

Lublin dn. 22.02.2023 r.

**Zapytanie o szacunkową wartość zamówienia
nr 1/WEiI/II/2023/Sz**

Politechnika Lubelska (Zamawiający), z siedzibą w Lublinie (20-618) przy ul. Nadbystrzyckiej 38D NIP: 7120104651, REGON:000001726 w związku z realizacją projektu pn. „Centrum badawcze prośrodowiskowych i energooszczędnych materiałów oraz technologii (CeBMaT) w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, umowa nr POIR.04.02.00-00-D009/20 planuje wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem będzie:

Zaprojektowanie, wykonanie, dostawa, uruchomienie i serwis gwarancyjny stanowiska do badania procesów zgazowania oraz wytwarzania biowęgla z biomasy zwierzęcej. W związku z powyższym, w celu określenia wartości zamówienia Zamawiający zwraca się z prośbą o udzielenie informacji na temat szacunkowego kosztu realizacji w/w. usługi.

I. Przedmiot zamówienia:**parametry techniczne stanowiska badawczego:**

- moc reaktora: 10-50 kW (w paliwie);
- odbiór gazu: układ doprowadzający syngaz do palnika;
- odbiór biowęgla: układ chłodzący zdolny obniżyć temperaturę biowęgla do 60°C;
- zasilanie powietrzem: układ z nagrzewnicą (elektryczną lub gazową);
- tryb pracy: zgazowanie biomasy/produkcja biowęgla, reaktor powinien pracować w trybie ciągłym min 8h z ciągłym odbiorem biowęgla oraz w trybie okresowym tzn. praca z możliwością wyłączenia reaktora celem odbierania produktów stałych procesu;
- zasilanie paliwem: układ podawania paliwa powinien być wyposażony w mechaniczne podajniki do pracy ciągłej, oraz zbiorniki paliwa o pojemności pozwalającej na przynajmniej 5 godzin ciągłej pracy z możliwością uzupełniania w trakcie pracy. Pomiędzy zbiornikami paliwa a podajnikami powinien być układ szczelnie izolujący reaktor od otoczenia;
- system sterowania: bezpośrednio zintegrowany z istniejącymi systemami sterowania reaktorem zgazowania 80kW oraz komorą spalania, system sterowania powinien umożliwiać zdalne sterowanie wszystkimi urządzeniami stanowiska badawczego, monitorowanie i archiwizowanie wszystkich istotnych parametrów pracy instalacji;
- paliwo: pelet, biomasa zwierzęca z 50-90%-owym udziałem biomasy roślinnej lub w 100% biomasa



roślinna, tak by zapewnić minimalną wartość opałow.

II. Dodatkowe wymagania:

Wykonawca udzieli gwarancji na okres min.2 lat od daty uruchomienia z możliwością odpłatnego przedłużenia gwarancji na kolejne lata.

III. Termin przedłożenia informacji o koszcie zakupu:

Oferty zawierające cenę, czas dostawy i uruchomienia oraz warunki gwarancji prosimy przysyłać do dnia **01.03.2023 r. do godz. 12.00** na adres e-mail: a.smolarz@pollub.pl

IV. Pozostałe informacje:

- 1) Wycena powinna być złożona na załączonym formularzu szacowania wartości zamówienia.
- 2) Niniejsze zapytanie prowadzone jest w celu dokonania właściwego określenia wartości docelowego zamówienia, zgodnie z Art. 28 ustawy z dnia 11 września 2019r. (Dz.U. z 2021r. poz. 1129 z późn.zm.) Prawo Zamówień Publicznych.
- 3) Informacja nie stanowi zapytania ofertowego, ani ogłoszenia w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych.
- 4) Złożenie wyceny w ramach zapytania o szacunkową wartość zamówienia nie jest równoznaczne z udzieleniem zamówienia przez Zamawiającego oraz nie rodzi skutków w postaci zawarcia umowy.
- 5) Zamówienie będzie finansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, umowa nr POIR.04.02.00-00-D009/20.
- 6) Wycena ma być wyrażona w złotych polskich w kwocie netto oraz brutto. Wycenę należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zł/gr).
- 7) Wycena powinna obejmować pełny zakres prac określonych w zapytaniu oraz uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

VI. Osoba do kontaktu:

dr hab. inż. Andrzej Smolarz, tel: +48 81 538 43 37, e-mail: a.smolarz@pollub.pl



INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 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 (ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych - zwanym dalej RODO) informujemy, iż: ADMINISTRATOR DANYCH Politechnika Lubelska 20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 38D, tel.81 538 4100 fax:81 538 4580 e-mail: Politechnika @pollub.pl, www.pollub.pl

INSPEKTOR OCHRONY DANYCH

W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych można się skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych: e-mail: t.ionski@pollub.pl pozostałe dane kontaktowe takie jak powyżej.

CEL PRZETWARZANIA DANYCH

Państwa dane osobowe przetwarzane będą w celu:

- 1)rozeznania rynku i uzyskania informacji handlowej niezbędnej do ustalenia szacunkowego wynagrodzenia potencjalnego wykonawcy,
- 2)ustalenia wartości zamówienia,
- 3)wysłania do Państwa zapytania w zakresie stosowanych cen rynkowych przedmiotu zamówienia,
- 4)archiwalnym

PODSTAWY PRZETWARZANIA

Podstawą przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. przetwarzanie niezbędne jest do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze w zakresie wskazanym w:

- 1)art. 28– 36 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych;
- 2)art. 5 ust. 1 w zw. z art. 6 ust. 1 i 2b ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

KATEGORIE ODNOŚNYCH DANYCH OSOBOWYCH

Politechnika Lubelska będzie przetwarzała następujące kategorie Państwa danych osobowych: imię, nazwisko, nazwa firmy, adres siedziby, adres poczty elektronicznej, telefon.

ODBIORCY DANYCH

Dane będą udostępniane odbiorcom danych osobowych upoważnionym na podstawie przepisów prawa oraz innemu podmiotowi niż upoważnionemu na podstawie przepisów prawa tj. podmiotowi świadczącemu usługi wsparcia i serwisu, niszczenia dokumentacji (podmiot przetwarzający).

OKRES PRZETWARZANIA

Dane będą przetwarzane przez okres archiwalny zgodnie z wymaganiami prawnymi określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych.

PRAWA OSOBY, KTÓREJ DANE DOTYCZĄ

Osoba, której dane przetwarza Politechnika Lubelska posiada następujące prawa:

1. dostępu do swoich danych osobowych, usunięcia danych po okresie retencji danych, żądania ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania.
2. w sprawach realizacji powyższych praw prosimy o kontakt z inspektorem ochrony danych.

ŹRÓDŁO POCHODZENIA DANYCH:

1. państwa dane osobowe pochodzą ze źródeł publicznie dostępnych tj. z formularza ofertowego.
2. posiadacie Państwo prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
3. państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany.



**FORMULARZ SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA
nr 1/WEiI/II/2023/Sz****I. Nazwa firmy:**

NAZWA WYKONAWCY:	
ADRES:	
NIP:	
REGON:	
TELEFON:	
E-MAIL:	

II. Przedmiot zamówienia**parametry techniczne stanowiska badawczego:**

- moc reaktora: 10-50 kW (w paliwie);
- odbiór gazu: układ doprowadzający syngaz do palnika;
- odbiór biowęgla: układ chłodzący zdolny obniżyć temperaturę biowęgla do 60°C;
- zasilanie powietrzem: układ z nagrzewnicą (elektryczną lub gazową);
- tryb pracy: zgazowanie biomasy/produkcja biowęgla, reaktor powinien pracować w trybie ciągłym min 8h z ciągłym odbiorem biowęgla oraz w trybie okresowym tzn. praca z możliwością wyłączenia reaktora celem odbierania produktów stałych procesu;
- zasilanie paliwem: układ podawania paliwa powinien być wyposażony w mechaniczne podajniki do pracy ciągłej, oraz zbiorniki paliwa o pojemności pozwalającej na przynajmniej 5 godzin ciągłej pracy z możliwością uzupełniania w trakcie pracy. Pomiędzy zbiornikami paliwa a podajnikami powinien być układ szczelnie izolujący reaktor od otoczenia;
- system sterowania: bezpośrednio zintegrowany z istniejącymi systemami sterowania reaktorem zgazowania 80kW oraz komorą spalania, system sterowania powinien umożliwiać zdalne sterowanie wszystkimi urządzeniami stanowiska badawczego, monitorowanie i archiwizowanie wszystkich istotnych parametrów pracy instalacji;
- paliwo: pelet, biomasa zwierzęca z 50-90%-owym udziałem biomasy roślinnej lub w 100%



biomasa roślinna, tak by zapewnić minimalną wartość opałow.

III. Szacowana wartość zamówienia:

W odpowiedzi na zapytanie o szacunkową wartość zamówienia oferuję cenę za poszczególne zadania:

Cena netto	Cena brutto	VAT
Czas wykonania usługi	10 miesięcy od dat podpisania umowy	
Warunki gwarancji	Wykonawca udzieli gwarancji na okres min.2 lat od daty uruchomienia z możliwością odpłatnego przedłużenia gwarancji na kolejne lata	

IV. Informacje dodatkowe (jeśli dotyczy)

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis- imię i nazwisko
lub podpis na pieczęci imiennej

