



NIP 525-000-88-96  
REGON 000326345

**INSTYTUT NAUK GEOLOGICZNYCH**  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
INSTITUTE OF GEOLOGICAL SCIENCES  
POLISH ACADEMY OF SCIENCES

00-818 Warszawa, ul. Twarda 51/55

tel. (+48 22) 697-87-00; fax (+48 22) 620-62-23; e-mail: [ingpan@twarda.pan.pl](mailto:ingpan@twarda.pan.pl); <http://www.ing.pan.pl>

Warszawa, dn. 11.12.2021 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### **INSTYTUT NAUK GEOLOGICZNYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

00-818 Warszawa, ul. Twarda 51/55

REGON 000326345

NIP: 525-000-88-96

NIP UE: PL5250008896

tel. (22) 697-87-00

faks: (22) 620-62-23

e-mail: [ingpan@twarda.pan.pl](mailto:ingpan@twarda.pan.pl)

### **„WYKONANIE ANALIZ IZOTOPÓW SIARKI METODĄ SIMS/SHRIMP (8 dni)”**

#### **I OPIS PRZEDMIOTU ZLECENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie analiz izotopów siarki 34 i 32 z wykorzystaniem mikrosondy jonowej Sensitive High Resolution Ion Microprobe (SHRIMP) w pentlandytach, chalkopirytach, pirotynach i pirytach *in situ*. Zamówienie obejmuje również przygotowanie montów, wykonanie ich zdjęć w świetle odbitym, oraz wykonanie zdjęć BSE poszczególnych ziaren siarczkowych wraz z kontrolą zidentyfikowanych faz siarczkowych przy pomocy EDS.
2. Wykonawca zobowiązany jest przesłać pozyskane dane na adres e-mail: [j.ciazela@twarda.pan.pl](mailto:j.ciazela@twarda.pan.pl).
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą, umiejętnościami i kwalifikacjami i jest odpowiedzialny za jakość świadczonych usług.

#### **II TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie będzie realizowane w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 28.02.2022 r.

#### **III WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPORZĄDZENIA OFERTY**

1. Wykonawca złoży ofertę na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
2. Zamawiający zaznacza, że zaoferowana jednostkowa cena brutto za wykonanie ww. analiz musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy (wykonanie ww. analiz i przygotowanie montów do analiz).
3. Oferta wraz z załącznikami powinna być napisana w języku polskim, trwałą i czytelną techniką, wypełniona i parafowana w całości oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy.
4. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się kryterium najniższej ceny brutto.
6. Okres związania ofertą wynosi 30 dni od daty złożenia oferty.

#### **IV. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

1. Korespondencję w postępowaniu adresowaną do Zamawiającego należy kierować:
  - a) z zachowaniem drogi elektronicznej na adres e-mail: [j.ciazela@twarda.pan.pl](mailto:j.ciazela@twarda.pan.pl)

b) Osobą uprawnioną do kontaktu z wykonawcami jest pan Jakub Ciążela, e-mail: [j.ciazela@twarda.pan.pl](mailto:j.ciazela@twarda.pan.pl), tel. 71 337 6342.

**IV TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT.**

**Termin składania ofert upływa w dniu 28 grudnia 2021 roku o godz. 12:00.**

Oferty można składać drogą elektroniczną na adres: [j.ciazela@twarda.pan.pl](mailto:j.ciazela@twarda.pan.pl)

**V UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania ING PAN do zawarcia umowy.**

Wybór oferty zostanie dokonany zgodnie z przyjętym kryterium oceny ofert.

**OFERTA**

**Przedmiot oferty :**

Wykonanie analiz izotopów siarki 34 i 32 z wykorzystaniem mikrosondy jonowej Sensitive High Resolution Ion Microprobe (SHRIMP) w pentlandytach, chalkopirytach, pirotytach i pirytach *in situ*. Zakres prac będzie obejmować również przygotowanie montów, wykonanie ich zdjęć w świetle odbitym, oraz wykonanie zdjęć BSE poszczególnych ziaren siarczkowych wraz z kontrolą zidentyfikowanych faz siarczkowych przy pomocy EDS

**Zamawiający:**

**INSTYTUT NAUK GEOLOGICZNYCH  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK**  
00-818 Warszawa, ul. Twarda 51/55

**Wykonawca :**

.....

.....

tel. .... fax. ....

REGON ..... NIP .....

e-mail .....

**My niżej podpisani :**

1. **SKŁADAMY OFERTE** wykonanie analiz izotopów siarki 34 i 32 z wykorzystaniem mikrosondy jonowej Sensitive High Resolution Ion Microprobe (SHRIMP) w pentlandytach, chalkopirytach, pirotytach i pirytach *in situ*.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i akceptujemy ją oraz nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY wykonanie zamówienia za kwotę brutto..... (słownie złotych:.....), w tym podatek VAT w kwocie ..... (słownie złotych:.....)**
4. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w zapytaniu ofertowym tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ**, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

\* *niepotrzebne skreślić*

..... dnia .....

.....  
Podpisy i pieczętki osób uprawnionych  
do występowania w imieniu Wykonawcy