

507866-2026 - Konkurrensumsättning

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

OJ S 139/2026 22/07/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ IM. HENRYKA NIEWODNICZAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK

E-postadress: dzp@ifj.edu.pl

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

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

Beskrivning: Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, uruchomienie oraz szkolenie użytkowników z zakresu obsługi zintegrowanego systemu konfokalnej mikroskopii

Ramanowskiej 2D/3D umożliwiające wykonywanie wysokorozdzielczych analiz spektroskopowych, obrazowania chemicznego oraz korelacji danych topograficznych i spektroskopowych. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do SWZ

Förfarandets identifierare: d8ae6f00-7d54-4158-be74-8e2503168ddd

Intern identifierare: DZP.260.33.2026

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

Förfarandets viktigaste kännetecken: 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. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38433000 Spektrometrar

2.1.2. Leveransplats

Postadress: ul. Radzikowskiego 152

Ort: Kraków

Postnummer: 31-342

Del av land (NUTS): Miasto Kraków (PL213)

Land: Polen

2.1.4. Allmänna upplysningar

Det här förfarandet kommer att utlysas på nytt

Rättslig grund:

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

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

Beskrivning: 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. Intern identifierare: DZP.260.33.2026

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38433000 Spektrometrar

5.1.2. Leveransplats

Postadress: ul. Radzikowskiego 152

Ort: Kraków

Postnummer: 31-342

Del av land (NUTS): Miasto Kraków (PL213)

Land: Polen

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 30 Veckor

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som helt eller delvis finansieras med EU-medel

Information om EU-medel:

Program för EU-medel: Europeiska regionala utvecklingsfonden (Eruf) (2021/2027)

Identifierare: EU-medel: FEMP.01.04-IZ.00-0255/24-00-XXI/111/FE/25

Ytterligare uppgifter om EU-medel: Tytuł 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

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Kompletterande information: 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. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Cena

Beskrivning: 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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 60

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Funkcje dynamicznego autofokusu

Beskrivning: 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.

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 30

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Architektura modułowa systemu

Beskrivning: 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.

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 10

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: polska

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-d8ae6f00-7d54-4158-be74-8e2503168ddd>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-d8ae6f00-7d54-4158-be74-8e2503168ddd>

De språk som kan användas i anbuderna eller anbudsansökningarna: polska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Avancerad eller kvalificerad elektronisk underskrift eller stämpel (enligt definitionen i förordning (EU) nr 910/2014) krävs

Alternativa anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 27/08/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 90 Dagar

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 27/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Plats: Otwarcie nastąpi poprzez platformę e-zamówienia

Kompletterande information: Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem Wykonawców, jak też transmitowania sesji otwarcia

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: 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

Elektronisk fakturering: Tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

Ekonomiska arrangemang: 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. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Krajowa Izba Odwoławcza

Information om tidsfrist för prövning: 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 som ger mer information om prövningsförfaranden: Krajowa Izba Odwoławcza

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ IM. HENRYKA NIEWODNICZAŃSKIEGO
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Registreringsnummer: NIP: 6750000444

Registreringsnummer: REGON: 000326983

Postadress: ul. ul. Radzikowskiego, 152

Ort: Kraków

Postnummer: 31-342

Del av land (NUTS): Miasto Kraków (PL213)

Land: Polen

E-postadress: dzp@ifj.edu.pl

Tfn: +48126628387

Webbadress: <https://www.ifj.edu.pl/>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Krajowa Izba Odwoławcza

Registreringsnummer: 5262239325

Avdelning: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Postadress: ul. Postępu 17A

Ort: Warszawa

Postnummer: 02-676

Del av land (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Land: Polen

E-postadress: odwolania@uzp.gov.pl

Tfn: +48 22458 78 40

Fax: +48 22458 78 00

Webbadress: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

Ändpunkt för meddelandeväxling (URL): <https://www.uzp.gov.pl/kio/kontakt>

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

Information om meddelandet

Identifikator/version för meddelandet: 564475f1-efc4-487e-b79a-5b4b7dcfcbc1 - 02

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 21/07/2026 13:26:59 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: polska

Meddelandets publiceringsnummer: 507866-2026

EUT S-nummer: 139/2026

Publiceringsdatum: 22/07/2026