

761684-2025 - Procedura konkurencyjna

Polska – Aparatura kontrolna i badawcza – Dostawa systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie
OJ S 221/2025 17/11/2025

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o 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 systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie

Opis: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie. 2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę na rzecz Zamawiającego: systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych. Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia na minimum 36 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: 3769c769-d091-41cc-9a98-29a7595f0e5d

Wewnętrzny identyfikator: A-2401-93/2025

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): 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

2.1.4. 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. 7 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. 7 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; 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 wadium (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

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Uwaga

Aktywami zarządza likwidator: dot. art. 109 ust. 1 pkt 4 Ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnego na dzień złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i

Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

Bezpośrednie lub pośrednie zaangażowanie w przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia: dot. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnego na dzień złożenia oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, tj. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SWZ.

Działalność gospodarcza jest zawieszona: dot. art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnego na dzień złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

Inna sytuacja podobna do upadłości wynikająca z prawa krajowego: dot. art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnego na dzień złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

Korupcja: dot. art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnej na dzień złożenia informacji z Krajowego Rejestru Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy PZP, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Nadużycia: dot. art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnej na dzień złożenia informacji z Krajowego Rejestru Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy PZP, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa pracy: dot. art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnej na dzień złożenia informacji z Krajowego Rejestru Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy PZP, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Niewypłacalność: dot. art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnego na dzień złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji

Naruszenie obowiązku płatności podatków: dot. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnego na dzień złożenia oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, tj. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SWZ. Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnego na dzień złożenia 1) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności 2) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, tj. art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 70 z późn. zm.), którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SWZ.

Naruszenie obowiązku opłacenia składek na ubezpieczenie społeczne: dot. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnego na dzień złożenia oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, tj. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SWZ. Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnego na dzień złożenia zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności.

Naruszenie obowiązków określonych w podstawach wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym: 1. Wykluczenie wykonawcy w przypadku skazania za przestępstwo, o którym mowa w art. 47 ustawy o sporcie; 2. Wykluczenie wykonawcy w przypadku skazania za przestępstwa przeciwko wiarygodności dokumentów i przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu (art. 108 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 ustawy Pzp). Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnej na dzień złożenia informacji z

Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy PZP, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. 3. Wykluczenie wykonawcy, wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne (art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp); Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnego na dzień złożenia oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, tj.: art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SWZ. 4. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U. z 2025 r. poz. 514) (obligatoryjne podstawy wykluczenia). Zgodnie z art. 7 ust. 1 w/w ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się: 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3; 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3; 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598 oraz z 2024 r. poz. 619, 1685 i 1863) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3. 5. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. L 229 z 31.7.2014) w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 z dnia 23 października 2025 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L, 2025/2033, 23.10.2025) (obligatoryjne podstawy wykluczenia). Zgodnie z art. 5k rozporządzenia Rady z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się: a) obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji; b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnego na dzień złożenia oświadczenie wykonawcy w zakresie aktualności informacji zawartych w

oświadczeniu w zakresie podstaw wykluczenia na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 229 z 31.7.2014) w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. L 111 z 8.4.2022) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 r. poz. 514) – którego wzór stanowi Załącznik nr 8 do SWZ.

Porozumienia z innymi wykonawcami mające na celu zakłócenie konkurencji: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnego na dzień złożenia oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, tj. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SWZ.

Praca dzieci i inne formy handlu ludźmi: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnej na dzień złożenia informacji z Krajowego Rejestru Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy PZP, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnej na dzień złożenia informacji z Krajowego Rejestru Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy PZP, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnej na dzień złożenia informacji z Krajowego Rejestru Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy PZP, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Udział w organizacji przestępczej: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnej na dzień złożenia informacji z Krajowego Rejestru Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy PZP, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Układ z wierzycielami: Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnego na dzień złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji

Upadłość: Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnego na dzień złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Dostawa systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie

Opis: Zakres zamówienia obejmuje dostawę na rzecz Zamawiającego: systemu do badań nano-reologii biomateriałów roślinnych. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1 do SWZ. ZESTAWIENIE MINIMALNYCH WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH: Lp. MINIMALNY PARAMETR WYMAGANY: 1.1. Głowica AFM 1.1. Zmotoryzowane zestrojenie lasera i detektora 1.2. Rozdzielczość w skali atomowej 1.3. Dla próbek o rozmiarach min. Ø140 mm x 18 mm; 1.4. Wyposażona w trzy silniki krokowe do automatycznego zbliżania się do czujnika z zakresem ruchu > 19 mm 1.5. Głowica całkowicie szczelna przed parą i cieczami 1.6. Poziom szumu <2 pm RMS 1.7. Szerokość pasma detekcji odchylenia do 8 MHz 1.8. Kalibracja sondy przy pomocy szumu termicznego do 3,25 MHz Dołączone tryby obrazowania w powietrzu i cieczy: 1.9. • Tryb „tapping” z liniową kontrolą oddziaływania siły między dźwignią AFM a próbką z częstotliwością oscylacji dźwigni AFM do 10 kHz 1.10. • Obrazowanie ilościowe 1.11. • Tryb łączący tryb „tapping” z liniową kontrolą oddziaływania siły między dźwignią AFM a próbką z obrazowaniem ilościowym z ruchem liniowym 1.12. • Tryb kontaktowy z siłą boczną 1.13. • Tryb „tapping” z obrazowaniem przesunięcia fazowego oscylacji dźwigni AFM 1.14. • Mikroskopia sił magnetycznych Tryby inne niż obrazowe: 1.15. • Spektroskopia siła-odległość, 1.16. • Mapowanie krzywych siła-odległość Specyfikacja skanera: 1.17. • Kontrola w pętli zamkniętej 1.18. • Oś Z mechanicznie oddzielona od skanera XY 1.19. • 3-osiowy pozycyjny sensor pojemnościowy do operowania w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego 1.20. • Szum Z (w sprzężeniu zwrotnym) <30 pm RMS 1.21. • Zakres skanowania XY minimum 100 µm x 100 µm (poziom szumu czujnika <90 pm RMS) 1.22. • Zakres skanowania Z minimum 15 µm (poziom szumu < 40 pm RMS na elemencie piezoelektrycznym 15 µm) 1.23. Źródło światła IR o niskiej koherencji i padaniu pionowym 1.24. Głowica umożliwiająca integrację z odwróconymi mikroskopami optycznymi 1.25. Trzy silniki do automatycznego zbliżania i korekcji pochylenia obejmujące zdalny dostęp do monitorowania eksperymentów za pomocą komputera, tabletu lub telefonu komórkowego 1.26. Możliwość czyszczenia za pomocą detergentów, rozpuszczalników (wskazanych przez wykonawcę) i kąpeli ultradźwiękowej 1.27. W zestawie stojak na głowicę AFM 2. Kontroler 2.1. Cyfrowy kontroler SPM 2.2. Przechwytywanie danych z maksymalną szybkością pikseli danych do 800 000 pikseli/s 2.3. Modułowa hybrydowa konstrukcja analogowo-cyfrowa z technologią FPGA/PPC (dwurdzeniowy PowerPC @ 1,4 GHz) 2.4. Minimum 2 minimum 16-bitowe kanały ADC z częstotliwością próbkowania minimum 60 MHz 2.5. Minimum 6 minimum 18-bitowych kanałów ADC z częstotliwością próbkowania minimum 800 kHz 2.6. Minimum 1 szybki minimum 14-bitowy kanał DAC z częstotliwością próbkowania minimum 120 MHz 2.7. Minimum 4 minimum 20-bitowe kanały DAC z częstotliwością próbkowania minimum 800 kHz 2.8. Wzmacniacz do wykrywania amplitudy i fazy 2.9. Minimum 3-kanałowy niskoszumowy interfejs pojemnościowego czujnika odległości 2.10. Kalibracja sondy przy pomocy szumu termicznego do 3,75 MHz 2.11. Wyjście niskonapięciowe dla modułów elektroniki i

przedwzmacniaczy o +/-15V i +/-5V 2.12. Wejście cyfrowe: minimum 6 kanałów (Sub-D), Wyjście cyfrowe: minimum 10 kanałów (Sub-D) 2.13. Podłączanie akcesoriów na panelu przednim 2.14. Zgodny z CE 2.15. Połączenie z komputerem sterującym przez 2 Gigabit LAN Konfiguracja samodzielnego komputera PC (minimalne): 2.16. • Zasilanie modularny zasilacz 520W, NT 2.17. • Obudowa typu midi Tower lub równoważna obudowa 2.18. • Procesor 8-rdzeniowy, taktowanie 3.8 GHz spełniający poniższe kryterium wydajności: • cały oferowany system komputerowy min. 1899 pkt w teście BAPCo CrossMark Desktop CPU Charts na stronie https://results.bapco.com/performance?benchmark=CrossMark&metric=median&form_factor=desktop. Test CrossMark Desktop CPU Results wykonany na dzień 28.10.2025 r. w konfiguracji całego komputera identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1920x1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu." 2.19. • Micro-ATX, obsługująca procesor spełniający kryterium wydajności w pozycji procesor. PCIE 4.0x16 – 1 szt., RJ45 min. 1 GB – 2 szt. - wbudowana lub dedykowana karta sieciowa. Gniazdo M.2 – 1 szt., USB3.0 – 3 szt., HDMI – 1 szt. 2.20. • Pamięć RAM DDR5 32 GB 2.21. • Chłodzenie dedykowane do zaoferowanego procesora. Średnica wentylatora min 92 mm 2.22. • Dysk twardy zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 500 GB dedykowany przez producenta komputera. 2.23. • Dodatkowy dysk twardy HDD lub SSD 4 TB. 2.24. • Karta graficzna 4 GB, zintegrowana z procesorem 2.25. • DVD-RW +/- RW 2.26. • Monitor 32-calowy, rozdzielczość: WQHD (2560x1440), panel IPS, czas reakcji: 3 ms, zakres regulacji wysokości: 150 mm 2.27. Stabilny system operacyjny w języku polskim lub angielskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, na którym wstępnie powinno być skonfigurowane oprogramowanie SPM mikroskopu AFM. System z długoterminowym wsparciem. 2.28. Stabilny pakiet oprogramowania biurowego, kompatybilny z system operacyjnym komputera, zawierająca następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji. 3. Oprogramowanie mikroskopu: 3.1. Oprogramowanie SPM mikroskopu AFM oparte na systemie zainstalowanym na komputerze do gromadzenia danych za pomocą języka skryptowego 3.2. Jednoczesna akwizycja do minimum 25 kanałów 3.3. Wyświetlanie obrazu w obrazie 3.4. Tryb zapobiegający dryftowi siły wspornika 3.5. Minimum 2 tryby do pomiaru siły 3.6. Minimum czterokanałowe oscyloskopy online z funkcjami FFT 3.7. Interfejs wiersza poleceń umożliwiający dostęp do funkcji podstawowych mikroskopu 3.8. Pełna obsługa zewnętrznego sprzętu i akcesoriów (...) cd. w polu "Informacje dodatkowe" Wewnętrzny identyfikator: A-2401-93/2025

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna 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

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 150 Dni

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Program funduszy UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR) (2021/2027)

Identyfikator funduszy UE: Projekt: FELU.01.01IZ.000002/24 „Wzmocnienie potencjału laboratoriów Instytutu Agrofizyki PAN w celu prowadzenia badań w obszarze holobiontu roślinnego”

Więcej informacji na temat funduszy UE: Działanie 1.1 Regionalna infrastruktura badawczo-rozwojowa (typ projektu 1,2) Priorytetu I Badania naukowe i innowacje programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021/2027: Projekt: FELU.01.01IZ.000002/24 „Wzmocnienie potencjału laboratoriów Instytutu Agrofizyki PAN w celu prowadzenia badań w obszarze holobiontu roślinnego”

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie
Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP): tak

Informacje dodatkowe: 3.9. Kalibracja dźwigni AFM za pomocą szumu termicznego lub metody Sadlera 3.10. Automatyczna korekcja pochylenia próbki za pomocą 3 silników krokowych głowic skanujących 4. Oprogramowanie do analizy danych 4.1. Oparty na Javie do użytku z systemem zainstalowanym na komputerze 4.2. Przeznaczony do obrazowania i analizy materii biologicznej i miękkiej 4.3. Historia etapów przetwarzania 4.4. Moduły przetwarzania obrazu SPM 4.5. Moduł filtrujący 4.6. Moduł poziomowania, obejmujący dopasowanie histogramu i dopasowanie krzywej 4.7. Moduł krzywej siły obejmujący przetwarzanie wsadowe z różnymi procedurami dopasowania, na przykład: dopasowanie stopniowe, WLC, FJC 4.8. Przetwarzanie wsadowe obrazów z różnymi procedurami dopasowania, na przykład: JKR, DMT 4.9. Pomiary przekrojów i odległości 4.10. Określanie chropowatości RMS 4.11. Moduł renderowania 3D 4.12. Licencja z bezpłatnymi aktualizacjami 5. Oprogramowanie kamery 5.1. Automatyczna kalibracja obrazu optycznego 5.2. Kompensacja aberracji i zniekształceń optycznych 5.3. Bezpośredni odczyt wybranych kamer lub import z innych źródeł 5.4. Wybór skanowania AFM na optycznym obrazie tła 5.5. Regulowana przezroczystość nakładanych obrazów 5.6. Kolorowa kamera minimum 1/1,2" USB3.0 6. Moduł oprogramowania do spektroskopii sił 6.1. Pakiet oprogramowania do eksperymentów ze spektroskopią sił 6.2. Pakiet do planowania eksperymentów siłowych, takich jak rampa siłowa lub spektroskopia sił rozciągających 6.3. Dowolna liczba segmentów krzywej siły z wieloma opcjami sprzężenia zwrotnego (np. stała siła, stała wysokość) 6.4. Automatyczna kompensacja wysokości przez silniki głowicy AFM 7. Moduł oprogramowania do planowania eksperymentów 7.1. Umożliwiający planowanie procedur eksperymentalnych, w tym kontrolę sprzętu zewnętrznego 7.2. Pełny dostęp do funkcji obrazowania i spektroskopii sił 7.3. Sterowanie przepływem cieczy, temperaturą, położeniem, rejestracją obrazu z kamery 7.4. Edytor programów z pomocą online i ładowaniem/zapisywaniem planów 8. Moduł oprogramowania do zaawansowanych ilościowych analiz mechanicznych 8.1. Zapewniający rozszerzenia funkcji trybu obrazowania ilościowego 8.2. Działanie we wszystkich zakresach sztywności, łącznie z miękkimi i silnie adhezyjnymi próbkami w cieczy 8.3. Obliczanie online sztywności i przyczepności 8.4. Pełne przechowywanie wszystkich krzywych sił i kanałów do dalszego przetwarzania 8.5. Jednoczesne pozyskiwanie danych zewnętrznych 9. Tryb obrazowania siłowego 9.1. Tryb obrazowania oparty na "tapping" z ruchem liniowym 9.2. Rejestrowanie krzywych siły przy stałym współczynniku obciążenia 9.3. Praca przy wyższych częstotliwościach oscylacji minimum 500 Hz 9.4. Uchwyt sond z czujnikiem wysokości 10. Pakiet do pomiarów nano-reologii 10.1. Pakiet do pomiarów właściwości lepkosprężystych żeli, komórek i tkanek 10.2. Pomiary modulacji sinusoidalnej przy określonych częstotliwościach, które można dowolnie łączyć z dostosowanymi krzywymi siły lub mapowaniem siły 10.3. Asystent do automatycznego konfigurowania eksperymentów

modulacyjnych z określonymi częstotliwościami (przy użyciu głowicy piezoelektrycznej) w zakresie minimum: 0,5 – 500 Hz 10.4. Połączenie z listą pozycji dla określonych lokalizacji 10.5. Połączenie z mapowaniem wymuszonym w celu mapowania przy określonej częstotliwości Zawierający sondy o zdefiniowanych promieniach i wstępnie skalibrowanej stałej sprężystości: 10.6. • Zestaw minimum 5 sond o promieniu w przedziale 20-100 nm 10.7. • Zestaw minimum 5 półsferycznych sond o promieniu w przedziale od 4 do 6 μm i wysokość końcówki w przedziale od 20 do 25 μm , w przedziale od 0,1 do 0,3 N/m 10.8. Nawigacja optyczna i możliwość prowadzenia eksperymentów korelacyjnych 11. Moduł oprogramowania do automatycznego dostosowywania parametrów skanowania 12. Moduł ilościowego obrazowania mechanicznego z możliwością tworzenia skryptów dla niestandardowych procedur dopasowania 13. Akcesoria i materiały użytkowe, w tym: 13.1. Komplet narzędzi niezbędnych do montażu sond AFM 13.2. Uchwyt do małych próbek 13.3. Zestaw startowy sond AFM zawierający minimum 40 sond o minimum 4 różnych typach 13.4. Uniwersalny uchwyt próbek do szalek Petriego WPI i TPP, kompatybilny z wymiarem 35x20mm dla szalek plastikowych i szklanych z możliwością podłączenia obiegu medium oraz wyposażony w pokrywę zapobiegającą parowaniu 13.5. Kontroler temperatury przystosowany do szalek Petriego 13.6. Uchwyt próbek przystosowany do szkiełek nakrywkowych 14. Przyłączany stolik zmotoryzowany i piezoelektryczny o zakresie minimum 100x100x100 μm^3 do automatycznego, precyzyjnego pozycjonowania próbki zgrubnie i dokładnie, a także do skanowania próbek XYZ 14.1. Mapowanie obszarów minimum 100 x100 μm 14.2. Możliwość badania adhezji pomiędzy obiektami np. komórka/komórka lub komórka/podłoże w 3D z dużym zakresem rozciągania 14.3. Możliwość badania właściwości mechanicznych, minimum komórek roślinnych, warstw komórek, chrząstek, pasożytów, rusztowań, kości lub tkanek chropowatości powierzchni w zakresie mm 14.4. Zmotoryzowany ruch próbki XY 14.5. Silniki o zakresie przesuwu: do 20 mm² 14.6. Rozmiar kroku (rozdzielczość): poniżej 2 μm 14.7. Powtarzalność (jednokierunkowa): poniżej 3 μm 14.8. Maksymalna prędkość: minimum: 1 mm /s 14.9. Skaner ugięcia zintegrowany z zmotoryzowanym stolikiem na próbki 14.10. Minimum 2 pojemnościowe czujniki położenia 14.11. Minimum 2 moduły serwo i minimum 2 wzmacniacze wysokiego napięcia 14.12. Integracja z oprogramowaniem mikroskopu 14.13. Możliwość trybów oprogramowania do eksperymentów ze wzbudzeniem optycznym ogniskowaniem optycznym, eksperymentów z użyciem skanowania lub rozciągania 14.14. Kompatybilny ze standardowymi uchwytami na próbki 15. Podgląd optyczny z góry z płytką stykową do stanowiska roboczego lub odwróconego mikroskopu optycznego 15.1. Układ optyczny z widokiem z góry do próbek nieprzezroczystych 15.2. Montowany na dołączonej do zestawu płycie bazowej (w zestawie) do użytku samodzielnego lub w konfiguracji z odwróconym mikroskopem optycznym 15.3. Koncentryczne oświetlenie Köhlera ze źródłem światła LED 15.4. Pozaosiowe oświetlenie pierścieniowe LED 15.5. Minimum 12-krotny zoom manualny 15.6. Wyposażony w minimum ręczną regulację ostrości i obrotowe ramię 15.7. Rozdzielczość <4 μm 15.8. Możliwość bezpośredniego montażu na płytkach stykowych metrycznych 15.9. Zawierający kolorową kamerę minimum 1/1,8", minimum USB3.0 16. Optyczny mikroskop odwrócony 16.1. Mikroskop sterowany minimum manualnie 16.2. Kondenser o odległości roboczej WD 70 mm +/- 5 mm i aperturze NA 0,3 +/- 0,1 16.3. Port z dwoma, pozycjami przełącznika: 100%/0% 16.4. Oświetlenie LED do transmisji 16.5. Obiektyw minimum 40x/0.6, minimum PH2, minimum WD 3,3 – 1,9 mm 16.6. Obiektyw minimum 10x/0.25 minimum PhH1 16.7. Binokular 16.8. Elementy oczne minimum 10x/20 16.9. Adapter wideo typu C-Mount 1.0x 16.10. Zestaw narzędzi montażowych do mikroskopu standardowo oferowany przez producenta 16.11. Kamera minimum CMOS 1/1,2", minimum USB 3.0, kolorowa 17. Uchwyt sond umożliwiający podgląd „z boku” 17.1. Przystosowany do typowych kuwet oraz do głębokich i szerokich kuwet, takich jak szalki Petriego 17.2. Zawierający mechanizm sprężynowy do montażu sondy AFM 17.3. Uchwyt wspornikowy sondy AFM z

zamontowanym lustrem 17.4. Możliwość widoku zarówno od dołu, jak i z boku wspornika 17.5. Możliwość obserwacji obszaru sonda AFM-próbka 17.6. Kompatybilny z roztworami wodnymi i epi-luminescencją 17.7. Apertura numeryczna: 0,3 +/- 0,1 18. Tłumienie wibracji i ochrona akustyczna 18.1. Stacjonarny system aktywnej izolacji drgań 18.2. Aktywna szerokość pasma w zakresie minimum 0,6 Hz – 200 Hz 18.3. Izolacja minimum: 40 dB przy częstotliwości powyżej 10 Hz 18.4. Wymiary (400 x 500 x 85 mm³) +/- 20% (każdy wymiar) 18.5. Waga maximum 30 kg 19. Obudowa akustyczna 19.1. Izolacja akustyczna do typowych warunków akustycznych w laboratoriach, zabezpieczona zdejmowaną ramą z ekranem 19.2. Okna od frontu i po bokach umożliwiające podgląd na monitorze komputera AFM 19.3. Drzwi z oknem 19.4. Przepusty kablowe minimum: 2x tył, 1x lewy, 1x prawy 19.5. Miejsce dla aktywnej platformowej izolacji wibracyjnej 19.6. Wymiary zewnętrzne około (1100 x 1100 x 1160 mm³) +/- 20% (każdy wymiar) 19.7. Część przednia zdejmowana 20. Podstawa do obudowy akustycznej 20.1. Wolnostojący stół pomocniczy 20.2. Konstrukcja stalowa 20.3. Płyta górna typu „sandwich”. Wymiary 114 cm x 114 cm +/- 20% (każdy wymiar) 20.4. Możliwość regulacji wysokości nóżek w celu wyrównania nachylenia podłogi, wysokość łącznie płyty górnej 90 cm +/- 5% 21. Opcja szybkiego skanowania dla AFM 21.1. Szybkość skanowania minimum 180 Hz dla zakresów skanowania do 2 µm 21.2. Oprogramowania dostosowane dla szybkich trybów skanowania 21.3. Pozyskiwanie danych w czasie rzeczywistym 22. Gwarancja minimum 36 miesięcy 23. Wsparcie techniczne 24. Czas dostawy maksymalnie 150 dni od zawarcia umowy

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

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: Gwarancja

Opis: „Gwarancja” – maksymalnie 30 punktów UWAGA!!!: a) Zamawiający wymaga zaoferowania gwarancji na przedmiot zamówienia przez minimum 36 miesięcy. Oferty z terminem gwarancji krótszym niż 36 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 60 miesięcy, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Gwarancja” wartość 60 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 36 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 „Gwarancja” będzie oceniany w skali od 0 do 30 punktów. h) Punkty za kryterium „Gwarancja” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 30 punktów w następujący sposób: • Gwarancja: co najmniej 36 miesięcy, liczona od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 0 punktów • Gwarancja: co najmniej 48 miesięcy, liczona od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 15 punktów • Gwarancja: co najmniej 60 miesięcy, liczona od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 30 punktów

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

Kryterium udzielenia - Liczba: 30

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Wsparcie techniczne

Opis: „Wsparcie techniczne” – maksymalnie 5 punktów UWAGA!!!: a) Zamawiający wymaga zaoferowania wsparcia technicznego na przedmiot zamówienia przez minimum 12 miesięcy zgodnie z Załącznikiem nr 9 do SWZ stanowiącym wzór umowy. b) Wsparcie techniczne ocenione 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 wsparcia technicznego dłuższego niż 24 miesiące, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Wsparcie techniczne” wartość 24 miesiące, 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 wsparcia technicznego, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że wykonawca oferuje najkrótszy (minimalny akceptowany przez Zamawiającego) okres wsparcia technicznego, czyli 12 miesięcy. e) W niniejszym kryterium ocenie podlega okres wsparcia technicznego udzielony przez wykonawcę, na warunkach wskazanych we wzorze umowy. f) W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu wsparcia technicznego. g) Każdy wykonawca w kryterium „Wsparcie techniczne” będzie oceniany w skali od 0 do 5 punktów. h) Punkty za kryterium „Wsparcie techniczne” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 5 punktów w następujący sposób: • Wsparcie techniczne: co najmniej 12 miesięcy, liczone od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 0 punktów • Wsparcie techniczne: co najmniej 24 miesiące, liczone od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru – 5 punktów

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

Kryterium udzielenia - Liczba: 5

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin dostawy

Opis: Termin dostawy: „Termin dostawy” – maksymalnie 5 punktów a) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 150 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy. Oferty z terminem dostawy dłuższym niż 150 dni kalendarzowych zostaną odrzucone jako niezgodne z SWZ, niespełniające wymogów Zamawiającego. b) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 120 dni kalendarzowych, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 120 dni kalendarzowych, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia. c) Termin dostawy

będzie liczony od dnia zawarcia umowy. d) Brak wpisania w Kosztorysie ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 150 dni kalendarzowych. e) W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia zawarcia umowy. f) Termin dostawy oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego terminu podanego w Załączniku 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: $TD = (150 - Tob) : 30 \times 5$, gdzie: TD – przyznane punkty za zaoferowany termin dostawy; Tob – termin dostawy oferty badanej (liczba dni).

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl/pn/ipanlublin/demand/247697/notice/public/details>

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl/pn/ipanlublin/demand/247697/notice/public/details>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Oferenci mogą złożyć więcej niż jedną ofertę: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Zamawiający żąda od wykonawców wniesienia wadium w kwocie: 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy PZP. 3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. 4. Wadium może być wniesione w jednej lub kilkunastępujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2025 r. poz. 98). 5. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego: Nr: 76 1130 1206 0028 9107 8990 0001 Bank Gospodarstwa Krajowego Oddział w Lublinie ul. Spokojna 2, 20074 Lublin z adnotacją: „wadium numer sprawy A2401-93/2025” 6. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego (termin wpływu kwoty wadium na rachunek bankowy Zamawiającego). 7. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą oryginału dokumentu wadialnego w postaci elektronicznej, który musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym wystawcy dokumentu. Nadto, dokument wadialny dotyczący wadium wnoszonego w formie poręczeń lub gwarancji musi być sporządzony zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami oraz spełniać co najmniej poniższe wymagania: a) zawierać jednoznaczne zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty na rzecz Zamawiającego (beneficjenta gwarancji lub poręczenia) pełnej kwoty wadium na

pierwsze żądanie Zamawiającego, w przypadku wystąpienia okoliczności powodujących utratę wadium przez wykonawcę określonych w art. 98 ust. 6 ustawy PZP. b) zawierać termin ważności gwarancji w formule: „od dnia do dnia”, przy czym termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą, natomiast pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert; c) zawierać nazwę oraz numer przedmiotowego postępowania. 8. Wykonawca, składając ofertę w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, w przypadku wnoszenia wadium w formie poręczenia lub gwarancji, składa oryginał tego dokumentu opatrzonego podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia, załączając go na Platformie w sekcji „Przygotowanie oferty”, następnie podsekcji „Dokumenty do oferty”, poprzez wybranie polecenia „Przeciągnij tutaj lub Wybierz plik z dysku”. 9. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP, zostanie odrzucona.

Termin składania ofert: 22/12/2025 12:00:00 (UTC+01:00) czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 90 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 22/12/2025 12:30:00 (UTC+01:00) czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni

Miejsce: Za pośrednictwem Systemu <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl>

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Warunki dotyczące realizacji zamówienia: Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego zostały zawarte we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 9 do SWZ.

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Zasady finansowe: Źródło finansowania: Zamówienie finansowane ze środków otrzymanych w ramach Działania 1.1 Regionalna infrastruktura badawczo-rozwojowa (typ projektu 1,2)

Priorytetu I Badania naukowe i innowacje programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027: Projekt: FELU.01.01-IZ.00-0002/24 „Wzmocnienie potencjału laboratoriów Instytutu Agrofizyki PAN w celu prowadzenia badań w obszarze holobiontu roślinnego”

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. 505590 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

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

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: INSTYTUT AGROFIZYKI IM. BOHDANA DOBRZAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Organizacja rozpatrująca oferty: INSTYTUT AGROFIZYKI IM. BOHDANA DOBRZAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK

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: 81 744 50 61

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

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału

Organizacja rozpatrująca oferty

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

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: e0fad812-82b2-457b-a7f1-3bf5a03f0562 - 02
Typ formularza: Procedura konkurencyjna
Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy
Podrodzaj ogłoszenia: 16
Ogłoszenie – data wysłania: 14/11/2025 15:05:44 (UTC+01:00) czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni
Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski
Numer publikacji ogłoszenia: 761684-2025
Numer wydania Dz.U. S: 221/2025
Data publikacji: 17/11/2025