

435809-2026 - Iomaíocht

An Pholainn – Electron microscopes – AD/ZP/64/26 Zakup transmisyjnego mikroskopu elektronowego wysokiej rozdzielczości z wyposażeniem i szkoleniem dla Politechniki

Poznańskiej

OJ S 120/2026 25/06/2026

Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Soláthairtí

1. Ceannaitheoir

1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: Politechnika Poznańska

R-phost: dzial.zamowien.102@put.poznan.pl

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Comhlacht dlí phoiblí

Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Oideachas

2. Nós imeachta

2.1. Nós imeachta

Teideal: AD/ZP/64/26 Zakup transmisyjnego mikroskopu elektronowego wysokiej rozdzielczości z wyposażeniem i szkoleniem dla Politechniki Poznańskiej

Cur síos: Przedmiotem zamówienia jest Zakup transmisyjnego mikroskopu elektronowego wysokiej rozdzielczości z wyposażeniem i szkoleniem dla Politechniki Poznańskiej. Zakup finansowany jest w ramach projektu FENG.02.04-IP.04-0007/24 pn. NSMET – Narodowa Sieć Metrologii Współrzędnościowej – rozszerzenie możliwości w zakresie pomiarów ultraprecyzyjnych i in-process metrology.

Aitheantóir an nós imeachta: 40b2dec5-8203-4104-a6ff-b48022825309

Aitheantóir inmheánach: AD/ZP/64/26

An cineál nós imeachta: Oscailte

Tá an nós imeachta á bhrostú: níl

2.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38511000 Electron microscopes

Aicmiú breise (cpv): 38500000 Checking and testing apparatus

2.1.2. An áit feidhmíochta

Baile: Poznań

Foroinn tíre (NUTS): Miasto Poznań (PL415)

Tír: An Pholainn

2.1.4. Eolas ginearálta

Bunús dlí:

Treoir 2014/24/AE

art.132 ustawy PZP

2.1.6. Forais eisiaimh

Foinse na gcúiseanna eisiúna: Doiciméad Soláthair, Doiciméad Aonair Eorpach maidir le Soláthar

5. Luchtóg

5.1. Luchtóg: LOT-0007

Teideal: AD/ZP/64/26 Przedmiotem zamówienia jest Zakup transmisyjnego mikroskopu elektronowego wysokiej rozdzielczości z wyposażeniem i szkoleniem dla Politechniki Poznańskiej.

Cur síos: Przedmiotem zamówienia jest zakup transmisyjnego mikroskopu elektronowego wysokiej rozdzielczości z wyposażeniem i szkoleniem dla Politechniki Poznańskiej. Zakup finansowany jest w ramach projektu FENG.02.04-IP.04-0007/24 pn. NSMET – Narodowa Sieć Metrologii Współrzędnościowej – rozszerzenie możliwości w zakresie pomiarów ultraprecyzyjnych i in-process metrology
Aitheantóir inmheánach: AD/ZP/64/26

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38511000 Electron microscopes

Aicmiú breise (cpv): 38500000 Checking and testing apparatus

5.1.2. An áit feidhmíochta

Foroinn tíre (NUTS): Miasto Poznań (PL415)

Tír: An Pholainn

Eolas breise: Politechnika poznańska

5.1.3. Fad measta

Fad ama: 12 Míonna

5.1.6. Eolas ginearálta

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Tionscadal soláthair a mhaoinítear go hiomlán nó i bpáirt le cistí an Aontais

Faisnéis faoi Chistí an Aontais Eorpaigh:

Aitheantóir chistí an Aontais: Zakup finansowany jest w ramach projektu FENG.02.04-IP.04-0007/24 pn. NSMET – Narodowa Sieć Metrologii Współrzędnościowej – rozszerzenie możliwości w zakresie pomiarów ultraprecyzyjnych i in-process metrology

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): níl

Tá an soláthar sin oiriúnach freisin d'fhiontair bheaga agus mheánmhéide (FBManna): tá

Eolas breise: W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w pkt 5.1. Wykonawca będzie obowiązany przedstawić Zamawiającemu następujące oświadczenia i dokumenty (w terminach wskazanych w niniejszej SWZ): a) Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy stanowiące wstępne potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w niniejszej SWZ i braku podstaw do wykluczenia, złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (ESPD) (dalej: „JEDZ”), którego wzór określa Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiające standardowy jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16). b) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - PZP, art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, Zaświadczenie o niekaralności w wersji elektronicznej Wykonawca może pobrać samodzielnie z e-Platformy Ministerstwa Sprawiedliwości, pod adresem <https://ekrk.ms.gov.pl/ep-web>. Wykonawca, który wystąpi o elektroniczne zaświadczenie z KRK, to w odpowiedzi na wniosek otrzyma folder (skompresowany w formacie ZIP)

zawierający: • plik xml z zaświadczeniem, • plik xml.xades z kwalifikowanym zewnętrznym podpisem elektronicznym, • wizualizację zaświadczenia w formacie pdf. WYKONAWCA MUSI PAMIĘTAĆ, ŻE WYDRUK CZY WIZUALIZACJA ZAŚWIADCZENIA Z E-KRK NIE JEST DOKUMENTEM. Oznacza to, że w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu co najmniej dwa pliki, które łącznie są dokumentem elektronicznym, czyli: • plik xml z zaświadczeniem, • plik xml.xades z kwalifikowanym zewnętrznym podpisem elektronicznym Wykonawca może również złożyć cały komplet dokumentów zawartych w folderze otrzymanym z e-KRK. Dokumenty elektroniczne z e-KRK, o których mowa wyżej mają status oryginału, więc nie należy opatrywać takiego oryginału dokumentu dodatkowo swoim podpisem elektronicznym. b) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej; (wzór oświadczenia Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP o przynależności lub braku przynależności do tej grupy kapitałowej stanowi załącznik nr 4 do SWZ), c) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji; d) oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w: art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy, art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy, art. 109 ust. 1 pkt 5,7 ustawy, Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 5 do SWZ. Podmiotowe środki dowodowe wskazane w pkt 6.1. lit. b - g , aktualne na dzień złożenia Wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy po otwarciu ofert w trybie art. 126 ust. 1 PZP.

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Foinse na gcritéir roghnaithe: Doiciméad Aonair Eorpach maidir le Soláthar, Doiciméad Soláthair

5.1.10. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Praghas

Ainm: CENA - 60%

Cur síos: Cena stanowi 60%

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (céatadán, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 60

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Mikroskop transmisyjny - Minimum cztery niezależne detektory EDS w technologii SDD umieszczone wewnątrz soczewki obiektywowej, chronione przesłonami i rozmieszczone symetrycznie względem próbki (A) - waga kryterium - 20 pkt=20%

Cur síos: Kryterium 2: Mikroskop transmisyjny - Minimum cztery niezależne detektory EDS w technologii SDD umieszczone wewnątrz soczewki obiektywowej, chronione przesłonami i rozmieszczone symetrycznie względem próbki (20 pkt = 20%) Warunki oceny dla powyższego kryterium będą oceniane w następujący sposób: • Spełnienie kryterium 20 pkt. • Niespełnienie kryterium 0 pkt.

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (céatadán, beacht)

Uimhir an chritéir dámhachtana: 20

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Kryterium 3: Mikroskop transmisyjny System detekcji w trybie STEM o co najmniej 16 niezależnych segmentach, co umożliwi realizację wszystkich obecnych (m.in. HAADF, ADF, ABF) i przyszłych technik STEM opartych nie tylko o rejestrację natężenia, ale również położenia środka ciężkości wiązki obrazowej (5 pkt = 5%)

Cur síos: Kryterium 3: Mikroskop transmisyjny System detekcji w trybie STEM o co najmniej 16 niezależnych segmentach, co umożliwi realizację wszystkich obecnych (m.in. HAADF, ADF, ABF) i przyszłych technik STEM opartych nie tylko o rejestrację natężenia, ale również położenia środka ciężkości wiązki obrazowej (5 pkt = 5%) Warunki oceny dla powyższego kryterium będą oceniane w następujący sposób: • Spełnienie kryterium 5 pkt. • Niespełnienie kryterium 0 pkt.

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (céatadán, beacht)

Uimhir an chritéir dámhachtana: 5

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Kryterium 4: Mikroskop skaningowy SEM/FIB - Tryb niskiej próżni z maksymalnym ciśnieniem roboczym pary wodnej nie mniejszym niż 500 Pa wraz z dedykowanym detektorem elektronów wtórnych (5 pkt = 5%)

Cur síos: Kryterium 4: Mikroskop skaningowy SEM/FIB - Tryb niskiej próżni z maksymalnym ciśnieniem roboczym pary wodnej nie mniejszym niż 500 Pa wraz z dedykowanym detektorem elektronów wtórnych Warunki oceny dla powyższego kryterium będą oceniane w następujący sposób: • Spełnienie kryterium 5 pkt. • Niespełnienie kryterium 0 pkt.

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (céatadán, beacht)

Uimhir an chritéir dámhachtana: 5

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Kryterium 5: Mikroskop skaningowy SEM/FIB - (10 pkt = 10%)

Cur síos: Kryterium 5: Mikroskop skaningowy SEM/FIB - Detektor elektronów wstecznie rozproszonych BSE z podziałem na minimum 4 niezależnie koncentryczne pierścienie i dodatkowym podziałem dwóch zewnętrznych pierścieni na co najmniej 3 niezależne sektory kątowe. Odczyt pierścieni pozwoli na selektywne obrazowanie kontrastu materiałowego przy różnych kątach rozpraszania elektronów BSE. Odczyt sektorów kątowych pozwoli na obrazowanie topografii powierzchni. Przez słowo „niezależne” rozumie się możliwość odczytu sygnału z każdego pierścienia jednocześnie i z każdego sektora jednocześnie. Detektor powinien być zamontowany na ruchomym, pneumatycznie wsuwanym ramieniu pozwalającym na jego umieszczenie pod nabiegunnikiem bez konieczności zapowietrzania mikroskopu. Obsługa detektora, w tym jego wprowadzanie i wyprowadzanie, musi być realizowana z

poziomu głównego oprogramowania mikroskopu (10 pkt = 10%) Warunki oceny dla powyższego kryterium będą oceniane w następujący sposób: • Spełnienie kryterium 10 pkt. • Niespełnienie kryterium 0 pkt.

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (céatadán, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 10

5.1.11. Doiciméid soláthair

Na teangacha ina bhfuil na doiciméid soláthair ar fáil go hoifigiúil: Polainnis

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-b30cc175-2b74-4eaa-a6c1-44fb592e06a5>

Cainéal cumarsáide ad hoc:

Ainm: Platforma e-Zamowienia, mail Zamawiającego określony w SWZ

URL: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-b30cc175-2b74-4eaa-a6c1-44fb592e06a5>

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-b30cc175-2b74-4eaa-a6c1-44fb592e06a5>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Polainnis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Tá gá le ríomhshíniú nó ríomhshéala ardleibhéil nó cáilithe (mar a shainmhínítear i Rialachán (AE) Uimh. 910/2014)

Leaganacha malartacha: Ní ceadmhach

Spriocdháta chun tairiscintí a fháil: 30/07/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 90 Laethanta

Eolas faoi oscailt phoiblí:

Dáta oscailte: 30/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

Áit: Po upływie terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający za pośrednictwem Platformy dokonuje czynności automatycznej deszyfracji ofert.

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea

Sonrascú leictreonach: Ceadmhach

Úsáidfear ordú leictreonach: tá

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: tá

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Krajowa Izba Odwoławcza

Eolas faoi spriocdhátaí athbhreithnithe: 18.1 Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy p.z.p. 18.2 Środki

ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 p.z.p. oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 18.3 Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy; 18.4 Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. 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. 18.5 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. 18.6 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). 18.7 Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 18.4 i 18.5 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. 18.8 Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP., stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. 18.9 W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej. 18.10 Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych". 18.11 Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy p.z.p., przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem. 18.12 Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe: Krajowa Izba Odwoławcza

8. Eagraíochtaí

8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: Politechnika Poznańska
Uimhir chlárúcháin: 7770003699
Roinn: Dział Zamówień Publicznych
Seoladh poist: ul. Jacka Rychlewskiego 1
Baile: Poznań
Cód poist: 61-131
Foroinn tíre (NUTS): Miasto Poznań (PL415)
Tír: An Pholainn
Pointe teagmhála: Dział Zamówień Publicznych
R-phost: dzial.zamowien.102@put.poznan.pl
Teil.: +48 61 665 3538
Seoladh idirlín: <https://info.put.poznan.pl/>

Críochphointe malartaithe faisnéise (URL): <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Próifíl an cheannaitheora: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Róil na heagraíochta seo:

Ceannaitheoir

8.1. ORG-0002

Ainm oifigiúil: Krajowa Izba Odwoławcza

Uimhir chlárúcháin: 5262239325

Seoladh poist: ul. Postępu 17A

Baile: Warszawa

Cód poist: 02-676

Foroinn tíre (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Tír: An Pholainn

R-phost: odwolania@uzp.gov.pl

Teil.: +48 22 458 78 01

Seoladh idirlín: <https://www.gov.pl/web/uzp/kontakt2>

Críochphointe malartaithe faisnéise (URL): <https://epuap.gov.pl/wps/portal/strefa-klienta/katalog-spraw/opis-uslugi/korespondencja-do-krajowej-izby-odwolawczej-dotyczaca-spraw-odwolawczych/UZP>

Róil na heagraíochta seo:

Eagraíocht athbhreithniúcháin

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe

8.1. ORG-0000

Ainm oifigiúil: Publications Office of the European Union

Uimhir chlárúcháin: PUBL

Baile: Luxembourg

Cód poist: 2417

Foroinn tíre (NUTS): Luxembourg (LU000)

Tír: Lucsamburg

R-phost: ted@publications.europa.eu

Teil.: +352 29291

Seoladh idirlín: <https://op.europa.eu>

Róil na heagraíochta seo:

TED eSender

Eolas faoin bhfógra

Aitheantóir/leagan an fhógra: 1b7520fd-59a3-43ee-acec-199cbdeb5105 - 01

Cineál na foirme: lomaíocht

Cineál an fhógra: Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Fochineál an fhógra: 16

Dáta seolta an fhógra: 24/06/2026 07:09:07 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Polainnis

Uimhir foilseacháin an fhógra: 435809-2026

Uimhir eagráin IO S: 120/2026

Dáta foilsithe: 25/06/2026