



AGH

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

NCBR

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



CZĘŚĆ I

ZAMAWIAJĄCY

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie,
al. Mickiewicza 30
30-059 Kraków
NIP: 675 000 19 23

Zaproszenie do złożenia oferty

Zamówienie jest finansowane w ramach projektu pt. „Technologia kompleksowego odzysku litu i wody użytkowej z odpadowych wód złożowych”, nr umowy LIDER/34/0174/L-12/20/NCBR/2021

I. Jednostka AGH udzielająca zamówienia:

Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest jako zamówienie o wartości **poniżej 130 000 złotych** na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.)
Przedmiotem zamówienia są *dostawy/usługi/roboty budowlane*.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dzieła pt. „Koncepcja techniczna (założenia konstrukcyjne + wizualizacja) i montaż laboratoryjnego stanowiska badawczego do odzysku litu w warunkach przepływowych”.

Szczegółowy zakres opracowania obejmuje:

Część 1:

- 1) Opracowanie założeń konstrukcyjnych dla stanowiska laboratoryjnego do badania sorpcji litu w warunkach przepływowych na podstawie konsultacji z kierownikiem projektu i kierownikiem etapu 2.
- 2) Opracowanie koncepcji opomiarowania i sterowania stanowiskiem badawczym.
- 3) Rysunek schematyczny (wizualizacja) pokazujący zasady działania instalacji/układu (przedstawiający funkcje poszczególnych elementów i współzależności między nimi).
- 4) Rysunek instalacyjny pokazujący rozmieszczenie poszczególnych elementów instalacji, ich gabaryty oraz sposób ich połączenia.
- 5) Tabela zestawienia podstawowych parametrów pracy instalacji (wymiar kolumn sorpcyjnych, dopuszczalne ciśnienie pracy, dozwolone wydatki przepływu).
- 6) Dobór elementów stanowiska (pompy, orurowanie, oprzyrządowanie) na podstawie katalogów i ofert producentów.

Część 2:

- 1) Montaż stanowiska badawczego do badania sorpcji litu wg przyjętej koncepcji i wykonanych rysunków.
- 2) Przeprowadzenie prób szczelności oraz próbne uruchomienie stanowiska na wodzie zdemineralizowanej („próba wodna”) celem sprawdzenia poprawności działania całej aparatury
- 3) Opracowanie krótkiej instrukcji użytkowania stanowiska (opis kolejnych czynności przy prowadzeniu typowego pomiaru).
- 4) Opracowanie zaleceń serwisowych dla wykonanego stanowiska

2. Wymagania:

Od Wykonawcy wymaga się umiejętności, kompetencji i doświadczenia potrzebnych do realizacji zadania. W szczególności wymaga się:

- 1) wykształcenie wyższe chemiczne,
- 2) umiejętność sporządzania rysunków technicznych,
- 3) umiejętności projektowania doświadczeń chemicznych i posługiwania się sprzętem laboratoryjnym
- 4) doświadczenie w pracy laboratoryjnej.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: 30.12.2023 r.

Warunki płatności: Wypłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi po wykonaniu przedmiotu umowy lub jego części i odebraniu przez Zamawiającego protokołem zdawczo-odbiorczym, na podstawie przedłożonego w dwóch egzemplarzach rachunku płatnego w ciągu 1 miesiąca od daty jego otrzymania przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy.

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, która musi obejmować całość oferowanego przedmiotu zamówienia.

Zaleca się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

Wykonawca może zastrzec najpóźniej do dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia, iż informacje związane z tym zamówieniem stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz. U. 2020, poz. 1913 z późn. zm.) nie mogą być udostępnione.

Oferta powinna zawierać:

- 1) dane teleadresowe Wykonawcy
- 2) proponowaną cenę brutto za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru, koszty transportu do siedziby Zamawiającego,
- 3) termin realizacji zamówienia,
- 4) termin ważności oferty.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres eknapik@agh.edu.pl lub też dostarczona w formie pisemnej na adres: al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, bud. A4 pok. 310 do dnia 9.10.2023 r.

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

VI. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następującego kryterium:

1. Cena 100 %

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym ogłoszeniu i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów telefonicznie.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela kierownik projektu dr inż. Ewa Knapik pod numerem telefonu 884 290 453 oraz adresem email: eknapik@agh.edu.pl.

IX. ZAŁĄCZNIKI

1. Wzór oferty cenowej

Kraków, dnia: 28.09.2023 r.

KIEROWNIK PROJEKTU
E. Knapik
dr inż. Ewa Knapik

D Z I E K A N

Wydziału Wiertnictwa, Nafty i Gazu

M. Łaciak
prof. dr hab. inż. Mariusz Łaciak

(podpis dysponenta środków
lub osoby upoważnionej)