

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego nr OMGGG/ZO/13/2017

DACSYSTEM Sp. z o.o.
80-041 Gdańsk, ul. Okulickiego 2c1
NIP 583-316-36-39 REGON 222002493

.....
(nazwa i pieczęć Oferenta)

Gdańsk, 2017-10-04

(miejscowość i data)

**WYKAZ WYKONANYCH USŁUG DOKUMENTUJĄCY POSIADANIE PRAKTYCZNYCH
DOŚWIADCZEŃ W PRZEDMIOTOWYM ZAKRESIE**

Składając ofertę w odpowiedzi na zapytanie ofertowe polegającego na opracowaniu jednolitego systemu eksportu danych do sprawozdawczości z wykonania planów gospodarki niskoemisyjnej w OMGGG z następujących baz danych PGN_GOM i BMT_NORDA oraz gminnych baz danych, zwanego dalej narzędziem oświadczam, że w okresie ostatnich 5 lat wykonaliśmy następujące usługi podobne do usługi będącej przedmiotem zamówienia, polegające na wykonaniu aplikacji na potrzeby Planu Gospodarki Niskoemisyjnej lub innego opracowania strategicznego:

Lp	Nazwa i zakres usługi	Termin realizacji usługi	Nazwa instytucji, dla której świadczona była usługa	Sposób potwierdzenia wykonania usługi
1	Opracowanie i aktualizacja programów powietrza oraz planów działań krótkoterminowych na podstawie oceny jakości powietrza w województwie łódzkim w 2012 r. w celu osiągnięcia standardów jakości powietrza i poziomów docelowych. W ramach pracy wykonano aplikacje do wyznaczania emisji pyłu i gazów (Excel) oraz wskaźników postępu (efektu ekologicznego). Ponadto przeprowadzono szkolenie dla urzędników zainteresowanych gmin.	12.11.2013 – 02.12 2013	Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego	Protokół odbioru prac
2	Modelowanie jakości powietrza w województwie podkarpackim dla 2013 roku na potrzeby rocznej oceny jakości powietrza.	23.01.2014 – 31.03.2014	WIOŚ w Rzeszowie	Protokół odbioru prac

	W ramach pracy wykonano aplikacje do wyznaczania emisji pyłów i gazów (Excel), powierzchni obszarów przekroczeń oraz liczby ludności na tych obszarach. Ponadto przeprowadzono szkolenie dla pracowników WIOŚ w Rzeszowie.			
3	Aktualizacja baz emisji w województwie pomorskim celem zasilenia biblioteki AIRPOMERANIA wraz z obliczeniami modelowymi do oceny jakości powietrza za rok 2013. W ramach pracy wykonano aplikacje do wyznaczania emisji pyłów i gazów (Excel) oraz udziału typów emisji w stężeniach. Ponadto przeprowadzono szkolenie dla pracowników ARMAAG i powiatów.	25.01.2014 - 14.04.2104	Fundacja ARMAAG	Protokół odbioru prac
4	Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Wyszków. W ramach pracy wykonano aplikacje do wyznaczania emisji pyłów i gazów (Excel) oraz efektu ekologicznego wdrożenia zaproponowanych działań. Ponadto przeprowadzono szkolenie dla pracowników Urzędu Gminy	10.09.2014 – 05.06.2015	Gmina Wyszków – Urząd Miejski	Protokół odbioru prac
5	Analiza możliwości aktualizacji oraz aktualizacja modelu rozprzestrzeniania zanieczyszczeń podanego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010 r. w sprawie wartości odniesieni dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) ze względu na poziom dopuszczalny pyłu drobnego PM _{2,5} .	10.6.2014 – 31.10.2014	Ministerstwo Środowiska	Protokół odbioru prac
6	Modelowanie przestrzennych rozkładów stężeń zanieczyszczeń na potrzeby rocznej oceny jakości powietrza w województwie mazowieckim za 2013 r. W ramach pracy wykonano aplikacje do wyznaczania emisji pyłów i gazów (Excel), napływu zanieczyszczeń na obszar województwa i powiatów oraz szacowania emisji powierzchniowej ze względu na temperaturę.	20.05.2014 – 20.11.2014	WIOŚ w Warszawie	Protokół odbioru prac

7	System prognoz stężeń zanieczyszczeń powietrza dla województwa podkarpackiego. W ramach pracy wykonano program sterujący prognozą meteorologiczną i imisyjną oraz zwizualizacją rezultatów.	04.12.2014 – 15.12.2014	Województwo Podkarpackie	Protokół odbioru prac
8	Opracowanie algorytmów wizualizacji wyników obliczeń oraz konsultacja i testowanie zaproponowanych algorytmów. W ramach pracy opracowano aplikację umożliwiającą organom samorządowym sporządzanie on-line sprawozdań z realizacji działań określonych w programach ochrony powietrza.	08.12.2014 – 15.12.2014	Województwo Podkarpackie	Protokół odbioru prac
9	Opracowanie systemu prognoz krótkoterminowych jakości powietrza. W ramach pracy wykonano i wdrożono program komputerowy „Prognozy krótkoterminowe” oraz przeprowadzono szkolenie dla pracowników WIOŚ	12.12.2014 – 29.12.2014	WIOŚ w Warszawie	Protokół odbioru prac
10	Opracowanie projektu Programu ochrony powietrza dla strefy warmińsko-mazurskiej oraz Planów działań krótkoterminowych dla wszystkich stref województwa Warmińsko-Mazurskiego. W ramach pracy wykonano aplikacje do wyznaczania emisji pyłu i gazów (Excel) oraz wskaźników postępu (efektu ekologicznego). Ponadto przeprowadzono szkolenie dla urzędników zainteresowanych gmin.	23.04.2014 – 03.03.2015	Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego	Protokół odbioru prac
11	Zaprojektowanie, wykonanie, zainstalowanie, skonfigurowanie i wdrożenie na sprzęcie Zamawiającego narzędzia informatycznego do graficznej prezentacji wyników programu "Prognozy krótkoterminowe" dla obszaru województwa mazowieckiego.	13.02.2015 – 13.03.2015	WIOŚ w Warszawie	Protokół odbioru prac
12	Plan Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Miasta Tczew. W ramach pracy wykonano aplikacje do wyznaczania emisji pyłów i gazów (Excel) oraz efektu	30.09.2014 – 30.03.2015	Urząd Miejski Tczew	Protokół odbioru prac

	ekologicznego wdrożenia zaproponowanych działań. Ponadto przeprowadzono szkolenie dla pracowników Urzędu Gminy			
13	Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Mława. W ramach pracy wykonano aplikacje do wyznaczania emisji pyłów i gazów (Excel) oraz efektu ekologicznego wdrożenia zaproponowanych działań. Ponadto przeprowadzono szkolenie dla pracowników Urzędu Miasta	08.10.2014 - 07.05.2015	Urząd Miasta Mława	Protokół odbioru prac
14	Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Łęczycza. W ramach pracy wykonano aplikacje do wyznaczania emisji pyłów i gazów (Excel) oraz efektu ekologicznego wdrożenia zaproponowanych działań. Ponadto przeprowadzono szkolenie dla pracowników Urzędu Gminy	01.07.2015 – 23.11.2015	Urząd Gminy Łęczycza	Protokół odbioru prac
15	Program ochrony powietrza na podstawie oceny poziomów substancji w powietrzu za 2013 r. w województwie dolnośląskim. W ramach pracy wykonano aplikacje do wyznaczania emisji pyłu i gazów (Excel) oraz wskaźników postępu (efektu ekologicznego).	13.11.2014 – 31.08.2015	Województwo Dolnośląskie	Protokół odbioru prac
16	Program ochrony powietrza dla strefy lubelskiej i strefy aglomeracja lubelska. W ramach pracy wykonano aplikacje do wyznaczania emisji pyłu i gazów (Excel) oraz wskaźników postępu (efektu ekologicznego) oraz przeprowadzono szkolenie dla gmin województwa lubelskiego.	30.10.2015 – 24.10.2016	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego	Protokół odbioru prac
17	Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miasta Kołobrzeg. W ramach pracy wykonano aplikacje do wyznaczania emisji pyłów i gazów (Excel) oraz efektu ekologicznego wdrożenia zaproponowanych działań. Ponadto przeprowadzono szkolenie dla pracowników Urzędu Gminy.	06.05.2015 – 02.11.2015	Gmina Miasto Kołobrzeg	Protokół odbioru prac
18	System prognoz stężeń zanieczyszczeń powietrza dla województwa podkarpackiego.	04.12.2015 – 14.12.2015	Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego	Protokół odbioru prac

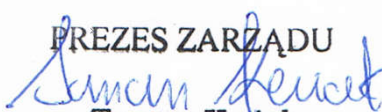
	W ramach pracy wykonano program sterujący prognozą meteorologiczną i imisyjną oraz wizualizacją rezultatów oraz przeszkolono pracowników Urzędu Marszałkowskiego			
19	Opracowanie wytycznych do określenia reprezentatywności stanowisk do pomiarów zanieczyszczeń powietrza oraz określenie reprezentatywności stanowisk pomiarowych funkcjonujących w ramach PMŚ. W ramach pracy opracowano aplikacje do wyznaczania reprezentatywności na podstawie rozkładów stężeń oraz z przeprowadzono szkolenie dla WIOŚ.	20.10.2015 – praca w toku	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	Protokół odbioru prac
20	Modelowanie jakości powietrza w województwie pomorskim dla 2015 roku na potrzeby rocznej oceny jakości powietrza	22.03.2016-05.04.2016	WIOŚ w Gdańsku	Protokół odbioru prac
21	Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla strefy podlaskiej. W ramach pracy wykonano aplikacje do wyznaczania emisji pyłu i gazów (Excel) oraz wskaźników postępu (efektu ekologicznego) oraz przeprowadzono szkolenie dla gmin województwa podlaskiego.	23.03.2016 – 26.10.2016	Województwo Podlaskie	Protokół odbioru prac
22	Rozwój zrównoważonego transportu publicznego w Gdyni poprzez inwestycje infrastrukturalne m. in. Utworzenie węzła integracyjnego Gdynia Chylonia. W ramach pracy opracowano aplikację do wyznaczania emisji komunikacyjnej oraz oceny skumulowanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.	23.09.2016 – 10.11.2016	Gmina Miasta Gdyni	Protokół odbioru prac
23	Dokumentacja stanowiąca podstawę do określenia planu działań krótkoterminowych dla strefy aglomeracji warszawskiej, w której istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego ozonu w powietrzu.	24.05.2016 – 20.12.2016	Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego	Protokół odbioru prac
24	Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Miejskiej Tczew	04.10.2016 – 27.02.2017	Gmina Miejska Tczew	Protokół odbioru prac

25	Rozbudowa i kontynuacja Krótkoterminowej prognozy stanu jakości powietrza w województwie podkarpackim. W ramach pracy opracowano aplikację optymalizacji prognozy w oparciu o dane pochodzące z pomiarów.	21.11.2016 – 12.12.2016	Województwo Podkarpackie	Protokół odbioru prac
26	Zmiany w algorytmach i wizualizacji wyników obliczeń oraz konsultacje i testowanie zaproponowanych algorytmów. W ramach pracy opracowano dodatkowe algorytmy i aplikację generującą sprawozdanie w zakresie działań krótkoterminowych. Ponadto przeprowadzono szkolenie dla pracowników gmin województwa podkarpackiego.	30.11.2016 – 14.12.2016	Województwo Podkarpackie	Protokół odbioru prac
27	Codzienne dostarczanie drogą elektroniczną „Prognoz krótkoterminowych”. W ramach pracy poprawiono i zaktualizowano aplikację „Prognozy krótkoterminowe”.	20.12.2016 – 31.03.2017	WIOŚ w Warszawie	Protokół odbioru prac
28	Wykonanie matematycznego modelowania jakości powietrza w województwie dolnośląskim za 2016 r. wraz z aktualizacją bazy emisji zanieczyszczeń do powietrza. W ramach pracy poprawiono i zaktualizowano aplikację tworzącą bazy emisji do powietrza.	2017	WIOŚ Katowice	Oświadczenie
29	Szkolenie z warsztatami obsługi	grudzień 2015	Obszar Metropolitalny Gdańsk - Gdynia - Sopot	Oświadczenie i umowa
30	Szkolenie aplikacyjne nr 1 z warsztatami z obsługi systemu do zarządzania bazą do gromadzenia i analizowania danych o jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska dla 10 WIOŚ	03.11.2014 - 03.12.2014	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ)	Oświadczenie i protokół odbioru
31	Szkolenie aplikacyjne nr 2 z warsztatami z obsługi systemu do zarządzania bazą do gromadzenia i analizowania danych o jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska dla 10 WIOŚ	23.02.2015 - 25.02.2015	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ)	Oświadczenie i protokół odbioru
32	System informatyczny do zarządzania informacją o jakości powietrza dla województwa	2014	Fundacja ARMAAG	Referencje

	pomorskiego (łącznie ze szkoleniem z obsługi) w ramach projektu AIRPOMERANIA, będący podstawą rocznych oceny jakości powietrza w województwie pomorskim			
33	System informatyczny do zarządzania informacją o jakości powietrza ze stacji monitoringu zbudowanych w ramach projektu AIRPOMERANIA będący podstawą rocznych oceny jakości powietrza w województwie pomorskim.	2014	WIOŚ Gdańsk	Referencje
38	System informatyczny do gromadzenia i analizowania danych o jakości powietrza dla województwa pomorskiego (łącznie ze szkoleniem z obsługi) w ramach Zamówienia GIOŚ, będący podstawą rocznych oceny jakości powietrza w województwie.	2014	WIOŚ Katowice	Protokół odbioru
39	System informatyczny do gromadzenia i analizowania danych o jakości powietrza dla województwa pomorskiego (łącznie ze szkoleniem z obsługi) w ramach Zamówienia GIOŚ, będący podstawą rocznych oceny jakości powietrza w województwie.	2014	WIOŚ Kraków	Protokół odbioru
40	System informatyczny do gromadzenia i analizowania danych o jakości powietrza dla województwa pomorskiego (łącznie ze szkoleniem z obsługi) w ramach Zamówienia GIOŚ, będący podstawą rocznych oceny jakości powietrza w województwie.	2014	WIOŚ Rzeszów	Protokół odbioru
41	System informatyczny do gromadzenia i analizowania danych o jakości powietrza dla województwa pomorskiego (łącznie ze szkoleniem z obsługi) w ramach Zamówienia GIOŚ, będący podstawą rocznych oceny jakości powietrza w województwie.	2014	WIOŚ Wrocław	Protokół odbioru
42	System informatyczny do gromadzenia i analizowania danych o jakości powietrza dla województwa pomorskiego (łącznie ze szkoleniem z obsługi) w ramach Zamówienia GIOŚ, będący podstawą rocznych oceny jakości powietrza w województwie.	2014	WIOŚ Opole	Protokół odbioru

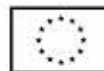
43	System informatyczny do gromadzenia i analizowania danych o jakości powietrza dla województwa pomorskiego (łącznie ze szkoleniem z obsługi) w ramach Zamówienia GIOŚ, będący podstawą rocznych oceny jakości powietrza w województwie.	2014	WIOŚ Zielona Góra	Protokół odbioru
44	System informatyczny do gromadzenia i analizowania danych o jakości powietrza dla województwa pomorskiego (łącznie ze szkoleniem z obsługi) w ramach Zamówienia GIOŚ, będący podstawą rocznych oceny jakości powietrza w województwie.	2014	WIOŚ Szczecin	Protokół odbioru
45	System informatyczny do gromadzenia i analizowania danych o jakości powietrza dla województwa pomorskiego (łącznie ze szkoleniem z obsługi) w ramach Zamówienia GIOŚ, będący podstawą rocznych oceny jakości powietrza w województwie.	2014	WIOŚ Wrocław	Protokół odbioru
46	System informatyczny do gromadzenia i analizowania danych o jakości powietrza dla województwa pomorskiego (łącznie ze szkoleniem z obsługi) w ramach Zamówienia GIOŚ, będący podstawą rocznych oceny jakości powietrza w województwie.	2016	WIOŚ Olsztyn	Protokół odbioru
48	Aplikacja do testów e-reportingu i oceny rocznej jakości powietrza w skali ogólnopolskiej	2013	GIOŚ	Referencje
51	System informatyczny do gromadzenia i analizowania danych o jakości powietrza na potrzeby Raportu Lokalizacyjnego Elektroni Jądrowej PGE EJ1	2017	IPIS PAN / PGE	Protokół odbioru
52	System informatyczny do gromadzenia i analizowania danych o jakości powietrza na potrzeb określenia tła ogólnopolskiego nas tacji Diabla Góra	2015-2016	IOŚ	Protokół odbioru

Do powyższego wykazu Wykonawca dołączy potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów potwierdzających wykonanie usług (np. referencje, oświadczenia, dokumenty rozliczeniowe takie jak rachunki lub faktury z potwierdzeniem zapłaty – w przypadku usług odpłatnych). W przypadku projektów dofinansowanych ze środków zewnętrznych Wykonawca wskaże w tabeli źródło dofinansowania, strony umowy i numer umowy.

PREZES ZARZĄDU

Tomasz Kosiak



Unia Europejska
Fundusz Spójności



DACSYSTEM Sp. z o.o.
80-041 Gdańsk, ul. Okulickiego 2c1
NIP 583-316-36-39 REGON 222002493

.....
Podpis Oferenta