

Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie
Departament Gospodarki Odpadami, Emisji i Pozwoleń
Zintegrowanych
ul. Ks. I. Kłopotowskiego 5, 03-718 Warszawa
Telefon: 22-59-79-481, gospodarka.odpadami@mazovia.pl



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zlecenie usługi polegającej na wykonaniu pomiarów hałasu w środowisku, tj. pomiaru hałasu przemysłowego pochodzącego od zakładów zlokalizowanych na terenie całego województwa mazowieckiego, zgodnie z metodyką wskazaną w załączniku nr 7 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U z 2023 r. poz.1706), w celu zweryfikowania czy zakład powoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz.112).

Celem wykonania pomiarów hałasu w środowisku jest zweryfikowanie czy dana zakład przemysłowy powoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz.112).

W przedmiocie zamówienia minimalna ilość pomiarów wynosi 2 (dwa), a maksymalna 4 (cztery) lub do wyczerpania środków.

W ramach realizacji zamówienia przewiduje się wykonanie pomiarów hałasu w:

- a) 2 punktach pomiarowych tylko w dzień od jednego zakładu (Warszawa),
- b) 1 punkcie pomiarowym tylko w nocy (Piaseczno),
- c) 1 punkcie pomiarowym tylko w dzień (Sochaczew),

Przy czym wyjaśnia się, że przez jeden pomiar rozumie się wykonanie pomiaru w jednym punkcie pomiarowym.

Pomiary hałasu powinno wykonać laboratorium badawcze posiadające aktualną akredytację w rozumieniu ustawy o systemie oceny zgodności. Ponadto wykonawca pomiarów powinien posiadać ważne świadectwo wzorcowania sprzętu pomiarowego.

Sposób określenia kosztów – postanowienia wspólne:

Wykonawca określa w ofercie koszty wykonania pomiarów hałasu przemysłowego pochodzącego od zakładu dla:

- a) 2 punktów pomiarowych tylko w ciągu dnia od jednego zakładu,
- b) 1 punktu pomiarowego tylko w ciągu nocy,
- c) 1 punktu pomiarowego tylko w ciągu dnia.

W kosztach jednostkowych, o których mowa wyżej należy uwzględnić wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę, w szczególności koszty sporządzenia sprawozdania z pomiarów, koszty dojazdu, koszty delegacji pracowników Wykonawcy, koszty sprzętu pomiarowego.

Wykonawca zapewni do wykonania pomiaru osoby posiadające wiedzę i doświadczenie w wykonywaniu ww. pomiarów.

Miejsce wykonania pomiarów – postanowienia wspólne dla obu części zamówienia:

Wykonawca wykona pomiary na obszarze województwa mazowieckiego, wyłącznie na terenach chronionych akustycznie, wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, dla których ustalane zostały dopuszczalne poziomy hałasu określone wskazaniami hałasu LAegD i LAegN w ww. rozporządzeniu. Kwalifikacja terenów pod kątem ochrony akustycznej zostanie dokonana przez Wykonawcę na podstawie przeznaczenia terenów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku braku planu przy zastosowaniu art. 115 ustawy Prawo ochrony środowiska, zwanej dalej „ustawą Poś” uwzględniając zapis art. 114 ustawy Poś.

Rejony, w których będą miały zostać przeprowadzone pomiary hałasu zostaną wskazane przez Zamawiającego, natomiast dokładna lokalizacja punktów pomiarowych zostanie wyznaczona przez Wykonawcę zgodnie z zasadami podanymi w załączniku nr 7 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U z 2023 r. poz.1706) i zaakceptowana przez Zamawiającego.

Należy unikać lokowania punktów przy elewacjach budynków w miejscach poza światłem okien, w związku z utrudnioną interpretacją wyników pomiaru hałasu (stopień odbicia/pochłaniania fali dźwiękowej uzależniony od sposobu/ materiału wykończenia elewacji). Punkt pomiarowy należy lokalizować w ten sposób, aby mierzył hałas wyłącznie z konkretnego zakładu. Wykonawca prześle Zamawiającemu informacje o proponowanej przez niego lokalizacji punktu pomiarowego w celu jego uzgodnienia. W powyżej informacji Wykonawca zamieści informacje mające wpływ na wykonanie pomiarów, tj. np. możliwości oddziaływania skumulowanego lub lokalizacji innych źródeł hałasu mających wpływ na pomiar.

Ze względu na konieczność wykonywania pomiarów hałasu w ściśle określonych warunkach meteorologicznych Wykonawca sam wybierze termin dokonania pomiaru w każdym punkcie. Wykonawca uzgadnia termin wykonania pomiarów z Zamawiającym, na terenie których mają być one przeprowadzone

Przed przystąpieniem do wykonania pomiarów Wykonawca przy udziale Zamawiającego uzyska zgodę właścicieli na wejście na teren prywatny, na którym zlokalizowano punkty pomiarowe i przeprowadzenia tam pomiarów.

W czasie wykonywania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP i zasad panujących na terenie zakładu.

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu pomiarów/badań w czasie ich trwania.

Koszty tych działań nie podlegają odrębnej zapłacie.

Sprawozdanie z wykonania pomiarów – postanowienia wspólne dla obu części zamówienia:

Sprawozdania należy przygotować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U z 2023 r. poz.1706). Sprawozdanie z pomiarów powinno być opatrzone symbolem akredytacji PCA wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji. Dla każdego punktu pomiarowego należy przygotować odrębne sprawozdanie z wykonania pomiarów. Dopuszcza się wykonanie zbiorczego sprawozdania,

uwzględniającego więcej niż jeden punkt pomiarowy, wówczas gdy dla jednego zakładu wykonywane są pomiary hałasu w dwóch punktach w tym samym czasie .

Wyniki pomiarów należy odnieść do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Sprawozdania należy przekazać w jednym egzemplarzach w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej.

Wykonawca na prośbę Zamawiającego przekaże również dane, które zostały zgromadzone w celu wykonania przedmiotu umowy, m. in. takie jak poszczególne zapisy z odczytów miernika w czasie pomiaru poziomu hałasu.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia – postanowienia wspólne dla obu części zamówienia:

Czas realizacji umowy wynosi do 15 grudnia 2024 r. lub do wykonania określonej maksymalnej ilości pomiarów hałasu, w zależności co nastąpi pierwsze.

Całkowity koszt przeznaczony na realizację usługi wynosi 16 000 brutto.

Wymagania dla Wykonawców

Wykonawcy, którzy posiadają odpowiednie uprawnienia, zdolność techniczną i zawodową niezbędną w realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże się:

1. certyfikatem akredytacji Laboratorium (Wykonawcy) wraz z zakresem akredytacji wskazującym, że Wykonawca jest akredytowanym Laboratorium, które uzyskało akredytację na zasadach określonych w przepisach o systemie oceny zgodności, do wykonywania pomiarów hałasu w środowisku zgodnie z metodyką referencyjną wskazaną w załączniku nr 7 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2023 r. poz. 1706).
2. dostępnością posiadanych narzędzi i urządzeń technicznych, takich jak: zestaw pomiarowy służący do pomiaru hałasu i stacja meteorologiczna bądź aparatura pomiarowa zapewniająca wskazania podstawowych parametrów meteorologicznych wymaganych przy analizie pomiarów hałasu, posiadające ważne świadectwa wzorcowania. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o dysponowaniu sprzętem technicznym do przeprowadzenia pomiarów hałasu posiadającym ważne świadectwo wzorcowania.
3. 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 10 akredytowanych pomiarów z zakresu pomiarów hałasu przemysłowego w środowisku.

W celu potwierdzenia spełniania warunków Wykonawca przedstawi wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

Podstawa prawna:

1. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U z 2023 r. poz.1706),
2. w rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz.112),
3. ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2023 r. poz. 215),
4. ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54, z późn. zm.).