



Politechnika
Śląska

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
Katedra Maszyn i Urządzeń Energetycznych
44-100 Gliwice, ul. Konarskiego 18
tel. 32 237 21 74, e-mail: rie5@polsl.pl

.....
(pieczęć jednostki lub komórki zamawiającej)

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na „Analizy fizykochemiczne próbek węgla, RDF oraz popiołów”

1. Pełna nazwa zamawiającego (dane do faktury)

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
NIP: 631 020 07 36

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: Katedra Maszyn i Urządzeń Energetycznych
adres (kod pocztowy, miasto, ulica, numer): 44-100 Gliwice, ul. Konarskiego 20
osoba do kontaktu: Grażyna Roskosz
tel.32/ 237 1115 mail: grazyna.roskosz@polsl.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia*:

CPV (kod, nazwa): 71621000-7 Usługi w zakresie analizy lub konsultacji technicznej.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie analizy próbek:

1. **Zawartość metali ciężkich w popiele (19 01 - Odpady ze spalarni odpadów; w tym z instalacji do pirolizy odpadów - 19 01 12 - Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11) dla 6 próbek**

W ramach powyższej analizy Zamawiający wymaga oznaczenia zawartości następujących składników:
As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, V, Zn.

Próbki popiołu paleniskowego nie wymagają spopielenia.

2. **Zawartość metali ciężkich w cieczy (próbka pochodząca z wymywania zgodnie z EN 12457 lub TCLP oraz pochodząca z badań na płuczkach zgodnie z EN 14385) dla 8 próbek**

W ramach powyższej analizy Zamawiający wymaga oznaczenia zawartości następujących składników:
As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, V, Zn.

3. **Analiza dla próbki węgla lub próbki o kodzie odpadu 10 01 01 - Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) (próbka pochodząca ze spalania węgla) dla 6 próbek**

W ramach powyższej analizy Zamawiający wymaga oznaczenia zawartości następujących składników:

- Wilgoć przemijająca;
- Wilgoć analityczna w próbce;
- Wilgoć całkowita;
- Popiół;
- Części lotne;
- Ciepło spalania;
- Wartość opałowa;
- Węgiel;
- Wodór;
- Azot;
- Siarka całkowita;
- Tlen;
- Strata prażenia;
- Rtęć;
- Cynk;
- Miedź;
- Ołów;
- Nikiel;
- Kadm;
- Kobalt;
- Arsen;
- Mangan;
- Wanad;
- Antymon;
- Molibden;
- Tytan.

a) warunki płatności: przelewem bankowym do 14 dni od daty złożenia faktury,

b) termin wykonania zamówienia liczony od daty udzielenia zamówienia:

- komplet próbek zostanie dostarczony osobiście lub wysłany za pośrednictwem firmy kurierskiej do siedziby wykonawcy w kilku etapach w terminie do 31.08.2021 r. Wykonawca w ofercie powinien podać adres, pod który należy dostarczyć próbki.

- wykonanie analizy i przekazanie wyników w formie elektronicznej na adres mailowy joanna.wnorowska@polsl.pl w terminie do 10 dni liczonych od dnia otrzymania próbek.

Wykonawca jest zobowiązany do przesłania informacji potwierdzającej otrzymanie próbek na w/w adres mailowy najpóźniej w następnym dniu roboczym po ich otrzymaniu;

c) inne szczegółowe wymagania zamawiającego:

Wymagana jest akredytacja w zakresie przeprowadzanych analiz oraz przeprowadzenie wszystkich analiz przez jedno laboratorium.

2. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form (*należy wybrać proponowane sposoby komunikacji*),

w nieprzekraczalnym terminie: do dnia **07.07.2021 r. do godz.12:00**

a) w wersji elektronicznej na adres e-mail: grazyna.roskosz@polsl.pl

Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej, jest zobowiązany do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej przez zamawiającego. Po otrzymaniu żądania zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku gdy oferta nie wypłynie na wskazany adres zamawiającego oraz przy braku takiego potwierdzenia domniema się, że oferta nie została złożona.

Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne itp., tzn. cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT, a cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o ewentualne obciążenia ZUS ponoszone przez Politechnikę Śląską.

W ofercie należy podać producenta/typ/model/nazwę oferowanego towaru.

4. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
5. Do oferty (sporządzonej np. na załączonym „formularzu oferty”) nie muszą być dołączone dodatkowe dokumenty
6. Kryteria oceny ofert:
 - a) Najniższa cena
7. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp i z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.
8. Złożenie oferty nie zobowiązuje zamawiającego do udzielenia zamówienia.
9. Przedmiot zamówienia jest realizowany zgodnie z umową nr POIR.04.04.00-00-31B4/17-00, nazwa programu Team Tech – CoreFacility, tytuł projektu: „Processoptimisation and valorisation of combustion by-products in transition to circulareconomy (UPS-Plus)”, finansowanie ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.4: Zwiększenie potencjału kadrowego sektora B+R.

KLAUZULA INFORMACYJNA RODO W ZWIĄZKU Z UDOSTĘPNIENIEM DANYCH OSOBOWYCH

1. Administrator danych osobowych

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska. Może Pani/Pan skontaktować się z administratorem w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
- 2) przez e-mail: RR1@polsl.pl

2. Inspektor ochrony danych

Może się Pani/Pan kontaktować z inspektorem ochrony danych we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
- 2) przez e-mail: iod@polsl.pl

3. Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania

Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe na potrzeby przygotowania i realizacji niniejszego zamówienia. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c oraz f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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):

- 1) udzielenie zamówienia publicznego,
- 2) prawnie uzasadniony interes realizowany przez administratora, polegający na konieczności kontaktu z Panią/Panem.

4. Okres przechowywania danych osobowych

Administrator będzie przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez okres wymagany przepisami prawa.

5. Odbiorcy danych

Pani/Pana dane administrator może przekazywać podmiotom zewnętrznym oraz organom lub podmiotom publicznym uprawnionym do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp.

6. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych

Przysługują Pani/Panu następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

- 1) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych;

- 2) prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych, które są nieprawidłowe, oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych;
- 3) prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- 4) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Zaproszenie do składania ofert sporządził/sporządziła:

28.06.2021 r..

(data)

Joanna Wnorowska
(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)

Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:

Kierownik Projektu 08/050/FSB18/0164

28.06.2021r.

(data)

Dr hab. inż. Sylwester KALISZ, prof. PŚ.

(podpis z imienną pieczętką osoby z jednostki/komórki zamawiającej)

*należy wybrać właściwe