



Gliwice, dnia 05.11.2021 r.

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU- ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na „*Analizę próbek biopaliwa (odpadu) i popiołu*”

(rodzaj zamówienia: usługa)
zgodnie z ZP/016414/21

Podstawa prawna ogłoszenia: art.11 ust.1 pkt 5 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: Izabella Maj

tel. 32 237 22 04 mail: izabella.maj@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.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie analizy próbek biopaliwa/odpadu i popiołu:

W ramach powyższej analizy Zamawiający wymaga:

1. Analiza popiołu dla 3 próbek

- Oznaczenia temperatur charakterystycznych topliwości popiołu w atmosferze utleniającej i redukującej
- Oznaczenia ilościowego zawartości następujących pierwiastków:
Zn, As, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, V, Mo, Cd

2. Analiza popiołu dla 3 próbek

- Oznaczenie składu chemicznego popiołu: Cl, SiO₂, Fe₂O₃, Al₂O₃, Mn₃O₄, TiO₂, CaO, MgO, SO₃, Na₂O, K₂O, P₂O₅, BaO, SrO (zawartość procentowa).

3. Analizy biopaliwa stałego/odpadu dla 3 próbek

- wartość opałowa, MJ/kg,
- ciepło spalania, MJ/kg.
- zawartość wilgoci, %
- zawartość popiołu, %
- zawartość siarki, %;
- zawartość węgla, %;
- zawartość wodoru, %;
- zawartość azotu, %;
- zawartość chloru, %

Próbki popiołu nie wymagają spopielenia.

Informacje dodatkowe:

- Oferta musi zawierać wszystkie analizy będące przedmiotem ogłoszenia. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
- Komplet próbek zostanie dostarczony osobiście lub wysłany za pośrednictwem firmy kurierskiej do siedziby wykonawcy. Wykonawca w ofercie powinien podać adres, pod który należy dostarczyć próbki.
- wykonanie analizy i przekazanie wyników w formie elektronicznej na adres mailowy izabella.maj@polsl.pl w terminie do 14 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;
- 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:

3.1. Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form:

- w wersji elektronicznej na e-mail: agnieszka.sadowska@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 **19.11.2021 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:

- 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 Macełko, 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;
 - 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;

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.

- 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:

05.11.2021

data

IZABELLA MAJ TMOJ

imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

KIEROWNIK PROJEKTU

dr hab. inż. Sylwester Kalisz,
prof. nzw. w Pol. Śl.

05.11.2021

data

podpis z imienną pieczętką dysponenta środków

Załącznik:

- formularz oferty

Kierownik
Katedry Maszyn i Urządzeń Energetycznych
prof. dr hab. Inż. Andrzej Rusin