

Inwestycja realizowana w ramach Programu „Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)” dla części inwestycji A2.4.1 „Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego dla części inwestycji: budowa lub modernizacja laboratoriów instytutów”. Nr umowy KPOD.01.19–IP.04-0035/23-00 z dnia 11.10.2023 r.

Załącznik nr 4 do SWZ  
19/ZP/2024

### Projekt umowy UMOWA Nr ...

zawarta w dniu ..... 2024 r. w Skierniewicach pomiędzy:

**Instytutem Ogrodnictwa – Państwowym Instytutem Badawczym** z siedzibą przy ul. Konstytucji 3 Maja 1/3 w Skierniewicach (96-100), wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000375603, posiadającym NIP 8361848508, REGON 101023342, zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

.....

a

.....

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

.....

Zamawiający i Wykonawca zwani są w treści Umowy łącznie „**Stronami**”, a odrębnie „**Stroną**”.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym z możliwością przeprowadzenia negocjacji na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) pn.: „Dostawa serwera do zainstalowania aplikacji LIMS wraz z urządzeniem do wykonania kopii bezpieczeństwa”, nr postępowania: 19/ZP/2024 i wybraniu oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej, Strony zawarły umowę o następującej treści:

## § 1

### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa serwera do zainstalowania aplikacji LIMS wraz z urządzeniem do wykonania kopii bezpieczeństwa** o parametrach technicznych zgodnych ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (dalej jako „SWZ”) i złożonym przez Wykonawcę formularzem ofertowym (dalej jako: „sprzęt” lub „urządzenie”).
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy został określony w Załączniku nr 2 do SWZ.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia i jej integralnymi załącznikami oraz złożoną ofertą, a Zamawiający zobowiązuje się do odbioru przedmiotu umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy (tj. nieregenerowany, nienaprawiany, niefabrykowany, nieużywany), wolny od wad fizycznych i prawnych, posiada wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające do obrotu na terytorium UE, jest kompletny i gotowy do użytkowania zgodnie ze złożoną ofertą, na którą składają się Formularz ofertowy (Załącznik nr 1 do umowy) i Formularz wymaganych warunków technicznych (Załącznik nr 2 do umowy).
5. W dniu dostawy Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia poza wymaganym sprzętem:
  - 1) karty gwarancyjnej, która nie może zawierać postanowień mniej korzystnych lub sprzecznych z § 4 umowy;
  - 2) instrukcji użytkowania i obsługi w języku polskim;
  - 3) listy punktów serwisowych na terenie Polski, które będą realizować naprawę, wraz z danymi teled adresowymi (adres, nr telefonu, e-mail).

Inwestycja realizowana w ramach Programu „Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)” dla części inwestycji A2.4.1 „Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego dla części inwestycji: budowa lub modernizacja laboratoriów instytutów”. Nr umowy KPOD.01.19–IP.04-0035/23-00 z dnia 11.10.2023 r.

Załącznik nr 4 do SWZ  
19/ZP/2024

6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy przy zachowaniu należytej staranności, o której mowa w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego.

## § 2

### Termin i warunki realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia w terminie **do dnia 15.11.2024 r.** od dnia zawarcia umowy.
2. Za wykonanie dostawy w terminie uważa się dostarczenie wszystkich pozycji wskazanych w Załączniku nr 2 do SWZ zgodnie z opisanymi tam parametrami.
3. Przedmiot umowy zostanie dostarczony Zamawiającemu na adres: .....  
- do miejsca w budynku wskazanego przez osobę uprawnioną do odbioru dostawy.
4. Odbiór dostawy będzie możliwy w dni robocze w godzinach pracy Zamawiającego, tj. 8.00 – 15:00.
5. O planowanym dostarczeniu przedmiotu umowy Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego pisemnie lub emailem nie później niż przed upływem 3 dni roboczych przed ustalonym terminem dostawy.
6. Odbiór dostawy zostanie potwierdzony protokołem odbioru, sporządzonym w dwóch jednakowych egzemplarzach (po jednym dla każdej ze Stron) według wzoru (Załącznik nr 3 do umowy) i podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
7. W przypadku niekompletności w zakresie dostarczonego przedmiotu umowy, jeżeli jest możliwe i uzasadnione, Zamawiający dokona odbioru częściowego poprzez sporządzenie protokołu częściowego odbioru w odniesieniu do dostarczonego sprzętu.
8. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia w zakresie dostarczonego sprzętu Zamawiający odmówi odbioru i zobowiąże Wykonawcę do dostarczenia kompletnego przedmiotu umowy. Odmowa odbioru musi zostać stwierdzona protokołem na zasadach określonych w ust. 6.
9. W przypadku niekompletności, uszkodzenia lub wystąpienia innych nieprawidłowości związanych z przedmiotem umowy, Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia brakujących lub uszkodzonych urządzeń i dostarczenia kompletu sprzętu w terminie 3 dni od dnia dokonania odpowiednio: odbioru częściowego lub od dnia odmowy dokonania odbioru. Odbiór sprzętu dostarczonego na zasadach określonych w zdaniu pierwszym, musi zostać stwierdzony protokołem.
10. W przypadku, gdy dostawa obejmuje oprogramowanie, Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu licencję lub sublicencję na to oprogramowanie, udzieloną na czas wymagany przez Zamawiającego, na polach eksploatacji zapewniających Zamawiającemu bezproblemowe korzystanie z oprogramowania w ramach przedmiotu działalności prowadzonej przez Zamawiającego, w szczególności w zakresie wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania oprogramowania na sprzęcie dostarczonym przez Wykonawcę.

## § 3

### Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie:  
**netto** ..... zł (słownie: ..... /100),  
**brutto** ..... zł (słownie: ..... /100),  
**w tym podatek VAT ( ... %)** ..... zł (słownie: ..... /100),  
zgodnie ze złożoną ofertą.
2. W wynagrodzeniu uwzględnione zostały wszystkie przewidywane koszty związane z realizacją umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia w SWZ, w szczególności wartość dostarczanych

Inwestycja realizowana w ramach Programu „Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)” dla części inwestycji A2.4.1 „Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego dla części inwestycji: budowa lub modernizacja laboratoriów instytutów”. Nr umowy KPOD.01.19–IP.04-0035/23-00 z dnia 11.10.2023 r.

Załącznik nr 4 do SWZ  
19/ZP/2024

urządzeń, oprogramowania, ich opakowań, koszty transportu, ubezpieczenia, gwarancji i serwisu, wszystkie podatki i opłaty, zysk Wykonawcy oraz inne koszty, bez których realizacja zamówienia nie byłaby możliwa.

3. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę dla Zamawiającego będzie protokół odbioru, potwierdzający dokonanie kompletnej dostawy, podpisany przez obie Strony.
4. Wykonawca wystawi faktury dla Zamawiającego: Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice, NIP 8361848508.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wyszczególnienia nazwy i kwoty pozycji zgodnie ze złożoną ofertą w treści faktury.
6. Zapłata zostanie dokonana na podstawie prawidłowo wystawionej faktury elektronicznej przesłanej na adres e-mail: [faktury@inhort.pl](mailto:faktury@inhort.pl) przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktury w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość przesyłania przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem systemu teleinformatycznego (platformy) zgodnie z ustawą 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).
8. Zamawiający przy dokonywaniu płatności ma prawo zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2023 r., poz. 1570 ze zm.).
9. W przypadku przesłania przez Zamawiającego reklamacji termin zapłaty faktury ulegnie wydłużeniu o liczbę dni pomiędzy nienależytą realizacją zamówienia a terminem dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad lub brakujących ilości.
10. Za dzień dokonania zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. W przypadku opóźnienia terminu płatności Wykonawca ma prawo żądać odsetek ustawowych za opóźnienie płatności w transakcjach handlowych, o których mowa w art. 4 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1790).
12. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.

#### **§ 4**

##### **Warunki gwarancji, rękojmi i serwisu**

1. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu wykonania dostawy.
2. Wykonawca wraz ze sprzętem przekazuje Zamawiającemu kartę gwarancyjną na udzieloną gwarancję.
3. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny na dostarczony sprzęt.
4. Wymieniony lub naprawiony sprzęt, jak również jego części objęte będą pełną gwarancją.
5. W przypadku wymiany sprzętu na wolny od wad, okres gwarancji rozpoczyna się z dniem odbioru przez Zamawiającego nowego sprzętu.
6. Usunięcie wad następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. Trzykrotna naprawa tej samej części w okresie gwarancji, która wystąpi bez winy użytkownika upoważnia do wystąpienia o wymianę sprzętu na nowy. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć bezpłatnie nowy sprzęt wolny od wad o parametrach technicznych i wymaganiach nie gorszych niż wskazane w SWZ w terminie do 3 tygodni od dnia zgłoszenia potrzeby jej wymiany.
8. Okres trwania gwarancji będzie wydłużony o czas trwania naprawy.
9. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy wg poniższych zapisów:

Inwestycja realizowana w ramach Programu „Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)” dla części inwestycji A2.4.1 „Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego dla części inwestycji: budowa lub modernizacja laboratoriów instytutów”. Nr umowy KPOD.01.19–IP.04-0035/23-00 z dnia 11.10.2023 r.

Załącznik nr 4 do SWZ  
19/ZP/2024

- 1) Wykonawca udziela na dostarczony **Serwer do zainstalowania aplikacji LIMS** .....-miesięcznej gwarancji, przy zachowaniu poniższych warunków:
- 1.1) Jeżeli przewidziany przez producenta sprzętu okres gwarancji jest dłuższy niż okres gwarancji wskazany w pkt. 1), Wykonawca udziela gwarancji na okres równy okresowi gwarancji oferowanej przez producenta sprzętu.
  - 1.2) Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość zgłaszania zdarzeń serwisowych w trybie 24/7/365 następującymi kanałami: telefonicznie, przez Internet oraz z wykorzystaniem aplikacji.
  - 1.3) Zamawiający zobowiązuje się do rozpoczęcia diagnostyki telefonicznej / internetowej już w momencie dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego w sposób wskazany w pkt 1.1). Certyfikowany Technik wykonawcy / producenta z właściwym zestawem części do naprawy (potwierdzonym na etapie diagnostyki) ma rozpocząć naprawę w siedzibie zamawiającego najpóźniej w następnym dniu roboczym (NBD) od otrzymania zgłoszenia / zakończenia diagnostyki. Naprawa odbywać się będzie w siedzibie Zamawiającego, chyba że Zamawiający dla danej naprawy zgodzi się na inną formę.
  - 1.4) Wykonawca zapewni Zamawiającemu bezpośredni dostęp do wykwalifikowanej kadry inżynierów technicznych, a w przypadku konieczności eskalacji zgłoszenia serwisowego wyznaczonego Kierownika Eskalacji po stronie Wykonawcy.
  - 1.5) Wykonawca zapewni Zamawiającemu pojedynczy punkt kontaktu dla całego rozwiązania producenta, w tym także sprzedanego oprogramowania.
  - 1.6) Przyjęcie zgłoszenia zdarzenia serwisowego jest potwierdzane przez zespół pomocy technicznej (mail/telefon / aplikacja / portal) przez nadanie unikalnego numeru zgłoszenia pozwalającego na identyfikację zgłoszenia w trakcie realizacji naprawy i po jej zakończeniu.
  - 1.7) Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu prawo do samodzielnego kwalifikowania poziomu ważności naprawy.
  - 1.8) Wykonawca zapewnia Zamawiającemu możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia oraz pobieranie uaktualnień mikro kodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera.
  - 1.9) Wykonawca udostępni nieodpłatnie Zamawiającemu narzędzia serwisowe i procesy wsparcia umożliwiające: wykrywanie usterek sprzętowych z predykcją awarii.
  - 1.10) Wykonawca zapewnia Zamawiającemu automatyczną diagnostykę i zdalne otwieranie zgłoszeń serwisowych.
  - 1.11) Wykonawca zapewnia, że w przypadku wystąpienia awarii dysku twardego w urządzeniu objętym aktywnym wsparciem technicznym, uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego.
  - 1.12) Wykonawca zapewnia, że firma serwisująca posiada certyfikat ISO 9001:2015 oraz ISO-27001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiada autoryzację producenta urządzeń.
  - 1.13) Wykonawca zapewnia, że serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez producenta i/lub we współpracy z autoryzowanym partnerem serwisowym producenta.
  - 1.14) Możliwość rozszerzenia gwarancji :
    - a) przez producenta do minimum 7 lat;
    - b) o wyznaczonego przez wykonawcę Opiekuna Technicznego Klienta, do którego obowiązków będzie należało:
      - monitorowanie zdarzeń w obrębie infrastruktury,
      - zarządzanie eskalacjami i współpraca z kierownikiem eskalacji;

Inwestycja realizowana w ramach Programu „Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)” dla części inwestycji A2.4.1 „Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego dla części inwestycji: budowa lub modernizacja laboratoriów instytutów”. Nr umowy KPOD.01.19–IP.04-0035/23-00 z dnia 11.10.2023 r.

Załącznik nr 4 do SWZ  
19/ZP/2024

- c) o przygotowywanie kwartalnych zaleceń dotyczące konserwacji infrastruktury sprzętowej (BIOS, firmware, patche);
  - d) o zdalne lub na miejscu wdrażanie poprawek - 2x w roku;
  - e) o raportowanie realizacji kontraktów serwisowych i wykorzystania zasobów sprzętowych (na żądanie).
- 2) Wykonawca udziela na dostarczony **Urządzenie do wykonania kopii bezpieczeństwa** .....- miesięcznej gwarancji, przy zachowaniu poniższych warunków:
- 2.1) Jeżeli przewidziany przez producenta sprzętu okres gwarancji jest dłuższy niż okres gwarancji wskazany w pkt. 2), Wykonawca udziela gwarancji na okres równy okresowi gwarancji oferowanej przez producenta sprzętu.
  - 2.2) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego (łącznie z kosztami dojazdu, robocizny i zużytych materiałów, a w przypadku braku możliwości wykonania naprawy u Zamawiającego, kosztami dostarczenia i odbioru z punktu serwisowego) usunięcia niezgodności (w tym wad lub usterek) lub awarii bądź wymiany na produkt wolny od wad w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych, licząc od daty otrzymania (poprzez wiadomość e-mail) powiadomienia od Zamawiającego.
  - 2.3) Jeżeli z obiektywnych przyczyn nie będzie możliwe usunięcie wad lub wymiana produktu na wolny od wad w terminie wskazanym w pkt. 2.2) (co Wykonawca uzasadni w formie pisemnej), Zamawiający może wyznaczyć termin na naprawę bądź wymianę sprzętu, który to umożliwi.
10. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia sprzętu powstałe z winy Zamawiającego, co jednak musi zostać jednoznacznie wykazane przez Wykonawcę.
11. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
12. Wykonawca udziela rękojmi na dostarczone produkty na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym (Dz. U. z 2020 r., poz. 1740).

## § 5

### Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Zamawiający ma prawo do naliczenia następujących kar umownych:
- 1) 20% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust.1 umowy za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku dostaw zrealizowanych i odebranych przez Zamawiającego w części;
  - 2) 20% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust.1 umowy za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z winy Wykonawcy. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku dostaw zrealizowanych i odebranych przez Zamawiającego w części;
  - 3) za zwłokę Wykonawcy w zrealizowaniu dostawy polegającej na przekroczeniu terminu dostawy, o której mowa w §2 ust. 1 umowy lub terminu uzupełniającej dostawy, o której mowa w §2 ust. 9 umowy, w wysokości 2% ceny brutto każdego niedostarczonego sprzętu za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jaki upłynie pomiędzy wyznaczonym terminem dostawy, a faktycznym dniem jej wykonania;
  - 4) za uchybienie obowiązkom wynikającym z okresu gwarancji w wysokości 5% ceny brutto każdego urządzenia, którego dotyczy gwarancja, za każde stwierdzone przez Zamawiającego uchybienie;

Inwestycja realizowana w ramach Programu „Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)” dla części inwestycji A2.4.1 „Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego dla części inwestycji: budowa lub modernizacja laboratoriów instytutów”. Nr umowy KPOD.01.19–IP.04-0035/23-00 z dnia 11.10.2023 r.

Załącznik nr 4 do SWZ  
19/ZP/2024

- 5) za dopuszczenie do wykonywania umowy podwykonawcy, który nie został zgłoszony Zamawiającemu w wysokości 5000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
- 6) za zwłokę Wykonawcy w realizacji zobowiązania wskazanego w § 2 ust. 10 umowy w wysokości 1500,00 zł za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość ustalonych kar umownych.
3. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek tytułu wymienionego w ust. 1 niniejszego paragrafu nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami kodeksu cywilnego, a Wykonawca jest zobowiązany do jej naprawienia w pełnej wysokości.
4. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1 umowy.
6. Zapłaty kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zrealizowania dostawy lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z umowy.
7. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości wynagrodzenia brutto umowy.
8. Kary umowne podlegają sumowaniu, z wyjątkiem sumowania kary umownej za odstąpienie od umowy z karą umowną z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy stanowiącego podstawę odstąpienia.

## **§ 6**

### **Zmiany umowy**

1. Zmiany postanowień niniejszej umowy mogą nastąpić wyłącznie w okolicznościach, o których mowa w art. 455 ustawy Pzp lub w ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w następującym zakresie:
  - 1) zmiany przedmiotu umowy w przypadku, gdy z powodu obiektywnych okoliczności, niezależnych od Wykonawcy, nie będzie możliwe dostarczenie zaoferowanego sprzętu (co Wykonawca powinien wykazać) Zamawiający dopuszcza (po uprzedniej akceptacji) dostarczenie sprzętu o właściwościach nie gorszych niż określone w umowie oraz o nie krótszym niż wymagany okresie gwarancji, za cenę nie wyższą niż cena przedmiotu umowy pierwotnie zaoferowanego;
  - 2) zmiany wynagrodzenia spowodowanej zmianą ceny brutto przedmiotu umowy w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT jeżeli zmiany te będą mieć wpływ na wynagrodzenie;
  - 3) zmiany terminu wykonania dostawy w przypadku przeszkód wynikających z wystąpienia siły wyższej; pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją okoliczności, które pomimo zachowania należytej staranności są nieprzewidywalne oraz którym nie można zapobiec lub przeciwstawić się skutecznie np. klęska żywiołowa, strajk lub inne. Termin określony w § 2 ust. 1 umowy może ulec przedłużeniu o okres trwania przeszkody uniemożliwiającej realizację umowy, lecz nie może powodować przedłużenie okresu obowiązywania umowy o więcej niż 2 miesiące; o braku możliwości dotrzymania terminu Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego, określając jednocześnie nowy termin realizacji zamówienia;
  - 4) możliwości zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku promocyjnego obniżenia cen jednostkowych przez producenta lub Wykonawcę;
  - 5) możliwości zmiany miejsca dostawy w przypadku uzasadnionym potrzebami Zamawiającego;

Inwestycja realizowana w ramach Programu „Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)” dla części inwestycji A2.4.1 „Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego dla części inwestycji: budowa lub modernizacja laboratoriów instytutów”. Nr umowy KPOD.01.19–IP.04-0035/23-00 z dnia 11.10.2023 r.

Załącznik nr 4 do SWZ  
19/ZP/2024

- 6) poprawy omyłek pisarskich i rachunkowych występujących w treści umowy;
  - 7) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie Wykonawcy lub opisie przedmiotu zamówienia w SWZ w sytuacji, gdyby zastosowanie pierwotnie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy, czego Zamawiający nie mógł przewidzieć na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Przy czym, jeżeli o tą zmianę wnioskuje Wykonawca, to jest on zobowiązany wykazać Zamawiającemu wystąpienie tych okoliczności. Zmiany, o których mowa nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, a rozwiązania alternatywne nie mogą mieć gorszej jakości, funkcjonalności, kompatybilności i właściwości niż rozwiązanie zaoferowane;
  - 8) konieczności zmiany sposobu realizacji umowy w wyniku niedostępności na rynku materiałów, elementów lub urządzeń wynikających z oferty Wykonawcy lub OPZ, spowodowana w szczególności zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku, przy czym Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu fakt niedostępności materiałów, elementów lub urządzeń na rynku, zwłaszcza zaprzestania produkcji lub wycofania z rynku; przy czym zmiana taka może być podstawą zwiększenia wynagrodzenia, lecz nie więcej niż o 15% podstawowej wartości umowy wyłącznie w przypadku, w którym wykonawca udowodni, iż ceny materiałów, elementów lub urządzeń zastępujących wycofane z produkcji lub rynku są wyższe od proponowanych w ofercie, o co najmniej 20 %;
  - 9) celowości dokonania zmiany sposobu realizacji umowy ze względu na pojawienie się na rynku i możliwość zastosowania po zawarciu umowy części, elementów, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, przy czym taka zmiana nie może powodować zwiększenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy;
  - 10) celowości dokonania zmiany sposobu realizacji umowy ze względu na pojawienie się na rynku i możliwość zastosowania po zawarciu umowy nowszej technologii wykonania przedmiotu umowy pozwalającej na skrócenie czasu realizacji przedmiotu umowy lub jego kosztów lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, przy czym taka zmiana nie może powodować zwiększenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy;
  - 11) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
  - 12) wydłużenie okresu gwarancji lub rękojmi o dowolny okres po uzgodnieniu i pisemnym potwierdzeniu danego okresu z Wykonawcą.
3. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 jest złożenie pisemnego Wniosku przez Stronę inicjującą zmianę, zawierającego w szczególności dokładny opis propozycji zmian oraz uzasadnienie ich celowości.
  4. W razie wątpliwości przyjmuje się, że nie stanowią zmiany umowy następujące zmiany:
    - 1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy;
    - 2) danych teleadresowych;
    - 3) danych rejestrowych;
    - 4) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron umowy.

## § 7

### Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uprawniającej go do skorzystania z prawa odstąpienia, jeżeli:
  - 1) bez uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie przystąpił do wykonania dostawy i pomimo

Inwestycja realizowana w ramach Programu „Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)” dla części inwestycji A2.4.1 „Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego dla części inwestycji: budowa lub modernizacja laboratoriów instytutów”. Nr umowy KPOD.01.19–IP.04-0035/23-00 z dnia 11.10.2023 r.

Załącznik nr 4 do SWZ  
19/ZP/2024

- uprzedniego pisemnego wezwania Zamawiającego nie wykonał jej w okresie 7 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do wykonania dostawy;
- 2) z przyczyn zawinionych Wykonawca nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego;
  - 3) Wykonawca podzleca wykonanie dostawy lub dokonuje cesji umowy lub jej części bez zgody Zamawiającego;
  - 4) Wykonawca zostanie postawiony w stan upadłości lub zostanie otwarta likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy;
  - 5) Wykonawca pozostaje w zwłoce z realizacją przedmiotu umowy przekraczającej 5 dni roboczych;
  - 6) Zamawiający stwierdził wady prawne, w szczególności w zakresie majątkowych praw autorskich lub własności intelektualnej przedmiotu umowy.
2. Bez względu na powyższe, Zamawiający może odstąpić od umowy:
- 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa Państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
  - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
    - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp;
    - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp;
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 2 lit. a, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
4. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od umowy.
5. Odstąpienie od umowy nie powoduje utraty przez Zamawiającego prawa zapłaty określonych w umowie kar umownych.
6. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 8

### Podwykonawcy (\* o ile dotyczy)

1. Zgodnie z oświadczeniem zawartym w ofercie oraz według stanu obowiązującego na dzień zawarcia Umowy – Wykonawca nie powierza podwykonawcom wykonania żadnej części przedmiotu Umowy *albo*<sup>1</sup> powierza podwykonawcy(-com) wykonanie części przedmiotu Umowy w zakresie ..... oraz podaje nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców:  
.....
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawcy(-ców) jak za własne działania lub zaniechania i nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego podwykonawcę(-ców).

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić



Inwestycja realizowana w ramach Programu „Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)” dla części inwestycji A2.4.1 „Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego dla części inwestycji: budowa lub modernizacja laboratoriów instytutów”. Nr umowy KPOD.01.19–IP.04-0035/23-00 z dnia 11.10.2023 r.

Załącznik nr 4 do SWZ  
19/ZP/2024

3. Zamawiający bada, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby podstawy wykluczenia, przewidziane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, które poprzedzało zawarcie niniejszej umowy. Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp oraz podmiotowe środki dowodowe dotyczące tego podwykonawcy przewidziane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, które poprzedzało zawarcie niniejszej umowy.
4. 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.
5. Wykonawca oświadcza, że przy realizacji Przedmiotu umowy nie będzie posługiwał się Podwykonawcami, wobec których zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, które zostały przewidziane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, które poprzedziło zawarcie niniejszej umowy.
6. W przypadku zaangażowania podwykonawców na etapie realizacji umowy Wykonawca ma obowiązek wykazać Zamawiającemu brak podstaw do wykluczenia w stosunku do tych podwykonawców na zasadach określonych w SWZ.

## § 9

### Przedstawiciele Stron

1. Upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego w sprawie realizacji niniejszej umowy jest:  
*imię i nazwisko ....., tel.: ....., e-mail: .....*
2. Upoważnionym przedstawicielem Wykonawcy w sprawie realizacji niniejszej umowy jest:  
*imię i nazwisko ....., tel.: ....., e-mail: .....*
3. Zmiana osób i danych kontaktowych wskazanych w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymagane jest przekazanie drugiej Stronie umowy aktualnych danych kontaktowych.
4. Wszelkie informacje związane z realizacją przedmiotu umowy będą przekazywane za pośrednictwem poczty elektronicznej na adresy wskazane w ust. 1 i 2.

## § 10

### Ochrona danych osobowych

1. Zamawiający jest administratorem danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się w Klauzuli dostępnej na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <http://www.inhort.pl/instytut/klauzule-informacyjne-i-rodo/>. W przypadku udostępnienia Zamawiającemu przez Wykonawcę danych osobowych pracownika, członka organu lub osoby wyznaczonej do kontaktu po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania tych osób o przetwarzaniu przez Zamawiającego ich danych osobowych w zakresie: imię, nazwisko, numer telefonu, adres e-mail, wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019, poz. 1781), zwanej dalej „UODO” oraz aktami wykonawczymi do UODO i Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE z dnia 27 kwietnia 2016 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanym dalej „RODO”, oraz innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się także do poinformowania osób, których dane udostępnia, że ich dane osobowe będą przetwarzane przez cały czas trwania Umowy oraz przez okres przedawnienia

Inwestycja realizowana w ramach Programu „Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)” dla części inwestycji A2.4.1 „Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego dla części inwestycji: budowa lub modernizacja laboratoriów instytutów”. Nr umowy KPOD.01.19–IP.04-0035/23-00 z dnia 11.10.2023 r.

Załącznik nr 4 do SWZ  
19/ZP/2024

- ewentualnych roszczeń z Umowy, jak również, że dane pracownika lub osoby wyznaczonej do kontaktu po stronie Wykonawcy nie będą przekazywane innym podmiotom.
3. Zamawiający oświadcza, że wszelką korespondencję dotyczącą ochrony danych osobowych należy przekazywać na adres e-mail Inspektora Ochrony Danych Osobowych: [iod@inhort.pl](mailto:iod@inhort.pl).
  4. Pracownik, członek organu lub osoba wyznaczona do kontaktu po stronie Wykonawcy mają prawo dostępu do treści danych osobowych oraz ich poprawiania, sprostowania oraz do usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania. Ponadto pracownikowi, członkowi organu lub osobie wyznaczonej do kontaktu po stronie Wykonawcy przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego dla przetwarzania danych.
  5. W przypadku zmiany pracownika, członka organu lub reprezentanta lub osoby wyznaczonej do kontaktu, Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania nowej osoby o treści powyższych uprawnień.
  6. W przypadku udostępnienia Wykonawcy przez Zamawiającego danych osobowych pracowników Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać udostępnione dane osobowe w zakresie: imię, nazwisko, numer telefonu, adres e-mail, wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy zgodnie z postanowieniami UODO oraz RODO oraz innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
  7. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych przed ujawnieniem lub udostępnieniem osobom nieupoważnionym. W celu zapewnienia realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się ujawniać dane osobowe wyłącznie upoważnionym przez Zamawiającego osobom.
  8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub jego pracownikom lub osobom trzecim w związku z naruszeniem przepisów dotyczących przetwarzania danych osobowych, w zakresie dotyczącym niniejszej Umowy.

## **§ 11**

### **Finansowanie**

Zamawiający informuje, że dostawa jest realizowana w ramach Programu „Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)” dla części inwestycji A2.4.1 „Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego dla części inwestycji: budowa lub modernizacja laboratoriów instytutów”. Nr umowy KPOD.01.19–IP.04-0035/23-00 z dnia 11.10.2023 r.

## **§ 12**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego przekazywania informacji na temat Wykonawcy oraz podwykonawców biorących udział w realizacji przedsięwzięcia, w szczególności wszelkich zmian dotyczących Wykonawcy lub poszczególnych podwykonawców, jeżeli informacje te mają lub mogą mieć wpływ na prawidłowość realizacji przedmiotu niniejszej umowy lub przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny z zastrzeżeniem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz przepisów właściwych ze względu na przedmiot umowy.
3. Gdyby jakiegokolwiek postanowienie umowy okazało się nieważne lub bezskuteczne, nie wpływa to na ważność i skuteczność pozostałych jej postanowień. W takim przypadku Strony zastąpią postanowienie uznane za nieważne lub bezskuteczne, innym, zgodnym z prawem, realizującym możliwie najbardziej cel niniejszej umowy.

Inwestycja realizowana w ramach Programu „Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)” dla części inwestycji A2.4.1 „Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego dla części inwestycji: budowa lub modernizacja laboratoriów instytutów”. Nr umowy KPOD.01.19–IP.04-0035/23-00 z dnia 11.10.2023 r.

Załącznik nr 4 do SWZ  
19/ZP/2024

4. Wszelkie spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie. W razie braku porozumienia spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
6. W przypadku sporządzenia umowy:
  - 1) w formie pisemnej – umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i dwóch egzemplarzach dla Zamawiającego przy użyciu podpisu własnoręcznego;\*
  - 2) w formie elektronicznej - umowa zostaje zawarta w dacie złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron z użyciem kwalifikowanych podpisów elektronicznych.\*

\* *niepotrzebne skreślić*

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Formularz wymaganych warunków technicznych

Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru

Inwestycja realizowana w ramach Programu „Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)” dla części inwestycji A2.4.1 „Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego dla części inwestycji: budowa lub modernizacja laboratoriów instytutów”. Nr umowy KPOD.01.19–IP.04-0035/23-00 z dnia 11.10.2023 r.

Załącznik nr 4 do SWZ  
19/ZP/2024

Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru

### PROTOKÓŁ ODBIORU

dot. realizacji Umowy nr .....

zawartej na podstawie wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

„Dostawa serwera do zainstalowania aplikacji LIMS wraz z urządzeniem do wykonania kopii bezpieczeństwa”, postępowanie nr 19/ZP/2024

**Zamawiający:** Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice

**Wykonawca:** .....

Przedmiot odbioru:

L.p.	Nazwa sprzętu/urządzenia	Ilość	Numer seryjny	Uwagi

Powyższy sprzęt/urządzenia jest/są sprawny/e, zgodny/e z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz złożoną ofertą oraz przeszedł odbiór jakościowy bez zastrzeżeń w dniu .....

Zamawiający zgłasza następujące zastrzeżenia .....  
.....  
i wyznacza termin do dnia ..... na usunięcie wad.

Na dostarczony sprzęt komputerowy/urządzenia Wykonawca udziela ..... miesięcznej bezpłatnej gwarancji, której termin liczony będzie od dnia podpisania **protokołu odbioru**.

Inne uzgodnienia lub uwagi wnoszone przez Strony do niniejszego protokołu: .....

Wykonawca przekazał następujące dokumenty: .....

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

**Ze strony ZAMAWIAJĄCEGO**

**Ze strony WYKONAWCY**