



GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Centralne Laboratorium Badawcze

...Tel: (0-22) 36-92-405

Fax: (0-22) 825-28-79

ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

Warszawa, dnia 28.09.2020 r.

Zapytanie w ofertowe pt.:

„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza:

Zadanie I. Wzorcowanie aspiratorów

Zadanie II. Wzorcowanie przepływomierzy cz.1

Zadanie III. Wzorcowanie przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 2

”

1. Zamawiający

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

2. Opis przedmiotu zamówienia

KOD CPV: 50.41.00.00-2

Zamówienie podzielone jest na 3 osobne zadania – Wykonawca składa osobną ofertę do każdego zadania osobno. Przedmiotem zamówienia jest:

- Zadanie 1: wykonanie przeglądu okresowego oraz usługi wzorcowania aspiratorów służących do poboru prób na ocenę zanieczyszczeń powietrza
- Zadanie 2: wykonanie usługi wzorcowania przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 1

- **Zadanie 3: wykonanie usługi wzorcowania przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 2**

Zamówienie będzie realizowane przez Wykonawcę sukcesywnie stosownym transportem odpowiednich warunkach, w zależności od potrzeb Zamawiającego, na podstawie zamówień częściowych. Zamawiającemu przysługuje prawo do niewykonania wszystkich wzorcowań. Wszystkie czynności muszą być wykonywane zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach obsługi aparatury oraz najlepszą praktyką inżynierską przez odpowiednio przeszkolonych pracowników oraz zgodnie z obowiązującymi normami.

Wzorcowanie należy wykonać w laboratorium wzorcującym posiadającym akredytację (Polskiego Centrum Akredytacji lub innej jednostki akredytującej zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025) przy zachowaniu wymagań przepisów prawa obowiązującego w Unii Europejskiej tj. z obszaru metrologii prawnej i zapewnieniu spójności pomiarowej dla laboratorium badawczego akredytowanego przez Polskie Centrum akredytacji lub inną jednostkę akredytującą zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025. Do każdego urządzenia zostanie wystawione przez laboratorium wzorcujące o którym mowa powyżej świadectwo wzorcowania w języku polskim lub angielskim z tłumaczeniem na język polski.

Wykonawca może powierzyć wykonanie części usług innemu podmiotowi wzorcującemu (lub kilku) pod warunkiem, że spełnia on wymagania dotyczące akredytacji.

Zadanie I. Wzorcowanie aspiratorów

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu okresowego oraz usługi wzorcowania i ewentualnej adjustacji aspiratorów służących do poboru prób na ocenę zanieczyszczeń powietrza . Szczegółowy wykaz aspiratorów wraz z zakresem wzorcowania zamieszczono w Załączniku nr 2a. Wykonawca może zwiększyć ilość punktów wzorcowania lub uzyskać lepszą maksymalną akceptowalną niepewność pomiaru CMC. W uzgodnieniu z Zamawiającym możliwa jest również zmiana wartości punktu wzorcowania

W przypadku stwierdzenia usterki technicznej w ramach przeglądu okresowego Wykonawca poinformuje o tym fakcie Zamawiającego i wstrzyma się z wykonaniem usługi wzorcowania do czasu jej usunięcia. Usługa naprawy zostanie wykonana w ramach osobnego zlecenia. Po naprawie Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia przeglądu i wzorcowania o których mowa powyżej.

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do odebrania i odwiezienia przyrządu w miejsce wskazane w Załączniku nr 2a. Z przekazania i odbioru przyrządu zostanie przygotowany przez Wykonawcę odpowiedni protokół, który zostanie podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego. Od momentu podpisania protokołu przekazania do momentu podpisania protokołu odbioru pełną odpowiedzialność za sprzęt ponosi Wykonawca. Protokołem

przekazania sprzętu może być również list przewozowy firmy kurierskiej – w takim przypadku kurier jest traktowany jako przedstawiciel Wykonawcy.

Dokumentowanie wykonywanych prac:

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z wzorcowania zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdego urządzenia. Wymagane jest wystawienie certyfikatu z wzorcowania przez laboratorium posiadającym akredytację na normę PN-EN ISO/IEC 17025 w zakresie wymaganego wzorcowania o którym mowa w punkcie 2.

Zadanie II. Wzorcowanie przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 1

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi wzorcowania (kalibracji) przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) oraz ewentualnej adjustacji. Szczegółowy wykaz przepływomierzy wraz z zakresem wzorcowania zamieszczono w Załączniku nr 2b. Określono tam ponadto minimalne wymagania do wzorcowania. Wykonawca może zwiększyć ilość punktów wzorcowania lub uzyskać lepszą maksymalną akceptowalną niepewność pomiaru CMC. W uzgodnieniu z Zamawiającym możliwa jest również zmiana wartości punktu wzorcowania.

Wykonawca zobowiązany jest do odebrania i odwiezienia przyrządu w miejsce wskazane w Tabeli nr 2b. Z przekazania i odbioru przyrządu zostanie przygotowany przez Wykonawcę odpowiedni protokół, który zostanie podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego. Od momentu podpisania protokołu przekazania do momentu podpisania protokołu odbioru pełną odpowiedzialność za sprzęt ponosi Wykonawca. Protokołem przekazania sprzętu może być również list przewozowy firmy kurierskiej – w takim przypadku kurier jest traktowany jako przedstawiciel Wykonawcy.

Dokumentowanie wykonywanych prac:

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z wzorcowania zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdego urządzenia. Wymagane jest wystawienie certyfikatu z wzorcowania przez laboratorium posiadającym akredytację na normę PN-EN ISO/IEC 17025 w zakresie wymaganego wzorcowania o którym mowa w punkcie 2.

Zadanie III. Wzorcowanie przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 2

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi wzorcowania (kalibracji) przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) oraz ewentualnej adjustacji. Szczegółowy wykaz przepływomierzy wraz z zakresem wzorcowania zamieszczono w Załączniku nr 2c. Określono tam ponadto minimalne wymagania do wzorcowania. Wykonawca może zwiększyć ilość punktów wzorcowania lub uzyskać lepszą maksymalną

akceptowalna niepewność pomiaru CMC. W uzgodnieniu z Zamawiającym możliwa jest również zmiana wartości punktu wzorcowania.

Wykonawca zobowiązany jest do odebrania i odwiezienia przyrządu w miejsce wskazane w Tabeli nr 2c. Z przekazania i odbioru przyrządu zostanie przygotowany przez Wykonawcę odpowiedni protokół, który zostanie podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego. Od momentu podpisania protokołu przekazania do momentu podpisania protokołu odbioru pełną odpowiedzialność za sprzęt ponosi Wykonawca. Protokołem przekazania sprzętu może być również list przewozowy firmy kurierskiej – w takim przypadku kurier jest traktowany jako przedstawiciel Wykonawcy.

Dodatkowo w dwóch przyrządach przed wzorcowaniem konieczne jest wykonanie naprawy:

- zacinającego się tłoka (BIOS International Corp., DryCal Definer 220-H, numer seryjny 118183),
- niestykającego portu zasilania, do wymiany akumulator i zasilacz. (BIOS International Corp., Base DC-2B, numer seryjny 103232),
- prawdopodobnie uszkodzonego zaworu (BIOS International Corp., DC-LC-1, numer seryjny 102747).

Dokumentowanie wykonywanych prac:

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z wzorcowania zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdego urządzenia. Wymagane jest wystawienie certyfikatu z wzorcowania przez laboratorium posiadającym akredytację na normę PN-EN ISO/IEC 17025 w zakresie wymaganego wzorcowania o którym mowa w punkcie 2.

3. Kryteria oceny ofert:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się kryterium najniższej zaoferowanej ceny brutto.

4. Warunki realizacji zamówienia:

Wykonawca odbierze urządzenia do wzorcowania i odwiezie po wykonaniu wzorcowania do siedziby danego oddziału CLB (wykaz lokalizacji stanowi załączniki nr 2a, 2b, 2c). Koszty transportu i ubezpieczenia są objęte kosztem usługi wzorcowania i ponosi je Wykonawca.

Podstawą wystawienia faktury VAT za zrealizowany przedmiot umowy (zadanie) będzie protokół odbioru usługi podpisany przez obie strony.

Termin wykonania zamówienia:

Sukcesywnie do 25.11.2020 r.

5. Termin i sposób przekazania oferty przez Wykonawcę:

Oferty należy składać w terminie do 05-10-2020 do godz. 12:00

Oferty należy składać w wersji elektronicznej na adres t.klech@gios.gov.pl

6. Osoby wskazane do kontaktu z Wykonawcami:

Tomasz Klech, tel. 602-457-755, e-mail.: t.klech@gios.gov.pl, w godzinach 8:00-14:00

7. Załączniki do zapytania ofertowego:

Załącznik nr 1a, Wzór formularza ofertowego dla zadania nr 1,

Załącznik nr 1b, Wzór formularza ofertowego dla zadania nr 2 cz.1,

Załącznik nr 1c, Wzór formularza ofertowego dla zadania nr 2,

Załącznik nr 2a, wykaz urzędzeń i zakres wzorcowania aspiratorów służących do poboru prób na ocenę zanieczyszczeń powietrza dla zadania nr 1,

Załącznik nr 2b, wykaz urzędzeń i zakres wzorcowania przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz.1 dla zadania nr 2,

Załącznik nr 2b, wykaz urzędzeń i zakres wzorcowania przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 2 dla zadania nr 3,

Załącznik nr 3a, Wykaz lokalizacji oraz osoby do kontaktu dla zadania nr 1,

Załącznik nr 3b, Wykaz lokalizacji oraz osoby do kontaktu dla zadania nr 2,

Załącznik nr 3c, Wykaz lokalizacji oraz osoby do kontaktu dla zadania nr 3,

Załącznik nr 4a, Wzór umowy dla zadania nr 1,

Załącznik nr 4b, Wzór umowy dla zadania nr 2,

Załącznik nr 4c, Wzór umowy dla zadania nr 3,

Z-ca DYREKTORA
Centralnego Laboratorium Badawczego
ds. Organizacyjnych
Mirostawa Zbroś

Wykonawca:

--

FORMULARZ OFERTOWY

W nawiązaniu do zapytania ofertowego na usługę pn.:

Zapytanie ofertowe pn.:

„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza: Zadanie I. Wzorcowanie aspiratorów”

Znak sprawy: z dnia 2020 r.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. KORESPONDENCJĘ NALEŻY KIEROWAĆ NA ADRES:

Wykonawca	
Imię i nazwisko osoby uprawnionej do kontaktów	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
e-mail	

¹ W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać wszystkich Wykonawców.

4. JA NIŻEJ PODPISANY OŚWIADCZAM, ŻE:

- a. zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego wraz z załącznikami dla niniejszego zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń,
- b. gwarantuję należyte wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią opisu przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 2 zapytania ofertowego, a w szczególności posiadam akredytację w zakresie wzorcowania aspiratorów powietrza niniejszego zapytania ofertowego ważną w okresie trwania umowy lub w części... wykona je inne Laboratorium akredytowane w sposób o którym mowa powyżej:
Numer akredytacji
Jednostka akredytująca.....
Data ważności certyfikatu
- c. **cena oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi: brutto**
PLN (słownie:złotych),
- d. oferuję wykonać usługi będące przedmiotem zamówienia w **terminie do 31 listopada 2020 roku** (od daty podpisania umowy),
- e. **Posiadam nr KRS....., NIP....., REGON.....**
- f. jestem związany ofertą przez 30 dni od upływu terminu składania ofert,
- g. akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w załączniku nr 4 do zapytania ofertowego, w tym warunki płatności tam określone,
- h. w przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

* Skreślić których części nie dotyczy.

Wykonawca:

--

FORMULARZ OFERTOWY

W nawiązaniu do zapytania ofertowego na usługę pn.:

Zapytanie ofertowe pn.:

„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza: Zadanie II. Wzorcowanie przepływomierzy cz. 1”

Znak sprawy: z dnia 2020 r.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. KORESPONDENCJĘ NALEŻY KIEROWAĆ NA ADRES:

Wykonawca	
Imię i nazwisko osoby uprawnionej do kontaktów	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
e-mail	

¹ W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać wszystkich Wykonawców.

4. JA NIŻEJ PODPISANY OŚWIADCZAM, ŻE:

- a. zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego wraz z załącznikami dla niniejszego zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń,
- b. gwarantuję należyte wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią opisu przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 2 zapytania ofertowego, a w szczególności posiadam akredytację w zakresie wzorcowania aspiratorów powietrza niniejszego zapytania ofertowego ważną w okresie trwania umowy lub w części... wykona je inne Laboratorium akredytowane w sposób o którym mowa powyżej:
 - Numer akredytacji
 - Jednostka akredytująca.....
 - Data ważności certyfikatu
- c. **cena oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi: brutto**
PLN (słownie:złotych),
- d. oferuję wykonać usługi będące przedmiotem zamówienia w **terminie do 31 listopada 2020 roku** (od daty podpisania umowy),
- e. **Posiadam nr KRS....., NIP....., REGON.....**
- f. jestem związany ofertą przez 30 dni od upływu terminu składania ofert,
- g. akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w załączniku nr 4 do zapytania ofertowego, w tym warunki płatności tam określone,
- h. w przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

* Skreślić których części nie dotyczy.

Wykonawca:

--

FORMULARZ OFERTOWY

W nawiązaniu do zapytania ofertowego na usługę pn.:

Zapytanie ofertowe pn.:

„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza: Zadanie III. Wzorcowanie przepływomierzy cz. 2”

Znak sprawy: z dnia 2020 r.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. KORESPONDENCJĘ NALEŻY KIEROWAĆ NA ADRES:

Wykonawca	
Imię i nazwisko osoby uprawnionej do kontaktów	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
e-mail	

¹ W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać wszystkich Wykonawców.

4. JA NIŻEJ PODPISANY OŚWIADCZAM, ŻE:

- a. zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego wraz z załącznikami dla niniejszego zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń,
- b. gwarantuję należyte wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią opisu przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 2 zapytania ofertowego, a w szczególności posiadam akredytację w zakresie wzorcowania aspiratorów powietrza niniejszego zapytania ofertowego ważną w okresie trwania umowy lub w części... wykona je inne Laboratorium akredytowane w sposób o którym mowa powyżej:
Numer akredytacji
Jednostka akredytująca.....
Data ważności certyfikatu
- c. **cena oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi: brutto**
PLN (słownie:złotych),
- d. oferuję wykonać usługi będące przedmiotem zamówienia w **terminie do 31 listopada 2020 roku** (od daty podpisania umowy),
- e. **Posiadam nr KRS....., NIP....., REGON.....**
- f. jestem związany ofertą przez 30 dni od upływu terminu składania ofert,
- g. akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w załączniku nr 4 do zapytania ofertowego, w tym warunki płatności tam określone,
- h. w przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

* Skreślić których części nie dotyczy.

Zapytanie ofertowe pn.:

„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza: Zadanie I. Wzorcowanie aspiratorów”

Wykaz urządzeń i zakres wzorcowania aspiratorów służących do poboru prób na ocenę zanieczyszczeń powietrza (Zadanie 1)

Tabela nr 1 Zakres wzorcowania aspiratorów

Producent urządzenia	Model urządzenia	Parametr do wzorcowania	Zakres wzorcowania	maksymalna akceptowalna niepewność pomiaru CMC	Punkty wzorcowania
MCZ	uPNS 14	Przepływ	250 - 700 cm ³ /min	2,5%	250 cm ³ /min, 500 cm ³ /min, 690 cm ³ /min
Atmoservice	PVS 150-2	Przepływ	30-60 l/h	2%	40, 50, 60 l/h
LAT	ASP-3II	Przepływ	10-70 dm ³ /h	2%	10; 20; 30; 40; 50; 60; 70 dm ³ /h
		Temperatura w układzie pomiarowym	5-45 °C	1 °C	5; 10; 20; 30; 40; 45 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	700-1100 hPa	1 hPa	700; 800; 900; 1000; 1100 hPa
		Opory ssania (ciśnienie)	0-500 hPa	---	0; 100; 200; 300; 400; 500 hPa
LAT	ASP-3II M	Przepływ	0,7-3 dm ³ /h	2%	0,7; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 dm ³ /h
		Temperatura w układzie pomiarowym	5-45 °C	1 °C	5; 10; 20; 30; 40; 45 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	700-1100 hPa	1 hPa	700; 800; 900; 1000; 1100 hPa
		Opory ssania (ciśnienie)	0-500 hPa	---	0; 100; 200; 300; 400; 500 hPa

Tabela nr 2 Wykaz aspiratorów wraz z lokalizacją do wzorcowania

Lokalizacja		Producent urządzenia	Model urządzenia	Numer seryjny
Katowice	40-036 Katowice ul. Wita Stwosza 2	Atmoservice	PVS 150-2	161/01
Kraków	30-740 Kraków, ul.Półnanki 76E	LAT	ASP-3II	12/0067
		LAT	ASP-3II M	13/1084
Szczecin	70-502 Szczecin ul. Wały Chrobrego 4	LAT	ASP-3II	100005
		LAT	ASP-3II	100006
Zielona Góra	65-231 Zielona Góra ul. Siemiradzkiego 19	MCZ	uPNS 14	1204-106

Zapytanie ofertowe pn.:

„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza: Zadanie II. Wzorcowanie przepływomierzy cz. 1”

Wykaz urządzeń i zakres wzorcowania przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 1 (Zadanie 2)

Tabela nr 1 Zakres wzorcowania kalibratorów przepływu

Producent urządzenia	Model urządzenia	Parametr do wzorcowania	Minimalny zakres wzorcowania	maksymalna akceptowalna niepewność pomiaru CMC	Punkty wzorcowania
TCR Tecora	FlowCal Air	Temperatura	0 ÷ 50 °C	0,8 °C Rozdzielczość: 0,1 °C	0 °C; 20 °C; 30 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	800 ÷ 1100 hPa	3,5 mmHg Rozdzielczość: 0,1 hpa	950 hPa; 1010 hPa; 1050 hPa
	FlowCell MF	Przepływ (strumień)	10-50 l/min	±1.0%	10, 20, 30, 38,3, 45 l/min
	FlowCell HF	Przepływ	150-600 l/min	±1.0%	150, 300, 500 l/min
MCZ	FMP 3.0	Temperatura	0 ÷ 50 °C	0,8 °C Rozdzielczość: 0,1 °C	0 °C; 20 °C; 30 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	800 ÷ 1100 hPa	3,5 mmHg Rozdzielczość: 0,1 hpa	950 hPa; 1010 hPa; 1050 hPa
		Przepływ (strumień)	10-50 l/min	±1.0%	10, 20, 30, 38,3, 45 l/min
BGI Instruments	tetraCal	Temperatura	0 ÷ 50 °C	1 °C Rozdzielczość: 0,5 °C	0 °C; 20 °C; 30 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	800 ÷ 1100 hPa	3,5 mmHg Rozdzielczość: 0,1 hpa	950 hPa; 1010 hPa; 1050 hPa
		Przepływ (strumień)	0,1 ÷ 30 l/min	±5.0%	3 l/min; 6 l/min; 10 l/min; 16.7 l/min; 22 l/min
Solartron Mobrey		Przepływ (strumień)	100-1000 l/min	±1.0%	450 l/min; 480 l/min; 500 l/min; 520 l/min; 550 l/min
Atmoservice	LVS	Temperatura	0 ÷ 50 °C	0,8 °C Rozdzielczość: 0,1 °C	0 °C; 20 °C; 30 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	800 ÷ 1100 hPa	3,5 mmHg Rozdzielczość: 0,1 hpa	950 hPa; 1010 hPa; 1050 hPa
		Przepływ (strumień)	1 ÷ 2,5 m3/h	±1.0%	1,0 m3/h; 1,5 m3/h; 2,0 m3/h; 2,3 m3/h; 2,5 m3/h

Złącznik 2b do zapytania ofertowego

Producent urządzenia	Model urządzenia	Parametr do wzorcowania	Minimalny zakres wzorcowania	maksymalna akceptowalna niepewność pomiaru CMC	Punkty wzorcowania
Sensidyne	Gilibrator 2 Standard Flow Cell	Przepływ (strumień)	20 ÷ 6000 ml/min	±5.0%	300 ml/min; 500 ml/min; 700 ml/min; 1500 ml/min; 5000 ml/min
	Gilibrator 2 High Flow Cell	Przepływ (strumień)	2 ÷ 30 l/min	±5.0%	3 l/min; 6 l/min; 10 l/min; 16.7 l/min; 22 l/min

Tabela nr 2 Wykaz kalibratorów przepływu wraz z lokalizacją do wzorcowania

Lokalizacja	Producent	model	Numer Seryjny	Uwagi
Białystok	TCR Tecora	Flowcal Air	1116036FC	
		FlowCell MF	MF1110025	
Katowice	TCR Tecora	FlowCal Air	1231094FC	
		FlowCell MF	MF1237070	
		FlowCell HF	HF1240037	
Katowice	TCR Tecora	Flowcal Air	1647273 FCIN	
		FlowCell Air	MF1638182	
Bydgoszcz	BGI Instruments	tetraCal	847	
Kraków	TCR Tecora	Flowcal Air		
		FlowCell MF	MF1110024	
Opole	MCZ	FMP 3,0	1310-140	
Poznań	Atmoservice	LVS	P00/18	
	Sensidyne (Ekohigiena)	Cyfrowy miernik przepływu Gilibrator 2	907010	
Rzeszów	MCZ	FMP 3.0	1310-141	
	TCR Tecora	FlowCal Air	1638272FCIN	
		FlowCell MF	MF1638183	
Szczecin	MCZ	FMP 3.0	1310-150	
Wrocław	MCZ	FMP 3.0	0911-210	
	MCZ	FMP 3.0	1310-138	
	Atmoservice	LVS	P001/18	
	Solartron Mobrey	KS013297	77/47/E	
	TCR Tecora	Flowcal Air	P-1411174FC	
		FlowCell Air	MF1414120	

Zapytanie ofertowe pn.:**„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza: Zadanie III. Wzorcowanie przepływomierzy cz. 2”**

Wykaz urządzeń i zakres wzorcowania przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 2 (Zadanie 3)

Tabela nr 1 Zakres wzorcowania kalibratorów przepływu

Producent urządzenia	Model urządzenia	Parametr do wzorcowania	Minimalny zakres wzorcowania	maksymalna akceptowalna niepewność pomiaru CMC	Punkty wzorcowania
Mesa Labs	Definer 220 (H) HighFlow	Temperatura	0 ÷ 50 °C	0,8 °C Rozdzielczość: 0,1 °C	0 °C; 20 °C; 30 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	800 ÷ 1100 hPa	3,5 mmHg Rozdzielczość: 0,1 hpa	950 hPa; 1010 hPa; 1050 hPa
		Przepływ (strumień)	300-30000 scc/min	±1.0%	300; 5000; 30000 scc/min
Bios DryCal	DryCal Base DC-2B	Temperatura	0 ÷ 50 °C	0,8 °C Rozdzielczość: 0,1 °C	0 °C; 20 °C; 30 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	800 ÷ 1100 hPa	3,5 mmHg Rozdzielczość: 0,1 hpa	950 hPa; 1010 hPa; 1050 hPa
	DC-LC-1	Przepływ (strumień)	5-500 scc/min	±1.0%	30;100;500 scc/min
	DC-MC-1	Przepływ (strumień)	50 - 5000 scc/min	±1.0%	300; 1000; 5000 scc/min
	DC-HC-1	Przepływ (strumień)	300-30000 scc/min	±1.0%	300; 5000; 30000 scc/min

Tabela nr 2 Wykaz kalibratorów przepływu wraz z lokalizacją do wzorcowania

Lokalizacja	Producent	model	Numer Seryjny	Uwagi
Łódź	BIOS/Mesa Labs	DryCal Definer 220-H	118183	Do naprawy, zacina się tłok
Warszawa	BIOS/Mesa Labs	Base DC-2B	103232	Do naprawy niestykający port zasilający. Do wymiany akumulator i zasilacz.
		DC-LC-1	102747	Do naprawy: Podejrzenie uszkodzenia zaworu. Przy małych przepływach tłoczek się nie porusza, ale nie jest zablokowany
		DC-MC-1	102414	
		DC-HC-1	102973	

**„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza:
Zadanie I. Wzorcowanie aspiratorów”**

Adresy oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego oraz źródła kontaktu z kierownikami jednostek lub osobami przez nie upoważnionymi.

Lp.	Miejsce	Kontakt
1.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Katowicach 43-316 Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 117	Kierownik Oddziału Wiesława Piskorz 32 201 76 31; 882 012 805
2.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Krakowie 30-740 Kraków, ul. Półnoki 76E	Kierownik Oddziału Leszek Turzański 12 298 17 00
3.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Szczecinie 70-502 Szczecin, Wały Chrobrego 4	Kierownik Oddziału Magdalena Bednarz 91 485 95 40; 508 020 223
4.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Zielonej Górze 65-231 Zielona Góra, ul. Siemiradzkiego 19	Kierownik Oddziału Katarzyna Skarupska 68 45 48 455

**„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza:
Zadanie II. Wzorcowanie przepływomierzy cz. 1”**

Adresy oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego oraz źródła kontaktu z kierownikami jednostek lub osobami przez nie upoważnionymi.

Lp.	Miejsce	Kontakt
1.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Białymstoku 15-264 Białystok, ul. Ciołkowskiego 2/3	Kierownik Oddziału Joanna Sacharewicz 85 665 82 00
2.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Bydgoszczy 85-018 Bydgoszcz, ul. ks. Piotra Skargi 2	Kierownika Oddziału Iwona Klugiewicz 52 376 17 40, 501 442 236
3.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Katowicach 43-316 Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 117	Kierownik Oddziału Wiesława Piskorz 32 201 76 31; 882 012 805
4.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Krakowie 30-740 Kraków, ul. Półłanki 76E	Kierownik Oddziału Leszek Turzański 12 298 17 00
5.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Opolu 45-035 Opole, ul. Nysy Łużyckiej 42	Kierownik Oddziału Teresa Gąsiorowska 77 402 11 61; 77 402 11 58
6.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Poznaniu 61-625 Poznań, ul. Czarna Rola 4	Kierownik Oddziału Beata Kudzia Pawlaczyk 61 827 05 49; 605 188 051
7.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Rzeszowie 35-101 Rzeszów, ul. Gen. M. Langiewicza 26	Kierownik Oddziału Jan Bednarski 17 850 58 17
8.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Szczecinie 70-502 Szczecin, Wały Chrobrego 4	Kierownik Oddziału Magdalena Bednarz 91 485 95 40; 508 020 223
9.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział we Wrocławiu 51 – 630 Wrocław, ul. Chełmońskiego 14	Kierownik Oddziału Elżbieta Sznajder 71 348 61 14; 784 317 668

**„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza:
Zadanie II. Wzorcowanie przepływomierzy”**

Adresy oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego oraz źródła kontaktu z kierownikami jednostek lub osobami przez nie upoważnionymi.

Lp.	Miejsce	Kontakt
1	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Łodzi 90-743 Łódź, ul. Lipowa 16	Kierownik Oddziału Włodzimierz Andrzejczak 43 633 33 43
2	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Warszawie 00-716 Warszawa, ul. Bartycka 110A	Kierownik Oddziału Mirosława Zbroś 22 651 06 60; 22 651 07 07, 606216015

UMOWA nr ZP/CLB/...../2020/F

zawarta w dniu 2020 roku w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa - Głównym Inspektorem Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie, ul. Wawelska 52/54, NIP 526-16-50-857, REGON 000861593, reprezentowanym przez **Dyrektora Generalnego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska – Andrzeja Długoleckiego**, w imieniu i na rzecz którego na podstawie pełnomocnictwa nr 22/2020 z dnia 3 sierpnia 2020 r występuje **Zastępca Dyrektora Centralnego Laboratorium Badawczego – Mirosława Zbroś** zwanym dalej „Zleceniodawcą”,

a

.....z siedzibą w....., adres:....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, posiadającym NIP:, REGON:, zwanym dalej „Zleceniobiorcą” reprezentowaną przez

o następującej treści:

§ 1.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego usługę wzorcowania aspiratorów dla sieci monitoringu jakości powietrza Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ, spełniającą warunki i parametry techniczne opisane w ofercie Wykonawcy i określone w załączniku do tej oferty „Formularz ofertowy”, którego kopię załącza się do niniejszej umowy jako załącznik nr 1.
 2. Wykonawca wykona wzorcowanie urządzeń we własnej siedzibie lub siedzibie laboratorium współpracującego zgodnie zakresem wskazanym w załączniku nr 2 do umowy.
 3. Szczegółowy wykaz osób upoważnionych do kontaktu i odbioru dostawy przedmiotu zamówienia zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 7 dni od podpisania Umowy.
 4. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do realizacji przedmiotu umowy.
 5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonanej usługi, zgodność z zamówieniem jak również za szkody wynikające z nienależytej realizacji usługi będącej przedmiotem umowy.
 6. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z najwyższą zawodową starannością, obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
 7. Usługa wzorcowania zostanie wykonana samodzielnie przez Wykonawcę posiadającego akredytację na zgodność z normą EN ISO/IEC 17025 nr w zakresie wzorcowania wymaganych urządzeń ważną w okresie trwania umowy
 8. Wykonawca może zlecić wykonanie całości lub części wzorcowania innemu Laboratorium, akredytowanemu w zakresie wzorcowania wymaganych urządzeń ważną w okresie trwania umowy. Część usługi obejmującej wzorcowanie wykonana posiadające akredytację na zgodność z normą EN ISO/IEC 17025 nr
- Odpowiedzialność za realizację tej części umowy ponosi w pełni Wykonawca.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać czynności wzorcowania będące przedmiotem niniejszej umowy (w tym transport do Zamawiającego) w terminie **do dnia 25 listopada 2020r.**

3. Wykonawca odbierze urządzenia z oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego (załącznik 3), po czym po wywzorcowaniu odeśle je z powrotem na swój koszt. Transport urządzeń może zostać wykonany osobiście przez Wykonawcę lub firmę zewnętrzną. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za transport sprzętu.

3. Za szkody powstałe w trakcie załadunku, transportu, rozładunku i wniesienia odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

4. Koszt załadunku, transportu, rozładunku, wniesienia przedmiotu zamówienia wliczony jest w cenę, o której mowa w § 6 ust. 1.

5. Wykonawca zrealizuje przedmiot niniejszej umowy (odbierze i odeśle sprzęt) w dniach roboczych od poniedziałku do piątku w godz. od 7.00-15.00. Przez dzień roboczy nie należy rozumieć dnia wolnego od pracy w rozumieniu ustawy o dniach wolnych od pracy z dnia 18 stycznia 1951 r. (Dz. U. z 2015 r. poz.).

6. Zamawiający, poprzez Kierowników Oddziałów CLB lub upoważnione osoby, zgodnie z załącznikiem nr 3, na przygotowanym przez Dostawcę protokole odbioru potwierdzi wykonanie dostawy do poszczególnych Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowisk. Protokoły odbioru stanowią podstawę do wystawienia faktury.

Dostawca po zgromadzeniu protokołów odbioru z wszystkich Oddziałów CLB, do których miała być zrealizowana dostawa, przedłoży je Zamawiającemu wraz z fakturą. Zamawiający dopuszcza możliwość dołączenia do faktury kopii protokołów odbioru.

§ 3.

1. Z odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego - protokół odbioru w zakresie dotyczącym usługi potwierdzający kompletność usługi oraz datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego,

2. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 1, sporządza się w trzech egzemplarzach zgodnie z wzorem, który stanowi załącznik nr 4 do umowy i zaopatruje w pieczętki firmowe Wykonawcy i Zamawiającego.

3. W przypadku odmowy przyjęcia przedmiotu zamówienia, w tym z powodu niekompletności, niezgodności z umową lub uszkodzenia sprzętu, nie sporządza się protokołu odbioru, a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane przez siebie oświadczenie ze wskazaniem przyczyny odmowy przyjęcia Urządzenia.

4. Przyjęcie urządzeń po usłudze wzorcowania nie zwalnia Wykonawcy od obowiązków z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

§ 4

Za dzień wykonania przedmiotu zamówienia opisanego w § 1, uważa się dzień podpisania protokołu odbioru określonego w § 3 ust. 1 i 2 przez Zamawiającego.

§ 5

Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1 i 2.

§ 6.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy, za przedmiot zamówienia określony w § 1 wynagrodzenie w kwocie (słownie: i/100) złotych brutto po podpisaniu protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie usługi w terminie.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji dodatkowych zakupów zwiększających kwotę realizacji do 10%.
3. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi po podpisaniu protokołu odbioru, w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na konto Wykonawcy nr wskazane na fakturze.
4. W przypadku, gdy Zamawiający zakwestionuje prawidłowość dostarczonej przez Wykonawcę faktury, termin zapłaty określony w ust. 3 biegnie na nowo od dnia doręczenia Zamawiającemu poprawionej faktury albo odpowiedzi Wykonawcy w przedmiocie zgłoszonych zastrzeżeń.
5. Za datę zapłaty strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wynagrodzenie będzie płatne ze środków rezerwy celowej budżetu państwa utworzonej na podstawie umowy o realizację zadania państwowej jednostki budżetowej zakwalifikowanego do dofinansowania nr 50/2019/Wn50/MN-po/D z dnia 18.02.2019 r. na realizację zadania *pt. „Realizacja Ogólnopolskiego Programu Państwowego Monitoringu Środowiska”* zawartej między Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a Skarbem Państwa – Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska.

§ 7.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy gwarancji na okres 12 miesięcy, co najmniej na warunkach ogólnych laboratorium posiadającego akredytację na zgodność z normą EN ISO/IEC 17025.
2. Braki ilościowe i jakościowe dotyczące przedmiotu umowy Zamawiający może zgłaszać Wykonawcy w formie pisemnej, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: w terminie 7 dni roboczych od daty wykonania usługi, z zastrzeżeniem uchybień jakościowych wynikłych w trakcie używania sprzętu, a niemożliwych do stwierdzenia w momencie dostawy.
3. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wadliwego wykonania usługi, Wykonawca zobowiązany jest wykonać usługę ponownie niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia uznania reklamacji.
4. Wykonawca zobowiązuje się do rozpatrzenia reklamacji maksymalnie w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia.
5. W przypadku ponownego wykonania usługi będącej przedmiotem umowy zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół usunięcia wad potwierdzający usunięcie wad.
6. W przypadku uznania reklamacji Zamawiający nie ponosi kosztów związanych z transportem wzorcowanego sprzętu.
7. W przypadku ponownego wykonania przedmiotu umowy na nowy bieg gwarancji na nową usługę stanowiącą przedmiot umowy rozpoczyna się od dnia dostarczenia wykonania usługi będącej przedmiotem umowy.
8. Stronom przysługuje dochodzenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi na zasadach ogólnych przewidzianych w kodeksie cywilnym.
9. Zamawiający wymaga, aby pracownicy Wykonawcy porozumiewali się biegle w języku polskim w kontaktach z Zamawiającym.

§ 8.

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1, Zamawiający może:
 - 1) odstąpić od umowy i zażądać zapłaty kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, albo
 - 2) udzielić dodatkowego terminu i żądać kary umownej w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, a w razie niedotrzymania przez Wykonawcę wyznaczonego dodatkowego terminu odstąpić od umowy.
2. Kara umowna za opóźnienie, o której mowa w ust. 1 pkt 2, może być potrącona z kwot należnych Wykonawcy zgodnie z § 6 lub wnoszona na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty, w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do zapłaty.
3. Kara umowna określona w ust. 1 pkt 2 nie może zostać naliczona w wysokości wyższej niż kara umowna określona w ust. 1 pkt 1, przy czym kara umowna naliczona na podstawie ust. 1 pkt 1 zastępuje karę umowną naliczoną na podstawie ust. 1 pkt 2.
4. Karę umowną za opóźnienie, o której mowa w ust. 1 pkt 2, stosuje się także wtedy gdy doszło do opóźnienia, a Zamawiający nie wyznaczył dodatkowego terminu. Postanowienie stosuje się niezależnie od wskazania w protokole odbioru, że doszło do opóźnienia.
5. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w § 7 pkt 3-4 w terminach tam wskazanych, Zamawiający zażąda od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 pkt. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
6. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia pełnego odszkodowania w przypadku gdy wysokość szkody jest większa niż wysokość kary umownej zastrzeżonej w niniejszej umowie.

§ 9.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz Prawa zamówień publicznych.
2. Strony ustalają, że wszelkie spory, które mogą wyniknąć w związku z niniejszą umową, będą rozpatrywane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie uzupełnienia lub zmiany niniejszej umowy muszą mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.
4. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz oświadcza, że dane osobowe Wykonawcy, w przypadku osoby fizycznej będą przetwarzane zgodnie z informacją określoną w Załączniku nr 5 do niniejszej Umowy.

§ 10.

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

Załącznik nr 1- Formularz ofertowy

Załącznik nr 2- Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza:
Zadanie II. Wzorcowanie przepływomierzy cz. 1”

Załącznik nr 3- Adresy oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego oraz źródła kontaktu z kierownikami jednostek lub osobami przez nie upoważnionymi.

Załącznik nr 4- Wzór protokołu odbioru przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 5- Klauzula informacyjna RODO

Za zgodność pod względem
formalnym i prawnym


radca prawny
Michał Wierciński



„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza: Zadanie II. Wzorcowanie przepływomierzy cz. 1”

Wykaz urządzeń i zakres wzorcowania przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 1 (Zadanie 2)

Tabela nr 1 Zakres wzorcowania kalibratorów przepływu

Producent urządzenia	Model urządzenia	Parametr do wzorcowania	Minimalny zakres wzorcowania	maksymalna akceptowalna niepewność pomiaru CMC	Punkty wzorcowania
TCR Tecora	FlowCal Air	Temperatura	0 ÷ 50 °C	0,8 °C Rozdzielczość: 0,1 °C	0 °C; 20 °C; 30 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	800 ÷ 1100 hPa	3,5 mmHg Rozdzielczość: 0,1 hpa	950 hPa; 1010 hPa; 1050 hPa
	FlowCell MF	Przepływ (strumień)	10-50 l/min	±1.0%	10, 20, 30, 38,3, 45 l/min
	FlowCell HF	Przepływ	150-600 l/min	±1.0%	150, 300, 500 l/min
MCZ	FMP 3.0	Temperatura	0 ÷ 50 °C	0,8 °C Rozdzielczość: 0,1 °C	0 °C; 20 °C; 30 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	800 ÷ 1100 hPa	3,5 mmHg Rozdzielczość: 0,1 hpa	950 hPa; 1010 hPa; 1050 hPa
		Przepływ (strumień)	10-50 l/min	±1.0%	10, 20, 30, 38,3, 45 l/min
BGI Instruments	tetraCal	Temperatura	0 ÷ 50 °C	1 °C Rozdzielczość: 0,5 °C	0 °C; 20 °C; 30 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	800 ÷ 1100 hPa	3,5 mmHg Rozdzielczość: 0,1 hpa	950 hPa; 1010 hPa; 1050 hPa
		Przepływ (strumień)	0,1 ÷ 30 l/min	±5.0%	3 l/min; 6 l/min; 10 l/min; 16.7 l/min; 22 l/min
Solartron Mobrey		Przepływ (strumień)	100-1000 l/min	±1.0%	450 l/min; 480 l/min; 500 l/min; 520 l/min; 550 l/min
Atmoservice	LVS	Temperatura	0 ÷ 50 °C	0,8 °C Rozdzielczość: 0,1 °C	0 °C; 20 °C; 30 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	800 ÷ 1100 hPa	3,5 mmHg Rozdzielczość: 0,1 hpa	950 hPa; 1010 hPa; 1050 hPa
		Przepływ (strumień)	1 ÷ 2,5 m ³ /h	±1.0%	1,0 m ³ /h; 1,5 m ³ /h; 2,0 m ³ /h; 2,3 m ³ /h; 2,5 m ³ /h
Sensidyne	Gilibrator 2 Standard Flow Cell	Przepływ (strumień)	20 ÷ 6000 ml/min	±5.0%	300 ml/min; 500 ml/min; 700 ml/min; 1500 ml/min; 5000 ml/min

Producent urządzenia	Model urządzenia	Parametr do wzorcowania	Minimalny zakres wzorcowania	maksymalna akceptowalna niepewność pomiaru CMC	Punkty wzorcowania
	Gilibrator 2 High Flow Cell	Przepływ (strumień)	2 ÷ 30 l/min	±5.0%	3 l/min; 6 l/min; 10 l/min; 16.7 l/min; 22 l/min

Tabela nr 2 Wykaz kalibratorów przepływu wraz z lokalizacją do wzorcowania

Lokalizacja	Producent	model	Numer Seryjny	Uwagi
Białystok	TCR Tecora	Flowcal Air	1116036FC	
		FlowCell MF	MF1110025	
Katowice	TCR Tecora	FlowCal Air	1231094FC	
		FlowCell MF	MF1237070	
		FlowCell HF	HF1240037	
Katowice	TCR Tecora	Flowcal Air	1647273 FCIN	
		FlowCell Air	MF1638182	
Bydgoszcz	BGI Instruments	tetraCal	847	
Kraków	TCR Tecora	Flowcal Air		
		FlowCell MF	MF1110024	
Opole	MCZ	FMP 3,0	1310-140	
Poznań	Atmoservice	LVS	P00/18	
	Sensidyne (Ekohigiena)	Cyfrowy miernik przepływu Gilibrator 2	907010	
Rzeszów	MCZ	FMP 3.0	1310-141	
	TCR Tecora	FlowCal Air	1638272FCIN	
		FlowCell MF	MF1638183	
Szczecin	MCZ	FMP 3.0	1310-150	
Wrocław	MCZ	FMP 3.0	0911-210	
	MCZ	FMP 3.0	1310-138	
	Atmoservice	LVS	P001/18	
	Solartron Mobrey	KS013297	77/47/E	
	TCR Tecora	Flowcal Air	P-1411174FC	
		FlowCell Air	MF1414120	

**„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji
powietrza: Zadanie II. Wzorcowanie przepływomierzy cz. 1”**

Adresy oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego oraz źródła kontaktu z kierownikami jednostek
lub osobami przez nie upoważnionymi.

Lp.	Miejsce	Kontakt
1.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Białymstoku 15-264 Białystok, ul. Ciołkowskiego 2/3	Kierownik Oddziału Joanna Sacharewicz 85 665 82 00
2.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Bydgoszczy 85-018 Bydgoszcz, ul. ks. Piotra Skargi 2	Kierownika Oddziału Iwona Klugiewicz 52 376 17 40, 501 442 236
3.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Katowicach 43-316 Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 117	Kierownik Oddziału Wiesława Piskorz 32 201 76 31; 882 012 805
4.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Krakowie 30-740 Kraków, ul. Półnanki 76E	Kierownik Oddziału Leszek Turzański 12 298 17 00
5.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Opolu 45-035 Opole, ul. Nysy Łużyckiej 42	Kierownik Oddziału Teresa Gąsiorowska 77 402 11 61; 77 402 11 58
6.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Poznaniu 61-625 Poznań, ul. Czarna Rola 4	Kierownik Oddziału Beata Kudzia Pawlaczyk 61 827 05 49; 605 188 051
7.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Rzeszowie 35-101 Rzeszów, ul. Gen. M. Langiewicza 26	Kierownik Oddziału Jan Bednarski 17 850 58 17
8.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Szczecinie 70-502 Szczecin, Wały Chrobrego 4	Kierownik Oddziału Magdalena Bednarz 91 485 95 40; 508 020 223
9.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział we Wrocławiu 51 – 630 Wrocław, ul. Chełmońskiego 14	p.o. Kierownika Oddziału Wiesława Olech 71 348 61 14; 784 317 668

WZÓR
PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spisany w dniu 2020 r. w sprawie realizacji Umowy nr ZP/CLB/...../2020/F z dnia 2020 r. „Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza: Zadanie II. Wzorcowanie przepływomierzy cz. 1” zawartej pomiędzy Skarbem Państwa – Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska w Warszawie, mieszczącym się przy ul. Wawelskiej 52/54,
a
....

Niniejszym protokołem potwierdzam:

1. Kompletność wykonania usługi zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy. Wywzorcowane urządzenia zostały dostarczone zgodnie z warunkami określonymi w umowie.
2. Datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego liczoną od daty podpisania niniejszego protokołu odbioru.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

(pieczętka imienna lub czytelny podpis)

.....

Klauzula informacyjna RODO

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) zwanego dalej Rozporządzeniem informujemy, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Główny Inspektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie ul. Wawelska 52/54, 00-922, zwany dalej GIOŚ. Pytania w sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych można kierować na adres: Warszawa (02-922), ul. Wawelska 52/54 lub adres e-mail: w.sobczyk@gios.gov.pl. Kontakt telefoniczny jest możliwy pod numerem telefonu +48 22 369 25 21.
- W sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych można kontaktować się także z Inspektorem Ochrony Danych w GIOŚ pisząc na adres e-mail: iod@gios.gov.pl.
- Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem wynikającym z przepisów ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego i jest niezbędne do jej rozpatrzenia.
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą zgodnie z art. 6 ust. 1 lit c, d i e Rozporządzenia albowiem jest to niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze oraz wykonania zadań realizowanych w ramach władzy publicznej powierzonej administratorowi lub może być niezbędne do ochrony żywotnych interesów osoby, której dane dotyczą, lub innej osoby fizycznej. Jeżeli Pani/Pana dane osobowe będą ujawniały pochodzenie rasowe lub etniczne, poglądy polityczne, przekonania religijne lub światopoglądowe, przynależność do związków zawodowych, lub będą danymi genetycznymi, danymi biometrycznymi lub danymi dotyczącymi zdrowia, seksualności lub orientacji seksualnej, przetwarzane będą zgodnie z art. 9 ust. 2 lit. g, h, i, j Rozporządzenia. Zgodnie z tymi przepisami zakaz przetwarzania powyższych danych nie dotyczy przetwarzania, które:
 - jest niezbędne ze względów związanych z ważnym interesem publicznym,
 - jest niezbędne do celów profilaktyki zdrowotnej, diagnozy medycznej, zapewnienia opieki zdrowotnej lub zabezpieczenia społecznego, leczenia lub zarządzania systemami i usługami opieki zdrowotnej lub zabezpieczenia społecznego;
 - jest niezbędne ze względów związanych z interesem publicznym w dziedzinie zdrowia publicznego,
 - jest niezbędne do celów archiwalnych w interesie publicznym, do celów badań naukowych lub historycznych lub celów statystycznych.
- Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane wyłącznie podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom, z którymi GIOŚ zawarł umowy powierzenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
- Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane do państwa trzeciego (tj. poza terytorium Unii Europejskiej) lub organizacji międzynarodowych na zasadach określonych w przepisach prawa wyłącznie, gdy państwa te oraz organizacje międzynarodowe zapewnią odpowiednie zabezpieczenia i pod warunkiem, że obowiązują w państwach tych i organizacjach międzynarodowych egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą oraz skuteczne środki ochrony prawnej.
- Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych osobowych tj. prawo do uzyskania potwierdzenia, czy administrator przetwarza dane oraz informacji dotyczących takiego przetwarzania, a ponadto prawo do sprostowania danych, jeżeli dane przetwarzane przez administratora są nieprawidłowe lub niekompletne, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych oraz prawo do ograniczenia przetwarzania danych. W przypadku skorzystania z prawa do ograniczenia przetwarzania, dane osobowe można będzie przetwarzać w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii lub państwa członkowskiego.
- Pani/Pana dane osobowe będą podlegały zautomatyzowanemu przetwarzaniu, jednakże decyzje w Pani/Pana sprawie nie będą zapadały w sposób zautomatyzowany, a Pani/Pana dane nie będą podlegały profilowaniu.
- Pani/Pana dane osobowe będziemy przechowywać przez okres do 40 lat.
- Pani/Pana dane osobowe nie podlegają usunięciu.
- W przypadku uznania, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

UMOWA nr ZP/CLB/...../2020/F

zawarta w dniu 2020 roku w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa - Głównym Inspektorem Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie, ul. Wawelska 52/54, NIP 526-16-50-857, REGON 000861593, reprezentowanym przez **Dyrektora Generalnego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska – Andrzeja Długoleckiego**, w imieniu i na rzecz którego na podstawie pełnomocnictwa nr 22/2020 z dnia 3 sierpnia 2020 r występuje **Zastępca Dyrektora Centralnego Laboratorium Badawczego – Mirosława Zbroś** zwanym dalej „Zleceniodawcą”,

a

.....z siedzibą w....., adres:....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, posiadającym NIP:, REGON:, zwanym dalej „Zleceniobiorcą” reprezentowaną przez

o następującej treści:

§ 1.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego usługę wzorcowania aspiratorów dla sieci monitoringu jakości powietrza Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ, spełniającą warunki i parametry techniczne opisane w ofercie Wykonawcy i określone w załączniku do tej oferty „Formularz ofertowy”, którego kopię załącza się do niniejszej umowy jako załącznik nr 1.
2. Wykonawca wykona wzorcowanie urządzeń we własnej siedzibie lub siedzibie laboratorium współpracującego zgodnie zakresem wskazanym w załączniku nr 2 do umowy.
3. Szczegółowy wykaz osób upoważnionych do kontaktu i odbioru dostawy przedmiotu zamówienia zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 7 dni od podpisania Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do realizacji przedmiotu umowy.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonanej usługi, zgodność z zamówieniem jak również za szkody wynikające z nienależytej realizacji usługi będącej przedmiotem umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z najwyższą zawodową starannością, obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
7. Usługa wzorcowania zostanie wykonana samodzielnie przez Wykonawcę posiadającego akredytację na zgodność z normą EN ISO/IEC 17025 nr w zakresie wzorcowania wymaganych urządzeń ważną w okresie trwania umowy
8. Wykonawca może zlecić wykonanie całości lub części wzorcowania innemu Laboratorium, akredytowanemu w zakresie wzorcowania wymaganych urządzeń ważną w okresie trwania umowy. Część usługi obejmującej wzorcowanie wykona posiadające akredytację na zgodność z normą EN ISO/IEC 17025 nr
Odpowiedzialność za realizację tej części umowy ponosi w pełni Wykonawca.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać czynności wzorcowania będące przedmiotem niniejszej umowy (w tym transport do Zamawiającego) w terminie **do dnia 25 listopada 2020r.**

3. Wykonawca odbierze urządzenia z oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego (załącznik 3), po czym po wywzorcowaniu odeśle je z powrotem na swój koszt. Transport urządzeń może zostać wykonany osobiście przez Wykonawcę lub firmę zewnętrzną. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za transport sprzętu.

3. Za szkody powstałe w trakcie załadunku, transportu, rozładunku i wniesienia odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

4. Koszt załadunku, transportu, rozładunku, wniesienia przedmiotu zamówienia wliczony jest w cenę, o której mowa w § 6 ust. 1.

5. Wykonawca zrealizuje przedmiot niniejszej umowy (odbierze i odeśle sprzęt) w dniach roboczych od poniedziałku do piątku w godz. od 7.00-15.00. Przez dzień roboczy nie należy rozumieć dnia wolnego od pracy w rozumieniu ustawy o dniach wolnych od pracy z dnia 18 stycznia 1951 r. (Dz. U. z 2015 r. poz.).

6. Zamawiający, poprzez Kierowników Oddziałów CLB lub upoważnione osoby, zgodnie z załącznikiem nr 3, na przygotowanym przez Dostawcę protokole odbioru potwierdzi wykonanie dostawy do poszczególnych Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowisk. Protokoły odbioru stanowią podstawę do wystawienia faktury.

Dostawca po zgromadzeniu protokołów odbioru z wszystkich Oddziałów CLB, do których miała być zrealizowana dostawa, przedłoży je Zamawiającemu wraz z fakturą. Zamawiający dopuszcza możliwość dołączenia do faktury kopii protokołów odbioru.

§ 3.

1. Z odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego - protokół odbioru w zakresie dotyczącym usługi potwierdzający kompletność usługi oraz datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego,

2. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 1, sporządza się w trzech egzemplarzach zgodnie z wzorem, który stanowi załącznik nr 4 do umowy i zaopatruje w pieczętki firmowe Wykonawcy i Zamawiającego.

3. W przypadku odmowy przyjęcia przedmiotu zamówienia, w tym z powodu niekompletności, niezgodności z umową lub uszkodzenia sprzętu, nie sporządza się protokołu odbioru, a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane przez siebie oświadczenie ze wskazaniem przyczyny odmowy przyjęcia Urządzenia.

4. Przyjęcie urządzeń po usłudze wzorcowania nie zwalnia Wykonawcy od obowiązków z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

§ 4

Za dzień wykonania przedmiotu zamówienia opisanego w § 1, uważa się dzień podpisania protokołu odbioru określonego w § 3 ust. 1 i 2 przez Zamawiającego.

§ 5

Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1 i 2.

§ 6.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy, za przedmiot zamówienia określony w § 1 wynagrodzenie w kwocie (słownie: i/100) złotych brutto po podpisaniu protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie usługi w terminie.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji dodatkowych zakupów zwiększających kwotę realizacji do 10%.
3. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi po podpisaniu protokołu odbioru, w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na konto Wykonawcy nr wskazane na fakturze.
4. W przypadku, gdy Zamawiający zakwestionuje prawidłowość dostarczonej przez Wykonawcę faktury, termin zapłaty określony w ust. 3 biegnie na nowo od dnia doręczenia Zamawiającemu poprawionej faktury albo odpowiedzi Wykonawcy w przedmiocie zgłoszonych zastrzeżeń.
5. Za datę zapłaty strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wynagrodzenie będzie płatne ze środków rezerwy celowej budżetu państwa utworzonej na podstawie umowy o realizację zadania państwowej jednostki budżetowej zakwalifikowanego do dofinansowania nr 50/2019/Wn50/MN-po/D z dnia 18.02.2019 r. na realizację zadania *pt. „Realizacja Ogólnopolskiego Programu Państwowego Monitoringu Środowiska”* zawartej między Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a Skarbem Państwa – Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska.

§ 7.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy gwarancji na okres 12 miesięcy, co najmniej na warunkach ogólnych laboratorium posiadającego akredytację na zgodność z normą EN ISO/IEC 17025.
2. Braki ilościowe i jakościowe dotyczące przedmiotu umowy Zamawiający może zgłaszać Wykonawcy w formie pisemnej, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: w terminie 7 dni roboczych od daty wykonania usługi, z zastrzeżeniem uchybień jakościowych wynikłych w trakcie używania sprzętu, a niemożliwych do stwierdzenia w momencie dostawy.
3. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wadliwego wykonania usługi, Wykonawca zobowiązany jest wykonać usługę ponownie niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia uznania reklamacji.
4. Wykonawca zobowiązuje się do rozpatrzenia reklamacji maksymalnie w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia.
5. W przypadku ponownego wykonania usługi będącej przedmiotem umowy zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół usunięcia wad potwierdzający usunięcie wad.
6. W przypadku uznania reklamacji Zamawiający nie ponosi kosztów związanych z transportem wzorcowanego sprzętu.
7. W przypadku ponownego wykonania przedmiotu umowy na nowy bieg gwarancji na nową usługę stanowiącą przedmiot umowy rozpoczyna się od dnia dostarczenia wykonania usługi będącej przedmiotem umowy.
8. Stronom przysługuje dochodzenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi na zasadach ogólnych przewidzianych w kodeksie cywilnym.
9. Zamawiający wymaga, aby pracownicy Wykonawcy porozumiewali się biegle w języku polskim w kontaktach z Zamawiającym.

§ 8.

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1, Zamawiający może:
 - 1) odstąpić od umowy i zażądać zapłaty kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, albo
 - 2) udzielić dodatkowego terminu i żądać kary umownej w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, a w razie niedotrzymania przez Wykonawcę wyznaczonego dodatkowego terminu odstąpić od umowy.
2. Kara umowna za opóźnienie, o której mowa w ust. 1 pkt 2, może być potrącona z kwot należnych Wykonawcy zgodnie z § 6 lub wnoszona na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty, w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do zapłaty.
3. Kara umowna określona w ust. 1 pkt 2 nie może zostać naliczona w wysokości wyższej niż kara umowna określona w ust. 1 pkt 1, przy czym kara umowna naliczona na podstawie ust. 1 pkt 1 zastępuje karę umowną naliczoną na podstawie ust. 1 pkt 2.
4. Karę umowną za opóźnienie, o której mowa w ust. 1 pkt 2, stosuje się także wtedy gdy doszło do opóźnienia, a Zamawiający nie wyznaczył dodatkowego terminu. Postanowienie stosuje się niezależnie od wskazania w protokole odbioru, że doszło do opóźnienia.
5. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w § 7 pkt 3-4 w terminach tam wskazanych, Zamawiający zażąda od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 pkt. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
6. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia pełnego odszkodowania w przypadku gdy wysokość szkody jest większa niż wysokość kary umownej zastrzeżonej w niniejszej umowie.

§ 9.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz Prawa zamówień publicznych.
2. Strony ustalają, że wszelkie spory, które mogą wyniknąć w związku z niniejszą umową, będą rozpatrywane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie uzupełnienia lub zmiany niniejszej umowy muszą mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.
4. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz oświadcza, że dane osobowe Wykonawcy, w przypadku osoby fizycznej będą przetwarzane zgodnie z informacją określoną w Załączniku nr 5 do niniejszej Umowy.

§ 10.

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Załącznik nr 1- Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 Wykaz urządzeń i zakres wzorcowania aspiratorów służących do poboru prób na ocenę zanieczyszczeń powietrza (Zadanie 1)

Załącznik nr 3- Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 4- Wzór protokołu odbioru przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 5- Klauzula informacyjna RODO

„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza: Zadanie I. Wzorcowanie aspiratorów”

Wykaz urządzeń i zakres wzorcowania aspiratorów służących do poboru prób na ocenę zanieczyszczeń powietrza (Zadanie 1)

Tabela nr 1 Zakres wzorcowania aspiratorów

Producent urządzenia	Model urządzenia	Parametr do wzorcowania	Zakres wzorcowania	maksymalna akceptowalna niepewność pomiaru CMC	Punkty wzorcowania
MCZ	uPNS 14	Przepływ	250 - 700 cm ³ /min	2,5%	250 cm ³ /min, 500 cm ³ /min, 690 cm ³ /min
Atmoservice	PVS 150-2	Przepływ	30-60 l/h	2%	40, 50, 60 l/h
LAT	ASP-3II	Przepływ	10-70 dm ³ /h	2%	10; 20; 30; 40; 50; 60; 70 dm ³ /h
		Temperatura w układzie pomiarowym	5-45 °C	1 °C	5; 10; 20; 30; 40; 45 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	700-1100 hPa	1 hPa	700; 800; 900; 1000; 1100 hPa
		Opory ssania (ciśnienie)	0-500 hPa	---	0; 100; 200; 300; 400; 500 hPa
LAT	ASP-3II M	Przepływ	0,7-3 dm ³ /h	2%	0,7; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 dm ³ /h
		Temperatura w układzie pomiarowym	5-45 °C	1 °C	5; 10; 20; 30; 40; 45 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	700-1100 hPa	1 hPa	700; 800; 900; 1000; 1100 hPa
		Opory ssania (ciśnienie)	0-500 hPa	---	0; 100; 200; 300; 400; 500 hPa

Tabela nr 2 Wykaz aspiratorów wraz z lokalizacją do wzorcowania

Lokalizacja	Producent urządzenia	Model urządzenia	Numer seryjny
Katowice	Atmoservice	PVS 150-2	161/01
Kraków	LAT	ASP-3II	12/0067
	LAT	ASP-3II M	13/1084
Szczecin	LAT	ASP-3II	100005
	LAT	ASP-3II	100006
Zielona Góra	MCZ	uPNS 14	1204-106

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia

„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza: Zadanie I. Wzorcowanie aspiratorów”

Adresy oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego oraz źródła kontaktu z kierownikami jednostek lub osobami przez nie upoważnionymi.

Lp.	Miejsce	Kontakt
1.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Katowicach 43-316 Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 117	p.o. Kierownika Oddziału Roman Winter 32 201 76 31; 882 012 805
2.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Krakowie 30-740 Kraków, ul. Półłanki 76E	Kierownik Oddziału Leszek Turzański 12 298 17 00
3.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Szczecinie 70-502 Szczecin, Wały Chrobrego 4	Kierownik Oddziału Magdalena Bednarz 91 485 95 40; 508 020 223
4.	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Zielonej Górze 65-231 Zielona Góra, ul. Siemiradzkiego 19	Kierownik Oddziału Katarzyna Skarupska 68 45 48 455

WZÓR
PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spisany w dniu 2020 r. w sprawie realizacji Umowy nr ZP/CLB/...../2020/F z dnia 2020 r. „**Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań emisji powietrza: Zadanie I. Wzorcowanie aspiratorów**” zawartej pomiędzy Skarbem Państwa – Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska w Warszawie, mieszczącym się przy ul. Wawelskiej 52/54,

a

....

Niniejszym protokołem potwierdzam:

1. Kompletność wykonania usługi zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy. Wywzorcowane urządzenia zostały dostarczone zgodnie z warunkami określonymi w umowie.
2. Datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego liczoną od daty podpisania niniejszego protokołu odbioru.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

(pieczęćka imienna lub czytelny podpis)

Klauzula informacyjna RODO

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych oraz uchylecia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) zwanego dalej Rozporządzeniem informujemy, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Główny Inspektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie ul. Wawelska 52/54, 00-922, zwany dalej GIOŚ. Pytania w sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych można kierować na adres: Warszawa (02-922), ul. Wawelska 52/54 lub adres e-mail: w.sobczyk@gios.gov.pl. Kontakt telefoniczny jest możliwy pod numerem telefonu +48 22 369 25 21.
- W sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych można kontaktować się także z Inspektorem Ochrony Danych w GIOŚ pisząc na adres e-mail: iod@gios.gov.pl.
- Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem wynikającym z przepisów ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego i jest niezbędne do jej rozpatrzenia.
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą zgodnie z art. 6 ust. 1 lit c, d i e Rozporządzenia albowiem jest to niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze oraz wykonania zadań realizowanych w ramach władzy publicznej powierzonej administratorowi lub może być niezbędne do ochrony żywotnych interesów osoby, której dane dotyczą, lub innej osoby fizycznej. Jeżeli Pani/Pana dane osobowe będą ujawniały pochodzenie rasowe lub etniczne, poglądy polityczne, przekonania religijne lub światopoglądowe, przynależność do związków zawodowych, lub będą danymi genetycznymi, danymi biometrycznymi lub danymi dotyczącymi zdrowia, seksualności lub orientacji seksualnej, przetwarzane będą zgodnie z art. 9 ust. 2 lit. g, h, i, j Rozporządzenia. Zgodnie z tymi przepisami zakaz przetwarzania powyższych danych nie dotyczy przetwarzania, które:
 - jest niezbędne ze względów związanych z ważnym interesem publicznym,
 - jest niezbędne do celów profilaktyki zdrowotnej, diagnozy medycznej, zapewnienia opieki zdrowotnej lub zabezpieczenia społecznego, leczenia lub zarządzania systemami i usługami opieki zdrowotnej lub zabezpieczenia społecznego;
 - jest niezbędne ze względów związanych z interesem publicznym w dziedzinie zdrowia publicznego,
 - jest niezbędne do celów archiwalnych w interesie publicznym, do celów badań naukowych lub historycznych lub celów statystycznych.
- Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane wyłącznie podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom, z którymi GIOŚ zawarł umowy powierzenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
- Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane do państwa trzeciego (tj. poza terytorium Unii Europejskiej) lub organizacji międzynarodowych na zasadach określonych w przepisach prawa wyłącznie, gdy państwa te oraz organizacje międzynarodowe zapewnią odpowiednie zabezpieczenia i pod warunkiem, że obowiązują w państwach tych i organizacjach międzynarodowych egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą oraz skuteczne środki ochrony prawnej.
- Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych osobowych tj. prawo do uzyskania potwierdzenia, czy administrator przetwarza dane oraz informacji dotyczących takiego przetwarzania, a ponadto prawo do sprostowania danych, jeżeli dane przetwarzane przez administratora są nieprawidłowe lub niekompletne, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych oraz prawo do ograniczenia przetwarzania danych. W przypadku skorzystania z prawa do ograniczenia przetwarzania, dane osobowe można będzie przetwarzać w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii lub państwa członkowskiego.
- Pani/Pana dane osobowe będą podlegały zautomatyzowanemu przetwarzaniu, jednakże decyzje w Pani/Pana sprawie nie będą zapadały w sposób zautomatyzowany, a Pani/Pana dane nie będą podlegały profilowaniu.
- Pani/Pana dane osobowe będziemy przechowywać przez okres do 40 lat.
- Pani/Pana dane osobowe nie podlegają usunięciu.
- W przypadku uznania, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

UMOWA nr ZP/CLB/...../2020/F

zawarta w dniu 2020 roku w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa - Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie, ul. Wawelska 52/54, NIP 526-16-50-857, REGON 000861593, reprezentowanym przez **Dyrektora Generalnego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska – Andrzeja Długoleckiego**, w imieniu i na rzecz którego na podstawie pełnomocnictwa nr 22/2020 z dnia 3 sierpnia 2020 r występuje **Zastępca Dyrektora Centralnego Laboratorium Badawczego – Mirosława Zbroś** zwanym dalej „Zleceniodawcą”,

a

.....z siedzibą w....., adres:....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, posiadającym NIP:, REGON:, zwanym dalej „Zleceniobiorcą” reprezentowaną przez

o następującej treści:

§ 1.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego usługę wzorcowania aspiratorów dla sieci monitoringu jakości powietrza Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ, spełniającą warunki i parametry techniczne opisane w ofercie Wykonawcy i określone w załączniku do tej oferty „Formularz ofertowy”, którego kopię załącza się do niniejszej umowy jako załącznik nr 1.
2. Wykonawca wykona wzorcowanie urządzeń we własnej siedzibie lub siedzibie laboratorium współpracującego zgodnie zakresem wskazanym w załączniku nr 2 do umowy.
3. Szczegółowy wykaz osób upoważnionych do kontaktu i odbioru dostawy przedmiotu zamówienia zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 7 dni od podpisania Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do realizacji przedmiotu umowy.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonanej usługi, zgodność z zamówieniem jak również za szkody wynikające z nienależytej realizacji usługi będącej przedmiotem umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z najwyższą zawodową starannością, obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
7. Usługa wzorcowania zostanie wykonana samodzielnie przez Wykonawcę posiadającego akredytację na zgodność z normą EN ISO/IEC 17025 nr w zakresie wzorcowania wymaganych urządzeń ważną w okresie trwania umowy
8. Wykonawca może zlecić wykonanie całości lub części wzorcowania innemu Laboratorium, akredytowanemu w zakresie wzorcowania wymaganych urządzeń ważną w okresie trwania umowy. Część usługi obejmującej wzorcowanie wykonana posiadającą akredytację na zgodność z normą EN ISO/IEC 17025 nr
Odpowiedzialność za realizację tej części umowy ponosi w pełni Wykonawca.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać czynności wzorcowania będące przedmiotem niniejszej umowy (w tym transport do Zamawiającego) w terminie **do dnia 25 listopada 2020r.**

3. Wykonawca odbierze urządzenia z oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego (załącznik 3), po czym po wywzorcowaniu odeśle je z powrotem na swój koszt. Transport urządzeń może zostać wykonany osobiście przez Wykonawcę lub firmę zewnętrzną. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za transport sprzętu.

3. Za szkody powstałe w trakcie załadunku, transportu, rozładunku i wniesienia odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

4. Koszt załadunku, transportu, rozładunku, wniesienia przedmiotu zamówienia wliczony jest w cenę, o której mowa w § 6 ust. 1.

5. Wykonawca zrealizuje przedmiot niniejszej umowy (odbierze i odeśle sprzęt) w dniach roboczych od poniedziałku do piątku w godz. od 7.00-15.00. Przez dzień roboczy nie należy rozumieć dnia wolnego od pracy w rozumieniu ustawy o dniach wolnych od pracy z dnia 18 stycznia 1951 r. (Dz. U. z 2015 r. poz.).

6. Zamawiający, poprzez Kierowników Oddziałów CLB lub upoważnione osoby, zgodnie z załącznikiem nr 3, na przygotowanym przez Dostawcę protokole odbioru potwierdzi wykonanie dostawy do poszczególnych Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowisk. Protokoły odbioru stanowią podstawę do wystawienia faktury.

Dostawca po zgromadzeniu protokołów odbioru z wszystkich Oddziałów CLB, do których miała być zrealizowana dostawa, przedłoży je Zamawiającemu wraz z fakturą. Zamawiający dopuszcza możliwość dołączenia do faktury kopii protokołów odbioru.

§ 3.

1. Z odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego - protokół odbioru w zakresie dotyczącym usługi potwierdzający kompletność usługi oraz datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego,

2. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 1, sporządza się w trzech egzemplarzach zgodnie z wzorem, który stanowi załącznik nr 4 do umowy i zaopatruje w pieczętki firmowe Wykonawcy i Zamawiającego.

3. W przypadku odmowy przyjęcia przedmiotu zamówienia, w tym z powodu niekompletności, niezgodności z umową lub uszkodzenia sprzętu, nie sporządza się protokołu odbioru, a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane przez siebie oświadczenie ze wskazaniem przyczyny odmowy przyjęcia Urządzenia.

4. Przyjęcie urządzeń po usłudze wzorcowania nie zwalnia Wykonawcy od obowiązków z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

§ 4

Za dzień wykonania przedmiotu zamówienia opisanego w § 1, uważa się dzień podpisania protokołu odbioru określonego w § 3 ust. 1 i 2 przez Zamawiającego.

§ 5

Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1 i 2.

§ 6.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy, za przedmiot zamówienia określony w § 1 wynagrodzenie w kwocie (słownie: i .../100) złotych brutto po podpisaniu protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie usługi w terminie.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji dodatkowych zakupów zwiększających kwotę realizacji do 10%.
3. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi po podpisaniu protokołu odbioru, w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na konto Wykonawcy nr wskazane na fakturze.
4. W przypadku, gdy Zamawiający zakwestionuje prawidłowość dostarczonej przez Wykonawcę faktury, termin zapłaty określony w ust. 3 biegnie na nowo od dnia doręczenia Zamawiającemu poprawionej faktury albo odpowiedzi Wykonawcy w przedmiocie zgłoszonych zastrzeżeń.
5. Za datę zapłaty strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wynagrodzenie będzie płatne ze środków rezerwy celowej budżetu państwa utworzonej na podstawie umowy o realizację zadania państwowej jednostki budżetowej zakwalifikowanego do dofinansowania nr 50/2019/Wn50/MN-po/D z dnia 18.02.2019 r. na realizację zadania *pt. „Realizacja Ogólnopolskiego Programu Państwowego Monitoringu Środowiska”* zawartej między Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a Skarbem Państwa – Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska.

§ 7.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy gwarancji na okres 12 miesięcy, co najmniej na warunkach ogólnych laboratorium posiadającego akredytację na zgodność z normą EN ISO/IEC 17025.
2. Braki ilościowe i jakościowe dotyczące przedmiotu umowy Zamawiający może zgłaszać Wykonawcy w formie pisemnej, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: w terminie 7 dni roboczych od daty wykonania usługi, z zastrzeżeniem uchybień jakościowych wynikłych w trakcie używania sprzętu, a niemożliwych do stwierdzenia w momencie dostawy.
3. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wadliwego wykonania usługi, Wykonawca zobowiązany jest wykonać usługę ponownie niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia uznania reklamacji.
4. Wykonawca zobowiązuje się do rozpatrzenia reklamacji maksymalnie w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia.
5. W przypadku ponownego wykonania usługi będącej przedmiotem umowy zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół usunięcia wad potwierdzający usunięcie wad.
6. W przypadku uznania reklamacji Zamawiający nie ponosi kosztów związanych z transportem wzorcowanego sprzętu.
7. W przypadku ponownego wykonania przedmiotu umowy na nowy bieg gwarancji na nową usługę stanowiącą przedmiot umowy rozpoczyna się od dnia dostarczenia wykonania usługi będącej przedmiotem umowy.
8. Stronom przysługuje dochodzenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi na zasadach ogólnych przewidzianych w kodeksie cywilnym.
9. Zamawiający wymaga, aby pracownicy Wykonawcy porozumiewali się biegle w języku polskim w kontaktach z Zamawiającym.

§ 8.

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1, Zamawiający może:
 - 1) odstąpić od umowy i zażądać zapłaty kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, albo
 - 2) udzielić dodatkowego terminu i żądać kary umownej w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, a w razie niedotrzymania przez Wykonawcę wyznaczonego dodatkowego terminu odstąpić od umowy.
2. Kara umowna za opóźnienie, o której mowa w ust. 1 pkt 2, może być potrącona z kwot należnych Wykonawcy zgodnie z § 6 lub wnoszona na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty, w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do zapłaty.
3. Kara umowna określona w ust. 1 pkt 2 nie może zostać naliczona w wysokości wyższej niż kara umowna określona w ust. 1 pkt 1, przy czym kara umowna naliczona na podstawie ust. 1 pkt 1 zastępuje karę umowną naliczoną na podstawie ust. 1 pkt 2.
4. Karę umowną za opóźnienie, o której mowa w ust. 1 pkt 2, stosuje się także wtedy gdy doszło do opóźnienia, a Zamawiający nie wyznaczył dodatkowego terminu. Postanowienie stosuje się niezależnie od wskazania w protokole odbioru, że doszło do opóźnienia.
5. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w § 7 pkt 3-4 w terminach tam wskazanych, Zamawiający zażąda od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 pkt. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
6. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia pełnego odszkodowania w przypadku gdy wysokość szkody jest większa niż wysokość kary umownej zastrzeżonej w niniejszej umowie.

§ 9.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz Prawa zamówień publicznych.
2. Strony ustalają, że wszelkie spory, które mogą wyniknąć w związku z niniejszą umową, będą rozpatrywane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie uzupełnienia lub zmiany niniejszej umowy muszą mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.
4. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz oświadcza, że dane osobowe Wykonawcy, w przypadku osoby fizycznej będą przetwarzane zgodnie z informacją określoną w Załączniku nr 5 do niniejszej Umowy.

§ 10.

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Załącznik nr 1- Formularz ofertowy

Załącznik nr 2- Wykaz urządzeń i zakres wzorcowania przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 2 (Zadanie 3)

Załącznik nr 3- Adresy oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego oraz źródła kontaktu z kierownikami jednostek lub osobami przez nie upoważnionymi.

Załącznik nr 4- Wzór protokołu odbioru przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 5- Klauzula informacyjna RODO

„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań emisji powietrza: Zadanie III. Wzorcowanie przepływomierzy cz. 2”

Wykaz urządzeń i zakres wzorcowania przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 2 (Zadanie 3)

Tabela nr 1 Zakres wzorcowania kalibratorów przepływu

Producent urządzenia	Model urządzenia	Parametr do wzorcowania	Minimalny zakres wzorcowania	maksymalna akceptowalna niepewność pomiaru CMC	Punkty wzorcowania
Mesa Labs	Definer 220 (H) HighFlow	Temperatura	0 ÷ 50 °C	0,8 °C Rozdzielczość: 0,1 °C	0 °C; 20 °C; 30 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	800 ÷ 1100 hPa	3,5 mmHg Rozdzielczość: 0,1 hpa	950 hPa; 1010 hPa; 1050 hPa
		Przepływ (strumień)	300-30000 scc/min	±1.0%	300; 5000; 30000 scc/min
Bios DryCal	DryCal Base DC-2B	Temperatura	0 ÷ 50 °C	0,8 °C Rozdzielczość: 0,1 °C	0 °C; 20 °C; 30 °C
		Ciśnienie atmosferyczne	800 ÷ 1100 hPa	3,5 mmHg Rozdzielczość: 0,1 hpa	950 hPa; 1010 hPa; 1050 hPa
	DC-LC-1	Przepływ (strumień)	5-500 scc/min	±1.0%	30;100;500 scc/min
	DC-MC-1	Przepływ (strumień)	50 - 5000 scc/min	±1.0%	300; 1000; 5000 scc/min
	DC-HC-1	Przepływ (strumień)	300-30000 scc/min	±1.0%	300; 5000; 30000 scc/min

Tabela nr 2 Wykaz kalibratorów przepływu wraz z lokalizacją do wzorcowania

Lokalizacja	Producent	model	Numer Seryjny	Uwagi
Łódź	BIOS/Mesa Labs	DryCal Definer 220-H	118183	Do naprawy, zacina się tłok
Warszawa	BIOS/Mesa Labs	Base DC-2B	103232	Do naprawy niestykający port zasilający. Do wymiany akumulator i zasilacz.
		DC-LC-1	102747	Do naprawy: Podejrzanie uszkodzenia zaworu. Przy małych przepływach tłoczek się nie porusza, ale nie jest zablokowany
		DC-MC-1	102414	
		DC-HC-1	102973	

„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza: Zadanie II. Wzorcowanie przepływomierzy”

Adresy oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego oraz źródła kontaktu z kierownikami jednostek lub osobami przez nie upoważnionymi.

Lp.	Miejsce	Kontakt
1	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Łodzi 90-743 Łódź, ul. Lipowa 16	Kierownik Oddziału Włodzimierz Andrzejczak 43 633 33 43
2	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Warszawie 00-716 Warszawa, ul. Bartycka 110A	Kierownik Oddziału Miroslawa Zbroś 22 651 06 60; 22 651 07 07, 606216015

WZÓR
PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spisany w dniu 2020 r. w sprawie realizacji Umowy nr ZP/CLB/...../2020/F z dnia 2020 r. „Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza: Zadanie III. Wzorcowanie przepływomierzy cz. 2” zawartej pomiędzy Skarbem Państwa – Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska w Warszawie, mieszczącym się przy ul. Wawelskiej 52/54,

a

....

Niniejszym protokołem potwierdzam:

1. Kompletność wykonania usługi zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy. Wywzorcowane urządzenia zostały dostarczone zgodnie z warunkami określonymi w umowie.
2. Datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego liczoną od daty podpisania niniejszego protokołu odbioru.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

(pieczętka imienna lub czytelny podpis)

Klauzula informacyjna RODO

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) zwanego dalej Rozporządzeniem informujemy, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Główny Inspektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie ul. Wawelska 52/54, 00-922, zwany dalej GIOŚ. Pytania w sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych można kierować na adres: Warszawa (02-922), ul. Wawelska 52/54 lub adres e-mail: w.sobczyk@gios.gov.pl. Kontakt telefoniczny jest możliwy pod numerem telefonu +48 22 369 25 21.
- W sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych można kontaktować się także z Inspektorem Ochrony Danych w GIOŚ pisząc na adres e-mail: iod@gios.gov.pl.
- Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem wynikającym z przepisów ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego i jest niezbędne do jej rozpatrzenia.
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą zgodnie z art. 6 ust. 1 lit c, d i e Rozporządzenia albowiem jest to niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze oraz wykonania zadań realizowanych w ramach władzy publicznej powierzonej administratorowi lub może być niezbędne do ochrony żywotnych interesów osoby, której dane dotyczą, lub innej osoby fizycznej. Jeżeli Pani/Pana dane osobowe będą ujawniały pochodzenie rasowe lub etniczne, poglądy polityczne, przekonania religijne lub światopoglądowe, przynależność do związków zawodowych, lub będą danymi genetycznymi, danymi biometrycznymi lub danymi dotyczącymi zdrowia, seksualności lub orientacji seksualnej, przetwarzane będą zgodnie z art. 9 ust. 2 lit. g, h, i, j Rozporządzenia. Zgodnie z tymi przepisami zakaz przetwarzania powyższych danych nie dotyczy przetwarzania, które:
 - jest niezbędne ze względów związanych z ważnym interesem publicznym,
 - jest niezbędne do celów profilaktyki zdrowotnej, diagnozy medycznej, zapewnienia opieki zdrowotnej lub zabezpieczenia społecznego, leczenia lub zarządzania systemami i usługami opieki zdrowotnej lub zabezpieczenia społecznego;
 - jest niezbędne ze względów związanych z interesem publicznym w dziedzinie zdrowia publicznego,
 - jest niezbędne do celów archiwalnych w interesie publicznym, do celów badań naukowych lub historycznych lub celów statystycznych.
- Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane wyłącznie podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom, z którymi GIOŚ zawarł umowy powierzenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
- Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane do państwa trzeciego (tj. poza terytorium Unii Europejskiej) lub organizacji międzynarodowych na zasadach określonych w przepisach prawa wyłącznie, gdy państwa te oraz organizacje międzynarodowe zapewnią odpowiednie zabezpieczenia i pod warunkiem, że obowiązują w państwach tych i organizacjach międzynarodowych egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą oraz skuteczne środki ochrony prawnej.
- Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych osobowych tj. prawo do uzyskania potwierdzenia, czy administrator przetwarza dane oraz informacji dotyczących takiego przetwarzania, a ponadto prawo do sprostowania danych, jeżeli dane przetwarzane przez administratora są nieprawidłowe lub niekompletne, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych oraz prawo do ograniczenia przetwarzania danych. W przypadku skorzystania z prawa do ograniczenia przetwarzania, dane osobowe można będzie przetwarzać w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii lub państwa członkowskiego.
- Pani/Pana dane osobowe będą podlegały zautomatyzowanemu przetwarzaniu, jednakże decyzje w Pani/Pana sprawie nie będą zapadały w sposób zautomatyzowany, a Pani/Pana dane nie będą podlegały profilowaniu.
- Pani/Pana dane osobowe będziemy przechowywać przez okres do 40 lat.
- Pani/Pana dane osobowe nie podlegają usunięciu.
- W przypadku uznania, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.