

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Dostawa odczynników chemicznych oraz drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 10 części**

**Część 1: Żarnik źródła jonów do spektrometru masowego według katalogu Shimadzu.**

**Część 2: Odczynniki chemiczne oraz rękawice nitrylowe według katalogu Alchem.**

**Część 3: Odczynniki do biologii molekularnej według katalogu ABO.**

**Część 4: Odczynniki do biologii molekularnej według katalogu EURx.**

**Część 5: Rękawice laboratoryjne według katalogu BIONOVO.**

**Część 6: Materiały zużywalne według katalogu SHOP-DENT.**

**Część 7: Materiały zużywalne według katalogu Genoplast.**

**Część 8: Elektroda do pomiaru pH do miernika Hach-HQ 40d multi.**

**Część 9: Odczynniki do biologii molekularnej według katalogu QIAGEN.**

**Część 10: Materiały eksploatacyjne do systemu Biolog, pożywek mikrobiologicznych oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Biomaxima.**

### Źródło finansowania

- Część 1: Projekt Gyroscan - Opracowanie innowacyjnej metody monitorowania stanu agrocenozy z wykorzystaniem teledetekcyjnego systemu wiatrakowca, w aspekcie rolnictwa precyzyjnego, nr BIOSTRATEG2/298782/11/NCBR/2016, Projekt współfinansowany/finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG II; Projekt BIO-FERTIL, Opracowanie technologii innowacyjnych nawozów mineralnych wzbogaconych mikrobiologicznie, nr BIOSTRATEG3/347464/5/NCBR/2017, Projekt współfinansowany/finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG III.
- Część 2: Projekt: Wpływ minerałów i różnych form węgla organicznego na strukturę, porowatość oraz stabilność mechaniczną i wodną agregatów glebowych- badania modelowe w ramach programu Narodowego Centrum Nauki OPUS 15. (nr projektu 2018/29/B/ST10/01592, umowa nr: UMO-2018/29/B/ST10/01592).
- Część 3-4: Projekt BIO-FERTIL, Opracowanie technologii innowacyjnych nawozów mineralnych wzbogaconych mikrobiologicznie, nr BIOSTRATEG3/347464/5/NCBR/2017; Projekt SusCrop-ERA-NET, potatoMETAbiome, „Wykorzystanie interakcji ziemniak-mikrobiom dla rozwoju zrównoważonych strategii hodowlanych i produkcyjnych”. Decyzja Nr DWM/SusCrop-1/154/2019 z dnia 29.07.2019 r.
- Część 5-7 oraz Część 9-10: Projekt SusCrop-ERA-NET, potatoMETAbiome, „Wykorzystanie interakcji ziemniak-mikrobiom dla rozwoju zrównoważonych strategii hodowlanych i produkcyjnych”. Decyzja Nr DWM/SusCrop-1/154/2019 z dnia 29.07.2019 r.
- Część 8: Projekt ERAGAS (GHG-MANAGE), Zarządzanie i raportowanie emisji gazów cieplarnianych i sekwestracji węgla w różnych mozaikach krajobrazu/ Managing and Reporting of Greenhouse Gas Emissions and Carbon Sequestration in Different Landscape Mosaics, nr ERA-GAS/1/GHG-MANAGE/01/2018.

**znak sprawy: A-2401-45/2019**

Lublin, dnia 12 sierpnia 2019 r.

**ZATWIERDZAM**  
**D Y R E K T O R**  
*Stawinski*  
prof. dr hab. Cezary Stawiński

## **SPIS ROZDZIAŁÓW:**

- 1. Postanowienia ogólne.**
- 2. Opis przedmiotu zamówienia.**
- 3. Termin wykonania zamówienia.**
- 4. Warunki udziału w postępowaniu.**
- 5. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.**
- 6. Wymagania dotyczące wadium.**
- 7. Opis sposobu przygotowania ofert.**
- 8. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**
- 9. Termin związania ofertą.**
- 10. Opis sposobu obliczania ceny.**
- 11. Badanie ofert.**
- 12. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**
- 13. Udzielenie zamówienia.**
- 14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**
- 15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**
- 16. Istotne dla stron postanowienia umowy.**
- 17. Opis sposobu udzielania wyjaśnień i zmian treści SIWZ.**
- 18. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.**
- 19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**
- 20. Klauzula informacyjna wynikająca z art. 13 RODO.**
- 21. Załączniki do SIWZ.**



## 1 Postanowienia ogólne

- 1.1 Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego:  
**Zamawiającym jest:**  
Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego  
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie  
ul. Doświadczalna 4,  
20–290 Lublin  
Tel. (81) 744-50-61,  
Fax: (81) 744-50-67  
NIP: 946-18-24-287 Regon: 000326380  
<http://www.ipan.lublin.pl>
- 1.2 Tryb udzielenia zamówienia:  
Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
- 1.3 Wartość zamówienia jest mniejsza od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych w odniesieniu do usług i dostaw.
- 1.4 Użyte w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (oraz w załącznikach) terminy mają następujące znaczenie:
- „ustawa” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.)
  - „SIWZ” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
  - „zamówienie” – zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w Rozdziale 2 niniejszej SIWZ;
  - „postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ;
  - „zamawiający” – Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.
- 1.5 Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z niniejszą SIWZ i złożyć ofertę zgodnie z jej wymaganiami.
- 1.6 Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zastosowana zostanie tzw. „procedura odwrócona”, o której mowa w art. 24aa ustawy Pzp. Procedura ta polegać będzie na tym, że zamawiający w toku czynności oceny ofert nie dokonuje podmiotowej oceny wszystkich wykonawców (ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia), nie badając nawet wszystkich wstępnych oświadczeń wykonawców. W pierwszej kolejności dokonuje on oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty (art. 89 ust. 1 ustawy Pzp) oraz kryteriów oceny ofert opisanych w SIWZ, po czym dopiero wyłącznie w odniesieniu do wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza (uplasowała się na najwyższej pozycji rankingowej), dokonuje oceny podmiotowej wykonawcy, tj. bada oświadczenie wstępne, a następnie żąda przedłożenia dokumentów w trybie art. 26 ust. 1 ustawy Pzp.

## 2 Opis przedmiotu zamówienia

- 2.1 Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa odczynników chemicznych oraz drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 10 części”.
- 2.2 Zakres zamówienia obejmuje dostawę do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie:
- Część 1: Żarnik źródła jonów do spektrometru masowego według katalogu Shimadzu.
  - Część 2: Odczynniki chemiczne oraz rękawice nitrylowe według katalogu Alchem.
  - Część 3: Odczynniki do biologii molekularnej według katalogu ABO.
  - Część 4: Odczynniki do biologii molekularnej według katalogu EURx.



- Część 5: Rękawice laboratoryjne według katalogu BIONOVO.  
Część 6: Materiały zużywalne według katalogu SHOP-DENT.  
Część 7: Materiały zużywalne według katalogu Genoplast.  
Część 8: Elektroda do pomiaru pH do miernika Hach-HQ 40d multi.  
Część 9: Odczynniki do biologii molekularnej według katalogu QIAGEN.  
Część 10: Materiały eksploatacyjne do systemu Biolog, pożywek mikrobiologicznych oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Biomaxima.
- 2.3 Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):  
Część 1: 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)  
Część 2: 33696300-8 Odczynniki chemiczne; 18424300-0 Rękawice jednorazowe  
Część 3: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych  
Część 4: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne  
Część 5: 18424000-7 Rękawice, 18424300-0 Rękawice jednorazowe  
Część 6: 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych  
Część 7: 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych  
Część 8: 31711140-6 Elektrody  
Część 9: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne  
Część 10: 24957000-7 Dodatki chemiczne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych, 24956000-0 Peptony i substancje białkowe, 38437110-1 Końcówki pipet
- 2.4 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1.1-1.10 (Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia odpowiednio dla danej Części 1-10) do SIWZ. Po zawarciu umowy ww. dokument stanowić będzie załącznik do umowy.
- 2.5 Rozwiązania równoważne:
- 1) Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ 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 Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia tj. w Załączniku nr 1.1-1.10 (odpowiednio dla danej Części 1-10) do SIWZ, których standardy, parametry techniczne i funkcjonalne są identyczne lub lepsze niż wskazane w ww. zał. do SIWZ.
  - 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) Zamawiający, poprzez użycie nazw własnych, jak i numerów katalogowych poszczególnych producentów (dystrybutorów), określa jakość, standard, właściwości fizykochemiczne, właściwości eksploatacyjne i użytkowe, parametry techniczne jakie powinien spełniać zaoferowany produkt równoważny.
  - 5) Pod użytym pojęciem „równoważne” rozumie się:
    - 5.1. w przypadku odczynników: produkty o składzie chemicznym i cechach użytkowych oraz jakościowych identycznych lub nie gorszych jak te wskazane w Załączniku nr 1.1-1.10 (odpowiednio dla danej Części 1-10) do SIWZ.
    - 5.2. w przypadku sprzętu laboratoryjnego: produkty o parametrach technicznych (np. skalowanie, pojemności, wymiary i zakresy itp.), użytkowych, jakościowych wykonane z materiałów identycznych lub nie gorszych jak te wskazane w Załączniku nr 1.1-1.10 (odpowiednio dla danej Części 1-10) do SIWZ stanowiącym Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
  - 6) W celu zapewnienia jakości badań laboratoryjnych prowadzonych w ramach działalności naukowo-badawczej, rzetelności tychże badań, ich wiarygodności, precyzyjności, konieczności porównań oraz ze względu na unikalność, niepowtarzalność, ściśle określoną metodykę prowadzonych badań, Wykonawca oferujący produkty równoważne w stosunku do produktów opisanych w Załączniku nr



1.1-1.10 (odpowiednio dla danej Części 1-10) do SIWZ stanowiącym Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zobowiązany jest:

- wykazać, że oferowane przez niego produkty (każdy z osobna) spełniają wymagania opisane przez Zamawiającego, w szczególności są identyczne lub nie gorsze jak te wskazane w Załączniku nr 1.1-1.10 (odpowiednio dla danej Części 1-10) do SIWZ stanowiącym Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia;
- wykazać, że oferowane przez niego produkty (każdy z osobna) spełniają wymagania pozwalające na kontynuację badań, bez konieczności wykonania dodatkowych czynności (procedur), w tym np. kalibracji urządzeń, nabycia dodatkowych odczynników i/lub materiałów zużywalnych;
- przyjąć na siebie odpowiedzialność za uszkodzenie urządzeń powstałe w wyniku używania zaoferowanych i dostarczonych produktów równoważnych, na podstawie opinii wydanej przez autoryzowany serwis producenta urządzenia/aparatury.

7) Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne w stosunku do produktów opisywanych przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie, w sposób nie budzący wątpliwości, że oferowany przez niego produkt, będący przedmiotem zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego (zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp).

8) W przypadku wątpliwości Zamawiającego związanych ze stwierdzeniem równoważności złożonej oferty w stosunku do produktów i wymagań określonych przez Zamawiającego w SIWZ, wszelkie obowiązki związane z potwierdzeniem (wykazaniem) równoważności (w tym koszty ewentualnych ekspertyz) spoczywają na Wykonawcy.

2.5. WYKONAWCA UDZIELI ZAMAWIAJĄCEMU GWARANCJI NA PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA NA OKRES MINIMUM:

2.5.1. CZĘŚĆ 1-7 ORAZ CZĘŚĆ 9-10: WYMAGANY TERMIN WAŻNOŚCI OD DNIA PODPISANIA BEZ ZASTRZEŻEŃ PROTOKOŁU ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY – MINIMUM 3/4 MAKSYMALNEGO TERMINU WAŻNOŚCI PRODUCENTA DLA DANEGO PRODUKTU.

2.5.2. CZĘŚĆ 8: WYMAGANY OKRES GWARANCJI OD DNIA PODPISANIA BEZ ZASTRZEŻEŃ PROTOKOŁU ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY – MINIMUM 12 MIESIĘCY.

### 3 Termin wykonania zamówienia

**W przypadku Części 1-8 Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie: 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.**

**UWAGA!!!**

**Termin dostawy stanowi kryterium oceny ofert, zgodnie z Rozdziałem 12 SIWZ.**

**W przypadku Części 9-10 Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany sukcesywnie w terminie 36 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

**UWAGA!!!**

**Termin dostaw częściowych stanowi kryterium oceny ofert, zgodnie z Rozdziałem 12 SIWZ.**

### 4 Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy:

4.1 nie podlegają wykluczeniu;

4.2 spełniają następujące warunki dotyczące:

4.2.1 kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej;

Zamawiający nie stawia warunku w ww. zakresie.

4.2.2 sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

Zamawiający nie stawia warunku w ww. zakresie.

4.2.3 zdolności technicznej lub zawodowej;

Zamawiający nie stawia warunku w ww. zakresie.

4.3 Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada





- wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
- 4.4 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 4.2 SIWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 4.5 Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w pkt 4.4 SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
- 4.5.1 wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;
- 4.5.2 zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 – 22 i ust. 5 pkt 1 ustawy;
- 4.5.3 z zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:
- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
  - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.
- 4.6 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie pisemnej (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) należy dołączyć do oferty.
- 4.7 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w pkt 4.2 musi spełniać co najmniej jeden wykonawca samodzielnie lub wszyscy wykonawcy łącznie.
- 4.8 Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców:
- 4.8.1 którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 4.2;
- 4.8.2 którzy nie wykażą, że nie zachodzą wobec nich przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 ustawy;
- 4.8.3 wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.

## **5 Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia**

- 5.1 W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w Rozdziale 4 oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:
- 5.1.1 aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w Załączniku Nr 3 i 4 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenia te wykonawca składa zgodnie ze wzorami stanowiącymi **Załącznik Nr 3 i 4 do SIWZ**.
- 5.1.2 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenia, o których mowa w pkt 5.1.1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.



- 5.1.3 Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt 5.1.1.
- 5.1.4 zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w pkt 4.5.1 SIWZ – jeżeli wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.
- 5.2 Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, jest zobowiązany do przekazania zamawiającemu **oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy**. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 5 do SIWZ**.
- 5.3 **Dokumenty składane na wezwanie zamawiającego**. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie, aktualnych na dzień złożenia, następujących oświadczeń lub dokumentów:
- a) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
  - b) dokumentów dotyczących podmiotu trzeciego, w celu wykazania braku istnienia wobec niego podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, warunków udziału w postępowaniu – jeżeli wykonawca polega na zasobach podmiotu trzeciego.
  - c) w przypadku złożenia oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokumentów dotyczących każdego z wykonawców, w celu wykazania braku istnienia wobec niego podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu;
- 5.4 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 5.3 a) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- Jeżeli w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 5.4 zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Terminy określone w pkt 5.4 stosuje się.
- 5.5 Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w pkt 5.1 SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 5.6 Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 5.7 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy lub kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów, mogą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę albo te podmioty albo wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.





- 5.8 Oświadczenia dotyczące wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy składane są w oryginale. Dokumenty inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 4.5.1 należy złożyć w formie oryginału.
- 5.9 Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.
- 5.10 W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w Rozdziale 5 SIWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowym i ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Jeżeli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w zdaniu pierwszym są sporządzone w języku obcym wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich tłumaczenia na język polski.
- 5.11 Ilekroć w SIWZ, a także w załącznikach do SIWZ występuje wymóg podpisywania dokumentów lub oświadczeń lub też potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, należy przez to rozumieć że oświadczenia i dokumenty te powinny być opatrzone podpisem (podpisami) osoby (osób) uprawnionej (uprawnionych) do reprezentowania wykonawcy/podmiotu na zasobach lub sytuacji, którego wykonawca polega, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/podmiotu na zasadach lub sytuacji, którego wykonawca polega na podstawie pełnomocnictwa.
- 5.12 Podpisy wykonawcy na oświadczeniach i dokumentach muszą być złożone w sposób pozwalający zidentyfikować osobę podpisującą. Zaleca się opatrzenie podpisu pieczętą z imieniem i nazwiskiem osoby podpisującej.
- 5.13 W przypadku potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, na dokumentach tych muszą się znaleźć podpisy wykonawcy, według zasad, o których mowa w pkt 5.7, 5.11 i 5.12 oraz klauzula „za zgodność z oryginałem”. W przypadku dokumentów wielostronicowych, należy poświadczyć za zgodność z oryginałem każdą stroną dokumentu, ewentualnie poświadczenie może znaleźć się na jednej ze stron wraz z informacją o liczbie poświadczanych stron.
- 5.14 Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 5.11 w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza należy dołączyć do oferty.

## **6 Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **7 Opis sposobu przygotowania ofert**

- 7.1 Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez wykonawcę.
- 7.2 Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
- 7.3 Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
- 7.4 Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.
- 7.5 Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 7.6 Treść oferty musi być zgodna z treścią SIWZ.
- 7.7 Oferta (wraz z załącznikami) musi być sporządzona w sposób czytelny.
- 7.8 Wszelkie zmiany naniesione przez wykonawcę w treści oferty po jej sporządzeniu muszą być parafowane przez wykonawcę.
- 7.9 Oferta musi być podpisana przez wykonawcę, tj. osobę (osoby) reprezentującą wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy.
- 7.10 Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca wykonawcę lub wykonawców występujących wspólnie) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza musi zostać dołączone do oferty.
- 7.11 Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający



się na ofertę lub złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.

- 7.12 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 7.13 Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
- 7.14 Zaleca się, aby każda strona oferty zawierająca jakąkolwiek treść była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę.
- 7.15 W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez wykonawcę klauzulą „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”.

Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 pkt 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:

- a) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
- b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

- 7.16 **Na potrzeby oceny ofert oferta musi zawierać:**

- 1) *Formularz Ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ;*
- 2) *Kosztorys ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1.1-1.10 (odpowiednio dla danej Części 1-10) do SIWZ;*
- 3) *Oświadczenia, o których mowa w pkt 5.1 SIWZ według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 i 4 do SIWZ;*
- 4) *Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy (wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę składa pełnomocnik;*
- 5) *Zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w pkt 4.5.1 SIWZ – jeżeli wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.*

- 7.17 Wykonawca powinien umieścić ofertę w zewnętrznej i wewnętrznej kopercie z tym, że:

- a) zewnętrzna koperta powinna być zaadresowana na Zamawiającego i zawierać oznaczenie:

**OFERTA: „Dostawa odczynników chemicznych oraz drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 10 części A-2401-45/2019”**

UWAGA!!!: koperta bez nazwy i pieczętki wykonawcy;

- b) koperta wewnętrzna powinna zawierać ofertę i być zaadresowana na wykonawcę, tak aby można było odesłać ofertę w przypadku jej wycofania lub wpłynięcia po terminie.

## **8 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

- 8.1 Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w Rozdziale 5 należy złożyć w terminie do dnia **21.08.2019 r. do godziny 11:00** w Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie ul. Doświadczalna 4, 20–290 Lublin, bud. A, pok. 18 (sekretariat). Godziny pracy sekretariatu – od poniedziałku do piątku od 7.00 do 14.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
- 8.2 Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w pkt 8.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.
- 8.3 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **21.08.2019 r. o godzinie 11:30** w siedzibie w siedzibie Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4,





- bud. A pok. Nr 6 (sala seminaryjna).
- 8.4 Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty, pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian do oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, w kopercie oznaczonej jak w pkt 7.17 z dodatkowym oznaczeniem „ZMIANA”.
  - 8.5 Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę, poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
  - 8.6 Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
  - 8.7 Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na własnej stronie internetowej ([www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)) informacje dotyczące:
    - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
    - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
    - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
  - 8.8 Oferty złożone po terminie, o którym mowa w punkcie 8.1, zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcom.

## 9 Termin związania ofertą

- 9.1 Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od terminu składania ofert.
- 9.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 9.3 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 o 60 dni.

## 10 Opis sposobu obliczenia ceny

- 10.1 Wykonawca podaje w Formularzu Ofertowym cenę oferty brutto za wykonanie całości zamówienia wyliczoną w oparciu o kosztorys ofertowy stanowiący Załącznik nr 1.1-1.10 (odpowiednio dla danej Części 1-10) do SIWZ.
- 10.2 Cena podana w ofercie jest **ceną stałą** w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia i nie podlega jakimkolwiek zmianom za wyjątkiem urzędowej stawki VAT.
- 10.3 Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
- 10.4 Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
- 10.5 Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 10.6 Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w PLN.

## 11 Badanie ofert

- 11.1 W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 11.2 Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę lub części składowe ceny wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny.
- 11.3 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 SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona
- 11.4 Zamawiający zastrzega sobie, że może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

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

12.1 Dotyczy Części 1-8: Zamawiający dokona oceny ofert które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w punktach)
1	Cena	60%
2	Termin dostawy	40%

Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

### 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:

$$C = \text{CON}/\text{COB} * 60 = \text{liczba punktów}$$

Gdzie: C - Cena

CON – Cena oferty najtańszej (wartość/cena brutto)

COB – Cena oferty badanej (wartość/cena brutto)

### Kryterium „Termin dostawy”:

„Termin dostawy” – maksymalnie 40 punktów

**UWAGA!!!:**

1) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy. Oferty z terminem dostawy dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, zostaną odrzucone jako niezgodne z SIWZ, nie spełniające wymogów Zamawiającego.

2) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 5 dni kalendarzowych, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 5 dni kalendarzowych, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.

W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia podpisania umowy.

Termin dostawy oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego terminu podanego w załączniku nr 6 do SIWZ. Punkty za kryterium „termin dostawy” zostaną przyznane w skali punktowej do 40 pkt w następujący sposób:

- dla terminu dostawy wynoszącego 14 dni kalendarzowych – 0 pkt.
- dla terminu dostawy wynoszącego 12-13 dni kalendarzowych – 8 pkt.
- dla terminu dostawy wynoszącego 10-11 dni kalendarzowych – 16 pkt.
- dla terminu dostawy wynoszącego 8-9 dni kalendarzowych – 24 pkt.
- dla terminu dostawy wynoszącego 6-7 dni kalendarzowych – 32 pkt.
- dla terminu dostawy wynoszącego 5 dni kalendarzowych – 40 pkt.

**UWAGA!!!**

1. Termin dostawy będzie liczony od dnia podpisania umowy.
2. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 14 dni kalendarzowych.

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

$$LP = LPC + LPTD$$

Gdzie:

- LP - to suma liczby pkt. za kryteria  
 LPC - to liczba pkt. za kryterium „cena”  
 LPTD - to liczba pkt. za kryterium „termin dostawy”

- 12.2 Dotyczy Części 9-10: Zamawiający dokona oceny ofert które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w punktach)
1	Cena	60%
2	Termin dostaw cząstkowych	40%

Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

**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:

$$C = \text{CON} / \text{COB} * 60 = \text{liczba punktów}$$

Gdzie: C - Cena

CON – Cena oferty najtańszej (wartość/cena brutto)

COB – Cena oferty badanej (wartość/cena brutto)

**Kryterium „Termin dostaw cząstkowych”:**

„Termin dostaw cząstkowych” – maksymalnie 40 punktów

**UWAGA!!!!:**

1) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną tj. e-mailem lub faxem. Oferty z terminem dostaw cząstkowych dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, zostaną odrzucone jako niezgodne z SIWZ, nie spełniające wymogów Zamawiającego.

2) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostaw cząstkowych krótszego niż 5 dni kalendarzowych, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Termin dostaw cząstkowych” wartość 5 dni kalendarzowych, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.

W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostaw cząstkowych od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną tj. e-mailem lub faxem.

Termin dostaw cząstkowych oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego terminu podanego w załączniku nr 6 do SIWZ. Punkty za kryterium „termin dostaw cząstkowych” zostaną przyznane w skali punktowej do 40 pkt w następujący sposób:

- dla terminu dostaw cząstkowych wynoszącego 14 dni kalendarzowych – 0 pkt.
- dla terminu dostaw cząstkowych wynoszącego 12-13 dni kalendarzowych – 8 pkt.
- dla terminu dostaw cząstkowych wynoszącego 10-11 dni kalendarzowych – 16 pkt.
- dla terminu dostaw cząstkowych wynoszącego 8-9 dni kalendarzowych – 24 pkt.
- dla terminu dostaw cząstkowych wynoszącego 6-7 dni kalendarzowych – 32 pkt.



- dla terminu dostaw cząstkowych wynoszącego 5 dni kalendarzowych – 40 pkt.

**UWAGA!!!**

- 1. Termin dostaw cząstkowych będzie liczony od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną tj. e-mailem lub faxem.**
- 2. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostaw cząstkowych, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostaw cząstkowych, czyli 14 dni kalendarzowych.**

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

$$LP = LPC + LPTDC$$

Gdzie:

- LP - to suma liczby pkt. za kryteria  
LPC - to liczba pkt. za kryterium „cena”  
LPTDC - to liczba pkt. za kryterium „termin dostaw cząstkowych”

- 12.3 Końcowy wynik powyższych działań zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.
- 12.4 Zamawiający przyzna zlecenie Wykonawcy, którego oferta uzyska największą liczbę punktów.
- 12.5 Każdy wykonawca będzie oceniany w skali od 0 do 100 punktów.
- 12.6 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.
- 12.7 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp, oraz SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
- 12.8 Zamawiający zgodnie z art. 24 aa ustawy Pzp może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 12.9 Jeżeli Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.
- 12.10 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, zgodnie z art. 91 ust. 4 ustawy Pzp.

**13 Udzielenie zamówienia**

- 13.1 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.  
O wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu, a także zamieści te informacje na własnej stronie internetowej ([www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)).
- 13.2 Zamawiający zawiadomi wykonawców o terminie, określonym zgodnie z art. 94 ustawy, po upływie którego może być zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego.

**14 Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

- 14.1 Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 14.2 W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób



współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

## **15 Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **16 Istotne dla stron postanowienia umowy**

- 16.1 Istotne Postanowienia Umowy stanowi Załącznik Nr 2.1-2.2 SIWZ.
- 16.2 Z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa, na warunkach, o których mowa w pkt 16.1.

## **17 Opis sposobu udzielania wyjaśnień i zmian treści SIWZ**

- 17.1 Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, przekazując treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej ([www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)), pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 17.2 Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Zmianę SIWZ zamawiający przekaże niezwłocznie wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę zmianę na własnej stronie internetowej ([www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)).
- 17.3 Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej ([www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)).
- 17.4 W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie zamawiającego.

## **18 Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów**

- 18.1 Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
- 18.2 W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje (zwane dalej „korespondencją”) zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub za pomocą faxu lub drogą elektroniczną.
- 18.3 Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują korespondencję za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony potwierdza fakt jej otrzymania.
- 18.4 W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, że korespondencja wysłana przez zamawiającego na numer faksu lub adres email, podany przez wykonawcę, została mu doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią.
- 18.5 Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować (za pośrednictwem: operatora pocztowego, poczty kurierskiej, za pośrednictwem pośtańca lub osobiście) na adres:

***Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego  
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie  
ul. Doświadczalna 4,  
20-290 Lublin***



*Fax: (81) 744-50-67*  
*e-mail: p.sapala@ipan.lublin.pl*  
*(w tytule e-mail znak postępowania: A-2401-45/2019)*

- 18.6 W korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem wykonawcy powinni posługiwać się znakiem postępowania: **A-2401-45/2019**.
- 18.7 Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:
- **Piotr Sapala nr fax: (81) 744-50-67; e-mail: p.sapala@ipan.lublin.pl**
  - **Ewa Hamera nr fax: (81) 744 50 67; e-mail: e.hamera@ipan.lublin.pl**

## **19 Pouczenie o środkach ochrony prawnej**

- 19.1 Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
- 19.2 Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.

## **20 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, [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)
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, a po zawarciu umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit.b) RODO.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 i art. 8a oraz art. 96 ust. 3, 3a i 3b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1, 1a i 1b ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, nie krótszy jednak niż cały czas trwania umowy.
7. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących 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.
8. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
9. Posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - 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);

– na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, 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);

– prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

10. Nie przysługuje Pani/Panu:

– w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

– prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

– na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

## **21 Załączniki do SIWZ**

Integralną częścią SIWZ są załączniki:

Załącznik Nr 1.1-1.10 – Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Załącznik Nr 2.1-2.2 – Wzór umowy

Załącznik Nr 3 – Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik Nr 4 – Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik Nr 5 – Wzór informacji, że wykonawca nie należy/należy do grupy kapitałowej

Załącznik Nr 6 – Wzór Formularza Ofertowego

D Y R E K T O R  
*Stawinski*  
prof. dr hab. Cezary Stawiński





znak sprawy: A-2401-45/2019

Załącznik nr 1.1 do SIWZ

Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część 1: Żarnik źródła jonów do spektrometru masowego według katalogu Shimadzu.

Lp. zamawianego towaru	Nr kat.	Opis oferowanego towaru (nazwa, nr katalogowy, nazwa producenta)**	Ilość (A)	Jednostk a miary	Cena jednostkowa netto (B)**	Cena netto (C)=(A)*(B)**	VAT %**	Cena jednostkowa brutto (D)**	Cena brutto (E)=(A)*(D)**
1		Żarnik źródła jonów do spektrometru masowego Shimadzu GCMS QP-2010 Ultra	4	szt.					

\*\*wypełnia Wykonawca

.....  
(data i czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela(i) Wykonawcy)

znak sprawy: A-2401-45/2019

Załącznik nr 1.2 do SIWZ

**Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Część 2: Odczynniki chemiczne oraz rękawice nitylowe według katalogu Alchem.**

Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nr kat.	Opis oferowanego towaru (nazwa, nr katalogowy, nazwa producenta)**	Ilość (A)	Jednostk a miary	Cena jednostkowa netto (B)**	Cena netto (C)=(A)*(B)**	VAT %**	Cena jednostkowa brutto (D)**	Cena brutto (E)=(A)*(D)**
1	Bromek potasu Uvasol do spektroskopii IR, op. 100 g	734-104907.0100		1	op.					
2	Rękawice nitylowe bezpudrowe GLOVTEC rozmiar L, op. 100 sztuk	159-GLOVTEC-L		1	op.					
3	Rękawice nitylowe bezpudrowe GLOVTEC rozmiar M, op. 100 sztuk	159-GLOVTEC-M		1	op.					
4	Roztwór buforowy pH 4,0, op. 500 ml	363-17765708-500ML		1	op.					



**INSTYTUT  
AGROFIZYKI  
P A N**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

<b>5</b>	Roztwór buforowy pH 7,0, op. 500 ml	363- 177659304- 500ML		1	op.					
<b>6</b>	Roztwór buforowy pH 10,0, op. 500 ml	363- 177663001- 500ML		1	op.					
									Łączna cena brutto:**	
									Łączna cena netto:**	

**\*\*wypełnia Wykonawca**

.....  
(data i czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela(i) Wykonawcy)



znak sprawy: A-2401-45/2019

Załącznik nr 1.3 do SIWZ

Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część 3: Odczynniki do biologii molekularnej według katalogu ABO.

Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nr kat.	Opis oferowanego towaru (nazwa, nr katalogowy, nazwa producenta)**	Ilość (A)	Jednostk a miary	Cena jednostkowa netto (B)**	Cena netto (C)=(A)*(B)**	VAT %**	Cena jednostkowa brutto (D)**	Cena brutto (E)=(A)*(D)**
1	SODIUM PHOSPHATE BUFFER - Odczynnik do izolacji DNA z próbek gleby, wchodzący w skład zestawów FastDNA® SPIN Kit for Soil do izolacji DNA wszelkiego rodzaju z gleby oraz innych próbek środowiskowych, opakowanie 100 ml	116570205		6	op.					





<p><b>2</b></p>	<p>Quick-Clean SPIN Filters (Includes Catch Tubes) - kolumnienki do izolacji DNA wraz z probówkami, wchodzące w skład zestawów FastDNA® SPIN Kit for Soil do izolacji DNA wszelkiego rodzaju z gleby oraz innych próbek środowiskowych, opakowanie 50 szt.</p>	<p>116070057</p>		<p>6</p>	<p>op.</p>				
<p><b>3</b></p>	<p>FastDNA SPIN for feces kit 50 preps - Zestaw do izolacji DNA z próbek środowiskowych, w tym z gleby, ścieków i osadów kompatybilny z posiadany urządzeniem Fast Prep do izolacji DNA. Oparty na zasadzie mechanicznej homogenizacji z wykorzystaniem cząstek ceramicznych i silikonowych oraz lizie biochemicznej, opakowanie na 50 prób</p>	<p>116570200</p>		<p>4</p>	<p>op.</p>				



LYSING MATRIX E -  
Odporne na uszkodzenia  
2 ml próbówki wraz z  
macierzą składającą się  
z 1,4 mm ceramicznych  
kuleczek, 0,1 mm  
krzemionkowych  
kuleczek oraz jednej 4  
mm szklanej kuleczki.  
Lysing Matrix E  
posiadają fioletowe  
nakrętki i wchodzi także  
w skład zestawów  
FastDNA® SPIN Kit for  
Soil do izolacji DNA  
wszelkiego rodzaju z  
gleby oraz innych  
próbek środowiskowych,  
opakowanie 100 x 2ml

116914100

4

3

op.

Łączna cena  
netto:\*\*

Łączna cena  
brutto:\*\*

\*\*wypełnia Wykonawca

.....  
(data i czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela(i) Wykonawcy)





znak sprawy: A-2401-45/2019

Załącznik nr 1.4 do SIWZ

Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część 4: Odczynniki do biologii molekularnej według katalogu EURx.

Lp. zamawianego towaru	Nr kat.	Opis oferowanego towaru (nazwa, nr katalogowy, nazwa producenta)**	Ilość (A)	Jednostk a miary	Cena jednostkowa netto (B)**	Cena netto (C)=(A)*(B)**	VAT %**	Cena jednostkowa brutto (D)**	Cena brutto (E)=(A)*(D)**
Soil DNA Purification Kit - Zestaw do izolacji DNA z gleby, osadu, kompostu, opakowanie 100 izolacji	E3570-02		4	op.					
					Łączna cena netto:**	Łączna cena brutto:**			

\*\*wypełnia Wykonawca

.....  
(data i czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela(i) Wykonawcy)

znak sprawy: A-2401-45/2019

Załącznik nr 1.5 do SIWZ

**Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Część 5: Rękawice laboratoryjne według katalogu BIONOVO.**

Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nr kat.	Opis oferowanego towaru (nazwa, nr katalogowy, nazwa producenta)**	Ilość (A)	Jednostk a miary	Cena jednostkowa netto (B)**	Cena netto (C)=(A)*(B)**	VAT %**	Cena jednostkowa brutto (D)**	Cena brutto (E)=(A)*(D)**
1	Nitrylex Classic (Nitrylex PF) 100 szt. rękawice nitrylowe, rozmiar M	P-4133		15	op.					

\*\*wypełnia Wykonawca

.....  
(data i czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela(i) Wykonawcy)





znak sprawy: A-2401-45/2019

Załącznik nr 1.6 do SIWZ

Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część 6: Materiały zużywalne według katalogu SHOP-DENT.

Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nr kat.	Opis oferowanego towaru (nazwa, nr katalogowy, nazwa producenta)**	Ilość (A)	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto (B)**	Cena netto (C)=(A)*(B)**	VAT %**	Cena jednostkowa brutto (D)**	Cena brutto (E)=(A)*(D)**
1	Jednorazowe szczoteczki do zębów bez pasty - Feelo Universal Once, opakovanie 100 szt.	FEELOKO D4		3	op.					
						Łączna cena netto:**			Łączna cena brutto:**	

\*\*wypetnia Wykonawca

.....  
(data i czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela(i) Wykonawcy)

znak sprawy: A-2401-38/2019

Załącznik nr 1.7 do SIWZ

**Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Część 7: Materiały zużywalne według katalogu Genoplast.**

Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nr kat.	Opis oferowanego towaru (nazwa, nr katalogowy, nazwa producenta)**	Ilość (A)	Jednostk a miary	Cena jednostkowa netto (B)**	Cena netto (C)=(A)*(B)**	VAT %**	Cena jednostkowa brutto (D)**	Cena brutto (E)=(A)*(D)**
1	Steryjne probówki wirówkowe 5.0ml, typu Eppendorf, nisko adhezyjne, GOLD Line, w worku, SUPREME, 2x100szt/200szt	GP2103DR		2	op.					

\*\*wypełnia Wykonawca

.....  
(data i czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela(i) Wykonawcy)





znak sprawy: A-2401-45/2019

Załącznik nr 1.8 do SIWZ

Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część 8: Elektroda do pomiaru pH do miernika Hach-HQ 40d multi.

Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nr kat.	Opis oferowanego towaru (nazwa, nr katalogowy, nazwa producenta)**	Ilość (A)	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto (B)**	Cena netto (C)=(A)*(B)**	VAT %**	Cena jednostkowa brutto (D)**	Cena brutto (E)=(A)*(D)**
1	Elektroda do pomiaru pH stosowana z przenośnym miernikiem Hach-HQ 40d multi; kabel dł. min 0,5m; średnica elektrody max 8mm; dł. Elektrody 180-200mm; zakres pomiaru pH 2-12; zakres temp. do min. 40°C; materiał: stal nierdzewna; zachowywanie danych pomiarowych i kalibracji	PHC10801		1	szt.					

\*\*wypetnia Wykonawca

.....  
(data i czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela(i) Wykonawcy)

znak sprawy: A-2401-45/2019

Załącznik nr 1.9 do SIWZ

**Kosztyorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Część 9: Odczynniki do biologii molekularnej według katalogu QIAGEN.**

Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nr kat.	Opis oferowanego towaru (nazwa, nr katalogowy, nazwa producenta)**	Ilość (A)	Jednostk a miary	Cena jednostkowa netto (B)**	Cena netto (C)=(A)*(B)**	VAT %**	Cena jednostkowa brutto (D)**	Cena brutto (E)=(A)*(D)**
1	DNeasy PowerSoil Kit - Zestaw do izolacji genomowego DNA mikroorganizmów ze wszystkich rodzajów gleby. Umożliwia izolację wysokiej jakości DNA z 250 mg próbki. Zestaw zoptymalizowany do izolowania DNA z trudnych próbek środowiskowych, opakowanie na 100 próbek									
						Łączna cena netto:**			Łączna cena brutto:**	

\*\*wypełnia Wykonawca

.....  
(data i czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela(i) Wykonawcy)





znak sprawy: A-2401-45/2019

Załącznik nr 1.10 do SIWZ

Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Część 10: Materiały eksploatacyjne do systemu Biolog, pożywek mikrobiologicznych oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Biomaxima.**

Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nr kat.	Opis oferowanego towaru (nazwa, nr katalogowy, nazwa producenta)**	Ilość (A)	Jednostk a miary	Cena jednostkowa netto (B)**	Cena netto (C)=(A)*(B)**	VAT %**	Cena jednostkowa brutto (D)**	Cena brutto (E)=(A)*(D)**
1	ECO Micro Plate - Mikropłytki z pożywką do badania mikroorganizmów w próbkach śródowiskowych, zawierające trzy powtórzenia 31 substratów węglowych i wody, sterylne, kompatybilne z systemem Biolog – opakowanie 10 szt.	1506		20	op.					
2	Saline peptone water, 500 g	PS 118		1	op.					





**Załącznik nr 2.1 do SIWZ (dotyczy Części 1-8)**

**UMOWA NR A-2401-45/2019 cz. ...**

w dniu ..... r. w Lublinie pomiędzy Instytutem Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20 290 Lublin. NIP: 9461824287 REGON: 000326380, zwanym w treści umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez

Prof. dr hab. Cezarego Sławińskiego – Dyrektora IA PAN w Lublinie

a

..... działającą (-ym) na podstawie wpisu do ..... pod numerem ....., zwaną (-ym) w dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowaną (-ym) przez:

1. ....

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) zwanej dalej ustawą Pzp na:

„Dostawa odczynników chemicznych oraz drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 10 części”.

**Źródło finansowania**

- Część 1: - Projekt Gyroscan - Opracowanie innowacyjnej metody monitorowania stanu agrocenozy z wykorzystaniem teledetekcyjnego systemu wiatrakowca, w aspekcie rolnictwa precyzyjnego, nr BIOSTRATEG2/298782/11/NCBR/2016, Projekt współfinansowany/finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG II; Projekt BIO-FERTIL, Opracowanie technologii innowacyjnych nawozów mineralnych wzbogaconych mikrobiologicznie, nr BIOSTRATEG3/347464/5/NCBR/2017, Projekt współfinansowany/finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG III.

- Część 2: Projekt: Wpływ minerałów i różnych form węgla organicznego na strukturę, porowatość oraz stabilność mechaniczną i wodną agregatów glebowych- badania modelowe w ramach programu

Narodowego Centrum Nauki OPUS 15. (nr projektu 2018/29/B/ST10/01592, umowa nr: UMO-2018/29/B/ST10/01592).

- Część 3-7: Projekt SusCrop – ERA-NET, potatoMETAbiome, „Wykorzystanie interakcji ziemniak-mikrobiom dla rozwoju zrównoważonych strategii hodowlanych i produkcyjnych”. Decyzja Nr DWM/SusCrop-1/154/2019 z dnia 29.07.2019 roku.

- Część 8: Projekt ERAGAS (GHG-MANAGE), Zarządzanie i raportowanie emisji gazów cieplarnianych i sekwestracji węgla w różnych mozaikach krajobrazu/ Managing and Reporting of Greenhouse Gas Emissions and Carbon Sequestration in Different Landscape Mosaics, nr ERAGAS/I/GHG-MANAGE/01/2018.

została zawarta umowa o następującej treści:

## § 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć do siedziby Zamawiającego ....., spełniające warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), stanowiące załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w złożonej ofercie i załączonym do niej zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (oferta wraz z zestawieniem – załącznik nr 2 do umowy), zwane dalej przedmiotem umowy.
2. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
3. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
4. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy zawiera produkty pełnowartościowe, niebędące próbkami, nie będące uprzednio przedmiotem wystaw i prezentacji, pochodzą z bieżącej produkcji, posiadają wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające do obrotu na terenie Unii Europejskiej, są nieobciążone prawami osób lub podmiotów trzecich.
5. Zamawiający wymaga dostarczania produktów w oryginalnych opakowaniach producenta oraz oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Produkty objęte zamówieniem w dniu dostawy powinny mieć nie mniej 75% maksymalnego okresu ważności określonego przez producenta, o ile dotyczy.
7. Wykonawca powinien każdorazowo oznaczać jednostkowe opakowanie produktu zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym z odpowiednią informacją o temperaturze transportu i magazynowania.
8. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykona własnymi siłami bez udziału podwykonawców\*/ z udziałem podwykonawców: .....\* (nazwa i adres podwykonawcy)  
\*niepotrzebne skreślić.



9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania osób/podmiotów, którym powierza wykonanie określonych czynności związanych z wykonaniem przedmiotu umowy.

## § 2

1. Wykonanie umowy, tj. dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie ... dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca, najpóźniej wraz z dostawą odczynników zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu karty charakterystyki w rozumieniu obowiązującego prawa na adres e:mail: ..... .Po każdej aktualizacji charakterystyki, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć jej aktualną wersję, nie później niż w terminie dostawy przedmiotu umowy na adres e:mail: ..... lub w wersji papierowej.
3. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 1 dzień roboczy przed dostawą.
4. Po dostarczeniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.

## § 3

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (Załącznik nr 1 do umowy), liczonych od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego wszelkie uprawnienia z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów produktów dostarczanych Zamawiającemu przez Wykonawcę, wydając w tym celu Zamawiającemu właściwe dokumenty gwarancyjne najpóźniej wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy.
4. Wykonawca gwarantuje, że produkty stanowiące przedmiot umowy spełniają wymagania pozwalające na kontynuację badań, bez konieczności wykonania dodatkowych czynności (procedur), w tym np. kalibracji urządzeń, nabycia dodatkowych odczynników i/lub innych materiałów zużywalnych.
5. Na Wykonawcy ciąży obowiązek:
  - a) pokrycia (poniesienia) wszelkich szkód (kosztów naprawy) powstałych w urządzeniach (aparaturze) posiadanej przez Zamawiającego w wyniku użycia (zastosowania) dostarczonych przez Wykonawcę produktów równoważnych, a stwierdzonych na



- podstawie opinii wydanej przez autoryzowany serwis producenta uszkodzonego urządzenia (aparatury);
- b) dostarczenia Zamawiającemu zamiennej partii produktów zgodnych z zamówieniem na zasadach określonych w § 5 ust. 2 lit. b) w związku z § 5 ust. 3.

#### § 4

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

Netto: .....	(słownie: .....	)
VAT: .....	(słownie: .....	)
Brutto: .....	(słownie: .....	)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z należyłą realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, gwarancji, jak również ewentualne koszty cła i odprawy celnej oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za przedmiot umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20 290 Lublin. NIP: 9461824287.
5. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.
6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).

#### § 5

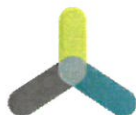
1. Zamawiający ma prawo do bezzwłocznego zgłaszania reklamacji w przypadku dostarczenia produktów niespełniających wymogów zawartych w niniejszej umowie.
2. Wykonawca zobowiązany jest do rozpatrzenia reklamacji dotyczących:
  - a) braków ilościowych w terminie 3 dni roboczych;
  - b) wad jakościowych i/lub prawnych w terminie 7 dni roboczychlicząc od dnia jej zgłoszenia przez Zamawiającego faksem lub drogą elektroniczną oraz powiadomienia Zamawiającego w ww. terminach o wyniku rozpatrzenia faksem lub drogą elektroniczną. W przypadku braku reakcji ze strony Wykonawcy po upływie ww. terminów, reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.



3. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany (dostawy) produktów na zgodne z niniejszą umową, co do których wniesiona została przez Zamawiającego reklamacja, na własny koszt w terminie nie przekraczającym 14 dni licząc od terminu rozpatrzenia reklamacji lub upływu terminu na jej rozpatrzenie.
4. W przypadku powtórzenia się wadliwej lub niezgodnej z umową dostawy tej samej partii reklamowanych produktów oraz w przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający może – bez dodatkowego wezwania – rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym.

## § 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za opóźnienie w wykonaniu umowy, tj. dostawie przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
  - b) za opóźnienie w wymianie produktów na zgodne z wymogami umowy w sytuacji określonej w § 5 ust. 3 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
  - c) za opóźnienie w wymianie produktów na zgodne z wymogami umowy w sytuacji określonej w § 3 ust. 5 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
  - d) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia. O naliczeniu kar umownych Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym w § 4 ust. 5 przysługują odsetki ustawowe.



5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w każdym czasie bez prawa Wykonawcy do żądania odszkodowania w przypadku jeżeli:
  - a) Wykonawca nie dostarczył produktów po wezwaniu przez Zamawiającego do wykonania umowy w przypadku zwłoki w dostawie produktów;
  - b) Wykonawca powtórzył wadliwą lub niezgodną z umową dostawę tej samej partii reklamowanych produktów;
  - c) bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w § 3 ust. 5;
  - d) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie 14 dni - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego odczynnika, którego wada dotyczy.
6. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.
7. Uprawnienie Zamawiającego do rozwiązania umowy na zasadach określonych w ust. 5 może zostać zrealizowane niezależnie od naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 1.
8. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy wyłącznie z przyczyn leżących po jego stronie. Postanowienie ust. 6 stosuje się odpowiednio.

## § 7

1. Przedstawicielami upoważnionymi do realizacji umowy oraz nadzoru nad jej realizacją są:
  - a) ze strony Wykonawcy – .....;  
tel.: .....;  
e-mail: .....
  - b) ze strony Zamawiającego - .....;  
tel.: .....;  
e-mail: .....
2. Zamawiający informuje, że wymieniona do kontaktu osoba z ramienia Zamawiającego została poinformowana o fakcie jej wyznaczenia jako osoby do kontaktu.

## § 8

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,



[www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)

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, a po zawarciu umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit.b) RODO.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 i art. 8a oraz art. 96 ust. 3, 3a i 3b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1, 1a i 1b ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, nie krótszy jednak niż cały czas trwania umowy.
7. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących 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.
8. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
9. Posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - 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);
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, 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);

– prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

10. Nie przysługuje Pani/Panu:

– w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

– prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

– na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

## § 9

1. Zmiany postanowień umowy mogą wystąpić w następujących sytuacjach:

- a) zmiana obowiązujących, w dacie zawarcia umowy, przepisów, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
- b) zmiana przepisów dotyczących podatku od towaru i usług;
- c) wprowadzenia nowej technologii i/lub zaprzestania produkcji produktów objętych umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych;
- d) wprowadzenia nowej technologii lub innych okoliczności pozwalających na obniżenie ceny przedmiotu umowy;
- e) wprowadzenia nowej technologii pozwalających na zastąpienie produktu o wyższej jakości niż w umowie przy zachowaniu ceny;
- f) zmiana numeru katalogowego, wielkości opakowań lub nazwy producenta produktu objętego umową;
- g) konieczność zmiany osób przewidzianych do wzajemnego współdziałania lub wykonania przedmiotu umowy;
- h) zaistnienia innych okoliczności (technicznych, gospodarczych itp.), których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
- i) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia lub/i zapobieżenia;
- j) dopuszczalne będą inne zmiany umowy, o ile nie będą istotne w stosunku do treści oferty;
- k) dopuszcza się inne zmiany, o ile zachodzi co najmniej jedna z okoliczności zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Pzp;

2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności.

#### § 10

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym także w zakresie prawa do wynagrodzenia za przedmiot umowy.

#### § 11

Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

#### § 12

Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku realizacji niniejszej umowy Strony poddają do rozpatrzenia Sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

#### § 13

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach nie zawierających żadnych poprawek ani skreśleń, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – SIWZ;

Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

.....

.....

**Załącznik nr 2.2 do SIWZ (dotyczy Części 9-10)**

**UMOWA NR A-2401-45/2019 cz. ...**

w dniu ..... r. w Lublinie pomiędzy Instytutem Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20 290 Lublin. NIP: 9461824287 REGON: 000326380, zwanym w treści umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez

Prof. dr hab. Cezarego Sławińskiego – Dyrektora IA PAN w Lublinie

a

..... działającą (-ym) na podstawie wpisu do ..... pod numerem ....., zwaną (-ym) w dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowaną (-ym) przez:

1. ....

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) zwanej dalej ustawą Pzp na:

„Dostawa odczynników chemicznych oraz drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 10 części”.

Źródło finansowania

- Część 9-10: Projekt SusCrop – ERA-NET, potatoMETAbiome, „Wykorzystanie interakcji ziemniak-mikrobiom dla rozwoju zrównoważonych strategii hodowlanych i produkcyjnych”. Decyzja Nr DWM/SusCrop-1/154/2019 z dnia 29.07.2019 roku.

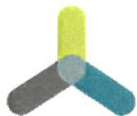
została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć do siedziby Zamawiającego ....., spełniające warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), stanowiące załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w złożonej



- ofercie i załączonym do niej zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (oferta wraz z zestawieniem – załącznik nr 2 do umowy), zwane dalej przedmiotem umowy.
2. Łączną ilość poszczególnego rodzaju asortymentu, wchodzącego w skład przedmiotu zamówienia określa Załącznik 1 i 2 do Umowy. Podana ilość asortymentu jest ilością szacunkową. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zamówienia mniejszej (nie więcej niż 50%) ilości towaru lub rezygnacji z niektórych produktów, w zależności od potrzeb Zamawiającego.
  3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym, które to ograniczenie nie uznaje się za odstąpienie od umowy — nawet częściowe i nie może stanowić podstawy do roszczeń ze strony Wykonawcy z tytułu niezrealizowanej części umowy. Zamówienie mniejszej ilości produktów nie będzie miało wpływu na wysokość cen jednostkowych.
  4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania przesunięć ilościowych towaru pomiędzy pozycjami asortymentowymi zawartymi w Załączniku nr 2 do umowy, czyli poza sytuacjami opisanymi w ust. 2, zwiększenia (nie więcej niż 50%) zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym, pod warunkiem że nie spowoduje to zwiększenia ceny zamówienia brutto, o której mowa w § 4 umowy. Limitem określającym górną granicę dostaw w ramach niniejszej umowy jest jej wartość określona w § 4 umowy.
  5. Zamawiający dopuszcza zmiany asortymentu na asortyment o takich samych lub lepszych parametrach w przypadku zmian rynkowych, których przewidzieć nie można było w chwili składania ofert, pod warunkiem, że cena jednostkowa nie ulegnie zmianie.
  6. Zamawiający dopuszcza obniżenie ceny jednostkowej przedmiotu zamówienia w przypadku obniżenia cen przez producenta. Wykonawca gwarantuje, że ceny jednostkowe netto oferowanych produktów nie ulegną podwyższeniu przez cały okres obowiązywania umowy.
  7. Zamówienie przez Zamawiającego mniejszej ilości poszczególnych produktów w ujęciu asortymentowym, nie powodujące zwiększenia łącznej wartości brutto, nie stanowi zmiany warunków umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
  8. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
  9. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
  10. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy zawiera produkty pełnowartościowe, niebędące próbkami, nie będące uprzednio przedmiotem wystaw i prezentacji, pochodzą z bieżącej produkcji, posiadają wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające do obrotu na terenie Unii Europejskiej, są nieobciążone prawami osób lub podmiotów trzecich.
  11. Zamawiający wymaga dostarczania produktów w oryginalnych opakowaniach producenta oraz oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami.



12. Wykonawca powinien każdorazowo oznaczać jednostkowe opakowanie produktu zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym z odpowiednią informacją o temperaturze transportu i magazynowania.
13. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykona własnymi siłami bez udziału podwykonawców\*/ z udziałem podwykonawców: .....\* (nazwa i adres podwykonawcy) \*niepotrzebne skreślić.
14. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania osób/podmiotów, którym powierza wykonanie określonych czynności związanych z wykonaniem przedmiotu umowy.

## §2

1. Termin realizacji — maksymalnie 36 miesięcy od dnia podpisania umowy.
  - a) w przypadku zrealizowania przedmiotowej umowy w zakresie wartości umowy brutto i/lub dostaw produktów (zamawianych ilości) określonych w załączniku nr I do niniejszej umowy w terminie wcześniejszym niż 36 miesięcy od dnia podpisania — umowa wygasa automatycznie;
  - b) termin obowiązywania umowy może ulec skróceniu w razie wyczerpania 60% wartości umowy i braku zapotrzebowania ze strony Zamawiającego na realizację 100 % wartości umowy co nie może stanowić podstawy do roszczeń ze strony Wykonawcy z tytułu niezrealizowanej części umowy.
2. Wykonanie umowy, tj. dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie ..... dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem, niezależnie od wielkości zamówienia.
3. Realizacja dostaw do umowy odbywać się będzie sukcesywnie na podstawie zamówień częściowych składanych przez Zamawiającego.
4. Wykonawca, najpóźniej wraz z dostawą odczynników zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu karty charakterystyki w rozumieniu obowiązującego prawa na adres e:mail: ..... . Po każdej aktualizacji charakterystyki, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć jej aktualną wersję, nie później niż w terminie dostawy przedmiotu umowy na adres e:mail: .....
5. Wykonawca w dniu otrzymania zamówienia od Zamawiającego zobowiązuje się do mailowego potwierdzenia przyjęcia zamówienia do realizacji (na adres mailowy osoby odpowiedzialnej za realizację umowy wskazanej w § 7 umowy) i podaje przewidywany termin dostawy. Strony przyjmują za datę zamówienia, dzień, w którym zamówienie zostało złożone.
6. W dniu nadania (wysłania) towaru wg zamówienia do realizacji, Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje dotyczące dostawy na adres mailowy osoby odpowiedzialnej za realizację



umowy, (w przypadku przesyłki kurierskiej Wykonawca zobowiązany jest do przesłania informacji z numerem listu przewozowego umożliwiającą monitorowanie statusu przesyłki).

7. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 1 dzień roboczy przed dostawą.
8. Po dostarczeniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne z opóźnieniem w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.

### § 3

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (Załącznik nr 1 do umowy), liczonych od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego wszelkie uprawnienia z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów produktów dostarczanych Zamawiającemu przez Wykonawcę, wydając w tym celu Zamawiającemu właściwe dokumenty gwarancyjne najpóźniej wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy.
4. Wykonawca gwarantuje, że produkty stanowiące przedmiot umowy spełniają wymagania pozwalające na kontynuację badań, bez konieczności wykonania dodatkowych czynności (procedur), w tym np. kalibracji urządzeń, nabycia dodatkowych odczynników i/lub innych materiałów zużywalnych.
5. Na Wykonawcy ciąży obowiązek:
  - a) pokrycia (poniesienia) wszelkich szkód (kosztów naprawy) powstałych w urządzeniach (aparaturze) posiadanej przez Zamawiającego w wyniku użycia (zastosowania) dostarczonych przez Wykonawcę produktów równoważnych, a stwierdzonych na podstawie opinii wydanej przez autoryzowany serwis producenta uszkodzonego urządzenia (aparatury)
  - b) dostarczenia Zamawiającemu zamiennej partii produktów zgodnych z zamówieniem na zasadach określonych w § 5 ust. 2 lit. b) w związku z § 5 ust. 3.

### § 4

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

Netto: .....	(słownie: .....
VAT: .....	(słownie: .....
Brutto: .....	(słownie: .....



2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z należytą realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, gwarancji, jak również ewentualne koszty cła i odprawy celnej oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
3. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany bez zastrzeżeń dokument stwierdzający ilość i rodzaj dostarczonego przedmiotu umowy.
4. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą następowały według faktycznej ilości i rodzaju dostarczonych produktów po cenach jednostkowych zawartych w Ofercie Wykonawcy.
5. Wykonawca winien wystawić fakturę obejmującą przedmiot umowy dostarczony w ramach danej partii. Przez partię przedmiotu umowy Zamawiający rozumie jedno zamówienie.
6. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20 290 Lublin. NIP: 9461824287.
7. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.
8. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).

## § 5

1. Zamawiający ma prawo do bezzwłocznego zgłaszania reklamacji w przypadku dostarczenia produktów niespełniających wymogów zawartych w niniejszej umowie.
2. Wykonawca zobowiązany jest do rozpatrzenia reklamacji dotyczących:
  - a) braków ilościowych w terminie 3 dni roboczych
  - b) wad jakościowych i/lub prawnych w terminie 7 dni roboczychlicząc od dnia jej zgłoszenia przez Zamawiającego faksem lub drogą elektroniczną oraz powiadomienia Zamawiającego w ww. terminach o wyniku rozpatrzenia faksem lub drogą elektroniczną. W przypadku braku reakcji ze strony Wykonawcy po upływie ww. terminów, reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany (dostawy) produktów na zgodne z niniejszą umową, co do których wniesiona została przez Zamawiającego reklamacja, na własny koszt w terminie nie przekraczającym 14 dni licząc od terminu rozpatrzenia reklamacji lub upływu terminu na jej rozpatrzenie.
4. W przypadku powtórzenia się wadliwej lub niezgodnej z umową dostawy tej samej partii reklamowanych produktów oraz w przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w

ust. 3, Zamawiający może – bez dodatkowego wezwania – rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym.

## § 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za opóźnienie w wykonaniu umowy, tj. dostawie przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
  - b) za opóźnienie w wymianie produktów na zgodne z wymogami umowy w sytuacji określonej w § 5 ust. 3 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
  - c) za opóźnienie w wymianie produktów na zgodne z wymogami umowy w sytuacji określonej w § 3 ust. 5 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
  - d) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia. O naliczeniu kar umownych Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym w § 4 ust. 5 przysługują odsetki ustawowe.
5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w każdym czasie bez prawa Wykonawcy do żądania odszkodowania w przypadku jeżeli:
  - a) Wykonawca nie dostarczył produktów po wezwaniu przez Zamawiającego do wykonania umowy w przypadku zwłoki w dostawie produktów;
  - b) Wykonawca powtórzył wadliwą lub niezgodną z umową dostawę tej samej partii reklamowanych produktów;
  - c) bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w § 3 ust. 5;





- d) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie 14 dni - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego odczynnika, którego wada dotyczy.
6. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.
7. Uprawnienie Zamawiającego do rozwiązania umowy na zasadach określonych w ust. 5 może zostać zrealizowane niezależnie od naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 1.
8. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy wyłącznie z przyczyn leżących po jego stronie. Postanowienie ust. 6 stosuje się odpowiednio.

## § 7

1. Przedstawicielami upoważnionymi do realizacji umowy oraz nadzoru nad jej realizacją są:
- a) ze strony Wykonawcy – .....;  
tel.: .....;  
e-mail: .....
  - b) ze strony Zamawiającego - .....;  
tel.: .....;  
e-mail: .....
2. Zamawiający informuje, że wymieniona do kontaktu osoba z ramienia Zamawiającego została poinformowana o fakcie jej wyznaczenia jako osoby do kontaktu.

## § 8

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, [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)
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, a po zawarciu umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit.b) RODO.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 i art. 8a oraz art. 96 ust. 3, 3a i 3b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1, 1a i 1b ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, nie krótszy jednak niż cały czas trwania umowy.
7. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących 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.
8. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
9. Posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - 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);
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, 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);
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
10. Nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;



- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

## § 9

### 1. Zmiany postanowień umowy mogą wystąpić w następujących sytuacjach:

- a) zmiana obowiązujących, w dacie zawarcia umowy, przepisów, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
- b) zmiana przepisów dotyczących podatku od towaru i usług;
- c) wprowadzenia nowej technologii i/lub zaprzestania produkcji produktów objętych umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych;
- d) wprowadzenia nowej technologii lub innych okoliczności pozwalających na obniżenie ceny przedmiotu umowy;
- e) wprowadzenia nowej technologii pozwalających na zastąpienie produktu o wyższej jakości niż w umowie przy zachowaniu ceny;
- f) zmiany numeru katalogowego, wielkości opakowań na mniejsze pod warunkiem przeliczenia i zaokrąglenia zawartości do pełnych opakowań (w górę), w taki sposób, aby zostało zrealizowane zapotrzebowanie Zamawiającego lub nazwy producenta produktu objętego umową;
- g) konieczność zmiany osób przewidzianych do wzajemnego współdziałania lub wykonania przedmiotu umowy;
- h) nie wyczerpania ilości i / lub wartości umowy w terminie jej obowiązywania — wówczas w drodze aneksu można przedłużyć umowę jednorazowo, maksymalnie o 6 miesięcy, do wyczerpania ilości przedmiotu umowy i wartości;
- i) zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy;
- j) zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy będącego podmiotem, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 2 pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia;
- k) zaistnienia innych okoliczności (technicznych, gospodarczych itp.), których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;

- l) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia lub/i zapobieżenia;
  - m) dopuszcza się inne zmiany, o ile zachodzi co najmniej jedna z okoliczności zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia.
  3. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności.

#### **§ 10**

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym także w zakresie prawa do wynagrodzenia za przedmiot umowy.

#### **§ 11**

Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

#### **§ 12**

Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku realizacji niniejszej umowy Strony poddają do rozpatrzenia Sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 13**

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach nie zawierających żadnych poprawek ani skreśleń, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – SIWZ;

Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych.





**INSTYTUT  
AGROFIZYKI  
P A N**

WYKONAWCA :

.....



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ZAMAWIAJĄCY:

.....

znak sprawy: A-2401-45/2019

**Załącznik nr 3 do SIWZ**

**Zamawiający:**  
Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego  
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie  
ul. Doświadczalna 4,  
20–290 Lublin  
*(pełna nazwa/firma, adres)*

**Wykonawca:**

.....  
*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:  
NIP/ PESEL, KRS/ CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....  
*(imię, nazwisko, stanowisko/ podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest „**Dostawa odczynników chemicznych oraz drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 10 części**”, prowadzonego przez Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Rozdziale 4 pkt 4.2. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu)*.

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis)*

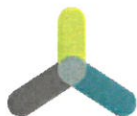
**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Rozdziale 4 pkt 4.2. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....  
w następującym zakresie:

.....  
*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)*.

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.



(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)



znak sprawy: A-2401-45/2019

Załącznik nr 4 do SIWZ

**Zamawiający:**  
Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego  
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie  
ul. Doświadczalna 4,  
20-290 Lublin  
*(pełna nazwa/firma, adres)*

**Wykonawca:**

.....  
*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:  
NIP/ PESEL, KRS/ CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....  
*(imię, nazwisko, stanowisko/ podstawa do reprezentacji)*

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),  
**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest „Dostawa odczynników chemicznych oraz drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 10 części”, prowadzonego przez Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis)*

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp)*. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....  
.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

*[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

znak sprawy: A-2401-45/2019

Załącznik n 5 do SIWZ

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

### INFORMACJA O GRUPIE KAPITAŁOWEJ<sup>1</sup>

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawa odczynników chemicznych oraz drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 10 części.**

- oświadczamy, że **nie należymy** do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) tj. w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 369)\*

- oświadczamy, że **należymy** do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, tj. w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 369), co podmioty wymienione poniżej (należy podać nazwy i adresy siedzib)\*:

Lp.	Nazwa (firma)	Adres siedziby
1		
2		
3		
4		

\* *niepotrzebne skreślić*

.....  
(data, pieczęć i podpis Wykonawcy lub Pełnomocnika)

<sup>1</sup> NALEŻY PRZEKAZAĆ ZAMAWIAJACEMU W CIĄGU 3 DNI OD DNIA PRZEKAZANIA INFORMACJI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 86 UST. 5 USTAWY PZP.





INSTYTUT  
AGROFIZYKI  
P A N



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

znak sprawy: A-2401-45/2019

Załącznik nr 6 do SIWZ

Pieczęć wykonawcy

..... dnia .....

### FORMULARZ OFERTOWY

1. Nazwa wykonawcy: .....
2. **NIP** wykonawcy: .....
3. **REGON** wykonawcy: .....
4. Nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów: .....
5. adres wykonawcy: .....
6. kod pocztowy i miejscowość: .....
7. województwo .....
8. telefon: .....
9. faks: .....
10. poczta elektroniczna (e-mail): .....
11. adres internetowy (URL): .....
12. kapitał zakładowy: .....

przystępując do prowadzonego przez Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie przetargu nieograniczonego na „Dostawa odczynników chemicznych oraz drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 10 części”, składamy niniejszą ofertę na wykonanie zamówienia i:

1. Oświadczamy, że zapoznałem/ liśmy się z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia, zamieszczonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami i nie wnoszę/wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach przedstawionych w niniejszej ofercie:



**Część 1: Żarnik źródła jonów do spektrometru masowego według katalogu Shimadzu.**

Cena brutto .....zł	Słownie: .....
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać cenę brutto oraz stawkę podatku VAT zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1.1 do SIWZ.\*\*\*

Termin dostawy .....\*\*\* dni kalendarzowych (*maks. 14 dni kalendarzowych*) od dnia podpisania umowy.

**Część 2: Odczynniki chemiczne oraz rękawice nitrylowe według katalogu Alchem.**

Cena brutto .....zł	Słownie: .....
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać cenę brutto oraz stawkę podatku VAT zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1.2 do SIWZ.\*\*\*

Termin dostawy .....\*\*\* dni kalendarzowych (*maks. 14 dni kalendarzowych*) od dnia podpisania umowy.

**Część 3: Odczynniki do biologii molekularnej według katalogu ABO.**

Cena brutto .....zł	Słownie: .....
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać cenę brutto oraz stawkę podatku VAT zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1.3 do SIWZ.\*\*\*

Termin dostawy .....\*\*\* dni kalendarzowych (*maks. 14 dni kalendarzowych*) od dnia podpisania umowy.

**Część 4: Odczynniki do biologii molekularnej według katalogu EURx.**

Cena brutto .....zł	Słownie: .....
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać cenę brutto oraz stawkę podatku VAT zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1.4 do SIWZ.\*\*\*

Termin dostawy .....\*\*\* dni kalendarzowych (*maks. 14 dni kalendarzowych*) od dnia podpisania umowy.

**Część 5: Rękawice laboratoryjne według katalogu BIONOVO.**

Cena brutto .....zł	Słownie: .....
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać cenę brutto oraz stawkę podatku VAT zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1.5 do SIWZ.\*\*\*



Termin dostawy .....\*\*\* dni kalendarzowych (*maks. 14 dni kalendarzowych*) od dnia podpisania umowy.

**Część 6: Materiały zużywalne według katalogu SHOP-DENT.**

Cena brutto .....zł	Słownie: .....
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać cenę brutto oraz stawkę podatku VAT zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1.6 do SIWZ.\*\*\*

Termin dostawy .....\*\*\* dni kalendarzowych (*maks. 14 dni kalendarzowych*) od dnia podpisania umowy.

**Część 7: Materiały zużywalne według katalogu Genoplast.**

Cena brutto .....zł	Słownie: .....
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać cenę brutto oraz stawkę podatku VAT zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1.7 do SIWZ.\*\*\*

Termin dostawy .....\*\*\* dni kalendarzowych (*maks. 14 dni kalendarzowych*) od dnia podpisania umowy.

**Część 8: Elektroda do pomiaru pH do miernika Hach-HQ 40d multi.**

Cena brutto .....zł	Słownie: .....
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać cenę brutto oraz stawkę podatku VAT zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1.8 do SIWZ.\*\*\*

Termin dostawy .....\*\*\* dni kalendarzowych (*maks. 14 dni kalendarzowych*) od dnia podpisania umowy.

**Część 9: Odczynniki do biologii molekularnej według katalogu QIAGEN.**

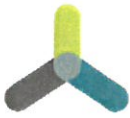
Cena brutto .....zł	Słownie: .....
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać cenę brutto oraz stawkę podatku VAT zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1.9 do SIWZ.\*\*\*

Termin dostaw cząstkowych .....\*\*\* dni kalendarzowych (*maks. 14 dni kalendarzowych*) od dnia podpisania umowy.

**Część 10: Materiały eksploatacyjne do systemu Biolog, pożywek mikrobiologicznych oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Biomaxima.**

Cena brutto	Słownie:
-------------	----------



.....zł	.....
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać cenę brutto oraz stawkę podatku VAT zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1.10 do SIWZ.\*\*

Termin dostaw częściowych .....\*\* dni kalendarzowych (*maks. 14 dni kalendarzowych*) od dnia podpisania umowy.

**Wykonawca wypełnia tylko tę część postępowania i dołącza tylko ten kosztorys, na którą składa ofertę.**

3. Oświadczamy, że w ww. podanej cenie uwzględniliśmy wszelkie koszty niezbędne do pełnej i terminowej realizacji zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Kosztorysie ofertowym i wzorze umowy.

4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu otwarcia ofert.

5. Oświadczamy, że w razie wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych we Wzorze Umowy.

6. Oświadczamy, że informacje i dokumenty zawarte w Ofercie na stronach od **nr .....** do **nr .....** **stanowią tajemnicę** przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Informacje i dokumenty zawarte na pozostałych stronach Oferty są jawne.

(W przypadku utajnienia oferty Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 pkt 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:

- 1) *ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,*
- 2) *nie została ujawniona do wiadomości publicznej,*
- 3) *podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.)*

7. Oświadczam/y, że zamierzamy powierzyć realizację następujących części zamówienia podwykonawcom\*\*

Lp.	Część zamówienia powierzona do realizacji podwykonawcy	Nazwa/firma podwykonawcy

8. Zarejestrowane nazwy i adresy wykonawców występujących wspólnie\*\*:

.....  
.....  
.....

9. Oświadczam (y), że wybór oferty prowadzi/nie prowadzi<sup>1</sup> do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego:

1) Nazwa towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego:

.....

2) Wartość towaru lub usługi bez kwoty podatku VAT:

.....

10. Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?

Tak

Nie

(właściwe zaznaczyć)

Zgodnie z artykułem 2 załącznika nr I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.:

a) do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw („MŚP”) należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR,

b) małe przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR,

c) mikroprzedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR

11. Załącznikami do niniejszego formularza, stanowiącymi integralną część oferty, są:

1) kosztorys ofertowy/szczegółowy opis przedmiotu zamówienia **Załącznik nr 1.1-1.10 (odpowiednio dla danej Części 1-10)**;

2) oświadczenia, o których mowa w pkt 5.1 SIWZ według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3 i 4** do SIWZ,

3) .....

4) .....

5) .....

.....  
(data i czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela(i) Wykonawcy)

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić. Gdy wybór oferty prowadzi do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, Wykonawca zobligowany jest do wypełnienia pozycji 1) i 2) w pkt 9 druku oferty.



\* *niepotrzebne skreślić*  
\*\* *jeżeli dotyczy*  
\*\*\* *wypełnia Wykonawca*