

Znak sprawy:

ZAPYTANIE OFERTOWE

Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie zwraca się z prośbą o złożenie oferty cenowej zgodnie z przedstawionymi wymogami:

1. **Przedmiot zamówienia:** (specyfikacja techniczna, ilość, itp.) Analizy ICP-ES/ICP-MS (33 próbki)
2. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**
 - Analizy chemiczne całych próbek skał zostaną wykonane przy użyciu metod ICP-ES i ICP-MS, w przypadku analizy próbek zawierających niskie koncentracje pierwiastków;
 - Sproszkowane próbki skał zostaną przed analizami chemicznymi stopione z boranem litu, a następnie rozpuszczone w odpowiednich kwasach celem dokładnego rozтворzenia odpornych minerałów;
 - Zlecenie wykonania analiz chemicznych obejmuje oznaczenie koncentracji następujących pierwiastków oraz straty prażenia (LOI):
 - i. SiO₂, Al₂O₃, CaO, K₂O, MgO, Na₂O, P₂O₅ i straty prażenia (LOI).
Oznaczenia w/wymienionych pierwiastków i LOI wykonane zostaną z limitem detekcji 0,1 % i do maksymalnej zawartości składnika 100 %,
 - ii. Fe₂O₃ (limit detekcji 0.04 % i do max. koncentracji 100 %), Cr₂O₃ (limit detekcji 0.002 % i do max. koncentracji 10 %), MnO (limit detekcji 0.01 % i do max. koncentracji 30 %) oraz TiO₂ (limit detekcji 0.01 % i do max. koncentracji 10 %),
 - iii. oznaczenie 46 pierwiastków o śladowych koncentracjach w skałach, które zostały wymienione w tabeli. Oznaczenia koncentracji w/w pierwiastków wykonane zostaną z limitem detekcji i do maksymalnych zawartości składnika zgodnie z danymi zamieszczonymi w tabeli (Załącznik 1),
 - iv. Dodatkowo w próbkach zostaną oznaczone koncentracje S i C przy użyciu odpowiednio dobranych metod analitycznych. Oznaczenia w/w pierwiastków zostaną wykonane z limitem detekcji 0,02 % i do maksymalnej zawartości tych pierwiastków wynoszącej do 50 % (w przypadku analizy koncentracji C) i do 20 % (w przypadku analizy S całkowitej).
3. **Termin realizacji zamówienia:** 21 października 2022r.
4. **Warunki udziału w postępowaniu wraz z opisem sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków¹**
 - Zlecenie musi zostać wykonane osobiście, tj. bez udziału podwykonawców.
 - Zleceniobiorca musi wykazać się doświadczeniem w wykonywaniu analiz litogeochemicznych (całych próbek skał), polegającym na przedstawieniu zdefiniowanych opcji analitycznych, dostosowanych do analizy próbek skał o różnym składzie mineralnym, w ogólnodostępnych serwisach internetowych, wg których wykonywane są następnie analizy chemiczne.
5. **Kryteria oceny ofert** (cena, a w przypadku gdy cena nie jest jedynym kryterium oceny podać nazwy i wagi kryteriów w %)
Cena (100%)

¹ warunki udziału w postępowaniu nie są obowiązkowe – w przypadku, jeśli nie są wymagane, to należy usunąć pkt 3 lub w opisie podać „brak”;

6. **Wymagania co do oferty cenowej:**

- Cena brutto za wykonanie ww. analiz musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy
- Oferta wraz z załącznikami powinna być napisana w języku polskim lub angielskim trwałą i czytelną techniką, wypełniona i parafowana w całości oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy

7. **Osoba uprawniona do kontaktu: Pan Piotr Krzywiec adres e-mail:**

piotr.krzywiec@twarda.pan.pl

8. **Termin złożenia oferty używając załącznika nr 2:** 21 czerwca 2022 r.

9. **Sposób złożenia oferty²:**

elektronicznie na adres poczty piotr.krzywiec@twarda.pan.pl

10. **Wykluczenia:**

Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę na zasadach określonych w art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 835), tj. wykonawcę:

1) wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;

2) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;

3) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Instytutu do zawarcia umowy. Wybór oferty zostanie dokonany zgodnie z przedstawionymi kryteriami oceny ofert.

.....
podpis
wnioskującego o udzielenie zamówienia

² należy usunąć lub skreślić te sposoby złożenia oferty, które nie są wymagane przez wnioskodawcę.