

A-2401-9/2025

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT NA DOSTAWĘ SPRKTROFOTOMETRU

Działając na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych ((Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) i Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł. netto i zamówień, których podstawą udzielenia jest art. 11 ust. 5 pkt 1 Zamawiający - Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie zaprasza do składania ofert na:

### ***Dostawę spektrofotometru***

*Zamówienie finansowane z projektu OPUS 2023/51/B/NZ9/02121*

Przedmiotem zamówienia jest dostawa służąca wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu przez Zamawiającego produkcji masowej, mającej na celu osiągnięcie rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju Zamawiającego, wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w art. 3 ustawy pzp.

#### **I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa spektrofotometru.

#### **II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszego Zaproszenia**

Zamawiający, określając w opisie przedmiotu zamówienia produkt, będący przedmiotem niniejszego postępowania, posłużył się wskazaniem konkretnej firmy – producenta, w tym zakresie dopuszcza się składanie ofert równoważnych. Zamawiający określił przykładowego producenta oraz podał numer katalogowy danego produktu z katalogu wskazanego producenta, w celu dokładnego sprecyzowania wymagań, jakie muszą spełniać oferowane przez Wykonawcę produkty. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych jakościowo, fizykochemicznie, eksploatacyjnie i technicznie do produktów wskazanych przez Zamawiającego. Przez ofertę równoważną należy rozumieć zaoferowanie produktów producenta innego aniżeli wskazany przez Zamawiającego, z tym że oferowany produkt nie może być gorszy jakościowo i fizykochemicznie od wskazanego oraz musi mieć co najmniej takie same parametry techniczno-eksploatacyjne. Obowiązek udowodnienia równoważności spoczywa na Wykonawcy. Z dostarczonych dokumentów w sposób nie budzący wątpliwości powinno wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia posiada takie same lub lepsze parametry jakościowe jak opisane przez Zamawiającego w Zaproszeniu. Wymóg równoważności będzie oceniany poprzez porównanie parametrów produktów – żądanego i oferowanego, dostępnych w opisach i charakterystykach podawanych przez producentów.

#### **III. Warunki realizacji zamówienia**

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

Produkty, których dostawa stanowi przedmiot zamówienia, w dniu dostawy powinny być fabrycznie nowe. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego w godzinach od 8:00 do 15:00 w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku.

Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć przedmiot zamówienia w taki sposób, by nie uległ uszkodzeniom podczas transportu. Zamawiający wymaga dostarczenia produktu w oryginalnych opakowaniach producenta oraz opakowanych i oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie  
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://www.ipan.lublin.pl>

Sposób i osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami wskazano w Rozdziale XIII Zaprośzenia.

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%99trznych.pdf>

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w procedurze uproszczonej na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) i Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł. netto i zamówień, których podstawą udzielenia jest art. 11 ust. 5 pkt 1.

2. Zaprośzenie do składania ofert wraz z załącznikami można pobrać na stronie internetowej Instytutu [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl).
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszym zaproszeniem stosuje się obowiązujące przepisy Kodeksu cywilnego i Regulamin udzielania zamówień publicznych w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł. netto i zamówień, których podstawą udzielenia jest art. 11 ust. 5 pkt 1.

#### **V. Rozwiązania równoważne**

1. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w Zaprośzeniu wskazane zostały normy, znaki towarowe, patenty, pochodzenie, aprobaty lub specyfikacje techniczne należy rozumieć je tylko jako przykładowe, Zamawiający dopuszcza rozwiązania (oferty) równoważne.
2. Za ofertę równoważną Zamawiający uzna tę, która spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w *formularzu cenowym/szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia* tj. w załączniku nr 1 do Zaprośzenia, których standardy, parametry techniczne i funkcjonalne są identyczne lub lepsze niż wskazane w ww. załączniku.
3. Ewentualne wskazane przez Zamawiającego nazwy producenta mają na celu określenie klasy funkcjonalności, przeznaczenia sprzętu produktu będącego przedmiotem zamówienia i służą ustaleniu standardu nie wskazują natomiast na konkretny wyrób lub konkretnego producenta.
4. Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne w stosunku do przedmiotu zamówienia opisanego przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w sposób nie budzący wątpliwości, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
5. W przypadku wątpliwości Zamawiającego, związanych ze stwierdzeniem równoważności złożonej oferty wszelkie obowiązki związane z potwierdzeniem równoważności spoczywają na Wykonawcy.

#### **VI. Okres realizacji zamówienia**

**Maksymalnie do 42 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.**

## VII. Gwarancja

Na dostarczone produkty, stanowiące Przedmiot umowy Zamawiający wymaga: minimum 24 miesiące gwarancji od dnia dostawy na spektrofotometr oraz minimum 36 miesięcy gwarancji na źródło światła.

## VIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny:

Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w punktach)
Cena	60
Termin dostawy	20
Gwarancja na spektrofotometr	10
Gwarancja na źródło światła	10
Razem	100

Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert.

### VIII.1. Kryterium „Cena”

„Cena” – maksymalnie 60 punktów

Cena w ofercie przetargowej ma obejmować zastosowane rabaty i upusty finansowe; powinna być podana jako wartość brutto.

Punkty za kryterium cena będą obliczane wg następującej formuły:

$$C = Con/Cob \times 60 = \text{liczba punktów}$$

Gdzie:

C – cena

Con – cena oferty najtańszej (wartość/cena brutto)

Cob – cena oferty badanej (wartość/cena brutto)

Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ustępie poprzednim, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.

### VIII.2. Kryterium „Termin dostawy”:

„Termin dostawy” – maksymalnie 20 punktów

#### **UWAGA!!!**

- Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 42 Dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy. **Oferty z terminem dostawy dłuższym niż 42 dni kalendarzowe zostaną odrzucone jako niezgodne z Zaproszeniem do składania ofert. Wykonawca wypełnia oferowany termin w Formularzu Ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 2 do Zaproszenia.**
- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego lub równego 14 dni kalendarzowych, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 14 dni kalendarzowe i termin ten będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.

- d) Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 42 dni kalendarzowe.
- e) W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia zawarcia umowy.
- f) Termin dostawy oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego dla danej części terminu podanego w Załączniku nr 2 do Zaproszenia.
- g) Każdy Wykonawca w kryterium „Termin dostawy” będzie oceniany w skali od 0 do 20 punktów.
- h) Punkty za kryterium „Termin dostawy” będą obliczane wg następującej formuły:

$$TD = (42 - Tob) : 28 \times 20, \text{ gdzie:}$$

TD – przyznane punkty za zaoferowany termin dostawy;

Tob – termin dostawy oferty badanej (liczba dni);

### VIII.3. Kryterium „Okres gwarancji na spektrofotometr”:

„Okres gwarancji na spektrofotometr” – maksymalnie 10 punktów

#### **UWAGA!!!:**

- a) Zamawiający wymaga zaoferowania gwarancji na spektrofotometr na okres minimum 24 miesiące. Oferty z terminem gwarancji krótszym niż 24 miesiące zostaną odrzucone.
- b) Okres gwarancji oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego okresu podanego w Formularzu Ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 2 do Zaproszenia.
- c) W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie lub niezaoferowanie spektrofotometru z rozszerzoną gwarancją producenta, tj. udzieloną na minimum 24 miesiące.
- d) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę okresu gwarancji na spektrofotometr dłuższego niż 48 miesięcy, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Okres gwarancji na spektrofotometr” wartość 48 miesięcy, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia.
- e) Brak wskazania/wpisania w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 2 do Zaproszenia) okresu gwarancji na spektrofotometr, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najkrótszy (minimalny akceptowany przez Zamawiającego) okres gwarancji na spektrofotometr, czyli 24 miesiące.
- f) W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu gwarancji na spektrofotometr.
- g) Każdy Wykonawca w kryterium „Okres gwarancji na spektrofotometr” będzie oceniany w skali od 0 do 10 punktów.
- h) Punkty za kryterium „Okres gwarancji na spektrofotometr” będą obliczane w następujący sposób:

Okres gwarancji miesiącach	ilość punktów
24	0
25 – 35	5
36 - 48	10

### VIII.4. Kryterium „Okres gwarancji na źródło światła”:

„Okres gwarancji na źródło światła” – maksymalnie 10 punktów

**UWAGA!!!:**

- i) Zamawiający wymaga zaoferowania gwarancji na źródło światła na okres minimum 36 miesięcy. Oferty z terminem gwarancji krótszym niż 36 miesięcy zostaną odrzucone.
- j) Okres gwarancji na źródło światła oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego okresu podanego w Formularzu Ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 2 do Zaprośzenia.
- k) W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie lub niezaoferowanie źródła światła z rozszerzoną gwarancją producenta, tj. udzieloną na minimum 36 miesięcy.
- l) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę okresu gwarancji na źródło światła dłuższego niż 49 miesięcy, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Okres gwarancji na źródło światła” wartość 49 miesięcy, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia.
- m) Brak wskazania/wpisania w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 2 do Zaprośzenia) okresu gwarancji na źródło światła, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najkrótszy (minimalny akceptowany przez Zamawiającego) okres gwarancji na źródło światła, czyli 36 miesięcy.
- n) W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu gwarancji na źródło światła.
- o) Każdy Wykonawca w kryterium „Okres gwarancji na źródło światła” będzie oceniany w skali od 0 do 10 punktów.
- p) Punkty za kryterium „Okres gwarancji na źródło światła” będą obliczane w następujący sposób:

Okres gwarancji miesiącach	ilość punktów
36	0
37 – 48	5
≥ 49	10

**Łączna liczba punktów za kryteria liczona będzie wzorem:**

$$LP = LPC + LPtd + LPog\text{spektrofotometr} + LPog\text{źródło światła}$$

Gdzie:

LP – to suma pkt. za kryteria

LPC – to liczba pkt. za kryterium „cena”

LPtd – liczba pkt. za kryterium „termin dostawy”

LPogspektrofotometr – liczba pkt. za kryterium – „okres gwarancji na spektrofotometr”

LPogźródło światła – liczba pkt. za kryterium – „okres gwarancji na źródło światła”

1. Z Wykonawcą, którego oferta uzyska największą liczbę punktów, Zamawiający podpisze umowę.
2. Każdy Wykonawca będzie oceniany w skali od 0 do 100 punktów.
3. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – trzecie miejsce po przecinku, poniżej 5 końcówka zostanie pominięta, powyżej i równe 5 końcówka zostanie zaokrąglona w górę). Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

**IX. 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. Posiadają aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.

## X. Instrukcja dla Wykonawców

1. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert oraz z „kosztorysem ofertowym/opisem przedmiotu zamówienia” stanowiącym załącznik nr 1.

## XI. Przygotowanie oferty

1. Oferta powinna być napisana w języku polskim, być czytelna, sporządzona dowolną techniką, np. własnoręcznie, na maszynie, komputerze lub inną trwałą techniką.
2. Zamawiający zaleca, aby każda strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami oraz musi być podpisana przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy w sposób nie budzący zastrzeżeń (czytelnie lub z pieczętką imienną).
3. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
4. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane niniejszym Zaproszeniem do składania ofert oświadczenia i dokumenty.
5. 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.
6. Oferta powinna być złożona w zamkniętej kopercie oznaczonej napisem: „**Oferta na: dostawę spektrofotometru, znak A-2401-9/2025**), **nie otwierać przed dniem 07.02.2025 r. do godz. 11.00**”.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w formie elektronicznej.
8. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może zmienić, poprawić, modyfikować, uzupełniać lub wycofać ofertę. Powiadomienie o zamiarze wprowadzenia zmian, poprawek, modyfikacji, uzupełnień lub wycofaniu oferty należy przygotować i oznaczyć zgodnie z postanowieniami pkt 6 niniejszego rozdziału, a zewnętrzną kopertę dodatkowo oznaczając napisem "ZMIANA" lub "WYCOFANIE".
9. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany, a następnie – po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian – zostaną dołączone do oferty.
10. Wykonawca ma prawo przed terminem składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób nie będą otwierane.

## XII. Wymagane dokumenty

1. Wypełniony *Kosztorys ofertowy/opis przedmiotu zamówienia*, stanowiący Załącznik Nr 1 do niniejszego Zaproszenia.
2. Formularz ofertowy stanowiący Załącznik Nr 2 do niniejszego Zaproszenia.

3. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w niniejszym postępowaniu – Załącznik Nr 3 do niniejszego Zaproszenia.
4. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.
5. Podmioty zagraniczne, które nie posiadają odpisu, o którym mowa w pkt. 4, składają dokument potwierdzający odpowiednio, że: nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

### **XIII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami**

Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się drogą elektroniczną. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Ewa Hamera; e-mail: [e.hamera@ipan.lublin.pl](mailto:e.hamera@ipan.lublin.pl).

### **XIV. Składanie i tryb otwarcia ofert**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20–290 Lublin, pok. Nr 18 (sekretariat) **do dnia 07.02.2025 r. do godz. 11.00.**
2. **W dniu 07.02.2025 r. o godzinie 11.15** nastąpi otwarcie ofert, bud. A, pok. Nr 10B.
3. Oferty, które wpłyną po terminie zostaną odesłane do nadawcy bez otwierania.

### **XV. Termin związania ofertą**

1. **Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. 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.

### **XVI. 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.

### **XVII. Uzupelnienie 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, wzywając Wykonawców do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Uzupelnienie oferty po upływie terminu jest nieskuteczne.
2. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy

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 zaproszenia. Dokonaną zmianę treści zaproszenia Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Zaproszenie 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 powiadamia Wykonawców, którym przekazano Zaproszenie oraz zamieszcza informację o zmianie terminu na stronie internetowej Zamawiającego.

### **XVIII. 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.

### **XIX. 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 wymaganych w postępowaniu, lub podmiotowego środka dowodowego, potwierdzających brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, przedmiotowego środka dowodowego, lub innych dokumentów lub oświadczeń;
- 3) jest niezgodna z przepisami ustawy;
- 4) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
- 5) jej treść jest niezgodna z treścią Zaproszenia do składania ofert lub/i opisowi przedmiotu zamówienia przedstawionemu przez Zamawiającego;
- 6) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 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.

### **XX. 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.
2. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.



## XXI. 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 w sprawie zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

## XXII. 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 nie podlegającej 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 obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą.
2. **Zamawiający może unieważnić na każdym etapie postępowanie także wówczas, gdy zaistnieją okoliczności inne niż w ust. 1 lub bez podawania przyczyny.**
3. Zamawiający zawiadamia Wykonawców o rozstrzygnięciu postępowania w sposób przyjęty w zaproszeniu oraz zamieszczając ogłoszenie na stronie internetowej.

Załączniki stanowiące integralną część Zaproszenia do składania ofert:

1. Kosztorys ofertowy/opis przedmiotu zamówienia – zał. Nr 1
2. Formularz ofertowy – zał. Nr 2
3. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w niniejszym postępowaniu – zał. Nr 3
4. Wzór Umowy – zał. Nr 4

Lublin 03.02.2025 r.

ZAMAWIAJĄCY:

D Y R E K T O R  
*Stawinski*  
prof. dr hab. Cezary Stawiński,  
czł. koresp. PAN

znak sprawy: A-2401-9/2025

Załącznik nr 1

### Kosztorys ofertowy/szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa systemu wyparnego

Lp.	Zamawiany przedmiot	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena netto [PLN]	VAT %	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
		Nazwa producenta proponowanego towaru	Nr katalogowy proponowanego towaru	Inne dane identyfikujące zaferowany towar (model, typ)						
1.	Spektrofotometr UV/Vis pracujący w zakresie spektralnym 190-1100 nm				1	szt.				
<b>łącznie wartość brutto:</b>										

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI (wypełnia wykonawca)
1.	Spektrofotometr UV/Vis pracujący w zakresie spektralnym 190-1100 nm		
1.1	Skanujący spektrofotometr UV/Vis pracujący w zakresie spektralnym 190-1100 nm.	warunek konieczny	
1.2	Układ optyczny z wiązką dwudzielnią.	warunek konieczny	
1.3	Źródło światła - pulsacyjna lampa ksenonowa objęta co najmniej 3-letnią gwarancją. Lampa uruchamiana tylko podczas pomiaru próbki.	warunek konieczny	
1.4	Szczelina spektralna nie większa niż 2 nm.	warunek konieczny	
1.5	Monochromator typu Czerny Turnera.	warunek	



		konieczny	
1.6	Szybkość skanowania w zakresie co najmniej do 1 600 nm /min.	warunek konieczny	
1.7	Rozdzielczość cyfrowa co najmniej 0.2; 0.5; 1; 2; 5 nm.	warunek konieczny	
1.8	Zakres fotometryczny liniowy co najmniej od -2 do 3.5 Abs.	warunek konieczny	
1.9	Zakres wyświetlany co najmniej od -3 do +5 Abs.	warunek konieczny	
1.10	Dokładność długości fali nie gorsza niż $\pm 0.5$ nm.	warunek konieczny	
1.11	Powtarzalność długości fali nie gorsza niż $\pm 0.2$ nm.	warunek konieczny	
1.12	Dokładność fotometryczna nie gorsza niż $\pm 0.004$ Abs przy 1.0 Abs.	warunek konieczny	
1.13	Powtarzalność fotometryczna nie gorsza niż $\pm 0.001$ Abs przy 1A.	warunek konieczny	
1.14	Szum fotometryczny nie gorszy niż: $\leq 0.00020$ Abs przy 0 Abs (przy 260 nm i 500 nm); $\leq 0.00030$ Abs przy 1 Abs (przy 260 nm i 500 nm); $\leq 0.00040$ Abs przy 2 Abs (przy 260 nm i 500 nm).	warunek konieczny	
1.15	Stabilność fotometryczna nie gorsza niż 0.0005 Abs/h.	warunek konieczny	
1.16	Światło rozproszone poniżej 0.05% przy 340 nm.	warunek konieczny	
1.17	Płaskość linii bazowej nie gorsza niż $\pm 0.002$ Abs.	warunek konieczny	
1.18	Diagnostyka systemu przy każdorazowym włączeniu.	warunek konieczny	
1.19	Aparat musi mieć możliwość obsługi za pomocą wbudowanego dotykowego kolorowego ekranu (praca bez konieczności podłączenia do komputera) z możliwością obsługi w rękawiczkach laboratoryjnych.	warunek konieczny	
1.20	Ekran dotykowy jakości HD: przekątna co najmniej 7 cali, rozdzielczość nie gorsza niż 800 x 1280 pikseli.	warunek konieczny	
1.21	Funkcje wbudowanego oprogramowania: - możliwość pracy w trybie absorbancji, transmitancji, intensywności (pomiar punktowy),	warunek konieczny	



	<ul style="list-style-type: none"><li>- pomiar widma, analiza ilościowa z krzywymi kalibracji, pomiary kinetyczne, pomiary w czasie rzeczywistym, pomiary przy wielu dł. fali z możliwością ustawienia co najmniej 20 dł. fali, OD600,</li><li>- oprogramowanie w języku polskim.</li></ul>		
1.22	Aparat musi posiadać wbudowaną pamięć umożliwiającą zapisywanie i przechowywanie zarówno metod jak i wyników pomiarów (co najmniej 60 GB).	warunek konieczny	
1.23	Możliwość wyposażenia w dodatkowe uchwyty i przystawki, co najmniej: <ul style="list-style-type: none"><li>- drukarkę termiczną wpinaną w obudowę aparatu,</li><li>- uchwyty na kuwety cylindryczne i prostokątne o drodze optycznej do 100 mm,</li><li>- uchwyty na cienkie filmy/filtry/folie,</li><li>- uchwyt na folki o średnicy do 25 mm i wysokości 15 cm.</li></ul>	warunek konieczny	
1.24	Wymiennie uchwyty muszą opierać się na połączeniu magnetycznym, dzięki któremu możliwa jest szybka, samodzielna i swobodna wymiana, bez konieczności wykorzystania dodatkowych narzędzi oraz łatwy dostęp do czyszczenia aparatu.	warunek konieczny	
1.25	Możliwość mycia uchwytów pod bieżącą wodą.	warunek konieczny	
1.26	Aparat musi być wyposażony minimum w złącza USB oraz port Ethernet umożliwiające podłączenie do aparatu pamięci przenośnej typu pendrive, komputera zewnętrznego z systemem operacyjnym Windows, klawiatury, myszy, drukarki.	warunek konieczny	
1.27	Możliwość zapisu wyników na pamięci zewnętrznej typu pendrive i ich przeniesienie do arkusza kalkulacyjnego Excel.	warunek konieczny	
1.28	Możliwość wysyłania danych, np. do wydruku lub na PC poprzez Ethernet.	warunek konieczny	
1.29	Możliwość rozbudowy spektrofotometru o komunikację WiFi.	warunek konieczny	
1.30	Możliwość rozbudowy w oprogramowanie komputerowe pracujące w środowisku Microsoft Windows umożliwiające co najmniej pomiar przy stałej długości fali w trybie Abs, %T, C, zdejmowanie krzywych kalibracji, analizę stopnia dopasowania, wyznaczanie współczynników korelacji i równania krzywych, zdejmowanie i obróbkę widm, kinetykę.	warunek konieczny	
1.31	W zestawie z aparatem co najmniej: <ul style="list-style-type: none"><li>- pojedynczy uchwyt na kuwety prostokątne umożliwiające pomiary w kuwetach o drodze optycznej do 10 mm,</li><li>- kuwety kwarcowe o długości drogi optycznej 10 mm z teflonową przykrywką (2 szt.),</li><li>- zasilacz i kabel zasilający,</li><li>- pokrowiec na aparat,</li><li>- pendrive min. 32GB</li></ul>	warunek konieczny	
1.32	Zasilanie: 100-240 V, 50-60 Hz, europejski typ wtyczki	warunek	

			konieczny	
1.33	Masa urządzenia: nie większa niż: 8 kg		warunek konieczny	
1.34	Urządzenie musi posiadać certyfikat i oznakowanie CE		warunek konieczny	
1.35	Dokumenty gwarancyjne w języku polskim		warunek konieczny	
2	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z czasem reakcji nie dłuższym niż 24 godziny od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego oraz dostępność części zamiennych co najmniej przez 7 lat po zakupie urządzenia.		warunek konieczny	
3	Gwarancja na spektrofotometr co najmniej 24 miesiące		Kryterium*	WYKONAWCA WYPEŁNIA W FORMULARZU OFERTOWYM
4	Gwarancja na źródło światła (lampę ksenonową) co najmniej 36 miesięcy		Kryterium*	WYKONAWCA WYPEŁNIA W FORMULARZU OFERTOWYM
5	Wykonawca zapewni szkolenie i wsparcie aplikacyjne obejmujące minimum 2-godzinne z obsługi sprzętu realizowane po instalacji sprzętu.		warunek konieczny	
6	Oferowany spektrofotometr fabrycznie nowy		warunek konieczny	
7	Instrukcja obsługi urządzenia w formie papierowej i elektronicznej w języku angielskim i polskim		warunek konieczny	
8	Dostawa maksymalnie do 42 dni		Kryterium*	WYKONAWCA WYPEŁNIA W FORMULARZU OFERTOWYM

*Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych zostanie odrzucona.*

**\*UWAGA! Kryterium „TERMIN DOSTAWY”, „OKRES GWARANCJI NA SPEKTROFOTOMETR” ORAZ „OKRES GWARANCJI NA ŹRÓDŁO ŚWIATŁA” WYKONAWCA WYPEŁNIA W FORMULARZU OFERTOWYM**

.....  
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

.....  
/pieczęć Wykonawcy/

## FORMULARZ OFERTOWY

**My niżej podpisani**

.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....  
.....

Adres e-mail: .....

w odpowiedzi na Zaproszenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w procedurze uproszczonej na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) i Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł. netto i zamówień, których podstawą udzielenia jest art. 11 ust. 5 pkt 1, na:

### **Dostawa spektrofotometru, znak A-2401-9/2025**

Cena netto .....- słownie: .....

Cena brutto - .....- słownie:.....

.....

w tym kwota podatku VAT .....

(słownie.....)

### **Kryterium okres gwarancji na spektrofotometr – oferujemy urządzenie z:**

okresem gwarancji ..... miesięcy (minimalnie 24 miesiące)

### **Kryterium okres gwarancji na źródło światła – oferujemy urządzenie z:**

okresem gwarancji ..... miesięcy (minimalnie 36 miesięcy)

### **Kryterium termin dostawy – oferujemy urządzenie z terminem dostawy maksymalnie do:**

..... dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. (maksymalnie 42 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy)

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.

Oświadczamy, iż oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego zawarte w Zaprośzeniu.

Akceptujemy termin płatności 30 dni od daty wpłynięcia faktury VAT do Zamawiającego, wystawionej po wykonaniu dostawy i odbiorze bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.

Deklarujemy stałość cen ofertowych w PLN przez okres realizacji zamówienia.

Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni.

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 Zaprośzenia.

.....

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

.....

/miejsowość i data/

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

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w procedurze uproszczonej na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) i Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł. netto i zamówień, których podstawą udzielenia jest art. 11 ust. 5 pkt 1 na:

***Dostawę spektrofotometru, znak A-2401-9/2025***

oświadczamy, że firma .....  
/nazwa Wykonawcy/

.....  
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 2024 r. poz. 507).**

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

.....  
/miejsowość i data/



**Załącznik Nr 4 - wzór Umowy**

**UMOWA NR A-2401-9/2024**

zawarta w dniu ..... r. w Lublinie pomiędzy:

**Instytutem Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie,**  
ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin 27, NIP: 946-18-24-287, REGON: 000326380,  
reprezentowanym przez:

..... - .....,

zwanym w dalszej części Umowy Zamawiającym,

a

.....,

.....

NIP: ....., REGON: .....,

reprezentowaną/ym przez:

.....

zwaną/ym w dalszej części Umowy Wykonawcą,

wspólnie zwanymi dalej „Stronami”,

zwana dalej „Umową”.

\*niepotrzebne skreślić

**§ 1**

**Podstawa zawarcia Umowy**

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) i Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł. netto i zamówień, których podstawą udzielenia jest art. 11 ust. 5 pkt 1 **na Dostawę spektrofotometru, zamówienie finansowane z projektu OPUS 2023/51/B/NZ9/02121.**

**§ 2**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż Zamawiającemu i dostarczenie do siedziby Zamawiającego **spektrofotometru** (dalej jako Przedmiot umowy).
2. Dostawa Przedmiotu umowy nastąpi zgodnie z zakresem ilościowo-asortymentowym określonym w ofercie Wykonawcy z dnia ..... (stanowiącej załącznik nr 2 do umowy), w szczególności w *kosztorysie ofertowym/szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia* (stanowiącym załącznik nr 1 do umowy).

3. Wykonawca zobowiązuje się do zainstalowania, uruchomienia i przetestowania Przedmiotu umowy w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, a także wsparcia aplikacyjnego i przeprowadzenia po instalacji sprzętu minimum 2 godzinnego szkolenia dla pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania Przedmiotu umowy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, na warunkach zaoferowanych w Załączniku nr 1 do umowy, w miejscu instalacji urządzenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot umowy z należytą starannością oraz zgodnie z niniejszą umową.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje Przedmiot umowy, jak za własne działania lub zaniechania.

### § 3

#### Warunki realizacji Umowy, termin

1. Wykonawca dostarczy na własny koszt Przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego: Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin.
2. Zamawiający wymaga dostarczenia produktu stanowiącego Przedmiot umowy w oryginalnych opakowaniach producenta oraz opakowanych i oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. **Wykonawca dostarczy Przedmiot umowy w terminie maksymalnie do ..... dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.**
4. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem.
5. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniach zabezpieczonych przed uszkodzeniem w czasie transportu. Wykonawca zobowiązuje się do zainstalowania, uruchomienia i przetestowania Przedmiotu umowy w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, a także wsparcia aplikacyjnego i przeprowadzenia po instalacji sprzętu minimum 2 godzinnego szkolenia dla pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania Przedmiotu umowy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, na warunkach zaoferowanych w Załączniku nr 1 do umowy, w miejscu instalacji urządzenia.
6. Za nadzór nad realizacją Umowy odpowiada:
  - ze strony Zamawiającego: p. Ewa Hamera, e-mail: [e.hamera@ipan.lublin.pl](mailto:e.hamera@ipan.lublin.pl), tel. 81 7445061 w. 109
  - ze strony Wykonawcy: ....., tel. ....,
  - e-mail: .....

### § 4

#### Warunki odbioru Umowy

1. W przypadku dostarczenia produktów wadliwych lub w inny sposób niezgodnych z umową, Zamawiający zastrzega sobie prawo ich zwrotu z podaniem przyczyn odmowy odbioru lub prawo ich zwrotu i ich wymiany przez Wykonawcę na wolne od wad i zgodne z Przedmiotem umowy, na koszt Wykonawcy.
2. Wymiana produktów, będących Przedmiotem umowy na wolne od wad i zgodne z Przedmiotem umowy zostanie dokonana w terminie do **14 dni**, licząc od dnia zgłoszenia. Wyznaczenie dodatkowego terminu nie wstrzymuje naliczenia kar umownych z tytułu nienależytej realizacji umowy w terminie.
3. W przypadku powtórzenia się wadliwej lub w inny sposób niezgodnej z Umową dostawy lub w przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający może – bez

dodatkowego wezwania – rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym (odstąpić od Umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy).

## § 5

### Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie Przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:  
netto: ..... zł. (słownie: ..... zł.)  
VAT: .....% tj. .... zł. (słownie: ..... zł.), tj.  
**brutto: ..... zł. (słownie: ..... zł.)**
2. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu umowy, w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu zgodnie z postanowieniami umowy, ewentualne koszty cła oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT. Ponadto wynagrodzenie brutto obejmuje instalację, uruchomienie i przetestowanie Przedmiotu umowy w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, a także wsparcie aplikacyjne i przeprowadzenie po instalacji sprzętu minimum 2 godzinnego szkolenia dla pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania Przedmiotu umowy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, na warunkach zaoferowanych w Załączniku nr 1 do umowy, w miejscu instalacji urządzenia.

## § 6

### Warunki płatności

1. Z tytułu wykonania Umowy, Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę. Podstawę wystawienia faktury stanowi podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru.
2. Zapłata za Przedmiot umowy zostanie dokonana w terminie 30 dni, licząc 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 w 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. 2024 r. poz. 361 z późn. zm., dalej jako ustawa o VAT).
4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru podpisany bez zastrzeżeń, wystawiona będzie na Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin 27, NIP 946-18-24-287.
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 2024 r. poz. 236 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, iż 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.....

## § 7

### Gwarancja, serwis gwarancyjny i reklamacje

1. Na Przedmiot umowy Wykonawca udziela **gwarancji na okres ..... miesięcy<sup>1</sup>**.
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania protokołu odbioru Przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Przedmiotu umowy usterki, wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkownika.
4. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania Przedmiotu umowy (siedziba Zamawiającego). W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia Przedmiotu umowy do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę – koszty dostarczenia do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do siedziby Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia usterek, wad lub uszkodzeń w terminie **5 dni roboczych** od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
6. Wady, usterki i uszkodzenia ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie **14 dni** od dnia ich zgłoszenia.
7. Jeżeli zwłoka w naprawie Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 30 dni Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, zobowiązany będzie do wymiany Przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad.
8. Jeżeli Wykonawca popadnie w zwłokę w usunięciu wad, usterek lub uszkodzeń objętych gwarancją, Zamawiający uprawniony jest wezwać Wykonawcę do prawidłowego wykonania zobowiązania gwarancyjnego i może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin do wykonania zobowiązania z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu Zamawiający będzie uprawniony do wykonania zastępczego, tj. będzie mógł usunąć wady, usterki i uszkodzenia na koszt Wykonawcy we własnym zakresie lub zlecić ich usunięcie osobie trzeciej, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji – bez konieczności uzyskania uprzedniej zgody sądu. W przypadku skorzystania z uprawnienia do wykonania zastępczego Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zakresie i kosztach wykonanych prac (napraw, zmian, wymiany na nowe urządzenie itp.), a Wykonawca zobowiązany będzie wypłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość poniesionego przez Zamawiającego kosztu wykonania tych prac. Wezwanie i zawiadomienie, o których mowa w niniejszym ustępie mogą zostać skierowane drogą komunikacji elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail Wykonawcy wskazany w § 2 ust. 7 lit. b Umowy.
9. W razie trzykrotnej naprawy tego samego urządzenia w okresie gwarancji, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad. W takim przypadku koszty wymiany urządzenia obciążają Wykonawcę. Termin na wymianę wynosi maksymalnie **14 dni** od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.
10. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie miało miejsce przed jej upływem.
11. Zgłoszenia usterek, wad i uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail) na adres e-mail Wykonawcy wskazany w § 2 ust. 7 lit. b Umowy;  
- we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 - 15.00.
12. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:  
- instalowania i wymiany w Przedmiocie umowy standardowych elementów, podlegających wymianie, zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi;  
- instalacji lub podłączania standardowego wyposażenia Przedmiotu umowy;  
- dysponowania Przedmiotem umowy.
13. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych.
14. Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z czasem reakcji nie dłuższym niż 24 godziny od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego, oraz dostępność części zamiennych co najmniej przez 7 lat po zakupie urządzenia<sup>2</sup>, stosując średnie ceny z rynku polskiego.

<sup>1</sup> Należy wpisać okres gwarancji wynikający z Formularza Ofertowego Wykonawcy, stanowiącego Załącznik nr 2 do Umowy

<sup>2</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy

## § 8

### Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu umowy, tj. opóźnienie w dostawie Przedmiotu umowy w terminie określonym w § 3 ust. 3 w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust.1 Umowy za każdy dzień, opóźnienia;
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w § 7 ust. 3 Umowy, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia;
  - 3) za rozwiązanie Umowy – w tym odstąpienie od Umowy lub jej wypowiedzenie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
2. W przypadku przekroczenia terminu płatności Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w płatności.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należności wynikających z wystawionej faktury.
4. O naliczaniu kar umownych Zamawiający informuje Wykonawcę pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym).
5. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, jeśli szkoda przewyższy wysokość kar umownych lub jeśli kary nie były przewidziane.”

## § 9

### Rozwiązanie Umowy (w tym odstąpienie od Umowy)

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym (odstąpienia od Umowy) w każdym czasie bez prawa Wykonawcy do żądania odszkodowania w przypadku, gdy:
  - 1) przedmiot dostawy nie odpowiada Przedmiotowi umowy;
  - 2) Wykonawca nie zrealizuje Umowy w określonym terminie, pozostając w opóźnieniu przez co najmniej 5 dni;
2. O rozwiązaniu Umowy lub odstąpieniu od Umowy Zamawiający informuje Wykonawcę pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym). Na prośbę Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia otrzymania informacji, o których mowa w niniejszym paragrafie.

## § 10

### Zasady powierzenia 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 Krzysztofa Kajdrowicza, adres e-mail: [k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl](mailto: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 zwykle – 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.
  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 10 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 podejmował zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO.
  11. Wykonawca zobowiązuje się poinformować osoby fizyczne niepodpisujące Umowy, o których mowa w ust. 1, o treści niniejszego paragrafu.

## **§ 11**

### **Zmiany umowy**

1. Zamawiający przewiduje zmiany Umowy w przypadku:  
zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
  - 1) zmiany stawki podatku VAT - cena brutto ulegnie zmniejszeniu w przypadku obniżenia stawki podatku od towarów i usług lub podwyższeniu w przypadku podwyższenia stawki podatku od towarów i usług;
  - 2) wystąpienia zdarzeń siły wyższej, czyli zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia;
  - 3) konieczności zmiany terminu realizacji Przedmiotu umowy z przyczyn niezawinionych przez Strony;
  - 4) dopuszczalne będą inne zmiany Umowy, o ile nie będą one istotne w stosunku do treści oferty, przy jednoczesnym zastrzeżeniu, że łączna wartość zmian jest mniejsza niż 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie.
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.

## **§ 12**

### **Postanowienia końcowe**

1. Sędem właściwym do rozpatrzenia ewentualnego sporu między Stronami jest Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

3. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść swoich praw, w tym wierzytelności wynikających z 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.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym: jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
5. Integralną część Umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – Kosztorys ofertowy/ opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy;

Załącznik nr 3 – wzór Protokołu odbioru.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

**Załącznik nr 3 do Umowy nr A-2401-9/2025**

**PROTOKÓŁ ODBIORU**

Sporządzony:  
 Miejscowość .....  
 Data .....  
 Na podstawie:  
 Umowa Nr .....  
 z dnia .....

Pomiędzy:  
 Zamawiającym: Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN  
 20–290 Lublin, ul. Doświadczalna 4  
 (Nazwa i adres)

a  
 Wykonawcą: .....  
 .....  
 (Nazwa i adres)

**1. Przedmiot umowy:**

Lp.	Przedmiot umowy:	Producent:	Model:	Nr fabryczny:	Ilość:

**2. Wraz z Przedmiotem umowy dostarczono:**

- a) dokumenty gwarancyjne Przedmiotu umowy,
- b) instrukcję obsługi Przedmiotu umowy,
- c) .....

3. Zamawiający potwierdza przeprowadzenie szkolenia zgodnie z Kosztorysem Ofertowym/Opisem Przedmiotu Zamówienia.

4. Stwierdzono, że dostawa została wykonana zgodnie / niezgodnie<sup>1</sup> z ww. Umową.

5. Stwierdzono następujące usterki: ..... i wyznaczono termin ich usunięcia do dnia .....

6. Odebranie dostawy jako wykonanej zgodnie z Umową odbędzie się po usunięciu ww. usterek w ww. terminie.

Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedstawiciel Wykonawcy:

.....  
 czytelny podpis

.....  
 czytelny podpis

<sup>1</sup>niepotrzebne skreślić