

662903-2026 - Súťaž

Pol'sko – Kontrolné a testovacie prístroje – 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

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim
Tovary

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

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

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Verejnoprávna inštitúcia

Činnosť verejného obstarávateľa: Vzdelávanie

2. Postup

2.1. Postup

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

Opis: 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.

Identyfikator postupu: 5e6f6675-7fc3-48b7-b614-67d10d41a778

Interný identifikátor: CEZAMAT/ZP25/2026

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrychlený: nie

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38500000 Kontrolné a testovacie prístroje

2.1.2. Miesto plnenia

Mesto: Warszawa

PSČ: 02-822

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Krajina: Poľsko

2.1.4. Všeobecné informácie

Doplňujúce informácie: 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.

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

2.1.5. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Maximálny počet častí, za ktoré môže jeden uchádzač predložiť ponuky: 2

Podmienky zmluvy:

Maximálny počet častí, za ktoré môžu byť zmluvy zadane jednému uchádzačovi: 2

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Súťažný podklad

5. Časť

5.1. Časť: LOT-0001

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

Opis: 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. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38500000 Kontrolné a testovacie prístroje

5.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: ul. Poleczki 19

Mesto: Warszawa

PSČ: 02-822

5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 20 Týždne

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Je povinné uviesť mená a odbornú kvalifikáciu zamestnancov určených na plnenie zmluvy:

Nevyžaduje sa

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

Informácie o fondoch Európskej únie:

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

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno
Doplňujúce informácie: 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. Kriteéria výberu

Zdroje výberových kriteíí: Súťažný podklad

5.1.10. Kriteéria na vyhodnotenie ponúk

Kriteérium:

Typ: Cena

Názov: Cena - C

Opis: Cena oferty 60 pkt

Kriteérium:

Typ: Kvalita

Názov: Moc źródła promieniowania Cu z rotującą anodą – M

Opis: Moc źródła promieniowania Cu z rotującą anodą 25 punktów

Kriteérium:

Typ: Kvalita

Názov: Dodatkowe przeglądy serwisowe po upływie okresu gwarancji – PS

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

Kriteérium:

Typ: Kvalita

Názov: Help Desk po upływie okresu gwarancji – HD

Opis: Help Desk po upływie okresu gwarancji – 5 punktów

5.1.11. Súťažné podklady

Adresa súťažných podkladov: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Ad hoc komunikačný kanál:

Názov: Platforma zakupowa

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

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: angličtina, poľština

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Vyžaduje sa zdokonalený alebo kvalifikovaný elektronický podpis alebo elektronická pečať [v zmysle nariadenia (EÚ) č. 910/2014]

Varianty: Nie je povolená

Opis finančnej zábezpeky: 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

Lehota na prijímanie ponúk: 26/10/2026 11:00:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT
Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 90 Dni

Informácie o verejnom otváraní ponúk:

Dátum otvorenia: 26/10/2026 11:15:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

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

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

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Podmienky týkajúce sa plnenia zmluvy: Warunki realizacji zamówienia zostały określone w w projektowanych postanowieniach umowy stanowiących załącznik nr 3 do SWZ.

Elektronická fakturácia: Povolená

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: áno

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Krajowa Izba Odwoławcza

Informácie o lehotách na preskúmanie: 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.

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

Organizácia spracúvajúca ponuky: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

5.1. Časť: LOT-0002

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

Opis: 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. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38500000 Kontrolné a testovacie prístroje

5.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: ul. Poleczki 19

Mesto: Warszawa

PSČ: 02-822

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Krajina: Poľsko

5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 18 Týždne

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Účasť nie je vyhradená.

Je povinné uviesť mená a odbornú kvalifikáciu zamestnancov určených na plnenie zmluvy: Nevyžaduje sa

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

Informácie o fondoch Európskej únie:

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

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

Doplňujúce informácie: 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. **Kritériá výberu**

Zdroje výberových kritérií: Súťažný podklad

5.1.10. **Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Cena - C

Opis: Cena oferty 60 pkt

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: Wydłużenie okresu gwarancji – G

Opis: Wydłużenie okresu gwarancji – 20 punktów

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: Dodatkowe przeglądy serwisowe po upływie okresu gwarancji – PS

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

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: Help Desk po upływie okresu gwarancji – HD

Opis: Help Desk po upływie okresu gwarancji – 10 punktów

5.1.11. **Súťažné podklady**

Adresa súťažných podkladov: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Ad hoc komunikačný kanál:

Názov: Platforma zakupowa

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

5.1.12. **Podmienky verejného obstarávania**

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: angličtina, poľština

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Vyžaduje sa zdokonalený alebo kvalifikovaný elektronický podpis alebo elektronická pečať [v zmysle nariadenia (EÚ) č. 910/2014]

Varianty: Nie je povolená

Opis finančnej zábezpeky: 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

Lehota na prijímanie ponúk: 26/10/2026 11:00:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT
Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 90 Dni

Informácie o verejnom otváraní ponúk:

Dátum otvorenia: 26/10/2026 11:15:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

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

Doplňujúce informácie: Otvorenie odbyva sa na platforme elektronickej. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający opublikuje informacje z otwarcia.

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Podmienky týkajúce sa plnenia zmluvy: Warunki realizacji zamówienia zostały określone w w projektowanych postanowieniach umowy stanowiących załącznik nr 3 do SWZ.

Elektronická fakturácia: Povolená

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: áno

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Krajowa Izba Odwoławcza

Informácie o lehotách na preskúmanie: 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.

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

Organizácia spracúvajúca ponuky: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

8. Organizácie

8.1. ORG-0001

Úradný názov: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

Registračné číslo: 5250005834

Oddelenie: Zamówienia publiczne

Poštová adresa: ul. Poleczki 19

Mesto: Warszawa

PSC: 02-822

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Krajina: Poľsko

Kontaktné miesto: Sekretariat

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

Telefón: +48 (22) 182 10 22

Internetová adresa: <https://www.cezamat.eu/>

Koncový bod výmeny informácií (URL): https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Profil kupujúceho: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu

Roly tejto organizácie:

Kupujúci

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť

Organizácia spracúvajúca ponuky

8.1. ORG-0002

Úradný názov: Krajowa Izba Odwoławcza

Registračné číslo: 5262239325

Poštová adresa: ul. Postępu 17A

Mesto: Warszawa

PSC: 02-676

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Krajina: Poľsko

Kontaktné miesto: Sekretariat Biura Odwołań

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telefón: +48224587801

Fax: +48224587800

Internetová adresa: www.uzp.gov.pl

Koncový bod výmeny informácií (URL): www.uzp.gov.pl

Roly tejto organizácie:

Organizácia pre preskúmanie

8.1. ORG-0000

Úradný názov: Publications Office of the European Union

Registračné číslo: PUBL

Mesto: Luxembourg

PSC: 2417

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Luxembourg (LU000)

Krajina: Luxembursko

E-mail: ted@publications.europa.eu

Telefón: +352 29291

Internetová adresa: <https://op.europa.eu>

Roly tejto organizácie:

TED eSender

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: 96d0e692-46e0-4958-add5-44c2cd3f8817 - 01

Typ formulára: Súťaž

Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii
– štandardný režim

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 24/09/2026 12:00:20 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: poľština

Číslo uverejnenia oznámenia: 662903-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 186/2026

Dátum uverejnenia: 25/09/2026