

A-2401-13/2025

## **ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT NA DOSTAWĘ kolorymetru do analizy barwy żywności**

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 kolorymetru do analizy barwy żywności***

*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 kolorymetru do analizy barwy żywności.**

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

- 1.1. Zamawiający wymaga, aby zaofertowany przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy<sup>1</sup>, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, nie posiadał: defektów, błędów konstrukcyjnych, wykonawczych i innych wad technicznych, które mogłyby się ujawnić podczas jego użytkowania, był bezpieczny, kompletny, spełniał wszystkie wymagania techniczno-użytkowe wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie było z produkcji seryjnej (konieczność dostarczenia przez Wykonawcę katalogu oferowanej wersji urządzenia w załączeniu do oferty).
- 1.2. Wszystkie dostarczane urządzenia i oprogramowanie muszą pochodzić z autoryzowanego w UE kanału sprzedaży producenta zaofertowanych urządzeń i oprogramowania.
- 1.3. Oferowane urządzenia w dniu składania ofert nie mogą być na liście urządzeń wycofywanych z produkcji.
- 1.4. Zamawiający może zażądać dokumentu zawierającego listę numerów seryjnych dostarczanego sprzętu w celu weryfikacji spełnienia warunków Zaproszenia.

---

<sup>1</sup> Pod pojęciem „nowy”, Zamawiający rozumie przedmiot zamówienia wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024 r.

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania systemu prototypowego lub takiego, w którym wymagane funkcjonalności są dopiero na etapie opracowywania.
3. Jeżeli w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia zamieszczono taki wymóg lub też mimo braku takiego wymogu użytkowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z jego przeznaczeniem pociąga za sobą konieczność posiadania licencji lub korzystania z oprogramowania, na które wymagane jest posiadanie licencji, wymagane jest udzielenie Zamawiającemu licencji na przedmiot zamówienia lub oprogramowanie, będące elementem niezbędnym do używania przedmiotu zamówienia. Licencja zostanie udzielona na wszystkich polach eksploatacji w zakresie niezbędnym do wykorzystywania przedmiotu zamówienia lub oprogramowania w ramach prowadzonej przez Zamawiającego działalności naukowej i badawczej, chyba że odmienny zakres wskazany został w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
4. Z dostarczonych przez Wykonawcę dokumentów w sposób nie budzący wątpliwości powinno wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia posiada takie same lub lepsze parametry jakościowe jak opisane przez Zamawiającego w Zaprośzeniu. 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).**

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

adres: ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin

Tel. (81) 744-50-61

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

<https://www.ipan.lublin.pl>

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>

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%99trnych.pdf>

1. 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 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](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 Zaproszeniu 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 *Kosztorysie ofertowym/szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia*, tj. w załączniku nr 1 do Zaproszenia, 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 28 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.**

## VII. Gwarancja

Na dostarczone produkty, stanowiące Przedmiot umowy Zamawiający wymaga **minimum 24 miesiące gwarancji od dnia dostawy.**

**Uwaga! Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert.**

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

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

Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w punktach)
Cena	60
Okres gwarancji	40
Razem	100

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

### 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:

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

Gdzie:

C – cena

Con – cena oferty najtańszej (wartość/cena brutto)

Cob – cena oferty badanej (wartość/cena brutto)

### 2) Kryterium „Okres gwarancji”

#### „Okres gwarancji” – maksymalnie 40 punktów

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

- a) Zamawiający wymaga zaoferowania gwarancji na przedmiot zamówienia przez minimum 24 miesiące. **Oferty z terminem gwarancji krótszym niż 24 miesiące zostaną odrzucone jako niezgodne z Zaproszeniem, niespełniające wymogów Zamawiającego.**
- a) Okres gwarancji oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego okresu podanego w **Formularzu ofertowym (wg wzoru stanowiącego Załącznik 2 do Zaproszenia).**
- b) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 48 miesięcy, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Okres gwarancji” wartość 48 miesięcy, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia.
- c) Brak wskazania/wpisania w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 2 do Zaproszenia) okresu gwarancji, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że wykonawca oferuje najkrótszy (minimalny akceptowany przez Zamawiającego) okres gwarancji, czyli 24 miesiące.
- d) W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu gwarancji.
- e) Każdy wykonawca w kryterium „Okres gwarancji” będzie oceniany w skali od 0 do 40 punktów.
- f) Punkty za kryterium „Okres gwarancji” będą obliczane wg następującej formuły:

$$\text{OG} = (\text{Gob} - 24) : 24 \times 40, \text{ gdzie:}$$

OG – przyznane punkty za zaoferowany okres gwarancji;

Gob – liczba miesięcy okresu gwarancji oferty badanej (wyrażona przez wykonawcę w miesiącach).

### 3) Łączna liczba punktów za kryteria liczona będzie wzorem:

$$\text{LP} = \text{LPC} + \text{LPOG}$$

Gdzie:

LP – to suma pkt. za kryteria

LPC – to liczba pkt. za kryterium „Cena”

LPOG – liczba pkt. za kryterium „Okres gwarancji”

2. Z Wykonawcą, którego oferta uzyska największą liczbę punktów, Zamawiający podpisze umowę.
3. Każdy wykonawca będzie oceniany w skali od 0 do 100 punktów.

4. 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.
5. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w Zaproszeniu do składania ofert oraz w załączniku nr 1, tj. *kosztorysie ofertowym/szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia* i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
6. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

## **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 (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, w „*kosztorysie ofertowym/szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia*” stanowiącym Załącznik nr 1 oraz w Formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 2.

## **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. 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.
5. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

5. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane niniejszym Zaproszeniem do składania ofert oświadczenia i dokumenty.
6. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może zmienić, poprawić, modyfikować, uzupełniać lub wycofać ofertę.
7. **Szczegółowy regulamin oraz instrukcje korzystania z platformy zakupowej znajdują się na stronie: <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> w folderze „Baza Wiedzy”.**

## **XII. Wymagane dokumenty**

1. Wypełniony i podpisany przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy *Kosztorys ofertowy/szczegółowy opis przedmiotu zamówienia*, stanowiący Załącznik Nr 1 do niniejszego Zaproszenia.
2. Formularz ofertowy stanowiący Załącznik Nr 2 do niniejszego Zaproszenia, podpisany przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
3. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w niniejszym postępowaniu – Załącznik Nr 3 do niniejszego Zaproszenia, podpisany przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
4. Katalog oferowanej wersji urządzenia.
5. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.
6. Podmioty zagraniczne, które nie posiadają odpisu, o którym mowa w pkt. 5, 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: Izabela Golian; e-mail: [i.golian@ipan.lublin.pl](mailto:i.golian@ipan.lublin.pl).

## **XIV. 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 **03.03.2025** roku do godziny **12:00**, w sposób wskazany w rozdziale XI 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 **03.03.2025** 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.

## **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 Zaprośzeniu**

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 za pośrednictwem Systemu, 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 Zamawiający udostępniana w Systemie 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.

## **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 1993 r. 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, uchyli 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 zawiadomia Wykonawców o rozstrzygnięciu postępowania w sposób przyjęty w zaproszeniu oraz zamieszczając ogłoszenie na stronie internetowej.

### **XXIII. 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](mailto:k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl) Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na [www.ipan.lublin.pl](http://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;
  - 3) 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 Zaproszenia do składania ofert:

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

**ZAMAWIAJĄCY:**

Lublin, 24.02.2025 r.

Załącznik nr 1

### Kosztorys oferty/szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

#### Kolorymetr do analizy barwy żywności

Lp.	Zamawiany przedmiot	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena netto [PLN]	VAT %	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
		Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego o towaru	Inne dane identyfikujące zaofferowany towar (model, typ)						
1.	Kolorymetr do analizy barwy żywności				1	szt.				
									<b>Łącznie wartość brutto:</b>	

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI (wypełnia wykonawca)
1.	Kolorymetr do analizy barwy żywności	warunek konieczny	Wykonawca wskazuje nazwę producenta, nr katalogowy, inne dane identyfikujące zaofferowany towar (model, typ)
1.1	Przeñośny, kompaktowy, lekki i łatwy w użyciu spektrofotometr sferyczny do nieustrukcyjnych pomiarów owoców	warunek konieczny	

1.2	Geometria optyczna: 8° (rozproszone oświetlenie, kąt widzenia 8 stopni), SCI, SCE	warunek konieczny	
1.3	Źródło światła: LED	Warunek konieczny	
1.4	Sensor: 256 image Element Double Array CMOS Image Sensor	warunek konieczny	
1.5	Zakres długości fali: 400 - 700 nm	warunek konieczny	
1.6	Interwał długości fali: 10nm	warunek konieczny	
1.7	Zakres refleksyjności: 0-200%	warunek konieczny	
1.8	Wielkość apertury: 8mm	warunek konieczny	
1.9	Przestrzeń kolorymetryczna: CIE Lab, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, Hunter LAB	warunek konieczny	
1.10	Formuła różnicowa: $\Delta E^*_{ab}$ , $\Delta E^*_{uv}$ , $\Delta E^*_{94}$ , $\Delta E^*_{cmc}$ (2:1), $\Delta E^*_{cmc}$ (1:1), $\Delta E^*_{00v}$ , $\Delta E$ (Hunter)	warunek konieczny	
1.11	Obserwator: 2°/10°	warunek konieczny	
1.12	Iluminat: D65, A, C, D50, D55, D75, F2, F7, F11	warunek konieczny	
1.13	Czas pomiaru: nie więcej niż 2,6s	warunek konieczny	
1.14	Powtarzalność: MAV/SCI: $\Delta E^* \leq 0,05$	warunek konieczny	
1.15	Tryb pomiaru: Pojedynczy pomiar, średni pomiar	warunek konieczny	
1.16	Lokalizacja: za pomocą kamery	warunek konieczny	
1.17	Bateria: Li-ion, 5000 pomiarów w ciągu 8 godzin	warunek konieczny	

1.18	Wymiary (DxSxW): nie większe niż 184x77x105mm	warunek konieczny	
1.19	Waga: nie więcej niż 600g	warunek konieczny	
1.20	Żywotność lampy: minimum 5 lat, ponad 3 miliony pomiarów	warunek konieczny	
1.21	Wyświetlacz: 3,5-calowy kolorowy wyświetlacz TFT LCD, pojemnościowy ekran dotykowy	warunek konieczny	
1.22	Pamięć: 2000 Standardów, 20000 Próbek	warunek konieczny	
1.23	Port: USB	warunek konieczny	
1.24	Warunki pracy: 0-40°C, 0-85%RH	warunek konieczny	
1.25	Warunki przechowywania: -20 - 50°C, 0-85%RH	warunek konieczny	
1.26	Oprogramowanie, które pozwala na szczegółową analizę danych, które następnie można udostępniać lub drukować	warunek konieczny	
2	<b>Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z czasem reakcji nie dłuższym niż 24 godziny od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem § 7 ust. 11 Umowy oraz dostępność części zamiennych co najmniej przez 7 lat po zakupie urządzenia.</b>	warunek konieczny	
3	<b>Gwarancja na kolorometr co najmniej 24 miesiące</b>	Kryterium punktowane	<b>WYKONAWCA WYPEŁNIA W FORMULARZU OFERTOWYM</b>
4	<b>Wykonawca zapewni szkolenie i wsparcie aplikacyjne obejmujące minimum 2-godzinne szkolenie dla minimum 3 osób wskazanych przez Zamawiającego z obsługi sprzętu realizowane po instalacji sprzętu.</b>	warunek konieczny	
5	<b>Oferowany kolorometr fabrycznie nowy</b>	warunek konieczny	

6	Instrukcja obsługi urządzenia w formie papierowej i elektronicznej w języku angielskim i polskim	warunek konieczny	
7	Produkt seryjny. Konieczność dostarczenia katalogu oferowanej wersji urządzenia.	warunek konieczny	<b>ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY</b>

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

.....  
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 Zaprośenie 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 kolorymetru do analizy barwy żywności, znak A-2401-13/2025***

Cena netto ..... - słownie: .....

Cena brutto ..... - słownie: .....

.....

w tym stawka podatku VAT .....% tj. ....

(słownie: .....) )

### **Kryterium 1 - „Okres gwarancji”**

**Okres gwarancji wynosi ..... miesięcy\* (minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 24 miesiące).**

**\* wypełnia Wykonawca**

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zawartymi w Zaprośeniu 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 Zaprośeniu.

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

**Akceptujemy termin realizacji zamówienia maksymalnie do 28 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.**

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 Zaproszenia.

.....

/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 kolorymetru do analizy barwy żywności, znak A-2401-13/2025***

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

.....

/miejsce i data/

**UMOWA NR A-2401-13/2025**

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

**Instytutem Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie,**  
ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, 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”.

**§ 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 kolorymetru do analizy barwy żywności**, zamówienie finansowane z projektu *OPUS 2023/51/B/NZ9/02121*.

**§ 2**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż Zamawiającemu i dostarczenie do siedziby Zamawiającego **kolorymetru do analizy barwy żywności**, (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 do przeprowadzenia minimum 2-godzinnego szkolenia dla minimum 3 osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie instalacji, obsługi i użytkowania Przedmiotu umowy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, na warunkach zaoferowanych w Załączniku nr 1 do umowy, w miejscu instalacji urządzenia.
4. Jeżeli użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem wymaga posiadania licencji lub korzystania z oprogramowania, na które wymagane jest posiadanie licencji, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Przedmiot umowy wraz z dokumentami potwierdzającymi udzielenie Zamawiającemu licencji na Przedmiot umowy lub oprogramowanie, będące elementem niezbędnym do używania Przedmiotu umowy. Licencja zostanie udzielona na wszystkich polach eksploatacji w zakresie niezbędnym do wykorzystywania Przedmiotu umowy lub oprogramowania w ramach prowadzonej przez Zamawiającego działalności naukowej i badawczej.
5. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot umowy z należytą starannością oraz zgodnie z niniejszą umową.
6. 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 28 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.
6. Za nadzór nad realizacją Umowy odpowiada:
  - ze strony Zamawiającego: ....., e-mail: ....., tel. ....;
  - ze strony Wykonawcy: ....., e-mail: ....., tel. ....

### § 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)

**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 **szkolenie i wsparcie aplikacyjne obejmujące minimum 2-godzinne szkolenie dla minimum 3 osób wskazanych przez Zamawiającego z obsługi sprzętu realizowane po instalacji sprzętu.**

## § 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, 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 użytkowania.
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. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy termin ten zostanie przedłużony o czas oczekiwania na części w terminie maksymalnie do 30 dni.
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 § 3 ust. 6 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

<sup>1</sup> Należy wpisać okres gwarancji wynikający z Formularza ofertowego Wykonawcy, stanowiącego Załącznik nr 2 do Umowy lub przy uwzględnieniu zasad i wymagań określonych w Zaproszeniu do składania ofert.

Wykonawcy wskazany w § 3 ust. 6 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 na Przedmiot umowy odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 24 miesiące od daty upływu terminu gwarancji, stosując średnie ceny z rynku polskiego **oraz dostępność części zamiennych co najmniej przez 7 lat po zakupie urządzenia.**

## § 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. 6 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. łączna wysokość kar umownych z wszelkich tytułów jest ograniczona do kwoty równej 20% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy.
3. W przypadku przekroczenia terminu płatności Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w płatności.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należności wynikających z wystawionej faktury.
5. O naliczaniu kar umownych Zamawiający informuje Wykonawcę pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym).
6. 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

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca jest zobowiązany przed podpisaniem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie, co stanowi kwotę ..... zł (słownie: ..... złotych).
2. Strony postanawiają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczony na ewentualne zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70% wniesionego zabezpieczenia przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania jej przedmiotu.

3. 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy po odbiorze przedmiotu umowy, w terminie 30 dni od dnia podpisania przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
4. 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady lub upływu terminu gwarancji, w zależności od tego, który z terminów upływa jako ostatni.

## **§ 10**

### **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.

## **§ 11**

### **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 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.
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 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.

## **§ 12**

### **Zmiany umowy**

1. Zamawiający przewiduje zmiany Umowy w przypadku:
  - 1) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
  - 2) 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;
  - 3) wystąpienia zdarzeń siły wyższej, czyli zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia;
  - 4) konieczności zmiany terminu realizacji Przedmiotu umowy z przyczyn niezawinionych przez Stronę;
  - 5) 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.

## **§ 13**

### **Postanowienia końcowe**

1. Sądem 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-2401-13/2025**

**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. Stwierdzono, że dostawa została wykonana zgodnie / niezgodnie\* z ww. Umową.

4. Stwierdzono następujące

usterki: .....  
 i wyznaczono termin ich usunięcia do dnia .....\*.

5. Zamawiający potwierdza przeprowadzenie przez Wykonawcę minimum 2 godzinnego szkolenia dla minimum 3 osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie instalacji, obsługi i użytkowania Przedmiotu umowy, na warunkach zaoferowanych w Załączniku nr 1 do umowy, w miejscu instalacji urządzenia.

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

\* *niepotrzebne skreślić*