

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:368459-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Spektrometry masy  
2022/S 130-368459**

**Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia**

**Wyniki postępowania**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk

Krajowy numer identyfikacyjny: 5250008896

Adres pocztowy: ul. Twarda 51/55

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Kod pocztowy: 00-818

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Adam Jaracz

E-mail: [a.jaracz@ingpan.krakow.pl](mailto:a.jaracz@ingpan.krakow.pl)

Tel.: +48 123705239

Faks: +48 123705202

**Adresy internetowe:**

Główny adres: <http://www.ing.pan.pl/>

Adres profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/ingpan>

**I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Podmiot prawa publicznego

**I.5) Główny przedmiot działalności**

Inna działalność: badania naukowe

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

Dostawa zespołu urządzeń do wysokiej precyzji pomiarów składu izotopowego pierwiastków dla Ośrodka

Badawczego w Krakowie Instytutu Nauk Geologicznych PAN

Numer referencyjny: DZP.24.2.2.2022

**II.1.2) Główny kod CPV**

38433100 Spektrometry masy

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

**II.1.4) Krótki opis:**

1. Przedmiotem postępowania jest dostawa zespołu urządzeń składającego się z wielokolektorowego spektrometru masowego ze źródłem termicznym (TIMS) z oprzyrządowaniem i systemem sterowania (część I) i wielokolektorowego spektrometru masowego z indukcyjnie wzbudzaną plazmą (MC ICPMS) (część II) do Ośrodka Badawczego ING PAN w Krakowie przy ul. Senackiej 1
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia (zał. nr 1 do SWZ) oraz wzorze umowy (zał. nr 3 do SWZ).

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

II.1.7) **Całkowita wartość zamówienia (bez VAT)**

Wartość bez VAT: 5 898 700.00 PLN

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa do Ośrodka Badawczego ING PAN w Krakowie spektrometru masowego ze źródłem termicznym (TIMS)  
Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

38433100 Spektrometry masy

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Ośrodek Badawczy ING PAN w Krakowie, ul. Senacka 1, 31-002 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Dostawa wielokolektorowego spektrometru masowego ze źródłem termicznym (TIMS). Elementy otaczające próżnię wykonane ze stali nierdzewnej. Próżnia w źródle powinna być w dolnych zakresach rzędu 10-8 mbar a na analizatorze w dolnych zakresach rzędu 10-9 mbar. Instrument ma posiadać opcje pozytywnego i negatywnego napięcia przyspieszającego. Szerokość flight tube ma pozwalać na równoczesną detekcję jonów w zakresie co najmniej 17 % względnej różnicy mas. Min. rozdzielczość masowa 450 (10% valley). Pomiar mają być możliwe w trybie statycznym i dynamicznym (peak jumping).

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 40

Cena - Waga: 60

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak  
Numer identyfikacyjny projektu:

Zakup przedmiotu zamówienia jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, oś priorytetowa IV „Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego”, działanie 4.2 „Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki”: projekt „EPOS - System Obserwacji Płyty Europejskiej (EPOS-PL+)” (nr umowy: POIR.04.02.00-00-C005/19-01)

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa do Ośrodka Badawczego ING PAN w Krakowie wielokolektorowego spektrometru masowego z indukcyjnie wzbudzaną plazmą (MC ICPMS)

Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

38433100 Spektrometry masy

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Ośrodek Badawczy ING PAN w Krakowie, ul. Senacka 1, 31-002 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Dostawa do Ośrodka Badawczego ING PAN w Krakowie wielokolektorowego spektrometru masowego z indukcyjnie wzbudzaną plazmą (MC ICPMS)

Spektrometr ma być dwuogniskujący (geometria typu Nier-Johnson), elementy otaczające próżnię wykonane ze stali nierdzewnej. Próżnia w obszarze ekstrakcji jonów rzędu 10-3 mbar, w obszarze analizatora ESA < 5 x 10-8 mbar, a w obszarze sektora magentycznego < 5 x 10-9 mbar. System próżniowy powinien być podtrzymywany przez pompy suche (dry pumps). Szerokość tuby ścieżki jonów (flight tube) pozwalająca na równoczesną detekcję jonów w zakresie min. 20 % względnej różnicy mas. Zakres masowy dla kolektora centralnego od 3 do 310. Minimalna rozdzielczość masowa 450 (10% valley). Możliwość uzyskania wysokich rozdzielczości poprzez zastosowanie przesłony szczelinowej. Pomiary mają być możliwe w trybie statycznym i dynamicznym (peak jumping).

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 40

Cena - Waga: 60

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Zakup przedmiotu zamówienia jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, oś priorytetowa IV „Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego”, działanie 4.2 „Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki”: projekt „EPOS - System Obserwacji Płyty Europejskiej (EPOS-PL+)” (nr umowy: POIR.04.02.00-00-C005/19-01)

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

**Sekcja IV: Procedura**

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 053-137358](https://eur-lex.europa.eu/eli/oj/s/2022/s_053_137358)

IV.2.8) **Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów**

IV.2.9) **Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego**

**Sekcja V: Udzielenie zamówienia**

**Część nr: 1**

**Nazwa:**

Dostawa do Ośrodka Badawczego ING PAN w Krakowie spektrometru masowego ze źródłem termicznym (TIMS)

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

V.2.1) **Data zawarcia umowy:**

27/06/2022

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 3

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 3

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 1

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 3

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: Anchem Sp. z o.o.

Krajowy numer identyfikacyjny: 012669165

Adres pocztowy: ul. Międzyborska 23

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Kod pocztowy: 04-041

Państwo: Polska

E-mail: [anchem@anchem.pl](mailto:anchem@anchem.pl)

Tel.: +48 226462660

Faks: +48 226462669

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)**

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 2 006 300.00 PLN

V.2.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

**Sekcja V: Udzielenie zamówienia**

**Zamówienie nr: 2**

**Część nr: 2**

**Nazwa:**

Dostawa do Ośrodka Badawczego ING PAN w Krakowie wielokolektorowego spektrometru masowego z indukcyjnie wzbudzaną plazmą (MC ICPMS)

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

V.2.1) **Data zawarcia umowy:**

27/06/2022

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 2  
Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 2  
Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0  
Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0  
Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 2  
Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: Anchem Sp. z o.o.  
Krajowy numer identyfikacyjny: 012669165  
Adres pocztowy: ul. Międzyborska 23  
Miejscowość: Warszawa  
Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa  
Kod pocztowy: 04-041  
Państwo: Polska  
E-mail: [anchem@anchem.pl](mailto:anchem@anchem.pl)  
Tel.: +48 226462660  
Faks: +48 6462669  
Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)**

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 3 892 400.00 PLN

V.2.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

I. Zamawiający wymaga wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert w wysokości:

- 1) dla części I: 30 000 zł (trzydzieści tysięcy złotych)
- 2) dla części II: 50 000 zł (pięćdziesiąt tysięcy złotych)

II. W celu potwierdzenia zgodności oferowanego przedmiotu dostawy z opisem zawartym w swz Wykonawca przedłoży wraz z ofertą dokumentację oferowanego urządzenia, tj.:

- a) dokumentację producenta (w języku polskim lub angielskim) - przykładem takich dokumentów może być m.in.: specyfikacja techniczna producenta, karty katalogowe producenta.
- b) specyfikacja techniczna parametrów urządzenia – w formie oświadczenia Wykonawcy uzupełniającego dokumentację wym. w pkt. a, np. z podaniem nazwy seryjnej, modelu/numeru katalogowego/ producenta danej części składowej oferowanej aparatury.

Dokumentacja podana w podpunkcie a-b ma potwierdzać, że zestaw zaoferowany przez Wykonawcę w treści oferty (tj. w formularzu ofertowym i deklaracji technicznej wg załącznika nr 1A do SWZ) spełnia wymagania specyfikacji w zakresie możliwości osiągnięcia parametrów analitycznych podanych w opisie przedmiotu zamówienia. Jeżeli dokumenty producenta (pkt. a) nie opisują danych parametrów technicznych opisanych w

specyfikacji, wiążące będzie oświadczenie wykonawcy (b) co do parametrów zadeklarowanych w załączniku nr 1A do swz. Forma oświadczenia z pkt. b jest fakultatywna.

III. W ramach kryterium Ceny ocenie będzie podlegała cena brutto oferty, a do oceny Zamawiający posłuży się wzorem:

$$P1 = P_{\text{Cmin}} / P_{\text{C}} \times 60$$

gdzie:

P1- punkty otrzymane przez ocenianą ofertę w ramach kryterium Ceny

P Cmin- najniższa cena oferty spośród ofert podlegających ocenie

PC - cena oferty ocenianej

4. W ramach kryterium „Okres gwarancji” Zamawiający przyzna punkty za przedłużenie okresu gwarancji, powyżej minimalnego dopuszczalnego okresu, od odbioru przedmiotu umowy na zasadach określonych w warunkach umowy, w następujący sposób:

40 punktów – za dodatkowe 3 i więcej lat gwarancji;

25 punktów – za dodatkowe 2 lata gwarancji.

10 punktów – za dodatkowy 1 rok gwarancji.

Okres gwarancji należy podać w formularzu oferty.

IV. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych (przesłanki obligatoryjne) oraz na podstawie art. 109 ust 1 pkt. 1), ust. 1 pkt 2 lit. a-b, ust. 1 pkt 3) i ust.1 pkt 4) ustawy (przesłanki fakultatywne).

#### VI.4) **Procedury odwoławcze**

##### VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [uzp@uzp.gov.pl](mailto:uzp@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587777

Faks: +48 224587700

##### VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Miejscowość: Warszawa

Państwo: Polska

##### VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale IX ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
  - a. niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - b. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
  - c. zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa KIO. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej, albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. Odwołanie wnosi się w terminie:
  - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
  - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1.
6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym UE lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
  - 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
  - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
9. Na orzeczenie KIO oraz postanowienie Prezesa KIO stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [uzp@gov.pl](mailto:uzp@gov.pl)

Tel.: +48 224587777

Faks: +48 224587700

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**  
05/07/2022