

ŚG-I-W.721.35.2016

Toruń, 26 września 2016 roku

Urząd Marszałkowski
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
ul. Plac Teatralny 2
87-100 Toruń

ZAPYTANIE OFERTOWE

dotyczy:

1. Opracowania aktualizacji „Aktualizacji programu ochrony powietrza dla strefy miasto Toruń ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10” przyjętego Uchwałą Nr XLII/699/13 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 października 2013 roku;
2. Opracowania aktualizacji „Aktualizacji programu ochrony powietrza dla strefy miasto Włocławek ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10” przyjętego Uchwałą Nr XLII/700/13 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 października 2013 roku;
3. Opracowania aktualizacji „Aktualizacji programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracja bydgoska ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10” przyjętego Uchwałą Nr XLII/701/13 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 października 2013 roku.

Opis przedmiotu zapytania ofertowego

Zgodnie z załącznikiem do zapytania ofertowego.

Warunki udziału w zapytaniu ofertowym oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem w należyтым wykonaniu w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwóch opracowań programów ochrony powietrza.
2. Ocena spełniania warunków udziału w zapytaniu ofertowym dokonywana będzie w formule spełnia – nie spełnia, w oparciu o dokumenty załączone do oferty.

Oświadczenia i dokumenty, jakie mają załączyć do oferty Wykonawcy

Wraz z ofertą Wykonawca winien złożyć następujące dokumenty:

- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, nie straszy niż 6 miesięcy;

W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje Pełnomocnik wraz z ofertą winno być złożone pełnomocnictwo dla tej osoby określające jego zakres. Pełnomocnictwo winno być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Wszelkie pełnomocnictwa winny być załączone do oferty w formie oryginału lub notarialnie poświadczonego odpisu pełnomocnictwa.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w zapytaniu ofertowym (do oferty należy załączyć odpowiednie pełnomocnictwo). Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem

występującym, jako pełnomocnik pozostałych. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkie podmioty występujące wspólnie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy,
- dokumenty potwierdzające warunek udziału w zapytaniu ofertowym, tj. wykaz co najmniej dwóch wykonanych opracowań programów ochrony powietrza z podaniem ich nazwy, dat wykonania i odbiorców, na rzecz których zostały one wykonane.

Opis kryteriów, którymi będzie kierował się Zamawiający przy wyborze ofert.

Oferty będą oceniane według jednego kryterium, którym jest cena brutto wykonania zamówienia. Jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta z najniższą ceną.

Termin przesyłania ofert: 29 września 2016 roku, do godz. 9.00. (liczy się czas dostarczenia oferty na adres e-mail podany poniżej)

Forma złożenia oferty: oferty proszę składać drogą mailową na adres: k.wolowska@kujawsko-pomorskie.pl

Oferta wraz z wymaganymi dokumentami podpisana przez upoważnione osoby winna zostać przygotowana w formie pisemnej, a następnie w formie skanu przekazana na ww. adres e-mail drogą elektroniczną.

Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do oryginałów dokumentów przesłanych drogą elektroniczną w związku z zapytaniem ofertowym.

Sposób realizacji: umowa o dzieło. Płatność dokonywana będzie przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania rachunku lub faktury od Wykonawcy.

Termin wykonania projektów opracowań: 02.11.2016 r.

Ostateczny termin wykonania całego zadania: 10.12.2016 r.

Termin związania ofertą: Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 60 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.

Sposób przygotowania oferty:

Wykonawca może złożyć jedną ofertę zawierającą jedną cenę. Cena musi zostać podana w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena wykonania zamówienia, podana w ofercie, musi być ceną brutto (razem z podatkiem VAT). Cena winna uwzględniać wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia. Oferta musi być przygotowana w języku polskim.

Każda strona oferty wraz z załącznikami powinna zostać podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu.

Osoby do kontaktu:

Katarzyna Wołowska
Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Departament Środowiska
Biuro Gospodarki Wodno-Ściekowej, Hałasu i Ochrony Powietrza
ul. Targowa 13/15, 87-100 Toruń
tel. 882 054 432
e-mail: k.wolowska@kujawsko-pomorskie.pl

Pytania do Zamawiającego należy kierować pisemnie na adres e-mail wymieniony powyżej.

Uwagi końcowe:

Województwo Kujawsko-Pomorskie w Toruniu zastrzega sobie prawo do:

- zmiany terminu składania ofert;
- wyjaśniania treści ofert z wykonawcami w przypadku, gdy oferty są niejednoznaczne, niejasne lub budzą wątpliwości;
- odrzucenia ofert złożonych po wyznaczonym terminie;
- odrzucenia ofert niezgodnych z założeniami zapytania ofertowego.

Niniejsze zapytanie stanowi formę rozeznania rynku, jakie Województwo Kujawsko-Pomorskie z siedzibą w Toruniu zobowiązane jest przeprowadzić zgodnie z zasadami ogólnymi udzielania zamówień finansowanych z udziałem środków publicznych.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Województwa Kujawsko-Pomorskiego z siedzibą w Toruniu do zawarcia umowy.

dyrektor
Urządzenia Środowiska
Walter (2)
Walter

Załącznik do zapytania ofertowego z dnia 26 września 2016 roku, znak ŚG-I-W.721.35.2016

I. Należy opracować aktualizacje:

1. „Aktualizacji programu ochrony powietrza dla strefy miasto Toruń ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10” przyjętego Uchwałą Nr XLII/699/13 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 października 2013 roku;
2. „Aktualizacji programu ochrony powietrza dla strefy miasto Włocławek ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10” przyjętego Uchwałą Nr XLII/700/13 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 października 2013 roku;
3. „Aktualizacji programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracja bydgoska ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10” przyjętego Uchwałą Nr XLII/701/13 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 października 2013 roku,

w oparciu o art. 91 ust. 9c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.).

Jeżeli zajdzie taka konieczność należy również opracować dokumentację w celu przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.), w tym prognozy oddziaływania na środowisko dla ww. projektów dokumentów oraz pisemne podsumowanie o którym mowa w art. 55. ust. 3 ww. ustawy. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowywania i dostarczenia na każdym etapie: uzgodnień, żądanych informacji jak również pełnej dokumentacji w formie wydrukowanej.

II. Aktualizacje Programów ochrony powietrza winny zostać wykonane zgodnie:

1) z obowiązującymi przepisami prawa, tj. m.in.:

- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi - rozporządzeniami Ministra Środowiska:

- z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031),
- z dnia 11 września 2012 r. w sprawie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1028),
- z dnia 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1032),
- z dnia 10 września 2012 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. z 2012 r., poz. 1034),
- z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz. U. z 2012 r., poz. 914),

- ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.);

- dyrektywą 2008/50/WE/CAFE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 maja 2008 r.;

- rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 czerwca 2002 r. w sprawie „Zasad techniki prawodawczej” (Dz.U. z 2016 r., poz. 283),

2) z wykorzystaniem materiałów pomocniczych:

a) Ministerstwa Środowiska i Głównego Inspektora Ochrony Środowiska zawartych w opracowaniu pt. „Wskazówki dla wojewódzkich inwentaryzacji emisji na potrzeby ocen bieżących i programów ochrony powietrza”, Warszawa 2003,

b) Ministerstwa Środowiska pt. „Aktualizacja zasad sporządzania naprawczych programów ochrony powietrza w strefach”, Warszawa 2008,

c) Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, Ministerstwa Środowiska pt. „Podniesienie jakości i skuteczności zarządzania jakością powietrza w strefach w celu zapewnienia czystego powietrza w województwie” Poradnik dla organów administracji publicznej – część I, Warszawa 2014;

3) na podstawie wyników „Rocznej oceny jakości powietrza atmosferycznego w województwie kujawsko-pomorskim za rok 2015” opracowanej przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy;

4) na podstawie zebranej i ujednocionej przez Wykonawcę bazy emisji dla województwa kujawsko-pomorskiego za rok 2015;

5) w oparciu o modele matematyczne polecane przez Ministerstwo Środowiska i Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w materiałach szkoleniowych pt. „Wskazówki metodyczne dotyczące modelowania matematycznego w systemie zarządzania jakością powietrza”, Warszawa 2003.

Model winien być przeznaczony do obliczania rozkładu przestrzennego stężeń zanieczyszczeń na terenach silnie zurbanizowanych oraz zanieczyszczeń komunikacyjnych pochodzących z ciągów komunikacyjnych.

Model przeznaczony do obliczeń rozkładu stężeń komunikacyjnych winien uwzględniać m.in. wskaźnik zabudowania ulicy, szerokość ulicy, nachylenie, strony świata, dane meteorologiczne, natężenie ruchu i organizację ruchu. Model powinien przyjmować dane dotyczące przemian fizykochemicznych w atmosferze.

Dokładność modelowania nie może być mniejsza niż wymagana rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z dnia 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1032).

Emisja powierzchniowa winna być obliczona z wykorzystaniem wszystkich dostępnych danych emisyjnych i statystycznych (np. nawiązujących do granic obszarów spisowych GUS).

Obliczenia winny być wykonane w siatce receptorów zbliżonych do lokalizacji stacji pomiarowych, tak, aby możliwe było porównanie wyników obliczeń modelowych z rzeczywistymi danymi pomiarowymi.

W przypadku oferowania modelu przyjmującego dane meteorologiczne z więcej niż jednej stacji naziemnej do obliczenia dyspersji stężeń substancji zanieczyszczających winny być użyte dane wejściowe meteorologiczne pochodzące z kilku punktów reprezentatywnych dla obszaru danej strefy.

6) z innymi dokumentami planistycznymi i strategicznymi obowiązującymi na terenie województwa kujawsko-pomorskiego,

7) z Krajowym Programem Ochrony Powietrza ogłoszonym komunikatem Ministra Środowiska z dnia 17 września 2015 roku.

Wykonawca powinien również uwzględnić zmiany powyższych aktów prawnych, zmiany do powyższych opracowań oraz nowe wytyczne Ministerstwa Środowiska, które zostaną upublicznione w trakcie wykonywania opracowań.

III. Aktualizacje programów ochrony powietrza winny spełniać wszystkie wymagania wynikające z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1028).

IV. Ponadto Aktualizacje Programów... powinny zawierać:

- 1) wykaz proponowanych działań naprawczych krótko, średnio i długoterminowych (z podziałem na poszczególne lata, aż do osiągnięcia zakładanego efektu ekologicznego) obejmujący:
 - harmonogram redukcji emisji uwzględniający źródła emisji, kierunki i rodzaje działań naprawczych (z podziałem na poszczególne lata, aż do osiągnięcia zakładanego efektu) oraz terminy, koszty (w PLN) ich realizacji, a także wskazanie podmiotów odpowiedzialnych za realizację poszczególnych działań naprawczych,
 - efekty ekologiczne (z podziałem na poszczególne lata, aż do osiągnięcia zakładanego efektu) z podaniem wielkości redukcji emisji w Mg/rok, oraz w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ w reprezentatywnych punktach pomiarowych (w porównywalnych warunkach meteorologicznych, wg obowiązujących norm uśrednienia),
 - wykaz spodziewanych barier mogących mieć wpływ na wykonanie działań naprawczych wraz z zaleceniami przeciwdziałającymi zaistnieniu tych barier;
- 2) sposób monitorowania skuteczności realizacji działań naprawczych (ze wskazaniem metod i wskaźników), w tym przygotowanie w formie elektronicznej (Excel) tabel, które będą wykorzystywane do kontroli i dokumentacji realizacji programów (tabele powinny obejmować: symbol i nazwę strefy, nazwę gminy i powiatu, adres, kontakt mailowy i telefoniczny do gminy i bezpośredni do osoby sporządzającej informację, nazwę wykonanego zadania, koszt realizacji z podziałem na poszczególne źródła finansowania, a także osiągnięty efekt ekologiczny i rzeczowy);
- 3) dane wejściowe do modelu o źródłach emisji (załączone w formie tekstowej i elektronicznej) z podaniem ich lokalizacji, współrzędnych geograficznych, parametrów emitatorów i wielkości emisji (wyrażonej w kg/h oraz Mg/rok) jak również wskaźników, wzorów, metodyki obliczeń i szacowania wielkości emisji, w tym także szacowania udziału poszczególnych typów emisji zorganizowanej i niezorganizowanej pyłu PM10 na obszarach przekroczeń. Imisję powierzchniową należy obliczyć z wykorzystaniem wszystkich dostępnych danych emisyjnych i statystycznych. Obliczenia należy wykonać w siatce receptorów zbliżonych do lokalizacji stacji pomiarowych. Załączone dane wykorzystane do sporządzenia programu ochrony powietrza, powinny być skatalogowane i opisane. Dane źródłowe winny być przedstawione w formacie umożliwiającym ich odczytywanie, edycję i analizę przez program *ArcView* w uaktualnionej wersji;
- 4) szczegółowy opis procedur weryfikacji, korekty i adjustacji wyników;
- 5) mapy cyfrowe pól przekroczeń wartości dopuszczalnych przedmiotowych zanieczyszczeń powietrza;
- 6) aktualny podział województwa kujawsko-pomorskiego na strefy, w jakich dokonuje się oceny jakości powietrza.

V. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) przedstawienia opracowanych projektów dokumentów Zamawiającemu w celu wstępnej akceptacji ich treści (każdy Program – po 2 egzemplarze w wersji drukowanej i po 2 egzemplarze w wersji elektronicznej – na płytach CD lub DVD);
- 2) wprowadzenia zgłoszonych przez Zamawiającego korekt i uzupełnień do treści opracowań, w zakresie m.in. przyjmowanych kierunków rozwiązań i przedłożenia poprawionych wersji wykonanego przedmiotu umowy (po 2 egzemplarze w wersji drukowanej i 2 egzemplarze w wersji elektronicznej – na płytach CD lub DVD);
- 3) zorganizowania i przeprowadzenia spotkania informacyjnego o projektach dokumentu, w ramach konsultacji społecznych, z udziałem przedstawicieli gmin i starostw, a także społeczeństwa. Termin spotkania należy uzgodnić z Zamawiającym;
- 4) przygotowania:
 - elektronicznej wersji Aktualizacji Programów... zaakceptowanych przez Zamawiającego, celem przedłożenia do zaopiniowania właściwym organom oraz dodatkowo 3 egzemplarzy w wersji drukowanej;

- zestawienia zgłoszonych uwag wniesionych przez społeczeństwo oraz przez właściwe organy opiniujące projekty Aktualizacji Programów... wraz z analizą (propozycją ich uwzględnienia lub nieuwzględnienia) wraz ze szczegółowym uzasadnieniem (po 2 egzemplarze w wersji drukowanej i 2 egzemplarze w wersji elektronicznej – na płytach CD lub DVD),
- wersji Aktualizacji Programów... (poprawionych i uzupełnionych zgodnie z zasadnymi uwagami i wnioskami wniesionymi w trakcie procedur) z załączoną pełną analizą uwag i wniosków - zaakceptowaną przez Zamawiającego wraz z uzasadnieniem o którym mowa w art. 42 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) (3 egzemplarze w wersji drukowanej i 3 egzemplarze w wersji elektronicznej - na płytach CD lub DVD);
- 5) dostarczenia przedmiotu umowy, po przyjęciu przez Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w formie drukowanej – każda Aktualizacja Programu... w ilości 3 egzemplarzy oraz elektronicznej (płyty CD lub DVD). Egzemplarze w wersji drukowanej należy wykonać w wersji książkowej, w formacie A4, format większy niż A4 należy złożyć do formatu A4, przy zastosowaniu czcionki Times New Roman 11. Opracowanie książkowe, płyty oraz okładki opracowania książkowego i płyt opatrzone zostaną wydrukowaną informacją zawierającą dane i logo Zamawiającego, tytuł programu, dane Wykonawcy opracowania, datę i numer uchwały (pełny kolor). Przed wykonaniem wydruku Wykonawca uzgodni z Zamawiającym szatę graficzną opracowania (w tym okładki) a także szatę graficzną płyt oraz okładki płyt CD lub DVD;
 - 6) przygotowania krótkiego opisu programów w formie streszczenia w języku niespecjalistycznym, z uzasadnieniem kierunków wskazanych działań, przewidywanych efektów i kosztów;
 - 7) sporządzenia zestawienia informacji, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt. 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 września 2012 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. z 2012 r., poz. 1034), zgodnie z formą, układem i zakresem określonym w § 6 ust. 2 tego rozporządzenia (po 2 egzemplarze w wersji drukowanej i 2 egzemplarze w wersji elektronicznej na płytach CD lub DVD – w wersji zaakceptowanej przez Zamawiającego);
 - 8) przygotowania prezentacji Aktualizacji Programów ochrony powietrza w wersji PowerPoint na wszystkie spotkania zorganizowane przez Wykonawcę, a także na obrady Komisji Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Poszanowania Energii i Sesję Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego (wraz z jej zaprezentowaniem).
Treść materiałów winna być przedstawiona do konsultacji, najpóźniej na 5 dni przed wyznaczonymi spotkaniami Zamawiającemu;
 - 9) czynnego udziału, w trakcie realizacji zamówienia, w każdym organizowanym spotkaniu przedstawicieli Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, w tym z zainteresowanymi instytucjami, organami i społeczeństwem. W uzasadnionych i ważnych przypadkach Wykonawca będzie zobowiązany również do składania wyjaśnień co do treści opracowań oraz udziału w spotkaniach podczas całej realizacji założeń programów;
 - 10) zapewnienia w okresie 3 lat od podpisania protokołu odbioru nieodpłatnego korzystania z konsultacji dotyczących przedmiotu umowy (w tym współdziałania z Zamawiającym w kontaktach z osobami trzecimi w zakresie dotyczącym informacji i danych zawartych w przedmiocie zamówienia);
 - 11) Wykonawca pokrywa wszelkie konieczne koszty związane z pozyskaniem materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, a także inne koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty dojazdu do Zamawiającego.

dyrektor
Urzedu Srodowiska
Katarzyna Walter (2)

