dotyczy : Wstępnego zapytania ofertowego w celu ustalenia wartości zamówienia dla planowanego postępowania

Szanowni Państwo,
Zwracamy się o przygotowanie wstępnej wyceny na:
Dostawę w formie leasingu operacyjnego kompletnego zestawu aparatury pomiarowej przeznaczonej do poboru próbek i pomiarów emisji ze źródeł stacjonarnych.

I. Informacje ogólne

1. Zamawiający: **Główny Instytut Górnictwa Państwowy Instytut Badawczy.**
2. Zapytanie ofertowe jest prowadzone w celu ustalenia wartości zamówienia.
3. W ramach prowadzonego wstępnego zapytania ofertowego Zamawiający nie wybierze oferty do realizacji zamówienia.

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa leasingu fabrycznie nowego, kompletnego zestawu aparatury pomiarowej przeznaczonej do poboru próbek i pomiarów emisji ze źródeł stacjonarnych. Zestaw obejmuje jednostkę sterującą pyłomierza grawimetrycznego, tory aspiracyjne i filtracyjne, urządzenia do sprawdzania natężenia przepływu, cyfrowy układ pomiaru parametrów gazów oraz niezbędne wyposażenie. Wszystkie części stanowią jeden funkcjonalny przedmiot leasingu.
Zestaw powinien umożliwiać:

- oznaczanie stężenia i strumienia masy pyłu zgodnie z PN-EN 13284-1:2018;
- pobór próbek do oznaczania metali ciężkich zgodnie z PN-EN 14385:2005;
- pobór próbek do oznaczania gazowych chlorków (HCl) zgodnie z PN-EN 1911:2011;
- pobór próbek do oznaczania dioksyn i furanów zgodnie z PN-EN 1948-1:2006;
- pomiar parametrów gazów odlotowych oraz sprawdzanie wskazań natężenia przepływu przed pomiarami.

Zestaw powinien być przystosowany do pracy zgodnie z PN-EN 15259:2011 i PN-EN ISO 16911-1:2013 w zakresie właściwym dla urządzeń.

2. Wymagany skład i wyposażenie zestawu

2.1. Jednostka sterująca pyłomierza

- Jednostka sterująca pyłomierza grawimetrycznego, zapewniająca regulację izokinetycznego poboru próbek – 1 kpl.
- Odcinek pomiarowy ze zwężką wykonaną z materiału odpornego na warunki pomiaru, zakres 3–11 m³/h – 1 szt.
- Odcinek pomiarowy ze zwężką wykonaną z materiału odpornego na warunki pomiaru, zakres 1–3,5 m³/h – 1 szt.

Plac Gwarków 1
40-166 Katowice
gig.eu
T: 32 259 20 00
F: 32 259 65 33
E: gig@gig.eu
Konto: 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
Regon: 000023461, NIP: 6340126016
KRS: 0000090660
Zintegrowany System Zarządzania spełnia wymagania norm:
PN-EN ISO 9001, PN-EN ISO 45001,
PN-EN ISO 14001, PN-EN ISO/IEC 27001

- Zespół zaworów automatycznej regulacji izokinetyczności – 1 kpl.
- Sonda temperatury do 600°C, długość 1,0 m, z przewodem – 1 szt.
- Moduł higrometru z przewodem – 1 szt.
- Trzykomorowy separator wilgoci z przewodem – 1 szt.
- Świadectwa wzorcowania układów pomiarowych – 1 kpl.

2.2. Tor aspiracyjny i pobór próbek

- Ogrzewana aspiracyjna sonda prędkościowa z głowicą typu S, średnica zewnętrzna ok. 38 mm, długość robocza co najmniej 1,5 m, tor poboru odporny na korozję i oddziaływanie pobieranych gazów (np. tytanowy), z pomiarem temperatury, mocowaniem, zasilaniem ogrzewania i regulacją temperatury – 1 kpl.
- Ogrzewana aspiracyjna sonda prędkościowa z wymienną/odsadzaną głowicą typu S, umożliwiająca osiowy montaż separatora, średnica zewnętrzna ok. 38 mm, długość robocza co najmniej 1,5 m, tor poboru odporny na korozję (np. tytanowy), z pomiarem temperatury, mocowaniem, zasilaniem ogrzewania i regulacją temperatury – 1 kpl.
- Ogrzewany separator pyłu do filtracji zewnątrzkanałowej, przystosowany do filtrów płaskich Ø50 mm, z odpornym chemicznie torem poboru, układem ogrzewania i regulacji temperatury – 1 kpl.
- Odporny chemicznie separator do filtracji wewnątrzkanałowej, na filtry płaskie Ø50 mm – 1 szt.
- Odporny chemicznie separator do filtracji wewnątrzkanałowej, na filtry gilzowe Ø19 × 90 mm – 1 szt.
- Odporne chemicznie końcówki aspiracyjne standardowe Ø6, 8, 10, 13, 16, 20 mm – 1 kpl. (6 szt.).
- Odporne chemicznie końcówki aspiracyjne krótkie Ø6, 8, 10, 13, 16, 20 mm – 1 kpl. (6 szt.).
- Ogrzewany trójnik rozdziału strugi gazów, wykonany z materiału odpornego na oddziaływanie pobieranych gazów, z regulacją temperatury i zasilaniem – 1 kpl.
- Stelaż z 4 płuczkami bełkotkowymi 250 ml, odpornymi chemicznie przyłączami, pierścieniami redukcyjnymi do płuczek 500 ml i pomiarem temperatury na wylocie – 1 kpl.
- Ogrzewany przewód transportujący próbkę, z materiału odpornego chemicznie (np. PTFE), długość co najmniej 3,0 m, z regulacją temperatury – 1 kpl.
- Podpora sondy i separatora – 1 szt.

2.3. Pozostałe wyposażenie

- Przewód aspiracyjny 10 m z kompletem złączy – 1 kpl.
- Podwójny przewód impulsowy 10 m z kompletem złączy – 1 kpl.
- Agregat zasysający z rozdzielnicą czterogniazdową – 1 kpl.
- Akcesoria: pojemniki transportowe, klucze, narzędzia do demontażu odcinka pomiarowego, uszczelki i niezbędne elementy eksploatacyjne – 1 kpl.

2.4. Przenośny kontroler natężenia przepływu

Integralnym elementem zestawu jest przenośny kontroler natężenia przepływu – 1 szt., umożliwiający niezależne sprawdzenie poprawności wskazań natężenia przepływu jednostki sterującej bezpośrednio na obiekcie pomiarowym, przed rozpoczęciem poboru próbek.

- pomiar strumienia objętości gazu metodą zwężkową lub inną równoważną metodą pomiarową, z uwzględnieniem wpływu temperatury, ciśnienia i wilgotności;
- wyświetlanie wyniku umożliwiające bezpośrednie porównanie ze wskazaniem pyłomierza;
- konstrukcja przenośna, odporna na warunki pracy terenowej, zapewniająca stabilność wskazań (np. poprzez termostatowanie);
- filtr wejściowy i złącza zabezpieczające przed zapyleniem;
- kompatybilność z pyłomierzem oraz świadectwo wzorcowania.

2.5. Przepływomierz cyfrowy i sonda termohigrometryczna
Integralnym elementem zestawu jest cyfrowy przyrząd do pomiaru parametrów przepływu gazów, wyposażony w czujnik temperatury – 1 szt., oraz współpracująca z nim sonda do pomiaru temperatury i wilgotności gazów – 1 szt. Urządzenia powinny tworzyć kompatybilny układ umożliwiający pomiary parametrów gazów niezbędnych do realizacji pomiarów emisji, z odpowiednimi świadectwami wzorcowania.

3. Wymagania techniczne i funkcjonalne
- Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, kompletne i gotowe do użytkowania.
- Wszystkie elementy muszą być kompatybilne i umożliwiać pobór próbek w warunkach izokinetycznych.
- Zestaw musi być przystosowany do pomiarów w przemysłowych kanałach i kominach.
- Dostawa musi zawierać wszystkie złącza, przewody i akcesoria konieczne do prawidłowej pracy.
- Urządzenia podlegające wzorcowaniu muszą posiadać odpowiednie świadectwa wzorcowania.

4. Dokumentacja i szkolenie
- Instrukcje obsługi w języku polskim.
- Deklaracje zgodności, jeżeli są wymagane dla danego urządzenia.
- Świadectwa wzorcowania odpowiednie do zastosowania urządzeń.
- Dokumenty gwarancyjne.
- Szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie konfiguracji, obsługi, kontroli działania i konserwacji zestawu.
- Możliwość konsultacji technicznych w zakresie eksploatacji.

5. Gwarancja i serwis
- Gwarancja minimum 24 miesięcy od protokolarnego odbioru.
- Obsługa gwarancyjna zgodnie z dokumentacją gwarancyjną.
- Dostępność serwisu pogwarancyjnego i części zamiennych.
- Przekazanie zasad zgłaszania usterek i korzystania z serwisu.

6. Warunki leasingu
1. Wykonawca będzie zobowiązany do:
   1) zawarcia umowy leasingu operacyjnego na okres 48 miesięcy;
   2) przedstawienia obowiązującej oferty na 47 miesięcznych rat leasingowych płatnych zgodnie z harmonogramem płatności przy uwzględnieniu opłaty wstępnej w wysokości 0% wartości urządzenia brutto oraz kwoty wykupu w wysokości 1% wartości brutto;
   W umowie trwającej 48 miesięcy Zamawiający uiści zatem 47 rat, z uwagi na fakt, że termin płatności pierwszej raty przypada miesiąc po odbiorze urządzenia. Opłata za wykup (depozyt gwarancyjny) uiszczany jest razem z ostatnią ratą.
2. Jeżeli Wykonawca stwierdzi, że użyte w wstępnym zapytaniu ofertowym opisy mogą wskazywać na producentów produktów lub źródła ich pochodzenia to Zamawiający dopuszcza w tym zakresie rozwiązania równoważne. Oznacza to, że parametry techniczne tak wskazanych produktów, określają wymagane przez Zamawiającego minimalne oczekiwania co do jakości produktów, które mają być użyte do wykonania przedmiotu umowy. Ponadto, w każdym przypadku stwierdzenia, że opis czy też cecha opisanego produktu, która może wskazywać na źródło pochodzenia lub producenta to Wykonawca również jest uprawniony do stosowania produktów równoważnych, przez które rozumie się takie, które posiadają parametry techniczne nie gorsze od tych wskazanych we wstępnym zapytaniu ofertowym.
3. Warunki finansowania:

1) Zakup urządzenia będzie finansowany przez firmę leasingową zwaną Finansującym.
2) Waluta umowy leasingu – PLN.
3) Zmienna stopa procentowa wg stawki stopy procentowa WIBOR dla 1 M.
4) Okres leasingu operacyjnego – 48 miesięcy.
5) Ilość rat – 47, podzielonych na część kapitałową i odsetkową.
6) Opłata wstępna w wysokości 0% wartości brutto.
7) Rata leasingowa powinna zawierać w sobie koszty związane z realizacją umowy leasingu tj. prowizje, opłaty manipulacyjne, ubezpieczenie sprzętu, szkolenie pracowników itp.
8) Po zakończeniu trwania umowy leasingowej, z momentem zapłaty ostatniej raty leasingowej, Zamawiający wykupi przedmiot leasingu za cenę równą 1% wartości oferty.

III. Sposób przygotowania oferty wstępnej

1. Ofertę wstępną należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym - Załącznik nr 1.
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał jedną całkowitą cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia.
3. Do oferty wstępnej należy dołączyć oraz załącznik nr 2 – Informacja RODO.

IV. Warunki płatności

Podstawą dla rozliczenia stron, będą faktury VAT wystawiana przez Wykonawcę zgodnie z harmonogramem spłat.

Termin płatności wynosi 30 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

V. Osoba do kontaktu z Wykonawcami

Piotr Hachuła - tel. (032) 259 26 47, e-mail: phachula@gig.eu

VI. Miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę wstępną według załączonego wzoru (Załącznik nr 1) należy złożyć do dnia **23.11.2026r. do godz. $11^{\underline{00}}$.**
2. Ofertę wstępną można złożyć drogą elektroniczną lub w siedzibie Zamawiającego:

Główny Instytut Górnictwa Państwowy Instytut Badawczy
Plac Gwarków 1,
40-166 Katowice,
mail: phachula@gig.eu

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Odbiorcy do udzielenia dodatkowych informacji związanych z przedmiotem zamówienia i złożoną wstępną ofertą.

VII. Załączniki

1. Załącznik nr 1 - Formularz oferty wstępnej
2. Załącznik nr 2 – RODO

ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT

Załącznik nr 1 do wstępnego zapytania ofertowego

Nazwa Wykonawcy:

_____

_____

Adres: _____

NIP: _____

Nr tel.: _____

Adres e-mail: _____

FORMULARZ OFERTY WSTĘPNEJ
z dnia _____

Dostawa w formie leasingu operacyjnego kompletnego zestawu aparatury pomiarowej przeznaczonej do poboru próbek i pomiarów emisji ze źródeł stacjonarnych.

1. Oferujemy dostaw przedmiotu zamówienia za łączną cenę (raty leasingowe + wartość wykupu)

netto: .....+ VAT 23% ..... = …….....zł brutto

słownie: ……złotych brutto,

Rata netto ……..… zł + VAT

wartość wykupu 1% …… zł netto +VAT

Wartość zestawu urządzeń : ……..zł netto ……. zł brutto

Dla obliczenia ceny oferty w celu porównania ofert należy przyjąć należy stawkę WIBOR 1M (16.11.2026 r. – 3,77%).

2. Oświadczenie Odbiorcy:

2.1 Oświadczam, że cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia.

2.2 Oświadczam, że spełniam wszystkie wymagania zawarte w Zapytaniu ofertowym.

3. W związku z art. 7 ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835), oświadczam(y), że nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 niniejszej ustawy[1].

_____ _____

(miejscowość, data) *(podpis)*

Załącznik nr 2 do wstępnego zapytania ofertowego

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Dostawa w formie leasingu operacyjnego kompletnego zestawu aparatury pomiarowej przeznaczonej do poboru próbek i pomiarów emisji ze źródeł stacjonarnych.**

W nawiązaniu do prowadzonego postępowania oraz w związku z wprowadzeniem nowych przepisów dotyczących danych osobowych (RODO) informuję co następuje:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO", informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Główny Instytut Górnictwa Państwowy Instytut Badawczy, Plac Gwarków 1; 40-166 Katowice***;*
- Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach związanych z ochroną danych osobowych w następujący sposób: pod adresem e-mail: gdpr@gig.eu, lub pisemnie na adres siedziby administratora.
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego:
  Dostawa w formie leasingu operacyjnego kompletnego zestawu aparatury pomiarowej przeznaczonej do poboru próbek i pomiarów emisji ze źródeł stacjonarnych..

prowadzonym w trybie: wstępnego **zapytania ofertowego**;

- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja zapytania ofertowego w związku z jawnością postępowania.
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych[(1)];
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO[(2)];
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

*[(1)]**Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

*[(2)] **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*