

OPIS PRZEDMIOTÓW ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zorganizowanie i przeprowadzenie w 2022 r., badań biegłości dla oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ, w zakresie wykonywania badań gleb i osadów ściekowych.

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

Zamówienie będzie realizowane dla wskazanych uczestników – poszczególne pracownie Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ, zgodnie z wykazem dla poszczególnych części.

Opis	Wymagania
Wykonawca	<p>Prowadzi bieżąca działalność w zakresie organizowania badań biegłości zgodnie z wymaganiami PN-EN ISO/IEC 17043:2011 lub ISO 17043.</p> <p>Może zaoferować udział w programach ogólnodostępnych. W przypadku braku wymaganego programu w aktualnym harmonogramie, może zaoferować próbki (ogólnodostępne) z przeprowadzonego wcześniej programu PT, a w przypadku gdy jest to niemożliwe – zorganizować i przeprowadzić program dodatkowy.</p>
Dokumentacja	<p>1) Dowody spełnienia wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011 lub ISO 17043</p> <p>a) dla programów objętych akredytacją - certyfikat akredytacji wraz z zakresem akredytacji</p> <p>b) dla programów nie objętych akredytacją:</p> <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– 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>2) Instrukcja przygotowania próbek oraz raportowania wyników (dostarczona wraz z próbką do badań)</p> <p>Dokumenty należy przedstawić w języku polskim; dopuszcza się przedstawienie certyfikatu akredytacji wraz z zakresem w języku angielskim.</p>
Udział w badaniach, próbki do badań	<p>Udział w badaniach, próbki do badań:</p> <p>1) udział w badaniach biegłości nie będzie wymagał dodatkowego zgłoszenia poszczególnych uczestników do organizatora; w przypadku konieczności indywidualnej rejestracji uczestników na platformie internetowej, Wykonawca przekaze poszczególnym uczestnikom sposób i termin, w którym należy się zarejestrować</p> <p>2) próbki należy dostarczyć do lokalizacji, w której wykonywane będą badania</p> <p>3) wielkość próbek (objętość/masa) musi być wystarczająca do wykonania pełnego zakresu badań w danej części</p> <p>4) w przypadku, gdy przedmiotem badań będzie próbka z programu ogólnodostępnego, uczestnicy mogą oznaczyć i raportować wszystkie wskaźniki objęte programem (o ile takie wystąpią), bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego</p> <p>5) termin raportowania wyników nie krótszy niż 3 tygodnie od daty dystrybucji próbek, termin przekazania raportu/sprawozdania z udziału w badaniach biegłości nie dłuższy niż 2 tygodnie od raportowania wyników</p>

Zadaniem Wykonawcy będzie przygotowanie i dostarczenie próbek do badań biegłości. Zamówienie składa się z pięciu odrębnych części przedstawionych w Tabeli.

Opis przedmiotu zamówienia - TABELA

Część	Opis Pracownia	BIAŁYSTOK			BYDGOSZCZ		GDAŃSK	KATOWICE		KRAKÓW	ŁÓDŹ			OLSZTYN	POZNAŃ				RZESZÓW		WARSZAWA		WROCLAW		ZIELONA GÓRA		ILOŚĆ PRÓBEK
		Białystok	Suwałki	Łomża	Bydgoszcz	Włocławek	Gdańsk	Częstochowa	Bielsko-Biała	Tarnów	Łódź	Sieradz	Piotrków Trybunalski	Olsztyn	Kalisz	Piła	Konin	Leszno	Rzeszów	Warszawa	Ciechanów	Wrocław	Jelenia Góra	Zielona Góra	Gorzów Wlk.		
I	Gleba -WWA				1			1								1											3
II	Gleba - węglowodory - olej mineralny (C12-C35)				1										1			1		1					1		5
III	Gleba - węglowodory ropopochodne - benzyna												1											1	1	4	
IV	Gleba - pestycydy chloroorganiczne		1															1		1						3	
V osad ściekowy	pH	1		1				1	1	1				1			1										9
	sucha masa	1		1	1	1	1	1	1	1				1			1										12
	substancje organiczne (straty prażenia)			1	1					1		1		1			1										7
	metale (Ca, Mg, Pb, Cd, Ni, Zn, Cu, Cr, Hg)	1						1		1	1								1		1						6
	azot ogólny Kjeldahla, azot amonowy			1	1	1	1					1	1		1			1		1			1				10
fosfor ogólny			1										1				1		1							6	

Dane adresowe uczestników do przekazania próbek:

Lp.	Adres Oddziału CLB, Adres Pracowni	Osoba do kontaktu
1.	<p>Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Białymstoku 15-264 Białystok, ul. Ciołkowskiego 2/3</p> <p>16-400 Suwałki, ul. Piaskowa 5</p> <p>18-402 Łomża, ul. Akademicka 20</p>	<p>Kierownik Oddziału Joanna Sacharewicz j.sacharewicz@gios.gov.pl tel. 85 665 82 00 kom. 515-235-690</p> <p>Kierownik pracowni Jerzy Gryczan j.gryczan@gios.gov.pl tel. 87 563 98 16 kom. 515-004-029</p> <p>Kierownik pracowni Bożena Ewa Piątkowska b.piatkowska@gios.gov.pl tel. 86 215 87 00 kom. 514-997-280</p>
2.	<p>Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Bydgoszczy 85-018 Bydgoszcz, ul. ks. Piotra Skargi 2</p> <p>87-800 Włocławek, ul. Plac Kopernika 1</p>	<p>Kierownik Oddziału Iwona Klugiewicz i.klugiewicz@gios.gov.pl tel. 52 376 17 40, kom. 501-442-236</p> <p>Kierownik pracowni Jolanta Machnikowska j. machnikowska@gios.gov.pl tel. 52 3761738</p> <p>Kierownik pracowni Beata Kwiecińska b.kwiecinska1@gios.gov.pl tel. 54 412 73 33</p>
3.	<p>Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Gdańsku 80-001 Gdańsk, ul. Trakt św. Wojciecha 293</p>	<p>Kierownik Oddziału Iwona Curyło Kusiak ickusiak@gios.gov.pl kom. 514-992-918</p>
4.	<p>Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Katowicach</p> <p>Adres do korespondencji: 42-200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28,</p> <p>43-316 Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 117</p> <p>42-200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28,</p>	<p>Kierownik Oddziału Olga Kołoch o.koloch@gios.gov.pl kom. 515 004 027 kom. pr. 607 269 505 tel. 34 36 94 140 (Cz-wa)</p> <p>p.o. Kierownik pracowni Barbara Neter b.neter@gios.gov.pl tel. 33 812 44 92 w.119</p> <p>Kierownik pracowni Roman Winter, r.winter@gios.gov.pl tel. 34 369 41 40 kom. 514 993 347</p>

5.	<p>Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Krakowie</p> <p>Pracownia w Tarnowie</p> <p>33-100 Tarnów, ul. Krasińskiego 7a</p>	<p>Kierownik Oddziału Barbara Tryba kom. 515-235-693 b.tryba@gios.gov.pl</p> <p>Kierownik pracowni w Tarnowie Marek Kapusta tel. 14 632 61 26 m.kapusta@gios.gov.pl</p>
6.	<p>Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Łodzi</p> <p>90-743 Łódź, ul. Lipowa 16</p> <p>98-200 Sieradz, al. P.O.W. 70/72</p>	<p>Kierownik Oddziału Magdalena Lewandowska m.lewandowska@gios.gov.pl kom. 515-004-049</p> <p>Kierownik Pracowni Iwona Piniarska i.piniarska@gios.gov.pl kom. 501-138-929</p>
	<p>97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Bawelniana 18</p>	<p>Kierownik Pracowni Elżbieta Bąbol e.babol@gios.gov.pl kom. 515-004-048</p>
7.	<p>Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Olsztynie</p> <p>10-117 Olsztyn, ul. 1 Maja 13b</p>	<p>Kierownik Oddziału Dorota Sikorska d.sikorska@gios.gov.pl tel. 89 522 08 36, kom. 514 925 446</p> <p>Marzena Kowalewska m.kowalewska@gios.gov.pl tel. 89 522 08 47, kom. 515 116 882</p>
8.	<p>Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Poznaniu</p>	<p>Kierownik Pracowni Beata Kudzia-Pawlaczyk b.kudzia@gios.gov.pl kom. 605 188 056 61 827 05 43</p>
	<p>62-800 Kalisz, ul. Piwonicka 19</p>	<p>Kierownik Pracowni Izabela Klimaszewska i.klimaszewska@gios.gov.pl kom. 605 188 028</p>
	<p>64-100 Leszno, ul. 17 Stycznia 4</p>	<p>Kierownik Pracowni Krzysztof Całujek k.calujek@gios.gov.pl kom. 605 188 018 65 529 58 56 w 14</p>
	<p>64-920 Piła, ul. Motylewska 5a</p>	<p>Kierownik Pracowni Marzena Kowalczevska m.kowalczevska@gios.gov.pl kom. 605 188 040, 67 212 23 12 wew. 44</p>
	<p>62-510 Konin, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 3a</p>	<p>Kierownik Pracowni Jerzy Witkowski j.witkowski@gios.gov.pl kom. 605-188-049 tel. 632402971</p>

9.	<p>Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Rzeszowie</p> <p>35-101 Rzeszów, ul. Gen. M. Langiewicza 26</p>	<p>Kierownik Oddziału Jan Bednarski j.bednarski@gios.gov.pl tel. 17 850 58 17 kom. 514-925-477 Kierownik pracowni Magdalena Szczupak m.szczupak@gios.gov.pl kom. 600 249 160</p>
10.	<p>Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Warszawie</p> <p>00-716 Warszawa, ul. Bartycka 110A</p>	<p>Kierownik Oddziału Maria Witkowska m.witkowska1@gios.gov.pl kom. 606-657-607 Kierownik Pracowni Ewelina Sosnowska e.sosnowska@gios.gov.pl kom. 604-562-437</p>
	<p>06-400 Ciechanów, ul. Strażacka 6</p>	<p>p.o. Kierownik pracowni Anna Szmigielska-Paturalska a.szmigielska@gios.gov.pl kom. 600-475-051</p>
11.	<p>Centralne Laboratorium Badawcze Oddział we Wrocławiu</p> <p>51-630 Wrocław, ul. Chełmońskiego 14</p>	<p>Kierownik Oddziału Wiesława Olech kom. 501-443-872 w.olech@gios.gov.pl Kierownik pracowni we Wrocławiu Jakub Wawrzków kom. 514-996-226 j.wawrzkow@gios.gov.pl</p>
	<p>58-500 Jelenia Góra, ul. Warszawska 28</p>	<p>Kierownik pracowni w Jeleniej Górze Izabela Kaluzińska kom.501-441-986 i.kaluzinska@gios.gov.pl</p>
12.	<p>Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Zielonej Górze</p> <p>65-231 Zielona Góra, ul. Siemiradzkiego 19</p>	<p>p. o. Kierownik Oddziału Arleta Mazurkiewicz a.mazurkiewicz@gios.gov.pl kom. 515-004-025 tel. 68 45 48 455</p>
	<p>66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kostrzyńska 48</p>	<p>Kierownik pracowni Monika Butwicka, m.butwicka@gios.gov.pl, tel. 95 7355226</p>