

449124-2025 - Wyniki

Polska – Aparatura dyfrakcyjna – Dostawa zestawu dwóch orientometrów rentgenowskich zaprojektowanych specjalnie do pomiarów podłoży lub kryształów objętościowych, takich jak azotek galu (GaN), węgiel krzemu (SiC) i podobnych.

OJ S 130/2025 10/07/2025

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji – tryb standardowy Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk

E-mail: dnicia@unipress.waw.pl

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Edukacja

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Dostawa zestawu dwóch orientometrów rentgenowskich zaprojektowanych specjalnie do pomiarów podłoży lub kryształów objętościowych, takich jak azotek galu (GaN), węgiel krzemu (SiC) i podobnych.

Opis: PLEASE SCROLL DOWN FOR THE ENGLISH VERSION Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa zestawu dwóch identycznych orientometrów rentgenowskich zaprojektowanych specjalnie do pomiarów podłoży lub kryształów objętościowych, takich jak azotek galu (GaN), węgiel krzemu (SiC) i podobnych. Orientometr rentgenowski – Dwa identyczne urządzenia.

Wymagania dotyczące orientometru rentgenowskiego: • Orientometr rentgenowski zaprojektowany specjalnie do pomiarów podłoży lub kryształów objętościowych, takich jak azotek galu (GaN), węgiel krzemu (SiC) i podobnych. • Dedykowany termiczny agregat chłodzący do orientometru rentgenowskiego • Pojedynczy pomiar do przetwarzania podłoży lub kryształów objętościowych. • Możliwość pomiaru podłoży lub kryształów objętościowych do 110 mm i maksymalnej wadze 25 kg. • Możliwość pomiaru płaskiego położenia w 4 kierunkach (góra, dół, lewo, prawo). • Możliwość pomiaru różnych orientacji podłoży i kryształów. • Pomiar ręczny. • Pozycja wiązki promieniowania rentgenowskiego w odległości 70 mm od płyty nośnej. • Dokładność: $\pm 0,02^\circ$ • Powtarzalność: $< 0,02^\circ$ • Wysokość wiązki od podstawy (70 mm) Powierzchnia pomiarowa : - Wymiary mniej niż: 1,8 m (szer.) x 1,2 m (gł.) x 1,2 m (wys.) - Waga: mniej niż 500 kg Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się punkcie 3 SWZ ENGLISH VERSION The subject of the order is: Delivery of a set of two X-ray orientometers specifically designed for measuring substrates or bulk crystals such as gallium nitride (GaN), silicon carbide (SiC) and the like. X-ray orientometer – two identical devices. Requirements for X-ray orientometer: • X-ray orientometer designed especially for wafer or ingot measurements such as gallium nitride (GaN), silicon carbide (SiC) and similar. • Dedicated thermal cooling unit for X-ray orientometer. • Single measurement to process wafers or ingots one at time. • Capable to measure wafer or ingot up to 110mm and maximum weight 25kG. • Capable to measure flat position in 4 directions (up, down, left, right). • Capable to measure different wafer and ingot orientation. • Manual system measurement. • X-ray beam position at 70mm of the carrier plate. • Accuracy : $\pm 0,02^\circ$ • Repeatability : $< 0,02^\circ$ • Beam height from base (70 mm) Footprint : • Footprint less than : 1,8m (W) x 1,2m (D) x 1,2m (H) •

Weight : less than 500 Kg A detailed description of the subject of the order can be found in point 3 of the TOR

Identyfikator procedury: 50355023-1528-4349-9648-97e34a205288

Poprzednie ogłoszenie: 214380-2025

Wewnętrzny identyfikator: ZP-262/03/2025

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: tak

Uzasadnienie procedury przyspieszonej: Zmawiający na podstawie z art. 138 ust. 4 Ustawy, skraca termin składania ofert do 30 dni od dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej, gdyż składanie ofert odbywa się w całości przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w sposób określony w art. 63 ust. 1 Pzp.

Główne aspekty procedury: 1. Oferta którą składa Wykonawca powinna zawierać: 1.1.

Wypełniony formularz oferty - wzór-Załącznik nr 1 do SWZ. 1.2. Pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w ust. 12.6 SWZ jeżeli ustanowiono pełnomocnika; 1.3.

Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania lub dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych. 1.4. Oświadczenie, z którego wynika, że w stosunku do wykonawcy nie zachodzi

podstawa wykluczenia przewidziana w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o

szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835)- (wzór Zał. nr 2 do SWZ) 1.5. Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w ust. 7.7 SWZ – specyfikacje techniczne. 2. Szczegółowe informacje o dokumentach składanych wraz z ofertą znajdują się

w rozdziale 12 SWZ 3. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych: 3.1.

informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 Ustawy oraz art.

108 ust. 1 pkt 4 Ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego 3.2. oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, wzór - Zał. nr 3 do SWZ. 3.3. oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji

zawartych w formularzu JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w: a) art. 108 ust. 1 pkt 3 Ustawy, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 Ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem

środka zapobiegawczego, c) art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, d) art. 108 ust. 1 pkt 6 Ustawy, (wzór – zał. nr 4 do SWZ) 3.4. oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 oraz w

pkt 7.8 niniejszej SWZ – formularz JEDZ - wzór - Załącznik nr 5 do SWZ. Zgodnie z art. 139 ust 2 Zamawiający żąda powyższego oświadczenia wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona. 4. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych

środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca

wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy – formularzu JEDZ, dane

umożliwiające dostęp do tych środków 5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa informacje wskazane w ust 7.3

SWZ. 6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia podmiotowe środki dowodowe - na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia, składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie. 7. Szczegółowe informacje na temat wymaganych

oświadczeń, dokumentów, podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych znajdują się w rozdziale 7 SWZ 8. Zamawiający, zgodnie z art. 139 Ustawy, przewiduje odwróconą kolejność czynności. 9. Zamawiający może unieważnić postępowanie na podstawie art.257 ustawy. 10. Projektowane postanowienia umowy, w tym informacje na temat płatności stanowi Załącznik nr 6 do SWZ. 11. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim i angielskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia będą sporządzane w języku polskim i angielskim. Umowa sporządzona będzie w języku polskim i angielskim. Zamawiający prowadzi postępowanie w dwóch językach zgodnie z art. 20 ust. 3 ustawy Pzp, z powodu możliwości poszerzenia kręgu wykonawców i z uwagi na specjalistyczny przedmiot zamówienia. W przypadku rozbieżności pomiędzy obiema wersjami językowymi rozstrzygająca będzie polska wersja językowa.

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38530000 Aparatura dyfrakcyjna

2.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: Strużańska 8

Miejscowość: Stanisławów Pierwszy

Kod pocztowy: 05-126

Podpodział krajowy (NUTS): Warszawski wschodni (PL912)

Kraj: Polska

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: 1. W celu wykazania, że brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania, Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, zobowiązany jest złożyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) wzór - Załącznik nr 5 do SWZ. Zgodnie z art. 139 ust 2 Zamawiający żąda powyższego oświadczenia wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona. 2. Źródło podstaw wykluczenia - dokumenty zamówienia punkt 5 SWZ.

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych - Przetarg nieograniczony

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Dostawa zestawu dwóch orientometrów rentgenowskich zaprojektowanych specjalnie do pomiarów podłoży lub kryształów objętościowych, takich jak azotek galu (GaN), węgiel krzemu (SiC) i podobnych.

Opis: PLEASE SCROLL DOWN FOR THE ENGLISH VERSION Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa zestawu dwóch identycznych orientometrów rentgenowskich zaprojektowanych specjalnie do pomiarów podłoży lub kryształów objętościowych, takich jak azotek galu (GaN), węgiel krzemu (SiC) i podobnych. Orientometr rentgenowski – Dwa identyczne urządzenia.

Wymagania dotyczące orientometru rentgenowskiego: • Orientometr rentgenowski zaprojektowany specjalnie do pomiarów podłoży lub kryształów objętościowych, takich jak azotek galu (GaN), węgiel krzemu (SiC) i podobnych. • Dedykowany termiczny agregat chłodzący do orientometru rentgenowskiego • Pojedynczy pomiar do przetwarzania podłoży lub kryształów objętościowych. • Możliwość pomiaru podłoży lub kryształów objętościowych do 110 mm i maksymalnej wadze 25 kg. • Możliwość pomiaru płaskiego położenia w 4 kierunkach (góra, dół, lewo, prawo). • Możliwość pomiaru różnych orientacji podłoży i kryształów. • Pomiar

ręczny. • Pozycja wiązki promieniowania rentgenowskiego w odległości 70 mm od płyty nośnej. • Dokładność: $\pm 0,02^\circ$ • Powtarzalność: $< 0,02^\circ$ • Wysokość wiązki od podstawy (70 mm) Powierzchnia pomiarowa : - Wymiary mniej niż: 1,8 m (szer.) x 1,2 m (gł.) x 1,2 m (wys.) - Waga: mniej niż 500 kg Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się punkcie 3 SWZ ENGLISH VERSION The subject of the order is: Delivery of a set of two X-ray orientometers specifically designed for measuring substrates or bulk crystals such as gallium nitride (GaN), silicon carbide (SiC) and the like. X-ray orientometer – two identical devices. Requirements for X-ray orientometer: • X-ray orientometer designed especially for wafer or ingot measurements such as gallium nitride (GaN), silicon carbide (SiC) and similar. • Dedicated thermal cooling unit for X-ray orientometer. • Single measurement to process wafers or ingots one at time. • Capable to measure wafer or ingot up to 110mm and maximum weight 25kg. • Capable to measure flat position in 4 directions (up, down, left, right). • Capable to measure different wafer and ingot orientation. • Manual system measurement. • X-ray beam position at 70mm of the carrier plate. • Accuracy : $\pm 0,02^\circ$ • Repeatability : $< 0,02^\circ$ • Beam height from base (70 mm) Footprint : • Footprint less than : 1,8m (W) x 1,2m (D) x 1,2m (H) • Weight : less than 500 Kg A detailed description of the subject of the order can be found in point 3 of the TOR
Wewnętrzny identyfikator: ZP-262/03/2025

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38530000 Aparatura dyfrakcyjna

5.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: Strużańska 8

Miejscowość: Stanisławów Pierwszy

Kod pocztowy: 05-126

Podpodział krajowy (NUTS): Warszawski wschodni (PL912)

Kraj: Polska

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Data początkowa: 25/06/2025

Data zakończenia trwania: 15/12/2025

5.1.6. Informacje ogólne

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Opis: Kryterium Cena oferty brutto (KC)

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Okres gwarancji

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 40

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Informacje o terminach odwołania: 1.Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy lub innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. 2.Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia w konkursie przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 3. Odwołanie przysługuje na: 3.1 niezgodną z przepisami ustawy pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 3.2 zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy pzp. 4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. 5.Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 6.Odwołanie wnosi się w terminie: 6.1 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej; 6.2 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 6.1. 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.Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. 9. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy pzp.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja podpisująca umowę: Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk

6. Wyniki

Wartość wszystkich umów przyznanych w tym zawiadomieniu: 864 961,00 PLN

6.1. Wyniki – ID części zamówienia: LOT-0001

Status wyboru zwycięzcy: Wyłoniono co najmniej jednego zwycięzcę.

6.1.2. Informacje o zwycięzcach

Zwycięzca:

Oficjalna nazwa: DELTA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL

Oferta:

Identyfikator oferty: DELTA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL

Identyfikator części zamówienia lub grupy części: LOT-0001

Wartość przetargu: 864 961,00 PLN

Oferta jest ofertą wariantową: nie

Podwykonawstwo: Nie

Informacje dotyczące zamówienia:

Identyfikator umowy: UMOWA NR ZP-262/03/2025

Tytuł: Dostawa zestawu dwóch orientometrów rentgenowskich zaprojektowanych specjalnie do pomiarów podłoży lub kryształów objętościowych, takich jak azotek galu (GaN), węgiel krzemu (SiC) i podobnych.

Data wyboru zwycięzcy: 04/06/2025

Data zawarcia umowy: 25/06/2025

Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Identyfikator funduszy UE: Wsparcie bezzwrotne z planu rozwojowego w ramach inwestycji: A2.4.1 Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI Nr Umowy o objęcie przedsięwzięcia wsparciem: KPOD. 01.18-IW.03-0005/23

Organizacja podpisująca umowę: Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk

6.1.4. Informacje statystyczne

Otrzymane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone drogą elektroniczną

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 2

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk

Numer rejestracyjny: 015825134

Adres pocztowy: ul. Sokołowska 29/37

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 01-142

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy: Dział zamówień publicznych

E-mail: dnicia@unipress.waw.pl

Telefon: +48226323628

Adres strony internetowej: <http://www.unipress.waw.pl>

Profil nabywcy: <http://www.unipress.waw.pl>

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja podpisująca umowę

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Numer rejestracyjny: 010828091

Departament: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy: Krajowa Izba Odwoławcza
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telefon: +48 224587801
Faks: +48 224587800
Adres strony internetowej: <https://www.uzp.gov.pl/kio>
Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://www.uzp.gov.pl/kio/kontakt>
Role tej organizacji:
Organ odwoławczy
Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

8.1. ORG-0003

Oficjalna nazwa: DELTA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL
Wielkość podmiotu gospodarczego: Małe
Numer rejestracyjny: FR35 393110291 (VAT)
Adres pocztowy: 88 Avenue Victor Hugo
Miejscowość: MERIGNAC
Kod pocztowy: 33700
Podpodział krajowy (NUTS): Gironde (FRI12)
Kraj: Francja
Role tej organizacji:
Oferent
Zwycięzca tych części zamówienia: LOT-0001

8.1. ORG-0000

Oficjalna nazwa: Publications Office of the European Union
Numer rejestracyjny: PUBL
Miejscowość: Luxembourg
Kod pocztowy: 2417
Podpodział krajowy (NUTS): Luxembourg (LU000)
Kraj: Luksemburg
E-mail: ted@publications.europa.eu
Telefon: +352 29291
Adres strony internetowej: <https://op.europa.eu>
Role tej organizacji:
TED eSender

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 2e65ca88-b641-4d87-b25f-2d6aea58cb39 - 01
Typ formularza: Wyniki
Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji – tryb standardowy
Podrodzaj ogłoszenia: 29
Ogłoszenie – data wysłania: 09/07/2025 09:57:58 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT
Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski
Numer publikacji ogłoszenia: 449124-2025
Numer wydania Dz.U. S: 130/2025
Data publikacji: 10/07/2025