

435809-2026 - Mise en concurrence

Pologne – Microscopes électroniques – AD/ZP/64/26 Zakup transmisyjnego mikroskopu elektronowego wysokiej rozdzielczości z wyposażeniem i szkoleniem dla Politechniki

Poznańskiej

OJ S 120/2026 25/06/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Politechnika Poznańska

Adresse électronique: dzial.zamowien.102@put.poznan.pl

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

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

Description: 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.

Identifiant de la procédure: 40b2dec5-8203-4104-a6ff-b48022825309

Identifiant interne: AD/ZP/64/26

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38511000 Microscopes électroniques

Nomenclature complémentaire (cpv): 38500000 Appareils de contrôle et d'essai

2.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Poznań

Subdivision pays (NUTS): Miasto Poznań (PL415)

Pays: Pologne

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

art.132 ustawy PZP

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché, Demande de document unique de marché européen

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0007

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

Description: 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
Identifiant interne: AD/ZP/64/26

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38511000 Microscopes électroniques

Nomenclature complémentaire (cpv): 38500000 Appareils de contrôle et d'essai

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Miasto Poznań (PL415)

Pays: Pologne

Informations complémentaires: Politechnika poznańska

5.1.3. Durée estimée

Durée: 12 Mois

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Information sur les fonds de l'Union européenne:

Identifiant des fonds de l'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

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

Informations complémentaires: 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. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Demande de document unique de marché européen, Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: CENA - 60%

Description: Cena stanowi 60%

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

Critère:

Type: Qualité

Nom: 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%

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 20

Critère:

Type: Qualité

Nom: 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%)

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 5

Critère:

Type: Qualité

Nom: 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%)

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 5

Critère:

Type: Qualité

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

Description: 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 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: polonais

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

Canal de communication ad hoc:

Nom: 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. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requête

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: polonais

Catalogue électronique: Non autorisée

La signature ou le cachet électronique avancé(e) ou qualifié(e) [au sens du règlement (UE) N° 910/2014] est requis(e)

Variante: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 30/07/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 90 Jours

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 30/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

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

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Krajowa Izba Odwoławcza

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Krajowa Izba Odwoławcza

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Politechnika Poznańska

Numéro d'enregistrement: 7770003699

Département: Dział Zamówień Publicznych

Adresse postale: ul. Jacka Rychlewskiego 1

Ville: Poznań

Code postal: 61-131

Subdivision pays (NUTS): Miasto Poznań (PL415)

Pays: Pologne

Point de contact: Dział Zamówień Publicznych

Adresse électronique: dzial.zamowien.102@put.poznan.pl

Téléphone: +48 61 665 3538

Adresse internet: <https://info.put.poznan.pl/>

Adresse URL pour l'échange d'informations: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Profil de l'acheteur: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Krajowa Izba Odwoławcza

Numéro d'enregistrement: 5262239325

Adresse postale: ul. Postępu 17A

Ville: Warszawa

Code postal: 02-676

Subdivision pays (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Pays: Pologne

Adresse électronique: odwolania@uzp.gov.pl

Téléphone: +48 22 458 78 01

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

Adresse URL pour l'échange d'informations: <https://epuap.gov.pl/wps/portal/strefa-klienta/katalog-spraw/opis-uslugi/korespondencja-do-krajowej-izby-odwolawczej-dotyczaca-spraw-odwolawczych/UZP>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0000

Nom officiel: Publications Office of the European Union

Numéro d'enregistrement: PUBL

Ville: Luxembourg

Code postal: 2417

Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)

Pays: Luxembourg

Adresse électronique: ted@publications.europa.eu

Téléphone: +352 29291

Adresse internet: <https://op.europa.eu>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 1b7520fd-59a3-43ee-acec-199cbdeb5105 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 24/06/2026 07:09:07 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: polonais

Numéro de publication de l'avis: 435809-2026

Numéro de publication au JO S: 120/2026

Date de publication: 25/06/2026