

442010-2026 - Competition

Poland – Diffraction apparatus – SZP/243-199/2026 Zakup wysokorozdzielczego dyfraktometru rentgenowskiego (XRD) dla Centrum Inżynierii Materiałowej oraz Obróbki Plastycznej.

OJ S 122/2026 29/06/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Politechnika Wrocławska

Email: katarzyna.trela@pwr.edu.pl

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: SZP/243-199/2026 Zakup wysokorozdzielczego dyfraktometru rentgenowskiego (XRD) dla Centrum Inżynierii Materiałowej oraz Obróbki Plastycznej.

Description: 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup wysokorozdzielczego dyfraktometru rentgenowskiego (XRD) dla Centrum Inżynierii Materiałowej oraz Obróbki Plastycznej. 2. Kod CPV: 38530000-9 Aparatura dyfrakcyjna 3. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć przedmiot zamówienia, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu. Przedmiot zamówienia musi być wolny od wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich. 4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 3 SWZ – OPZ. 5. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załączniki nr 2 do SWZ. 6. Wymagany termin realizacji przedmiotu umowy wynosi: do 6 miesięcy od daty zawarcia umowy. 7. Zgodnie z art. 257 uPzp Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane. 8. Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 uPzp, tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu. 9. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 25/10/2026 (90 dni). 10. Oferta musi składać się z: 10.1. formularza ofertowego Wykonawcy – interaktywny formularz dostępny na Platformie e-Zamówienia; 10.2. oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VII pkt 1 SWZ - JEDZ - interaktywny formularz dostępny na Platformie e-Zamówienia; 10.3. oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VII pkt 1a SWZ - (odpowiednio) Oświadczenia zał. nr 5.1 i 5.2 do SWZ; 10.4. (jeżeli dotyczy) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w rozdz. VII pkt 6 SWZ; 10.5. (jeżeli dotyczy) wykazania zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z rozdz. X pkt 6; 10.6. dokumentu/-ów, z których wynika prawo do podpisania Oferty zgodnie z rozdz. X pkt 18 SWZ; (jeżeli dotyczy) odpowiednie

pełnomocnictwa zgodnie z rozdz. X pkt 19 SWZ; 10.7. (jeżeli dotyczy) Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie - zgodnie z art. 117 ust. 4 uPzp. 10.8. PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH potwierdzających, że oferowane przez Wykonawcę dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy: 10.8.1 opisu oferowanego przedmiotu zamówienia - specyfikacji technicznej oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z ewentualnymi Informacjami dla Wykonawców – pozwalającego stwierdzić zgodność oferowanego urządzenia/zestawu z wymaganiami Zamawiającego przedstawionymi odpowiednio w Załączniku nr 3 do SWZ – wypełniony Załącznik nr 3 do SWZ. Za przedmiotowy środek dowodowy Zamawiający uznaje wskazane przez Wykonawcę w Załączniku 3 do SWZ OPZ kol. Oferowane parametry – potwierdzenie spełnienia wymogów poprzez oferowane przez Wykonawcę parametry. Wymóg wskazania „Nazwa, typ, model, producent” nie stanowi przedmiotowego środka dowodowego. 10.8.2 Dokument poświadczający miejsce pochodzenia dostaw - dokument potwierdzający niepreferencyjne pochodzenie towaru, o którym mowa w OPZ (np: świadectwa pochodzenia – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 19 sierpnia 2016 r. w sprawie świadectwa potwierdzającego niepreferencyjne pochodzenie towaru (Dz. U. poz. 1307) lub dokument równoważny w zakresie potwierdzenia niepreferencyjnego pochodzenia towaru, Zamawiający dopuszcza również oświadczenie Wykonawcy poświadczające, że nie więcej niż 50 % towarów dostarczonych w ramach realizacji tego zamówienia pochodzi z państwa trzeciego niebędącego stroną umów międzynarodowych. 10.8.3 Deklaracja zgodności UE (lub jej kopia) wystawiona przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, potwierdzająca, że oferowane urządzenie spełnia wymagania zasadnicze właściwych dyrektyw i rozporządzeń Unii Europejskiej, w szczególności: a) Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE (lub równoważnej), b) Dyrektywy Niskonapięciowej (LVD) 2014/35/UE (lub równoważnej). 10.8.4 Dokument potwierdzający, że oferowany dyfraktometr rentgenowski (XRD) spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa radiacyjnego i ochrony przed promieniowaniem jonizującym, określone w obowiązujących przepisach prawa oraz normach mających zastosowanie do tego typu urządzeń. Zamawiający jako dokument potwierdzający uzna np.: certyfikat badania typu: atest, sprawozdanie z badań niezależnej jednostki certyfikującej lub szczegółową deklarację /oświadczenie producenta urządzenia, potwierdzające spełnienie tych norm. Zgodnie z art. 107 uPzp, w przypadku, gdy Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Zasady tej nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert, tj. uzupełnieniu/złożeniu na podstawie art. 107 ust. 3 uPzp nie podlega wskazanie przez Wykonawcę informacji ocenianych w kryteriach oceny ofert lub pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania. 11. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w Rozdziale VI SWZ, oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu. 11. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące: 2.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

Procedure identifier: e0afa3d1-9a71-4c31-89d5-ac3a5a30f3fe

Internal identifier: SZP/243-199/2026 Zakup wysokorozdzielczego dyfraktometru rentgenowskiego (XRD) dla Centrum Inżynierii Materiałowej oraz Obróbki Plastycznej.

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38530000 Diffraction apparatus

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Country: Poland

2.1.4. General information

Additional information: cd warunków udziału w postępowaniu: 2.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie. 2.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie. 2.4. zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający stawia warunek w powyższym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że zrealizował należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwie dostawy aparatury naukowo-badawczej klasy dyfraktometru rentgenowskiego (XRD) o wartości co najmniej 1 000 000 PLN netto każda z dostaw. Dla ww. wartości wykazanych przez Wykonawcę w walucie innej niż PLN, Zamawiający przyjmie przelicznik według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego dla danej waluty z dnia wszczęcia niniejszego postępowania. 1. Zamawiający nie żąda wniesienia wadium. 2. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-241f5983-2333-40a3-b767-f34f7a3932a7> 3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych: 1) w art. 108 ust. 1 uPzp 2) w art. 109 ust. 1 pkt 4 uPzp 3) Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. 4. Zgodnie z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie – zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)-e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 lit. a)-d), art. 8, art. 10 lit. b)-f) i lit. h)-j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)-e) i lit. g)-i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)-d), lit. f)-h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE oraz tytułu VII rozporządzenia (UE, Euratom) 2018/1046 na rzecz lub z udziałem: a) obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji; b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia. Szczegóły dotyczące wykluczenia znajdują się w SWZ (zamieszczonej na stronie internetowej prowadzonego postępowania). 5. KLAUZULA INFORMACYJNA W celu wypełnienia prawnych obowiązków Politechniki Wrocławskiej (wynikających z art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (tzw. „RODO”) informujemy o

przetwarzaniu danych tych osób, których dane trafiają na Politechnikę Wrocławską w związku ze złożonymi nam ofertami, formularzami i załącznikami. Szczegóły dotyczące RODO znajdują się w SWZ (zamieszczonej na stronie internetowej prowadzonego postępowania).

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: SZP/243-199/2026 Zakup wysokorozdzielczego dyfraktometru rentgenowskiego (XRD) dla Centrum Inżynierii Materiałowej oraz Obróbki Plastycznej

Description: 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup wysokorozdzielczego dyfraktometru rentgenowskiego (XRD) dla Centrum Inżynierii Materiałowej oraz Obróbki Plastycznej. 2. Kod CPV: 38530000-9 Aparatura dyfrakcyjna 3. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć przedmiot zamówienia, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu. Przedmiot zamówienia musi być wolny od wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich. 4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 3 SWZ – OPZ. 5. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załączniki nr 2 do SWZ. 6. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w ofercie wszystkie niezbędne urządzenia, sterowniki sprzętowe i programowe, osprzęt eksploatacyjny oraz instalacje oraz oprogramowanie do realizacji założeń funkcjonalnych przedmiotu zamówienia. 7. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.

Internal identifier: LotA

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38530000 Diffraction apparatus

5.1.2. Place of performance

Postal address: Politechnika Wrocławska, ul. Łukasiewicza 7-9 50-371, Wrocław, Wydział Mechaniczny, Katedra Obróbki Plastycznej, Spawalnictwa i Metrologii bud. B9

Town: Wrocław

Postcode: 50-371

Country subdivision (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Country: Poland

5.1.3. Estimated duration

Duration: 6 Months

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 60%

Description: Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami wyrażonymi w procentach: a) Oferowana cena brutto za całość przedmiotu zamówienia („cena” – C) – waga 60% Zamawiający dokona oceny ofert w kryterium „cena” w następujący sposób: Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów – 60 pkt, a punkty dla pozostałych ofert zostaną wyliczone według wzoru: $C = (C_{min} : C_n) \times 60$ gdzie: C_{min} – najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nieodrzuconych C_n – cena ogółem brutto ocenianej oferty 60 - współczynnik wynikający z przyjętej wagi za dane kryterium gdzie 1 % = 1 pkt. b) Parametry techniczne – 40%, na które składają się: Wartość punktowa kryterium przyznawana będzie wg tabeli poniżej: 1) Detektor – 10 pkt (punkt 8.2 OPZ) 8.2. Detektor: wydajność detekcji Liczba przyznanych punktów d) wydajność detekcji $\geq 3 \times 10^8$ cps/mm². 0 pkt d) wydajność detekcji $\geq 6 \times 10^8$ cps/mm². 10 pkt Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie. Wykonawca w Załączniku nr 3 do SWZ OPZ wpisuje wartość zaoferowanego parametru. • W celu oceny ofert, w przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże ww. parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany parametr podstawowy. 2) Mikrodyfrakcja – 10 pkt (punkt 7.2 OPZ) Mikrodyfrakcja: wartość minimalnej średnicy wiązki (7.2). Liczba przyznanych punktów a) minimalna średnica wiązki $\leq 0,1$ mm 0 pkt a) minimalna średnica wiązki $\leq 0,05$ mm 10 pkt Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie. Wykonawca w Załączniku nr 3 do SWZ OPZ wpisuje wartość zaoferowanego parametru. W celu oceny ofert, w przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże ww. parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany parametr podstawowy. W przypadku zaoferowania wartości pośrednich, Zamawiający zaokrągli w górę do niższej wartości. 3) Stolik – 10 pkt (punkt 9.2 OPZ) Stolik do pomiarów naprężeń i tekstury (punkt 9.2) Liczba przyznanych punktów Stolik do pomiarów naprężeń i tekstury musi umożliwiać: zmotoryzowany ruch osi χ , (0-90°) 0 pkt Stolik do pomiarów naprężeń i tekstury musi umożliwiać: zmotoryzowany ruch osi χ , (-5° - 95°) 10 pkt Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie. Wykonawca w Załączniku nr 3 do SWZ OPZ wpisuje wartość zaoferowanego parametru. W celu oceny ofert, w przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże ww. parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany parametr podstawowy. W przypadku zaoferowania wartości pośrednich, Zamawiający zaokrągli w dół do niższej wartości. 4) Gwarancja fabryczna i serwis – 10 pkt (punkt 13.1. OPZ) Gwarancja fabryczna (punkt 13.1.) Liczba przyznanych punktów Gwarancja fabryczna wynosi minimum 24 miesiące 0 pkt Gwarancja fabryczna wynosi minimum 36 miesięcy 10 pkt Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji złożonych w Ofercie. Wykonawca w Załączniku nr 3 do SWZ OPZ wpisuje wartość zaoferowanego parametru. • W celu oceny ofert, w przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże ww. parametru – Zamawiający przyjmie, że został zaoferowany parametr podstawowy.

Criterion:

Type: Quality

Description: Parametry techniczne – 40%

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: Polish

Address of the procurement documents: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-241f5983-2333-40a3-b767-f34f7a3932a7>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-241f5983-2333-40a3-b767-f34f7a3932a7>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Polish

Electronic catalogue: Not allowed

Advanced or qualified electronic signature or seal (as defined in Regulation (EU) No 910/2014) is required

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 28/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 90 Days

Information about public opening:

Opening date: 28/07/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Place: 1. Oferta powinna być złożona za pośrednictwem platformy e-zamówienia na formularzu ofertowym dostępnym w systemie, sekcja ogłoszenia i dokumenty postępowania zamieszczonej w szczegółach postępowania. Sposób złożenia oferty opisany został na Platformie e-Zamówienia i w SWZ. 2. Otwarcie ofert jest niejawne

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Krajowa Izba Odwoławcza

Organisation providing more information on the review procedures: Krajowa Izba Odwoławcza

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Politechnika Wrocławska

Registration number: 896-000-58-51

Department: Dział Zakupów i Zamówień Publicznych

Postal address: Wyb. St. Wyspiańskiego 27

Town: Wrocław

Postcode: 50-370

Country subdivision (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Country: Poland

Contact point: Sekcja Zamówień Publicznych ul. Smoluchowskiego 19, 50-370 Wrocław, Bud. A5, pok. 409

Email: katarzyna.trela@pwr.edu.pl

Telephone: 713204392

Information exchange endpoint (URL): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-241f5983-2333-40a3-b767-f34f7a3932a7>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Registration number: 5262239325

Department: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17A 02-676

Town: Warszawa

Postcode: 02-676

Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Country: Poland

Email: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: 022 458 78 40

Internet address: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0000

Official name: Publications Office of the European Union

Registration number: PUBL

Town: Luxembourg

Postcode: 2417

Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)

Country: Luxembourg

Email: ted@publications.europa.eu

Telephone: +352 29291

Internet address: <https://op.europa.eu>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 57edae99-1a67-46ec-8274-96220b18ee8e - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 26/06/2026 11:33:15 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Polish

Notice publication number: 442010-2026

OJ S issue number: 122/2026

Publication date: 29/06/2026