

435809-2026 - Licitación

Polonia – Microscopios electrónicos – AD/ZP/64/26 Zakup transmisyjnego mikroskopu elektronowego wysokiej rozdzielczości z wyposażeniem i szkoleniem dla Politechniki

Poznańskiej

OJ S 120/2026 25/06/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Politechnika Poznańska

Correo electrónico: dzial.zamowien.102@put.poznan.pl

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público

Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

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

Descripción: 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.

Identificador del procedimiento: 40b2dec5-8203-4104-a6ff-b48022825309

Identificador interno: AD/ZP/64/26

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38511000 Microscopios electrónicos

Clasificación adicional (cpv): 38500000 Aparatos de control y prueba

2.1.2. Lugar de ejecución

Localidad: Poznań

Subdivisión del país (NUTS): Miasto Poznań (PL415)

País: Polonia

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

art.132 ustawy PZP

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación, Solicitud de documento europeo único de contratación

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0007

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

Descripción: 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
Identificador interno: AD/ZP/64/26

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38511000 Microscopios electrónicos

Clasificación adicional (cpv): 38500000 Aparatos de control y prueba

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Miasto Poznań (PL415)

País: Polonia

Información complementaria: Politechnika poznańska

5.1.3. Duración estimada

Duración: 12 Meses

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

Información sobre fondos de la Unión Europea:

Identificador de los fondos de la UE: 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

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no
Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

Información complementaria: 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. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Solicitud de documento europeo único de contratación, Documento de contratación

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: CENA - 60%

Descripción: Cena stanowi 60%

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 60

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: 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%

Descripción: 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 20

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: 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%)

Descripción: 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 5

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: 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%)

Descripción: 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 5

Criterio:

Tipo: Calidad

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

Descripción: Kryterium 5: Mikroskop skaningowy SEM/FIB - Detektor elektronów wstecznie rozproszonych BSE z podziałem na minimum 4 niezależne 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 wsuwany 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 10

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: polaco

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

Canal de comunicación ad hoc:

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

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

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

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

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: polaco

Catálogo electrónico: No autorizada

Son necesarios el sello o la firma electrónicos avanzados o cualificados [como se definen en el Reglamento (UE) nº 910/2014]

Variantes: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 30/07/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 90 Días

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 30/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

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

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Permitida

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Krajowa Izba Odwoławcza

Información sobre los plazos de revisión: 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. Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Krajowa Izba Odwoławcza

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Politechnika Poznańska

Número de registro: 7770003699

Departamento: Dział Zamówień Publicznych

Dirección postal: ul. Jacka Rychlewskiego 1

Localidad: Poznań

Código postal: 61-131

Subdivisión del país (NUTS): Miasto Poznań (PL415)

País: Polonia

Punto de contacto: Dział Zamówień Publicznych

Correo electrónico: dzial.zamowien.102@put.poznan.pl

Teléfono: +48 61 665 3538

Dirección de internet: <https://info.put.poznan.pl/>

Terminal de intercambio de información (URL): <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Perfil de comprador: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Funciones de esta organización:

Comprador

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Krajowa Izba Odwoławcza

Número de registro: 5262239325

Dirección postal: ul. Postępu 17A

Localidad: Warszawa

Código postal: 02-676

Subdivisión del país (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

País: Polonia

Correo electrónico: odwolania@uzp.gov.pl

Teléfono: +48 22 458 78 01

Dirección de internet: <https://www.gov.pl/web/uzp/kontakt2>

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

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0000

Denominación oficial: Publications Office of the European Union

Número de registro: PUBL

Localidad: Luxembourg

Código postal: 2417

Subdivisión del país (NUTS): Luxembourg (LU000)

País: Luxemburgo

Correo electrónico: ted@publications.europa.eu

Teléfono: +352 29291

Dirección de internet: <https://op.europa.eu>

Funciones de esta organización:

TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 1b7520fd-59a3-43ee-acec-199cbdeb5105 - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 24/06/2026 07:09:07 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: polaco

Número de publicación del anuncio: 435809-2026

Número de la edición del DO S: 120/2026

Fecha de publicación: 25/06/2026