

541111-2026 - Wyniki

Polska – Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego) – Dostawa spektrometru FT-IR z oprogramowaniem dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 1 zestaw

OJ S 149/2026 05/08/2026

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

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Edukacja

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Dostawa spektrometru FT-IR z oprogramowaniem dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 1 zestaw

Opis: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa spektrometru FT-IR z oprogramowaniem dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 1 zestaw. 2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę na rzecz Zamawiającego spektrometru FT-IR z oprogramowaniem – 1 zestaw. Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia na minimum 24 miesiące. Oferty z krótszym okresem gwarancji niż określone powyżej zostaną odrzucone. 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: 248862d0-9b7b-493b-a3f7-be8ce58ef733

Wewnętrzny identyfikator: A-2401-30/2026

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 zestaw, 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: 118 345,72 PLN

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: CD 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 lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, 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 1-2 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 1-3 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).

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Dostawa spektrometru FT-IR z oprogramowaniem dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 1 zestaw

Opis: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa spektrometru FT-IR z oprogramowaniem dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 1 zestaw. 2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę na rzecz Zamawiającego spektrometru FT-IR z oprogramowaniem – 1 zestaw. 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1 do SWZ. Spektrometr FT-IR z oprogramowaniem – 1 zestaw Lp.

PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE WARUNEK 1 Spektrometr FT-IR z oprogramowaniem Warunek konieczny 1.1 stosunek sygnału do szumu co najmniej $S/N = 37000:1$ (dla rozdzielczości 4 cm^{-1} , 1 min. zbieranie widma, pik 2100 cm^{-1} , peak to peak) Warunek konieczny 1.2 okienko komory pomiarowej z wysoko-przepuszczalnego KBr Warunek konieczny 1.3 rozdzielczość nie gorsza niż: $0,9\text{ cm}^{-1}$ Warunek konieczny 1.4 dostępne rozdzielczości do wyboru: 0,9; 2; 4; 8; 16 cm^{-1} Warunek konieczny 1.5 zakres co najmniej: $7800 - 350\text{ cm}^{-1}$ Warunek konieczny 1.6 dynamiczny interferometr Michelsona 30° (60°) ze zwierciadłem poruszającym elastycznym złączem mechanicznym i automatycznie ustawiany Warunek konieczny 1.7 uszczelniona optyka, dzielnik wiązki Ge/KBr, zabezpieczona przed wilgocią Warunek konieczny 1.8 laser półprzewodnikowy Warunek konieczny 1.9 precyzja liczby falowej nie gorsza niż $0,001\text{ cm}^{-1}$ (przy 2000 cm^{-1}) Warunek konieczny Uwaga Kryterium oceny ofert 1.10 dokładność liczby falowej nie gorsza niż $0,1\text{ cm}^{-1}$ Warunek konieczny 1.11 ceramiczne źródło promieniowania Warunek konieczny 1.12 detektor DLATGS z kontrolą temperatury bez konieczności chłodzenia Warunek konieczny 1.13 możliwość wbudowania w komorę interferometru automatycznego osuszacza – polimerowej membrany usuwającej elektrolitycznie wodę z wnętrza komory interferometru, eliminującej konieczność użycia wkładów osuszających Warunek dodatkowy Uwaga Kryterium oceny ofert 1.14 automatyczne ustawianie i ogniskowanie Warunek konieczny 1.15 próbka wzorca polistyrenowego Warunek konieczny 1.16 automatyczne rozpoznawanie przystawek odbiciowych, przystawek ATR i innych Warunek konieczny 1.17 komora pomiarowa w wymiarach minimalnych: $20\text{ cm} \times 14\text{ cm} \times 10\text{ cm}$ (szerokość x głębokość x wysokość) Warunek konieczny 1.18 wymiary nie większe niż: $39\text{ cm} \times 25\text{ cm} \times 21\text{ cm}$ (szerokość x głębokość x wysokość), tolerancja $+10\%$ Warunek konieczny 1.19 ciężar nie większy niż $8,5\text{ kg}$ (tolerancja $+10\%$) Warunek konieczny 1.20 zużycie prądu podczas pracy – nie większe niż 75 VA Warunek konieczny Uwaga Kryterium oceny ofert 2. Oprogramowanie do sterowania przyrządem, walidacji, zbierania i opracowywania danych: Warunek konieczny 2.1 tryby pracy: postrun – tryb pracy do przetwarzania danych, pomiarowy, ilościowy, fotometryczny Warunek konieczny 2.2 wbudowane funkcje diagnostyki aparatu (przy inicjalizacji sprawdzane są systemy elektryczny, sygnałowy oraz optyczny), funkcja ciągłego monitorowania rodzaju dzielnika wiązki, źródła światła, lasera, warunków wilgotności i informacji odnośnie akcesoriów rozpoznanych przy starcie Warunek konieczny 2.3 licznik godzin pracy źródła ceramicznego, lasera i informacja o czasie pozostałym do następnego przeglądu serwisowego Warunek konieczny 2.4 uśrednianie widm Warunek konieczny 2.5 wszystkie zdarzenia diagnostyczne zapisywane w oddzielnym pliku z dokładną godziną oraz datą (log file) Warunek konieczny 2.6 wykonywanie podstawowych działań arytmetycznych, wykrywanie pików, korekcję zerowej linii bazowej, trzypunktową korekcję linii bazowej, wielopunktową korekcję linii bazowej, wygładzanie, różniczkowanie Warunek konieczny 2.7 wbudowane procedury Kubelka-Munk, Kramers-Kronig, korekcję widm ATR, przekształcenia fourierowskie FFT, całkowanie, zmiana absorbancji na transmitancję i odwrotnie, poszukiwanie widma, zamiana skali w cm^{-1} na nm i odwrotnie Warunek konieczny 2.8 zapisywanie danych w formatach JCAMP-DX, ASCII, CSV Warunek konieczny 2.9 tworzenie raportów własnych lub na podstawie istniejących wzorców

zawartych w oprogramowaniu Warunek konieczny 2.10 zgodne z wytycznymi: EP, CHP, JP, USP, ASTM Warunek konieczny 2.11 zgodne z GLP/GMP Warunek konieczny 2.12 umożliwiające przeszukiwanie i tworzenie własnych bibliotek Warunek konieczny 2.13 moduł oprogramowania posiadający co najmniej 23 gotowe procedury pomiarowe wskazujące każdy krok analizy Warunek konieczny 2.14 zawierające standardowo bibliotekę widm FTIR co najmniej 12000 związków organicznych, polimerów, produktów farmaceutycznych, związków nieorganicznych, dodatków do żywności, zanieczyszczeń Warunek konieczny 2.15 zawierające dodatkowo bibliotekę widm FTIR co najmniej 3900 widm IR polimerów i dodatków do polimerów Warunek konieczny 2.16 zawierające dodatkowo bibliotekę widm FTIR tworzyw sztucznych poddanych procesowi termicznego niszczenia, co najmniej 110 widm Warunek konieczny 2.17 zawierające dodatkowo bibliotekę widm FTIR tworzyw sztucznych poddanych działaniu promieniowania – co najmniej UV 210 widm Warunek konieczny 3. Przystawka ATR: Warunek konieczny 3.1 Zakres spektralny co najmniej 7800-400 cm⁻¹ Warunek konieczny 3.2 Kryształ – diament Warunek konieczny 3.3 Kąt padania - 45° Warunek konieczny 3.4 Maksymalne ciśnienie nacisk nie mniejsze niż 10000 psi (ok. 689,47 Ba) Warunek konieczny 3.5 średnica co najmniej 1,8 mm Warunek konieczny 3.6 płyta wierzchnia ze stali nierdzewnej Warunek konieczny 3.7 Dodatkowy, łatwo wymienialny przez użytkownika dysk z wbudowanym kryształem wykonanym z Ge (germanu) Warunek konieczny 4. Rozkładana cela pomiarowa do pomiarów cieczy: Warunek konieczny 4.1 Okienka ZnSe typu plain oraz drilled o wymiarach 32x3 mm – po 1 szt. Warunek konieczny 4.2 Uchwyt pomiarowy z uszczelkami Warunek konieczny 4.3 Komplet przekładek o drodze optycznej 0.015, 0.025, 0.050, 0.100, 0.200, 0.500, 1.000 mm (po 2 szt. każdej z przekładek) Warunek konieczny 4.4 Strzykawka 2 cm³ – 2 szt. Warunek konieczny (...) cd. w polu 5.1.6 Informacje ogólne - Informacje dodatkowe

Wewnętrzny identyfikator: A-2401-30/2026

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

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: 70 Dni

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: 5. Kontroler sterujący zestawem (1 szt.): Warunek konieczny 5.1 Zewnętrzny wyświetlacz o przekątnej ekranu co najmniej 22 cale, zakres regulacji wysokości co najmniej 130 mm Warunek konieczny 5.2 system operacyjny – Stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni

obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie na czas nieoznaczony. Warunek konieczny 5.3 procesor taktowany zegarem co najmniej 1,3 GHz, pamięci cache 12MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności lub lepszy: wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1464 pkt w teście BAPCo CrossMark Notebook CPU Charts na stronie https://results.bapco.com/performance?benchmark=CrossMark&metric=median&form_factor=notebook&version=1. Test CrossMark Notebook CPU Results wykonany na dzień 19.05.2026 r. w konfiguracji całego kontrolera sterującego identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1920 X 1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu. Warunek konieczny 5.4 dysk twardy SSD przynajmniej 512 GB Warunek konieczny 5.5 pamięć DDR5, RAM 16 GB lub więcej 5.6 Ekran kontrolera sterującego Matowy, matryca min. 15,6" rozdzielczość min. FHD 1920x1080 Warunek konieczny 5.7 mysz optyczna bezprzewodowa Warunek konieczny 5.8 klawiatura bezprzewodowa Warunek konieczny 5.9 Najnowszy stabilny pakiet oprogramowania biurowego wersja edukacyjna zawierająca następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji otrzymanych wyników, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie biurowe na czas nieoznaczony (Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję typu LTSC oprogramowania Microsoft). Warunek konieczny 6 Gwarancja na cały zestaw nie mniej niż 24 miesiące Warunek konieczny 7 Termin dostawy do 70 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy Warunek konieczny 8 Instrukcja obsługi w języku polskim i/lub angielskim Warunek konieczny 9 2 etapowe szkolenie stacjonarne: 1 etap – szkolenie ogólne w dniu dostawy i montażu, dla co najmniej 4 osób trwające co najmniej 8 godzin. 2 etap – szkolenie aplikacyjne dla co najmniej 4 osób trwające co najmniej 8 godzin (w okresie do 2 miesięcy od rozpoczęcia użytkowania). Warunek konieczny

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: „Cena” - maksymalnie 60 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: $C = \text{CON} / \text{COB} \times 60$, 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: 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość 1

Opis: „Jakość 1 - Możliwość wbudowania w komorę interferometru automatycznego osuszacza - polimerowej membrany usuwającej elektrolitycznie wodę z wnętrza komory interferometru, eliminującej konieczność użycia wkładów osuszających” - maksymalnie 15 punktów a) W powyższym kryterium oceniana będzie możliwość wbudowania w komorę interferometru automatycznego osuszacza - polimerowej membrany usuwającej elektrolitycznie wodę z wnętrza komory interferometru, eliminującej konieczność użycia

wkładów osuszających. b) Kryterium „Jakość 1” ocenione zostanie na podstawie parametru podanego przez wykonawcę w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1 do SWZ). c) Każdy wykonawca w kryterium „Jakość 1” będzie oceniany w skali od 0 do 15 punktów. d) Punkty w kryterium „Jakość 1” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 15 punktów w następujący sposób: • Możliwość wbudowania w komorę interferometru automatycznego osuszacza - polimerowej membrany usuwającej elektrolitycznie wodę z wnętrza komory interferometru, eliminującej konieczność użycia wkładów osuszających – 15 punktów • Brak możliwości wbudowania w komorę interferometru automatycznego osuszacza - polimerowej membrany usuwającej elektrolitycznie wodę z wnętrza komory interferometru, eliminującej konieczność użycia wkładów osuszających – 0 punktów

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

Kryterium udzielenia - Liczba: 15

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość 2

Opis: „Jakość 2 - Precyzja liczby falowej” – maksymalnie 10 punktów a) W powyższym kryterium oceniana będzie precyzja liczby falowej w spektrometrze. Zamawiający wymaga aby precyzja liczby falowej była nie gorsza niż $0,001\text{ cm}^{-1}$ (przy 2000 cm^{-1}). Oferty z precyzją liczby falowej gorszą niż wskazana powyżej zostaną odrzucone jako niezgodne z SWZ, niespełniające wymogów Zamawiającego. b) Kryterium „Jakość 2” ocenione zostanie na podstawie parametru podanego przez wykonawcę w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1 do SWZ). c) Każdy wykonawca w kryterium „Jakość 2” będzie oceniany w skali od 0 do 10 punktów. d) Punkty w kryterium „Jakość 2” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 10 punktów w następujący sposób: • Precyzja liczby falowej $< 0,001\text{ cm}^{-1}$ (przy 2000 cm^{-1}) – 10 pkt • Precyzja liczby falowej = $0,001\text{ cm}^{-1}$ (przy 2000 cm^{-1}) – 0 pkt • Precyzja liczby falowej $> 0,001\text{ cm}^{-1}$ (przy 2000 cm^{-1}) – odrzucenie oferty

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

Kryterium udzielenia - Liczba: 10

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość 3

Opis: „Jakość 3 - Zużycie prądu podczas pracy ” – maksymalnie 5 punktów a) W powyższym kryterium oceniane będzie zużycie prądu podczas pracy. Zamawiający wymaga aby zużycie prądu podczas pracy wynosiło nie więcej niż 75 VA. Oferty ze zużyciem prądu podczas pracy większym niż 75 VA zostaną odrzucone jako niezgodne z SWZ, niespełniające wymogów Zamawiającego. b) Kryterium „Jakość 3” ocenione zostanie na podstawie parametru podanego przez wykonawcę w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1 do SWZ). c) Każdy wykonawca w kryterium „Jakość 3” będzie oceniany w skali od 0 do 5 punktów. d) Punkty w kryterium „Jakość 3” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 5 punktów w następujący sposób: • Zużycie prądu podczas pracy $< 75\text{ VA}$ – 5 pkt • Zużycie prądu podczas pracy = 75 VA – 0 pkt • Zużycie prądu podczas pracy $> 75\text{ VA}$ – odrzucenie oferty

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

Kryterium udzielenia - Liczba: 5

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Gwarancja na laser, źródło światła, elektronikę, interferometr oraz detektor

Opis: „Gwarancja na laser, źródło światła, elektronikę, interferometr oraz detektor” – maksymalnie 10 punktów a) W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę rozszerzenia gwarancji na laser, źródło światła, elektronikę, interferometr oraz detektor. Zamawiający wymaga aby minimalny okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosił 24 miesiące. Oferty z krótszym okresem gwarancji niż wymagany zostaną odrzucone jako niezgodne z SWZ, niespełniające wymogów Zamawiającego. b) Kryterium „Gwarancja na laser, źródło światła, elektronikę, interferometr oraz detektor” ocenione zostanie na podstawie parametru podanego przez wykonawcę w Formularzu ofertowym (wg wzoru stanowiącego Załącznik 2 do SWZ). c) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę gwarancji na laser, źródło światła, elektronikę, interferometr oraz detektor dłuższej niż 96 miesięcy, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Gwarancja na laser, źródło światła, elektronikę, interferometr oraz detektor” wartość 96 miesięcy, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia. d) Brak wpisania w Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ gwarancji na laser, źródło światła, elektronikę, interferometr oraz detektor skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że wykonawca oferuje najkrótszy akceptowany okres gwarancji, czyli 24 miesiące. e) Każdy wykonawca w kryterium „Gwarancja na laser, źródło światła, elektronikę, interferometr oraz detektor” będzie oceniany w skali od 0 do 10 punktów. f) Punkty w kryterium „Gwarancja na laser, źródło światła, elektronikę, interferometr oraz detektor” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 10 punktów w następujący sposób: $OG = (Gob - 24) : 72 \times 10$, gdzie: OG – przyznane punkty za zaoferowaną gwarancję na laser, źródło światła, elektronikę, interferometr oraz detektor; Gob – liczba miesięcy okresu gwarancji oferty badanej (wyrażona przez wykonawcę w miesiącach).

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

Kryterium udzielenia - Liczba: 10

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

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 realizująca płatność: INSTYTUT AGROFIZYKI IM.BOHDANA DOBRZAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK

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

6. Wyniki

Wartość wszystkich umów przyznanych w tym zawiadomieniu: 108 940,00 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: „SHIM-POL A.M. BORZYMOWSKI” E. Borzymowska-Reszka, A. Reszka Sp. j.

Oferta:

Identyfikator oferty: Oferta nr 1

Identyfikator części zamówienia lub grupy części: LOT-0001

Wartość przetargu: 108 940,00 PLN

Oferta została sklasyfikowana: tak

Pozycja oferty: 1

Oferta jest ofertą wariantową: nie

Podwykonawstwo: Nie

Informacje dotyczące zamówienia:

Identyfikator umowy: A-2401-30/2026

Tytuł: Umowa nr A-2401-30/2026

Data wyboru zwycięzcy: 23/06/2026

Data zawarcia umowy: 09/07/2026

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 średnich oferentów

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 1

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone przez mikro-, małych lub średnich
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, których nie zweryfikowano pod kątem
dopuszczalności lub niedopuszczalności

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 0

Zakres ofert:

Wartość najniższej dopuszczalnej oferty: 108 940,00 PLN

Wartość najwyższej dopuszczalnej oferty: 108 940,00 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

Telefon: +48817445061

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

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja podpisująca umowę

Organizacja realizująca płatność

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

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: „SHIM-POL A.M. BORZYMOWSKI” E. Borzymowska-Reszka, A. Reszka Sp. j.

Wielkość podmiotu gospodarczego: Średnie

Numer rejestracyjny: REGON: 140150633, NIP: 1181788600

Adres pocztowy: ul. Lubomirskiego 5

Miejscowość: Izabelin

Kod pocztowy: 05-080

Podpodział krajowy (NUTS): Warszawski zachodni (PL913)

Kraj: Polska

E-mail: justynad@shim-pol.pl

Telefon: +48 22 206 09 55

Role tej organizacji:

Oferent

Zwycięzca tych części zamówienia: LOT-0001

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: b9414616-cc90-4fd2-a6d3-85299c7ca73e - 02

Typ formularza: Wyniki

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

Podrodzaj ogłoszenia: 29

Ogłoszenie – data wysłania: 04/08/2026 08:45:06 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

Numer publikacji ogłoszenia: 541111-2026

Numer wydania Dz.U. S: 149/2026

Data publikacji: 05/08/2026