



Gliwice, dnia 30.03.2021 r.

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU- ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na „*Analizę próbek odpadu - popiołu oraz węgla*”

(rodzaj zamówienia: usługa)
zgodnie z ZP/003889/21

Podstawa prawna ogłoszenia: art.11 ust.5 pkt 1 ustawy z dnia z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

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 11 15 mail: grazyna.roskosz@polsl.pl

2. Opis i szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia i realizacji zamówienia:

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

Nie jest wymagana akredytacja w zakresie przeprowadzanych analiz. Wymagane jest przeprowadzenie wszystkich analiz przez jedno laboratorium.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie analizy próbek:

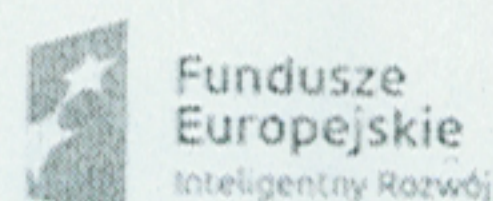
Część I

1. Analiza paliwa (węgiel kamienny) dla 1 próbki

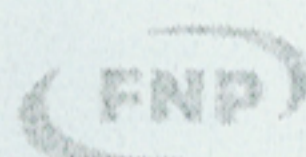
W ramach powyższej analizy Zamawiający wymaga oznaczenia zawartości następujących składników paliwa:

- zawartość wilgoci, %
- zawartość popiołu, %

* Niepotrzebne skreślić



Rzeczpospolita
Polska



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- zawartość części lotnych, %
- zawartość siarki całkowitej, %;
- zawartość węgla całkowitego, %;
- zawartość wodoru, %;
- zawartość azotu, %;
- zawartość chloru całkowitego, %;
- zawartość fluoru, %;
- wartość opałowa, MJ/kg,
- ciepło spalania, MJ/kg.

Część II

1. Analiza popiołu (popiół lotny z węgla kamiennego – kod odpadu 10 01 02) dla 3 próbek

W ramach powyższej analizy Zamawiający wymaga oznaczenia zawartości następujących parametrów ów popiołu:

- skład chemiczny popiołu: SiO₂, Fe₂O₃, Al₂O₃, Mn₃O₄, TiO₂, CaO, MgO, SO₃, Na₂O, K₂O (zawartość procentowa).
- Metale w analizie bezpośredniej: Arsen, antymon, bar, chrom ogólny, cynk, kadm, miedź, molibden, nikiel, ołów, selen (zawartość procentowa).
- Test wmywania: Arsen, bar, kadm, chrom całkowity, miedź, rtęć, molibden, nikiel, ołów, antymon, selen, cynk, chlorki, fluorki, siarczany, wskaźnik fenolowy, rozpuszczony węgiel organiczny (DOC), stałe związki rozpuszczone (TDS)
- Parametry dodatkowe: Ogólny węgiel organiczny (TOC), strata przy prażeniu (LOI), zdolność neutralizacji kwasów (ANC), benzen toluen, etylobenzen i ksyleny (BTEX), olej mineralny (C10-C40), wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), polichlorowane bifenyle (PCB), odczyn pH.

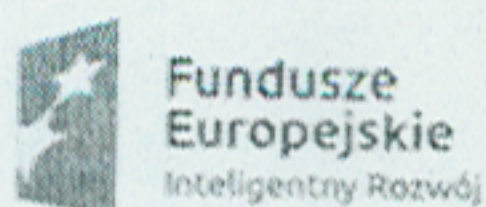
Próbki popiołu lotnego nie wymagają spopielenia.

Informacje dodatkowe:

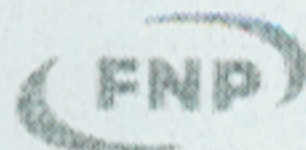
- a) Komplet próbek zostanie dostarczony osobiście lub wysłany za pośrednictwem firmy kurierskiej do siedziby wykonawcy jednorazowo, jednak nie później niż do 30.04.2021r. Wykonawca w ofercie powinien podać adres, pod który należy dostarczyć próbki.
- b) wykonanie analizy i przekazanie wyników w formie elektronicznej na adres mailowy **przemyslaw.garbacz@polsl.pl** w terminie **do 21 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) warunki płatności: przelewem bankowym do 14 dni po wykonaniu usługi (tj. po otrzymaniu wyników w formie elektronicznej) oraz otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury.

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

* Niepotrzebne skreślić



Rzeczpospolita
Polska



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



3.1. Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form:

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

Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej zobligowany jest do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej (tj. oferty wraz z załącznikami) przez Zamawiającego – po otrzymaniu żądania Zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku nie otrzymania potwierdzenia Wykonawca ma obowiązek wystąpić do Zamawiającego ponownie o takie potwierdzenie celem uzyskania informacji o jej złożeniu pod rygorem przyjęcia, że oferta nie została złożona.

w nieprzekraczalnym terminie: do dnia **16.04.2021 r.**

- 3.2. Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym koszty transportu, ubezpieczenia, wszelkie ewentualne cła, podatki, itp.
4. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
5. Zamawiający ma prawo w każdej chwili unieważnić postępowanie bez podania przyczyny.
6. Kryteria oceny ofert:
- a) Najniższa cena
7. Przedmiot zamówienia jest realizowany zgodnie z umową nr POIR.04.04.00-00-31B4/17-00, nazwa programu Team Tech – Core Facility, tytuł projektu: „Process optimisation and valorisation of combustion by-products in transition to circular economy (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.
8. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą w Gliwicach, przy ul. Akademickiej 2A;
- b) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Śląskiej jest Pani Marta Macelko, adres e-mail: iod@polsl.pl, tel. 32 400 30 77;
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego ;
- d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
- e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

* Niepotrzebne skreślić

- f) 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 ustawy Pzp;
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- h) 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 osobowych¹;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) 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.

Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:

...30.03.2021 r.....
data

Jzabella Maj mgj
.....
imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

31.03.2021

.....
data

Kierownik Projektu 09/050/FSB18/0164

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

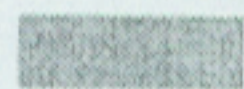
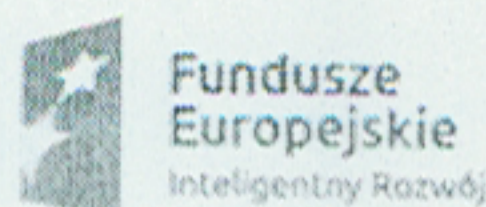
.....
podpis z imienną pieczętką dysponenta środków

Załącznik:
- formularz oferty

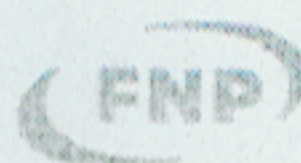
¹ skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

² 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.

* Niepotrzebne skreślić



Rzeczpospolita
Polska



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

