

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji pn.:

### **Dostawa odczynników, laboratoryjnych materiałów zużywalnych i drobnego sprzętu laboratoryjnego na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 18 części**

**Część 1:**

Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu EURx lub równoważne

**Część 2:**

Dostawa odczynników chemicznych według katalogu POL-AURA lub równoważne

**Część 3:**

Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu A&A Biotechnology lub równoważne

**Część 4:**

Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Merck, SigmaAldrich lub równoważne

**Część 5:**

Dostawa zużywalnych materiałów laboratoryjnych według katalogu Polgen lub równoważne

**Część 6**

Dostawa zużywalnych materiałów laboratoryjnych i rękawic ochronnych według katalogu Bionovo lub równoważne

**Część 7**

Dostawa odczynników chemicznych i materiałów zużywalnych według katalogu ThermoFisher lub równoważne

**Część 8**

Dostawa odczynników chemicznych i laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu BIOMAXIMA lub równoważne

**Część 9:**

Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Macherey-Nagel lub równoważne

**Część 10**

Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu MPBiomedicals lub równoważne

**Część 11:**

Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu Illumina lub równoważne

**Część 12:**

Dostawa odczynników chemicznych według katalogu PCRBIO SYSTEMS lub równoważne

**Część 13:**

Dostawa odczynników do biologii molekularnej oraz materiałów laboratoryjnych według katalogu Promega lub równoważne

**Część 14:**

Dostawa odczynników do biologii molekularnej i laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Agilent lub równoważne

**Część 15:**

Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego według katalogu Liebherr lub równoważne

**Część 16:**

Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu Roche lub równoważne

**Część 17:**

Dostawa materiałów laboratoryjnych wg katalogu OMNITIP lub równoważne

**Część 18:**

Dostawa materiałów laboratoryjnych wg katalogu LAB EMPIRE lub równoważne

Źródło finansowania:

*Projekt pt. „Uprawy współrzędne roślin bobowatych i zbóż na rzecz zrównoważonego rolnictwa w Europie (Legume-cereal intercropping for sustainable agriculture across Europe)” (Akronim: LEGUMINOSE) (nr umowy: Project 101082289 - LEGUMINOSE) realizowanego w ramach Programu Horyzont Europa*

*Projekt pt. „Interakcje mikrolistków i mikrobiomów jako funkcjonalne regulatory ich jakości, odporności i trwałości – studium przypadku dla wybranych ziół (kolendra, bazylija) i warzyw (rzodkiewka, burak) w odpowiedzi na zmiany klimatu” (Akronim MICROGREENS) (nr projektu badawczego 2022/45/B/NZ9/04254) realizowanego w ramach konkursu OPUS-23 finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki*

*Projekt pt. „Rola właściwości metabolicznych, morfologicznych i genetycznych grzybów Neosartorya spp. w kształtowaniu ich odporności na związki konserwujące, chemiczne oraz naturalne ekstrakty roślinne”. (Akronim NEOSARTORYA) (nr projektu 2020/39/O/NZ9/03421) realizowanego w ramach konkursu PRELUDIUM BIS-2 finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki*

znak sprawy: A-2401-53/2023

Lublin, dnia 10.10.2023 r.

**ZATWIERDZAM**

D Y R E K T O R

*Stawinski*

prof. dr hab. Cezary Stawiński,

..... czł.: koresp.: PAN .....

<b>SPIS TREŚCI</b>	
<b>SPIS TREŚCI</b> .....	<b>3</b>
<b>I. SŁOWNIK</b> .....	<b>4</b>
<b>II. NAZWA, ADRES I INNE DANE ZAMAWIAJĄCEGO</b> .....	<b>4</b>
<b>III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA</b> .....	<b>4</b>
<b>IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b> .....	<b>5</b>
<b>V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA</b> .....	<b>8</b>
<b>VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA, INFORMACJA O PODMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH ORAZ WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU</b> .....	<b>9</b>
<b>VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY I INNYCH DOKUMENTÓW</b> .....	<b>10</b>
<b>VIII. SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY</b> .....	<b>12</b>
<b>IX. SPOSÓB KOMUNIKACJI ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI, WYMAGANIA TECHNICZNE ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKACJI</b> .....	<b>13</b>
<b>X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM</b> .....	<b>14</b>
<b>XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ</b> .....	<b>14</b>
<b>XII. TERMIN ORAZ SPOSÓB SKŁADANIA OFERT, TERMIN OTWARCIA OFERT</b> .....	<b>14</b>
<b>XIII. SPOSÓB OBLICZANIA CENY</b> .....	<b>15</b>
<b>XIV. BADANIE OFERT</b> .....	<b>15</b>
<b>XV. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT</b> .....	<b>16</b>
<b>XVI. ZASADY WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I UDZIELENIA ZAMÓWIENIA</b> .....	<b>16</b>
<b>XVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO</b> .....	<b>17</b>
<b>XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY</b> .....	<b>17</b>
<b>XIX. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO</b> .....	<b>18</b>
<b>XX. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I ZMIAN TREŚCI SWZ</b> .....	<b>18</b>
<b>XXI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ</b> .....	<b>18</b>
<b>XXII. KLAUZULA INFORMACYJNA WYNIKAJĄCA Z ART. 13 RODO</b> .....	<b>19</b>
<b>XXIII. ZAŁĄCZNIKI DO SWZ</b> .....	<b>20</b>
<b>Załącznik nr 1.1 – 1.18 do SWZ</b> .....	<b>21</b>
<b>Załącznik nr 2 do SWZ</b> .....	<b>46</b>
<b>Załącznik nr 3 do SWZ</b> .....	<b>52</b>
<b>Załącznik nr 4 do SWZ - wzór umowy</b> .....	<b>53</b>



## I. SŁOWNIK

Użyte w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia terminy mają następujące znaczenie:

„ustawa Pzp” – ustawa z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.);

„rozporządzenie w sprawie podmiotowych środków dowodowych” – rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415);

„rozporządzenie w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji” – rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452);

„SWZ” – niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia;

„zamówienie” – zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w rozdziale IV SWZ oraz w Załącznikach nr 1.1 – 1.18 do SWZ;

„postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy SWZ;

„Zamawiający” – Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie;

„Wykonawca” – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

## II. NAZWA, ADRES I INNE DANE ZAMAWIAJĄCEGO

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin

Tel. (81) 744-50-61

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

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

adres poczty elektronicznej Zamawiającego: [sekretariat@ipan.lublin.pl](mailto:sekretariat@ipan.lublin.pl)

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

Sposób i osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami wskazano w Rozdziale IX SWZ.

## III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia jest organizowane przez Zamawiającego w trybie podstawowym o wartości szacunkowej mniejszej niż progi unijne dla dostaw i usług, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.
2. Podstawa prawna trybu postępowania: art. 275 pkt 1 ustawy Pzp.
3. Zamawiający udzieli zamówienia w trybie podstawowym, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy, a następnie Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzenia negocjacji.
4. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.
5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Zamawiający nie określa liczby części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę ani maksymalnej liczby części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy, tj. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia, według wyboru Wykonawcy. Maksymalna liczba części, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu Wykonawcy jest równa ilości części w postępowaniu. Ofertę należy złożyć zgodnie ze wzorem formularza oferty stanowiącym załącznik do SWZ.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
7. Zamawiający nie wymaga składania przedmiotowych środków dowodowych.
8. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim **drogą elektroniczną** za pośrednictwem Platformy Zakupowej Marketplanet OnePlace (dalej jako „Platforma Zakupowa” lub „System”) pod adresem <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> i pod oznaczeniem oraz nazwą postępowania wskazaną w tytule niniejszej SWZ.



#### IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa odczynników, laboratoryjnych materiałów zużywalnych i drobnego sprzętu laboratoryjnego na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 18 części.”
2. Zakres zamówienia obejmuje:
  - Część 1:  
Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu EURx lub równoważne
  - Część 2:  
Dostawa odczynników chemicznych według katalogu POL-AURA lub równoważne
  - Część 3:  
Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu A&A Biotechnology lub równoważne
  - Część 4:  
Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Merck, SigmaAldrich lub równoważne
  - Część 5:  
Dostawa zużywalnych materiałów laboratoryjnych według katalogu Polgen lub równoważne
  - Część 6:  
Dostawa zużywalnych materiałów laboratoryjnych i rękawic ochronnych według katalogu Bionovo lub równoważne
  - Część 7:  
Dostawa odczynników chemicznych i materiałów zużywalnych według katalogu ThermoFisher lub równoważne
  - Część 8:  
Dostawa odczynników chemicznych i laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu BIOMAXIMA lub równoważne
  - Część 9:  
Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Macherey-Nagel lub równoważne
  - Część 10:  
Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu MPBiomedicals lub równoważne
  - Część 11:  
Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu Illumina lub równoważne
  - Część 12:  
Dostawa odczynników chemicznych według katalogu PCRBIO SYSTEMS lub równoważne
  - Część 13:  
Dostawa odczynników do biologii molekularnej oraz materiałów laboratoryjnych według katalogu Promega lub równoważne
  - Część 14:  
Dostawa odczynników do biologii molekularnej i laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Agilent lub równoważne
  - Część 15:  
Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego według katalogu Liebherr lub równoważne
  - Część 16:  
Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu Roche lub równoważne
  - Część 17:  
Dostawa materiałów laboratoryjnych wg katalogu OMNITIP lub równoważne
  - Część 18:  
Dostawa materiałów laboratoryjnych wg katalogu LAB EMPIRE lub równoważne

Wraz z dostawą odczynników wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kartę charakterystyki produktu na adres e-mail: [odczynniki@ipan.lublin.pl](mailto:odczynniki@ipan.lublin.pl) lub w formie papierowej do siedziby Zamawiającego.

Zamawiający wymaga zaoferowania terminu ważności na przedmiot zamówienia określony w części 1-14, 16-18 na minimum  $\frac{3}{4}$  maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.

Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia określony w części 15 na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.

Oferty z krótszym terminem ważności lub/i gwarancją niż określone powyżej zostaną odrzucone jako niespełniające minimalnych wymagań określonych przez Zamawiającego.

3. Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

**Część 1:**

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne  
33696300-8 Odczynniki chemiczne  
33696600-1 Odczynniki do elektroforezy

**Część 2:**

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne  
33696300-8 Odczynniki chemiczne

**Część 3:**

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne  
33696300-8 Odczynniki chemiczne

**Część 4:**

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne  
33696300-8 Odczynniki chemiczne

**Część 5:**

19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych  
33192500-7 Probówki  
38437110-1 Końcówki pipet

**Część 6 :**

19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych  
33192500-7 Probówki  
38437110-1 Końcówki pipet  
18424000-7 Rękawice  
18424300-0 Rękawice jednorazowe  
33763000-6 Ręczniki papierowe do rąk

**Część 7 :**

19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych  
33696500-0 Odczynniki laboratoryjne  
33696300-8 Odczynniki chemiczne

**Część 8 :**

24957000-7 Dodatki chemiczne  
19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych  
33696500-0 Odczynniki laboratoryjne  
33696300-8 Odczynniki chemiczne  
38437110-1 Końcówki pipet

**Część 9:**

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne  
33696300-8 Odczynniki chemiczne

**Część 10:**

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne  
33696300-8 Odczynniki chemiczne

**Część 11:**



33696500-0 Odczynniki laboratoryjne  
33696300-8 Odczynniki chemiczne

**Część 12:**

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne  
33696300-8 Odczynniki chemiczne

**Część 13:**

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne  
33696300-8 Odczynniki chemiczne  
19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych  
33192500-7 Probówki

**Część 14:**

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne  
33696300-8 Odczynniki chemiczne  
19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych

**Część 15:**

39711120-6 – Zamrażarki

**Część 16:**

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne  
33696300-8 Odczynniki chemiczne

**Część 17:**

19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych  
38437110-1 Końcówki pipet

**Część 18:**

19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w odniesieniu do każdej z części zamówienia zawarty jest w Załącznikach nr 1.1 – 1.18 do SWZ.
5. Zamawiający wymaga, aby zaoferowany przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, nie posiadał: defektów, błędów konstrukcyjnych, wykonawczych i innych wad technicznych, które mogłyby się ujawnić podczas jego użytkowania, był bezpieczny, kompletny, spełniał wszystkie wymagania techniczno-użytkowe wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.
6. Ilekroć w dalszych postanowieniach Specyfikacji Warunków Zamówienia, mowa jest o przedmiocie zamówienia bez bliższego oznaczenia, należy przez to rozumieć przedmiot zamówienia opisany w niniejszym rozdziale, oraz w załącznikach do SWZ.
7. **Rozwiązania i produkty równoważne oraz kryteria stosowane w celu oceny równoważności produktów:**
  - 1) Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w SWZ i jego załącznikach wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę, należy rozumieć je tylko jako przykładowe, tj. Zamawiający dopuszcza produkty równoważne, co oznacza że wskazaniu takiemu każdorazowo towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.
  - 2) Kryteria stosowane w celu oceny równoważności produktu stanowią minimalne parametry i/lub wymagania: techniczne, jakościowe, użytkowe, funkcjonalne, fizykochemiczne i eksploatacyjne, określone przez Zamawiającego w odpowiednim dla danej części szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 4 (dalej zwane: „kryteriami równoważności”).
  - 3) 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 szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 4, zobowiązany jest:

- a) udowodnić w ofercie (za pomocą wszelkich środków dowodowych, w szczególności za pomocą kart charakterystyki produktu), że oferowane przez niego produkty (każdy z osobna) spełniają kryteria równoważności;
  - b) udowodnić w ofercie (za pomocą wszelkich środków dowodowych), 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 odczytników i/lub materiałów zużywalnych, jeżeli w kryteriach równoważności wskazano, iż dotychczas badania były prowadzone przy zastosowaniu konkretnego produktu;
  - c) wraz ze złożeniem oferty, 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, jeżeli w kryteriach równoważności wskazano na konieczność kompatybilności zaoferowanego produktu z urządzeniem/aparaturą posiadaną przez Zamawiającego;  
- przy czym wszelkie koszty w powyższym zakresie obciążają Wykonawcę.
- 4) Wykonawca, który powoła się na produkty równoważne w stosunku do opisywanych przez Zamawiającego, jest obowiązany udowodnić w ofercie, w sposób niebudzący wątpliwości, że oferowany przez niego produkt spełnia kryteria równoważności określone przez Zamawiającego, poprzez złożenie wraz z ofertą dowodów dotyczących oferowanych „produktów równoważnych”, potwierdzających okoliczności, o których mowa w pkt 3 lit. a i b, a także pisemne zobowiązanie do przyjęcia odpowiedzialności za szkodę, o której mowa w pkt 3 lit. c. Brak wypełnienia obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzednim skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.
  - 5) Za ofertę równoważną zamawiający uzna tę ofertę, która w odniesieniu do danej części zamówienia spełnia wszystkie wymagania minimalne Zamawiającego wskazane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia;
  - 6) Wszędzie tam, gdzie Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez wskazanie norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym – odpowiednio - w wyżej wymienionych normach, ocenach technicznych, specyfikacjach technicznych i systemach referencji technicznych, co oznacza że odniesieniu takiemu każdorazowo towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Wykonawca oferując rozwiązania równoważne, zgodnie z art. 101 ust. 5 ustawy Pzp, jest zobowiązany udowodnić w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104-107 ustawy Pzp, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
- 8. Podwykonawstwo:**
- 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
  - 2) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań zamówienia.
  - 3) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania ewentualnych nazw podwykonawców, jeżeli są już znani.
  - 4) Brak wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom w ofercie oznaczać będzie, że Wykonawca nie będzie korzystał z podwykonawstwa przy realizacji zamówienia.
  - 5) W przypadkach, o których mowa w pkt 3 Zamawiający może zbadać, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby podstawy wykluczenia. Jeżeli wobec podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części zamówienia
  - 6) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
  - 7) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

## V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia w odniesieniu do każdej z części został zrealizowany w terminie maksymalnie: **21 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.**



**Uwaga! Termin dostawy stanowi kryterium oceny ofert w odniesieniu do każdej części zamówienia, zgodnie z rozdziałem XV SWZ**

## **VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA, INFORMACJA O PODMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH ORAZ WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp (obligatoryjne podstawy wykluczenia). Zgodnie z art. 108 ust. 1 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę:
  - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
    - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
    - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
    - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
    - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
    - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. poz. 769),
    - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
    - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
  - 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
  - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U z 2023 poz. 1497) (obligatoryjne podstawy wykluczenia). Zgodnie z art. 7 ust. 1 w/w ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:



- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
  - 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593, z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
  - 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 i 295) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.
- 3. Informacja o podmiotowych środkach dowodowych potwierdzających brak podstaw wykluczenia z postępowania:**
- 1) Zamawiający informuje, iż stosownie do treści art 273 ust. 1 ustawy Pzp, nie wymaga złożenia przez Wykonawcę podmiotowych środków dowodowych.
  - 2) Wykonawca, celem wykazania braku podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, oraz art. 7 ust 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U. z 2023 poz. 1497) musi złożyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym), według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ.
4. Dokumenty wymagane w przypadku składania oferty wspólnej, przez kilku przedsiębiorców (konsorcjum) lub przez spółkę cywilną:
- 1) Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, składa oddzielnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym).
  - 2) Oferta jest składana przez pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  - 3) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni załączyć do oferty pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno być sporządzone w formie elektronicznej (opatrzone podpisem kwalifikowanym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawców oraz zostać przekazane w ofercie wspólnej Wykonawców.
  - 4) Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem. Oferta musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
5. Zamawiający informuje, iż nie określa warunków udziału w postępowaniu.

## **VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY I INNYCH DOKUMENTÓW**

### **1. Ofertę stanowią:**

- 1) Wypełniony Formularz ofertowy, zgodny ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ. W przypadku złożenia oferty bez użycia załączonego formularza, złożona oferta powinna zawierać wszelkie informacje wymagane w SWZ i wynikające z zawartości wzoru Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ.
  - 2) Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załączniki nr 1.1-1.18 do SWZ (odpowiedni dla danej części zamówienia).
2. Zamawiający informuje, że w przypadku rozbieżności pomiędzy treścią w elektronicznym, ustandaryzowanym formularzu systemowym wypełnianym przez Wykonawcę w systemie Platformy Zakupowej podczas składania oferty, a treścią Formularza ofertowego, sporządzonego wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ, za obowiązującą przyjmuje się treść prawidłowo złożonego Formularza ofertowego sporządzonego i wypełnionego zgodnie z Załącznikiem nr 2 do SWZ. Złożenie przez Wykonawcę wyłącznie formularza platformy, bez



wskazania w ofercie danych merytorycznych dotyczących wykonania zamówienia, które ujęte zostały w Załącznikach do SWZ, o których mowa w ust. 1, stanowi podstawę do odrzucenia oferty w oparciu o art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, jako oferty niezgodnej z warunkami zamówienia.

**3. Ponadto, do oferty należy załączyć:**

- 1) Oświadczenie wstępne, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące przesłanek wykluczenia, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3 do SWZ**
- 2) Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w zdaniu 1, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności dokumentów, o których mowa w zdaniu 1, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów, jeżeli sporządzone są w innym języku.
- 3) Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 2, z tym zastrzeżeniem, że od wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego (np. konsorcjum lub spółka cywilna) Zamawiający każdorazowo wymaga przedłożenia pełnomocnictwa dla osoby działającej w ich imieniu.
- 4) Uzasadnienie zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, zgodnie z ust. 4 pkt 8 i 9 niniejszego rozdziału (o ile dotyczy).
- 5) Dowody dotyczące oferowanych produktów równoważnych, o których mowa w rozdziale IV ust. 7 pkt 1-5 SWZ (o ile dotyczy).
- 6) Pisemne zobowiązanie do przyjęcia odpowiedzialności za szkodę, o którym mowa w rozdziale IV ust. 7 pkt 3 lit. c SWZ (o ile dotyczy).
- 7) Dowody dotyczące oferowanych „rozwiązań równoważnych”, o których mowa w rozdziale IV ust. 7 pkt 6 SWZ (o ile dotyczy).

**4. Sposób sporządzenia dokumentów:**

- 1) Ofertę należy przygotować według wymagań określonych w SWZ. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia. Wzory formularzy należy wypełnić ściśle według wskazówek określonych w SWZ. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania w treści załączonych formularzy jakichkolwiek zmian. W przypadku złożenia przez Wykonawcę własnych formularzy ich treść musi być tożsama z treścią formularzy załączonych do SWZ.
- 2) Ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (wg wzoru Załącznika nr 3 do SWZ), składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem kwalifikowanym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym za pośrednictwem Systemu.
- 3) Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub podpisu zaufanego lub podpisu osobistego.
- 4) Sposób sporządzenia podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń wymaganych w SWZ musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz rozporządzeniu w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji.
- 5) Pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 6) W przypadku, gdy pełnomocnictwo zostało sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem pełnomocnictwa w postaci papierowej dokonuje mocodawca. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z pełnomocnictwem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.
- 7) Oferta oraz każdy z załączników powinny być sporządzone w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8) Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, może zastrzec informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233). Wykonawca, składając ofertę zobowiązany jest wykazać wraz z przedstawieniem



dowodów, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy. W sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy PZP lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone informacje.

- 9) Wykonawca załączając dokument oznacza czy jest to: „Dokument jawny” – zawierający informacje niestanowiące tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji lub „Dokument zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa” – dokument zawiera informacje stanowiące „tajemnicę przedsiębiorstwa” lub „Dokument zawiera tajemnicę RODO” - dokument może zawierać dane osobowe. W razie jednoczesnego wystąpienia w danym dokumencie lub oświadczeniu treści o charakterze jawnym i tajnym, należy podzielić ten plik i oznaczyć odpowiednim atrybutem. Odpowiednie oznaczenie zastrzeżonej treści oferty spoczywa na Wykonawcy.
- 10) Dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny zostać załączone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Dokument zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie "Przeciągnij tutaj lub Wybierz plik z dysku", w sekcji "Przygotowanie oferty", w podsekcji "Dokumenty do oferty".
- 11) Dokumenty zawierające dane osobowe powinny zostać załączone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Dokument zawierający tajemnicę RODO”. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie „Przeciągnij tutaj lub Wybierz plik z dysku”, w sekcji "Przygotowanie oferty", w podsekcji "Dokumenty do oferty".

### VIII. SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający, zgodnie z rozdziałem III ust. 5 SWZ dopuszcza składanie ofert częściowych.
2. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ.
3. Wykonawca składa ofertę poprzez dodanie w sekcji "Przygotowanie oferty", w podsekcji "Dokumenty do oferty" wypełnionych: Formularza ofertowego, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do SWZ, Kosztorysu ofertowego/Opisu przedmiotu zamówienia, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SWZ oraz dokumentów (załączników) określonych w niniejszej SWZ. Czynności te realizowane są poprzez wybranie polecenia "Przeciągnij tutaj lub Wybierz plik z dysku", w sekcji "Przygotowanie oferty", w podsekcji "Dokumenty do oferty" i wybranie docelowego pliku, który ma zostać wczytany.
4. Ofertę sporządzoną pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (opatrzoną podpisem kwalifikowanym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, należy złożyć w języku polskim.
5. Oferta musi być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy. Potwierdzeniem prawidłowo złożonej Oferty jest komunikat systemowy „Oferta została złożona” oraz wygenerowany raport złożonej oferty. Raport Wykonawca generuje z akcji „Historia zmian” pobierając odpowiedni plik na komputer. O terminie złożenia Oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na platformie.
6. Zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do Systemu na subdomenie ipanlublin: <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl>, lub <https://oneplace.marketplanet.pl>.
7. Wykonawca po wybraniu opcji „Przystąp do postępowania” zostanie przekierowany do strony <https://oneplace.marketplanet.pl>, gdzie zostanie powiadomiony o możliwości zalogowania lub do założenia bezpłatnego konta. Wykonawca zakłada konto wykonując kroki procesu rejestracyjnego; podaje adres e-mail, ustanawia hasło, następnie powtarza hasło, wpisuje kod z obrazka, akceptuje regulamin, klika polecenie „zarejestruj się”.
8. Rejestracja konta następuje poprzez kontakt z numerem telefonu podanym w potwierdzeniu lub jeżeli użytkownik nie podpisze się na wniosku ani nie skontaktuje się telefonicznie konto zostanie aktywowane w ciągu maksymalnie **6 godzin roboczych**.
9. Po założeniu konta Wykonawca ma możliwość złożenia Oferty w postępowaniu. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej. Za datę przekazania zaświadczeń oraz informacji przyjmuje się datę ich wysłania za pośrednictwem sekcji „Wiadomości”.
10. Konto wykonawcy tworzone jest tylko raz, w kolejnych postępowaniach wykorzystuje się już istniejące konto.
11. Zgodnie z przepisem art. 64 ustawy Pzp, System jest kompatybilny ze wszystkimi podpisami elektronicznymi. Do



przesłania dokumentów niezbędne jest posiadanie kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub podpisu zaufanego lub podpisu osobistego w celu potwierdzenia czynności złożenia oferty. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jej użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania. Listę kwalifikowanych dostawców usług zaufania można znaleźć na stronie internetowej Narodowego Centrum Certyfikacji (NCCert) znajdującej się pod adresem internetowym:

<http://www.nccert.pl>

Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi profilu zaufanego można znaleźć pod adresem internetowym:

<https://www.gov.pl/web/gov/zaloz-profil-zaufany>

Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania podpisu osobistego można znaleźć pod adresem internetowym:

<https://www.gov.pl/web/e-dowod/podpis-osobisty>

12. Zamawiający określa dopuszczalny format podpisu elektronicznego, jako:
  - a) dokumenty w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES,
  - b) dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy będzie wymagany oddzielny plik z podpisem. W związku z tym Wykonawca będzie zobowiązany załączyć, prócz podpisanego dokumentu, oddzielny plik z podpisem.
13. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
14. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe lub nieterminowe złożenie oferty. Zaleca się, aby założyć profil wykonawcy i rozpocząć składanie oferty z odpowiednim wyprzedzeniem.
15. Do upływu terminu składania ofert Wykonawca może samodzielnie wycofać złożoną przez siebie ofertę.
  - 1) W tym celu w postępowaniu jednoczęściowym w sekcji „Przygotowanie oferty” wybiera akcję „Wycofaj ofertę” lub w postępowaniu wieloczęściowym wybiera „Wycofaj ofertę na część”;
  - 2) W tym celu w sekcji „Podgląd złożonej oferty” wybiera akcję „Wycofaj ofertę”, aby wycofać całą złożoną ofertę.

**UWAGA: SZCZEGÓŁOWY REGULAMIN ORAZ INSTRUKCJE KORZYSTANIA Z PLATFORMY ZAKUPOWEJ ZNAJDUJĄ SIĘ NA STRONIE:**

<https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> w folderze „Baza Wiedzy/Plany zamówień publicznych”

## **IX. SPOSÓB KOMUNIKACJI ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI, WYMAGANIA TECHNICZNE ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKACJI**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz oświadczeń, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej gwarantowanych przez system zapewniający obsługę procesu udzielania zamówień publicznych za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej, zwany dalej Systemem.
3. System jest dostępny pod adresem: <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl>
4. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta w Systemie, ani logowania do Systemu.
5. Za pośrednictwem posiadanego w Systemie konta Użytkownika Zewnętrznego odbywa się komunikacja Wykonawcy z Zamawiającym w postępowaniu, w szczególności: przekazywanie dokumentów, oświadczeń, informacji, pytań, wniosków w ramach postępowania.
6. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania sobie przez strony postępowania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji za pośrednictwem Platformy znajdującej się pod adresem <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> w sekcji „Korespondencja”.
7. Do pełnego i prawidłowego korzystania z Systemu przez Użytkowników Zewnętrznych konieczne jest posiadanie przez co najmniej jednego uprawnionego Użytkownika Zewnętrznego Wykonawcy elektronicznego podpisu kwalifikowanego lub podpisu zaufanego lub podpisu osobistego służącego do uwierzytelniania i podpisu
8. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowe - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej tj.:
  - a) Stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
  - b) Komputer klasy PC lub MAC spełniający wymagania zainstalowanego systemu operacyjnego oraz wymagania używanej przeglądarki internetowej;
  - c) Zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa w wersji wspieranej przez producenta obsługująca TLS 1.2;



- d) Zainstalowany program Acrobat Reader lub inny obsługujący pliki w formacie .pdf.
9. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z portalu Marketplanet OnePlace, określone w Instrukcji dla wykonawcy oraz zobowiązuje się korzystając z portalu Marketplanet OnePlace przestrzegać postanowień tej instrukcji.
  10. Korzystanie z Systemu przez Wykonawców jest bezpłatne.
  11. Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego Platforma zakupowa Marketplanet OnePlace tel. +48 22 257 22 23 (infolinia dostępna w dni robocze, w godzinach 9.00-17.00), e-mail: [oneplace@marketplanet.pl](mailto:oneplace@marketplanet.pl).
  12. Zamawiający określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych tj. plików o wielkości do 2 GB w txt, rtf, pdf, xps, odt, ods, odp, doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx, csv, jpg, jpeg, tif, tiff, geotiff, png, svg, wav, mp3, avi, mpg, mpeg, mp4, m4a, mpeg4, ogg, ogv, zip, tar, gz, gzip, 7z, html, xhtml, css, xml, xsd, gml, rng, xsl, xslt, TSL, XMLsig, XAdES, CAdES, ASIC, XMLenc.
  13. Zamawiający określa informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych tj. plik załączony przez Wykonawcę na Platformie Zakupowej i zapisany, widoczny jest w Systemie, jako zaszyfrowany – format kodowania UTF8. Możliwość otwarcia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert.
  14. Oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego odpowiednim źródłem czasu.
  15. W sytuacji awarii Systemu lub przerwy technicznej działania Systemu Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres: [e.buchajczuk@ipan.lublin.pl](mailto:e.buchajczuk@ipan.lublin.pl) (nie dotyczy składania ofert).
  16. W korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Wykonawcy powinni posługiwać się następującym znakiem postępowania: **A-2401-53/2023**.
  17. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami (od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-15:00) jest **Ewa Buchajczuk, tel. 81 744 50 61 wew. 122**, adres email: [e.buchajczuk@ipan.lublin.pl](mailto:e.buchajczuk@ipan.lublin.pl).

**UWAGA: SZCZEGÓŁOWY REGULAMIN ORAZ INSTRUKCJE KORZYSTANIA Z PLATFORMY ZAKUPOWEJ ZNAJDUJĄ SIĘ NA STRONIE:**  
<https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> w folderze „Baza Wiedzy/Plany zamówień publicznych”

## **X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od terminu składania ofert, tj. do dnia **16.11.2023 roku**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 3, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą

## **XII. TERMIN ORAZ SPOSÓB SKŁADANIA OFERT, TERMIN OTWARCIA OFERT**

### **1. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

- 1) Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć elektronicznie za pośrednictwem Systemu <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> w zakładce „OFERTY”.  
- w terminie do dnia **18.10.2023 roku do godziny 12:00**, w sposób wskazany w rozdziale VIII SWZ  
O terminie złożenia oferty w formie elektronicznej decyduje czas pełnego przetworzenia transakcji na Platformie.

### **2. TERMIN OTWARCIA OFERT:**

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **18.10.2023 roku o godzinie 12:30**.
- 2) Otwarcie ofert złożonych na Platformie dokonywane jest poprzez ich odszyfrowanie i otwarcie ofert.
- 3) Zamawiający przed otwarciem ofert udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania na





Platformie informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

- 4) Informacja z otwarcia ofert opublikowana zostanie na stronie internetowej Zamawiającego oraz na Platformie w zakładce „Dokumenty zamówienia” w folderze „Informacja z otwarcia ofert” i zawierać będzie dane określone w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.
- 5) Zgodnie z art. 222 ust. 2 ustawy, jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 6) Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

### **XIII. SPOSÓB OBLICZANIA CENY**

1. Wykonawca podaje w Formularzu Ofertowym (Załącznik Nr 2 do SWZ) cenę brutto oferty w odniesieniu do odpowiedniej części zamówienia, wyliczoną w oparciu o ceny jednostkowe netto przedstawione we właściwym Kosztorysie ofertowym odpowiadającym Załącznikom nr 1.1-1.18 do SWZ, zgodnie z zasadą: ilość x cena jednostkowa netto = wartość netto + wartość podatku VAT (od ceny netto zgodnie ze wskazaną stawką) = cena brutto.
2. Cena podana w ofercie jest ceną stałą w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia i nie podlega jakimkolwiek zmianom za wyjątkiem zmian wynikających ze zmiany ustawowej stawki podatku VAT.
3. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
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.
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.
6. Wykonawca, składając ofertę, o której mowa w ust. 5, zgodnie z art. 225 ust. 2 w zw. z art. 266 ustawy Pzp, ma obowiązek:
  - 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w PLN. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

### **XIV. BADANIE OFERT**

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z uwzględnieniem ust. 2 poniżej i art. 187 ustawy Pzp, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 3, Zamawiający wyznacza Wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
4. Zamawiający żąda od Wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych, jeżeli zachodzą przesłanki wskazane w art. 224 ustawy Pzp.



## XV. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. W zakresie każdej z części zamówienia Zamawiający oddzielnie dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (wg wagi)
1	Cena	60%
2	Termin dostawy	40%

przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt, zgodnie z zasadami wskazanymi w poniższych punktach.

### 1) Kryterium „Cena”:

- Cena w ofercie ma obejmować zastosowane rabaty i upusty finansowe; powinna być podana jako wartość brutto.
- Każdy wykonawca w kryterium „Cena” będzie oceniany w skali od 0 do 60 punktów.
- Punkty za kryterium „Cena” będą obliczane wg następującej formuły:  
 $C = \text{CON}/\text{COB} \times 60$ , gdzie:  
 C – przyznane punkty za kryterium „Cena”  
 CON – Cena oferty najtańszej (wartość/cena brutto)  
 COB – Cena oferty badanej (wartość/cena brutto)

### 2) Kryterium „Termin dostawy”:

- Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 21 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy. **Oferty z terminem dostawy dłuższym niż 21 dni kalendarzowych zostaną odrzucone jako niezgodne z SWZ, niespełniające wymogów Zamawiającego.**
- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 10 dni kalendarzowych, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 10 dni kalendarzowych i termin ten będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 21 dni kalendarzowych.
- W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia zawarcia umowy.
- Termin dostawy oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego dla danej części terminu podanego w Załączniku nr 2 do SWZ.
- Każdy wykonawca w kryterium „Termin dostawy” będzie oceniany w skali od 0 do 40 punktów.
- Punkty za kryterium „Termin dostawy” będą obliczane wg następującej formuły:  
 $\text{TD} = (21 - \text{Tob}) : 11 \times 40$ , gdzie:  
 TD – przyznane punkty za zaoferowany termin dostawy;  
 Tob – termin dostawy oferty badanej (liczba dni).

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

- $\text{LP} = \text{LPC} + \text{LPTD}$ , gdzie:  
 LP - to suma liczby pkt. za kryteria  
 LPC - to liczba pkt. za kryterium „Cena”  
 LPTD - to liczba pkt. za kryterium „Termin dostawy”

- Każdy Wykonawca w odniesieniu do danej części będzie oceniany w skali od 0 do 100 punktów.
- 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.
- Końcowy wynik powyższych działań zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

## XVI. ZASADY WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- Zamawiający w odniesieniu do danej części wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert



określonych w rozdziale XV SWZ (tj. tę, która będzie najwyżej oceniona - uzyska największą liczbę punktów), o ile oferta nie podlega odrzuceniu.

2. Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert będzie przedstawiało taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
  3. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną.
  4. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ustępie poprzednim, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt, zgodnie z art. 248 ust. 3 i 251 ustawy Pzp.
  5. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
  6. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w dokumentach zamówienia.
  7. Jeżeli termin związania ofertą upłynął przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
  8. W przypadku braku zgody, o której mowa w ustępie poprzednim, Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
  9. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający informuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
    - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
    - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
10. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w ust. 9 pkt 1, na stronie internetowej prowadzonego postępowania, chyba że ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym

## **XVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli złożono tylko jedną ofertę.
3. Umowa wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
4. 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.
5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

## **XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający **nie wymaga** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.



## **XIX. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego zostały zawarte we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik Nr 4 do SWZ**;
2. Zamawiający przewiduje zmiany umowy. Przypadki umożliwiające zmianę umowy zostały zawarte we wzorze umowy, wskazanym w ust. 1.

## **XX. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I ZMIAN TREŚCI SWZ**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Wniosek należy przesłać za pośrednictwem Platformy Zakupowej przez:
  - a) Akcję „Zadaj pytanie” (przed przystąpieniem do postępowania). W celu zadania pytania Zamawiającemu, Wykonawca klika lewym przyciskiem myszy klawisz ZADAJ PYTANIE. Powoduje to otwarcie okna, w którym należy uzupełnić dane Wykonawcy tj. nazwę i adres email, temat oraz treść/przedmiot pytania, po wypełnieniu wskazanych pól wraz z wymaganym kodem weryfikującym z obrazka Wykonawca klika akcją POTWIERDŹ, wykonawca uzyskuje potwierdzenie wysłania pytania poprzez komunikat systemowy "Pytanie wysłane";
  - b) Kafel „Wiadomości” (po przystąpieniu do postępowania) dostępny w postępowaniu. W celu wysłania wiadomości do Zamawiającego klika na akcję „Utwórz nową wiadomość” wypełnia temat oraz treść/przedmiot pytania, a następnie klika akcją „Wyślij”.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
3. Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w ust. 2, przedłuża termin składania odpowiednio ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia odpowiednio ofert albo ofert podlegających negocjacji. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
4. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl>.
5. Treść pytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami bądź informacje o dokonaniu modyfikacji SWZ, Zamawiający przekazuje Wykonawcom za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo wnioskowania o przekazanie treści zapytań w wersji elektronicznej, w formie edytowalnej, pocztą email na adres: [e.buchajczuk@ipan.lublin.pl](mailto:e.buchajczuk@ipan.lublin.pl)
7. W uzasadnionych przypadkach Informację o przedłużonym terminie składania ofert Zamawiający zamieszcza w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 267 ust. 2 pkt 6 ustawy Pzp. W przypadku, gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie, o którym mowa w art. 267 ust. 2 pkt 6 ustawy Pzp.
8. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SWZ a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

## **XXI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

1. Szczegółowe regulacje dot. środków ochrony prawnej są zawarte w art. 505-590 ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców
4. Odwołanie przysługuje na:





- 1) niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp;
  - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (zwanej dalej „Izbą”).
  6. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
  7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia (także SWZ) wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne.
  8. Odwołanie wnosi się w terminie:
    - 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
    - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1.
  9. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 7 i 8 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia
  10. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
  11. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy działu IX rozdziału 3 ustawy PZP nie stanowią inaczej.
  12. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych.
  13. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
  14. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

## **XXII. KLAUZULA INFORMACYJNA WYNIKAJĄCA Z ART. 13 RODO**

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

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin,
2. Instytut - jako administrator danych - dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
3. Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: [k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl](mailto:k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl) Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a po zawarciu umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO.
5. W przypadku dojścia do zawarcia umowy dane osobowe osób fizycznych, w szczególności osób reprezentujących oraz wskazanych do kontaktu, związanych z wykonaniem umowy, pozyskane bezpośrednio lub pośrednio, będą przetwarzane przez Strony umowy w celu i okresie jej realizacji, a także w celach związanych z rozliczaniem



umowy, celach archiwalnych oraz ustalenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń w okresie przewidzianym przepisami prawa, na podstawie i w związku z realizacją obowiązków nałożonych na administratora danych przez te przepisy. Dane te nie będą przedmiotem sprzedaży i udostępniania podmiotom zewnętrznym, za wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa, nie będą również przekazywane do państw trzecich i organizacji międzynarodowych.

6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp. Mogą one zostać również przekazane podmiotom współpracującym z Instytutem w oparciu o umowy powierzenia zawarte zgodnie z 28 RODO, m.in. w związku ze wsparciem w zakresie IT, czy obsługą korespondencji.
7. Pani/Pana dane osobowe zawarte w protokole postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będą przechowywane, zgodnie z art. 78 oraz 79 ustawy PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, chyba że okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata- przez cały czas obowiązywania tej umowy.
8. 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.
9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
10. Posiada Pani/Pan:
  - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; W przypadku, gdy wykonanie obowiązku, o którym mowa w art. 15 ust. 1 – 3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania daty lub nazwy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
  - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
  - 3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych przy czym takie żądanie nie ogranicza przetwarzania tych danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania. Zastosowanie mają również ograniczenia, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
  - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
11. Nie przysługuje Pani/Panu:
  - 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

### **XXIII. ZAŁĄCZNIKI DO SWZ**

Integralną częścią SWZ są załączniki:

- Załącznik Nr 1.1-1.18 – Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla odpowiedniej części zamówienia;
- Załącznik Nr 2 – Wzór Formularza ofertowego;
- Załącznik Nr 3 – Wzór oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp;
- Załącznik Nr 4 – Wzór umowy.



Znak sprawy: A-2401-53/2023

Załącznik nr 1.1 do SWZ

Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

Część 1: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu EURx lub równoważne

1	2	3	4			6	7	8	9	10	11	12
			Opis oferowanego towaru									
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Łącznie wartość netto:	Łącznie wartość brutto:					
1	50xTAE bufor Tris-Octan-EDTA do elektroforezy agarozowej 500 ml	E0220-02				2	opakowanie					
2	Simply Safe (1 ml), barwnik do barwienia kwasów nukleinowych. Opakowanie 1 ml	E4600-01				2	opakowanie					
3	SG qPCR Master mix (2X), 1000 reakcji	E0401-03				1	opakowanie					
4	GeneMATRIX Environmental DNA & RNA Purification Kit, 100 izolacji	E3572-02				1	opakowanie					
								Łącznie wartość netto:			Łącznie wartość brutto:	

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zamawiający wymaga zaofiarowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum 3/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.

Zamawiający wymaga zaofiarowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdamu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym pod rygorem nieważności.



znak sprawy: A-2401-53/2023

**Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia**

**Część 2: Dostawa odczynników chemicznych według katalogu POL-AURA lub równoważne**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
			Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru						
1	2,3,5-Trifenylobotrazoliowy chlorek, 25g	PA-03-9514-C#25G				1	opakowanie				
2	Guanidyny tiocyjanian, 500 g	PA-03-1694-E#500G				1	opakowanie				
								<b>Łącznie wartość netto:</b>			
										<b>Łącznie wartość brutto:</b>	

*Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.*

*Zamawiający wymaga zaoferowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum 1/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.*

*Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zadaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.*

*Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.*

*Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub osobistym pod rygorem nieważności.*



znak sprawy: A-2401-53/2023

Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

Część 3: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu A&A Biotechnology lub równoważne

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
			Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru						
1	Marker wielkości DNA, 50-1000 pz	3005-500				2	opakowanie				
2	Marker wielkości DNA, 100-1000 pz	3000-500				2	opakowanie				
								Łącznie wartość netto:		Łącznie wartość brutto:	

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zamawiający wymaga zaoferowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum 1/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.

Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdanii poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym lub podpisem nieważności.





znak sprawy: A-2401-53/2023

Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

Część 4: Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Merck, SigmaAldrich lub równoważne

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
			Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru						
1	4-Nitrophenyl $\beta$ -D-glucopyranoside, 25 g	N7006-25G				1	opakowanie				
2	Readymix REDTAQ PCR Reactive mix -- master mix do przeprowadzania reakcji PCR - opakowanie na 100 reakcji	R2523-100RXN				2	opakowanie				
3	Tris-EDTA buffer solution, BioUltra, for molecular biology, pH 8.0, 100 ml	93283-100ML				1	opakowanie				
								Łącznie wartość netto:		Łącznie wartość brutto:	

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zamawiający wymaga zaoferowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty postadające termin ważności na minimum 3/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.

Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym lub podpisem osobistym pod rygorem nieważności.



znak sprawy: A-2401-53/2023

**Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia**

**Część 5: Dostawa zużywalnych materiałów laboratoryjnych według katalogu Polgen lub równoważne**

1	2	3	4	5			7	8	9	10	11	12
				Opis oferowanego towaru								
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	
1	Probówki typu Eppendorf, o poj. 1.5 ml, przezroczyste, 500 szt.	MCT-150-C				2	opakowanie					
2	Probówki typu Eppendorf, o poj. 0.5 ml, przezroczyste, 500 szt.	CL05.001.0500				2	opakowanie					
3	Końcówki Vertex o poj. 10 ul, wydłużone, niskorotacyjne, sterylne, z filtrem, w rakach, 10x96 szt.	4137NSFS				4	opakowanie					
								<b>Łącznie wartość netto:</b>		<b>Łącznie wartość brutto:</b>		

*Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.*

*Zamawiający wymaga zaoferowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum 1/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.*

*Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zadaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.*

*Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.*

*Oferę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym lub podpisem osobistym pod rygorem nieważności.*



znak sprawy: A-2401-53/2023

**Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia**

**Część 6: Dostawa zużywalnych materiałów laboratoryjnych i rękawic ochronnych według katalogu Bionovo lub równoważne**

1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12
				Opis oferowanego towaru									
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto		
1	Probówki wirówkowe typu Falcon, wykonane z medycznego polipropylenu. Posiadają wyraźną, białą, nieścieralną skalę, odporną na czynniki chemiczne oraz duże pole do opisu, z zakrętką Flat-Top, stożkowe dno, pojemność 15 ml, 16 x 120 mm, niesterylne, worek 500 szt.	B-0334				2	opakowanie						
2	Probówki wirówkowe typu Falcon, wykonane z medycznego polipropylenu. Posiadają wyraźną, białą, nieścieralną skalę, odporną na czynniki chemiczne oraz duże pole do opisu, z zakrętką Flat-Top, stożkowe dno, pojemność 15 ml, 16 x 120 mm, sterylne, worek 500 szt.	B-0331				2	opakowanie						
3	Probówki wirówkowe typu Falcon, wykonane z medycznego polipropylenu. Posiadają wyraźną, białą, nieścieralną skalę, odporną na czynniki chemiczne oraz duże pole do opisu, z zakrętką Flat-Top, stożkowe dno, pojemność 50 ml, 29 x 115 mm, niesterylne, worek 500 szt.	B-0335				2	opakowanie						
4	Probówki wirówkowe typu Falcon, wykonane z medycznego polipropylenu. Posiadają wyraźną, białą, nieścieralną skalę, odporną na czynniki chemiczne oraz duże pole do opisu, z zakrętką Flat-Top, stożkowe dno, pojemność 50 ml, 29 x 115 mm, sterylne, worek 500 szt.	B-0333				2	opakowanie						

5	Końcówki do pipet automatycznych 100 - 5000 µl Eppendorf Standard (5 worków po 100 szt), 120 mm długości, zapakowane w workach pozwalających na ponowne zamknięcie	K-6805						2	opakowanie			
6	Rękawice Nitrylowe, jednorazowe, bezpudrowe, 200 szt. rozmiar M	B-3863						5	opakowanie			
7	Rękawice Nitrylowe, jednorazowe, bezpudrowe, 200 szt. rozmiar S	B-3862						5	opakowanie			
8	Rękawice bezpudrowe lateksowe Vasco® sensitive, niesterylne, wykonane z naturalnej gumy lateksowej, jednorazowe. Muszą posiadać ściągacz, pasować na lewą i prawą rękę. Muszą gwarantować maksymalną ochronę, bezpieczeństwo, komfort noszenia oraz wytrzymałość na rozerwanie, nie powodujące alergii. EN 374, Opakowanie 100 szt. w rozmiarze S.	B-6162						10	opakowanie			
9	Rękawice bezpudrowe lateksowe Vasco® sensitive, niesterylne, wykonane z naturalnej gumy lateksowej, jednorazowe. Muszą posiadać ściągacz, pasować na lewą i prawą rękę. Muszą gwarantować maksymalną ochronę, bezpieczeństwo, komfort noszenia oraz wytrzymałość na rozerwanie, nie powodujące alergii. EN 374, Opakowanie 100 szt. w rozmiarze M.	B-6163						10	opakowanie			
10	Katrin Plus Hand Towel C-fold 2 - Pojedyncze ręczniki BIAŁE, dwuwarstwowe, gofrowane, opakowanie zbiorcze zawiera co najmniej 3000 ręczników, w kartonie jest co najmniej 20 paczek po co najmniej 150 ręczników papierowych, składane w C	344388						2	opakowanie			
11	Torebka strunowa z polem do podpisu, rozmiar torebki 100x150 mm (opakowanie: 1000 sztuk)	B-7092						1	opakowanie			
12	Woreczki strunowe z polem do opisu, rozmiar woreczka: 220x310±10 mm (opakowanie: 1000 sztuk)	L-0055						1	opakowanie			





13	Torebka strunowa z polem do opisu, rozmiar torebki: 80x120 mm (opakowanie: 1000 sztuk)	L-0053				1	opakowanie					
14	Torebka strunowa z polem do opisu 160x220mm (1000 sztuk)	L-0054				1	opakowanie					
15	Woreczki strunowe z polem do opisu 350x450mm (1000 sztuk)	B-7098				1	opakowanie					
										Łącznie wartość netto:		Łącznie wartość brutto:

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zamawiający wymaga zaoferowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum  $\frac{3}{4}$  maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.

Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym lub podpisem osobistym pod rygorem nieważności.

znak sprawy: A-2401-53/2023

**Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia**

**Część 7: Dostawa odczynników chemicznych i materiałów zużywalnych według katalogu ThermoFisher lub równoważne**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	
			Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru							
1	MicroAmp™ Fast Optical 96-Well Reaction Plate, 0.1 mL, pakowane po 10 sztuk	4346907				4	opakowanie					
2	MicroAmp™ Optical Adhesive Film, 100 sztuk	4311971				1	opakowanie					
3	DNA Gel Loading Dye (6X), 5 x 1 ml	R0611				1	opakowanie					
4	Grzebień do MagMax, pakowane po 50 sztuk	97002070				1	opakowanie					
5	Płytki do MagMax, pakowane po 50 sztuk	97002080				2	opakowanie					
								<b>Łącznie wartość netto:</b>			<b>Łącznie wartość brutto:</b>	



*Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.*

*Zamawiający wymaga zaofiarowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.*

*Zamawiający wymaga zaofiarowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.*

*Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.*

*Oferę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym lub podpisem zaufanym pod rygorem nieważności.*

znak sprawy: A-2401-53/2023

Załącznik nr 1.8 do SWZ

**Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia**

**Część 8: Dostawa odczynników chemicznych i laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu BIOMAXIMA lub równoważne**

1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12
				Opis oferowanego towaru									
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto		
1	ECO Micro Plate - Mikropłytki z pożywką do badania mikroorganizmów w próbkach środowiskowych, zawierające trzy powtórzenia 31 substratów węglowych i wody, sterylne, kompatybilne z systemem Biolog, 10 sztuk w opakowaniu	1506				10	opakowanie						
2	Płytki Biolog GENIII - Mikropłytki z pożywką do identyfikacji bakterii, kompatybilne z systemem Biolog - opakowanie 10 szt.	1030				2	opakowanie						
3	Inoculating fluid GENIII IF-A - opakowanie 20 próbek	72401				2	opakowanie						
4	Inoculating fluid FF-IF (filamentous fungi inoculating fluid), sterile (16 ml - 20 x 125 mm tube) - opakowanie 20 próbek	72106				2	opakowanie						
5	FF MicroPlate dla grzybów - Mikropłytki z pożywką do badania zbiorowisk grzybów w próbkach środowiskowych oraz charakterystyki metabolicznej grzybów, zawierające 95 substratów węglowych i wodę, sterylne, kompatybilne z systemem Biolog, pakowane po 10 sztuk	1006				2	opakowanie						







znak sprawy: A-2401-53/2023

Załącznik nr 1.9 do SWZ

### Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

#### Część 9: Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Macherey-Nagel lub równoważne

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	
			Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru							
1	NucleoSpin Gel and PCR Clean-up, 50 preps	MIN #740609.50				1	opakowanie					
								Łącznie wartość netto:		Łącznie wartość brutto:		

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zamawiający wymaga zaoferowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum 3/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.

Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdanii poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym pod rygorem nieważności.





znak sprawy: A-2401-53/2023

Załącznik nr 1.10 do SWZ

### Kosztyorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

#### Część 10: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu MPBiomedicals lub równoważne

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
			Nazwa i opis zaproponowane go towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowane go towaru						
1	FASTDNA™ SPIN KIT FOR SOIL. Zestaw do izolacji DNA z gleby, kompatybilny z posiadanyim urządzeniem FastPrep do izolacji DNA. Opakowanie na 50 próbek.	116560200				17	opakowanie				
								Łącznie wartość netto:		Łącznie wartość brutto:	

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zamawiający wymaga zaoferowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum 1/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.

Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym lub podpisem nieważności.

znak sprawy: A-2401-53/2023

Załącznik nr 1.11 do SWZ

**Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia**

**Część 11: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu Illumina lub równoważne**

1	2	3	4			7	8	9	10	11	12	
			Opis oferowanego towaru									
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	
1	MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle)	MS-102-3003				10	opakowanie					
2	ILMN DNA LP (M) Tagmentation (24 Samples, IPB)	20060060				1	opakowanie					
3	MiSeq Reagent Kit v3 (150 cycle)	MS-102-3001				3	opakowanie					
4	Illumina® Stranded mRNA Prep, Ligation (16 Samples)	20040553				1	opakowanie					
								<b>Łącznie wartość netto:</b>			<b>Łącznie wartość brutto:</b>	

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zamawiający wymaga zaofiarowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum 1/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.





*Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.*

*Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.*

*Oferę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym lub podpisem osobistym pod rygorem nieważności.*



znak sprawy: A-2401-53/2023

Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

Część 12: Dostawa odczynników chemicznych według katalogu PCRBIOSYSTEMS lub równoważne

1	2	3	4	5			7	8	9	10	11	12
				Opis oferowanego towaru								
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	
1	PCR BIO HiFi Polymerase, 1000 Units	PB10.41-10				1	opakowanie					
								Łącznie wartość netto:			Łącznie wartość brutto:	

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zamawiający wymaga zaoferowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum 1/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.

Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym pod rygorem nieważności.





znak sprawy: A-2401-53/2023

Załącznik nr 1.13 do SWZ

### Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

#### Część 13: Dostawa odczynników do biologii molekularnej oraz materiałów laboratoryjnych według katalogu Promega lub równoważne

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
			Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru						
1	QuantiFluor ONE dsDNA System, do fluorymetrycznego pomiaru stężenia dsDNA, kompatybilne z fluorymetrem Quantus, na 500 pomiarów	E4870				1	opakowanie				
2	Probówki 0,5ml, cienkościenne kompatybilne z fluorymetrem Quantus, 200 sztuk	E4942				2	opakowanie				
								<b>Łącznie wartość netto:</b>			
									<b>Łącznie wartość brutto:</b>		

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zamawiający wymaga zaoferowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum 1/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.

Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym lub podpisem osobistym pod rygorem nieważności.



znak sprawy: A-2401-53/2023

### Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

#### Część 14: Dostawa odczynników do biologii molekularnej i laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Agilent lub równoważne

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
			Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru						
1	D1000 ScreenTape - taśmy do elektroforezy automatycznej, rozdział fragmentów wielkości od 35-1000bp na 112 prób.	5067-5584				2	opakowanie				
2	Zestaw odczynników D1000 do elektroforezy automatycznej, rozdział fragmentów wielkości od 35-1000bp na 112 prób.	5067-5585				2	opakowanie				
								Łącznie wartość netto:		Łącznie wartość brutto:	

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zamawiający wymaga zaoferowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum 1/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.

Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym pod rygorem nieważności.





znak sprawy: A-2401-53/2023

Załącznik nr 1.15 do SWZ

Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

Część 15: Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego według katalogu Liebherr lub równoważne

1	2	3	4	5			7	8	9	10	11	12
				Opis oferowanego towaru								
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Nazwa i opis zaproponowane go towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowane go towaru	Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	
1	Zamrażarka szufladowa do przechowywania próbek i odczynników: Liczba drzwi: minimum 1, Kolor obudowy: Biały, Wymiary(wys/szer/gł): nie większe niż: 200 x 60 x 65 cm, Waga nie większa niż: 90 kg, Rodzaj drzwi: Pełne, Pojemność całkowita: co najmniej 280 litrów, Ilość szuflad: co najmniej 8, Zakres temperatur w środku: co najmniej od -9°C do -30°C, Zakres temperatur na zewnątrz: co najmniej od +10°C do +38°C, Napięcie: 220-240 V, Sterowanie: Elektroniczne	Liebherr LGex 3410				2	sztuka					

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zamawiający wymaga zaoferowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum 1/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.

Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym pod rygorem nieważności.



znak sprawy: A-2401-53/2023

Załącznik nr 1.16 do SWZ

### Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

#### Część 16: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu Roche lub równoważne

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	
			Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru							Łącznie wartość netto:
1	Kapa Biosystems KAPA HiFi HotStart ReadyMix, 500 reakcji w 25 µl					4	opakowanie					

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zamawiający wymaga zaoferowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum  $\frac{1}{4}$  maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.

Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym lub podpisem nieważności.



znak sprawy: A-2401-53/2023

**Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia**

**Część 17: Dostawa materiałów laboratoryjnych wg katalogu OMNITIP lub równoważne**

1	2	3	4	5			7	8	9	10	11	12
				Opis oferowanego towaru								
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	
1	Końcówki Omnitip do pipet, poj. 1-200µl, dl. 50 mm, bezbarwne, w worku, 1000 szt.	83011				5	opakowanie					
2	Końcówki do pipet, poj. 0,1-10 µl, dl. 38 mm, bezbarwne, worek, 1000 sztuk	81110				5	opakowanie					
3	Końcówki Omnitip do pipet, poj. 100-1000 µl, dl. 84 mm, bezbarwne, w worku 250 szt	85011				5	opakowanie					
								<b>Łącznie wartość netto:</b>			<b>Łącznie wartość brutto:</b>	

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zamawiający wymaga zaofiarowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum 1/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.

Zamawiający wymaga zaofiarowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym pod rygorem nieważności.

znak sprawy: A-2401-53/2023

**Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia**

**Część 18: Dostawa materiałów laboratoryjnych wg katalogu LAB EMPIRE lub równoważne**

1	2	3	4	5			7	8	9	10	11	12
				Opis oferowanego towaru								
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Ilość	jm	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	
1	Płytki testowe, 96-dolkowe, niesterylne (100szt./op.) o profilu F (płaskie dno), wykonane z PS, transparentne, wymiary: dł. 128 x szer. 85 x wys. 15 mm., dostarczane bez pokrywek	PPT0001				1	opakowanie					
								<b>Łącznie wartość netto:</b>			<b>Łącznie wartość brutto:</b>	

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zamawiający wymaga zaoferowania terminu ważności na odczynniki chemiczne i inne produkty posiadające termin ważności na minimum 1/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu liczonego od dnia dostawy.

Zamawiający wymaga zaoferowania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia inny niż określony w zdaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny) na minimum 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.

Oferta niespełniająca wymagań minimalnych dotyczących terminu ważności lub okresu gwarancji zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym pod rygorem nieważności.



znak sprawy: A-2401-53/2023

Załącznik nr 2 do SWZ

## FORMULARZ OFERTOWY

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

Przystępując do prowadzonego przez Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pn. „**Dostawa odczynników, laboratoryjnych materiałów zużywalnych i drobnego sprzętu laboratoryjnego na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 18 części**”, składamy niniejszą ofertę na wykonanie zamówienia i:

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

### Część 1: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu EURx lub równoważne

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

### Część 2: Dostawa odczynników chemicznych według katalogu POL-AURA lub równoważne

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

### Część 3: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu A&A Biotechnology lub równoważne

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

### Część 4: Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Merck, SigmaAldrich lub równoważne

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

### Część 5: Dostawa używalnych materiałów laboratoryjnych według katalogu Polgen lub równoważne

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

### Część 6: Dostawa używalnych materiałów laboratoryjnych i rękawic ochronnych według katalogu Bionovo lub równoważne

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.



**Część 7: Dostawa odczynników chemicznych i materiałów zużywalnych według katalogu ThermoFisher lub równoważne**

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

**Część 8: Dostawa odczynników chemicznych i laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu BIOMAXIMA lub równoważne**

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

**Część 9: Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Macherey-Nagel lub równoważne**

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

**Część 10: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu MPBiomedicals lub równoważne**

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

**Część 11: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu Illumina lub równoważne**

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

**Część 12: Dostawa odczynników chemicznych według katalogu PCRBIO SYSTEMS lub równoważne**

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

**Część 13: Dostawa odczynników do biologii molekularnej oraz materiałów laboratoryjnych według katalogu Promega lub równoważne**

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

**Część 14: Dostawa odczynników do biologii molekularnej i laboratoryjnych materiałów używalnych według katalogu Agilent lub równoważne**

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

**Część 15: Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego według katalogu Liebherr lub równoważne**

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

**Część 16: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu Roche lub równoważne**

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.



**Część 17: Dostawa materiałów laboratoryjnych wg katalogu OMNITIP lub równoważne**

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

**Część 18: Dostawa materiałów laboratoryjnych wg katalogu LAB EMPIRE lub równoważne**

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

*UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ odpowiednim dla danej części.*

Termin dostawy wynosi: .....\*\* dni (maksimum 21 dni) od dnia zawarcia umowy.

3. Oświadczam/y, że w ww. cenie uwzględniliśmy wszelkie koszty niezbędne do pełnej i terminowej realizacji zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia, Kosztorysie ofertowym/Kosztorysach ofertowych i wzorze umowy.

4. Oświadczam/y, że jesteśmy związani ofertą w terminie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

5. Oświadczam/y, że w razie wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych we Wzorze Umowy odpowiednim dla danej części.

6. Oświadczam/y, 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 gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2022 r. poz. 1233), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.*

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\* do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług:

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

.....  
2) Wartość towaru lub usługi bez kwoty podatku VAT\*\*:

.....  
3) Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie\*\*:

.....  
10. Rodzaj wykonawcy (właściwe zaznaczyć lub niewłaściwe wykreślić):

- mikroprzedsiębiorstwo  
 małe przedsiębiorstwo  
 średnie przedsiębiorstwo  
 jednoosobowa działalność gospodarcza  
 osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej  
 inny rodzaj

Zgodnie z artykułem 2 załącznika nr 1 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/Opis przedmiotu zamówienia – Załączniki nr 1.1 – 1.18  
2) oświadczenie wstępne, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do SWZ;  
4) .....  
5) .....

\* **Niepotrzebne skreślić.**

\*\* **Jeżeli dotyczy.** Gdy wybór oferty prowadzi do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego, wykonawca zobligowany jest do wypełnienia pozycji ppkt 1, 2 i 3 w pkt 9 formularza ofertowego.

\*\*\* **Wypełnia wykonawca**

\*\*\*\* **Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym pod rygorem nieważności**



**Załącznik nr 3 do SWZ**

**SKŁADANY WRAZ Z OFERTA**

**znak sprawy: A-2401-53/2023**

**Zamawiający:**

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

**Wykonawca:**

.....  
(nazwa/firma, adres, NIP/ KRS/ REGON)

reprezentowany przez:

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

**Oświadczenie Wykonawcy**

na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych  
(Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwanej ustawą Pzp

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn.  
„Dostawa odczynników, laboratoryjnych materiałów zużywalnych i drobnego sprzętu laboratoryjnego na rzecz  
Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 18 części”,  
oświadczam, co następuje:

\* Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U. z 2023 poz. 1497)

\* Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy Pzp.

\* 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. 108 ust. 1 pkt 1 – 6 ustawy Pzp)

\* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem  
następujące środki naprawcze: .....  
(dotyczy wyłącznie podstaw wykluczenia wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

*\*Oświadczenie należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym pod rygorem nieważności.*

*\*\*W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, ww. oświadczenie składa każdy z Wykonawców.*

znak sprawy: A-2401-53/2023

Załącznik nr 4 do SWZ - wzór umowy

UMOWA Nr A-2401-53/2023 (Część ...)

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

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

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

a

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

wspólnie zwanymi dalej „Stronami”,

zwana dalej „Umową”

*Źródło finansowania:*

*Projekt pt. „Uprawy współrzędne roślin bobowatych i zbóż na rzecz zrównoważonego rolnictwa w Europie (Legume-cereal intercropping for sustainable agriculture across Europe)” (Akronim: LEGUMINOSE) (nr umowy: Project 101082289 - LEGUMINOSE) realizowanego w ramach Programu Horyzont Europa*

*Projekt pt. „Interakcje mikrolistków i mikrobiomów jako funkcjonalne regulatory ich jakości, odporności i trwałości – studium przypadku dla wybranych ziół (kolendra, bazylia) i warzyw (rzodkiewka, burak) w odpowiedzi na zmiany klimatu” (Akronim MICROGREENS) (nr projektu badawczego 2022/45/B/NZ9/04254) realizowanego w ramach konkursu OPUS-23 finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki*

*Projekt pt. „Rola właściwości metabolicznych, morfologicznych i genetycznych grzybów Neosartorya spp. w kształtowaniu ich odporności na związki konserwujące, chemiczne oraz naturalne ekstrakty roślinne”. (Akronim NEOSARTORYA) (nr projektu 2020/39/O/NZ9/03421) realizowanego w ramach konkursu PRELUDIUM BIS-2 finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki*

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” pn.: **Dostawa odczynników, laboratoryjnych materiałów zużywalnych i drobnego sprzętu laboratoryjnego na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 18 części** została zawarta Umowa o następującej treści:



## § 1

### Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć do siedziby Zamawiającego .....  
(część ..... ww. zamówienia) zgodnie z *Kosztorysem ofertowym/Opisem przedmiotu zamówienia* Wykonawcy, stanowiącym **Załącznik nr 1** do Umowy, *Formularzem ofertowym* Wykonawcy, stanowiącym **Załącznik nr 2** do Umowy oraz z uwzględnieniem postanowień *Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)*, stanowiącej **Załącznik nr 3** do Umowy (dalej „Przedmiot 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 pochodzi z bieżącej produkcji, posiada wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające do obrotu na terenie Unii Europejskiej, jest nieobciążony prawami osób lub podmiotów trzecich, a także zawiera produkty pełnowartościowe, niebędące próbkami ani przedmiotem wystaw lub prezentacji.
5. Zamawiający wymaga dostarczenia produktów w oryginalnych opakowaniach producenta oraz oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Jeżeli Przedmiot umowy obejmuje produkty będące odczynnikami, inne produkty posiadające termin ważności lub wymagające specjalnych warunków przechowywania:
  - a) w dniu dostawy do siedziby Zamawiającego produkty te muszą mieć nie mniej niż 3/4 maksymalnego okresu ważności określonego przez producenta;
  - b) Wykonawca powinien każdorazowo oznaczyć jednostkowe opakowanie tych produktów, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym z odpowiednią informacją o temperaturze transportu i przechowywania.
7. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy wykona własnymi siłami **bez udziału podwykonawców\*/ z udziałem podwykonawców: .....**\* (nazwa i adres podwykonawcy)<sup>1</sup>.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania osób/podmiotów, którym powierza wykonanie określonych czynności związanych z wykonaniem Przedmiotu umowy jak za własne działania lub zaniechania.

## § 2

### Warunki i termin realizacji Umowy

1. Wykonanie Umowy, tj. dostawa Przedmiotu umowy nastąpi w **terminie .....** od dnia **zawarcia Umowy**<sup>2</sup>.
2. Jeżeli Przedmiotem umowy są odczynniki, Wykonawca - najpóźniej wraz z dostawą odczynników - zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu karty charakterystyki produktu w rozumieniu obowiązującego prawa, w formie elektronicznej na adres e-mail: [odczynniki@ipan.lublin.pl](mailto:odczynniki@ipan.lublin.pl) lub w formie papierowej do siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy Przedmiotu umowy nie później niż na 1 dzień roboczy przed planowaną dostawą.
4. Po dostarczeniu Przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Wzór protokołu stanowi **Załącznik nr 4 do Umowy**.

<sup>1</sup> należy wypełnić zgodnie z informacjami wynikającymi z oferty Wykonawcy; \*niepotrzebne skreślić;

<sup>2</sup> należy wpisać termin dostawy wynikający z Formularza ofertowego Wykonawcy, stanowiącego Załącznik nr 2 do Umowy lub przy uwzględnieniu zasad i wymagań określonych w SWZ;

5. Niepodpisanie protokołu odbioru lub podpisanie go z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu Umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1 i jednocześnie niepodpisanie protokołu lub podpisanie go z zastrzeżeniami jest następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

### § 3

#### Gwarancja

1. Na produkty składające się na Przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji. Jeżeli w skład Przedmiotu umowy wchodzi produkty stanowiące odczynniki lub inne produkty posiadające termin ważności, gwarancja udzielona zostaje na czas oznaczony wynoszący 3/4 maksymalnego okresu ważności producenta dla danego produktu<sup>1</sup>. W przypadku, gdy w skład Przedmiotu umowy wchodzi produkty inne niż określone w zdaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny), gwarancja w odniesieniu do tych produktów udzielona zostaje na czas oznaczony wynoszący minimum 12 miesięcy<sup>2</sup>.
2. Gwarancja liczona jest od dnia dostarczenia Przedmiotu umowy bez jakichkolwiek wad lub braków.
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 wszystkie produkty składające się na Przedmiot umowy spełniają wymagania pozwalające na kontynuację badań, bez konieczności wykonania dodatkowych czynności (procedur), w tym np. kalibracji urządzeń, nabycia dodatkowych odczynników 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, jeżeli związek przyczynowo-skutkowy pomiędzy szkodą a użyciem (zastosowaniem) produktu równoważnego zostanie stwierdzony w 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 i § 5 ust. 3.

### § 4

#### Wynagrodzenie Wykonawcy i warunki płatności

1. Za wykonanie Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:  
netto: ..... zł (słownie: ..... złote .../100)  
VAT: ...%, tj. ....zł  
**brutto: .....zł (słownie: ..... złote .../100)**
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.

<sup>1</sup> Dotyczy części 1-14 i 16-18

<sup>2</sup> Dotyczy części 15



3. Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia Zamawiającemu faktury za wykonanie Umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru, przy czym Wykonawca jest uprawniony wystawić fakturę również w sytuacji, gdy niepodpisanie protokołu jest następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi wyłącznie Zamawiający.
4. Zapłata za Przedmiot umowy zostanie dokonana w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z załączonym protokołem odbioru, z zastrzeżeniem postanowień ust. 3 powyżej.
5. Płatność zostanie dokonana w formie przelewu bankowego na rachunek bankowy Wykonawcy podany na prawidłowo wystawionej fakturze, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6 niniejszego paragrafu. Wykonawca oświadcza, że na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy określony na fakturze będzie figurował w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2023 r. poz. 1570 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą o VAT”.
6. Jeżeli Przedmiot umowy wymieniony został w załączniku nr 15 do ustawy o VAT, Wykonawca jest podatnikiem podatku VAT, natomiast kwota należności ogółem ujęta w fakturze stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców (Dz.U. z 2023 r. poz. 221 z późn. zm.), płatność będzie dokonana z zastrzeżeniem mechanizmu podzielonej płatności (MPP) zgodnie z art. 108a ustawy o VAT.
7. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
9. Z tytułu realizacji zamówienia Wykonawca oświadcza, iż wyśle/nie wyśle\* (*\*niepotrzebne skreślić*) ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną w sposób, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.) z uwzględnieniem właściwego nr GLN .....

## § 5

### Reklamacje

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 dotyczącej:
  - a) braków ilościowych w terminie **3 dni roboczych**;
  - b) wad fizycznych (jakościowych) lub prawnych w terminie **7 dni roboczych**;- licząc od dnia jej zgłoszenia przez Zamawiającego faksem lub drogą elektroniczną. Wykonawca w ww. terminach powiadomi Zamawiającego o wyniku rozpatrzenia reklamacji 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 nieprzekraczającym **7 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

### **Kary umowne i umowne prawo odstąpienia**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w wykonaniu Umowy, tj. dostawie Przedmiotu umowy – w wysokości 0,3% 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 zwłokę w wymianie produktów na zgodne z wymogami Umowy w sytuacji określonej w § 5 ust. 3 Umowy – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy;
  - c) za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – 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 i potwierdza pisemnie (listem poleconym).
3. Kary umowne wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu mogą być kumulowane (sumowane) do maksymalnej wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
4. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
5. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie przysługują odsetki ustawowe.
6. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym w każdym czasie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeżeli:
  - a) Wykonawca nie zrealizuje Umowy w określonym terminie, pozostając w zwłoce przez co najmniej 7 dni;
  - b) Wykonawca powtórzył wadliwą lub niezgodną z Umową dostawę reklamowanych produktów;
  - c) Wykonawca, po reklamacji złożonej przez Zamawiającego, nie dostarczy produktów zgodnych z Umową w terminie przewidzianym w § 5 ust. 3 Umowy - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego produktu, którego wada dotyczy.
7. Zamawiający może odstąpić od Umowy w trybie i na zasadach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
8. Prawo do odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od Umowy. O odstąpieniu od Umowy Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym). Na prośbę Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia otrzymania informacji, o których mowa w niniejszym ustępie.
9. Uprawnienie Zamawiającego do rozwiązania Umowy na zasadach określonych w ust. 6 może zostać zrealizowane niezależnie od naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 1.

## § 7

### **Przedstawiciele stron**

1. Przedstawicielami upoważnionymi do realizacji Umowy oraz nadzoru nad jej realizacją są:
  - a) ze strony Wykonawcy:



.....e-mail:....., tel.:.....

b) ze strony Zamawiającego

.....e-mail:....., tel.:.....

2. Strony oświadczają, że osoby wskazane w ust. 1 zostały poinformowane o fakcie ich wyznaczenia jako osób do kontaktu.
3. Adres poczty elektronicznej e-mail oraz nr fax Wykonawcy, wskazany w ust. 1 lit. a są właściwe do wysyłania przez Zamawiającego wszelkich zawiadomień, zgłoszeń reklamacyjnych i oświadczeń związanych z realizacją Umowy. Zawiadomienia, zgłoszenia reklamacyjne i inne oświadczenia związane z realizacją Umowy mogą być wysyłane do Wykonawcy z adresu/adresów poczty elektronicznej wskazanej w ust. 1 lit. b, jak również z adresu [sekretariat@ipan.lublin.pl](mailto:sekretariat@ipan.lublin.pl), na co Wykonawca wyraża zgodę.

## § 8

### Przetwarzanie danych osobowych

1. Realizacja Umowy może wiązać się z koniecznością przetwarzania danych osobowych osób zatrudnionych przez Wykonawcę np.: osoby kontaktowe w sprawie realizacji Umowy, osoby wykonujące usługę lub realizujące dostawę, osoby zajmujące się obsługą formalno-prawną realizacji Umowy itp.
2. Zamawiający, jako Administrator danych, zobowiązuje Wykonawcę do poinformowania o celach, zasadach i sposobie przetwarzania danych wszystkie osoby fizyczne zaangażowane w realizację Umowy.
3. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zapoznania osób, które oddeleguje do realizacji Umowy, z treścią klauzuli informacyjnej Zamawiającego stanowiącej **Załącznik nr 5 do Umowy**.
4. Niewywiązanie się przez Wykonawcę z zobowiązania, o którym mowa w ust. 3, stanowić będzie istotne naruszenie warunków Umowy.

## § 9

### Zmiana Umowy

1. Zmiany postanowień Umowy, z zastrzeżeniem art. 454 ustawy Pzp, 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 - nastąpiła zmiana stawki podatku VAT, przy czym zmienia się tylko cena brutto, natomiast cena netto pozostaje bez zmian;
  - c) zaprzestania wytwarzania produktu objętego Umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych, tj. pod warunkiem, że produkt ten spełnia wszystkie wymagania i parametry minimalne przewidziane dla przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzieleniu zamówienia, o którym mowa w preambule Umowy, a ocena jego jakości może zostać dokonana w oparciu o wymierne wskaźniki, pozwalające na porównanie go z produktem zastępowanym, przy jednoczesnym zachowaniu umownego wynagrodzenia;
  - d) wprowadzenia nowej technologii lub innych okoliczności pozwalających na obniżenie ceny Przedmiotu umowy;
  - e) wprowadzenia nowej technologii pozwalającej na zastąpienie produktu objętego Przedmiotem umowy produktem o wyższej jakości niż przewidziana w Umowie, przy zachowaniu

- umownego wynagrodzenia oraz pod warunkiem, że produkt ten spełnia wszystkie wymagania i parametry minimalne przewidziane dla przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzieleniu zamówienia, o którym mowa w preambule Umowy, a ocena jego jakości może zostać dokonana w oparciu o wymierne wskaźniki, pozwalające na porównanie go z produktem zastępowanym;
- f) zmiany numeru katalogowego, nazwy producenta produktu lub nazwy produktu objętego Przedmiotem umowy pod warunkiem, że zmiana ta nie powoduje jakiegokolwiek zmiany parametrów technicznych lub użytkowych, co jest możliwe do oceny w oparciu o wymierne wskaźniki, pozwalające porównać produkty;
  - g) zmiany wielkości opakowań produktów objętych Umową na mniejsze pod warunkiem przeliczenia i zaokrąglenia zawartości do pełnych opakowań (w górę), w taki sposób, aby zostało zrealizowane zapotrzebowanie Zamawiającego, przy zachowaniu umownego wynagrodzenia;
  - h) konieczność zmiany osób przewidzianych do wzajemnego współdziałania lub wykonania przedmiotu Umowy;
  - 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. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, 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) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia lub zapobieżenia przez Strony;
  - l) dopuszcza się inne zmiany, o ile zachodzi co najmniej jedna z okoliczności zawartych w art. 455 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

### Postanowienia końcowe

1. Sądami właściwymi do rozpatrzenia ewentualnego sporu między Stronami są sądy powszechne właściwe miejscowo według siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie: ustawa Pzp oraz Kodeks cywilny.
3. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności, przenieść swoich praw, w tym wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie, ani dokonywać potracenia. Ponadto, wierzytelność nie może być przedmiotem przejęcia długu ani przekazu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
  - Załącznik nr 1 – Kosztorys ofertowy/opis przedmiotu zamówienia Wykonawcy;
  - Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy Wykonawcy;
  - Załącznik nr 3 – Specyfikacja Warunków Zamówienia;
  - Załącznik nr 4 – Wzór protokołu odbioru;



Załącznik nr 5 – Klauzula informacyjna ODO

---

Zamawiający

---

Wykonawca

znak sprawy: A-2401-53/2023

Załącznik nr 4 do Umowy A-2401-53/2023 (cz....)

[WZÓR]

## PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony w ....., dnia .....,  
na podstawie Umowy ....., zawartej dnia ....., pomiędzy:

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

a

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

### 1. Przedmiot umowy:

Lp.	Nazwa i opis:	Ilość:
1.1		

### 2. Wraz z Przedmiotem umowy dostarczono:

- a) .....  
b) .....  
c) .....

3. Zamawiający stwierdza, że dostawa została wykonana zgodnie / niezgodnie \* z ww. umową.

4. Zamawiający wnosi następujące zastrzeżenia do wykonania ww. Umowy\*:

.....  
.....  
.....  
i wyznacza termin ich usunięcia do dnia .....

5. Odebranie dostawy jako wykonanej zgodnie z umową odbędzie się po usunięciu ww. usterek w ww. terminie\*.

Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedstawiciel Wykonawcy:

.....  
czytelny podpis

.....  
czytelny podpis

\* niepotrzebne skreślić



znak sprawy: A-2401-53/2023

Załącznik nr 5 do Umowy nr A-2401-53/2023 (cz...)

### **KLAUZULA INFORMACYJNA WYNIKAJĄCA Z ART. 13 RODO**

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

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin,
2. Instytut - jako administrator danych - dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
3. Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: [k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl](mailto:k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl) Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego została zawarta Umowa oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu niezbędnym do wykonania Umowy.
5. Dane osobowe osób fizycznych, w szczególności osób reprezentujących oraz wskazanych do kontaktu, związanych z wykonaniem Umowy, pozyskane bezpośrednio lub pośrednio, będą przetwarzane przez Strony Umowy w celu i okresie jej realizacji, a także w celach związanych z rozliczaniem Umowy, celach archiwalnych oraz ustalenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń w okresie przewidzianym przepisami prawa, na podstawie i w związku z realizacją obowiązków nałożonych na administratora danych przez te przepisy. Dane te nie będą przedmiotem sprzedaży i udostępniania podmiotom zewnętrznym, za wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa, nie będą również przekazywane do państw trzecich i organizacji międzynarodowych.
6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn zm.), dalej „ustawa Pzp”. Mogą one zostać również przekazane podmiotom współpracującym z Instytutem w oparciu o umowy powierzenia zawarte zgodnie z 28 RODO, m.in. w związku ze wsparciem w zakresie IT, czy obsługą korespondencji.
7. Pani/Pana dane osobowe zawarte w protokole postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będą przechowywane, zgodnie z art. 78 oraz 79 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, chyba że okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata- przez cały czas obowiązywania tej umowy.
8. 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.
9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
10. Posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; W przypadku, gdy wykonanie obowiązku, o którym mowa w art. 15 ust. 1 – 3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania daty lub nazwy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
  - 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 przy czym takie żądanie nie ogranicza przetwarzania tych danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania. Zastosowanie mają również ograniczenia, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
11. 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.