



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. „Badanie efektywności odzysku litu z solanek przy użyciu komercyjnych żywic jonowymiennych”.

Szczegółowy zakres opracowania obejmuje:

- 1) Przegląd literatury w zakresie żywic jonowymiennych testowanych do odzysku litu. Wskazanie komercyjnych producentów takich żywic i ograniczeń w ich stosowaniu.
- 2) Opracowanie metodyki odzysku litu z jego wodnych roztworów przy użyciu żywic jonowymiennych. Charakterystyka, na bazie informacji udostępnionych przez producentów, żywic wytypowanych do testów laboratoryjnych.
- 3) Przebadań na modelowej solance skuteczności odzysku litu przy użyciu min. 5 różnych komercyjnych kationitów.
- 4) Ocena przydatności komercyjnych żywic do odzysku litu z solanek o podwyższonym stężeniu sodu i magnezu.

2. Wymagania:

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

- 1) Wykształcenia wyższego chemicznego;
- 2) Umiejętności krytycznej analizy tekstów naukowych;
- 3) Umiejętności projektowania doświadczeń chemicznych i posługiwania się sprzętem laboratoryjnym.
- 4) Doświadczenia w oznaczaniu składu solanek.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: 15.03.2023 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 27.02.2023 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: 13.02.2023

DZIEKAN

Wydziału Wiertnictwa, Nafty i Gazu



prof. dr hab. inż. Mariusz Łaciak

(podpis dysponenta środków
lub osoby upoważnionej)

KIEROWNIK PROJEKTU



dr inż. Ewa Knapik