

507866-2026 - Wettbewerb

Polen – Spektrometer – Dostawa zintegrowanego systemu konfokalnej mikroskopii ramanowskiej 2D/3D dla IFJ PAN w Krakowie (DZP.260.33.2026)

OJ S 139/2026 22/07/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ IM. HENRYKA
NIEWODNICZAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK

E-Mail: dzp@ifj.edu.pl

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Dostawa zintegrowanego systemu konfokalnej mikroskopii ramanowskiej 2D/3D dla IFJ PAN w Krakowie (DZP.260.33.2026)

Beschreibung: Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, uruchomienie oraz szkolenie użytkowników z zakresu obsługi zintegrowanego systemu konfokalnej mikroskopii Ramanowskiej 2D/3D umożliwiającego wykonywanie wysokorozdzielczych analiz spektroskopowych, obrazowania chemicznego oraz korelacji danych topograficznych i spektroskopowych. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do SWZ
Kennung des Verfahrens: d8ae6f00-7d54-4158-be74-8e2503168ddd

Interne Kennung: DZP.260.33.2026

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: Pełny opis procedury można znaleźć pod adresem strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-d8ae6f00-7d54-4158-be74-8e2503168ddd>

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38433000 Spektrometer

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: ul. Radzikowskiego 152

Stadt: Kraków

Postleitzahl: 31-342

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Kraków (PL213)

Land: Polen

2.1.4. Allgemeine Informationen

Dieses Verfahren wird neu aufgelegt

Rechtsgrundlage:

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Dostawa zintegrowanego systemu konfokalnej mikroskopii ramanowskiej 2D/3D dla IFJ PAN w Krakowie (DZP.260.33.2026)

Beschreibung: Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, uruchomienie oraz szkolenie użytkowników z zakresu obsługi zintegrowanego systemu konfokalnej mikroskopii Ramanowskiej 2D/3D umożliwiającego wykonywanie wysokorozdzielczych analiz spektroskopowych, obrazowania chemicznego oraz korelacji danych topograficznych i spektroskopowych. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do SWZ. Interne Kennung: DZP.260.33.2026

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38433000 Spektrometer

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: ul. Radzikowskiego 152

Stadt: Kraków

Postleitzahl: 31-342

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Kraków (PL213)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 30 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

EU-Mittel — Programm: Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) (2021/2027)

Kennung der EU-Mittel: FEMP.01.04-IZ.00-0255/24-00-XXI/111/FE/25

Weitere Einzelheiten zu den EU-Mitteln: Titel projektu: Rozbudowa Laboratorium

Obrazowania Spektroskopowego w celu utworzenia Centrum Obrazowania

Spektroskopowego umożliwiającego multimodalne analizy strukturalne oraz

wieloparametryczne profilowanie fizykochemiczne wspierane sztuczną inteligencją Numer projektu: FEMP.01.04-IZ.00-0255/24 Numer umowy o dofinansowanie: FEMP.01.04-IZ.00-0255/24-00-XXI/111/FE/25

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: 1. Oferta musi zawierać następujące dokumenty i oświadczenia: a) formularz ofertowy, zgodnie z pkt. 12.5 SWZ, b) formularz cenowy, wypełniony i sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ, c) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (JEDZ), w zakresie wskazanym przez

Zamawiającego, d) oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w załączniku nr 4 do SWZ, e) pełnomocnictwo (o ile oferta będzie podpisana przez pełnomocnika), f) przedmiotowe środki dowodowe (opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia), 2. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, następujących podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia: a) informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp oraz w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego - sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem b) oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, 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, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej c) oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu JEDZ złożonym do oferty, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w: - art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, - art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, - art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, - art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, - art. 109 ust. 1 pkt 5-10 ustawy Pzp, - art. 7 ust. 1 ustawy o.s.r., - art. 5k rozporządzenia 833/2014 3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast wskazanych powyżej dokumentów, o których mowa w pkt 2 lit. a) - składa: informacja z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt 2 lit. a). Dokument, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. 4. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie 3, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Zapisy dotyczące ważności dokumentów wskazane w punkcie 3 stosuje się. 5. Wykonawca jest związany złożoną ofertą do dnia 24 listopada 2026 r.

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Cena

Beschreibung: Cena – maks. 60 pkt. liczba punktów = $(C_{min}/C_{bad}) \cdot 60$ gdzie: C_{bad} – cena brutto podana w ofercie badanej C_{min} – cena brutto najniższa spośród wszystkich ofert

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 60

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Funkcje dynamicznego autofokusu

Beschreibung: Funkcje dynamicznego autofokusu – maks. 30 pkt. Funkcje dynamicznego autofokusu, wielkoobszarowego obrazowania optycznego i korelacji danych obrazowych W badaniach materiałów biologicznych, tkanek, biomateriałów oraz próbek o nieregularnej morfologii istotnym ograniczeniem klasycznych systemów ramanowskich jest utrata ostrości podczas wykonywania wielkoobszarowych map chemicznych. Zastosowanie dynamicznego autofokusu śledzącego topografię próbki w czasie rzeczywistym pozwala utrzymać optymalne warunki ogniskowania podczas całego procesu akwizycji danych, zwiększając jakość uzyskiwanych obrazów chemicznych oraz ograniczając ryzyko błędów pomiarowych.

Dodatkową korzyścią jest możliwość automatycznego tworzenia wielkoobszarowych mozaik optycznych poprzez łączenie wielu obrazów, co umożliwia szybkie lokalizowanie obszarów zainteresowania, planowanie eksperymentów na dużych próbkach biologicznych i materiałowych. Integracja obrazów optycznych, danych topograficznych i obrazów ramanowskich pozwala na prowadzenie korelacyjnych analiz morfologiczno-chemicznych niezbędnych w badaniach biomedycznych oraz materiałowych. • Brak funkcji – 0 pkt. •

Automatyczny autofokus śledzący topografię próbki w czasie rzeczywistym podczas akwizycji danych ramanowskich – 10 pkt. • Automatyczny autofokus śledzący topografię próbki w czasie rzeczywistym podczas akwizycji danych ramanowskich oraz możliwość automatycznego generowania wielkoobszarowych obrazów optycznych o powierzchni co najmniej $40 \times 40 \text{ mm}^2$ poprzez łączenie wielu obrazów – 20 pkt. • Automatyczny autofokus śledzący topografię próbki w czasie rzeczywistym podczas akwizycji danych ramanowskich, możliwość automatycznego generowania wielkoobszarowych obrazów optycznych o powierzchni co najmniej $40 \times 40 \text{ mm}^2$ poprzez łączenie wielu obrazów oraz możliwość nakładania i korelacji obrazów optycznych, obrazów ramanowskich oraz danych topograficznych uzyskanych podczas akwizycji danych – 30 pkt.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Architektura modułowa systemu

Beschreibung: Architektura modułowa systemu – maks. 10 pkt. Architektura modułowa systemu i separacja komponentów optycznych Zastosowanie architektury modułowej umożliwiającej separację modułu mikroskopowego od źródeł wzbudzenia i układu detekcyjnego ogranicza wpływ drgań mechanicznych, źródeł ciepła oraz zakłóceń środowiskowych na stabilność pomiarów. Rozwiązanie takie zwiększa elastyczność konfiguracji stanowiska badawczego, ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą laboratoryjną oraz umożliwia przyszłą rozbudowę systemu. • system nie umożliwia separacji modułu mikroskopowego od modułów wzbudzenia i detekcji – 0 pkt. • system umożliwia oddzielenie źródeł wzbudzenia od jednostki mikroskopowej za pomocą połączeń światłowodowych – 5 pkt. • system umożliwia oddzielenie zarówno źródeł wzbudzenia, jak i modułu detekcyjnego (spektrometru) od jednostki mikroskopowej za pomocą połączeń światłowodowych, przy zachowaniu pełnej funkcjonalności systemu – 10 pkt.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

5.1.11. **Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Polnisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-d8ae6f00-7d54-4158-be74-8e2503168ddd>

5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-d8ae6f00-7d54-4158-be74-8e2503168ddd>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 27/08/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 27/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: Otwarcie nastąpi poprzez platformę e-zamówienia

Eröffnungstermin — Beschreibung: Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem Wykonawców, jak też transmitowania sesji otwarcia

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, w tym warunki jej zmiany, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy określa załącznik nr 5 do SWZ

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: 1. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN) 2. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia 3. Warunki płatności: przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego

5.1.15. **Techniken**

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. **Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Krajowa Izba Odwoławcza

Informationen über die Überprüfungsfristen: 1. Odwołanie wnosi się w terminie: a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji

elektronicznej, b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a. 2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt. 1 i 2 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. 4. Na orzeczenie KIO oraz postanowienie Prezesa KIO stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. 5. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa KIO, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia KIO lub postanowienia Prezesa KIO.

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ IM. HENRYKA NIEWODNICZAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Registrierungsnummer: NIP: 6750000444
Registrierungsnummer: REGON: 000326983
Postanschrift: ul. ul. Radzikowskiego, 152
Stadt: Kraków
Postleitzahl: 31-342
Land, Gliederung (NUTS): Miasto Kraków (PL213)
Land: Polen
E-Mail: dzp@ifj.edu.pl
Telefon: +48126628387
Internetadresse: <https://www.ifj.edu.pl/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Krajowa Izba Odwoławcza
Registrierungsnummer: 5262239325
Abteilung: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Postanschrift: ul. Postępu 17A
Stadt: Warszawa
Postleitzahl: 02-676
Land, Gliederung (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Land: Polen
E-Mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telefon: +48 22458 78 40
Fax: +48 22458 78 00
Internetadresse: <https://www.uzp.gov.pl/kio>
Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): <https://www.uzp.gov.pl/kio/kontakt>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 564475f1-efc4-487e-b79a-5b4b7dcfcbc1 - 02

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 21/07/2026 13:26:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Polnisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 507866-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 139/2026

Datum der Veröffentlichung: 22/07/2026