



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; <http://www.ing.pan.pl>

DZP.24.2.2.2022.3

Warszawa, 19.04.2022 r.

Wg rozdzielnika

Dotyczy: Dotyczy: postępowania w trybie przetargu nieograniczonego o udzielenie zamówienia na **Dostawa zespołu urządzeń do wysokiej precyzji pomiarów składu izotopowego pierwiastków dla Ośrodka Badawczego w Krakowie Instytutu Nauk Geologicznych PAN: Część I: Dostawa do Ośrodka Badawczego ING PAN w Krakowie spektrometru masowego ze źródłem termicznym (TIMS), Część II: Dostawa do Ośrodka Badawczego ING PAN w Krakowie wielokolektorowego spektrometru masowego z indukcyjnie wzbudzaną plazmą (MC ICPMS)**

Instytut Nauk Geologicznych PAN w Warszawie informuje, że w piśmie DZP.24.2.2.2022.2 z 13.04.2022 podano omyłkową odpowiedź na pytanie nr 4. Poniżej podajemy prawidłową odpowiedź:

Pytanie nr 4:

dot. Część I zamówienia: Wielokolektorowy spektrometr masowy ze źródłem termicznym (TIMS):

- Dot. kolektora – W specyfikacji wymagają Państwo 9 kolektorów Faraday'a (8 ruchomych, 1 stały), wyposażony w rezystory 10 11 i 1 centralny SEM z filtrem. Nasz system wyposażony jest w 16 kolektorów Faraday'a, wszystkie w stałych pozycjach, z których 11 jest wyposażonych w rezystory 10 11, a 5 w podwójne rezystory 1011/1013. Mamy też jeden SEM z filtrem. Czy dopuszczą Państwo takie rozwiązanie, oferujące szerszy zakres dynamiczny, większą liczbę kolektorów Faraday'a, 5 z nich z podwójnymi rezystorami?

Odpowiedź:

Nie. Jednostka kolektorowa powinna być wyposażona w min. 9 kolektorów Faraday'a (8 ruchomych). Jednostka kolektorowa ma być wyposażona w 10 wzmacniaczy z rezystorami $10^{11} \Omega$. Wzmacniacze i kolektory powinny mieć możliwość dowolnego (zamiennego) przyporządkowywania.

Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część SWZ. Prosimy o ich uwzględnienie w przygotowywanych ofertach.