

## 288464-2026 - Wyniki

Polska – Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego) – Dostawa analizatora wielkości, stężenia i potencjału zeta cząstek nanometrowych zdyspergowanych w roztworze na rzecz Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 1 sztuka

OJ S 82/2026 28/04/2026

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji – tryb standardowy  
Dostawy

### 1. Nabywca

---

#### 1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: INSTYTUT AGROFIZYKI IM. BOHDANA DOBRZAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK

E-mail: [sekretariat@ipan.lublin.pl](mailto:sekretariat@ipan.lublin.pl)

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Edukacja

### 2. Procedura

---

#### 2.1. Procedura

Tytuł: Dostawa analizatora wielkości, stężenia i potencjału zeta cząstek nanometrowych zdyspergowanych w roztworze na rzecz Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 1 sztuka

Opis: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa analizatora wielkości, stężenia i potencjału zeta cząstek nanometrowych zdyspergowanych w roztworze na rzecz Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego – 1 sztuka. 2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę na rzecz Zamawiającego analizatora wielkości, stężenia i potencjału zeta cząstek nanometrowych zdyspergowanych w roztworze – 1 sztuka. Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia na minimum 12 miesięcy. Oferty z krótszym okresem gwarancji niż określone powyżej zostaną odrzucone. Uwaga! Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert zgodnie z rozdziałem XVIII SWZ. 3. Nazwa zamówienia ujęta w tytule zamówienia nie stanowi nazwy własnej producentów/dystrybutorów produktów, lecz jest to oznaczenie wyłącznie pomocnicze zastosowane przez Zamawiającego. 4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1 do SWZ.

Identyfikator procedury: 4c4a897d-2ccf-4c24-98bc-c75724115813

Wewnętrzny identyfikator: A-2401-106/2025

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

Główne aspekty procedury: 1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 132 ustawy PZP w trybie przetargu nieograniczonego, w którym w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu, oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy. 2. Wartość zamówienia przekracza progi unijne właściwe dla zamówienia, o których mowa w art. 3 ustawy PZP i jest niższa niż wyrażona w złotych równoważność kwoty 10 000 000 euro. 3.

Zamawiający informuje, że w postępowaniu zastosuje tzw. uprzednią ocenę ofert (dawniej zwaną procedurą odwróconą), zgodnie z art. 139 ust. 1 ustawy PZP, 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. 4. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej Marketplanet OnePlace (dalej jako „Platforma Zakupowa” lub „System”) pod adresem <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> pod oznaczeniem oraz nazwą postępowania wskazaną w tytule SWZ. 5. W zakresie nieuregulowanym w SWZ zastosowanie ma ustawa PZP oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie, w tym w szczególności, w zakresie formy sporządzania oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu oraz sposobu ich składania, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz rozporządzenia w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji. 6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamówienie nie jest podzielone na części. Ofertę należy złożyć zgodnie ze wzorem formularza oferty stanowiącym załącznik do SWZ. 6.1. Zamówienie ma charakter jednorodny w związku z czym nie ma możliwości podziału na części. Przedmiot postępowania stanowi całość, każdy z elementów musi być kompatybilny – wyłącznie kompatybilność urządzenia umożliwi pełne wykorzystanie jego funkcjonalności. Jeden dostawca zapewni jednakowe warunki gwarancji i obsługi serwisowej, natomiast przy kilku dostawcach byłoby to zróżnicowane. Realizacja przedmiotu postępowania bez podziału na zadania umożliwi sprawne i efektywne serwisowanie urządzenia – jego elementów składowych - zarówno w okresie gwarancji jak i po jej zakończeniu, co z kolei powinno przełożyć się na zminimalizowanie czasu ewentualnego przestoju. 7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. 8. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej. 9. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust.1 pkt 7 i 8 ustawy PZP. 10. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzeniu dokumentów, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy PZP. 11. Zamawiający nie przewiduje skorzystania z prawa opcji, o którym mowa w art. 441 ustawy PZP. 12. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia, o których mowa w art. 442 ustawy PZP. 13. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Koszty udziału w postępowaniu, w tym zwłaszcza koszty sporządzenia oferty, pokrywa wykonawca. 14. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy PZP. 15. Zamawiający wymaga wniesienia wadium – szczegółowe informacje w tym zakresie zostały zawarte w Rozdziale XIII SWZ. 16. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy – szczegółowe informacje w tym zakresie zostały zawarte w Rozdziale XXI SWZ. 17. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. 18. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej. 19. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w postaci katalogów elektronicznych.

### **2.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38000000 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

### **2.1.2. Miejsce realizacji**

Adres pocztowy: ul. Doświadczalna 4

Miejscowość: Lublin

Kod pocztowy: 20-290

Podpodział krajowy (NUTS): Lubelski (PL814)

Kraj: Polska

Informacje dodatkowe: Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

### 2.1.3. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 247 000,00 PLN

### 2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: Ciąg dalszy z sekcji 2.1.6 Podstawy wykluczenia: 9. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast: 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w ust. 8 pkt 1 niniejszego rozdziału SWZ, składa informację 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 lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie, o którym mowa w ust. 8 pkt 1 niniejszego rozdziału SWZ wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem; 2) zaświadczenia, o którym mowa w ust. 8 pkt 3 niniejszego rozdziału SWZ, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust. 8 pkt 4 niniejszego rozdziału SWZ, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust. 8 pkt 5 niniejszego rozdziału SWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem. 10. 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 ust. 9 niniejszego rozdziału SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1 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. Terminy wystawienia dokumentów określonych w ust. 9 pkt 12 niniejszego rozdziału SWZ stosuje się. 11. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli: 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych środków; 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi JEDZ. 12. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność. 13. Jeżeli wykonawca nie złożył JEDZ, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia

lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że: 1) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania. 14. Wezwanie do wykazania umocowania: 1) W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający żąda od wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, jeżeli umocowanie wynika z tego odpisu lub informacji. 2) Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w pkt. 1, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów. 3) Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 1, Zamawiający żąda od wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy. 4) Postanowienie pkt 3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego. 5) Postanowienie pkt 13 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach. 15. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa w ust. 14 pkt 1, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów. B. OFERTA I DOKUMENTY SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ: 1. Ofertę stanowią: 1) Kosztorys ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ (pn. Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia); 2) Formularz ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ. 2. Zamawiający informuje, że w przypadku rozbieżności pomiędzy treścią w elektronicznym, ustandaryzowanym formularzu systemowym wypełnianym przez wykonawcę w Systemie Platformy Zakupowej podczas składania oferty a treścią Formularza ofertowego, sporządzonego według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ, za obowiązującą przyjmuje się treść prawidłowo złożonego Formularza ofertowego sporządzonego i wypełnionego zgodnie z Załącznikiem nr 2 do SWZ. Złożenie przez Wykonawcę wyłącznie formularza systemowego, bez wskazania w ofercie danych merytorycznych dotyczących wykonania zamówienia, które ujęte zostały w Załącznikach do SWZ, o których mowa w ust. 1, stanowi podstawę do odrzucenia oferty w oparciu o art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, jako oferty niezgodnej z warunkami zamówienia. 3. Ponadto, do oferty należy załączyć: 1) Oświadczenie JEDZ - wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SWZ (zamieszczony w oddzielnym pliku); 2) Oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego - wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do SWZ 3) Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w rozdziale V SWZ (dowody dotyczące oferowanych produktów równoważnych, o których mowa w rozdziale IV ust. 9 SWZ - o ile dotyczy); 4) Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy (wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę składa pełnomocnik; 5) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w rozdziale VIII ust. 7 pkt 3 i 4 SWZ oraz oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w rozdziale VIII ust. 7 pkt 10 SWZ - jeżeli wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego; 6) W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, oryginał dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia); 7) Uzasadnienie zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa przekazywanych w ofercie, zgodnie z art. 18 ustawy PZP (o ile dotyczy).

## **5. Część zamówienia**

### **5.1. Część zamówienia: LOT-0001**

Tytuł: Dostawa analizatora wielkości, stężenia i potencjału zeta cząstek nanometrowych zdyspergowanych w roztworze na rzecz Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 1 sztuka

Opis: Przedmiotem zamówienia jest dostawa analizatora wielkości, stężenia i potencjału zeta cząstek nanometrowych zdyspergowanych w roztworze na rzecz Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego – 1 sztuka. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1 do SWZ. Lp. PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE: WARUNEK: 1. Analizator wielkości, stężenia i potencjału zeta cząstek nanometrowych zdyspergowanych w roztworze warunek konieczny 1.1 Parametry analityczne: warunek konieczny 1.1.1 Pomiar wielkości cząstek: warunek konieczny 1.1.1.1 Technika pomiaru: dynamiczne rozpraszanie światła (DLS) oraz wielkokątowe dynamiczne rozpraszanie światła (MADLS) warunek konieczny 1.1.1.2 Trzy kąty pomiaru: 173 stopnie, 90 stopni oraz 13 stopni warunek konieczny 1.1.1.3 Zakres pomiarowy od 0,3 nm do 10 µm warunek konieczny 1.1.1.4 Minimalne stężenie próbki – min. 0,1 mg/ml warunek konieczny 1.1.1.5 Maksymalne stężenie próbki - min. 40% wag./obj. warunek konieczny 1.1.1.6 Minimalna objętość próbki - 40 µl warunek konieczny 1.1.1.7 Zaawansowany algorytm analizy danych DLS i MADLS - korelacja adaptacyjna – wykrywający, identyfikujący i niwelujący sygnał pochodzący od pojedynczych zanieczyszczeń, które typowo zakłócają pomiar, co pozwalający na uzyskiwanie bardziej precyzyjnych i powtarzalnych danych pomiarowych w krótszym czasie niż standardowe algorytmy korelacji warunek konieczny 1.1.1.8 Zmienna pozycja pomiarowa w celi regulowana automatycznie przez urządzenie w zależności od stężenia badanej próbki i realizowana przy zachowaniu jednego kąta rozpraszania dla zachowania spójności danych uzyskanych przy różnych stężeniach. warunek konieczny 1.1.2 Pomiar potencjału zeta: warunek konieczny 1.1.2.1 Technika pomiaru: M3-PALS z trybem prądu stałego do pomiaru próbek o wysokiej przewodności warunek konieczny 1.1.2.2 Zakres potencjału zeta: bez efektywnych ograniczeń warunek konieczny 1.1.2.3 Zakres wielkości cząstek przy pomiarze potencjału zeta: 3,8 nm – 100 µm. warunek konieczny 1.1.2.4 Czułość dla pomiarów potencjału zeta: 1 mg/ml warunek konieczny 1.1.2.5 Minimalna objętość próbki - 20 µl warunek konieczny 1.1.2.6 Maksymalna przewodność próbki: 260 mS/cm warunek konieczny 1.1.2.7 Dokładność pomiaru przewodności: 10% warunek konieczny 1.1.2.8 Pomiar w kuwetach jednorazowych. Możliwość wykonywania pomiarów delikatnych próbek z wykorzystaniem techniki bariery dyfuzyjnej. warunek konieczny 1.1.3 Pomiar stężenia cząstek: warunek konieczny 1.1.3.1 Pomiar stężenia cząstek w zakresie min. od  $1 \times 10^8$  do  $1 \times 10^{12}$  cząstek/ml warunek konieczny 1.1.4. Pomiar masy cząsteczkowej: warunek konieczny 1.1.4.1 Pomiar masy cząsteczkowej w zakresie min. od 300 Da do 20 MDa metodą SLS warunek konieczny 1.1.4.2 Wyznaczanie parametru interakcji dynamicznych kD metodą DLS warunek konieczny 1.1.4.3 Wyznaczanie drugiego współczynnika wiralnego B22 metodą SLS warunek konieczny 1.1.5 Inne cechy: warunek konieczny 1.1.5.1 Pomiar w zakresie temperatur min. od 0 do 120°C warunek konieczny 1.1.5.2 Źródło światła: laser He-Ne o długości fali 633 nm o stałej mocy 10 mW z systemem automatycznego tłumienia promieniowania emitowanego przez laser (w zakresie transmitancji od 100% do 0,0003%) dla optymalizacji natężenia sygnału na detektorze warunek konieczny 1.1.5.3 Czteropozycyjny optyczny filtr kołowy sterowany automatycznie z poziomu oprogramowania z wbudowanymi: wąskopasmowym filtrem fluorescencyjnym (633 nm) i dwoma polaryzatorami (pionowym i poziomym) warunek konieczny 1.1.5.4 Detektor:

fotodioda lawinowa. warunek konieczny 1.1.5.5 Możliwość rozbudowy o przystawkę do pomiaru wielkości cząstek w kapilarach o minimalnej objętości 3 µl. warunek konieczny 1.1.5.6 Możliwość rozbudowy o przystawkę do pomiaru potencjału zeta w rozpuszczalnikach organicznych warunek konieczny 1.1.5.7 Możliwość rozbudowy o przystawkę do pomiaru potencjału zeta w roztworach o wysokim stężeniu (do 40% wag./obj.) warunek konieczny 1.1.5.8 Możliwość rozbudowy o autotitrator z odgazowywaczem do zautomatyzowania pomiarów wielkości cząstek i potencjału zeta w funkcji zmiany pH, sterowany z poziomu oprogramowania aparatu warunek konieczny 1.1.5.9 Możliwość rozbudowy o autosampler do zautomatyzowania pomiarów wielkości, stężenia i potencjału zeta cząstek, sterowany z poziomu oprogramowania aparatu warunek konieczny 1.2 Jednostka sterująca i oprogramowanie: warunek konieczny 1.2.1 Zestaw komputerowy klasy PC o parametrach minimalnych: procesor wielordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych i osiągający w teście wydajnościowym całego oferowanego systemu komputerowego min. 1800 pkt w teście BAPCo CrossMark Desktop CPU Charts na stronie [https://results.bapco.com/performance?benchmark=CrossMark&metric=median&form\\_factor=desktop](https://results.bapco.com/performance?benchmark=CrossMark&metric=median&form_factor=desktop). Test CrossMark Desktop CPU Results wykonany na dzień 19.12.2025 r. w konfiguracji całego komputera identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1920 X 1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu warunek konieczny Ciąg dalszy jest w polu 5.1.6. Informacje ogólne - Informacje dodatkowe  
Wewnętrzny identyfikator: A-2401-106/2025

#### **5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38000000 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

Ilość: 1 sztuka

#### **5.1.2. Miejsce realizacji**

Adres pocztowy: ul. Doświadczalna 4

Miejscowość: Lublin

Kod pocztowy: 20-290

Podpodział krajowy (NUTS): Lubelski (PL814)

Kraj: Polska

Informacje dodatkowe: Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

#### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 42 Dni

#### **5.1.5. Wartość**

Szacunkowa wartość bez VAT: 247 000,00 PLN

#### **5.1.6. Informacje ogólne**

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

Informacje dodatkowe: Ciąg dalszy z sekcji 5.1. Część zamówienia, pole Opis: 1.2.1.1

Komputer do sterowania urządzeniem oraz obróbki zarejestrowanych danych z zainstalowanym stabilnym, kompatybilnym z oprogramowaniem sterującym systemem operacyjny na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, scentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group

Policy. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie na czas nieoznaczony. Komputer PC o minimalnych parametrach: 16 GB pamięci RAM, dysk 500 GB, 2xRJ-45 (LAN), klawiatura, mysz optyczna, monitor: LCD co najmniej 24" i regulowanej wysokości ekranu min. 130 mm, edytor tekstu: najnowszy stabilny pakiet oprogramowania biurowego wersja edukacyjna, kompatybilny z system operacyjnym komputera PC zawierająca następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, w języku polskim warunek konieczny 1.2.2 Oprogramowanie sterujące: w języku angielskim, pracujące w środowisku systemu operacyjnego zestawu komputerowego PC, z licencją na nieograniczoną ilość stanowisk, z dostępem do darmowych aktualizacji, umożliwiające generowanie rozkładów wielkości cząstek i potencjału zeta w wersji graficznej i tabelarycznej, umożliwiające eksport danych do innych aplikacji, umożliwiające generowanie raportów z analiz oraz tworzenie własnych szablonów raportów, umożliwiające prowadzenie pomiarów w użyciem standardowych procedur pomiarowych (SOP), wyposażone w zaawansowany system porad dla Operatora, wykorzystujący funkcje uczenia maszynowego, pozwalający na ocenę jakości uzyskanych danych oraz wspomagający interpretację wyniku, umożliwiające automatyczny dobór parametrów pomiarowych przez urządzenie w zależności od intensywności natężenia rozpraszanego światła. warunek konieczny 1.3 Materiały eksploatacyjne warunek konieczny 1.3.1 Minimum 100 sztuk jednorazowych, plastikowych kuwet o objętości 1 ml do pomiaru wielkości cząstek warunek konieczny 1.3.2 Minimum jedna szklana kuweta o objętości 1 ml do pomiaru wielkości cząstek warunek konieczny 1.3.3 Minimum 10 sztuk jednorazowych celek do pomiaru potencjału zeta warunek konieczny 2 Warunki szkolenia i gwarancji warunek konieczny 2.1 Instalacja i wstępne szkolenie z obsługi sprzętu warunek konieczny 2.2 Jednodniowe szkolenie aplikacyjne w terminie do 2 miesięcy po instalacji. Szkolenie obejmuje pomiar próbek celulozy oraz pektyn. warunek konieczny 2.3 Gwarancja minimum 12 miesięcy Kryterium punktowane 3 Instrukcja obsługi urządzenia w formie papierowej i elektronicznej w języku angielskim i polskim warunek konieczny 4 Dostawa maksymalnie do 42 dni kalendarzowych Kryterium punktowane

#### 5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

##### **Kryterium:**

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: „Cena” - maksymalnie 55 punktów Cena w ofercie przetargowej ma obejmować zastosowane rabaty i upusty finansowe – powinna być podana jako cena brutto. Punkty za kryterium „Cena” będą obliczane wg następującej formuły:  $C = \text{CON}/\text{COB} \times 55$ , gdzie: C – liczba punktów za kryterium „Cena” CON – Cena oferty najtańszej (cena brutto) COB – Cena oferty badanej (cena brutto)

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 55

##### **Kryterium:**

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Okres gwarancji

Opis: „Okres gwarancji” - maksymalnie 40 punktów UWAGA!!!: a) Zamawiający wymaga zaoferowania gwarancji na przedmiot zamówienia przez minimum 12 miesięcy. Oferty z terminem gwarancji krótszym niż 12 miesięcy zostaną odrzucone. b) Okres gwarancji oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego okresu podanego w Kosztorysie ofertowym /Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1 do SWZ). c) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 24 miesiące, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Okres gwarancji”

wartość 24 miesięcy, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia. d) Brak wskazania/wpisania w Kosztorysie ofertowym /Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SWZ) okresu gwarancji, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że wykonawca oferuje najkrótszy (minimalny akceptowany przez Zamawiającego) okres gwarancji, czyli 12 miesięcy. e) W niniejszym kryterium ocenie podlega gwarancja udzielona przez wykonawcę, na warunkach wskazanych we wzorze umowy. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia jest mowa o gwarancji producenta należy przez to rozumieć parametr minimalny przedmiotu zamówienia, którego spełnienie ma charakter niezależny od gwarancji sprzedawcy (wykonawcy) stanowiącej kryterium oceny ofert. f) W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu gwarancji. g) Każdy wykonawca w kryterium „Okres gwarancji” będzie oceniany w skali od 0 do 40 punktów. h) Punkty za kryterium „Okres gwarancji” będą obliczane wg następującej formuły:  $OG = (Gob - 12) : 12 \times 40$ , gdzie: OG – przyznane punkty za zaoferowany okres gwarancji Gob – liczba miesięcy okresu gwarancji (wyrażona przez wykonawcę w miesiącach)

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)  
Kryterium udzielenia - Liczba: 40

**Kryterium:**

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin dostawy

Opis: „Termin dostawy” – maksymalnie 5 punktów a) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 42 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy. Oferty z terminem dostawy dłuższym niż 42 dni kalendarzowych zostaną odrzucone jako niezgodne z SWZ, niespełniające wymogów Zamawiającego. b) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 28 dni kalendarzowych, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 28 dni kalendarzowych, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji zamówienia przez Wykonawcę. c) Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy. d) Brak wskazania/wpisania w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SWZ) terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 42 dni kalendarzowe. e) W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia zawarcia umowy. f) Termin dostawy oceniony zostanie na podstawie terminu podanego w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SWZ). g) Każdy wykonawca w kryterium „Termin dostawy” będzie oceniany w skali od 0 do 5 punktów. h) Punkty za kryterium „Termin dostawy” będą obliczane wg następującej formuły:  $TD = (42 - Tob) : 14 \times 5$ , gdzie: TD – przyznane punkty za zaoferowany termin dostawy; Tob – termin dostawy oferty badanej (liczba dni kalendarzowych).

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)  
Kryterium udzielenia - Liczba: 5

**5.1.15. Techniki**

**Umowa ramowa:**

Brak umowy ramowej

**Informacje o dynamicznym systemie zakupów:**

Brak dynamicznego systemu zakupów

Aukcja elektroniczna: nie

**5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Informacje o terminach odwołania: 1. Szczegółowe regulacje dotyczące środków ochrony prawnej są zawarte w art. 505- 590 ustawy PZP. 2. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP. 3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy PZP oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 4. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy PZP 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 PZP; 5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (zwanej dalej „Izbą”). 6. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia (także SWZ) wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 8. 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. 9. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 7 i 8 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 10. 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. 11. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1575 z późn. zm.) o apelacji, jeżeli przepisy działu IX rozdziału 3 ustawy PZP nie stanowią inaczej. 12. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. 13. 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 PZP, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem. 14. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja podpisująca umowę: INSTYTUT AGROFIZYKI IM. BOHDANA DOBRZAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK

## 6. Wyniki

Wartość wszystkich umów przyznanych w tym zawiadomieniu: 247 000,00 PLN

#### 6.1. Wyniki – ID części zamówienia: LOT-0001

Status wyboru zwycięzcy: Wyłoniono co najmniej jednego zwycięzcę.

##### 6.1.2. Informacje o zwycięzcach

###### Zwycięzca:

Oficjalna nazwa: A.P. INSTRUMENTS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa

###### Oferta:

Identyfikator oferty: Oferta nr 1

Identyfikator części zamówienia lub grupy części: LOT-0001

Wartość przetargu: 247 000,00 PLN

Oferta została sklasyfikowana: tak

Miejsce na liście zwycięzców: 1

Oferta jest ofertą wariantową: nie

Podwykonawstwo: Nie

###### Informacje dotyczące zamówienia:

Identyfikator umowy: UMOWA Nr A-2401-106/2025

Tytuł: UMOWA Nr A-2401-106/2025

Data wyboru zwycięzcy: 11/03/2026

Data zawarcia umowy: 30/03/2026

###### Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Organizacja podpisująca umowę: INSTYTUT AGROFIZYKI IM.BOHDANA DOBRZAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK

##### 6.1.4. Informacje statystyczne

###### Otrzymane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 1

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone drogą elektroniczną

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 1

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone przez małych oferentów

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 1

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone przez oferentów z siedzibą w państwach Europejskiego Obszaru Gospodarczego innych niż państwo nabywcy

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 0

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone przez oferentów z siedzibą w państwach spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 0

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty zweryfikowane jako niedopuszczalne

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 0

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty zweryfikowane jako niedopuszczalne z powodu rażąco niskiej ceny lub rażąco niskiego kosztu

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 0

###### Zakres ofert:

Wartość najniższej dopuszczalnej oferty: 247 000,00 PLN

Wartość najwyższej dopuszczalnej oferty: 247 000,00 PLN

## 8. Organizacje

---

### 8.1. **ORG-0001**

Oficjalna nazwa: INSTYTUT AGROFIZYKI IM. BOHDANA DOBRZAŃSKIEGO POLSKIEJ  
AKADEMII NAUK

Numer rejestracyjny: NIP: 9461824287

Adres pocztowy: ul. ul. Doświadczalna 4

Miejscowość: Lublin

Kod pocztowy: 20-290

Podpodział krajowy (NUTS): Lubelski (PL814)

Kraj: Polska

E-mail: [sekretariat@ipan.lublin.pl](mailto:sekretariat@ipan.lublin.pl)

Telefon: +48817445061

Adres strony internetowej: <https://www.ipan.lublin.pl/>

#### **Role tej organizacji:**

Nabywca

Organizacja podpisująca umowę

### 8.1. **ORG-0002**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Numer rejestracyjny: 5262239325

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Telefon: +48224587801

Adres strony internetowej: <https://uzp.gov.pl/kio>

#### **Role tej organizacji:**

Organ odwoławczy

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

### 8.1. **ORG-0003**

Oficjalna nazwa: A.P. INSTRUMENTS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka  
komandytowa

Wielkość podmiotu gospodarczego: Małe

Numer rejestracyjny: 146340062,9512361160

Adres pocztowy: ul. Transportowców 11

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-858

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

E-mail: [sekretariat@apinstruments.pl](mailto:sekretariat@apinstruments.pl)

Telefon: +48604081098

#### **Role tej organizacji:**

Oferent

**Zwycięzca tych części zamówienia: LOT-0001**

## **Informacje o ogłoszeniu**

---

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 716e5e24-ce21-42b6-9eb1-a5ffbc674e89 - 02

Typ formularza: Wyniki

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji  
– tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 29

Ogłoszenie – data wysłania: 27/04/2026 09:52:39 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski,  
czas środkowoeuropejski letni

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

Numer publikacji ogłoszenia: 288464-2026

Numer wydania Dz.U. S: 82/2026

Data publikacji: 28/04/2026