

		<b>INSTYTUT NAUK GEOLOGICZNYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK</b> 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: <a href="mailto:ingpan@twarda.pan.pl">ingpan@twarda.pan.pl</a> ; <a href="http://www.ing.pan.pl">http://www.ing.pan.pl</a>	

Warszawa, 10.03.2022

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:**

Wykonanie prac (umowa o dzieło) dotyczących ekstrakcji siarczanów strukturalnie związanych w węglanach (CAS) z 20 próbek wapieni, wg metodyki Theiling & Coleman (2015)<sup>1</sup>, dla Instytutu Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

**Nazwa dzieła:** Ekstrakcja siarczanów CAS.

**2. Termin realizacji zamówienia:**

W ciągu 2 miesięcy od daty zawarcia umowy, nie później niż do końca maja (31.05.2022).

**3. Kryteria oceny ofert:**

- cena: 60 pkt
- doświadczenie i umiejętności: 40 pkt

**4. Wymagania dotyczące osoby wykonującej dzieło:**

- doświadczenie w pracy laboratoryjnej w zakresie geochemii;
- doświadczenie w ekstrakcji siarczanów (CAS) z próbek skał.

**5. Zakres prac dotyczący dzieła:** Ekstrakcja siarczanów strukturalnie związanych w węglanach (tzw. CAS) z 20 próbek skał wapiennych. Instytut zapewni dostęp do pomieszczenia laboratoryjnego, niezbędny sprzęt laboratoryjny, odczynniki i odzież ochronną, a także próbki.

**6. Osoba uprawniona do kontaktu:** dr Beata Gebus-Czupyt, tel. (+48) 22 6978 714, e-mail [b.gebus@twarda.pan.pl](mailto:b.gebus@twarda.pan.pl)

**7. Termin złożenia oferty:** 21 marca 2022.

**8. Sposób złożenia oferty:** elektronicznie na adres [b.gebus@twarda.pan.pl](mailto:b.gebus@twarda.pan.pl). Oferta powinna być przedstawiona przy użyciu formularza oferty (załącznik 1 do tego ogłoszenia) wraz z dołączonym opisem kwalifikacji wykonawcy. Dokumentacja potwierdzająca kwalifikacje nie jest obowiązkowa, ale może być pomocna w ocenie ofert (np. umowy, opinie pracodawców/przełożonych).

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

.....*Beata Gebus-Czupyt*.....  
 podpis wnioskującego o udzielenie zamówienia

<sup>1</sup> Theiling B. P. & Coleman M. (2015). Refining the extraction methodology of carbonate associated sulfate: Evidence from synthetic and natural carbonate samples, *Chemical Geology*, 411, 36-48.

Do: Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk

Od: .....

.....  
(pełna nazwa/imię i nazwisko oraz dokładny adres zamieszkania/siedziby Oferenta)

tel. ....

e-mail .....

### OFERTA

W nawiązaniu do zapytania ofertowego z dnia 10.03.2022 r., oferuję realizację zamówienia na wykonanie prac technicznych „Ekstrakcja siarczanów CAS” na podstawie umowy o dzieło dla Instytutu Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, za następującym wynagrodzeniem:

..... PLN

Opis kwalifikacji:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
(podpis Oferenta)