

## Po zmianie

**Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie**

**al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków**

tel. 12 662-44-12, fax. 12 662-44-10

## Specyfikacja Warunków Zamówienia

**"Dostawa aplikacji i licencji programów edukacyjno - dydaktycznych do wirtualnych laboratoriów i wirtualnej rzeczywistości w projekcie "Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie"**

**Nr zamówienia: DZP- 291-5406/2021**

**Wspólny Słownik Zamówień CPV: 48000000-8**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.).

### Załączniki:

1. Formularz ofertowy - Załącznik nr 1 do SWZ
2. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia - Załącznik nr 2 do SWZ
3. Oświadczenie Wykonawcy o przynależności/ bądź braku przynależności do grupy kapitałowej – załącznik nr 3 do SWZ
4. Projektowane postanawianie umowy - Załącznik nr 4 do SWZ
5. Oświadczenie Wykonawcy – Załącznik nr 5 do SWZ

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

## ROZDZIAŁ I.

### Nazwa, adres i dane kontaktowe zamawiającego, tryb udzielenia zamówienia

1. Zamawiający:

**UNIwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie**

**z siedzibą pod adresem: 31-120 Kraków, al. Adama Mickiewicza 21**

**NIP: 675-000-21-18,**

**REGON: 000001815**

**tel. +48 12 662 44 12,**

**http: [www.urk.edu.pl](http://www.urk.edu.pl)**

2. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego na dostawy**, na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej SWZ.
3. Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp, tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
6. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy pzp.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp
9. Do postępowania stosuje się przepisy dotyczące nabywania dostaw

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

10. Cała dokumentacja postępowania będzie dostępna pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/urk>

## ROZDZIAŁ II.

### Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego postępowania jest **dostawa aplikacji i licencji programów edukacyjno - dydaktycznych do wirtualnych laboratoriów i wirtualnej rzeczywistości w projekcie "Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.**
2. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone w ramach projektu „Program zwiększania dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie” – numer: POWR.03.05.00-00-A051/20, Zadanie nr 5 – Organizacja i realizacja działań w ramach Obszaru 5 – Rodzaje wsparcia edukacyjnego, współfinansowanego w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego. Zamówienie realizowane w ramach pozycji budżetowej: Koszt zakupu zestawu aplikacji i licencji programów edukacyjno-dydaktycznych do wirtualnych laboratoriów i wirtualnej rzeczywistości.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego zostało podzielone na IV Pakiety:
  - 1) Pakiet I Zadanie nr 1 – Zakup edukacyjnej aplikacji do symulacji zarządzania stadem bydła mlecznego wraz z licencją dla Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.
  - 2) Pakiet I Zadanie nr 2 – Zakup edukacyjnej aplikacji obejmującej system zarządzania stadem bydła mlecznego wraz z licencją dla Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.
  - 3) Pakiet II Zadanie nr 1 – Zakup aplikacji umożliwiającą dostęp do obserwacji satelitarnych NASA, Europejskiej Agencji Kosmicznej i prywatnych operatorów, ograniczona do powierzchni pól uprawnych gospodarstwa wraz z licencją dla Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

- 4) Pakiet II Zadanie nr 2 - Zakup aplikacji umożliwiająca dostęp do obserwacji satelitarnych NASA, Europejskiej Agencji Kosmicznej i prywatnych operatorów, ograniczona do powierzchni pól uprawnych gospodarstwa wraz z licencją dla Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.
- 5) Pakiet II Zadanie nr 3 - Zakup oprogramowania wspomagającego zarządzanie gospodarstwem rolnym wraz z licencją edukacyjną dla Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.
- 6) Pakiet II Zadanie nr 4 - Zakup oprogramowania wspomagającego zarządzanie gospodarstwem rolnym wraz z licencją dla Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.
- 7) Pakiet II Zadanie nr 5 - Zakup oprogramowania fotogrametrycznego służącego do opracowywania zdjęć pochodzących z nalogów fotogrametrycznych wykonywanych bezzałogowymi statkami powietrznymi bądź też naziemnymi wraz z licencją edukacyjną dla Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.
- 8) Pakiet III Zadanie nr 1 - Zakup oprogramowania fotogrametrycznego służącego do opracowywania zdjęć pochodzących z nalogów fotogrametrycznych wykonywanych bezzałogowymi statkami powietrznymi bądź też naziemnymi wraz z licencją edukacyjną dla Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.
- 9) Pakiet III Zadanie nr 2 - Zakup oprogramowania wspomagającego zarządzanie gospodarstwem rolnym wraz z licencją dla Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.
- 10) Pakiet III Zadanie nr 3 - Zakup oprogramowania wspomagającego zarządzanie gospodarstwem rolnym wraz z licencją edukacyjną dla Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

- 11) Pakiet III Zadanie nr 4 - Zakup oprogramowania graficznego do testów, pomiarów i kontroli z szybkim dostępem do sprzętu i danych wraz z licencją edukacyjną dla Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.
- 12) Pakiet IV Zadanie nr 1 - zakup oprogramowania i dostępu do serwisów mapowych i geodanych tworzących platformę geoinformatyczną „Virtual 4D Forest” opartą na technologii GIS z rozwiązaniem serwerowym wraz z licencją dla Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, zgodnie z podziałem na poszczególne Zadania w Pakiecie nr II, III, IV. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na dowolną ilość Zadań w Pakietach nr II, III, IV. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na dowolną ilość Pakietów. W przypadku Pakietu nr I Wykonawca może złożyć ofertę na jedno Zadanie. Zamawiający dokonał podziału ze względu na rodzaj jak również jednostki Zamawiającego.
5. Zamawiający podkreśla, iż nazwy własne podane w opisie przedmiotu zamówienia są nazwami przykładowymi i winny być interpretowane jako definicje standardów, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań do zastosowania. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnych w stosunku do wymaganego w SWZ. W przypadku oferowania przez wykonawcę oprogramowania/aplikacji równoważnej w stosunku do określonego przez zamawiającego w SWZ, ciężar udowodnienia równoważności spoczywa na wykonawcy. Przez oprogramowanie/aplikację „równoważną” zamawiający rozumie oprogramowanie/aplikację o parametrach i standardach jakościowych takich samych bądź lepszych w stosunku do wymaganych przez zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest w formularzu ofertowym wskazać nazwę oferowanego oprogramowania/aplikacji, producenta.
7. Oprogramowania/aplikacje musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji i nie może być wycofana ze sprzedaży.
8. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

## **Pakiet I Zadanie nr 1**

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie edukacyjnej wersji aplikacji do symulacji zarządzania stadem bydła mlecznego wraz z licencją.

Funkcjonalność aplikacji powinna obejmować:

- Symulację alternatywnych scenariuszy opartych na danych i założeniach dla indywidualnego stada mlecznego na dwóch poziomach – krowy i stada, w tym młodego bydła.
- Symulację decyzji hodowlanych i produkcyjnych, z uwzględnieniem reprodukcji, żywienia, zdrowotności zwierząt i wyposażenia gospodarstwa - w oparciu o model stochastyczny i dynamiczny.
- Szacowanie i wizualizację ekonomicznej efektywności użytkowania bydła mlecznego, ze szczególnym uwzględnieniem wskaźników płodności i zdrowotności, w specyficznych warunkach stada.
- Możliwość nauczania na odległość i doświadczenie w tym zakresie. Cyfrowe materiały wspomagające proces dydaktyczny powinny spełniać standard dostępności WCAG 2.1 na poziomie AA, dzięki czemu dostępne będą dla osób z różnego typu niepełnosprawnościami, w tym osób z dysfunkcją wzroku i niepełnosprawnością ruchową. Spełnienie wymogu dostępności WCAG 2.1 na poziomie AA umożliwi również obsługę tych materiałów na dowolnym komputerze i urządzeniu mobilnym. Aplikacja powinna być dostępna np. w warunkach domowych, o każdej porze dnia, również dla osób z niepełnosprawnością manualną i ruchową - w zakresie przemieszczania się.
- Wymagania techniczne - dowolna przeglądarka internetowa.
- 20 kont dla kursantów (studentów) pracujących jednocześnie, możliwość korzystania z wirtualnej bazy danych, odzwierciedlających funkcjonowanie rzeczywistych gospodarstw oraz możliwość wprowadzania własnych danych
- Możliwość wykorzystania w nauczaniu danych z gospodarstw mlecznych Polski i ewentualnie innych krajów.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

Aplikacja powinna spełniać wymogi określone w międzynarodowym standardzie dostępności cyfrowej WCAG 2.1 (Web Content Accessibility Guidelines), wymienione w załączniku do ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

Licencja terminowa do 30 września 2023 r., licencja niewyłączna.

Sposób i termin dostawy: mailowo - do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy), oprogramowanie z kluczem licencyjnym lub kody dostępu do aplikacji.

Aplikacja serwerowa lub dostępna przez przeglądarkę internetową.

Konsultacja online w zakresie uruchomienia i użytkowania aplikacji (5 godzin), przeprowadzona w terminie do 30 dni kalendarzowych.

Okres gwarancji – do 30.09.2023 roku.

## **Pakiet I Zadanie nr 2**

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie edukacyjnej wersji aplikacji obejmującej system zarządzania stadem bydła mlecznego wraz z licencją.

Funkcjonalność aplikacji powinna obejmować:

- Sortowanie i wyszukiwanie zwierząt według statusu m.in. produkcyjnego, reprodukcyjnego, zdrowotnego, rejestrowanie i wyszukiwanie zdarzeń w stadzie dotyczących produktywności, reprodukcji, żywienia, zdrowotności, oceny kondycji i behawioru i dobrostanu, przemieszczenia, przeklasowania, brakowania zwierząt, zgłoszenie do ARiMRu, wykonywanie analiz/ zestawień w postaci tabel i wykresów na podstawie danych dotyczących stada, edycja danych
- Dostęp do gospodarstwa wirtualnego (bazy danych), ale odzwierciedlającego funkcjonowanie gospodarstwa rzeczywistego.
- Możliwość równoczesnego korzystania z kilku baz odzwierciedlających funkcjonowanie rzeczywistych gospodarstw.
- Na danych z jednego gospodarstwa (jednej bazy danych) może pracować równocześnie wiele osób (20 użytkowników).
- Możliwość nauczania na odległość. Cyfrowe materiały wspomagające proces dydaktyczny powinny spełniać standard dostępności WCAG 2.1 na poziomie AA, dzięki czemu dostępne będą

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego



dla osób z różnego typu niepełnosprawnościami, w tym osób z dysfunkcją wzroku i niepełnosprawnością ruchową. Spełnienie wymogu dostępności WCAG 2.1 na poziomie AA umożliwi również obsługę tych materiałów na dowolnym komputerze i urządzeniu mobilnym. Aplikacja powinna być dostępna np. w warunkach domowych, o każdej porze dnia, również dla osób z niepełnosprawnością manualną i ruchową – w zakresie przemieszczania się.

- Aplikacja powinna spełniać wymogi określone w międzynarodowym standardzie dostępności cyfrowej WCAG 2.1 (Web Content Accessibility Guidelines), wymienione w załączniku do ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

Licencja terminowa do 30 września 2023 r., licencja niewyłączna.

Sposób i termin dostawy: mailowo - do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy), oprogramowanie z kluczem licencyjnym lub kody dostępu do aplikacji.

Aplikacja serwerowa lub dostępna przez przeglądarkę internetową.

Konsultacja online w zakresie uruchomienia i użytkowania aplikacji (5 godzin), przeprowadzona w terminie do 30 dni kalendarzowych.

Okres gwarancji – do 30.09.2023 roku.

## **Pakiet II Zadanie nr 1**

Przedmiotem zamówienia jest aplikacja umożliwiająca dostęp do obserwacji satelitarnych NASA, Europejskiej Agencji Kosmicznej i prywatnych operatorów, ograniczona do powierzchni pól uprawnych gospodarstwa wraz z licencją. Aplikacja dostępna przez standardowe przeglądarki internetowe, zarówno komputerowe, jak i mobilne. Prezentowane treści muszą być możliwe do powiększenia do 200% poprzez standardowe skróty przeglądarek i gesty urządzeń mobilnych, co ułatwia pracę osobom z niepełnosprawnościami. Wysoko rozdzielczy (3 m) monitoring z Planet Labs Inc. Aplikacja musi informować o pojawieniu się nowych obserwacji satelitarnych poprzez wyskakujące powiadomienia (PopUp), oraz e-mail. Ma umożliwiać również wprowadzenie własnych wyników z przeprowadzonych badań próbek gleby lub materiału roślinnego. Przetwarzać dane osobno dla każdego z wprowadzonych pól i dostarczać informacje, które pozwolą bardziej efektywnie zarządzać gospodarstwem. Dzięki aplikacji powinna istnieć możliwość bieżącego

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego



monitorowania rozwoju upraw, obserwowania skutków pogody i zabiegów agronomicznych, a także możliwość wyciągania wniosków z danych historycznych, co nie wymaga codziennej obserwacji pól i ułatwia pracę osobom z różnego typu niepełnosprawnościami, w tym dysfunkcją wzroku i niepełnosprawnością ruchową. Aplikacja musi umożliwiać przygotowanie map aplikacyjnych dostosowanych do przestrzennej zmienności i umożliwiać precyzyjne sianie, nawożenie i opryski. Mapy aplikacyjne powinny być przygotowywane w formacie SHP i kompatybilne z minimum 3 producentami maszyn. Aplikacja musi przysyłać automatyczne alarmy uprzedzające o nagłych zmianach kondycji roślin i pogody.

Licencja powinna obejmować dostęp do 40 kont z dostępem do wysoko rozdzielczego (3 m) monitoringu z Planet Labs Inc. jednego lub dwóch pól o łącznej powierzchni 30 ha.+

Aktywacja założonych 40 kont użytkowników do 30 dni od podpisania umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

Po zakończeniu okresu licencji (po 30. 09. 2023 r.) konta muszą zostać aktywne z minimalnym dostępem do funkcji aplikacji z możliwością zakupu przedłużenia okresu licencji.

Informacje na temat dostawy (aktywacji kont): drogą elektroniczną na przypisany do konta adres email.

Okres gwarancji – do 30.09.2023 roku.

Aplikacja powinna spełniać wymogi określone w międzynarodowym standardzie dostępności cyfrowej WCAG 2.1 (Web Content Accessibility Guidelines), wymienione w załączniku do ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

## **Pakiet II Zadanie nr 2**

Przedmiotem zamówienia jest aplikacja umożliwiająca dostęp do obserwacji satelitarnych NASA, Europejskiej Agencji Kosmicznej i prywatnych operatorów, ograniczonej do powierzchni pól uprawnych gospodarstwa wraz z licencją. Aplikacja dostępna przez standardowe przeglądarki internetowe, zarówno komputerowe, jak i mobilne. Prezentowane treści muszą być możliwe do powiększenia do 200% poprzez standardowe skróty przeglądarek i gesty urządzeń mobilnych, co ułatwia pracę osobom z niepełnosprawnościami. Wysoko rozdzielczy (3 m) monitoring z Planet

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

Labs Inc. Aplikacja musi informować o pojawieniu się nowych obserwacji satelitarnych poprzez wyskakujące powiadomienia (PopUp), oraz e-mail. Ma umożliwiać również wprowadzenie własnych wyników z przeprowadzonych badań próbek gleby lub materiału roślinnego. Przetwarzać dane osobno dla każdego z wprowadzonych pól i dostarczać informacje, które pozwolą bardziej efektywnie zarządzać gospodarstwem. Dzięki aplikacji powinna istnieć możliwość bieżącego monitorowania rozwoju upraw, obserwowania skutków pogody i zabiegów agronomicznych, a także możliwość wyciągania wniosków z danych historycznych, co nie wymaga codziennej obserwacji pól i ułatwia pracę osobom z różnego typu niepełnosprawnościami, w tym dysfunkcją wzroku i niepełnosprawnością ruchową. Aplikacja musi umożliwiać przygotowanie map aplikacyjnych dostosowanych do przestrzennej zmienności i umożliwiać precyzyjne sianie, nawożenie i opryski. Mapy aplikacyjne powinny być przygotowywane w formacie SHP i kompatybilne z minimum 3 producentami maszyn. Aplikacja musi przysyłać automatyczne alarmy uprzedzające o nagłych zmianach kondycji roślin i pogody.

Licencja powinna obejmować dostęp do jednego konta z dostępem do wysoko rozdzielczego (3 m) monitoringu z Planet Labs Inc. o łącznej powierzchni 200 ha.

Aktywacja konta użytkownika do 30 dni od podpisania umowy. Czas trwania licencji do 30. 09.

2023 r. Po zakończeniu okresu licencji (po 30. 09. 2023 r.) konto musi zostać aktywne z minimalnym dostępem do funkcji aplikacji z możliwością zakupu przedłużenia okresu licencji.

Informacje na temat dostawy (aktywacji konta): drogą elektroniczną na przypisany do konta adres email.

Okres gwarancji – do 30.09.2023 roku.

Aplikacja powinna spełniać wymogi określone w międzynarodowym standardzie dostępności cyfrowej WCAG 2.1 (Web Content Accessibility Guidelines), wymienione w załączniku do ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

### **Pakiet II Zadanie nr 3**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania wraz z 30 licencjami wspomagającego zarządzanie gospodarstwem rolnym umożliwiające planowanie zmianowania, planowanie i

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

rejestrację zabiegów agrotechnicznych również wykonywanych w sposób zmienny, rejestrację zbiorów i analizę plonów z wielolecia oraz analizę kosztów produkcji. Prezentowane treści muszą być możliwe do powiększenia do 200%, co ułatwia pracę osobom z niepełnosprawnościami. Oprogramowanie musi umożliwiać instalację wersji mobilnej na komputery wyposażone w odbiornik GNSS lub GPS w celu przeprowadzenia pomiarów terenowych nawigowania do punktów i zapisu przebiegu pracy. Przygotowane zlecenia na wykonanie zabiegu agrotechnicznego muszą być kompatybilne z panelami nawigacyjnymi i maszynami wiodących producentów. Oprogramowanie musi umożliwiać przygotowanie map poboru próbek gleby lub materiału roślinnego, map zasobności gleby w składniki pokarmowe oraz przygotowania map przestrzennie zróżnicowanego dawkowania środków produkcji. Zautomatyzowanie procesu zbierania danych o przebiegu produkcji i możliwość planowania zabiegów umożliwia zarządzanie przedsiębiorstwem nawet przez osoby z różnego typu niepełnosprawnościami, w tym dysfunkcją wzroku i niepełnosprawnością ruchową, które miałyby problemy z przemieszczaniem się po terenie gospodarstwa.

Zakup 30 licencji. Instalacja oprogramowania na komputery stacjonarne uczelni i urządzenia mobilne (licencja powinna obejmować instalację na 30 komputerach stacjonarnych i 30 urządzeniach mobilnych takich jak Trimble Nomad lub Juno). Instalacja będzie przeprowadzona przez Zamawiającego we własnym zakresie.

Dostawa: przesłanie kodów aktywacyjnych dla zainstalowanych programów do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

Okres gwarancji – minimum 12 miesięcy, zgodnie z ofertą Wykonawcy.

Aplikacja powinna spełniać wymogi określone w międzynarodowym standardzie dostępności cyfrowej WCAG 2.1 (Web Content Accessibility Guidelines), wymienione w załączniku do ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

#### **Pakiet II Zadanie nr 4**

Przedmiotem zamówienia jest oprogramowanie wspomagające zarządzanie gospodarstwem rolnym umożliwiające planowanie zmianowania, planowanie i rejestrację zabiegów

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

agrotechnicznych, również wykonywanych w sposób zmienny, rejestrację zbiorów i analizę plonów z wielolecia oraz analizę kosztów produkcji wraz z licencją. Aplikacja dostępna przez standardowe przeglądarki internetowe, zarówno komputerowe, jak i mobilne. Prezentowane treści muszą być możliwe do powiększenia do 200% poprzez standardowe skróty przeglądarek i gesty urządzeń mobilnych, co ułatwia pracę osobom z niepełnosprawnościami. Aplikacja ma automatycznie synchronizować wszystkie linie prowadzące, nazwy pól, granice, materiały, narzędzia, pojazdy i informacje o operatorze we wszystkich podłączonych urządzeniach. Aplikacja musi umożliwiać przeprowadzenie pomiarów terenowych nawigowania do punktów i zapisu przebiegu pracy. Przygotowane zlecenia na wykonanie zabiegu agrotechnicznego muszą być kompatybilne z panelami nawigacyjnymi i maszynami wiodących producentów. Aplikacja musi umożliwiać czyszczenie danych plonowych w sposób automatyczny, co rozwiązuje problemy z opóźnieniami przepływu ziarna, błędami GPS, błędami czujników i nakładaniem się. Aplikacja ma umożliwiać przygotowanie map poboru próbek gleby lub materiału roślinnego, map zasobności gleby w składniki pokarmowe oraz przygotowania map przestrzennie zróżnicowanego dawkowania środków produkcji. Zautomatyzowanie procesu zbierania danych o przebiegu produkcji i możliwość planowania zabiegów umożliwia zarządzanie przedsiębiorstwem nawet przez osoby z różnego typu niepełnosprawnościami, w tym dysfunkcją wzroku i niepełnosprawnością ruchową, które miałyby problemy z przemieszczaniem się po terenie gospodarstwa.

Cztery licencje na oprogramowanie, każda licencja musi umożliwiać jednoczesny dostęp dla 5 użytkowników. Aktywacja założonych kont użytkowników do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

Po zakończeniu okresu licencji (po 30. 09. 2023 r.) konta powinny zostać aktywne z minimalnym dostępem do funkcji aplikacji z możliwością zakupu przedłużenia okresu licencji.

Informacje na temat dostawy (aktywacji kont): drogą elektroniczną na przypisany do konta adres email. Wykonawca serwisu udziela Użytkownikowi wyłącznej licencji na użytkowanie konta serwisu przez okres licencji.

Termin gwarancji – do 30.09.2023 roku.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

Aplikacja powinna spełniać wymogi określone w międzynarodowym standardzie dostępności cyfrowej WCAG 2.1 (Web Content Accessibility Guidelines), wymienione w załączniku do ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

## **Pakiet II Zadanie nr 5**

Przedmiotem zamówienia jest oprogramowanie i licencja na oprogramowanie fotogrametryczne służące do opracowywania zdjęć pochodzących z nalogów fotogrametrycznych wykonanych bezzałogowymi statkami powietrznymi bądź też naziemnych. Prezentowane treści muszą być możliwe do powiększenia do 200%, co ułatwia pracę osobom z niepełnosprawnościami.

Oprogramowanie powinno umożliwiać tworzenie wysokiej jakości chmur punktów, modeli 3D, numerycznych modeli terenu oraz ortofotomap do specjalistycznych branżowych analiz. Proste i szybkie tworzenie precyzyjnych ortofotomap o wysokiej rozdzielczości na podstawie zdjęć lotniczych. Oprogramowanie powinno, dzięki klasyfikacji chmury punktów, wykonać wysoce dokładny numeryczny model terenu oraz warstwy w formie wektorowej. Praca na modelu lub chmurze punktów powinna pozwolić na dodawanie własnych punktów oraz pomiaru odległości i powierzchni nawet przez osoby z różnego typu niepełnosprawnościami, w tym dysfunkcją wzroku i niepełnosprawnością ruchową. Obsługa programu nie może ograniczać się jedynie do myszki.

Musi być również dostępna z poziomu samej klawiatury. Narysowane w programie linie i poligony powinny być wyeksportowywane do każdego programu, umożliwiając tym samym opracowanie dokładnej mapy wektorowej. Pakiet programowy musi obejmować zarówno oprogramowanie obsługiwane przez PC z systemem Windows 7 i wyższym, jak i darmową aplikację mobilną na Google Android służącą do planowania i realizacji misji fotogrametrycznych. Umożliwiać również przesłanie wykonanych zdjęć do chmury i przetwarzanie ich na serwerach producenta.

Aplikacja powinna spełniać wymogi określone w międzynarodowym standardzie dostępności cyfrowej WCAG 2.1 (Web Content Accessibility Guidelines), wymienione w załączniku do ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

Instalacja oprogramowania na 25 komputerach stacjonarnych uczelni. Jeden pakiet obejmujący 25 licencji edukacyjnych pływających, niekomercyjnych, niewyłącznych.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

Dostawa: przesłanie kodów aktywacyjnych dla zainstalowanych programów do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

Okres gwarancji – minimum 12 miesięcy, zgodnie z ofertą Wykonawcy.

### **Pakiet III Zadanie nr 1**

Przedmiotem zamówienia jest oprogramowanie i licencja na oprogramowanie fotogrametryczne służące do opracowywania zdjęć pochodzących z nalogów fotogrametrycznych wykonanych bezzałogowymi statkami powietrznymi bądź też naziemnych. Prezentowane treści muszą być możliwe do powiększenia do 200%, co ułatwia pracę osobom z niepełnosprawnościami.

Oprogramowanie powinno umożliwiać tworzenie wysokiej jakości chmur punktów, modeli 3D, numerycznych modeli terenu oraz ortofotomap do specjalistycznych branżowych analiz. Proste i szybkie tworzenie precyzyjnych ortofotomap o wysokiej rozdzielczości na podstawie zdjęć lotniczych. Oprogramowanie powinno, dzięki klasyfikacji chmury punktów, wykonać wysoce dokładny numeryczny model terenu oraz warstwy w formie wektorowej. Praca na modelu lub chmurze punktów powinna pozwolić na dodawanie własnych punktów oraz pomiaru odległości i powierzchni nawet przez osoby z różnego typu niepełnosprawnościami, w tym dysfunkcją wzroku i niepełnosprawnością ruchową. Obsługa programu nie może ograniczać się jedynie do myszki.

Musi być również dostępna z poziomu samej klawiatury. Narysowane w programie linie i poligony powinny być wyeksportowywane do każdego programu, umożliwiając tym samym opracowanie dokładnej mapy wektorowej. Pakiet programowy musi obejmować zarówno oprogramowanie obsługiwane przez PC z systemem Windows 7 i wyższym, jak i darmową aplikację mobilną na Google Android służącą do planowania i realizacji misji fotogrametrycznych. Umożliwiać również przesłanie wykonanych zdjęć do chmury i przetwarzanie ich na serwerach producenta.

Aplikacja powinna spełniać wymogi określone w międzynarodowym standardzie dostępności cyfrowej WCAG 2.1 (Web Content Accessibility Guidelines), wymienione w załączniku do ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

Instalacja oprogramowania na 25 komputerach stacjonarnych uczelni. Jeden pakiet obejmujący 25 licencji edukacyjnych pływających, niekomercyjnych, niewyłącznych.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego



Dostawa: przesłanie kodów aktywacyjnych dla zainstalowanych programów do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

Okres gwarancji – minimum 12 miesięcy, zgodnie z ofertą Wykonawcy.

### **Pakiet III Zadanie nr 2**

Przedmiotem zamówienia jest oprogramowanie wspomagające zarządzanie gospodarstwem rolnym umożliwiające planowanie zmianowania, planowanie i rejestrację zabiegów agrotechnicznych, również wykonywanych w sposób zmienny, rejestrację zbiorów i analizę plonów z wielolecia oraz analizę kosztów produkcji wraz z licencją. Aplikacja dostępna przez standardowe przeglądarki internetowe, zarówno komputerowe, jak i mobilne. Prezentowane treści muszą być możliwe do powiększenia do 200% poprzez standardowe skróty przeglądarek i gesty urządzeń mobilnych, co ułatwia pracę osobom z niepełnosprawnościami. Aplikacja ma automatycznie synchronizować wszystkie linie prowadzące, nazwy pól, granice, materiały, narzędzia, pojazdy i informacje o operatorze we wszystkich podłączonych urządzeniach. Aplikacja musi umożliwiać przeprowadzenie pomiarów terenowych nawigowania do punktów i zapisu przebiegu pracy. Przygotowane zlecenia na wykonanie zabiegu agrotechnicznego muszą być kompatybilne z panelami nawigacyjnymi i maszynami wiodących producentów. Aplikacja musi umożliwiać czyszczenie danych plonowych w sposób automatyczny, co rozwiązuje problemy z opóźnieniami przepływu ziarna, błędami GPS, błędami czujników i nakładaniem się. Aplikacja ma umożliwiać przygotowanie map poboru próbek gleby lub materiału roślinnego, map zasobności gleby w składniki pokarmowe oraz przygotowania map przestrzennie zróżnicowanego dawkowania środków produkcji. Zautomatyzowanie procesu zbierania danych o przebiegu produkcji i możliwość planowania zabiegów umożliwia zarządzanie przedsiębiorstwem nawet przez osoby z różnego typu niepełnosprawnościami, w tym dysfunkcją wzroku i niepełnosprawnością ruchową, które miałyby problemy z przemieszczaniem się po terenie gospodarstwa. Cztery licencje na oprogramowanie, każda licencja musi umożliwiać jednoczesny dostęp dla 5 użytkowników. Aktywacja założonych kont użytkowników do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie” jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego



Aplikacja powinna spełniać wymogi określone w międzynarodowym standardzie dostępności cyfrowej WCAG 2.1 (Web Content Accessibility Guidelines), wymienione w załączniku do ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

Termin gwarancji – do 30.09.2023 roku.

### **Pakiet III Zadanie nr 3**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania wraz z 30 licencjami wspomagającego zarządzanie gospodarstwem rolnym umożliwiające planowanie zmianowania, planowanie i rejestrację zabiegów agrotechnicznych również wykonywanych w sposób zmienny, rejestrację zbiorów i analizę plonów z wielolecia oraz analizę kosztów produkcji. Prezentowane treści muszą być możliwe do powiększenia do 200%, co ułatwia pracę osobom z niepełnosprawnościami. Oprogramowanie musi umożliwiać instalację wersji mobilnej na komputery wyposażone w odbiornik GNSS lub GPS w celu przeprowadzenia pomiarów terenowych nawigowania do punktów i zapisu przebiegu pracy. Przygotowane zlecenia na wykonanie zabiegu agrotechnicznego muszą być kompatybilne z panelami nawigacyjnymi i maszynami wiodących producentów. Oprogramowanie musi umożliwiać przygotowanie map poboru próbek gleby lub materiału roślinnego, map zasobności gleby w składniki pokarmowe oraz przygotowania map przestrzennie zróżnicowanego dawkowania środków produkcji. Zautomatyzowanie procesu zbierania danych o przebiegu produkcji i możliwość planowania zabiegów umożliwia zarządzanie przedsiębiorstwem nawet przez osoby z różnego typu niepełnosprawnościami, w tym dysfunkcją wzroku i niepełnosprawnością ruchową, które miałyby problemy z przemieszczaniem się po terenie gospodarstwa.

Instalacja oprogramowania na komputery stacjonarne uczelni i urządzenia mobilne (licencja powinna obejmować instalację na 30 komputerach stacjonarnych i 30 urządzeniach mobilnych takich jak Trimble Nomad lub Juno).

Instalacja będzie przeprowadzona przez Zamawiającego we własnym zakresie.

Dostawa: przesłanie kodów aktywacyjnych dla zainstalowanych programów do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

Aplikacja powinna spełniać wymogi określone w międzynarodowym standardzie dostępności cyfrowej WCAG 2.1 (Web Content Accessibility Guidelines), wymienione w załączniku do ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

Okres gwarancji – minimum 12 miesięcy, zgodnie z ofertą Wykonawcy.

#### **Pakiet III Zadanie nr 4**

Przedmiotem zamówienia jest oprogramowanie graficzne do testów, pomiarów i kontroli z szybkim dostępem do sprzętu i danych wraz z licencją na 6 stanowisk. Prezentowane treści muszą być możliwe do powiększenia do 200%, co ułatwia pracę osobom z niepełnosprawnościami. Oprogramowanie musi umożliwiać rozwiązywanie wyzwań inżynierskich w szerokim zakresie obszarów zastosowań np. mierzenie fizyczne systemem za pomocą czujników lub elementów wykonawczych. Dzięki temu studenci z niepełnosprawnością, w tym dysfunkcją wzroku i niepełnosprawnością ruchową, mogą nauczyć się w laboratorium za pomocą rzeczywistych systemów, w jaki sposób zwiększać szybkość analizy oraz zbudować nowe rozwiązania w celu ulepszenia badanego systemu. Oprogramowanie musi umożliwiać dzięki dodatkowemu sprzętowi na budowanie niestandardowych rozwiązań pomiarowych do wizualizacji i analizy sygnałów ze świata rzeczywistego w celu podejmowania decyzji opartych na danych (walidacja lub weryfikacja projektów elektronicznych). Dodatkowo oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie elastycznych aplikacji testowych, które kontrolują wiele przyrządów i projektują interfejsy użytkownika, aby zoptymalizować wydajność testów produkcyjnych i koszty operacyjne (projekty inteligentnych maszyn lub urządzeń przemysłowych).

Zakup licencji na 6 stanowisk. Instalacja oprogramowania na komputery stacjonarne uczelni zostanie wykonana we własnym zakresie przez Wydział Uniwersytetu Rolniczego.

Przesłanie kodów aktywacyjnych dla zainstalowanych programów do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

Informacje na temat dostawy: drogą elektroniczną na adres email.

Okres gwarancji – minimum 12 miesięcy, zgodnie z ofertą Wykonawcy.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

## **Pakiet IV Zadanie nr 1**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania i dostępu do serwisów mapowych i geodanych tworzących platformę geoinformatyczną „Virtual 4D Forest” opartą na technologii GIS w rozwiązaniu serwerowym wraz z udzieleniem licencji. Licencje i dostęp do serwisów udzielane będą na dedykowanych użytkowników pochodzących z domeny uczelnianej. Liczba udzielanych licencji w tym samym czasie zapewni prowadzenie zajęć dydaktycznych dla grupy co najmniej 30 studentów i 1 nauczyciela.

Platforma ułatwia pracę osobom z różnego typu niepełnosprawnościami, w tym dysfunkcją wzroku i niepełnosprawnością ruchową. Platforma poprzez swoją charakterystykę wieloźródłowych danych przestrzennych umożliwia planowanie zabiegów w lesie i zarządzanie przestrzenne nawet przez osoby z niepełnosprawnością, które miałyby problemy z przemieszczaniem się w trudnym terenie leśnym. Dzięki modułom do prowadzenia analiz przestrzenno-czasowych GIS osoby z niepełnosprawnościami zyskują możliwość wirtualnych wędrówek w czasie i przestrzeni. Szczegółowe wymagania dla platformy geoinformatycznej „Virtual 4D Forest” opartej na technologii typu GIS w rozwiązaniu serwerowym umożliwiającym prowadzenie analiz wszystkim studentom z domeny Wydziału Leśnego UR w Krakowie.

- instalacja pakietów oprogramowania składających się na platformę „Virtual 4D Forest” zrealizowana zostanie na serwerze w infrastrukturze UR Kraków w sposób zdalny. Proces instalacji i konfiguracji zostanie przeprowadzony przez Wykonawcę na infrastrukturze Zamawiającego, który zapewni mu odpowiedni i bezpieczny dostęp do infrastruktury UR Kraków. Funkcjonalność platformy będzie dostępna przez standardowe przeglądarki internetowe, zarówno komputerowe, jak i mobilne.
- dostęp do platformy następuje przez przeglądarkę internetową na podstawie autoryzowanego konta.
- dostęp do platformy jest możliwy z innego oprogramowania GIS desktop.
- platforma „Virtual 4D Forest” to rozwiązanie Webowe, oparte na uczelnianym serwerze.

Funkcjonalność platformy będzie dostępna przez standardowe przeglądarki internetowe, zarówno

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

komputerowe, jak i mobilne (na urządzeniach: tablet, smartfon, laptop lub na urządzeniach stacjonarnych - komputer PC).

- rozwiązanie mobilne GIS wraz z możliwością gromadzenia danych w terenie i synchronizacją w bazie danych na serwerze dzięki dedykowanym aplikacjom.
- możliwość prowadzenia analiz w czasie.
- możliwość prowadzenia analiz geostatystycznych;
- możliwość wykonywania analiz obrazów teledetekcyjnych (np. NDVI).
- zawiera oprogramowanie do tworzenia modeli 3D ze zdjęć lotniczych z platform BSP.
- posiada interoperacyjność umożliwiającą pracę z usługami serwerowymi m.in. WMS, WMTS, WFS.
- platforma posiada dostęp do serwisu mapowego obrazów lotniczych i satelitarnych (np. poprzez zdefiniowaną usługę do pzgik.
- umożliwia dostęp do kursów GIS na platformie e-learning 24h/7.
- umożliwia analizy GIS na warstwach wektorowych i rastrowych.
- umożliwia prowadzenie zaawansowanych analiz na danych obrazowych: np. automatyczna klasyfikacja i detekcja obiektów z wykorzystaniem algorytmów Deep Learning lub analizy obiektowej.
- umożliwia korzystanie z przygotowanych modeli głębokiego uczenia Deep Learning do detekcji np. budynków, dróg, klas pokrycia i użytkowania terenu z możliwością doskonalenia algorytmu.
- umożliwia pracę z obrazami w trybie stereoskopowym (pomiar i edycja 3D).
- umożliwia pracę ze zdjęciami pozyskanymi z platformy niskopułapowej BSP/UAV
- umożliwia planowanie misji BSP.
- umożliwia generowanie chmur punktów 3D oraz siatki trójkątów mesh a także ortofotomap na podstawie obrazów BSP z wykorzystaniem processingu w chmurze obliczeniowej.
- umożliwia generowanie chmur punktów oraz teksturowanych widoków 3D obszarów leśnych na podstawie zdjęć BSP w aplikacji desktopowej.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

- umożliwia prowadzenie zaawansowanych analiz na warstwach rastrowych, m.in. analizy wielokryterialne, wielowymiarowe z uwzględnieniem parametru czasu, tworzenie trendu, predykcji, detekcji anomalii i zmian, analizy hydrologiczne oraz modelowanie geostatystyczne.
- umożliwia prowadzenie zaawansowanych analiz przestrzenne na danych wektorowych m.in.: analizy sieciowe na odpowiednio przygotowanej sieci dróg leśnych, analizy 3D z wykorzystaniem modeli wysokościowych ( w tym analiza widoczności), analizy wyboru po geometrii i atrybutach, analizy części wspólnej (np. przecięcia), analizy statystyczne (wyszukiwanie wzorców, klastrowanie, modelowanie relacji przestrzennych).
- umożliwia pracę z chmurami punktów 3D LiDAR ze skanowania laserowego, tj.: wyświetlanie punktów, klasyfikacja i analizy chmur punktów, detekcja wybranych obiektów np. drzewa, słupy z wykorzystaniem algorytmów Deep Learning.
- umożliwia prowadzenie automatycznych analiz przestrzennych z wykorzystaniem nieskomplikowanych kreatorów.
- posiada możliwość prowadzenia automatycznych analiz wsadowych tj. przy wykorzystaniu skryptów (wcześniej opracowanych np. w języku Python).
- umożliwia na dostęp do map podkładowych (tematycznych lub ortofotomap).
- umożliwia na dostęp do serwisów mapowych z danymi satelitarnymi /lotniczymi oraz wektorowymi.
- posiada dostęp do konfiguratorów aplikacji i stron internetowych do tworzenia geoprzestrzennych materiałów informacyjnych.
- posiada dostęp do API umożliwiającemu tworzenie własnych aplikacji użytkownika.
- posiada dostęp do dokumentacji oprogramowania a także API.
- posiada dostęp do minimum 100 km<sup>2</sup> satelitarnych obrazów wielospektralnych o wysokiej GSD 3.0 m i bardzo wysokiej rozdzielczości GSD < 1m PAN dla obszarów leśnych (drzewostany gospodarcze, ochronne, obszary uszkodzonych drzewostanów).
- posiada dostęp do repozytorium chmur punktów ULS LiDAR (\*.LAZ) drzewostanów o gęstości > 50 pkt/m<sup>2</sup>.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

- posiada dostęp do repozytorium chmur punktów TLS LiDAR (\*.LAZ) drzewostanu w starszej klasie wieku (co najmniej 4 stanowiska).
- posiada dostęp do zbioru geotagowanych zdjęć wielospektralnych (5-kanalowych) BSP o pikselu < 10 cm dla drzewostanów sosnowych w starszych klasach wieku.
- posiada dostęp do zbioru geotagowanych wysokorozdzielczych zdjęć RGB o pikselu < 5 cm GSD dla drzewostanów sosnowych w starszych klasach wieku.
- możliwość rozszerzenia platformy o rozwiązania deweloperskie.

Termin realizacji - do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

Okres gwarancji – minimum 12 miesięcy, zgodnie z ofertą Wykonawcy.

Platforma powinna spełniać wymogi określone w międzynarodowym standardzie dostępności cyfrowej WCAG 2.1 (Web Content Accessibility Guidelines), wymienione w załączniku do ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

### ROZDZIAŁ III.

#### Termin wykonania zamówienia

- Pakiet I Zadanie nr 1 – do 30 dni kalendarzowych (zgodnie z ofertą Wykonawcy)
- Pakiet I Zadanie nr 2 – do 30 dni kalendarzowych (zgodnie z ofertą Wykonawcy)
- Pakiet II Zadanie nr 1 – do 30 dni kalendarzowych (zgodnie z ofertą Wykonawcy)
- Pakiet II Zadanie nr 2 – do 30 dni kalendarzowych (zgodnie z ofertą Wykonawcy)
- Pakiet II Zadanie nr 3 – do 30 dni kalendarzowych (zgodnie z ofertą Wykonawcy)
- Pakiet II Zadanie nr 4 – do 30 dni kalendarzowych (zgodnie z ofertą Wykonawcy)
- Pakiet II Zadanie nr 5 – do 30 dni kalendarzowych (zgodnie z ofertą Wykonawcy)
- Pakiet III Zadanie nr 1 – do 30 dni kalendarzowych (zgodnie z ofertą Wykonawcy)
- Pakiet III Zadanie nr 2 – do 30 dni kalendarzowych (zgodnie z ofertą Wykonawcy)
- Pakiet III Zadanie nr 3 – do 30 dni kalendarzowych (zgodnie z ofertą Wykonawcy)
- Pakiet III Zadanie nr 4 – do 30 dni kalendarzowych (zgodnie z ofertą Wykonawcy)
- Pakiet IV Zadanie nr 1 – do 30 dni kalendarzowych (zgodnie z ofertą Wykonawcy)

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

## ROZDZIAŁ IV.

### Warunki udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia

#### I. Warunki udziału w postępowaniu:

##### **I.1. Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym, tj.**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Brak opisu warunku.

##### **I.2. Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, tj.**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Brak opisu warunku.

##### **I.3. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej, tj.**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Brak opisu warunku.

##### **I.4. Zdolności technicznej lub zawodowej, tj.**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Brak opisu warunku.

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. W tym celu wykonawca musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji.

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego



Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania w postępowaniu ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek zostanie uznany za spełniony wyłącznie, jeżeli przynajmniej jeden z wykonawców spełnia warunek udziału w postępowaniu.

## **II. Podstawy wykluczenia z postępowania:**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:

- 1) w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp
- 2) w art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp

3) w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz art. 5k Rozporządzenia Rady UE nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r., dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, zmienionego Rozporządzeniem Rady UE nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r., w sprawie zmiany rozporządzenia UE nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

2. Na podstawie 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

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

- terytorium Rzeczypospolitej Polskiej–lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki wspólnie jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza wspólnie 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 2007r. 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, 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 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane winny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

3. Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wykluczy również wykonawcę, w stosunku do którego okoliczność wskazana w art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp:

4) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on winnej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

4. Mocą art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022, poz. 835), zwaną dalej „specustawą sankcyjną” z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy:

- 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 specustawy sankcyjnej.
- 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 i 655) 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 specustawy sankcyjnej.
- 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 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), 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

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej”.

Działając na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady UE nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), zmienionego Rozporządzeniem Radu UE nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r., w sprawie zmiany rozporządzenia UE nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), zwanego dalej „rozporządzeniem sankcyjnym”.

Zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

5. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4), jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
- 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
- 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
  - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
  - b) zreorganizował personel,
  - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
  - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
  - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

7. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 6., są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 6, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

8. Wykluczenie Wykonawcy, o którym mowa w art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej, nastąpi na okres trwania okoliczności określonych w art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

9. Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, podlegają karze pieniężnej, nakładanej przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000 zł.
10. W celu potwierdzenia basku istnienia okoliczności, o których mowa w pkt 4 niniejszego rozdziału, Zamawiający żąda złożenia oświadczenia, którego wzór stanowi Załącznik nr 5 do SWZ.

## ROZDZIAŁ V.

### Wykaz dokumentów składanych przez wszystkich wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia

#### I. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu:

##### 1. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (zwany dalej „JEDZ”, załącznik nr 2 do SWZ)

- 1) Zamawiający zaleca wypełnienie formularza JEDZ przy wykorzystaniu dostępu do serwisu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych: <https://espd.uzp.gov.pl/> . Procedura jego wypełnienia została opisana w ppkt 3.
- 2) Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia JEDZ na standardowym formularzu, bez użycia procedury opisanej w ppkt 1, przy czym wykonawca zobowiązany jest do jego wypełnienia w zakresie wskazanym w niniejszej SWZ.
- 3) instrukcja otwarcia załącznika nr 2 do SWZ (dotyczy złożenia JEDZ przy wykorzystaniu serwisu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych):
  - a) z Platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/urk/proceedings>, w miejscu, w którym została udostępniona SWZ wraz z załącznikami do niniejszego postępowania, z folderu pn. „Załączniki do SWZ” należy pobrać plik w formacie XML (UWAGA: Plik musi zostać zapisany na dysku wykonawcy),
  - b) należy wejść na stronę pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl/> (UWAGA: Podany link należy skopiować i wkleić w pasku przeglądarki internetowej),

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego



- c) po otwarciu strony głównej serwisu, należy wybrać odpowiednią wersję językową (pl Polski),
  - d) należy wybrać opcję: „JESTEM WYKONAWCĄ” (UWAGA: Tę opcję należy, również zaznaczyć w przypadku, gdy formularz JEDZ wypełnia podmiot, na którego zasoby powołuje się wykonawca),
  - e) należy wybrać opcję: „ZAIMPORTOWAĆ ESPD”,
  - f) kolejno należy „ZAŁADOWAĆ DOKUMENT”, poprzez jego wybór z dysku komputera, o czym mowa w ppkt 3 lit a),
  - g) po poprawnym załadowaniu się dokumentu, należy kliknąć: „DALEJ”,
  - h) w kolejnym kroku wykonawca wypełnia dokument we wskazanym przez system zakresie, a następnie zapisuje go,
  - i) w celu poprawnego pobrania dokumentu należy kliknąć: „PRZEGLĄDAJ”, po czym u dołu strony kliknąć: „POBIERZ, JAKO” i wybrać jedną z opcji do wyboru (zamawiający zaleca, aby zapisać dokument, jako: „FORMAT XML” lub „FORMAT PDF”,
  - j) JEDZ należy złożyć, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
- 4) pozostałe informacje dotyczące poprawnego złożenia formularza JEDZ:
- a) do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania oferty oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu
  - b) oświadczenie, o którym mowa w ppkt 4 lit. a) wykonawca składa w formie jednolitego dokumentu, na załączniku do SWZ opracowanym przez zamawiającego, o czym mowa w ppkt 3,

- c) wykonawca, który powołuje się na zasoby i podmiotów udostępniających, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu – również składa JEDZ tych podmiotów,
- d) wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia udziału w postępowaniu – również składa JEDZ dotyczący podwykonawców,
- e) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,
- f) wykonawca może wykorzystać w JEDZ nadal aktualne informacje zawarte w innym JEDZ złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- g) w przypadku, gdy wykonawca powołuje się w JEDZ na dostępność dokumentów w bezpłatnych, ogólnodostępnych bazach danych państw członkowskich Unii Europejskiej, zobowiązany jest wskazać te bazy danych, aby zamawiający samodzielnie pobrał te dokumenty,
- h) instrukcja wypełnienia JEDZ sporządzona w języku polskim jest dostępna na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:  
[https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf\\_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf](https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf)
- i) JEDZ powinien być złożony zgodnie z obowiązującymi aktualnie regulacjami krajowymi odnoszącymi się do składania dokumentów, w tym szczególności przy uwzględnieniu formy wymaganej dla oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

## **II. Inne dokumenty:**

### **1. Formularz ofertowy (załącznik nr 1 do SWZ)**

- 1) formularz ofertowy należy wypełnić na wzorze opracowanym przez zamawiającego, stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ,

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

- 2) formularz ofertowy należy złożyć, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

### **3. Pełnomocnictwo** (tylko, jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik).

Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w formie poświadczonej przez notariusza za zgodność z oryginałem.

- 1) pełnomocnictwo należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP),
- 2) pełnomocnictwo poświadczone przez notariusza należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym notariusza, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

**4. Oświadczenie Wykonawcy** – stanowiący załącznik nr 5 do SWZ. Oświadczenie należy złożyć, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP). W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, oświadczenie składa każdy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

### **III. Przedmiotowe środki dowodowe:**

Zamawiający nie wymaga złożenia żadnych przedmiotowych środków dowodowych.

## **ROZDZIAŁ VI.**

### **Podmiotowe środki dowodowe**

**1. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:**

- 1) odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie**

wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,

**2) informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w**

**a)** art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp

**b)** art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,  
- sporządzone nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem,

**3) oświadczenie wykonawcy (wzór stanowi – załącznik nr 3 do SWZ) , w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej,**

**4) oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w :**

**a)** art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,

**b)** art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,

**c)** art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,

**d)** art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

**2. Dokumenty podmiotów zagranicznych:**

1) jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 1 ppkt 2 – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt 1 ppkt 2. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.

b) odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej o której mowa w pkt 1 ppkt 1 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesięcy przed jego złożeniem.

2) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ppkt 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Przepisy dotyczące terminu wystawienia dokumentów stosuje się w odniesieniu do oświadczenia.

3) w zakresie nieuregulowanym niniejszą specyfikacją, mają zastosowanie przepisy Rozporządzenia 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).

3. Zamawiający w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania na podstawie przesłanek określonych w art. 5k rozporządzenia sankcyjnego i art. 7 ust. 1 specustawy sankcyjnej, zastrzega, w toku prowadzonego postępowania, możliwość samodzielnego weryfikowania aktualności listy sankcyjnej, o której mowa w art. 2 pkt 1 ustawy sankcyjnej (dostęp pod adresem: <https://www.gov.pl/web/mswia/lista-osob-i-podmiotow-objetych-sankcjami> ), a także aktualizowanych wykazów, stanowiących załączniki do Rozporządzenia Rady (WE) 765/2006 (dostęp pod adresem: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX%3A32006R0765> ) i Rozporządzenia Rady (UE) 269/2014 (dostęp pod adresem: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX%3A32014R0269> ), czy też weryfikacji w Centralnym Rejestrze Beneficjentów Rzeczywistych (dostęp pod adresem: <https://crbr.podatki.gov.pl/adcrbr/#/wyszukaj> ), a także Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej i Krajowego Rejestru Sądowego.

## ROZDZIAŁ VII.

### Podwykonawstwo oraz wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie

#### 1. Podwykonawstwo:

- 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
- 2) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- 3) Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.

- 4) Powierzenie części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
- 5) W przypadku powierzenia podwykonawcy części zamówienia, wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona zostanie wezwany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w Rozdziale VI pkt 1 dotyczących podwykonawcy.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest wskazać w Oświadczeniu, stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ, nazwy (firmy) podwykonawców, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia i oświadczyć, iż w stosunku do wskazanych podwykonawców nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania określone w art. 5k rozporządzenia sankcyjnego. Oświadczenie dotyczące dostawcy stosuje się odpowiednio.

## **2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie:**

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty w postaci elektronicznej
- 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (ESPD), a także oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik nr 5 do SWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to wstępnie potwierdza brak podstaw do wykluczenia.
- 3) Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania, w tym oświadczenie dotyczące przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 4) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wskazują, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego



## ROZDZIAŁ VIII.

### Sposób komunikacji oraz wyjaśnienia treści SWZ.

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów oraz oświadczeń między Zamawiającym, a Wykonawcą odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Przez środki komunikacji elektronicznej rozumie się środki komunikacji elektronicznej zdefiniowane w ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r., poz. 344).
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/urk>.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed terminem składania ofert.
5. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt 4 przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia oferty. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie określonym w pkt 4, Zamawiający nie ma obowiązku udzielenia wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
6. Przedłużenie terminu składania ofert, o których mowa w pkt 5, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
7. W celu skrócenia czasu udzielania odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień, informacji przyjmuje się datę ich przesłania za

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”, po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

8. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informację dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, które zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego Wykonawcy.
9. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
10. Zamawiający, zgodnie rozporządzenia 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), określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające prace na platformazakupowa.pl tj.:
  - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer,
  - 4) włączona obsługa JavaScript,
  - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików . pdf,
  - 6) szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.,

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

- 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
11. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- 1) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
  - 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji dla Wykonawców dotyczącej złożenia, zmiany i wycofania oferty.
12. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
13. Zamawiający wyznacza osobę do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami: Paulina Żurek, tel. 12 662-44-12, e-mail: [paulina.zurek@urk.edu.pl](mailto:paulina.zurek@urk.edu.pl) (od poniedziałku do piątku w godz. 7:00 -15:00).

## ROZDZIAŁ IX.

### Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## ROZDZIAŁ X.

### Termin związania ofertą

1. Wykonawca będzie związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, przez okres 90 dni, tj. do dnia 28.08.2022 r.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. W przypadku gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

## ROZDZIAŁ XI.

### Opis sposobu przygotowania ofert

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na dowolną ilość Zadań (dotyczy Pakietu nr II, III, IV), w przypadku Pakietu nr I Wykonawca może złożyć ofertę na jedno Zadanie.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
3. Oferta powinna być:
  - 1) sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
  - 2) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl),
  - 3) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym
4. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać "Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 – od 1 lipca 2016 roku"
5. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

## 6. Sposób sporządzania i przekazywania informacji:

- 1) Dokumenty elektroniczne przekazuje się w postępowaniu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych przez zamawiającego.
- 2) Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy Pzp, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
- 3) Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w pkt 2, przekazywane w postępowaniu, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 4) 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
- 5) Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

- 6) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
- 7) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 8) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 7), dokonuje w przypadku:
  - a) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
  - b) przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - c) innych dokumentów - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 9) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w 7), może dokonać również notariusz.

- 10) Przez cyfrowe odwzorowanie należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
- 11) Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 12) W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 13) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 12), dokonuje w przypadku:
- a) podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą
  - b) przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - c) pełnomocnictwa - mocodawca.



- 14) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 12), może dokonać również notariusz.
7. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
8. Wykonawca, za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
9. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje podlegać będzie odrzuceniu.
10. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
11. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
12. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 ust. 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.

13. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
14. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy Pzp.
15. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.
16. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
17. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES.  
Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
18. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
19. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
20. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
21. Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
22. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

23. Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

## **ROZDZIAŁ XII.**

### **Sposób i termin składania i otwarcia ofert**

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/urk> w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 31.05.2022 r. do godziny 10:00.
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl). Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust. 1 ustawy Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.
5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
7. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 31.05.2022 r. o godzinie 10:30.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

8. W przypadku awarii systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
9. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
10. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
11. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
12. Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) w sekcji „Komunikaty”.

## ROZDZIAŁ XIII.

### Opis sposobu obliczania ceny

1. Wykonawca określi w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SWZ), wartość netto, stawkę podatku VAT, wartość podatku oraz wartość brutto dla każdego zadania częściowego oddzielnie. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).
2. Cenę oferty należy obliczyć jako ryczałtowe wynagrodzenie w złotych brutto wykonawcy (brutto, tj.: z podatkiem VAT i innymi należnościami publicznoprawnymi zgodnie z obowiązującymi przepisami).
3. Cena wskazana w formularzu ofertowym ma zawierać wszystkie koszty związane z wykonywaniem dostawy, a w szczególności koszty oprogramowania/aplikacji, koszty udzielonej

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

licencji, podatki, oraz inne koszty, które nie zostały wskazane, a są niezbędne do realizacji dostawy.

4. Stawkę podatku VAT należy określić zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. 2020 r., poz. 106 ze zm.).
5. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
6. Wykonawca, uwzględniając wszystkie wymagania, o których mowa w SWZ, powinien w cenie ofertowej ująć wszelkie koszty i ryzyka wynikające z wymagań określonych w SWZ i załącznikach do SWZ oraz w obowiązującym na dzień składania oferty prawie, na podstawie własnych kalkulacji i szacunków niezbędnych do prawidłowego opracowania przedmiotu zamówienia.
7. Wyliczona cena oferty brutto będzie służyć do porównania złożonych ofert i do rozliczenia w trakcie realizacji zamówienia.
8. Jeżeli zaoferowana cena, lub jej istotne części składowe, będą wydawać się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i będą budzić wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, lub ich istotnych części składowych.
9. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W ofercie, o której mowa w ust. 1, Wykonawca ma obowiązek : poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazania nazwy towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego, wskazania wartości towaru lub usługi objętego

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku, wskazania stawki podatku od towarów i usług, które zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miał zastosowanie.

10. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.
11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty

#### **ROZDZIAŁ XIV.**

##### **Kryteria oceny ofert z uwzględnieniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które nie zostaną odrzucone oraz, gdy wykonawca nie będzie podlegał wykluczeniu z postępowania.
2. Oferty zostaną ocenione przez zamawiającego w oparciu o następujące kryteria oceny ofert (dla każdego zadania częściowego oddzielnie):

##### **Pakiet I Zadanie nr 1 i Zadanie nr 2**

<b>Cena (C)</b> <b>(waga 60%)</b>	0-60	<p>wg wzoru:</p> $C = (C_{min} / C_o) \times 60$ <p>gdzie:</p> <p>C – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „cena”</p> <p>C<sub>o</sub> – cena brutto badanej, nieodrzuconej oferty,</p> <p>C<sub>min</sub> – najniższa cena brutto spośród złożonych, nieodrzuconych ofert wykonawców.</p> <p>Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.</p> <p>1% = 1 pkt</p> <p>60% = 60 pkt</p>
<b>Termin wykonania zamówienia(T)</b>	0-40	<p>wg wzoru:</p> $T = [(T_{max} - T_o) / (T_{max} - T_{min})] \times 40$ <p>gdzie:</p>

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

<b>(waga 40%)</b>	<p>T - liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „termin wykonania zamówienia”,</p> <p><math>T_o</math> - termin wykonania zamówienia badanej, nieodrzuconej oferty,</p> <p><math>T_{max}</math> - najdłuższy dopuszczalny termin wykonania zamówienia – 30 dni kalendarzowych,</p> <p><math>T_{min}</math> - najkrótszy dopuszczalny termin wykonania zamówienia – 10 dni kalendarzowych.</p> <p>1) Najkrótszy termin wykonania zamówienia, jaki może zaoferować wykonawca wynosi 10 dni kalendarzowych.</p> <p>2) Maksymalny termin wykonania zamówienia, jaki może zaoferować wykonawca to 30 dni kalendarzowych.</p> <p>3) Za zaoferowanie maksymalnego, dopuszczalnego 30-dniowego terminu wykonania zamówienia, wykonawcy zostanie przyznane 0 pkt w tym kryterium.</p> <p>1% = 1 pkt 40% = 40 pkt</p> <p>W przypadku, gdy Wykonawca ofercie nie zaoferuje terminu wykonania zamówienia dla danego Zadania w takim przypadku, Zamawiający podstawia do wzoru maksymalny termin co będzie skutkowało nieotrzymanie punktów w tym kryterium.</p>
<p>Ilość punktów, jaką uzyska oferta będzie stanowić końcową ocenę danej oferty i zostanie obliczona według wzoru:</p> $P = C + T$ <p>gdzie:</p> <p>P – całkowita liczba punktów uzyskana przez badaną, nieodrzuconą ofertę,</p> <p>C – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „cena”,</p> <p>T – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „termin wykonania zamówienia”,</p>	



Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, niepodlegająca odrzuceniu, która uzyska największą ilość punktów.

Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

#### Pakiet II Zadanie nr 1, Zadanie nr 2 i Zadanie nr 4

<p><b>Cena (C)</b> <b>(waga 60%)</b></p>	<p>0-60</p>	<p>wg wzoru: <b><math>C = (C_{min} / C_o) \times 60</math></b> gdzie: C – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „cena” C<sub>o</sub> – cena brutto badanej, nieodrzuconej oferty, C<sub>min</sub> – najniższa cena brutto spośród złożonych, nieodrzuconych ofert wykonawców. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. 1% = 1 pkt 60% = 60 pkt</p>
<p><b>Termin wykonania zamówienia(T)</b> <b>(waga 40%)</b></p>	<p>0-40</p>	<p>wg wzoru: <b><math>T = [(T_{max} - T_o) / (T_{max} - T_{min})] \times 40</math></b> gdzie: T - liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „termin wykonania zamówienia”, T<sub>o</sub> - termin wykonania zamówienia badanej, nieodrzuconej oferty, T<sub>max</sub> - najdłuższy dopuszczalny termin wykonania zamówienia – 30 dni kalendarzowych, T<sub>min</sub> - najkrótszy dopuszczalny termin wykonania zamówienia – 10 dni kalendarzowych.</p>

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

		<p>1) Najkrótszy termin wykonania zamówienia, jaki może zaoferować wykonawca wynosi 10 dni kalendarzowych.</p> <p>2) Maksymalny termin wykonania zamówienia, jaki może zaoferować wykonawca to 30 dni kalendarzowych.</p> <p>3) Za zaoferowanie maksymalnego, dopuszczalnego 30-dniowego terminu wykonania zamówienia, wykonawcy zostanie przyznane 0 pkt w tym kryterium.</p> <p>1% = 1 pkt</p> <p>40% = 40 pkt</p> <p>W przypadku, gdy Wykonawca ofercie nie zaoferuje terminu wykonania zamówienia dla danego Zadania w takim przypadku, Zamawiający podstawy do wzoru maksymalny termin co będzie skutkowało nieotrzymanie punktów w tym kryterium.</p>
<p>Ilość punktów, jaką uzyska oferta będzie stanowić końcową ocenę danej oferty i zostanie obliczona według wzoru:</p> $P = C + T$ <p>gdzie:</p> <p>P – całkowita liczba punktów uzyskana przez badaną, nieodrzuconą ofertę,</p> <p>C – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „cena”,</p> <p>T – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „termin wykonania zamówienia”,</p> <p>Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, niepodlegająca odrzuceniu, która uzyska największą ilość punktów.</p> <p>Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.</p> <p>Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.</p>		

#### **Pakiet II Zadanie nr 3 i Zadanie nr 5**

<b>Cena (C)</b>	0-60	wg wzoru:
-----------------	------	-----------

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

<b>(waga 60%)</b>		<p><b><math>C = (C_{min} / C_o) \times 60</math></b></p> <p>gdzie:</p> <p>C – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „cena”</p> <p>C<sub>o</sub> – cena brutto badanej, nieodrzuconej oferty,</p> <p>C<sub>min</sub> – najniższa cena brutto spośród złożonych, nieodrzuconych ofert wykonawców.</p> <p>Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.</p> <p>1% = 1 pkt</p> <p>60% = 60 pkt</p>
<b>Termin wykonania zamówienia(T)</b>  <b>(waga 10%)</b>	0-10	<p>wg wzoru:</p> <p><b><math>T = [(T_{max} - T_o) / (T_{max} - T_{min})] \times 10</math></b></p> <p>gdzie:</p> <p>T - liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „termin wykonania zamówienia”,</p> <p>T<sub>o</sub> - termin wykonania zamówienia badanej, nieodrzuconej oferty,</p> <p>T<sub>max</sub> - najdłuższy dopuszczalny termin wykonania zamówienia – 30 dni kalendarzowych,</p> <p>T<sub>min</sub> - najkrótszy dopuszczalny termin wykonania zamówienia – 10 dni kalendarzowych.</p> <p>Najkrótszy termin wykonania zamówienia, jaki może zaoferować wykonawca wynosi 10 dni kalendarzowych.</p> <p>Maksymalny termin wykonania zamówienia, jaki może zaoferować wykonawca to 30 dni kalendarzowych.</p> <p>Za zaoferowanie maksymalnego, dopuszczalnego 30-dniowego terminu wykonania zamówienia, wykonawcy zostanie przyznane 0 pkt w tym kryterium.</p>

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

		<p>1% = 1 pkt</p> <p>10% = 10 pkt</p> <p>W przypadku, gdy Wykonawca ofercie nie zaoferuje terminu wykonania zamówienia dla danego Zadania w takim przypadku, Zamawiający podstawia do wzoru maksymalny termin co będzie skutkowało nieotrzymanie punktów w tym kryterium.</p>
<p><b>Okres gwarancji(G)</b> <b>(waga 30%)</b></p>	0-30	<p>wg wzoru:</p> $G = G_b / G_o \times 30$ <p>G – liczba punktów przyznana danej, nieodrzuconej ofercie w kryterium „okres gwarancji”</p> <p>G<sub>o</sub>– najdłuższy okres gwarancji spośród złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu i złożonych przez Wykonawców, którzy nie podlegali wykluczeniu w danym etapie badania i oceny ofert</p> <p>G<sub>b</sub> – okres gwarancji badanej oferty</p> <p>Minimalny okres gwarancji wynosi 12 miesięcy, a maksymalny okres gwarancji wynosi 24 miesiące.</p> <p>Za zaoferowanie minimalnego okresu gwarancji, Wykonawca otrzyma 0 pkt. W przypadku zaoferowania okresu gwarancji dłuższego niż 24 miesiące, Wykonawca nie otrzyma dodatkowych pkt, a do wzoru zostanie podstawiony maksymalny okres gwarancji.</p> <p>Podstawą przyznania punktów będzie oświadczenie złożone w formularzu ofertowym. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w formularzu ofertowym okresu gwarancji, Zamawiający dokona obliczenia punktów w kryterium okres gwarancji, a do wzoru zostanie wskazany najkrótszy dopuszczalny okres gwarancji.</p> <p>1% = 1 pkt</p> <p>30% = 30 pkt</p>

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

Ilość punktów, jaką uzyska oferta będzie stanowić końcową ocenę danej oferty i zostanie obliczona według wzoru:

$$P = C + T + G$$

gdzie:

P – całkowita liczba punktów uzyskana przez badaną, nieodrzuconą ofertę,

C – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „cena”,

T – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „termin wykonania zamówienia”,

G – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „okres gwarancji”

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, niepodlegająca odrzuceniu, która uzyska największą ilość punktów.

Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

#### Pakiet III Zadanie nr 1, Zadanie nr 3 i Zadanie nr 4

<p><b>Cena (C)</b> <b>(waga 60%)</b></p>	<p>0-60</p>	<p>wg wzoru: <b><math>C = (C_{min} / C_o) \times 60</math></b> gdzie: C – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „cena” C<sub>o</sub> – cena brutto badanej, nieodrzuconej oferty, C<sub>min</sub> – najniższa cena brutto spośród złożonych, nieodrzuconych ofert wykonawców. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. 1% = 1 pkt 60% = 60 pkt</p>
--	-------------	--

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

<p><b>Termin wykonania zamówienia(T)</b> <b>(waga 10%)</b></p>	<p>0-10</p>	<p>wg wzoru:  <math display="block">T = [(T_{max} - T_o) / (T_{max} - T_{min})] \times 10</math> gdzie:  T - liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „termin wykonania zamówienia”,  T<sub>o</sub> - termin wykonania zamówienia badanej, nieodrzuconej oferty,  T<sub>max</sub> - najdłuższy dopuszczalny termin wykonania zamówienia – 30 dni kalendarzowych,  T<sub>min</sub> - najkrótszy dopuszczalny termin wykonania zamówienia – 10 dni kalendarzowych.  Najkrótszy termin wykonania zamówienia, jaki może zaoferować wykonawca wynosi 10 dni kalendarzowych.  Maksymalny termin wykonania zamówienia, jaki może zaoferować wykonawca to 30 dni kalendarzowych.  Za zaoferowanie maksymalnego, dopuszczalnego 30-dniowego terminu wykonania zamówienia, wykonawcy zostanie przyznane 0 pkt w tym kryterium.  1% = 1 pkt  10% = 10 pkt  W przypadku, gdy Wykonawca ofercie nie zaoferuje terminu wykonania zamówienia dla danego Zadania w takim przypadku, Zamawiający podstawia do wzoru maksymalny termin co będzie skutkowało nieotrzymanie punktów w tym kryterium.</p>
<p><b>Okres gwarancji(G)</b> <b>(waga 30%)</b></p>	<p>0-30</p>	<p>wg wzoru:  <math display="block">G = G_b / G_o \times 30</math> G – liczba punktów przyznana danej, nieodrzuconej ofercie w kryterium „okres gwarancji”</p>

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

		<p>Go – najdłuższy okres gwarancji spośród złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu i złożonych przez Wykonawców, którzy nie podlegali wykluczeniu w danym etapie badania i oceny ofert</p> <p>Gb – okres gwarancji badanej oferty</p> <p>Minimalny okres gwarancji wynosi 12 miesięcy, a maksymalny okres gwarancji wynosi 24 miesiące.</p> <p>Za zaoferowanie minimalnego okresu gwarancji, Wykonawca otrzyma 0 pkt. W przypadku zaoferowania okresu gwarancji dłuższego niż 24 miesiące, Wykonawca nie otrzyma dodatkowych pkt, a do wzoru zostanie podstawiony maksymalny okres gwarancji.</p> <p>Podstawą przyznania punktów będzie oświadczenie złożone w formularzu ofertowym. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w formularzu ofertowym okresu gwarancji, Zamawiający dokona obliczenia punktów w kryterium okres gwarancji, a do wzoru zostanie wskazany najkrótszy dopuszczalny okres gwarancji.</p> <p>1% = 1 pkt 30% = 30 pkt</p>
<p>Ilość punktów, jaką uzyska oferta będzie stanowić końcową ocenę danej oferty i zostanie obliczona według wzoru:</p> $P = C + T + G$ <p>gdzie:</p> <p>P – całkowita liczba punktów uzyskana przez badaną, nieodrzuconą ofertę,</p> <p>C – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „cena”,</p> <p>T – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „termin wykonania zamówienia”,</p> <p>G - liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „okres gwarancji”</p> <p>Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, niepodlegająca odrzuceniu, która uzyska największą ilość punktów.</p>		



Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

### Pakiet III Zadanie nr 2

<p><b>Cena (C)</b> <b>(waga 60%)</b></p>	<p>0-60</p>	<p>wg wzoru: <b><math>C = (C_{min} / C_o) \times 60</math></b> gdzie: C – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „cena” C<sub>o</sub> – cena brutto badanej, nieodrzuconej oferty, C<sub>min</sub> – najniższa cena brutto spośród złożonych, nieodrzuconych ofert wykonawców. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. 1% = 1 pkt 60% = 60 pkt</p>
<p><b>Termin wykonania zamówienia(T)</b> <b>(waga 40%)</b></p>	<p>0-40</p>	<p>wg wzoru: <b><math>T = [(T_{max} - T_o) / (T_{max} - T_{min})] \times 40</math></b> gdzie: T - liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „termin wykonania zamówienia”, T<sub>o</sub> - termin wykonania zamówienia badanej, nieodrzuconej oferty, T<sub>max</sub> - najdłuższy dopuszczalny termin wykonania zamówienia – 30 dni kalendarzowych, T<sub>min</sub> - najkrótszy dopuszczalny termin wykonania zamówienia – 10 dni kalendarzowych. 1) Najkrótszy termin wykonania zamówienia, jaki może zaoferować wykonawca wynosi 10 dni kalendarzowych.</p>

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

		<p>2) Maksymalny termin wykonania zamówienia, jaki może zaoferować wykonawca to 30 dni kalendarzowych.</p> <p>3) Za zaoferowanie maksymalnego, dopuszczalnego 30-dniowego terminu wykonania zamówienia, wykonawcy zostanie przyznane 0 pkt w tym kryterium.</p> <p>1% = 1 pkt</p> <p>40% = 40 pkt</p> <p>W przypadku, gdy Wykonawca ofercie nie zaoferuje terminu wykonania zamówienia dla danego Zadania w takim przypadku, Zamawiający podstawy do wzoru maksymalny termin co będzie skutkowało nieotrzymanie punktów w tym kryterium.</p>
<p>Ilość punktów, jaką uzyska oferta będzie stanowić końcową ocenę danej oferty i zostanie obliczona według wzoru:</p> <p><b><math>P = C + T</math></b></p> <p>gdzie:</p> <p>P – całkowita liczba punktów uzyskana przez badaną, nieodrzuconą ofertę,</p> <p>C – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „cena”,</p> <p>T – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „termin wykonania zamówienia”,</p> <p>Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, niepodlegająca odrzuceniu, która uzyska największą ilość punktów.</p> <p>Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.</p> <p>Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.</p>		

#### Pakiet IV Zadanie nr 1

<b>Cena (C)</b> <b>(waga 60%)</b>	0-60	<p>wg wzoru:</p> <p><b><math>C = (C_{min} / C_o) \times 60</math></b></p> <p>gdzie:</p>
--------------------------------------	------	---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

		<p>C – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „cena”</p> <p>Co – cena brutto badanej, nieodrzuconej oferty,</p> <p>Cmin – najniższa cena brutto spośród złożonych, nieodrzuconych ofert wykonawców.</p> <p>Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.</p> <p>1% = 1 pkt</p> <p>60% = 60 pkt</p>
<p><b>Termin wykonania zamówienia(T)</b> <b>(waga 10%)</b></p>	0-10	<p>wg wzoru:</p> $T = [(T_{max} - T_o) / (T_{max} - T_{min})] \times 10$ <p>gdzie:</p> <p>T - liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „termin wykonania zamówienia”,</p> <p>To - termin wykonania zamówienia badanej, nieodrzuconej oferty,</p> <p>Tmax - najdłuższy dopuszczalny termin wykonania zamówienia – 30 dni kalendarzowych,</p> <p>Tmin - najkrótszy dopuszczalny termin wykonania zamówienia – 10 dni kalendarzowych.</p> <p>Najkrótszy termin wykonania zamówienia, jaki może zaoferować wykonawca wynosi 10 dni kalendarzowych.</p> <p>Maksymalny termin wykonania zamówienia, jaki może zaoferować wykonawca to 30 dni kalendarzowych.</p> <p>Za zaoferowanie maksymalnego, dopuszczalnego 30-dniowego terminu wykonania zamówienia, wykonawcy zostanie przyznane 0 pkt w tym kryterium.</p> <p>1% = 1 pkt</p> <p>10% = 10 pkt</p>

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

		W przypadku, gdy Wykonawca ofercie nie zaoferuje terminu wykonania zamówienia dla danego Zadania w takim przypadku, Zamawiający podstawy do wzoru maksymalny termin co będzie skutkowało nieotrzymanie punktów w tym kryterium.
<b>Okres gwarancji(G) (waga 30%)</b>	0-30	<p>wg wzoru:</p> $G = G_b / G_o \times 30$ <p>G – liczba punktów przyznana danej, nieodrzuconej ofercie w kryterium „okres gwarancji”</p> <p>G<sub>o</sub> – najdłuższy okres gwarancji spośród złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu i złożonych przez Wykonawców, którzy nie podlegali wykluczeniu w danym etapie badania i oceny ofert</p> <p>G<sub>b</sub> – okres gwarancji badanej oferty</p> <p>Minimalny okres gwarancji wynosi 12 miesięcy, a maksymalny okres gwarancji wynosi 24 miesiące.</p> <p>Za zaoferowanie minimalnego okresu gwarancji, Wykonawca otrzyma 0 pkt. W przypadku zaoferowania okresu gwarancji dłuższego niż 24 miesiące, Wykonawca nie otrzyma dodatkowych pkt, a do wzoru zostanie podstawiony maksymalny okres gwarancji.</p> <p>Podstawą przyznania punktów będzie oświadczenie złożone w formularzu ofertowym. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w formularzu ofertowym okresu gwarancji, Zamawiający dokona obliczenia punktów w kryterium okres gwarancji, a do wzoru zostanie wskazany najkrótszy dopuszczalny okres gwarancji.</p> <p>1% = 1 pkt 30% = 30 pkt</p>
Ilość punktów, jaką uzyska oferta będzie stanowić końcową ocenę danej oferty i zostanie obliczona według wzoru:		

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

$$P = C + T + G$$

gdzie:

P – całkowita liczba punktów uzyskana przez badaną, nieodrzuconą ofertę,

C – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „cena”,

T – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „termin wykonania zamówienia”,

G – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium „okres gwarancji”

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, niepodlegająca odrzuceniu, która uzyska największą ilość punktów.

Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów, przyznanych zgodnie z powyższymi zasadami. Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W przypadku osiągnięcia jednakowej liczby punktów przez dwie lub więcej ofert, Zamawiający wybierze ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę o najniższej cenie. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty, ponieważ zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Oferta Wykonawcy może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

## ROZDZIAŁ XV.

### Informacje o dopełnieniu formalności po wyborze najkorzystniejszej oferty

1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej SWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

2. Zamawiający poinformuje niezwłocznie po wyborze oferty wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, 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.
3. Zamawiający zamieści w na stronie prowadzonego postępowania informację, o których mowa w art. 253 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp.
4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 4, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę.

## **ROZDZIAŁ XVI.**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **ROZDZIAŁ XVII.**

### **Postanowienia końcowe**

1. Projektowane postanowienia umowy zostały wskazane w załączniku nr 4 do SWZ.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

2. W przypadku wskazania w ofercie wykonawcy podwykonawców, zamawiający dokona stosownych zmian we wzorze umowy.
3. Przed podpisaniem umowy wykonawca powinien wykazać, że osoba/y reprezentująca wykonawcę jest umocowana do jego reprezentacji i zaciągania w jego imieniu zobowiązań.

## **ROZDZIAŁ XVIII.**

### **Środki ochrony prawnej**

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. 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.
3. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami ustawy 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;
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopie tego odwołania, jeżeli zostały one 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.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego



ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

6. Odwołanie wnosi się w terminie:

- 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
- 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).

7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

8. 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.

9. 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 niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.

10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".

11. 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 23.11.2012 r. -Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

## ROZDZIAŁ XIX.

**Obowiązki informacyjne wynikające z 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**

**I. Zgodnie z art 13 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, niniejszym informujemy, iż:**

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych będzie Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, al. Adama Mickiewicza 21, 31-120 Kraków, adres e-mail: [rector@urk.edu.pl](mailto:rector@urk.edu.pl).
2. Administrator wyznaczył Inspektora ochrony danych, z którym należy kontaktować się za pomocą adresu e-mail: [iod@urk.edu.pl](mailto:iod@urk.edu.pl).
3. Dane osobowe pozyskaliśmy bezpośrednio od Pani/Pana, a w przypadku kiedy dane nie pochodzą od osoby, której te dane dotyczą są one pozyskane od kontrahenta, oferenta lub ze źródeł publicznie dostępnych. Administrator będzie przetwarzał następujące kategorie danych: nazwa wykonawcy, imię i nazwisko, adres, numer telefonu, adres e-mail, NIP, informacje dotyczące wykształcenia i uprawnień, inne informacje niezbędne do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Pozyskane dane osobowe będą przetwarzane w celu:
  - 1) wyłonienia wykonawców na realizację zamówienia publicznego, a następnie w celu zawarcia i realizacji umowy (art. 6 ust. 1 lit. b, c RODO),
  - 2) prawidłowej realizacji postępowania dotyczącego zamówienia publicznego oraz wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze, wynikających z ustawy

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego

z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz innych obowiązków prawnych, w tym księgowo rachunkowych oraz archiwizacyjnych (art. 6 ust. 1 lit. c RODO),

3) ewentualnego dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami (art. 6 ust. 1 lit. f RODO).

5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.

6. Pani/Pana dane osobowe mogą być ponadto przekazywane podmiotom przetwarzającym je na zlecenie Administratora, np. dostawcom usług IT – przy czym takie podmioty przetwarzają dane wyłącznie na podstawie umowy z Administratorem.

7. Dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas jej trwania, a następnie okres archiwizacyjny wynikający z instrukcji kancelaryjnej.

8. Podanie danych osobowych jest niezbędne dla celów określonych w pkt 4, a ich niepodanie będzie skutkowało niemożnością rozpatrzenia oferty i zawarcia umowy.

9. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych posiada Pani/Pan prawo do:

- 1) dostępu do treści swoich danych osobowych,
- 2) prawo do sprostowania danych,
- 3) usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
- 4) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania,
- 5) przenoszenia danych,

- na zasadach i warunkach wynikających z RODO.

10. Posiada Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzasadnione jest, że Pana/Pani dane osobowe przetwarzane są przez administratora niezgodnie z przepisami RODO.

11. Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym w formie profilowania.
12. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

## **ROZDZIAŁ XX.**

### **Ustalenia końcowe**

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej specyfikacji będzie stosowana ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks Cywilny.

Kraków, dnia 13.05.2022 r.

**Kanclerz**

/-/ mgr Tomasz Szanser

.....  
(podpis)

---

Projekt „Program zwiększenia dostępności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”  
jest współfinansowany w ramach Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego