

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:159927-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Aparatura dyfrakcyjna
2022/S 061-159927**

Ogłoszenie o zamówieniu

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

Tel.: +48 123705239

Faks: +48 123705202

Adresy internetowe:

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

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

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ingpan>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ingpan>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

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 systemu dyfraktometrii rentgenowskiej do próbek proszkowych dla Ośrodka Badawczego ING PAN w Krakowie.

Numer referencyjny: DZP.24.2.4.2022

II.1.2) Główny kod CPV

38530000 Aparatura dyfrakcyjna

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

1. Przedmiotem postępowania jest dostarczenie fabrycznie nowego systemu dyfraktometrii rentgenowskiej do próbek proszkowych wraz z niezbędnym do jego prawidłowego funkcjonowania wyposażeniem dodatkowym i oprogramowaniem, o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych nie gorszych niż opisane, oraz instalacja aparatury w miejscu wskazanym przez Zamawiającego wraz z kalibracją, instruktażem, wdrożeniem i testowaniem parametrów technicznych urządzenia w miejscu instalacji.

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.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

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:**

Dostarczenie fabrycznie nowego systemu dyfraktometrii rentgenowskiej do próbek proszkowych wraz z niezbędnym do jego prawidłowego funkcjonowania wyposażeniem dodatkowym i oprogramowaniem, o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych nie gorszych niż opisane poniżej, oraz instalacja aparatury w miejscu wskazanym przez Zamawiającego wraz z kalibracją i demonstracją parametrów technicznych urządzenia w miejscu instalacji.

Równoległy i w pełni wymienny podwójny system dyfraktometryczny złożony z dwóch aparatów o identycznych parametrach, pozwalający na w pełni identyczną konfigurację. Wymagany jest system dyfrakcyjny typu plug-and-play pozwalający na szybką zmianę optyki i przystawek, w tym lampy, detektora, stolika próbek, szczelin, oraz ich automatyczną kalibrację przez przeszkolonego operatora w ciągu całkowitego czasu nie więcej niż 15 minut. Wymagana automatyczna kalibracja przy pomocy silników krokowych dla detektora, wysokości ustawienia szczelin, lampy, centrowania goniometru oraz wysokości i płaszczyzny próbki. Wymagana możliwość automatycznej kalibracji wysokości i płaszczyzny próbki przed każdą analizą.

System musi być wyposażony w zestaw sensorów automatycznie wykrywający i kontrolujący wszystkie elementy optyki oraz przystawki, z możliwością manualnego wyłączenia tego systemu kontroli. Wszystkie poniżej wymienione elementy muszą być ze sobą w pełni kompatybilne, pozwalając na najwyższej klasy pomiary dyfraktometryczne. Wszystkie elementy systemu muszą być ustawiane z poziomu oprogramowania.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Przedłużenie okresu gwarancji na wybrane komponenty / Waga: 40%

Cena - Waga: 60%

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 6

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

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: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zakup przedmiotu zamówienia jest finansowany ze środków budżetu państwa, z dotacji celowej na realizację inwestycji związanej z działalnością naukową przyznanej decyzją Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (umowa nr 7202/1A/SP/2021) na zakup aparatury naukowo-badawczej pn. Dyfraktometria skał i minerałów.

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca spełni warunek, jeśli wykaże, że

a) należycie wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie co najmniej dwie dostawy, polegające na dostawie i instalacji sprzętu laboratoryjnego do dyfrakcji rentgenowskiej o wartości co najmniej 1 600 000,- zł brutto* każda;

* W przypadku podania kwot w walutach obcych Zamawiający dokona ich przeliczenia według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego (NBP) z dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Jeżeli w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu, NBP nie opublikuje informacji o średnim kursie walut, Zamawiający dokona odpowiednich przeliczeń wg średniego kursu z pierwszego, kolejnego dnia, w którym NBP opublikuje ww. informacje.

b) dysponuje lub będzie dysponował min. 3 osobami, które wykonawca skieruje do realizacji czynności związanych z realizacją zamówienia – instalacją, kalibracją i demonstracją parametrów technicznych urządzenia (dalej zwane: grupą serwisową) i gdzie każda z tych osób będzie posiadać w swoim doświadczeniu zawodowym łącznie przynajmniej pięcioletnie doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych (tj. instalacji, kalibracji, napraw, budowy lub projektowania) dyfraktometrów, a przynajmniej jedna osoba należąca do grupy serwisowej posiada stopień doktora z dziedziny nauk fizycznych, chemicznych lub nauk o Ziemi ze specjalnością krystalografia.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

2. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych - w celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

a) wykazu dostaw wykonanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania

i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane , oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy;

b) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich doświadczenia niezbędnego do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż, dostarczenie i instalacja zespołu urządzeń dostawa i instalacja systemu dyfraktometrii rentgenowskiej do próbek proszkowych dla Ośrodka Badawczego ING PAN w Krakowie.
2. Szczegółowy opis i warunki wykonania zamówienia zawiera Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej „OPZ”), stanowiący załącznik nr 1 do umowy oraz oferta Wykonawcy stanowiąca załącznik nr 2 do umowy i jej integralną część.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy do wskazanego przez Zamawiającego miejsca, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy będzie fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad, będzie pochodził z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta oraz nie będzie obciążony prawami na rzecz osób trzecich.

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Obowiązek podania imion i nazwisk oraz kwalifikacji zawodowych pracowników wyznaczonych do wykonania zamówienia

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.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 27/04/2022

Czas lokalny: 11:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 25/06/2022

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 27/04/2022

Czas lokalny: 11:05

Miejsce:

1) Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na platformie zakupowej i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.

2) Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie platformy zakupowej informacje z otwarcia ofert.

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Zamawiający nie przewiduje publicznej sesji otwarcia ofert.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) Informacje na temat procesów elektronicznych

Akceptowane będą faktury elektroniczne

Stosowane będą płatności elektroniczne

VI.3) Informacje dodatkowe:

1. Zamawiający wymaga wnieścia wadium przed upływem terminu składania ofert w wysokości: 20 000,00 PLN

2. W celu potwierdzenia zgodności oferowanego przedmiotu dostawy z opisem zawartym w SWZ (parametrami analitycznymi) 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) spełnia wymagania specyfikacji w zakresie możliwości osiągnięcia parametrów analitycznych podanych w opisie przedmiotu zamówienia.

Jeżeli dokumenty producenta (pkt. a) nie opisują ww. parametrów opisanych w specyfikacji, wiążące będzie oświadczenie wykonawcy (b) co do parametrów zadeklarowanych w ofercie. Forma oświadczenia z pkt. b jest fakultatywna.

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

$P1 = P \cdot C_{min} / P \cdot C \times 60$ gdzie: P1- punkty otrzymane przez ocenianą ofertę w ramach kryterium Ceny P C_{min}- najniższa cena oferty spośród ofert podlegających ocenie PC - cena oferty ocenianej

4. W ramach kryterium „Okres gwarancji” Zamawiający przyzna punkty za przedłużenie terminu upływu gwarancji, powyżej minimalnego dopuszczalnego okresu, tj. 5 lat (2 lata dla detektora punktowego) od ostatecznego odbioru przedmiotu umowy według tabeli opisanej w SWZ.

5. 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) 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
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

Tel.: +48 224587777

Faks: +48 224587700

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

23/03/2022