

Warszawa, 07.07.2020 r.

Zapytanie w sprawie rozeznania rynku

Departament Monitoringu Środowiska GIOŚ zamierza zrealizować zamówienie pn: „Dobre praktyki wykonywania strategicznych map hałasu – wytyczne Głównego Inspektora Ochrony Środowiska” finansowane ze środków unijnych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

W związku z powyższym zwracamy się do potencjalnych Wykonawców o oszacowanie kosztów wykonania ww. zadania, wypełnienie Formularza cenowego oraz odesłanie w terminie do dnia 09.07.2020 r. na adres sekretariatdm@gios.gov.pl.

Zapytanie niniejsze nie jest zapytaniem ofertowym i nie prowadzi do zawarcia umowy.

I. Zakres przedsięwzięcia:

Kod CPV:

90713000-8 - Usługi konsultacyjne w zakresie zagadnień dotyczących środowiska

73200000-4 - Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju

Zakres prac powinien obejmować:

Przegląd i analizę opracowań, dokumentów i wymagań Komisji Europejskiej oraz innych dostępnych prac naukowych dotyczących wykonywania oraz raportowania strategicznych map hałasu. Ponadto, Wykonawca dokona przeglądu wymagań dotyczących raportowania określonych w przepisach prawa krajowego i UE.

Na podstawie przeprowadzonych analiz Wykonawca przygotuje wytyczne zawierające:

1. Omówienie zagadnień dotyczących danych identyfikujących wyszczególnionych w art. 117 a ust.1 i 2 ustawy Prawo ochrony środowiska;
2. Omówienie zagadnień dotyczących części opisowej i graficznej strategicznej mapy hałasu, wyszczególnionych w art. 118 ust. 6 i 7 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz w projekcie rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie szczegółowego zakresu danych ujętych na strategicznych mapach hałasu oraz ich układu, sposobu prezentacji i formy przekazywania (projekt został wpisany do Wykazu prac legislacyjnych Ministra Klimatu pod nr 48);
3. Omówienie zagadnień dotyczących obszaru podlegającego mapowaniu (np.: źródła poza obszarem miasta wpływające na hałas w obrębie tego miasta);
4. Omówienie zagadnień dotyczących danych wejściowych potrzebnych do sporządzenia strategicznych map hałasu, zawierające szczegółowy opis wszystkich warstw przestrzennych potrzebnych do sporządzenia strategicznych map hałasu wraz z opisem ich atrybutów oraz sposobem ich kodowania w odniesieniu do różnych źródeł hałasu (drogi, koleje, tramwaje, lotniska , przemysł);
5. Omówienie zagadnień dotyczących pomiarów hałasu i ich roli w zakresie dostarczania danych wejściowych i kalibracji modelu obliczeniowego (pomiarów krótkookresowe i długookresowe). Pomiar hałasu mogą być stosowane do sprawdzania poprawności



- map hałasu w wybranych lokalizacjach, zwiększania zaufania publicznego do tych map, pomagania w opracowywaniu szczegółowych planów działań i pokazywania rzeczywistych efektów planów działań po ich wdrożeniu. Pomiar hałasu mogą być również potrzebne do ustalenia poziomów emisji lub poziomów mocy akustycznej, na przykład dla źródeł przemysłowych;
6. Omówienie zagadnień dotyczących uśredniania wartości danych wejściowych określonych dla całego roku dla którego sporządzone są strategiczne mapy hałasu;
 7. Omówienie zagadnień dotyczących wpływu warunków meteorologicznych na rozprzestrzenianie się dźwięku;
 8. Omówienie zagadnień dotyczących ustawień w programie obliczeniowym (np.: absorpcja fasad budynków i ekranów akustycznych, ustawienia dot. warunków meteorologicznych, uwzględnienie wpływów meteorologicznych i sprzyjających warunków propagacji dźwięku, liczba odbić);
 9. Omówienie zagadnień dotyczących dróg o małym natężeniu ruchu w miastach;
 10. Omówienie zagadnień dotyczących źródeł hałasu przemysłowego i instalacyjnego w miastach. Wyszczególnienie źródeł, które należy wziąć pod uwagę przy mapowaniu hałasu. Zalecenia dotyczące wprowadzania danych odnośnie uśrednionej dla danego roku emisji hałasu;
 11. Szczegółowy opis wszystkich warstw przestrzennych sporządzanych w ramach strategicznych map hałasu wraz z opisem ich atrybutów oraz sposobem ich kodowania;
 12. Opis sposobu przygotowania odpowiednich warstw przestrzennych sporządzanych w ramach strategicznych map hałasu zgodnie z wymaganiami Dyrektywy 2007/2/WE.
 13. Przypisywanie poziomów hałasu do budynków i do mieszkań;
 14. Opis sposobu przyporządkowania ludności do danego terenu, do danego budynku i do danego mieszkania. Określenie liczby jednostek mieszkaniowych na budynek mieszkalny i liczby ludności na jednostkę mieszkalną;
 15. Opis sposobu obliczania liczby ludności w poszczególnych przedziałach przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu oraz ekspozowanej na hałas wyrażony wskaźnikiem L_{DWN} i L_N , w pięciodecybelowych przedziałach wartości;
 16. Opis zbiorów danych przestrzennych przekazywanych Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska oraz właściwemu miejscowo marszałkowi województwa wraz z opisem ich atrybutów.
 17. Instrukcję kodowania danych przestrzennych ze strategicznych map hałasu (w oparciu o istniejące instrukcje). Przykłady poprawnych i niepoprawnych plików, ścieżki postępowania w przypadku weryfikacji map.
 18. Opis zaleceń związanych z przeglądem strategicznych map hałasu.

Wyniki pracy stanowiące podstawę do rozliczenia umowy powinny być złożone w 4 egz. – w formie wydruku i elektronicznej na płycie CD (tekst dający się odczytać w formacie MS Word).

II. Termin realizacji zamówienia: przekazanie ostatecznej wersji opracowania powinno nastąpić w terminie 3 miesięcy od dnia podpisania Umowy, nie później jednak niż w terminie do 4 grudnia 2020 r.

