Ogłoszenie o zamówieniu
Dostawy
Skaningowy mikroskop tunelowy (STM) o rozdzielczości atomowej, przygotowany do wprowadzenia modyfikacji umożliwiających wykonywanie eksperymentów typu break-junction (STM-BJ).

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: INSTYTUT CHEMII ORGANICZNEJ PAN

1.3.) Oddział zamawiającego: ICHO PAN

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000325848

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Marcina Kasprzaka 44/52

1.5.2.) Miejscowość: Warszawa

1.5.3.) Kod pocztowy: 01-224

1.5.4.) Województwo: mazowieckie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL911 - Miasto Warszawa

1.5.7.) Numer telefonu: +48 22 343 23 20

1.5.8.) Numer faksu: +48 22 632 66 81

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: przetargi@icho.edu.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.icho.edu.pl

1.6.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - Polska Akademia Nauk i tworzone przez nią jednostki organizacyjne

1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

Badania naukowe

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Skaningowy mikroskop tunelowy (STM) o rozdzielczości atomowej, przygotowany do wprowadzenia modyfikacji umożliwiających wykonywanie eksperymentów typu break-junction (STM-BJ).

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-1e8aaf54-8fd1-46ba-ab45-0f56e83931ff

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00481015

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-10-09

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy: Nie

2.14.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.15.) Nazwa projektu lub programu

MIĘDZYNARODOWE AGENDY BADAWCZE 2 PRIORYTET PROGRAMU FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA NOWOCZESNEJ GOSPODARKI 2021–2027 (FENG) nr FENG.02.01-IP.05-M005/25 pt. "Centrum Kwantowych Cyfrowych Organicznych Memrystorów"

2.16.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA

3.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-1e8aaf54-8fd1-46ba-ab45-0f56e83931ff

3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia: Nie

3.4.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: Tak

3.5.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej: https://ezamowienia.gov.pl

3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej: W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym, a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem https://ezamowienia.gov.pl
Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu Wykonawca” na Platformie e Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e Zamówienia określa Regulamin Platformy e Zamówienia, dostępny na stronie internetowej https://ezamowienia.gov.pl oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

3.8.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne: Nie

3.12.) Oferta - katalog elektroniczny: Nie dotyczy

3.14.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu:

polski

3.15.) RODO (obowiązek informacyjny): Zamawiający realizuje obowiązki informacyjne, o których mowa w art. 13 ust. 1–3 rozporządzenia 2016/679, przez zamieszczenie wymaganych informacji w pkt. XXIV Specyfikacji Warunków Zamówienia.

3.16.) RODO (ograniczenia stosowania): Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą. W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Informacje ogólne odnoszące się do przedmiotu zamówienia.

4.1.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe: Nie

4.1.2.) Numer referencyjny: ZP-2401-1/26

4.1.3.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.1.4.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.1.8.) Możliwe jest składanie ofert częściowych: Nie

4.1.13.) Zamawiający uwzględnia aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia: Nie

4.2. Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego skaningowego mikroskopu tunelowego (STM) o rozdzielczości atomowej, przygotowany do wprowadzenia modyfikacji umożliwiających wykonywanie eksperymentów typu break-junction (STM-BJ). Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzenia do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia w siedzibie Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy, jego montaż i uruchomienie oraz przeszkolenie wyznaczonych przez Zamawiającego użytkowników w zakresie jego eksploatacji i konserwacji. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

stanowi Załącznik nr 1 do SWZ.

4.2.6.) Główny kod CPV: 38514200-3 - Mikroskopy z sondą skanującą

4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:

38540000-2 - Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

38519000-6 - Różne kompozycje do mikroskopów

38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 175 dni

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert

4.3.1.) Sposób oceny ofert: Kryterium: Cena
Liczba punktów =(Cmin)/Cbad*60%*100
gdzie:
Cmin – cena brutto najniższa spośród wszystkich ofert,
Cbad – cena brutto podana w ofercie badanej.
Maksymalnie: 60 punktów.
Kryterium: Okres gwarancji
Zamawiający będzie przyznawał punkty za wydłużony okres gwarancji, tj. 36 miesięcy od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
Powyższe kryterium Zamawiający będzie punktował następująco:
0 pkt. – podstawowe 24 miesiące gwarancji.
10 pkt. – przedłużony do 36 miesięcy okres gwarancji.
Maksymalnie: 10 pkt.
Kryterium: Parametry techniczne – kryterium I
Zamawiający będzie przyznawał punkty za spełnienie kryterium jakościowego:
„Zapewnienie wsparcia technicznego online przez okres co najmniej 5lat od daty instalacji systemu, obejmujące w szczególności pomoc w redukcji szumów, odpowiedzi na pytania dotyczące użytkowania systemu, pomoc w zakresie jego konserwacji oraz wsparcie przy projektowaniu i wdrażaniu nowych procedur eksperymentalnych”.
W ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty: 0 lub 10.
Powyższe kryterium Zamawiający będzie punktował następująco:
0 pkt. – NIE: co oznacza, że Wykonawca nie oferuje spełnienia ww. parametru technicznego;
10 pkt. – TAK: co oznacza, że Wykonawca oferuje spełnienie ww. parametru technicznego.
Maksymalnie: 10 pkt.
Kryterium: Parametry techniczne – kryterium II
Zamawiający będzie przyznawał punkty za spełnienie kryterium jakościowego:
„Szerszy zakres wzmocnienia przedwzmacniacza: oferowany zakres musi obejmować cały wymagany zakres od 10^4 do 10^{11} V/A oraz co najmniej jedną dodatkową dostępną nastawę wzmocnienia poniżej 10^4 V/A lub powyżej 10^{11} V/A. Wykonawca wskazuje dolną i górną granicę oraz dodatkową nastawę wzmocnienia i potwierdza je dokumentacją techniczną producenta”.
W ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty: 0 lub 10.
Powyższe kryterium Zamawiający będzie punktował następująco:
0 pkt. – NIE: co oznacza, że Wykonawca nie oferuje spełnienia ww. parametru technicznego;
10 pkt. – TAK: co oznacza, że Wykonawca oferuje spełnienie ww. parametru technicznego.
Maksymalnie: 10 pkt.
Kryterium: Parametry techniczne – kryterium III
Zamawiający będzie przyznawał punkty za spełnienie kryterium jakościowego:
„Dostarczenie zestawu próbek testowych umożliwiających sprawdzenie obrazowania z wysoką rozdzielczością atomową oraz kalibrację mikroskopu, wraz z opisem powierzchni wzorcowej i instrukcją ich użycia. Próbki przechodzą na własność Zamawiającego”.
W ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty: 0 lub 10.
Powyższe kryterium Zamawiający będzie punktował następująco:
0 pkt. – NIE: co oznacza, że Wykonawca nie oferuje spełnienia ww. parametru technicznego;
10 pkt. – TAK: co oznacza, że Wykonawca oferuje spełnienie ww. parametru technicznego.
Maksymalnie: 10 pkt.

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 60

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium:
inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Okres gwarancji

4.3.6.) Waga: 10

Kryterium 3

4.3.4.) Rodzaj kryterium:
inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Parametry techniczne – kryterium I

4.3.6.) Waga: 10

Kryterium 4

4.3.4.) Rodzaj kryterium:
inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Parametry techniczne – kryterium II

4.3.6.) Waga: 10

Kryterium 5

4.3.4.) Rodzaj kryterium:
inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Parametry techniczne – kryterium III

4.3.6.) Waga: 10

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

5.1.) Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak

5.2.) Fakultatywne podstawy wykluczenia:

Art. 109 ust. 1 pkt 4

Art. 109 ust. 1 pkt 5

Art. 109 ust. 1 pkt 7

5.3.) Warunki udziału w postępowaniu: Nie

5.5.) Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy: Tak

5.6.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu: Oświadczenie dotyczące podstaw wykluczenia z postępowania - załącznik nr 4 do SWZ

5.7.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu:
Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu - załącznik nr 6 do SWZ

5.8.) Wykaz przedmiotowych środków dowodowych:
Załącznik Nr 3 do SWZ - Tabela zgodności wraz ze specyfikacją techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

5.9.) Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych: Tak

5.10.) Przedmiotowe środki dowodowe podlegające uzupełnieniu po złożeniu oferty:
Załącznik Nr 3 do SWZ - Tabela zgodności wraz ze specyfikacją techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA

6.1.) Zamawiający wymaga albo dopuszcza oferty wariantowe: Nie

6.3.) Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną: Nie

6.4.) Zamawiający wymaga wadium: Nie

6.5.) Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy: Nie

6.7.) Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane: Tak

SEKCJA VII - PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

7.1.) Zamawiający przewiduje udzielenia zaliczek: Nie

7.3.) Zamawiający przewiduje zmiany umowy: Nie

7.5.) Zamawiający uwzględnił aspekty społeczne, środowiskowe, innowacyjne lub etykiety związane z realizacją zamówienia: Nie

SEKCJA VIII – PROCEDURA

8.1.) Termin składania ofert: 2026-10-19 12:00

8.2.) Miejsce składania ofert: https://ezamowienia.gov.pl

8.3.) Termin otwarcia ofert: 2026-10-19 12:10

8.4.) Termin związania ofertą: do 2026-11-17