

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zorganizowanie i przeprowadzenie w 2021 r. badań biegłości dla Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ w zakresie wykonywania badań hałasu impulsowego.

Podstawowym celem zamówienia jest monitorowanie kwalifikacji pracowników Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ wykonujących badania w ramach realizacji zleceń inspekcyjnych.

| Ogólny opis przedmiotu zamówienia | CPV |
|--|-------------------------------|
| Organizacja badań biegłości dla Oddziałów CLB GIOŚ w zakresie badania hałasu impulsowego | 71355000-1 – usługi pomiarowe |

Badania biegłości zorganizowane zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 Ocena zgodności - Ogólne wymagania dotyczące badania biegłości lub ISO/IEC 17043.

Wymagania ogólne

| Opis | Wymagania minimalne |
|--------------|---|
| Wykonawca | <p>Doświadczenie - w okresie ostatnich trzech lat przed upływem składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował co najmniej jeden program badań biegłości w zakresie badań hałasu impulsowego, zgodnie z normą dla co najmniej 5 uczestników.</p> <p>Prowadzi bieżącą działalność w zakresie organizowania PT i może zaoferować udział w programach ogólnodostępnych. W przypadku braku wymaganego programu w aktualnym harmonogramie, może zorganizować i przeprowadzić program dodatkowy.</p> <p><i>Za program ogólnodostępny Zamawiający rozumie program realizowany przez Wykonawcę w ramach własnego harmonogramu na rok 2021, w którym mogą wziąć udział uczestnicy inni niż CLB GIOŚ.</i></p> |
| Dokumentacja | <p>1) Harmonogram realizacji programów PT zawierający:</p> <ul style="list-style-type: none"> – termin pomiarów – termin przekazania raportu - nie dłuższy niż 6 tygodni od daty realizacji programu badań <p>2) Dowody spełnienia wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011 (lub ISO/IEC 17043) – przekazane zamawiającemu w ciągu 5 dni od podpisania Umowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) dla programów objętych akredytacją - certyfikat akredytacji wraz z zakresem akredytacji b) dla programów nie objętych akredytacją: <ul style="list-style-type: none"> – plan realizacji programu PT – sposób oceny jednorodności i stabilności obiektów, potwierdzenie kompetencji w odniesieniu do badania jednorodności i stabilności obiektów |

| | |
|------------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - model statystyczny i metody analizy danych wykorzystywanych do określenia wartości przypisanej i oceny rezultatów uczestników - procedura wyznaczania wartości przypisanej dla wielkości mierzonych z uwzględnieniem spójności pomiarowej i niepewności pomiaru. <p>3) Instrukcja przygotowania pomiarów oraz raportowania wyników (dostarczone przed badaniami biegłości)</p> <p><i>Dokumenty należy przedstawić w języku polskim; dopuszcza się przedstawienie certyfikatu akredytacji wraz z zakresem w języku angielskim.</i></p> |
| <p>Udział w badaniach, pomiary</p> | <ul style="list-style-type: none"> - udział w badaniach biegłości nie będzie wymagał dodatkowego zgłoszenia poszczególnych uczestników do organizatora - badania biegłości dla 12 zespołów pomiarowych reprezentujących poszczególne Oddziały CLB - zespół pomiarowy rozumiany, jako 1 lub maksymalnie 2 osoby wykonujące wspólnie pomiary (w sumie 12 zespołów: Bydgoszcz – 2, Łódź – 2, Poznań – 3, Warszawa – 3, Wrocław – 2). - badania przeprowadzone w warunkach symulowanych, zbliżonych do rzeczywistych - badania biegłości przeprowadzone zgodnie z metodyką referencyjną przedstawioną w załączniku nr 8 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobierania wody (tj. Dz. U. z 2019 poz. 2286 z późn. zm.) oraz zgodnie z dokumentami w niej przywołanymi, |

Zadaniem Wykonawcy będzie przygotowanie i przeprowadzenie badań z hałasu impulsowego, a następnie opracowanie wyników i przekazanie raportów poszczególnym uczestnikom.