



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.24.2.2.2022.2

Warszawa, 13.04.2022 r.

Wg rozdzielnika

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, działając w oparciu o art. 135 ust. 2 i art. 137 ust. 1 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych udziela wyjaśnień w odpowiedzi na zapytania wykonawców oraz dokonuje zmian treści specyfikacji warunków zamówienia (w tym terminów składania i otwarcia ofert):

I. Odpowiedzi na zapytania i zmiany SWZ:

Pytanie nr 2:

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

- Dot. źródła jonizacji termicznej - Czy dopuszczą Państwo ładowanie prób w konfiguracji włókien pojedynczych i podwójnych (bez potrójnych)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza taką możliwość. W związku z tym na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy zmienia się treść SWZ:

W zał. nr 1 do SWZ „Opisie przedmiotu zamówienia” w części 1 „Specyfikacja TIMS” w części „Źródło termicznej jonizacji” dodaje się zdanie:

”Dopuszcza się ładowanie prób w konfiguracji włókien pojedynczych i podwójnych (bez potrójnych).”Odpowiedniej zmianie ulega zał. nr 1.A.1 do SWZ – „Wzór specyfikacji technicznej (oświadczenia Wykonawcy) w zakresie zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z treścią specyfikacji” dla tej części postępowania.

Pytanie nr 3:

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

- Dot. analizatora - Czy dopuszczą Państwo sektor magnetyczny (laminowany elektromagnes) 70, umożliwiający uzyskanie rozdzielczości M/M = 450 (10 % valley) i zakres masowy od 3 do 310 w centralnym kolektorze.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza taką możliwość. W związku z tym na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy zmienia się treść SWZ:

W zał. nr 1 do SWZ „Opisie przedmiotu zamówienia” w części 1 „Specyfikacja TIMS” w części „Analizator” dodaje się zdanie:

”Dopuszcza się ładowanie prób w konfiguracji włókien pojedynczych i podwójnych (bez potrójnych).”Odpowiedniej zmianie ulega zał. nr 1.A.1 do SWZ – „Wzór specyfikacji technicznej (oświadczenia Wykonawcy) w zakresie zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z treścią specyfikacji” dla tej części postępowania.

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 dopuszczają 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 11 kolektorów Faradaya (10 ruchomych + 1 nieruchomy kolektor centralny), 11 wzmacniaczy 1011 Ω (zasięg dynamiczny 100 V) i 9 wzmacniaczy 1013 Ω (zasięg dynamiczny 1V) oraz centralny licznik jonów SEM. System ma mieć możliwość dowolnego łączenia kolektora Faraday’a z dowolnym wzmacniaczem.

Pytanie nr 5:

dot. Część II: Dostawa do Ośrodka Badawczego ING PAN w Krakowie wielokolektorowego spektrometru masowego z indukcyjnie wzbudzaną plazmą (MC ICPMS): Dot. analizatora: Czy dopuszczają Państwo sektor magnetyczny (laminowany elektromagnes) 70, umożliwiający uzyskanie rozdzielczości M/M = 450 (10 % valley) i zakres masowy od 3 do 310 w centralnym kolektorze.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza taką możliwość. W związku z tym na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy zmienia się treść SWZ:

W zał. nr 1 do SWZ „Opisie przedmiotu zamówienia” w części 2 „MC ICPMS” w części „Analizator” dodaje się zdanie:

”Dopuszcza się sektor magnetyczny (laminowany elektromagnes) 70, umożliwiający uzyskanie rozdzielczości M/M = 450 (10 % valley) i zakres masowy od 3 do 310 w centralnym kolektorze.” Odpowiedniej zmianie ulega zał. nr 1.A.2 do SWZ – „Wzór specyfikacji technicznej (oświadczenia Wykonawcy) w zakresie zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z treścią specyfikacji” dla tej części postępowania.

Pytanie nr 6:

dot. Część II: Dostawa do Ośrodka Badawczego ING PAN w Krakowie wielokolektorowego

spektrometru masowego z indukcyjnie wzbudzaną plazmą (MC ICPMS): - Dot. kolektora – W specyfikacji wymagają Państwo 11 kolektorów Faraday'a (10 ruchomych, 1 stały), 10 rezystorów 10 11 i 9 rezystorów 10 13, 1 centralny SEM z filtrem. Nasz system wyposażony jest w 16 kolektorów Faraday'a, wszystkie w stałych pozycjach, w tym 9 z podwójnymi rezystorami 1011/1013. Mamy też jeden SEM z filtrem. Czy dopuszczają Państwo takie rozwiązanie?

Odpowiedź:

Nie. Jednostka kolektorowa powinna być wyposażona w 11 kolektorów Faradaya (10 ruchomych + 1 nieruchomy kolektor centralny), 11 wzmacniaczy 1011 Ω (zasięg dynamiczny 100 V) i 9 wzmacniaczy 1013 Ω (zasięg dynamiczny 1V) oraz centralny licznik jonów SEM. System ma mieć możliwość dowolnego łączenia kolektora Faraday'a z dowolnym wzmacniaczem.

Pytanie nr 7:

dot. Część II: Dostawa do Ośrodka Badawczego ING PAN w Krakowie wielokolektorowego spektrometru masowego z indukcyjnie wzbudzaną plazmą (MC ICPMS): - Dot. kolektora - Czy dopuszczają Państwo rezystory 1011 o zakresie dynamicznym 55V?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza taką możliwość. W związku z tym na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy zmienia się treść SWZ:

W zał. nr 1 do SWZ „Opisie przedmiotu zamówienia” w części 2 „MC ICPMS” w części „Jednostka kolektorowa” dodaje się zdanie:

”Dopuszcza się rezystory 1011 o zakresie dynamicznym 55V”. Odpowiedniej zmianie ulega zał. nr 1.A.2 do SWZ – „Wzór specyfikacji technicznej (oświadczenia Wykonawcy) w zakresie zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z treścią specyfikacji” dla tej części postępowania.

Pytanie nr 8:

dot. Część II: Dostawa do Ośrodka Badawczego ING PAN w Krakowie wielokolektorowego spektrometru masowego z indukcyjnie wzbudzaną plazmą (MC ICPMS): - Dot. kolektora - Czy dopuszczają Państwo rezystory 1011 o zakresie dynamicznym 55V?

Odpowiedź:

Nie. System wygrzewania instrumentu nie powinien wymagać zastosowania kocy grzewczych ani dodatkowych, zewnętrznych źródeł ciepła.

Pytanie nr 9:

Nasz bank twierdzi, że przygotowanie wadium zajmie trzy tygodnie, co jest już za późno. Czy dopuszczalne byłoby wykonanie przelewu bankowego w GBP? Jeśli jest to nie do przyjęcia, czy możemy wykonać przelew w złotych?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami rozdziału XI punkty 1, 2, 3 i 4 SWZ jedną z dopuszczalnych form jest wniesienie wadium w pieniądzu na rachunek podany w pkt. XI.3 specyfikacji. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w złotych.

- II. Zmienia się terminy składania i otwarcia ofert podane w pkt. XIV.1 i XIV. 3 SWZ odpowiednio z: 22.04.2022 r., godz. 11:00 i 11:05, odpowiednio na 28.04.2022 r.: godz. 11:00 i 11:05.
- III. W związku ze zmianą terminów składania ofert zmienia się terminy związania ofertą podane w SWZ, w tym we wzorze formularza oferty, na dzień 25.06.2022 r.
- IV. Ustala się tekst jednolity SWZ w brzmieniu załączonym do niniejszego pisma.

Powyższe zmiany treści specyfikacji stanowią integralną część SWZ. Prosimy o ich uwzględnienie w przygotowywanych ofertach.

Zał. nr 1: tekst jednolity SWZ z 13.04.2022 r.