

Fundusze Europejskie  
dla LubelskiegoRzeczpospolita  
PolskaDofinansowane przez  
Unię EuropejskąLubelskie  
Smakuj życie!

*Uczestnicy postępowania – zapytanie ofertowe  
na przeprowadzenie specjalistycznych szkoleń  
znak sprawy: DZP-220/96/26*

**Wasze pismo z dnia:**      **Znak:****Nasz znak:**  
DZP-220/96/26/1**Data:**  
2026.05.13

## Zapytanie ofertowe

na realizację usługi/~~dostawy/roboty budowlanej~~  
pn.: „Przeprowadzenie specjalistycznych szkoleń”

Link do postępowania:

<https://piwet.ezamawiajacy.pl/pn/piwet/demand/288768/notice/public/details>

### Tryb postępowania:

- x Zamówienie wyłączone z obowiązku stosowania ustawy Pzp, którego wartość nie przekracza kwot wskazanych w art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.) oraz zgodnie z art. 70<sup>1</sup>- 70<sup>5</sup> Kodeksu Cywilnego (Dz.U. 2024 poz. 1061 ze zm).
- ☐ Zamówienie realizowane z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy Pzp, 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 ze zm) a także wydanych na jej podstawie rozporządzeń wykonawczych, oraz 70<sup>1</sup> - 70<sup>5</sup> Kodeksu Cywilnego (Dz.U. 2024 poz. 1061 ze zm).
- ☐ Zamówienie realizowane z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy Pzp, na podstawie art. 11 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm) oraz zgodnie z art. 70<sup>1</sup> - 70<sup>5</sup> Kodeksu Cywilnego (Dz.U. 2024 poz. 1061 ze zm).

### I. Dane dotyczące Zamawiającego:

Państwowy Instytut Weterynaryjny -Państwowy Instytut Badawczy w Puławach 24 - 100 Puławy,  
Al. Partyzantów 57

### II. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami w przedmiotowym postępowaniu są:

Pan/Pani Agata Wawer

tel. +48 81 889 231 00, e-mail: [agata.wawer@piwet.pulawy.pl](mailto:agata.wawer@piwet.pulawy.pl)

### III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest **przeprowadzenie specjalistycznych szkoleń realizowanych w ramach projektu FELU „Wzmocnienie potencjału Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego w zakresie komercjalizacji badań w obszarze bezpieczeństwa żywności, pasz i środowiska dla podmiotów.”** Zamawiający będzie udzielał zamówienia w częściach, z których każda będzie stanowiła przedmiot odrębnego postępowania.

2. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**Szkolenie** „Analiza mikrobiomu w praktyce – od sekwencji do interpretacji i wizualizacji danych”

Program szkolenia będzie obejmował zagadnienia związane z analizą mikrobiomu z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi bioinformatycznych stosowanych w badaniach biologicznych i mikrobiologicznych, ze szczególnym uwzględnieniem danych uzyskiwanych metodami wysokoprzepustowego sekwencjonowania materiału genetycznego (NGS).

Szkolenie musi składać się z części wykładowej i warsztatowej.

Celem szkolenia jest nabycie praktycznych umiejętności posługiwania się podstawowymi narzędziami i zasobami bioinformatycznymi wykorzystywanymi w analizach mikrobiologicznych i biologicznych.

Zakres szkolenia musi obejmować w szczególności:

1. Podstawy analizy mikrobiomów.
2. Miary różnorodności mikrobiomu (alpha diversity i beta diversity).
3. Wprowadzenie do narzędzia bioinformatycznego QIIME2.
4. Interpretację danych uzyskanych z analiz mikrobiomu.
5. Metody wizualizacji danych biologicznych i mikrobiologicznych.
6. Wykorzystanie narzędzi bioinformatycznych, w tym PICRUSt2, do identyfikacji metabolitów mikrobiomu oraz eksploracji danych biologicznych.
7. Zagadnienia związane z wykorzystaniem publicznych repozytoriów danych biologicznych, zasadami projektowania badań bioinformatycznych, zarządzaniem danymi oraz odtwarzalnością analiz bioinformatycznych

Szczegółowy program szkolenia Wykonawca przekaże Zamawiającemu na zasadach określonych w umowie.

Szkolenie zostanie przeprowadzone w języku polskim w formie zdalnej, za pomocą platformy dedykowanej przez Wykonawcę.

Zamawiający zapewni odpowiednie warunki techniczne do udziału w szkoleniu, w tym dostęp do Internetu oraz niezbędny sprzęt komputerowy.

Ilość uczestników szkolenia – 2 osoby.

Wykonawca przygotowuje dla każdego z uczestników komplet materiałów szkoleniowych w języku polskim oraz imienny certyfikat potwierdzający udział w warsztatach.

**Termin wykonania zamówienia:** szkolenie powinno zostać wykonane do końca sierpnia 2026 r. Łączny czas trwania szkolenia – nie mniej niż 10 godzin dydaktycznych realizowanych w cyklu dwu lub trzydniowym.

Szkolenie zostanie przeprowadzone w formie warsztatów w godzinach 09:00–14:00 za pomocą środków zdalnej komunikacji, z wykorzystaniem platformy dedykowanej przez Wykonawcę.

Kody wspólnego słownika zamówień CPV:

**80510000-2 Usługi szkolenia specjalistycznego**

3. Inne istotne warunki handlowe (np. warunki i okres gwarancji)  
**zostały określone w umowie – załącznik nr 2 – projekt umowy**
4. W przedmiotowym postępowaniu ~~dopuszcza~~/nie dopuszcza<sup>1</sup> się składania ofert częściowych.
5. ~~Usługa/dostawa/robota budowlana<sup>2</sup> realizowana jest w ramach projektu ..... (jeżeli dotyczy).~~

#### IV. Termin, miejsce realizacji zamówienia:

1. Termin realizacji zamówienia: **do końca sierpnia 2026 r. .**
2. Miejsce realizacji zamówienia: **szkolenie w formie zdalnej.**

#### V. Warunki udziału w postępowaniu:

1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest:
  - a) Wykładowca musi posiadać wykształcenie wyższe oraz doświadczenie w zakresie bioinformatyki, analiz mikrobiomu oraz wykorzystania metod wysokoprzepustowego sekwencjonowania materiału genetycznego (NGS) w badaniach biologicznych lub diagnostycznych.
  - b) Wymagane jest należyte wykonanie w ciągu ostatnich 3 lat minimum 3 szkoleń, warsztatów lub kursów z zakresu bioinformatyki, analizy mikrobiomu, analiz danych NGS lub wykorzystania narzędzi bioinformatycznych w badaniach biologicznych lub mikrobiologicznych – dowód: oświadczenie Wykładowcy potwierdzające liczbę przeprowadzonych szkoleń oraz ich należyte wykonanie.
  - c) Osoba prowadząca szkolenie musi być pracownikiem Wykonawcy lub świadczyć usługi szkoleniowe na rzecz Wykonawcy na podstawie innego stosunku prawnego – dowód: oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (oświadczenie wykonawcy na formularzu oferty).
2. Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:  
Wykonawca wypełni wwe wskazany wyżej sposób formularz oferty.

#### VI. Kryteria oceny ofert.

1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o kryterium/kryteria:
  - 1) **Kryterium I: Cena – 100 %**  
**Pod kryterium cena** - rozumie się wartość wszystkich kosztów niezbędnych do wykonania zamówienia.  
Do porównania ofert brana będzie pod uwagę cena oferty brutto w złotych polskich, na którą składa się cena netto + należny podatek VAT, nie prowadzi się negocjacji w sprawie ceny.

W kryterium „cena oferty brutto” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

$$\frac{\text{cena oferty} \approx \text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 = \text{liczba punktów, gdzie:}$$

*Oferta najkorzystniejsza - przedstawiająca najniższą cenę otrzyma w tym kryterium 100 pkt.*

2. Realizacja zamówienia zostanie powierzona wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.

---

<sup>1</sup> Niewłaściwe skreślić.

<sup>2</sup> Niewłaściwe skreślić.

3. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która otrzyma najwyższą liczbę punktów w ramach przyjętych kryteriów oceny ofert. Wszystkie obliczenia zostaną dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.
5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

## **VII. Sposób obliczenia oceny oferty**

1. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z realizacją i wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego. W cenę muszą być wliczone wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca jak i ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania ofert. Cena obejmuje wszystkie należności, związane z wykonaniem umowy, do których poniesienia jest zobowiązany.
2. Wykonawca podaje cenę w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## **VIII. Wymagania dotyczące złożenia oferty:**

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Zamawiający udziela wyjaśnień niezwłocznie, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego.
2. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekaże wykonawcom oraz zamieści na platformie zakupowej <https://piwet.ezamawiajacy.pl> (jeżeli postępowanie prowadzi przy użyciu platformy), tj. <https://piwet.ezamawiajacy.pl/pn/piwet/demand/288768/notice/public/details>
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego do upływu terminu składania ofert.
4. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim wykonawcom oraz zamieści na platformie zakupowej <https://piwet.ezamawiajacy.pl> (jeżeli postępowanie prowadzi przy użyciu platformy), link: <https://piwet.ezamawiajacy.pl/pn/piwet/demand/288768/notice/public/details>
5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
6. Oferta musi być napisana w języku polskim, trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
7. Oferta musi zawierać wszystkie wymagane załączniki.
8. Ofertę należy złożyć w formie: pisemnej i/lub elektronicznej na adres: PIWet-PIB Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy lub za pośrednictwem platformy zakupowej <https://piwet.ezamawiajacy.pl>.
9. Termin złożenia oferty do dnia: **20.05.2026 do godz. 12:00.**
10. Miejsce złożenia oferty: **platforma zakupowa**
11. Termin otwarcia ofert: **20.05.2026 r. godz: 12:15.**

## **IX. Wymagane dokumenty<sup>3</sup>:**

1. Wypełniony i podpisany Formularz Ofertowy – zgodnie z załącznikiem nr 1 do zapytania.
2. Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. VI

## **X. Wybór najkorzystniejszej oferty:**

1. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej na warunkach określonych w zapytaniu.
2. Zamawiający może wezwać wykonawcę do złożenia wyjaśnień treści oferty lub sposobu wyliczenia ceny oferty.
3. W przypadku, gdy do oferty nie dołączono dokumentów, wymaganych w zapytaniu ofertowym lub dołączone dokumenty nie potwierdzają wymagań zawartych w zapytaniu ofertowym, zamawiający może wezwać wykonawcę do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
4. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe lub inne omyłki, polegające na niezgodności z treścią zapytania ofertowego, które nie powodują istotnych zmian treści oferty. Zamawiający informuje wykonawcę o poprawieniu oferty, a w przypadku poprawienia innej oczywistej omyłki polegającej na niezgodności oferty z treścią zapytania ofertowego, wzywa do wyrażenia zgody na poprawienie omyłki w wyznaczonym terminie.
5. Po dokonaniu wyboru Zamawiający poinformuje wszystkich uczestników postępowania, którzy złożyli oferty, o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz w przypadku gdy postępowanie prowadzone jest z wykorzystaniem platformy zakupowej zamawiającego: <https://piwet.ezamawiajacy.pl>, informację o wyborze zamieści również na tej stronie.

## **XI. Zapłata ceny / Rozliczenie umowy**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy należność za faktycznie, należycie zrealizowaną usługę/~~dostawę/robotę budowlaną<sup>4</sup>~~, potwierdzaną ~~protokołem odbioru (jeżeli dotyczy)~~ oraz imiennym zaświadczeniem o ukończeniu szkolenia (zaświadczenie w języku polskim) .
2. Zapłata za realizowane zamówienie dokonana zgodnie z warunkami umowy.
3. Faktury za zrealizowane zamówienie wystawione zostaną na:  
Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą 24-100 Puławy, Al. Partyzantów 57 i przesłane na powyższy adres.
4. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności przelewem, w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przy czym za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego zamawiającego.

## **XII. Informacje końcowe:**

1. Zamawiający może przeprowadzić negocjacje z wykonawcami, których oferty nie podlegają odrzuceniu, w celu ulepszenia treści złożonych ofert. Po przeprowadzeniu negocjacji mających na celu ulepszenie treści złożonych ofert zamawiający zaprosi wykonawców do złożenia ofert dodatkowych.
2. Wykonawca jest związany ofertą nie krócej niż 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

---

<sup>3</sup> Wskazać wszystkie wymagane dokumenty.

<sup>4</sup> Niewłaściwe skreślić.

### **XIII. Odrzucenie oferty.**

Odrzuceniu podlega oferta:

- 1) niezgodna z wymaganiami zapytania ofertowego, w tym z opisem przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem postanowień Rozdziału IX powyżej;
- 2) która zawiera cenę, która w ocenie zamawiającego wydaje się rażąco niską w stosunku do przedmiotu zamówienia, a wykonawca w odpowiedzi na wezwanie zamawiającego w wyznaczonym terminie nie złożył wyjaśnień w sprawie wysokości zaoferowanej ceny lub jego wyjaśnienia potwierdzają, że oferta zawiera cenę rażąco niską;
- 3) której złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 4) która jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów prawa;
- 5) która pochodzi od wykonawcy, który nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w Rozdziale IX w ust. 4 powyżej;
- 6) która zawiera błędy w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na zasadzie oczywistych omyłek rachunkowych;
- 7) która pochodzi od wykonawcy, który nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;
- 8) która pochodzi od wykonawcy, który nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, jeżeli wnioskodawca przewidział w zapytaniu ofertowym tego rodzaju warunki lub podstawy wykluczenia;
- 9) innych przewidzianych w treści zapytania ofertowego.

### **XIV. Unieważnienie postępowania.**

1. Zamawiający unieważnia postępowanie, jeżeli:
  - 1) nie złożono żadnej oferty;
  - 2) wszystkie złożone oferty podlegały odrzuceniu;
  - 3) 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;
  - 4) jeżeli zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie lub koszcie;
  - 5) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie zamawiającego;
  - 6) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą.
2. Informację o unieważnieniu postępowania zamawiający przekazuje wykonawcom biorącym udział w postępowaniu oraz w przypadku gdy postępowanie prowadzone jest z wykorzystaniem platformy zakupowej zamawiającego: <https://piwet.ezamawiajacy.pl> , informację o unieważnieniu zamieszcza również na tej stronie.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty.

### **XV. Klauzula informacyjna RODO**

Na podstawie art. 13 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, dalej „RODO”, informuje, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy, Aleja Partyzantów 57, 24-100 Puławy, tel. 81 8893000, [sekretariat@piwet.pulawy.pl](mailto:sekretariat@piwet.pulawy.pl), NIP 7160010761;

- Z inspektorem ochrony danych w PIW-PIB, można się kontaktować mailowo: [iod@piwet.pulawy.pl](mailto:iod@piwet.pulawy.pl);  
Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu przeprowadzenia postępowania prowadzonego w trybie zapytania ofertowego;
- Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy zgodnie z art. 78 ust. 1 Pzp oraz przepisami archiwizacyjnymi;
- Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, dane nie będą też profilowane;
- Posiada Pani/Pan:
  - prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, jednak 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;
  - prawo żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, prawo to 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;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  - Nie przysługuje Pani/Panu:
    - prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO;
    - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
    - prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

#### **Załączniki do zapytania:**

Załącznik Nr 1 - Formularz oferty.

Załącznik Nr 2 - Wzór umowy

Załącznik nr 3 – Wzór umowy powierzenia danych osobowych