



**GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**

GDDKiA-DPR I-ML-4441-SM/ 2 /11

Warszawa, dnia 4 czerwca 2011r.

**Do wszystkich Wykonawców
uczestniczących w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Sporządzenie map akustycznych dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów – 9 zadań - o łącznej długości 7 709,814 km**”

Nr ref.: GDDKiA/DPR/2011/I/10/BP/Ce

Szanowni Państwo,

**ZESTAW NR 2 PYTAŃ WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI
oraz
ZMIANA NR 1 TREŚCI SIWZ**

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), Zamawiający przekazuje treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia, wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 7

Dotyczy wymagań dla osób do funkcji „Akustyk”.

a) Czy osoba z wyższym wykształceniem technicznym uzyskanym na wydziale geofizyki, zatrudniona od wielu lat (powyżej 5 lat) jako akustyk w firmie zajmującej się m.in. realizacją map akustycznych, z wieloletnim doświadczeniem (więcej niż pięcioletnim) przy realizacji map akustycznych i innych projektów akustycznych, spełnia kryteria podane w specyfikacji przetargowej? Zaznaczam, że „akustyka” od niedawna jest odrębnym kierunkiem studiów, natomiast jest wykładana w ramach innych wydziałów technicznych (np. fizyki, fizyki technicznej, geofizyki, elektroniki, ochrony środowiska).

b) Czy Zleceniodawca akceptuje jako spełnienie warunku wykonania „obliczeń akustycznych dla potrzeb opracowania 3 analiz akustycznych dla inwestycji liniowych” współpracę przy wykonaniu 3 map akustycznych lub przy sporządzeniu 3 programów ochrony środowiska przed hałasem zgodnie z dyrektywą w sprawie oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku (END 2002/49/WE) jako spełnienie?

Odpowiedź:

a) Pod pojęciem „*wykształcenie wyższe w zakresie akustyki*” należy rozumieć wykształcenie wyższe w zakresie którego akustyka była przedmiotem wymaganym dla uzyskania wykształcenia wyższego.

b) Zamawiający na etapie oceny ofert złożonych w przetargu zweryfikuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie wymagań dla osób proponowanych do pełnienia funkcji akustyka.

Pytanie nr 8

Dotyczy załącznika nr 12

a. Punkt I . 7. i 8. i 9

- Punkt 8: Wykonawca wymaga wykonanie „zestawu map przedstawiających efekty zastosowań przedsięwzięć ochrony środowiska przed hałasem”. Na jakiej długości dróg (w km) podejmowane były przedsięwzięć ochrony środowiska przed hałasem? Czy dane do wykonania wymienionych map zostaną udostępnione przez Zamawiającego?

- Punkt 9: Jaka jest długość dróg, objętych zamierzeniami inwestycyjnymi, dla których wykonać należy mapy prognostyczne

Odpowiedź:

Punkt 8:

W ramach opracowania „*map przedstawiających efekty zastosowania przedsięwzięć ochrony środowiska przed hałasem*” należy zgodnie z pkt 2 ppkt 3 Załącznika nr 2. *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 października 2007 w sprawie szczegółowego zakresu danych ujętych na mapach akustycznych oraz ich układu i sposobu prezentacji* (Dz. U. Nr 187, poz. 1340) określić efekty wynikające z podejmowanych uprzednio działań w zakresie ochrony środowiska, zarówno w odniesieniu do opracowanych i wdrożonych programów ochrony środowiska przed hałasem, jak też działań o charakterze lokalnym.

Dla ułatwienia procesu zbierania danych przez Wykonawcę Zamawiający w ciągu 1 miesiąca od daty podpisania umowy udostępni Wykonawcy informacje dotyczące zrealizowanych inwestycji na sieci dróg pozostających w jego zarządzie, które mogą mieć wpływ na klimat akustyczny w celu przeanalizowania ich przez Wykonawcę i wykorzystania do sporządzenia ww. map. Do zadań Wykonawcy należy również zebranie i przetworzenie informacji dotyczących realizacji działań wynikających z programów ochrony środowiska przed hałasem, które opracowywane są przez właściwe organy (tworzenie programów nie należy zadań GDDKiA, Zamawiający nie posiada ich we własnych zasobach).

Długość odcinków dróg, dla których wymagane będzie sporządzenie ww. map wyniknie bezpośrednio z analizy wszystkich niezbędnych danych, w tym również informacji otrzymanych od Zamawiającego.

Patrz zmiana SIWZ nr 1 poz. I

Punkt 9:

W ramach opracowania map prognostycznych należy wykonać analizy, o których mowa w pkt 2 ppkt 4 Załącznika nr 2. *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 października 2007 w sprawie szczegółowego zakresu danych ujętych na mapach akustycznych oraz ich układu i sposobu prezentacji* (Dz.U. Nr 187, poz. 1340)

Zamawiający udostępni Wykonawcy informacje dotyczące inwestycji aktualnie prowadzonych oraz planowanych do 2015 r., mogących mieć wpływ na klimat

akustyczny, które zostaną przeanalizowane przez Wykonawcę i w miarę potrzeb wykorzystane przy opracowaniu ww. map.

Długość odcinków dróg, dla których wymagane będzie sporządzenie ww. map wyniknie bezpośrednio z analizy wszystkich niezbędnych danych, w tym również informacji otrzymanych od Zamawiającego.

Pytanie nr 9

Dotyczy załącznika nr 11, punkt III

Zgodnie z punktem III Zamawiający udostępni Wykonawcom szczegółowy opis danych atrybutowych poszczególnych warstw wyszczególnionych w tabeli w punkcie II. Opis jakich atrybutów udostępniony zostanie w przypadku warstw dotyczących hałasu?

Odpowiedź:

Ogólny opis zawartości poszczególnych tabeli atrybutów określony został w pkt II Załącznika 11 (tabela – nazwa warstwy „hałas”, kolumna „opis”).

Szczegółowy opis danych atrybutowych zostanie udostępniony Wykonawcy zgodnie z zapisem pkt III Załącznika 11. i posłuży do:

- 1) prezentacji danych na mapach akustycznych,
- 2) powiązania danych zawartych w „mapie akustycznej” z zbiorami już istniejącymi (stanowiącymi zasób GDDKIA),
- 3) realizacji innych celów związanych z udostępnianiem danych innym organom i społeczeństwu.
- 4) zapewnienia spójności danych uzyskanych z realizacji map akustycznych dla poszczególnych zadań (od 1 do 9).

Pytanie nr 10

W związku z zapisami § 11, ust. 6 Umowy, prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający uzna inny, poza polisą dokument potwierdzający ubezpieczenie Wykonawcy, np. informację od brokera?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami § 11 ust. 6 Umowy Zamawiający wymaga złożenia kopii polisy ubezpieczeniowej potwierdzającej ubezpieczenie z tytułu następstw błędów w wykonaniu dokumentacji. Informacja od brokera nie zostanie uznana za spełnienie tego warunku. Wykonawca zobowiązany jest złożyć kopię polisy potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez notariusza, adwokata lub radcę prawnego.

Pytanie nr 11

Zwracamy się z prośbą o określenie szacunkowej wartości zamówienia na sporządzenie map akustycznych dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów – 9 zadań – o łącznej długości 7 709,814 km. Jeżeli to możliwe prosimy o określenie szacowanej przez Państwa wartości dla każdego z zadań osobno.

Odpowiedź:

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 października 2010 r., w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. Nr 223 poz. 1458), Zamawiający ma możliwość wypełnienia punktu dotyczącego wartości zamówienia po otwarciu ofert (pkt 2 Druku ZP-PN).

Pytanie nr 12

Zgodnie z paragrafem 5 ust. 13 „Wzór umowy” Zamawiający wymaga aby „Przed przystąpieniem do dystrybucji wykonanych map akustycznych do właściwych organów, Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania na podjęcie powyższego działania pisemnej zgody Zamawiającego”. Prosimy o wyjaśnienie dlaczego wykonawca ma dodatkowo uzyskiwać pisemną zgodę na rozpowszechnianie materiałów skoro jest to w zakresie

zlecenia (wykonania usługi)? Kiedy o tę zgodę Wykonawca ma występować? Czy po odbiorze I etapu? W jakim czasie Zamawiający ma obowiązek ustosunkować się do powyższego pisma o wydanie zgody na dystrybucję wykonanych map?

Odpowiedź:

Obowiązek uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego, o której mowa w § 5 ust. 13 Umowy ma zapobiec ewentualnej dystrybucji nie ostatecznej (nie odebranej przez Zamawiającego) wersji map hałasu.

Po przekazaniu przez Wykonawcę I Etapu zamówienia Zamawiający, w terminie określonym w Załączniku nr 1 do Umowy, dokona oceny jego poprawności i zgodności z Umową. W przypadku braku zastrzeżeń do przekazanego materiału sporządzony zostanie protokół odbioru oraz wydana zostanie zgoda na dystrybucję map akustycznych do właściwych organów. W przypadku nienależytego wykonania I Etapu Zamawiający na podstawie § 9 ust. 4 Umowy przekaze Wykonawcy pisemną listę zastrzeżeń do przekazanego materiału i wstrzyma zgodę na dystrybucję do czasu uzyskania od Wykonawcy materiału zgodnego z Umową.

Pytanie nr 13

Zgodnie z punktem 2 Opisu przedmiotu zamówienia, Zamawiający przekazuje w terminie 5 dni od podpisania umowy dane. Prosimy o określenie czy wszystkie dane będą przekazywane bezpłatnie?

Odpowiedź:

Wszystkie dane, o których mowa w pkt 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia Zamawiający udostępni Wykonawcy bezpłatnie.

Pytanie nr 14

Zgodnie z punktem 2 Opisu przedmiotu zamówienia, Zamawiający przekazuje w terminie 5 dni od podpisania umowy dane. Prosimy o potwierdzenie na jaki okres są aktualne ww. dane.

Odpowiedź:

Materiały, które Zamawiający udostępni Wykonawcy w ciągu 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy będą posiadały następującą aktualność:

- wyniki Generalnego Pomiaru Ruchu – dane z pomiarów wykonanych w 2010 r.,
- wyniki pomiarów hałasu wykonanych w 2010 r.,
- informacje na temat typu nawierzchni, stanu nawierzchni dla odcinków będących w zarządzie GDDKiA – stan na koniec 2010 roku,
- informacje na temat typu nawierzchni, stanu dla odcinka koncesyjnego autostrady A2 - stan na 2010 r.,
- mapy akustyczne wykonane dla dróg krajowych w 2006 r.,
- numeryczny model terenu – aktualność zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronie www.codgik.gov.pl,
- ortofotomapy – aktualność zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronie www.codgik.gov.pl,
- mapy topograficzne – aktualność zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronie www.codgik.gov.pl.

Zamawiający udostępni Wykonawcy ortofotomapy pozyskane z zasobów Centralnego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Warszawie opracowane na bazie zdjęć lotniczych lub scen satelitarnych.

Pytanie nr 15

Zgodnie z punktem 2 Opisu przedmiotu zamówienia, Zamawiający przekazuje w terminie 5 dni od podpisania umowy dane. Prosimy o potwierdzenie czy zdjęcia lotnicze zostaną przekazane wraz z parametrami aerotriangulacji, środkami rzutów i innymi parametrami

kamery. Ponadto prosimy o potwierdzenie czy przekazane zostaną wszystkie zdjęcia lotnicze dla danego obszaru, tak aby była możliwość wykonania analizy stereoskopowej terenu. Ponadto prosimy o wyspecyfikowanie z jakiego źródła (zdjęcie analogowe czy cyfrowe) są zdjęcia lotnicze, ich aktualność oraz wielkość piksela

Odpowiedź:

Zamawiający nie udostępni zdjęć lotniczych.

Zamawiający udostępni Wykonawcy ortofotomapy pozyskane z zasobów Centralnego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Warszawie opracowane na bazie zdjęć lotniczych lub scen satelitarnych.

Patrz zmiana SIWZ nr 1 poz. II

Pytanie nr 16

Zgodnie z punktem 2 Opisu przedmiotu zamówienia, Zamawiający przekazuje w terminie 5 dni od podpisania umowy dane. Prosimy o potwierdzenie czy mapy topograficzne w skali 1:50000 w wersji elektronicznej będą w formie edytowalnej oraz jaki format i jaki układ odwzorowania będzie tych danych.

Odpowiedź:

Mapy topograficzne w skali 1:50 000 zostaną udostępnione w formacie TIF z georeferencją.

Zamawiający pozyska mapy topograficzne z zasobów CODGiK.

Dla obszaru całej Polski mapy występują w układzie PUWG 1965 i w tym układzie zostaną udostępnione dla wszystkich zadań.

Mapy topograficzne w układzie PUWG 1992 nie mają pokrycia dla całej Polski, dlatego w układzie PUWG 1992 zostaną udostępnione mapy tylko dla tych zadań (bądź ich części) dla których występują.

Skorowidze arkuszy map topograficznych znajdują się na stronie www.codgik.gov.pl.

Pytanie nr 17

Jakie bazy danych z kwalifikacją przeznaczenia poszczególnych terenów Wykonawca ma uwzględnić w opracowaniu (dotyczy OPZ pkt III.2)?

Odpowiedź:

Na podstawie danych o zagospodarowaniu terenu, o których mowa w pkt II.2 OPZ Wykonawca utworzy własne bazy danych w celu wykorzystania ich do wykonania map konfliktów dotyczących obszarów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu.

Pytanie nr 18

Czy w ramach zadania należy wykonać portal z mapą interaktywną lub dane wynikowe zintegrować z istniejącym portalem, w szczególności mapą interaktywną?

Odpowiedź:

Portal map akustycznych nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie nr 19

Czy istnieje warstwa budynków ponieważ w wykazie danych jej nie ma?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje i nie udostępni warstwy budynków.

Pytanie nr 20

Czy model terenu 3d zawiera też model 3d budynków?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada „modelu terenu 3d”. Zamawiający udostępni numeryczny model terenu. Model ten nie zawiera „modelu 3d budynków”.

Pytanie nr 21

Jak aktualna będzie pozyskana ortofotomapa?

Odpowiedź:

Zamawiający udostępni Wykonawcy ortofotomapy pozyskane z zasobów Centralnego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Warszawie. Aktualność ortofotomapy - zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronie www.codgik.gov.pl.

Pytanie nr 22

Czy posiadacie Państwo plany zagospodarowania do poprzedniej mapy 2006?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada przedmiotowych materiałów.

Pytanie nr 23

Czy Zamawiający udostępni model zabudowy w postaci wektorowej z podstawowymi atrybutami (wysokość budynku, liczba mieszkańców, liczba lokali) stworzony na potrzeby map akustycznych z 2006 r.?

Odpowiedź:

Zamawiający udostępni warstwę zabudowy wykonaną na potrzeby sporządzenia map akustycznych w 2006 r., które wykonywane była dla odcinków dróg o ruchu powyżej 6 000 000 pojazdów rocznie.

Warstwa ta zawiera informacje o: liczbie kondygnacji, liczbie mieszkańców, liczbie lokali, jednakże z uwagi na fakt, iż wymienione informacje nie są w pełni kompletne wymagają uzupełnienia i niezbędnej aktualizacji w przypadku wykorzystania ich przez Wykonawcę.

Pytanie nr 24

Czy aktualizację poszczególnych parametrów (zieleni, występowanie zabudowy) w pasie o szerokości po 800m z każdej strony drogi można przeprowadzić w oparciu o ortofotomapę / zdjęcia lotnicze?

Odpowiedź:

Aktualizacja poszczególnych parametrów (zieleni, zabudowa) w pasie po 800 m od zewnętrznej krawędzi jezdni tylko i wyłącznie w oparciu o przekazane przez Zamawiającego ortofotomapy jest niewystarczająca.

Pytanie nr 25

Czy w celu określenia wysokości zabudowy można posłużyć się przyjętymi wskaźnikami (np. przypisanie określonej wysokości do pojedynczej kondygnacji) ?

Odpowiedź:

W celu określenia wysokości zabudowy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie wskaźników dotyczących wysokości pojedynczej kondygnacji ułatwiających określenie wysokości budynku.

Pytanie nr 26

Czy w celu określenia liczby mieszkańców można posłużyć się przyjętymi wskaźnikami (np. przypisanie określonej liczby mieszkańców do pojedynczego lokalu) ?

Odpowiedź:

W celu określenia liczby mieszkańców Zamawiający dopuszcza wykorzystanie technik GIS. Wskaźniki przypisujące określoną liczbę mieszkańców pojedynczemu lokalowi powinny uwzględniać parametry mogące mieć wpływ na te wskaźniki, np. rodzaj zabudowy, jej lokalizację, liczbę kondygnacji, itp.

Pytanie nr 27

Dotyczy załącznika nr 12 Punktu I . 5. str. 2 oraz 5) str. 5.:

W punkcie I. 5. na str. 5 podane jest , że mapa rozmieszczenia ludności eksponowanej na hałas to:

„Mapa zagrożeń akustycznych w odniesieniu do liczby osób eksponowanych na hałas, powstająca poprzez analizę rozkładu liczby osób mieszkających w poszczególnych

strefach immisji dźwięku. Prezentowana liczba osób odniesiona jest do powierzchni poszczególnych stref imisji, w przedziale na jednostki terytorialne szczebla powiatowego w ramach poszczególnych odcinków analizy. Skala 1:10000."

Natomiast w punkcie 5) na str. 5. podane jest ,ze:

„5) warstwa pokazująca liczbę osób ekspozowanych na hałas, stanowiąca wynik nałożenia informacji z mapy imisji oraz rozkładu liczby osób mieszkających na obszarach przedziałach poziomów imisji. Liczba ludności prezentowana w setkach, w przedziałach imisji powyżej 50 dB, w podziale na odcinki kilometrowe"

Pytanie: W jakich przedziałach należy opracować informacja o liczbie osób ekspozowanych na hałas: w przedziałach na jednostki terytorialne szczebla powiatowego czy w przedziałach kilometrowych?

Odpowiedź:

Informację o liczbie osób ekspozowanych na hałas należy opracować w podziale na odcinki kilometrowe.

Patrz zmiana SIWZ nr 1 poz. III

ZMIANA NR 1 TREŚCI SIWZ

Działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), Zamawiający dokonuje następujące zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia:

I. Zmienia się SIWZ TOM III, pkt 2

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

(...)

Zamawiający przekaze Wykonawcy informacje o zamierzeniach inwestycyjnych przewidzianych do realizacji do 2015 roku na odcinkach dróg objętych zakresem zamówienia oraz w ich rejonie w ciągu 1 miesiąca od daty podpisania umowy.

Dopuszcza się składanie przez oferenta **ofert częściowych** na wykonanie jednego lub więcej niż jednego zadania. Każde zadanie stanowiące część przedmiotu zamówienia i wchodzące w skład oferty musi zostać wycenione oddzielnie zgodnie z wzorem formularza oferty.

ZASTĘPUJE SIĘ NASTĘPUJĄCYM:

(...)

Zamawiający przekaze Wykonawcy informacje o zamierzeniach inwestycyjnych przewidzianych do realizacji do 2015 roku na odcinkach dróg objętych zakresem zamówienia oraz w ich rejonie w ciągu 1 miesiąca od daty podpisania umowy.

Zamawiający w ciągu 1 miesiąca od daty podpisania umowy udostępni Wykonawcy informacje dotyczące zrealizowanych inwestycji na sieci dróg pozostających w jego zarządzie, które mogą mieć wpływ na klimat akustyczny na odcinkach dróg objętych zakresem zamówienia.

Dopuszcza się składanie przez oferenta **ofert częściowych** na wykonanie jednego lub więcej niż jednego zadania. Każde zadanie stanowiące część przedmiotu zamówienia i wchodzące w skład oferty musi zostać wycenione oddzielnie zgodnie z wzorem formularza oferty.

II. Zmienia się SIWZ TOM III, pkt 2 ppkt 6

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

6. zdjęcia lotnicze/ortofotomapy dla pasa o szerokości co najmniej po 1,2 km w obie strony od osi odcinków dróg przewidzianych do objęcia mapą akustyczną;

ZASTĘPUJE SIĘ NASTĘPUJĄCYM:

6. ortofotomapy dla pasa o szerokości co najmniej po 1,2 km w obie strony od osi odcinków dróg przewidzianych do objęcia mapą akustyczną;

III. Zmienia się SIWZ TOM III, załącznik nr 12 pkt I ppkt 5

ISTNIEJĄCY ZAPIS:

Mapa zagrożeń akustycznych w odniesieniu do liczby osób ekspozowanych na hałas, powstająca poprzez analizę rozkładu liczby osób mieszkających w poszczególnych strefach imisji dźwięku. Prezentowana liczba osób odniesiona jest do powierzchni poszczególnych stref imisji, w podziale na jednostki terytorialne szczebla powiatowego w ramach poszczególnych odcinków analizy. Skala 1: 10000

- a) Mapa dla wskaźnika L_{dwn}
- b) Mapa dla wskaźnika L_n


ZASTĘPUJE SIĘ NASTĘPUJĄCYM:

Mapa zagrożeń akustycznych w odniesieniu do liczby osób ekspozowanych na hałas, powstająca poprzez analizę rozkładu liczby osób mieszkających w poszczególnych strefach imisji dźwięku. Prezentowana liczba osób odniesiona jest do powierzchni poszczególnych stref imisji, w podziale na odcinki kilometrowe w ramach poszczególnych odcinków analizy. Skala 1: 10000

- a) Mapa dla wskaźnika L_{dwn}
- b) Mapa dla wskaźnika L_n

Na podstawie art. 27 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający prosi o niezwłoczne potwierdzenie faktu otrzymania niniejszego pisma.

Sprawa prowadzi:
Magdalena Lendner
Tel.(22) 375 88 02
Faks (22) 375 8788
e-mail: mlendner@gddkia.gov.pl


Departament Środowiska
Paweł Mickiewicz
DYREKTOR