

662903-2026 - Състезателна процедура

Полша – Уреди за контрол и изпитания – 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

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Доставки

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

Електронна поща: zamowienia.cezamat@pw.edu.pl

Правна категория на купувача: Публичноправна организация

Дейност на възлагащия орган: Образование

2. Процедура

2.1. Процедура

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

Описание: 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 cyklersy baterijne. 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w załączniku nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

Идентификатор на процедурата: 5e6f6675-7fc3-48b7-b614-67d10d41a778

Вътрешен идентификатор: CEZAMAT/ZP25/2026

Вид процедура: Открита

Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 38500000 Уреди за контрол и изпитания

2.1.2. Място на изпълнение

Град: Warszawa

Пощенски код: 02-822

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Държава: Полша

2.1.4. Обща информация

Допълнителна информация: Dokumenty 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.

Правно основание:

Директива 2014/24/ЕС

2.1.5. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Максимален брой обособени позиции, за които един оферент може да подаде оферти: 2

Условия на договора:

Максимален брой обособени позиции, за които могат да бъдат възложени поръчки на един оферент: 2

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Документ за обществени поръчки

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0001

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

Описание: 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. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (срв): 38500000 Уреди за контрол и изпитания

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: ul. Poleczki 19

Град: Warszawa

Пощенски код: 02-822

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Държава: Полша

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 20 Седмици

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Не се изисква

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Информация относно средства от Европейския съюз:

Идентификатор на средствата от ЕС: Zamówienie realizowane w ramach projektu LOT:MIK – Technologie dla lotnictwa: Materiały, Innowacje, Kadry, nr umowy FEMA.01.01-IP.01-0ABN /25-00

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП): да

Допълнителна информация: 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. Критерии за подбор

Источници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Цена

Наименование: Cena - C

Описание: Cena oferty 60 pkt

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Moc źródła promieniowania Cu z rotującą anodą – M

Описание: Moc źródła promieniowania Cu z rotującą anodą 25 punktów

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Dodatkowe przeglądy serwisowe po upływie okresu gwarancji – PS

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

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Help Desk по upływie okresu gwarancji – HD
Описание: Help Desk по upływie okresu gwarancji – 5 punktów

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Адрес на документацията за обществената поръчка: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Ad hoc канал за комуникация:

Наименование: Platforma zakupowa

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

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: английски, полски

Електронен каталог: Забранено

Изисква се усъвършенстван или квалифициран електронен подпис или печат (съгласно определенията в Регламент (ЕС) № 910/2014)

Варианти: Забранено

Описание на финансовата гаранция: 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 znajdą 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

Краен срок за получаване на оферти: 26/10/2026 11:00:00 (UTC+00:00)

западноевропейско време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 90 Дни

Информация за обществената поръчка:

Дата на отваряне: 26/10/2026 11:15:00 (UTC+00:00) западноевропейско време

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

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

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: Warunki realizacji zamówienia zostały określone w w projektowanych postanowieniach umowy stanowiących załącznik nr 3 do SWZ.

Електронно фактуриране: Разрешено
Ще се използва електронно поръчване: не
Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Krajowa Izba Odwoławcza
Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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.

Организация, която получава заявленията за участие: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

Организация, която обработва офертите: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

5.1. Обособена позиция: LOT-0002

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

Описание: 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. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 38500000 Уреди за контрол и изпитания

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: ul. Poleczki 19

Град: Warszawa

Пощенски код: 02-822

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Държава: Полша

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 18 Седмици

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Не се изисква

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Информация относно средства от Европейския съюз:

Идентификатор на средствата от ЕС: Zamówienie realizowane w ramach projektu LOT:MIK – Technologie dla lotnictwa: Materiały, Innowacje, Kadry, nr umowy FEMA.01.01-IP.01-0ABN /25-00

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП) : да

Допълнителна информация: 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. Критерии за подбор

Источници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Цена

Наименование: Cena - C

Описание: Cena oferty 60 pkt

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Wydłużenie okresu gwarancji – G

Описание: Wydłużenie okresu gwarancji – 20 punktów

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Dodatkowe przeglądy serwisowe po upływie okresu gwarancji – PS

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

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Help Desk po upływie okresu gwarancji – HD

Описание: Help Desk po upływie okresu gwarancji – 10 punktów

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Адрес на документацията за обществената поръчка: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Ad hoc канал за комуникация:

Наименование: Platforma zakupowa

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

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: английски, полски

Електронен каталог: Забранено

Изисква се усъвършенстван или квалифициран електронен подпис или печат (съгласно определенията в Регламент (ЕС) № 910/2014)

Варианти: Забранено

Описание на финансовата гаранция: 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 znajdą 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

Краен срок за получаване на оферти: 26/10/2026 11:00:00 (UTC+00:00)

западноевропейско време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 90 Дни

Информация за обществената поръчка:

Дата на отваряне: 26/10/2026 11:15:00 (UTC+00:00) западноевропейско време

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

Допълнителна информация: Отваряне odbywa się na platformie elektronicznej. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający opublikuje informacje z otwarcia.

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: Warunki realizacji zamówienia zostały określone w w projektowanych postanowieniach umowy stanowiących załącznik nr 3 do SWZ.

Електронно фактуриране: Разрешено

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Krajowa Izba Odwoławcza

Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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

електроничnej. Szczegółowe informacje dotyczące przysługujących wykonawcy środków ochrony prawnej zawiera dział IX ustawy Pzp.

Организация, която получава заявленията за участие: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

Организация, която обработва офертите: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

Регистрационен номер: 5250005834

Отдел: Zamówienia publiczne

Пощенски адрес: ul. Poleczki 19

Град: Warszawa

Пощенски код: 02-822

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Държава: Полша

Звено за контакт: Sekretariat

Електронна поща: zamowienia.cezamat@pw.edu.pl

Телефон: +48 (22) 182 10 22

Интернет адрес: <https://www.cezamat.eu/>

Крайна точка за обмен на информация (URL): https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Профил на купувача: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, която получава заявленията за участие

Организация, която обработва офертите

8.1. ORG-0002

Официално наименование: Krajowa Izba Odwoławcza

Регистрационен номер: 5262239325

Пощенски адрес: ul. Postępu 17A

Град: Warszawa

Пощенски код: 02-676

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Държава: Полша

Звено за контакт: Sekretariat Biura Odwołań

Електронна поща: odwolania@uzp.gov.pl

Телефон: +48224587801

Факс: +48224587800

Интернет адрес: www.uzp.gov.pl

Крайна точка за обмен на информация (URL): www.uzp.gov.pl

Роли на тази организация:

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

8.1. ORG-0000

Официално наименование: Publications Office of the European Union

Регистрационен номер: PUBL

Град: Luxembourg

Пощенски код: 2417

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Luxembourg (LU000)

Държава: Люксембург

Електронна поща: ted@publications.europa.eu

Телефон: +352 29291

Интернет адрес: <https://op.europa.eu>

Роли на тази организация:

TED eSender

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: 96d0e692-46e0-4958-add5-44c2cd3f8817 - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Подвид на обявлението: 16

Дата на изпращане на известието: 24/09/2026 12:00:20 (UTC+00:00) западноевропейско време

Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: полски

Номер на публикуване на обявлението: 662903-2026

Номер на броя на ОВ S: 186/2026

Дата на публикуване: 25/09/2026