

A-2402-1/2026

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Działając na podstawie art. 11 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) zaprasza do składania ofert na:

Usługę wykonania badania obrazowania interakcji mikroorganizmów endofitycznych wyizolowanych z nasion z fitopatogenami za pomocą mikroskopii konfokalnej fluorescencyjnej na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

Źródła finansowania:

Badania finansowane w ramach Programu Horyzont Europa, numer umowy: Project 101157265 — SPIN-FERT (<https://spinfert.eu/pl/>), tytuł projektu: Innowacyjne praktyki, narzędzia i produkty zwiększające żyzność gleby oraz zastępujące torf w uprawach ogrodnich WP4 - Zintegrowany zestaw narzędzi do szybkiej oceny jakości gleby

Podzadanie 4.4.2. Efekty stymulacji oraz toksycznego działania biostymulantów na endofity i patogeny nasion

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Usługa wykonania badania obrazowania interakcji mikroorganizmów endofitycznych wyizolowanych z nasion z fitopatogenami za pomocą mikroskopii konfokalnej fluorescencyjnej zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Zaprośzenia, stanowiącym Opis przedmiotu zamówienia.

Mikroorganizmy zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego.

Materiały i odczynniki niezbędne do przeprowadzenia badań leżą po stronie Wykonawcy.

2. Zakres zamówienia obejmuje:

Zlecenie obejmuje opracowanie wyników oraz ich przekazanie w formie wyników surowych oraz opracowanych wraz z przeprowadzeniem analiz statystycznych, przygotowaniem wykresów oraz opracowaniem zdjęć. Wykonawca przekaże również szczegółowy opis wykorzystanej metodologii oraz krótki opis wyników wraz z ich interpretacją w języku polskim i angielskim.

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1 do niniejszego Zaprośzenia.

III. Warunki realizacji zamówienia

Szczegółowe określenie warunków realizacji przedmiotu zamówienia zawarte jest w Załączniku nr 4 (wzór umowy).

IV. Nazwa, adres i inne dane Zamawiającego oraz tryb zamówienia

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

adres: ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin

Tel. (81) 744-50-61

NIP: 946-18-24-287 REGON: 000326380

adres strony internetowej prowadzonego postępowania oraz adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści Zaprośzenia oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> oraz <http://www.ipan.lublin.pl>

Zamawiający informuje, że w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie obowiązuje Procedura zgłoszeń wewnętrznych dostępna pod adresem <https://www.ipan.lublin.pl/wp-content/uploads/2024/09/2024.09.25-Regulamin-zg%C5%82osze%C5%84-wewn%C4%99trzn%C5%99ch.pdf>

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie art. 11 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.)
2. Zaproszenie do składania ofert wraz z załącznikami można pobrać za pośrednictwem platformy Marketplanet OnePlace (dalej jako „Platforma Zakupowa” lub „System”) pod adresem <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> lub stronie internetowej Instytutu www.ipan.lublin.pl.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszym zaproszeniem stosuje się obowiązujące przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Ofertę należy złożyć zgodnie ze wzorem formularza oferty stanowiącym Załącznik nr 2 do Zaproszenia.

V. Okres i forma realizacji zamówienia

1. Termin realizacji usługi:
od dnia zawarcia umowy maksymalnie do dnia 15.05.2026 r.
2. Płatność zostanie dokonana za prawidłową realizację zamówienia, potwierdzoną protokołem odbioru zamówienia zgodnie z Załącznikiem nr 4 do Zaproszenia, stanowiącym wzór umowy.

VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, będącej przedmiotem zamówienia (Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie, poza koniecznością złożenia oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 3 do Zaproszenia).
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie, poza koniecznością złożenia oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 3 do Zaproszenia).
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej, zapewniającej wykonanie zamówienia (Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie poza koniecznością złożenia oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 3 do Zaproszenia).
4. Nie są wykluczeni na podst. art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 r. poz. 514). (Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie poza koniecznością złożenia oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 3 do Zaproszenia).
6. Posiadają aktualny odpis z właściwego rejestru lub wydruk z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.

VII. Instrukcja dla Wykonawców

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
4. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach Zaproszenia do składania ofert. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania w treści załączonych formularzy jakichkolwiek zmian. W przypadku złożenia przez Wykonawcę własnych formularzy ich treść musi być tożsama z treścią formularzy załączonych do Zaproszenia do składania ofert.

VIII. Przygotowanie oferty

1. Oferta powinna być napisana w języku polskim być czytelna, sporządzona dowolną techniką, np. własnoręcznie, na maszynie, komputerze lub inną trwałą techniką. Zamawiający dopuszcza skan podpisanej oferty lub ofertę podpisaną podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
2. Ofertę należy dostarczyć za pośrednictwem platformy zakupowej Marketplanet: <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl>.

3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe lub nieterminowe złożenie oferty.
4. Cena przedmiotu zamówienia powinna być podana w PLN brutto, netto oraz kwota podatku VAT, zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, ewentualne rabaty i upusty. Zamawiający przewiduje możliwość rozliczenia w walutach obcych. W razie przesłania oferty w obcej walucie Zamawiający dokona przeliczenia zaproponowanej ceny na podstawie średniego kursu walut obcych NBP na dzień składania ofert.
5. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
6. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane niniejszym Zaproszeniem do składania ofert oświadczenia i dokumenty.
7. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może zmienić, poprawić, modyfikować, uzupełniać lub wycofać ofertę.
8. **Szczegółowy regulamin oraz instrukcje korzystania z platformy zakupowej znajdują się na stronie: <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> w folderze „Baza Wiedzy”.**

IX. Wymagane dokumenty

1. Formularz ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Zaproszenia, podpisany przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w niniejszym postępowaniu – Załącznik nr 3 do niniejszego Zaproszenia, podpisane przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub wydruk z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w zdaniu 1, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności dokumentów, o których mowa w zdaniu 1, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów, jeżeli sporządzone są w innym języku.
4. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 3, z tym zastrzeżeniem, że od wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego (np. konsorcjum lub spółka cywilna) Zamawiający każdorazowo wymaga przedłożenia pełnomocnictwa dla osoby działającej w ich imieniu.
5. Podmioty zagraniczne, które nie posiadają odpisu, o którym mowa w pkt 3, składają dokument potwierdzający odpowiednio, że: nie otwarto ich likwidacji ani nie ogłoszono ich upadłości.

X. Sposób oceny ofert

1. Oferta musi zawierać łączną cenę brutto.
2. Przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę bez względu na sposób jej obliczenia. Jeżeli cena jednostkowa podana liczbą nie odpowiada cenie jednostkowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę jednostkową podaną słownie.
3. Przy wyborze ofert decydować będzie cena oferty na poszczególne części – 100%.
4. W/w kryterium będzie oceniane w skali od 1 do 100 punktów. W kryterium „Cena” zostanie zastosowany następujący wzór:

$$\text{Ocena punktowa} = \frac{\text{Cena brutto oferty najkorzystniejszej}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100 \text{ punktów}$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą ilością punktów (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).

5. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ustępie poprzednim, z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert będzie przedstawiało taki sam bilans ceny, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.

XI. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się drogą elektroniczną. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Izabela Golian; e-mail: i.golian@ipan.lublin.pl.

XII. Składanie i tryb otwarcia ofert

1. Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Systemu <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl>
- w terminie **do dnia 02.03.2026 roku do godziny 12:00**, w sposób wskazany w rozdziale VIII Zaproszenia do składania ofert. O terminie złożenia oferty za pośrednictwem Systemu decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji w Systemie Platformy.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **02.03.2026 roku o godzinie 12:30**.
3. Otwarcie ofert złożonych na Platformie dokonywane jest poprzez ich **odszyfrowanie i otwarcie ofert**.
4. Informacja z otwarcia ofert opublikowana zostanie na stronie internetowej Zamawiającego oraz na Platformie w zakładce „Dokumenty zamówienia” w folderze „Informacja z otwarcia ofert”.
5. W przypadku awarii systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XIII. Termin związania ofertą

1. **Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni tj. do dnia 31.03.2026 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się w dniu, w którym upływa termin składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.

XIV. Oferta z rażąco niską ceną

1. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się w formie pisemnej do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
2. Oceniając wyjaśnienia, Zamawiający weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności: oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
3. Odrzuceniu jako oferta z rażąco niską ceną lub kosztem, podlega oferta Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej w ofercie ceny lub kosztu.

XV. Uzupełnienie oferty, zasady udzielania wyjaśnień i możliwość dokonania zmian w Zaproszeniu

1. Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Uzupełnienie oferty po upływie terminu jest nieskuteczne.

1. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
3. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Zaprośzenia. Dokonaną zmianę treści Zaprośzenia Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Zaprośzenie oraz zamieszcza na stronie internetowej Zamawiającego. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
4. Przedłużenie terminu składania ofert możliwe jest tylko przed jego upływem. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający zamieszcza informację o zmianie terminu w Systemie oraz na stronie internetowej Zamawiającego.

XVI. Tryb oceny oferty, Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, które nie mogą prowadzić do zmiany oferty oraz doprecyzowania ofert.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XVII. Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 1) została złożona po terminie składania ofert;
- 2) została złożona przez Wykonawcę:
 - a. podlegającego wykluczeniu z postępowania lub
 - b. niespełniającego warunków udziału w postępowaniu lub
 - c. który nie złożył w przewidzianym terminie oświadczeń i dokumentów wymaganych w postępowaniu;
- 3) jest niezgodna z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa;
- 4) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
- 5) jej treść jest niezgodna z treścią Zaprośzenia do składania ofert lub/i opisem przedmiotu zamówienia;
- 6) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2020 r. poz. 1913);
- 7) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 8) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu, których nie można poprawić;
- 9) Wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki;
- 10) Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;
- 11) Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na wybór jego oferty po upływie terminu związania ofertą.

XVIII. Wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu

1. Zamawiający wyklucza z udziału w postępowaniu Wykonawców, którzy:
 - a) nie złożyli wymaganych dokumentów i oświadczeń;
 - b) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - c) podlegają wykluczeniu w postępowaniu na podstawie przepisów ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2025 r. poz. 514).
2. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

XIX. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert złożonych w postępowaniu, bez przeprowadzania ponownej ich oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XX. Unieważnienie postępowania

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru oferty w sytuacjach, gdy:
 - a) nie złożono żadnej oferty,
 - b) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
 - c) cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty;
 - d) gdy złożono oferty dodatkowe o takiej samej cenie lub koszcie;
 - e) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
 - f) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą.
2. **Zamawiający może unieważnić postępowanie bez podawania przyczyny na każdym jego etapie także wówczas, gdy zaistnieją okoliczności inne niż wskazane w pkt 1 powyżej.**
3. Zamawiający zawiadamia Wykonawców o rozstrzygnięciu postępowania w sposób określony w Zaproszeniu oraz zamieszcza stosowne ogłoszenie na swojej stronie internetowej.

XXI. Klauzula informacyjna wynikająca z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin.
2. Instytut - jako administrator danych - dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
3. Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl. Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na www.ipan.lublin.pl
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie zaproszenia do składania ofert, a po zawarciu umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO.
5. W przypadku dojścia do zawarcia umowy dane osobowe osób fizycznych, w szczególności osób reprezentujących oraz wskazanych do kontaktu, związanych z wykonaniem umowy, pozyskane bezpośrednio lub pośrednio, będą przetwarzane przez Strony umowy w celu i okresie jej realizacji, a także w celach związanych z rozliczaniem umowy, celach archiwalnych oraz ustalenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń w okresie przewidzianym przepisami prawa, na podstawie i w związku z realizacją obowiązków nałożonych na administratora danych przez te przepisy. Dane te nie będą przedmiotem sprzedaży i udostępniania podmiotom zewnętrznym, za wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa, nie będą również przekazywane do państw trzecich i organizacji międzynarodowych.
6. Pani/Pana dane osobowe mogą zostać przekazane podmiotom współpracującym z Instytutem w oparciu o umowy powierzenia zawarte zgodnie z 28 RODO, m.in. w związku ze wsparciem w zakresie IT, czy obsługą korespondencji.
7. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np.: z uwagi na obowiązki

archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń itp.

9. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
10. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
11. Posiada Pani/Pan:
 - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; W przypadku, gdy wykonanie obowiązku, o którym mowa w art. 15 ust. 1 – 3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania daty lub nazwy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
 - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - 3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych przy czym takie żądanie nie ogranicza przetwarzania tych danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania. Zastosowanie mają również ograniczenia, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
12. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Załączniki stanowiące integralną część Zaprośzenia do składania ofert:

1. Opis przedmiotu zamówienia – zał. nr 1
2. Formularz ofertowy – zał. nr 2
3. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – zał. nr 3
4. Wzór Umowy – zał. nr 4

ZAMAWIAJĄCY:

D Y R E K T O R

prof. dr hab. Cezary Stawiński,
czł. koresp. PAN

Lublin, 20.02.2026 r.

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiot zamówienia: Kod CPV: 73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

Badania obrazowania interakcji mikroorganizmów endofitycznych wyizolowanych z nasion z fitopatogenami za pomocą mikroskopii konfokalnej fluorescencyjnej. Mikroorganizmy zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego. Materiały i odczynniki niezbędne do przeprowadzenia badań leżą po stronie Wykonawcy.

Badania będą obejmowały:

- Obrazowanie z wykorzystaniem mikroskopu konfokalnego obejmujące interakcje pomiędzy trzema szczepami grzybów endofitycznych potencjalnie dobroczynnych (G5/25 – *Trichoderma* sp., G13/15 – *Trichoderma* sp., G15/25 – *Trichoderma* sp.) oraz czterema szczepami grzybów potencjalnie fitopatogenicznych (G4/25 – *Fusarium* sp., G7/25 – *Botrytis* sp., G9/25 – *Alternaria* sp., G14/25 – *Alternaria* sp.) zgodnie z poniższym opisem.

Wykonane zostaną zdjęcia przedstawiające poszczególne pojedyncze szczepy wymienionych powyżej szczepów grzybów, a także ich interakcje, co najmniej w następujących kombinacjach:

- G4/25 – *Fusarium* sp. x G5/25 – *Trichoderma* sp.
 - G4/25 – *Fusarium* sp. x G13/15 – *Trichoderma* sp.
 - G4/25 – *Fusarium* sp. x G15/25 – *Trichoderma* sp.
 - G7/25 – *Botrytis* sp. x G5/25 – *Trichoderma* sp.
 - G7/25 – *Botrytis* sp. x G13/15 – *Trichoderma* sp.
 - G7/25 – *Botrytis* sp. x G15/25 – *Trichoderma* sp.
 - G9/25 – *Alternaria* sp. x G5/25 – *Trichoderma* sp.
 - G9/25 – *Alternaria* sp. x G13/15 – *Trichoderma* sp.
 - G9/25 – *Alternaria* sp. x G15/25 – *Trichoderma* sp.
 - G14/25 – *Alternaria* sp. x G5/25 – *Trichoderma* sp.
 - G14/25 – *Alternaria* sp. x G13/15 – *Trichoderma* sp.
 - G14/25 – *Alternaria* sp. x G15/25 – *Trichoderma* sp.
 - G4/25 – *Fusarium* sp. x G7/25 – *Botrytis* sp. x G9/25 – *Alternaria* sp. x G14/25 – *Alternaria* sp. x G5/25 – *Trichoderma* sp. x G13/15 – *Trichoderma* sp. x G15/25 – *Trichoderma* sp.
- Obrazowanie wybranych, przekazanych przez Zamawiającego 6 szczepów dobroczynnych bakterii endofitycznych wyizolowanych z nasion zgodnie z poniższym opisem:
 - Wykonane zostaną zdjęcia z wykorzystaniem mikroskopu konfokalnego obejmujące obrazowanie pojedynczych szczepów bakterii, a także kombinacji wszystkich szczepów w jednym preparacie.
 - Wykonane zostaną obrazowania interakcji każdego ze szczepów bakteryjnych z każdym z 4 fitopatogenów grzybowych (G4/25 – *Fusarium* sp., G7/25 – *Botrytis* sp., G9/25 – *Alternaria* sp., G14/25 – *Alternaria* sp.), a także obrazowanie obecności wszystkich mikroorganizmów (6 wybranych szczepów bakteryjnych i 4 wyżej wymienionych szczepów grzybów potencjalnie fitopatogenicznych) w jednym preparacie.
 - Badania w kierunku przeżywalności bakterii za pomocą metody fluorescencyjnej z wykorzystaniem diocjanu fluoresceiny (FDA)
Badaniami zostanie objętych 6 wymienionych powyżej, wybranych szczepów bakterii, przy zastosowaniu różnych dawek trzech biostymulatorów oraz zróżnicowanego czasu ich działania, w celu określenia minimalnego stężenia hamującego (MIC – minimal inhibitory concentration) oraz minimalnego stężenia bójczego (MBC – minimal bactericidal concentration) każdego z biostymulatorów wobec wybranych szczepów bakteryjnych.
 - Badania w kierunku określenia żywotności bakterii za pomocą mikroskopii konfokalnej.
Badaniami zostanie objętych 6 wymienionych powyżej, wybranych szczepów bakteryjnych, które zostaną

poddane działaniu wybranych 3 biostymulatorów przekazanych przez Zamawiającego oraz działaniu wody jako kontroli. W badaniach zostanie zastosowana jedna dawka/stężenie biostymulatora wskazana/wskazane przez Zamawiającego.

Metody badawcze:

- mikroskopia konfokalna fluorescencyjna: konfokalny mikroskop fluorescencyjny np. Leica TCS SP8:
 - zawieszenie materiału w buforze (np. 2% D-glukoza i Na-HEPES), wirowanie (np. 10 000×g, 5 min), barwienie barwnikiem np. FUN-1 (10 mM w DMSO), inkubacja w ciemności w temperaturze np. 30°C przez 5 minut;
 - naniesienie zabarwionego materiału na szkiełko podstawowe, obrazowanie przy odpowiedniej długości fali np. długość fali wzbudzenia 488 nm oraz emisji 530 nm;
 - wykonanie zdjęć w świetle widzialnym w celu wizualizacji różnic pomiędzy testowanymi izolatami bakterii i grzybów;
 - wykonanie analizy żywotności poprzez wyznaczenie stosunku intensywności fluorescencji czerwonej do zielono-żółtej w co najmniej jedenastu obszarach o wymiarach 20 × 20 μm na trzech powtórzeniach dla każdego wariantu eksperymentu, obejmującego 6 szczepów bakteryjnych oraz 3 biostymulatorów.
- analiza aktywności metabolicznej sześciu szczepów bakterii metodą fluorescencyjną z wykorzystaniem diocjanu fluoresceiny (FDA):
 - przygotowanie zawiesiny mikroorganizmów w wodzie wraz z wystandaryzowaniem zawiesiny;
 - przeniesienie 0,1 mL zawiesiny do dołków 96-dołkowej płytki;
 - przygotowanie roztworu FDA (np. 0,7 mM) w acetonie, oraz wymieszanie z buforem fosforanowym o pH 6,4 w stosunku 1:9;
 - wprowadzanie 0,1 ml przygotowanego roztworu do każdego dołka 96-dołkowej płytki;
 - inkubacja w ciemności w temperaturze pokojowej;
 - dokonanie pomiarów fluorescencji po 0, 30 i 60 minutach za pomocą czytnika mikropłytek przy długości fali wzbudzenia 485 nm i emisji 520 nm;
 - przeliczenie wyników i ich wyrażenie jako intensywność fluorescencji w jednostkach arbitralnych (AU), w celu określenia metabolicznej aktywności komórek bakterii.

Zlecenie obejmuje opracowanie wyników oraz ich przekazanie w formie wyników surowych oraz opracowanych wraz z przeprowadzeniem analiz statystycznych, przygotowaniem wykresów oraz opracowaniem zdjęć. Wykonawca prześle również szczegółowy opis wykorzystanej metodologii oraz krótki opis wyników wraz z ich interpretacją w języku polskim i angielskim.

Znak sprawy: A-2402-1/2026

Załącznik nr 2 do Zaprośzenia

FORMULARZ OFERTOWY

My niżej podpisani:

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz:

1. Nazwa wykonawcy:
2. NIP wykonawcy:
3. REGON wykonawcy:
4. KRS wykonawcy (jeżeli posiada):
5. Dane osoby upoważnionej do kontaktów:
6. adres wykonawcy:
7. kod pocztowy i miejscowość:
8. województwo:
9. telefon:
10. poczta elektroniczna (e-mail):
11. adres internetowy ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych zawierającej dokument – informację z KRS, CEiDG lub innego właściwego rejestru (w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania):.....

w odpowiedzi na Zaprośzenie do składania ofert, prowadzonego na podstawie art. 11 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) na: **Usługę wykonania badania obrazowania interakcji mikroorganizmów endofitycznych wyizolowanych z nasion z fitopatogenami za pomocą mikroskopii konfokalnej fluorescencyjnej na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie**

składamy niniejszą ofertę i oferujemy realizację zamówienia za cenę:

Cena netto- słownie:

Cena brutto- słownie:.....

w tym kwota podatku VAT..... słownie.....

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zawartymi w Zaprośzeniu i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń oraz posiadamy konieczne informacje do przygotowania oferty, a także przyjmujemy bez zastrzeżeń warunki i postanowienia oraz akceptujemy treść wzoru umowy.
2. Oświadczamy, iż oferowany przez nas Przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego zawarte w Zaprośzeniu.
3. Akceptujemy termin płatności 30 dni od daty wpłynięcia do Zamawiającego faktury VAT, wystawionej po wykonaniu jednostkowego zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru zamówienia jednostkowego podpisanym przez strony bez zastrzeżeń.
4. Akceptujemy termin realizacji zamówienia od dnia zawarcia umowy do maksymalnie 15.05.2026 r.

5. Deklarujemy stałość cen ofertowych w PLN przez okres realizacji zamówienia.
6. Oświadczamy, że przedstawiona oferta jest ważna 30 dni kalendarzowych, liczonych od dnia otwarcia ofert.
7. Zarejestrowane nazwy i adresy wykonawców występujących wspólnie**:
.....
8. Oświadczamy, że wybór oferty prowadzi** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług:
- Nazwa towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego**:
.....
- Wartość towaru lub usługi bez kwoty podatku VAT**:
.....
- Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie:**
.....
9. Oświadczamy, że w przypadku, gdy nasza oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach, o których mowa w Załączniku nr 4 do Zaproszenia.
10. Niniejsza oferta zawiera na stronach nr od ____ do ____ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W myśl art. 18 ust. 3 ustawy Pzp konieczne jest, aby Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert w danym postępowaniu zastrzegł, że konkretne informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz nie mogą zostać udostępnione jak również wykazał, że informacje te rzeczywiście stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. **Brak wykazania, że informacje zastrzeżone stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa skutkować będzie ujawnieniem tych informacji.**
11. Załącznikami do niniejszej oferty są:

.....
/podpis, pieczęć imienna osoby upoważnionej do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy/

.....
/miejscowość i data/

* *niepotrzebne skreślić*

** ***Jeżeli dotyczy.*** Gdy wybór oferty prowadzi do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego, wykonawca zobligowany jest do wypełnienia pkt 8 formularza oferty.

Znak sprawy: A-2402-1/2026

Załącznik nr 3 do Zaproszenia

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW
UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 11 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) na:

Usługę wykonania badania obrazowania interakcji mikroorganizmów endofitycznych wyizolowanych z nasion z fitopatogenami za pomocą mikroskopii konfokalnej fluorescencyjnej na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

oświadczamy, że
/nazwa Wykonawcy/

.....

Spełnia warunki udziału w postępowaniu, w tym:

posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności będącej przedmiotem zamówienia; posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie; dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia oraz **nie podlega wykluczeniu w postępowaniu na podstawie przepisów ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 r. poz. 514).**

.....
/podpis, pieczęć imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy/

.....
/miejscowość i data/

Załącznik nr 4 – wzór umowy

UMOWA NR A-2402-1/2026

zawarta w Lublinie w dniu r. pomiędzy:

Instytutem Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, REGON: 000326380, NIP: 9461824287, reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

.....
reprezentowaną przez:

.....,

zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

wspólnie zwanymi dalej „Stronami”.

Niniejsza Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego zamówienia na usługi badawcze, z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, na podstawie art. 11 ust. 1 pkt 3 ww. ustawy.

Źródło finansowania:

Badania finansowane w ramach Programu Horyzont Europa, numer umowy: Project 101157265 — SPIN-FERT (<https://spinfert.eu/pl/>), tytuł projektu: Innowacyjne praktyki, narzędzia i produkty zwiększające żyzność gleby oraz zastępujące torf w uprawach ogrodnich.

WP4 - Zintegrowany zestaw narzędzi do szybkiej oceny jakości gleby.

Podzadanie 4.4.2. Efekty stymulacji oraz toksycznego działania biostymulantów na endofity i patogeny nasion.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest usługa wykonania badania obrazowania interakcji mikroorganizmów endofitycznych wyizolowanych z nasion z fitopatogenami za pomocą mikroskopii konfokalnej fluorescencyjnej na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, zgodne z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, Formularzem ofertowym stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy oraz postanowieniami Umowy (dalej: „Przedmiot umowy”).

§ 2

OKRES REALIZACJI UMOWY

Umowa realizowana będzie od dnia jej zawarcia maksymalnie do dnia 15.05.2026 r.

§ 3

WARUNKI REALIZACJI USŁUGI

1. Przedmiot umowy obejmuje usługę wykonania badania obrazowania interakcji mikroorganizmów endofitycznych wyizolowanych z nasion z fitopatogenami za pomocą mikroskopii konfokalnej fluorescencyjnej, opisaną szczegółowo w załączniku nr 1 do Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu umowy zgodnie z Umową, a Zamawiający do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 4 Umowy.

3. Wszystkie uzyskane wyniki, dokumentacja, w tym analizy statystyczne, wykresy, szczegółowy opis wykorzystanej metodologii oraz krótki opis wyników wraz z ich interpretacją w języku polskim i angielskim a także dokumentacja fotograficzna zostaną przekazane Zamawiającemu i będą stanowiły jego własność.
4. Wyniki (dane surowe jak i opracowane), o których mowa w ust. 3 zostaną przekazane w formie elektronicznej.
5. Niepodpisanie protokołu odbioru lub podpisanie go z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne z opóźnieniem w wykonaniu Umowy, jeżeli upłynął termin wykonania umowy ustalony przez Strony, a jednocześnie niepodpisanie protokołu lub podpisanie go z zastrzeżeniami jest następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
6. Osobami uprawnionymi do kontaktu w sprawie realizacji Umowy są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - a) w sprawach merytorycznych: e-mail:, tel.,
 - b) w sprawach formalnych: e-mail:, tel.,
 - 2) ze strony Wykonawcy: e-mail:, tel.

§ 4

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

netto: zł (słownie: złotych .../100)

VAT:%, tj. zł

brutto: zł (słownie:złotych .../100)

2. Wynagrodzenie brutto zawiera wszelkie koszty, podatki i opłaty związane z przedmiotem umowy, w tym koszty materiałów i odczynników niezbędnych do przeprowadzenia badań, koszty dostawy mikroorganizmów do Wykonawcy.
3. Stałość ceny jednostkowej brutto ustala się na cały okres obowiązywania umowy z zastrzeżeniem § 9 Umowy.

§ 5

TERMIN I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Z tytułu prawidłowego wykonania Przedmiotu umowy, Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę. Podstawę wystawienia faktury stanowi podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru Przedmiotu umowy.
2. Zapłata za wykonanie Przedmiotu umowy zostanie dokonana w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
3. Płatność zostanie dokonana w formie przelewu bankowego na rachunek bankowy Wykonawcy podany w prawidłowo wystawionej fakturze. Wykonawca oświadcza, że na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy określony na fakturze będzie figurował w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2025 r. poz. 775 z późn. zm., dalej jako „ustawa o VAT”).
4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru Przedmiotu umowy podpisany bez zastrzeżeń, z uwzględnieniem postanowienia § 3 ust. 4 Umowy, wystawiona będzie na Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, NIP: 9461824287.
5. Jeżeli Przedmiot umowy wymieniony został w załączniku nr 15 do ustawy o VAT, a kwota należności ogółem, ujęta w fakturze stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2025 r. poz. 1480 z późn. zm.), płatność będzie dokonana z zastrzeżeniem mechanizmu podzielonej płatności (MPP) zgodnie z art. 108a ustawy o VAT.
6. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Z tytułu realizacji zamówienia Wykonawca oświadcza, że wyśle/nie wyśle* (*niepotrzebne skreślić) ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną w sposób, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.) z uwzględnieniem następującego nr GLN Wykonawcy

§ 6

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia, w przypadku:
 - 1) opóźnienia w wykonania Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 Umowy;
 - 2) opóźnienia w uzupełnieniu braków lub poprawieniu błędów w dostarczonym Zamawiającemu Zamówieniu, w stosunku do terminu określonego w § 8 ust. 3 Umowy.
2. Maksymalna wysokość kar umownych za każde uchybienie wymienione w ust. 1 wynosi 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy.

3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, jeżeli z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający odstąpi od Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do wysokości poniesionej szkody, niezależnie od kar umownych.
5. Zamawiający ma prawo potrącania kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, po uprzednim wystawieniu noty obciążeniowej.

§ 7

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w następujących przypadkach:
 - a) nieterminowej realizacji Przedmiotu umowy, jeżeli opóźnienie Wykonawcy przekroczyło 10 dni roboczych;
 - b) ponownego nieprawidłowego wykonania Przedmiotu umowy po rozpatrzeniu reklamacji Zamawiającego, tj. wykonania Przedmiotu umowy niezgodnie z Załącznikami nr 1-2 do Umowy i/lub niezgodnie z postanowieniami Umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zostać złożone w terminie 30 dni od dnia, w którym Strona dowiedziała się o przyczynie odstąpienia.
4. Odstąpienie od umowy nie wyłącza prawa Zamawiającego do naliczenia kar umownych wskazanych w § 6 Umowy.

§ 8

GWARANCJA I REKLAMACJE

1. Wykonawca zapewnia, że usługi świadczone w ramach Przedmiotu umowy zostaną zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i postanowieniami Umowy z jednoczesnym uwzględnieniem ich celu, jakim jest wykorzystanie w ramach projektu badawczego.
2. Wykonawca odpowiada za jakość Przedmiotu umowy, w tym za dostarczenie Zamawiającemu informacji i wyników zgodnie z postanowieniami zawartymi w Umowie. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności w związku ze sposobem wykorzystania przez Zamawiającego prawidłowo wykonanego Przedmiotu umowy.
3. Usługę wykonaną niezgodnie z warunkami określonymi w Umowie Zamawiający reklamuje niezwłocznie. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do uzupełnienia braków lub poprawienia błędów, nie później jednak niż w terminie 7 dni, licząc od dnia złożenia reklamacji przez Zamawiającego.
4. Zamawiający ma prawo składać reklamację za pośrednictwem skrzynki pocztowej e-mail na adres e-mail Wykonawcy wskazany w § 3 ust. 6 pkt 2 Umowy.

§ 9

ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje zmiany niniejszej umowy m.in. w przypadku:
 - 1.1 zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego, w tym zmiany stawki podatku VAT,
 - 1.2 konieczności zmiany terminu realizacji Przedmiotu umowy z przyczyn niezawinionych przez Strony,
 - 1.3 dopuszczalne będą inne zmiany Umowy, o ile nie będą one istotne w stosunku do treści oferty,
 - 1.4 gdy łączna wartość zmian jest mniejsza niż 10% całkowitej wartości Umowy brutto.
2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania Umowy, zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności.

§ 10

ZASADY PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

1. Zamawiający oświadcza, iż jest administratorem danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych reprezentujących Wykonawcę oraz osób fizycznych wskazanych przez ten podmiot jako osoby do kontaktu/koordynatorzy/osoby odpowiedzialne za wykonanie Umowy.
2. Zamawiający oświadcza, że wyznaczył inspektora ochrony danych o którym mowa w art. 37-39 RODO, w osobie

Krzysztof Kajdrowicz, adres e-mail: k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl.

3. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez Zamawiającego na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania zadań administratora danych osobowych związanych z realizacją Umowy w kategorii dane zwykłe – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy, numer służbowego telefonu, służbowy adres email.
4. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, nie będą przekazywane podmiotom trzecim o ile nie będzie się to wiązało z koniecznością wynikającą z realizacji Umowy lub przepisów prawa.
5. Dane osobowe osób wskazanych w ust. 1 nie będą przekazywane do państwa trzeciego, ani organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO.
6. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez okres od dnia zawarcia Umowy do 5 lat od końca roku kalendarzowego w którym zakończył się okres realizacji Umowy, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np.: z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń itp.
7. Osobom, o których mowa w ust. 1, przysługuje prawo do żądania od administratora danych dostępu do ich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
8. Osobom, o których mowa w ust. 1, w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie danych osobowych, o których mowa w ust. 1, jest wymagane do zawarcia Umowy, odmowa podania danych osobowych skutkuje niemożnością zawarcia i realizacji Umowy. Wniesienie żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania może skutkować (według wyboru Zamawiającego) rozwiązaniem Umowy z winy Wykonawcy w przypadku gdy nie będzie możliwe realizacja Umowy bez ww. danych osobowych. Wniesienie przez wyżej opisaną osobę fizyczną żądania jak w zdaniu drugim skutkuje obowiązkiem Wykonawcy niezwłocznego wskazania innej osoby w jej miejsce.
10. W oparciu o dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, Zamawiający nie będzie podejmowała zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO.
11. Wykonawca zobowiązuje się poinformować osoby fizyczne niepodpisujące niniejszej Umowy, o których mowa w ust. 1, o treści niniejszego paragrafu.

§ 11

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Spory wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy Strony postarają się rozstrzygnąć polubownie w drodze wzajemnych negocjacji, a w razie braku osiągnięcia porozumienia w tym trybie, spory będą rozpatrywane przez sąd właściwy ze względu na miejsce siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności, przenieść swoich praw, w tym wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie, ani dokonywać potrącenia. Ponadto, wierzytelność nie może być przedmiotem przejęcia długu ani przekazu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Integralną część umowy stanowią jej załączniki.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia;

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy;

Załącznik nr 3 – Protokół odbioru.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Załącznik nr 3 do Umowy nr A-2402-1/2026

PROTOKÓŁ ODBIORU

sporządzony w (miejscowość), dnia (data), na podstawie Umowy nr z dnia, pomiędzy:

Zamawiającym: **Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN**
20–290 Lublin, ul. Doświadczalna 4

a

Wykonawcą:
.....

Lp.	Przedmiot umowy:

Stwierdzono, że usługa została wykonana zgodnie / niezgodnie¹ z ww. Umową.

Stwierdzono następujące niezgodności z ww. Umową¹:

.....
.....

i wyznaczono termin ich usunięcia do dnia

Odebranie usługi jako wykonanej zgodnie z Umową odbędzie się po usunięciu ww. niezgodności w ww. terminie.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

¹niepotrzebne skreślić