

662903-2026 - Procedură concurențială

Polonia – Aparate de control și de testare – Dostawa aparatury naukowo-badawczej na potrzeby stanowiska do badania korelacji pomiędzy właściwościami strukturalnymi i elektrycznymi materiałów oraz układów cienkowarstwowych z dyfraktometrem rentgenowskim.

OJ S 186/2026 25/09/2026

Anunț de participare sau de concesionare - regim standard

Produse

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

E-mail: zamowienia.cezamat@pw.edu.pl

Forma juridică a achizitorului: Organism de drept public

Activitatea autorității contractante: Educație

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: Dostawa aparatury naukowo-badawczej na potrzeby stanowiska do badania korelacji pomiędzy właściwościami strukturalnymi i elektrycznymi materiałów oraz układów cienkowarstwowych z dyfraktometrem rentgenowskim.

Descriere: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej aparatury naukowo-badawczej przeznaczonej do skorelowanych badań strukturalnych, elektrycznych i elektrochemicznych materiałów funkcjonalnych oraz układów cienkowarstwowych. Dostawa obejmuje instalację, integrację, uruchomienie, kalibrację, testy odbiorowe, dokumentację oraz niezbędne do uruchomienia i prawidłowej obsługi szkolenie użytkowników. 2. Zamówienie podzielono na dwie niezależne części: a) Część 1 – układ dyfraktometru rentgenowskiego z komorami pomiarowymi i wyposażeniem uzupełniającym, b) Część 2 - stacja elektrochemiczna, wielokanałowe cyktery bateryjne. 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w załączniku nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

Identifikatorul procedurii: 5e6f6675-7fc3-48b7-b614-67d10d41a778

Identifikator intern: CEZAMAT/ZP25/2026

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38500000 Aparate de control și de testare

2.1.2. Locul de executare

Localitate: Warszawa

Cod poștal: 02-822

Subdiviziunea țării (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Țara: Polonia

2.1.4. Informații generale

Informații suplimentare: Documenty i oświadczenia wymagane od Wykonawców określa SWZ. Zgodnie z art. 257 pkt 1 PZP, Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

2.1.5. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Numărul maxim de loturi pentru care un ofertant poate depune oferte: 2

Clauzele contractuale:

Numărul maxim de loturi pentru care se pot atribui contracte unui singur ofertant: 2

2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Document de achiziție

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titlu: Część 1 – układ dyfraktometru rentgenowskiego z komorami pomiarowymi i wyposażeniem uzupełniającym,

Descriere: 1.Zakres dostawy części 1 postępowania: • dyfraktometr rentgenowski z obudową radiacyjną, goniometrem, źródłem promieniowania Cu z rotującą anodą, układami bezpieczeństwa oraz kompletnym torem wiązki padającej i rozproszonej; • zestaw optyki padającej i rozproszonej do pracy przynajmniej w geometrii Bragga-Brentano, geometrii wiązki równoległej, wysokiej rozdzielczości, mikrodyfrakcji i mapowania XRD, transmisji, SAXS, GISAXS, WAXS, GIWAXS, XRR, GIXRD, RSM, pomiarów naprężeń, tekstury i figur biegunowych; • zestaw detektorów hybrydowych, półprzewodnikowych, zliczających pojedyncze fotony, pracujących w trybach 0D, 1D i 2D; • stoliki, przystawki i uchwyty do pomiarów próbek proszkowych, cienkich warstw, podłoży krystalicznych, kapilar, mikroobszarów, ogniw bateryjnych oraz pomiarów w funkcji temperatury; • układ chłodzenia woda-woda o wydajności dostosowanej do oferowanego systemu, układ próżniowy dla toru SAXS oraz układ próżniowo-gazowy dla przystawki temperaturowej; • komputer sterujący, oprogramowanie sterujące i analityczne, licencje, baza danych dyfrakcyjnych, system przechowywania danych oraz wyposażenie pomocnicze laboratorium; • transport, wniesienie, instalacja, uruchomienie, testy odbiorcze, szkolenie użytkowników w zakresie niezbędnym do samodzielnego uruchamiania, obsługi i prawidłowej eksploatacji aparatury, wykonywania pomiarów z wykorzystaniem wszystkich technik badawczych i funkcjonalności oferowanych przez dostarczone urządzenie oraz wykonywania podstawowych czynności serwisowych i konserwacyjnych dopuszczonych do realizacji przez użytkownika i przekazanie pełnej dokumentacji. 2.Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w załączniku nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38500000 Aparate de control și de testare

5.1.2. Locul de executare

Adresă poștală: ul. Poleczki 19

Localitate: Warszawa

Cod poștal: 02-822

Subdiviziunea țării (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Țara: Polonia

5.1.3. Durata estimată

Durată: 20 Săptămâni

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

Informații despre fondurile Uniunii Europene:

Identificator fonduri UE: Zamówienie realizowane w ramach projektu LOT:MIK – Technologie dla lotnictwa: Materiały, Innowacje, Kadry, nr umowy FEMA.01.01-IP.01-0ABN/25-00

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Informații suplimentare: Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację przedmiotu zamówienia w Części 1 kwotę 3 002 350,30 zł brutto. Zamawiający wymaga przed złożeniem oferty odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej w siedzibie Zamawiającego dla części 1 zamówienia. Wizja lokalna ma charakter obligatoryjny. Termin realizacji zamówienia: Dostawa, instalacja, uruchomienie i szkolenie dla Części 1 muszą zostać zakończone w terminie nie dłuższym niż 20 tygodni od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż 30.04.2027 r., o ile umowa nie stanowi inaczej. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Wykonawca przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 2% kwoty całkowitego Wynagrodzenia określonego w umowie. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 37 000,00 zł.

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Document de achiziție

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Cena - C

Descriere: Cena oferte 60 pkt

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Moc źródła promieniowania Cu z rotującą anodą – M

Descriere: Moc źródła promieniowania Cu z rotującą anodą 25 punktów

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Dodatkowe przeglądy serwisowe po upływie okresu gwarancji – PS

Descriere: Dodatkowe przeglądy serwisowe po upływie okresu gwarancji – 10 punktów

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Help Desk po upływie okresu gwarancji – HD

Descriere: Help Desk po upływie okresu gwarancji – 5 punktów

5.1.11. Documentele achiziției

Unde se găsesc documentele achiziției: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Canal de comunicare ad-hoc:

Nume: Platforma zakupowa

URL: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

5.1.12. Condițiile achiziției publice**Condiții de depunere:**

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: engleză, polonă

Catalog electronic: Nu este permisă

Este nevoie de semnătura sau sigiliul electronic(ă) avansat(ă) sau calificat(ă) [conform definiției din Regulamentul (UE) nr. 910/2014]

Variante: Nu este permisă

Descrierea garanției financiare: 1) Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości dla Części 1: 37 000,00 zł 2) Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymanie nieprzerwanie do dnia upływu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3) oraz ust. 2 PZP. 3) Wadium musi zostać wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert (data i godzina). 4) Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego. UWAGA! W przypadku wadium wnoszonego w formie pieniężnej (bezgotówkowej) Zamawiający zaleca zlecenie przelewu wadium z odpowiednim wyprzedzeniem. O zachowaniu terminu wniesienia wadium decyduje moment, w którym pieniądze fizycznie znajdują się na rachunku bankowym Zamawiającego, a nie sama chwila zlecenia płatności przez Wykonawcę. Wykonawca ponosi ryzyko opóźnień międzybankowych. 5) Wadium może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach: a) pieniądzu; b) gwarancjach bankowych; c) gwarancjach ubezpieczeniowych; d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. 6) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto o numerze: 81 1240 1053 1111 0000 0500 5664 IBAN: PL81 1240 1053 1111 0000 0500 5664 SWIFT/BIC: PKOPPLPW 81 1240 1053 1111 0000 0500 5664

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 26/10/2026 11:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 90 Zile

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 26/10/2026 11:15:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Locul: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Informații suplimentare: Otvarcie odbywa się na platformie elektronicznej. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający opublikuje informacje z otwarcia.

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu
Condiții privind executarea contractului: Warunki realizacji zamówienia zostały określone w w projektowanych postanowieniach umowy stanowiących załącznik nr 3 do SWZ.

Facturare electronică: Autorizată

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice**Acord-cadru:**

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Krajowa Izba Odwoławcza

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Szczegółowe informacje dotyczące przysługujących wykonawcy środków ochrony prawnej zawiera dział IX ustawy Pzp.

Organizația care primește cererile de participare: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

Organizația care prelucrează ofertele: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

5.1. Lot: LOT-0002

Titlu: Część 2 - stacja elektrochemiczna, wielokanałowe cyklery bateryjne.

Descriere: 1.Przedmiotem części 2 jest dostawa kompletnego zestawu do wykonywania zaawansowanych pomiarów elektrochemicznych i impedancyjnych, długotrwałego cyklowania ogniw. Wszystkie urządzenia pomiarowe muszą być wyposażone w przewody, oprogramowanie i jednostki sterujące niezbędne do rozpoczęcia pracy. 2.Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w załączniku nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38500000 Aparate de control și de testare

5.1.2. Locul de executare

Adresă poștală: ul. Poleczki 19

Localitate: Warszawa

Cod poștal: 02-822

Subdiviziunea țării (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Țara: Polonia

5.1.3. Durata estimată

Durată: 18 Săptămâni

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

Informații despre fondurile Uniunii Europene:

Identificator fonduri UE: Zamówienie realizowane w ramach projektu LOT:MIK – Technologie dla lotnictwa: Materiały, Innowacje, Kadry, nr umowy FEMA.01.01-IP.01-0ABN/25-00

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Informații suplimentare: Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację przedmiotu zamówienia w Części 2 kwotę 235 659,39 zł brutto. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Wykonawca przed podpisaniem umowy,

zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 2% kwoty całkowitego Wynagrodzenia określonego w umowie. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 3 000,00 zł. Dostawa, instalacja, uruchomienie i szkolenie dla Części 2 muszą zostać zakończone w terminie nie dłuższym niż 18 tygodni od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż 30.04.2027 r., o ile umowa nie stanowi inaczej.

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Document de achiziție

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Cena - C

Descriere: Cena oferte 60 pkt

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Wydłużenie okresu gwarancji – G

Descriere: Wydłużenie okresu gwarancji – 20 punktów

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Dodatkowe przeglądy serwisowe po upływie okresu gwarancji – PS

Descriere: Dodatkowe przeglądy serwisowe po upływie okresu gwarancji - 10 punktów

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Help Desk po upływie okresu gwarancji – HD

Descriere: Help Desk po upływie okresu gwarancji – 10 punktów

5.1.11. Documentele achiziției

Unde se găesc documentele achiziției: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Canal de comunicare ad-hoc:

Nume: Platforma zakupowa

URL: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: engleză, polonă

Catalog electronic: Nu este permisă

Este nevoie de semnătura sau sigiliul electronic(ă) avansat(ă) sau calificat(ă) [conform definiției din Regulamentul (UE) nr. 910/2014]

Variante: Nu este permisă

Descrierea garanției financiare: 1) Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości dla Części 2: 3 000,00 zł 2) Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymanie nieprzerwanie do dnia upływu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3) oraz ust. 2 PZP. 3) Wadium musi zostać wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert (data i godzina). 4) Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego. UWAGA! W przypadku wadium wnoszonego w formie pieniężnej (bezgotówkowej) Zamawiający zaleca zlecenie przelewu wadium z odpowiednim

wyprzedzeniem. O zachowaniu terminu wniesienia wadium decyduje moment, w którym pieniądze fizycznie znajdują się na rachunku bankowym Zamawiającego, a nie sama chwila zlecenia płatności przez Wykonawcę. Wykonawca ponosi ryzyko opóźnień międzybankowych. 5) Wadium może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach: a) pieniądzu; b) gwarancjach bankowych; c) gwarancjach ubezpieczeniowych; d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. 6) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto o numerze: 81 1240 1053 1111 0000 0500 5664 IBAN: PL81 1240 1053 1111 0000 0500 5664 SWIFT/BIC: PKOPPLPW 81 1240 1053 1111 0000 0500 5664

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 26/10/2026 11:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 90 Zile

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 26/10/2026 11:15:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Locul: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Informații suplimentare: Otwarcie odbywa się na platformie elektronicznej. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający opublikuje informacje z otwarcia.

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu
Condiții privind executarea contractului: Warunki realizacji zamówienia zostały określone w w projektowanych postanowieniach umowy stanowiących załącznik nr 3 do SWZ.

Facturare electronică: Autorizată

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Krajowa Izba Odwoławcza

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Szczegółowe informacje dotyczące przysługujących wykonawcy środków ochrony prawnej zawiera dział IX ustawy Pzp.

Organizația care primește cererile de participare: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

Organizația care prelucrează ofertele: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

8. Organizații

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

Număr de înregistrare: 5250005834

Departament: Zamówienia publiczne
Adresă poștală: ul. Poleczki 19
Localitate: Warszawa
Cod poștal: 02-822
Subdiviziunea țării (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Țara: Polonia
Punct de contact: Sekretariat
E-mail: zamowienia.cezamat@pw.edu.pl
Telefon: +48 (22) 182 10 22
Adresa de internet: <https://www.cezamat.eu/>
Punctul final de schimb de informații (URL): https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings
Profilul achizitorului: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător
Organizația care primește cererile de participare
Organizația care prelucrează ofertele

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Krajowa Izba Odwoławcza
Număr de înregistrare: 5262239325
Adresă poștală: ul. Postępu 17A
Localitate: Warszawa
Cod poștal: 02-676
Subdiviziunea țării (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Țara: Polonia
Punct de contact: Sekretariat Biura Odwołań
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telefon: +48224587801
Fax: +48224587800
Adresa de internet: www.uzp.gov.pl
Punctul final de schimb de informații (URL): www.uzp.gov.pl

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac

8.1. ORG-0000

Denumire oficială: Publications Office of the European Union
Număr de înregistrare: PUBL
Localitate: Luxembourg
Cod poștal: 2417
Subdiviziunea țării (NUTS): Luxembourg (LU000)
Țara: Luxemburg
E-mail: ted@publications.europa.eu
Telefon: +352 29291
Adresa de internet: <https://op.europa.eu>

Rolurile acestei organizații:

TED eSender

Informații privind anunțul

Identificatorul/versiunea anunțului: 96d0e692-46e0-4958-add5-44c2cd3f8817 - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 24/09/2026 12:00:20 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: polonă

Numărul de publicare al anunțului: 662903-2026

Numărul ediției JO S: 186/2026

Data publicării: 25/09/2026