr 50/2019/Wn50/MN-po/D z dnia 18.02.2019 r. o realizację zadania państwowej jednostki budżetowej pt.: „Realizacja Ogólnopolskiego Programu

Państwowego Monitoringu Środowiska” zakwalifikowanego do dofinansowania, zawartej między Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a Głównym Inspektorem Ochrony Środowiska.

6. Za datę zapłaty strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 7 Współpraca stron

1. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy na jego zapytania niezbędnych konsultacji i wyjaśnień dotyczących realizacji pracy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do umożliwienia Zamawiającemu oraz Narodowemu Funduszowi Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej kontrolowania postępów wykonywania przedmiotu zamówienia oraz jakości prac.
3. Zamawiający upoważnia do wykonywania czynności, o których mowa w ust. 2, swoich przedstawicieli:, nr tel., adres e-mail i, nr tel., adres e-mail: Do utrzymywania kontaktu z Zamawiającym i udzielania mu informacji i wyjaśnień, Wykonawca wyznacza swoich przedstawicieli:, nr tel. lub tel., adres e-mail i, nr tel., adres e-mail:
4. Brak zapewnienia Zamawiającemu możliwości kontrolowania postępów i jakości prac, pomimo pisemnego lub za pomocą poczty elektronicznej wezwania Wykonawcy do umożliwienia Zamawiającemu wykonywania tych uprawnień w wyznaczonym terminie, będzie traktowany jako nienależyte wykonanie umowy stanowiące podstawę do naliczenia kary umownej określonej w § 8 ust. 6 albo odstąpienia od umowy na podstawie § 8 ust. 5.

§ 8 Kary umowne i odszkodowania

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy Zamawiający może:
 - 1) odstąpić od umowy i zażądać zapłaty kary umownej w wysokości 15% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 albo
 - 2) udzielić Wykonawcy dodatkowego terminu wykonania przedmiotu zamówienia i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 0,20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, a w razie niedotrzymania wyznaczonego, dodatkowego terminu odstąpić od umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego karę umowną. W przypadku gdyby powstała szkoda nie została zrekompensowana zapłaconą karą umowną, Zamawiający może dochodzić na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody.
3. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie przez Zamawiającego potrącenia naliczonych przez Zamawiającego kar umownych z należności wynikających z faktury wystawionej przez Wykonawcę.

4. Za każdy przypadek niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w § 11 ust. 1, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 3% wynagrodzenia brutto należnego za wykonanie przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający będzie także uprawniony do odstąpienia od umowy na podstawie przepisów art. 492¹ albo art. 635 Kodeksu cywilnego, przy czym odmowa umożliwienia Zamawiającemu wykonywania uprawnień do kontrolowania postępów i jakości prac albo zaangażowanie przez Wykonawcę do wykonania pracy osób fizycznych lub podmiotów niewykazanych w ofercie jako potencjał kadrowy Wykonawcy niezgodnie z trybem określonym w § 4 ust. 4, pomimo stosownego pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do należytego wykonania przedmiotu zamówienia, będą traktowane jako odmowa spełnienia świadczenia w rozumieniu przepisu art. 492¹ Kodeksu cywilnego, uprawniająca Zamawiającego do odstąpienia od umowy.
6. Za każdy dzień nierealizowania obowiązków, o których mowa w § 4 ust. 4 lub 5 lub 6 oraz w § 7 ust. 4, przypadający po upływie terminu wyznaczonego w pisemnym wezwaniu, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 200 zł.
7. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, a także ograniczenia finansowania umowy przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 9 Siła wyższa

1. Zamawiający może udzielić Wykonawcy dodatkowego terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku, gdy wyłączną przyczyną braku możliwości dotrzymania terminu wykonania przedmiotu zamówienia jest działanie siły wyższej.
2. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie bądź połączenie zdarzeń lub okoliczności niezależnych od Stron, które zasadniczo utrudniają lub uniemożliwiają wykonywanie przez Strony zobowiązań określonych niniejszą umową, a których dana Strona nie mogła przewidzieć, zapobiec im ani ich przewyciężyć poprzez działanie z dochowaniem należytej staranności.
3. W przypadku naruszenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia określonego w umowie przez jedną ze Stron z przyczyny działania siły wyższej Strona, której dotyczy działanie siły wyższej zobowiązana jest poinformować drugą Stronę na piśmie o wystąpieniu siły wyższej ze wskazaniem przewidywanego czasu trwania przeszkody w wykonaniu przedmiotu zamówienia.
4. Po zaakceptowaniu przez Stronę, której nie dotyczy działanie siły wyższej, czasu trwania przeszkody w wykonaniu przedmiotu zamówienia z powodu działania siły wyższej, za zgodą Stron może nastąpić zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia poprzez podpisanie przez Strony aneksu do umowy wraz z podaniem: przyczyny siły wyższej, czasu jej trwania, nowego terminu realizacji przedmiotu zamówienia po usunięciu działania siły wyższej, pod warunkiem, iż zmiana ta nie naruszy zasad korzystania z rezerwy celowej budżetu państwa, o których mowa w ustawie o finansach publicznych.

§ 10 Poufność

1. Informacje Poufne – niezależnie od formy ich utrwalenia lub przekazania – to informacje Zamawiającego, które nie zostały podane do publicznej wiadomości, a zostały przekazane Wykonawcy w związku z realizacją umowy, które Zamawiający oznaczył jako poufne lub w inny sposób poinformował Wykonawcę, że traktuje je jako poufne. Informacjami poufnymi są także informacje przekazane Wykonawcy w toku postępowania poprzedzającego zawarcie umowy, oznaczone jako poufne.
2. Dla uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że za Informacje Poufne nie są uważane informacje, które Zamawiający jest zobowiązany ujawnić na mocy obowiązujących przepisów, w tym Prawa zamówień publicznych.
3. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) nie ujawniać Informacji Poufnych innym podmiotom bez zgody Zamawiającego, udzielonej na piśmie lub za pomocą poczty elektronicznej pod rygorem nieważności;
 - 2) wykorzystywać Informacje Poufne jedynie do potrzeb realizacji umowy;
 - 3) nie powielać Informacji Poufnych w zakresie szerszym, niż jest to potrzebne dla realizacji umowy;
 - 4) zabezpieczać otrzymane Informacje Poufne przed dostępem osób nieuprawnionych w stopniu niezbędnym do zachowania ich poufnego charakteru, ale przynajmniej w takim samym stopniu, jak postępuje wobec własnej tajemnicy przedsiębiorstwa.
4. Wykonawca może, jeżeli jest to potrzebne do realizacji umowy, udostępnić Informacje Poufne personelowi Wykonawcy oraz doradcom prawnym, przy czym korzystanie z Informacji Poufnych przez takie podmioty nie może wykroczyć poza zakres, w jakim Wykonawca może z nich korzystać. Wykonawca zobowiąże te osoby do przestrzegania poufności. Wykonawca jest odpowiedzialny za naruszenia spowodowane przez takie osoby i podmioty.
5. W przypadku rozwiązania umowy (niezależnie od powodu rozwiązania) lub jej wygaśnięcia Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zwrotu w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni materiałów zawierających Informacje Poufne, a Informacje Poufne przechowywane w wersji elektronicznej usunie ze swoich zasobów i nośników elektronicznych. Ten sam obowiązek będzie ciążył na osobach i podmiotach, o których mowa w poprzednim ustępie.
6. Wykonawca na pisemne żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do niezwłocznego zniszczenia materiałów zawierających Informacje Poufne.
7. Strony zobowiązują się do zapewnienia w toku realizacji umowy stosowania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony danych osobowych. Zamawiający, w celu realizacji umowy, powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych, w szczególności w odniesieniu do pracowników Zamawiającego, na podstawie odrębnej umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych, której wzór stanowi załącznik nr 3 do umowy. Strony postanawiają, że powierzenie przetwarzania danych osobowych odbywać się będzie w ramach wynagrodzenia przewidzianego za wykonanie umowy, a Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania od Zamawiającego dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu.
8. Zamawiający oświadcza że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów 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) oraz oświadcza że dane osobowe Wykonawcy, w przypadku osób fizycznych, będą przetwarzane zgodnie z informacją określoną w załączniku nr 4 do umowy.

§ 11 Postanowienia końcowe

1. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczania na efektach prac powstałych w wyniku wykonania przedmiotu zamówienia znaku (logo) i nazwy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zgodnie z instrukcją oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków NFOŚiGW, znajdującą się na stronie internetowej <http://www.nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/informacje-ogolne/instrukcja-oznakowania-przedswiezec/> wraz z informacją o finansowaniu ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia nie jest finansowany ze środków publicznych z żadnego innego źródła.
3. W sprawach nieuregulowanych treścią niniejszej umowy zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. - Dz. U. z 2021 r. poz. 1062).
4. Do rozstrzygania sporów dotyczących wykonania lub ustalenia treści niniejszej umowy strony ustalają sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Wykonawca nie ma prawa do przeniesienia na inne podmioty jakichkolwiek wierzytelności wynikających z umowy bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Zmiany osób lub podmiotów, o których mowa w § 4 ust. 4, jeśli zostały dokonane z zachowaniem warunków określonych w § 4 ust. 4, nie stanowią zmiany umowy i nie wymagają zawarcia aneksu do umowy. Zmiany osób wyznaczonych do kontaktów, wskazanych w § 7 ust. 3 dokonywane są w drodze powiadomienia drugiej Strony i nie wymagają zawarcia aneksu do umowy.
7. Oświadczenia Stron w przedmiocie uzupełnienia, zmiany, odstąpienia od umowy albo jej rozwiązania za porozumieniem Stron, wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. Dopuszcza się elektroniczną formę pisemną opatrzoną podpisami elektronicznymi.
8. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzyma Wykonawca, a dwa Zamawiający.
9. Strony wskazują adresy wymienione w komparycji niniejszej umowy jako swoje adresy korespondencyjne i oznajmiają, że oświadczenie o wskazaniu adresu korespondencyjnego pozostanie aktualne i wiążące do czasu powiadomienia drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności o zmianie adresu do korespondencji. Do czasu powiadomienia korespondencja wysyłana na ostatni wskazany przez Stronę adres korespondencyjny będzie traktowana jako skierowana na właściwy adres Strony ze skutkiem doręczenia.

Z A M A W I A J Ą C Y

W Y K O N A W C A

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 – Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego.

Załącznik nr 3 – Wzór umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych.

Załącznik nr 4 – Klauzula informacyjna RODO.

Załącznik nr 5 – Wykaz osób lub podmiotów biorących udział w realizacji zamówienia.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. TYTUŁ

„Przygotowanie koncepcji przebudowy SI JPOAT dotyczącego danych o jakości powietrza pod względem funkcjonalnym i technologicznym, w tym przeniesienie aplikacji JPOAT na nową technologię”

2. CEL REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Celem realizacji zamówienia jest wykonanie koncepcji przebudowy Systemu Informatycznego JPOAT2,0 w celu optymalizacji pracy systemu i dostosowania do nowych technologii wdrażanych przez Zamawiającego.

Za pomocą systemu SI JPOAT2,0 dane Państwowego Monitoringu Środowiska dotyczące jakości powietrza pobierane są z wojewódzkich systemów informatycznych GIOŚ, przetwarzane, raportowane do systemów międzynarodowych i udostępniane na portalu jakości powietrza Zamawiającego (<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/home>) i w aplikacji mobilnej „Jakość powietrza w Polsce”¹. System informatyczny JPOAT2,0 pełni kluczową rolę w wypełnianiu zobowiązań krajowych w zakresie monitoringu i oceny jakości powietrza (ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 – j.t., z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi) oraz Unii Europejskiej (dyrektywa 2004/107/WE², dyrektywa 2008/50/WE³ oraz decyzja 2011/850/WE⁴).

W związku z tym, że baza JPOAT 2,0 jest zaawansowanym systemem informatycznym wykonanym w technologii Oracle ADF wykorzystującym Business Intelligence SE i Moduł Kontroli Zdarzeń do zarządzania procesami transmisji danych (ETL), konieczne jest zapewnienie jej wysokiej jakości konserwacji i rozwoju. Wszelkie prace modernizacyjne, które mogą być w przyszłości wykonane w SI JPOAT nie mogą zakłócić jej bieżącej pracy w jakiegokolwiek części.

Nazwa „SI JPOAT2,0” jest umowną nazwą systemu informatycznego służącego do gromadzenia, przetwarzania i raportowania wyników pomiarów i ocen jakości powietrza JPOAT, będącego częścią systemu Ekoinfonet. Jeżeli nie zaznaczono inaczej, przez SI JPOAT2,0 rozumie się bazę danych, hurtownię i aplikację oraz elementy systemu raportującego wykonane zgodnie z technologią SI Ekoinfonet, o której mowa poniżej.

¹ iOS: <https://itunes.apple.com/pl/app/jakosc-powietrza-w-polsce/id1072036124?l=pl&mt=8>;

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=pl.gios.jakoscpowietrzawpolsce>;

Windows: <https://www.microsoft.com/pl-pl/p/jakosc-powietrza-w-polsce/9nblggh40k42?activetab=pivot:overviewtab>.

² Dyrektywa 2004/107/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 grudnia 2004 r. w sprawie arsenu, kadmu, rtęci, niklu i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w otaczającym powietrzu (Dz. Urz. UE L 23 z 26.01.2005, str. 3, Dz. Urz. UE L 87 z 31.03.2009, str. 109 oraz Dz. Urz. UE L 226 z 29.08.2015, str. 4).

³ Dyrektywa PE i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy (Dz. Urz. UE L 152 z 11.06.2008, str.1 oraz Dz. Urz. UE L 226 z 29.08.2015, str. 4).

⁴ Decyzja wykonawcza Komisji 2011/850/WE ustanawiająca zasady stosowania dyrektyw 2004/107/WE i 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do systemu wzajemnej wymiany informacji oraz sprawozdań dotyczących jakości otaczającego powietrza (Dz. Urz. UE L 335 z 17.12.2011, str. 86 oraz Dz. Urz. UE L 156 z 20.06.2017, str. 36).

Informacje dotyczące obecnego Systemu Informatycznego JPOAT2,0:

SI JPOAT2,0, jako element Ekoinfonet, wykonany został zgodnie z technologią:

1. Baza danych i hurtownia – System Zarządzania Relacyjnymi Bazami Danych – Oracle RAC 11 g.
2. Aplikacja – JEE (Java Enterprise Edition):
 - 1) warstwa biznesowa - ADF Business components,
 - 2) model - ADFm model Layer (JSR-227),
 - 3) kontroler - JSF/ADFc,
 - 4) warstwa prezentacji – ADF11 Faces Rich Client.
3. Serwer aplikacji Oracle Weblogic 11g.
4. Elementy systemu raportującego - Oracle Business Intelligence (BI) 11 g.
5. Moduł Kontroli Zdarzeń MKZ – wykonany w technologii php.

3. ZAKRES DOKUMENTACJI, DANYCH I DOSTĘPÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI PRACY, KTÓRE ZOSTANĄ ZAPEWNIONE WYKONAWCY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

na prośbę Wykonawcy:

Dokumentacja techniczna SI JPOAT2,0.

po podpisaniu umowy:

1. Dostęp poprzez przeglądarkę do aplikacji obsługującej system produkcyjny JPOAT 2,0. Dostęp będzie realizowany poprzez sieć VPN (Wykonawca otrzyma odpowiednie dane dostępowe).
2. Dokumentacja techniczna SI JPOAT2,0.
3. Podręcznik użytkownika SI JPOAT2,0, wersja dla: administratora krajowego, administratora wojewódzkiego i operatora.
4. Przewodnik merytoryczny dla użytkownika administratora wojewódzkiego i operatora wojewódzkiego JPOAT2,0.
5. Wytyczne GIOŚ do rocznej oceny jakości powietrza w strefach wykonywanej wg zasad określonych w art. 89 ustawy -Prawo ochrony środowiska z uwzględnieniem wymogów dyrektywy 2008/50/WE i dyrektywy 2004/107/WE, wytyczne GIOŚ do wykonania pięcioletniej oceny jakości powietrza w strefach wykonywanej wg zasad określonych w art. 89 ustawy -Prawo ochrony środowiska z uwzględnieniem wymogów dyrektywy 2008/50/WE i dyrektywy 2004/107/WE.

4. WYMAGANIA OGÓLNE:

1. Wykonawca jest zobowiązany podczas realizacji pracy stosować terminologię, zakres i inne cechy danych dotyczące pomiarów i ocen jakości powietrza zgodne z prawem krajowym:
 - 1) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2020 r. poz. 1219 – j.t. z późn. zm.);
 - 2) ustawą z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2020 r. poz. 995 – t.j. z późn. zm.);
 - 3) ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2018 r. poz. 1479);
 - 4) rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2020 r. poz. 2279);
 - 5) rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13 listopada 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U 2020, poz. 2221);
 - 6) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031 i Dz. U. z 2019 r. poz. 1931);
 - 7) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz. U. z 2012 r. poz. 914);
 - 8) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r. w sprawie sposobu obliczania wskaźników średniego narażenia oraz sposobu oceny dotrzymania pułapu stężenia ekspozycji (*dla pyłu PM_{2,5}*) (Dz. U. z 2012 r. poz. 1029)

oraz z prawem Unii Europejskiej:

- 1) dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy (Dz. Urz. UE L 152 z 11.6.2008, str. 1-44 oraz Dz. Urz. UE L 226 z 29.08.2015, str. 4);
- 2) dyrektywą 2004/107/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 grudnia 2004 r. w sprawie arsenu, kadmu, rtęci, niklu i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w otaczającym powietrzu (Dz. Urz. UE L 23 z 26.01.2005, str. 3-16, Dz. Urz. UE L 87 z 31.03.2009, str. 109 oraz Dz. Urz. UE L 226 z 29.08.2015, str. 4);
- 3) dyrektywą Komisji (UE) 2015/1480 z dnia 28 sierpnia 2015 r. zmieniająca niektóre załączniki do dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 2004/107/WE i 2008/50/WE ustanawiających przepisy dotyczące metod referencyjnych, zatwierdzania danych i lokalizacji punktów pomiarowych do oceny jakości powietrza (Dz. Urz. UE L 226 z 29.08.2015, str. 4-11 oraz Dz. Urz. UE L 72 z 14.03.2019, str. 141);
- 4) decyzją wykonawczą Komisji 2011/850/WE ustanawiającą zasady stosowania dyrektyw 2004/107/WE i 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do systemu wzajemnej wymiany informacji oraz sprawozdań dotyczących jakości otaczającego powietrza (Dz. Urz. UE L 335 z 17.12.2011, str. 86-106 oraz Dz. Urz. UE L 156 z 20.06.2017, str. 36)

wraz z wytycznymi do tej decyzji (Guidance on the Commission IPR Decision: <https://aqportal.discomap.eea.europa.eu/toolbox-for-e-reporting/guidance-on-the->

[commission-ipr-decision/](#)) i najnowszymi dokumentami dostępnymi na portalu jakości powietrza EAŚ (<https://aportal.discomap.eea.europa.eu/>), a także dyrektywą INSPIRE (Dyrektywa 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiającej infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE) (Dz. Urz. UE L 108 z 25.4.2007, str. 1-14).

2. Praca powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi w Polsce zasadami i procedurami dotyczącymi monitoringu i ocen jakości powietrza oraz sprawozdawczości danych, organizacji pracy itp.
3. Praca powinna uwzględniać wymagania użytkowników systemu na poziomie krajowym i wojewódzkim, uwzględniając wiedzę i wieloletnie doświadczenie pracowników Zamawiającego w zakresie eksploatacji SI JPOAT2,0. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji pracy do współpracy z pracownikami merytorycznymi i służbami informatycznymi Zamawiającego.
4. Praca powinna być wykonana zgodnie z najnowszymi trendami i dobrymi praktykami w zakresie budowy i rozwoju systemów informatycznych i jednocześnie stosownie do potrzeb i planów Zamawiającego oraz stosowanych przez niego rozwiązań.

5. ZAKRES PRACY

1. Analiza wszystkich aktualnych funkcjonalności SI JPOAT2,0 oraz jego zawartości informacyjnej, obejmującego bazę danych, aplikację użytkownika, raporty BI, aplikację MKZ i zespół procesów ETL.
2. Analiza i identyfikacja potrzeb użytkowników SI JPOAT2,0 i przeprowadzenie konsultacji z przedstawicielami Zamawiającego poprzez:
 - 1) opracowanie i przeprowadzenie ankiety w zakresie funkcjonowania SI JPOAT2,0 i potrzeb jego zmiany, na różnych poziomach oraz z uwzględnieniem wszystkich funkcjonalności systemu, zebranie i podsumowanie wyników ankiety,
 - 2) przeprowadzenie wywiadów bezpośrednich z wybranymi, wskazanymi przez Zamawiającego, doświadczonymi użytkownikami systemu,
 - 3) organizacja i koordynacja pracy grupy roboczej powołanej na potrzeby analizy – użytkownicy SI JPOAT2,0 na poziomie krajowym i wojewódzkim (spotkania warsztatowe on-line).
3. Analiza i identyfikacja potrzeb w zakresie potrzebnych zmian funkcjonalności SI JPOAT2,0 oraz zawartości bazy danych, mających na celu:
 - 1) dostosowanie do wymagań prawnych, a także wytycznych organizacyjnych i technicznych GIOŚ oraz Komisji Europejskiej i EAŚ,
 - 2) dostosowanie do wymagań użytkowników,
 - 3) usprawnienie pracy systemu i optymalizację procesu wymiany danych, w zakresie wszystkich grup danych przetwarzanych w systemie,
 - 4) dostosowanie funkcjonalności do wymagań i możliwości nowych technologii, w których planowane jest wdrożenie nowej wersji SI JPOAT2,0.

4. Na podstawie przeprowadzonych analiz i identyfikacji potrzeb opracowanie koncepcji przebudowy SI JPOAT dotyczącego danych o jakości powietrza pod względem funkcjonalnym i technologicznym oraz z zakresu przetwarzanych danych. Koncepcja powinna uwzględniać również przeniesienie aplikacji JPOAT na nową technologię, którą wskaże Zamawiający.

- 1) Koncepcja musi obejmować zagadnienia dotyczące implementacji wszystkich funkcjonalności SI JPOAT2,0 (z uwzględnieniem wyników analizy, o której mowa w punkcie 1-3) oraz powinna uwzględniać potrzeby użytkowników (z uwzględnieniem wyników analizy, o której mowa w punkcie 2), w tym włączenie do aplikacji funkcji realizowanych aktualnie przez oprogramowanie MKZ, zarządzających procesami przetwarzania i przepływu danych. Koncepcja powinna zawierać propozycje zmian i opis zmian; powinna być tak opracowana, aby w przyszłości mogła być podstawą do opracowania projektu technicznego do wdrożenia zmian SI JPOAT.
- 2) Koncepcja powinna zawierać rozwiązania/strategie koncepcyjne na czas optymalizacji krytycznych części systemu, tj. w jaki sposób zapewnić podczas właściwych prac zleconych odrębnym zamówieniem, ciągłość przesyłu danych z wojewódzkich baz danych CAS do SI JPOAT i ciągłość przesyłu/udostępniania danych z SI JPOAT na portal jakości powietrza Zamawiającego oraz na serwer Europejskiej Agencji Środowiska i inne serwery zewnętrzne w trybie on-line.
- 3) Koncepcja musi zawierać założenia dotyczące przepisania bazy SI JPOAT z technologii ADF na inną, wskazaną przez Zamawiającego, zgodnie z poniższym opisem.

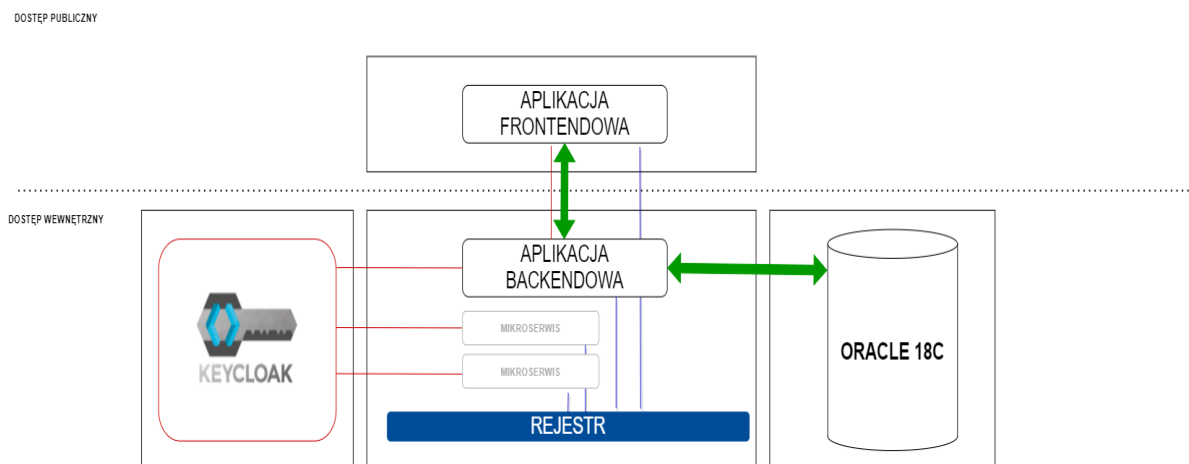
Obecnie trwają po stronie GIOŚ zmiany rozwojowe, które powinny być uwzględnione przez Wykonawcę niniejszego zamówienia.

Stąd też w nowej wersji bazy SI JPOAT wymagane jest zastosowanie nowych rozwiązań technicznych, które z jednej strony umożliwią pracę aplikacji na obecnie wykorzystywanej przez GIOŚ wersji bazy danych Oracle 11g oraz pozwolą na jej zmigrowanie w przyszłości do planowanej, nowszej wersji 18c z rozszerzeniem Oracle Spatial, z drugiej zaś strony zapewnią „lekkość” interfejsu użytkownika poprzez wykorzystanie technologii wykonania aplikacji:

- a) w warstwie backend: Java (OpenJDK) - Spring (Spring Boot) / JPA / Hibernate / MongoDB lub równoważnych:
 - i. przetwarzanie danych przestrzennych: GeoTools,
 - ii. Kontener aplikacji Undertow lub równoważny,
- b) w warstwie frontend: Angular lub równoważnych:
 - wyświetlanie map: OpenLayers/Leaflet/Mapbox Maps SDK,
- c) w warstwie integracyjnej dedykowane mikroserwisy w tym odpowiedzialny za uwierzytelnianie / autoryzację istniejących użytkowników z bazy Oracle,
- d) wykorzystany powinien zostać serwer aplikacyjny WildFly, Tomcat lub podobne w najnowszych możliwych wersjach,
- e) funkcjonalność aplikacji w zakresie sprawozdawczym w dotychczasowej technologii Oracle Business Intelligence lub innej - najlepiej otwartej,

- f) uwierzytelnianie z wykorzystaniem Keycloak oraz Microsoft Active Directory D (zarządzanym przez Zamawiającego),
- g) maszyny wirtualne z systemem operacyjnym Red Hat 7.9 – zapewni Zamawiający,
- h) zakłada się wykorzystanie nie więcej 8 vCPU i 64 GB RAM na środowiska aplikacyjne (produkcyjne, testowe),
- i) baza danych Oracle 18c będzie zainstalowana na dedykowanej maszynie wirtualnej w środowisku Vmware ESX 7.0. Zakłada się wykorzystanie na jej funkcjonowanie nie więcej niż 4 vCPU i 64 GB RAM,
- j) zakłada się zmianę podkładu mapowego z Google na Openstreetmap,
- k) w ramach zamówienia Wykonawca przekaze Zamawiającemu odpowiednie kody źródłowe aplikacji oraz zapewni wymagane licencje do oprogramowania firm trzecich, jeżeli takie będzie wymagane do funkcjonowania bazy SI JPOAT (poza posiadanymi przez GIOŚ obecnie i przeznaczonymi dla modyfikowanej aplikacji).

Schemat oczekiwanej architektury logicznej i fizycznej nowej wersji bazy SI JPOAT



Użyte określenia wskazujące znaki towarowe, nazwy własne, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać wraz z wyrazami „lub równoważne”.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych rozwiązaniom wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który w ofercie powoła się na stosowanie rozwiązań równoważnych obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenia i rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

6. WYNIKI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, KTÓRE BĘDĄ STANOWIĆ PODSTAWĘ DO ROZLICZENIA UMOWY ORAZ TERMIN REALIZACJI PRACY:

Opracowanie: Koncepcja przebudowy SI JPOAT dotyczącego danych o jakości powietrza pod względem funkcjonalnym i technologicznym oraz zakresu przetwarzanych danych; *opracowanie zostanie przekazane Zamawiającemu w formie wydruku w dwóch egzemplarzach oraz zapisu cyfrowego w formacie dającym się odczytać w programie MS Office Word na dwóch płytach CD/DVD w terminie do dnia 30 listopada 2021 r.*

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: 30 listopada 2021 r.

**PROTOKÓŁ
ZDAWCZO - ODBIORCZY**

...

Spisany dnia r. w sprawie przekazania - odbioru pracy pt.: „**Przygotowanie koncepcji przebudowy SI JPOAT dotyczącego danych o jakości powietrza pod względem funkcjonalnym i technologicznym, w tym przeniesienie aplikacji JPOAT na nową technologię**” zrealizowanej zgodnie z umową nr z dnia r. na zamówienie **Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska** przez, finansowaną ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

1. SKŁAD KOMISJI ODBIORU

<i>(imię i nazwisko)</i>	<i>(instytucja - stanowisko)</i>
- przedstawiciele Zamawiającego:	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
1.
- Przewodniczący Komisji	
2.
3.
- przedstawiciele Wykonawcy:	
1.
2.
3.

2. DOKUMENTY PRZEDSTAWIONE KOMISJI STANOWIĄCE WYNIK UMOWY

W dniu r. Wykonawca dostarczył do siedziby Zamawiającego następujące dokumenty: ...

3. USTALENIA KOMISJI DOTYCZĄCE REALIZACJI UMOWY

...

4. WARTOŚĆ PRACY

Komisja stwierdziła, że zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym:

- wartość całej pracy wynosi zł brutto (słownie:złotych).

Komisja wnioskuje o wypłacenie należnej kwoty za wykonanie pracy.

Zastrzeżenia i uwagi komisji dotyczące rozliczeń finansowych za pracę:

5. INNE WNIOSKI KOMISJI ODBIORU:

.....

6. Na tym protokół zakończono i podpisano:

Przewodniczący Komisji:

.....

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.....

2.....

3.....

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.....

2.....

3.....

Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

zwana „Umową”

zawarta w dniu roku w pomiędzy:

Skarbem Państwa – **Głównym Inspektorem Ochrony Środowiska** z siedzibą w Warszawie, ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, kod pocztowy 02-362 Warszawa, NIP 526-16-50-857, REGON 000861593, reprezentowanym przez **Dyrektora Generalnego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska – panią Katarzynę Pawlikowską** zwaną dalej „Administratorem”,

a

.....
.....
.....

zwanym dalej „Podmiotem przetwarzającym”,

zwanymi łącznie „Stronami”, każdy z osobna „Stroną”.

Preambuła

Zważywszy, że w dniu Strony zawarły umowę, której przedmiotem jest wykonanie pracy pt. **„Przygotowanie koncepcji przebudowy SI JPOAT dotyczącego danych o jakości powietrza pod względem funkcjonalnym i technologicznym, w tym przeniesienie aplikacji JPOAT na nową technologię”**, w związku z którą Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał dane osobowe, w rozumieniu art. 4 pkt 2 w zw. z pkt 1 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), zwanego **„Rozporządzeniem”**, Strony postanawiają zawrzeć Umowę o następującej treści:

§ 1 Powierzenie przetwarzania danych osobowych

1. Administrator powierza Podmiotowi przetwarzającemu do przetwarzania dane osobowe, o których mowa w § 2 ust. 1, w trybie art. 28 Rozporządzenia.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe, o których mowa w § 2 ust. 1, zgodnie z Umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa lub wolności osób, których dane osobowe dotyczą.
3. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż znane są mu treść oraz cele Rozporządzenia, spełnia wymagania w nim określone, w tym stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi

Rozporządzenia, a także spełnia wymogi określone w przepisach powszechnie obowiązujących dotyczących ochrony danych osobowych, a urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania powierzonych mu danych osobowych są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia.

§ 2 Zakres i cel przetwarzania danych

1. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał następujące dane osobowe, zwane „**Danymi Osobowymi**”:
 - dane osobowe pracowników zatrudnionych w przedsiębiorstwie Administratora, zawarte w nich imiona i nazwiska osób, ich stanowiska służbowe oraz służbowe adresy e-mail i numery telefonów.
2. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał Dane Osobowe w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy o współpracy. W szczególności zakres czynności podejmowanych na danych osobowych obejmował będzie ich zbieranie, utrwalanie, przechowywanie, opracowywanie, zmienianie, udostępnianie i usuwanie.
3. Powierzone przez Administratora Dane Osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu realizacji Umowy o współpracy.

§ 3 Obowiązki Umowy

1. Umowa zostaje zawarta na czas realizacji umowy o współpracy .
2. Administrator może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym albo z zachowaniem okresu wypowiedzenia nie dłuższego niż 1 miesiąc, jeżeli:
 - 1) Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych w postępowaniu w sprawie naruszenia przepisów o ochronie danych osobowych wydał ostateczną decyzję, w której stwierdził naruszenie przez Podmiot przetwarzający ochrony Danych Osobowych;
 - 2) wydano prawomocne orzeczenie zasądające od Podmiotu przetwarzającego odszkodowanie za szkodę w związku z naruszeniem przez Podmiot przetwarzający Rozporządzenia.
3. Administrator może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym albo z zachowaniem okresu wypowiedzenia nie dłuższego niż 1 miesiąc, jeżeli przyczyny wypowiedzenia Umowy wskazane w ust. 2 dotyczą podmiotu, któremu Podmiot przetwarzający powierzył przetwarzanie Danych Osobowych.
4. Administrator może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym albo z zachowaniem okresu wypowiedzenia nie dłuższego niż 1 miesiąc, jeżeli na podstawie informacji zgromadzonych w postępowaniu kontrolnym Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych uzna, że mogło dojść do naruszenia przepisów o ochronie danych osobowych, lub jeżeli w toku postępowania w sprawie naruszenia przepisów o ochronie danych osobowych Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych zobowiąże podmiot, któremu jest zarzucane naruszenie, do ograniczenia przetwarzania danych osobowych, wskazując dopuszczalny zakres tego przetwarzania.
5. Administrator może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym albo z zachowaniem okresu wypowiedzenia nie dłuższego niż 1 miesiąc, jeżeli Podmiot przetwarzający narusza zobowiązania wynikające z Umowy lub Umowy o współpracy, które wiążą się z ochroną Danych Osobowych.

6. Administrator może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym albo z zachowaniem okresu wypowiedzenia nie dłuższego niż 1 miesiąc w przypadku wygaśnięcia, wypowiedzenia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy o współpracy, z zastrzeżeniem przypadków, w których dalsze obowiązywanie Umowy jest konieczne z uwagi na obowiązujące przepisy prawa.

§ 4 Skutki rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy

1. Podmiot przetwarzający, z dniem wygaśnięcia, wypowiedzenia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy, zobowiązuje się przekazać Administratorowi przetwarzane na podstawie Umowy Dane Osobowe w formie bazy danych uzgodnionej co do swojej formy z Administratorem, oraz trwale usunąć te Dane Osobowe z wszystkich nośników, w tym zarówno w wersji elektronicznej, jak i papierowej, w szczególności ze sporządzonych kopii zapasowych, oraz usunąć wszelkie ich istniejące kopie i zobowiązuje się zniszczyć wszelkie informacje mogące posłużyć do odtworzenia, w całości lub części, powierzonych danych osobowych, chyba że prawo Unii Europejskiej lub przepisy prawa polskiego nakazują przechowywanie danych osobowych. Zobowiązanie obejmuje również te podmioty, którym Podmiot przetwarzający powierzył przetwarzanie Danych Osobowych.
2. Podmiot przetwarzający sporządzi z czynności usunięcia Danych Osobowych protokół, który przekaże Administratorowi na adres jego siedziby, w terminie 7 dni roboczych od dnia usunięcia Danych Osobowych, o którym mowa w ust. 1.
3. Niewykonanie przez Podmiot przetwarzający obowiązku, o którym mowa w ust. 2, stanowi podstawę do wstrzymania wypłaty Wynagrodzenia z Umowy o współpracy, bez negatywnych skutków finansowych dla Administratora.
4. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest zapewnić wykonanie obowiązków wskazanych w ust. 1 i 2 przez podmiot, któremu powierzył wykonanie całości lub części Umowy.
5. Podmiot przetwarzający w całości odpowiada za działania lub zaniechania podmiotów, którym Podmiot przetwarzający powierzył przetwarzanie Danych Osobowych.

§ 5 Obowiązki Podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych Danych Osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanemu z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest:
 - 1) zabezpieczyć dane przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, przetwarzaniem z naruszeniem Rozporządzenia, zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem;
 - 2) dopuścić do przetwarzania Danych Osobowych wyłącznie osoby posiadające wydane przez niego upoważnienie; w celu wykonania Umowy Administrator upoważnia Podmiot przetwarzający do udzielania ww. upoważnień;
 - 3) w odniesieniu do osób upoważnionych przez Podmiot przetwarzający do przetwarzania Danych Osobowych - zapewnić kontrolę nad tym, jakie Dane

Osobowe, kiedy, przez kogo oraz komu są przekazywane zwłaszcza, gdy przekazywane są za pomocą teletransmisji danych;

- 4) prowadzić ewidencję osób upoważnionych przez niego do przetwarzania Danych Osobowych;
- 5) zapewnić, aby osoby, o których mowa w pkt 4, zobowiązały się do zachowania w tajemnicy Danych Osobowych oraz sposobów ich zabezpieczeń, w szczególności Podmiot przetwarzający zobowiązany jest do odebrania od tych osób stosownych oświadczeń zobowiązujących te osoby do zachowania w tajemnicy Danych Osobowych oraz sposobów ich zabezpieczenia także po wygaśnięciu zawartych z tymi osobami umów o pracę, umów cywilnoprawnych lub porozumień, na podstawie których osoby te świadczyły pracę lub usługi na rzecz Podmiotu przetwarzającego;
- 6) udostępnić na żądanie Administratora informacje w związku z koniecznością wywiązywania się przez niego z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-34 Rozporządzenia;
- 7) wykonywać obowiązki przewidziane w Rozporządzeniu dla podmiotu przetwarzającego dane osobowe oraz w przepisach powszechnie obowiązujących dotyczących ochrony danych osobowych, w tym prowadzić rejestr wszystkich czynności przetwarzania dokonywanych w imieniu Administratora, o którym mowa w art. 30 ust. 2 Rozporządzenia, z zastrzeżeniem art. 30 ust. 5 Rozporządzenia;
- 8) zapewnić środki techniczne i organizacyjne w celu wywiązania się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie realizacji jej praw określonych w rozdziale III Rozporządzenia;
- 9) w terminie 7 dni od zgłoszenia żądania przez Administratora do podjęcia działań związanych ze zgłoszonym przez osobę fizyczną żądaniem na podstawie art. 15–21 Rozporządzenia – wykonać żądanie Administratora oraz poinformować go o podjętych w tym zakresie działaniach;
- 10) na każde żądanie Administratora – w terminie przez niego wskazanym – udostępnić mu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia; niezależnie od tego obowiązku, Podmiot przetwarzający niezwłocznie informuje Administratora, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie stanowi naruszenie Rozporządzenia lub innych przepisów Unii Europejskiej lub przepisów prawa polskiego o ochronie danych;
- 11) współpracować z organem nadzorczym ochrony danych osobowych;
- 12) w przypadku takiego obowiązku, wynikającego z art. 37 ust. 1 Rozporządzenia, wyznaczyć inspektora ochrony danych osobowych spełniającego wymagania określone w art. 37 ust. 5 Rozporządzenia oraz informować Zamawiającego o jego zmianie w terminie 2 dni od wyznaczenia nowego inspektora;
- 13) w przypadku wyznaczenia inspektora danych osobowych, o którym mowa w pkt 12, zapewnić jego status określony w art. 38 Rozporządzenia;
- 14) wypełnić wszelkie obowiązki, w szczególności informacyjne, wynikające z Rozporządzenia, w przypadku pozyskiwania przez Podmiot przetwarzający Danych Osobowych od osoby, której dane dotyczą, w związku z realizacją Umowy o współpracy.

3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć najwyższej staranności przy przetwarzaniu powierzonych Danych Osobowych.
4. Podmiot przetwarzający nie będzie udostępniał Danych Osobowych osobom trzecim, z zastrzeżeniem § 7.
5. Podmiot przetwarzający przetwarza Dane Osobowe wyłącznie w zakresie przewidzianym w Umowie, co dotyczy też przekazywania Danych Osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej, chyba że obowiązek taki nakłada na niego prawo Unii Europejskiej przepisów prawa polskiego; w takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Zamawiającego o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.

§ 6 Obowiązki i prawa Administratora

1. Administrator, zgodnie z art. 28 ust. 3 lit. h Rozporządzenia, ma prawo do przeprowadzenia audytu, w tym inspekcji, Podmiotu przetwarzającego w zakresie stosowania przez niego Rozporządzenia i przepisów powszechnie obowiązujących dotyczących ochrony danych osobowych oraz w zakresie wywiązania się z obowiązków wynikających z Umowy. W wypadku wykazania jakichkolwiek uchybień Administrator zobowiązuje Podmiot przetwarzający do ich usunięcia we wskazanym przez Administratora terminie (nie dłuższym niż 7 dni), a w razie niezastosowania się do zaleceń Administratora może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym.
2. Audyt, w tym inspekcję, o których mowa w ust. 1, Zamawiający może przeprowadzić w każdym czasie obowiązywania Umowy.

§ 7 Dalsze powierzenie Danych Osobowych do przetwarzania

1. Podmiot przetwarzający może powierzyć Dane Osobowe do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania Umowy o współpracę.
2. Podmiot przetwarzający informuje Administratora o wszelkich zamierzonych zmianach dotyczących dodania lub zastąpienia innych podmiotów przetwarzających, dając tym samym Administratorowi możliwość wyrażenia sprzeciwu wobec takich zmian.
3. Przekazanie powierzonych Danych Osobowych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora, chyba że obowiązek taki nakłada na Podmiot przetwarzający prawo Unii Europejskiej lub przepisów prawa polskiego. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
4. Podwykonawca, o którym mowa w ust. 1, powinien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający w Umowie, w szczególności obowiązek zapewnienia wystarczających gwarancji wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie Danych Osobowych odpowiadało wymogom Rozporządzenia.
5. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora za jakiegokolwiek niewywiązanie się lub nienależyte wywiązanie się ze spoczywających na podwykonawcy obowiązków w zakresie prawidłowej realizacji Umowy, w tym ochrony danych.

§ 8 Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie Danych Osobowych niezgodnie z treścią Umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania Danych Osobowych osobom nieupoważnionym.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora na adres e-mail wskazany w Umowie o współpracy, o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot przetwarzający Danych Osobowych, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania w Podmiocie przetwarzającym tych Danych Osobowych.
3. W przypadku sytuacji naruszenia ochrony Danych Osobowych przez Podmiot przetwarzający lub podmiot, któremu Podmiot przetwarzający powierzył przetwarzanie Danych Osobowych, Podmiot przetwarzający w terminie 12 godzin od stwierdzenia naruszenia zobowiązany jest poinformować osoby do kontaktu działające w imieniu Administratora, na adres e-mail wskazany w Umowie o współpracy, o takim naruszeniu. Zgłoszenie musi zawierać przynajmniej informacje i środki, o których mowa w art. 33 ust. 3 Rozporządzenia.
4. Podmiot przetwarzający ponosi wszelką odpowiedzialność, tak wobec osób trzecich, jak i wobec Administratora, za szkody powstałe w związku z nienależytą ochroną powierzonych Danych Osobowych lub nienależytym ich przetwarzaniem.
5. W przypadku gdyby jakikolwiek podmiot trzeci wystąpił z roszczeniami wobec Administratora z tytułu naruszenia odpowiednio ich praw przez Podmiot przetwarzający lub podmiot, któremu Podmiot przetwarzający powierzył przetwarzanie Danych Osobowych, Podmiot przetwarzający w szczególności:
 - 1) wstąpi do postępowania sądowego wszczętego przeciwko Administratorowi;
 - 2) zapewni należytą ochronę interesów Administratora, w szczególności poprzez współdziałanie oraz udzielanie wszelkich informacji Administratorowi;
 - 3) w zakresie, w jakim jest to dozwolone przepisami prawa, zwolni Administratora z wszelkich zobowiązań z tytułu naruszenia praw przysługujących osobie fizycznej na mocy Rozporządzenia;
 - 4) w przypadku gdy Administrator wykonał obowiązki nałożone przez sądy lub organ nadzorczy ochrony danych osobowych - zwróci Administratorowi kwotę zapłaconych odszkodowań, kar lub innych należności;
 - 5) zwróci Administratorowi wszelkie poniesione koszty związane z wystąpieniem przeciwko Administratorowi osób trzecich z tytułu naruszenia praw osób fizycznych.

§ 9 Kary umowne

1. W przypadku naruszenia przez Podmiot przetwarzający któregokolwiek z postanowień wynikających z Umowy, Administrator może żądać od Podmiotu przetwarzającego kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w Umowie o współpracy.
2. W przypadku wypowiedzenia Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 2-5, lub odstąpienia od Umowy przez Administratora z przyczyn leżących po stronie Podmiotu

przetwarzającego, Administrator może żądać od Podmiotu przetwarzającego kary umownej w wysokości 100% wynagrodzenia określonego w Umowie o współpracy.

3. Administrator ma prawo do żądania od Podmiotu przetwarzającego odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej na zasadach ogólnych w przypadku, gdy wielkość szkody przekracza wysokość zastrzeżonej kary umownej.

§ 10 Zasady zachowania poufności

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („**dane poufne**”).
2. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.

§ 11 Postanowienia końcowe

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach dla każdej ze Stron.
2. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie będą miały odpowiednie przepisy prawa Unii Europejskiej oraz prawa polskiego.
3. Sądem właściwym dla rozpatrzenia sporów wynikających z Umowy będzie sąd właściwy Administratora.

Administrator

Podmiot przetwarzający

Klauzula informacyjna RODO

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 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 tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) zwanego dalej RODO informujemy, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Główny Inspektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. nr 3, 02-362, zwanym dalej GIOŚ;
- W sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych można kontaktować się także z Inspektorem Ochrony Danych w GIOŚ pisząc na adres e-mail: iod@gios.gov.pl, tel. +48 22 369 25 21;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego i realizacją zawartej umowy w związku z udzielonym zamówieniem publicznym;
- Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane wyłącznie podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom, z którymi GIOŚ zawarł umowy powierzenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane do państwa trzeciego (tj. poza terytorium Unii Europejskiej) lub organizacji międzynarodowych na zasadach określonych w przepisach prawa wyłącznie, gdy państwa te oraz organizacje międzynarodowe zapewnią odpowiednie zabezpieczenia i pod warunkiem, że obowiązują w państwach tych i organizacjach międzynarodowych egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą oraz skuteczne środki ochrony prawnej;
- Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych osobowych tj. prawo do uzyskania potwierdzenia, czy administrator przetwarza dane oraz informacji dotyczących takiego przetwarzania, a ponadto prawo do sprostowania danych, jeżeli dane przetwarzane przez administratora są nieprawidłowe lub niekompletne, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych oraz prawo do ograniczenia przetwarzania danych. W przypadku skorzystania z prawa do ograniczenia przetwarzania, dane osobowe można będzie przetwarzać w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii lub państwa członkowskiego;
- Pani/Pana dane osobowe będą podlegały zautomatyzowanemu przetwarzaniu, jednakże decyzje w Pani/Pana sprawie nie będą zapadały w sposób zautomatyzowany, a Pani/Pana dane nie będą podlegały profilowaniu;
- Pani/Pana dane przechowywane będą przez okres niezbędny do wypełnienia celów, dla których zostały one pobrane;
- Pani/Pana dane osobowe nie podlegają usunięciu;
- W przypadku uznania, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Wykaz osób lub podmiotów biorących udział w realizacji zamówienia

Tytuł:

„Przygotowanie koncepcji przebudowy SI JPOAT dotyczącego danych o jakości powietrza pod względem funkcjonalnym i technologicznym, w tym przeniesienie aplikacji JPOAT na nową technologię”

Imię i nazwisko	Charakter udziału w pracy

Nazwa podmiotu