

Załącznik nr 5 do SWZ

Projektowane postanowienia umowy

UMOWA Nr DZP-292-1/..../2022

(dla Zadań: 3, 9, 10, 13, 14, 17, 18, 22, 35, 36, 39, 40, 44, 48, 52, 58)

zawarta w dniu 2022 roku pomiędzy **Uniwersytetem Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie**, z siedzibą pod adresem: 31-120 Kraków, al. Adama Mickiewicza 21, NIP: 675-000-21-18, REGON: 000001815, reprezentowanym przez -, przy kontrasygnacie -, zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”,

a

..... z siedzibą w pod adresem:, wpisaną do pod numerem **KRS**:,

NIP:, **REGON**:,

reprezentowaną/nym przez: –, *

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”,

łącznie zwanymi, również „**Stronami**”.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr DZP-291-3908/2022, prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) – zwanej dalej: „ustawa Pzp”, którego przedmiotem jest „Dostawa i montaż wyposażenia aparaturowego na potrzeby Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”, Strony zawarły umowę następującej treści:

§ 1.

Przedmiot umowy i miejsce dostawy

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa sprzętu laboratoryjnego: (**nazwa, model/typ, rodzaj, serie oferowanego sprzętu**)* w ramach **Zadania częściowego nr** na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **DZP-291-**

Projekt nr RPMP.01.01.00-12-0080/19 pn. „Budowa Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności” współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2021-2026, Oś Priorytetowa 1 Gospodarka Wiedzy, Działanie 1.1 Infrastruktura badawcza sektora nauki, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

3908/2022 pn. Dostawa i montaż wyposażenia aparaturowego na potrzeby Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zwanego dalej „Sprzętem”, zgodnie z niniejszą umową, złożoną ofertą na warunkach określonych w SWZ oraz o parametrach technicznych określonych w SWZ i Załączniku nr 1A do SWZ.

2. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy sprzętu, o którym mowa w ust. 1.
3. Wykonawca dostarczy sprzęt pod adres: **Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, ul. Balicka 104 (do laboratorium Zamawiającego wskazanego w Załączniku nr 1 do umowy).**
4. Sprzęt zostanie dostarczony transportem Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko do miejsca wskazanego w ust. 3.
5. Szkody powstałe w związku z wnoszeniem, ustawieniem i instalacją sprzętu* zostaną usunięte na koszt Wykonawcy.
6. Wykonawca dostarczy sprzęt, o którym mowa w ust. 1, spełniający wymagania w zakresie parametrów technicznych, wskazanych przez Zamawiającego w Załączniku nr 1A do SWZ, będącym jednocześnie załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
7. Wykonawca dostarczy sprzęt do miejsca wskazanego w ust. 3 w dni robocze w godzinach roboczych.
8. Przez termin „godziny robocze” rozumie się godziny pracy Zamawiającego tj. od 7:30 – 15:30 w dni robocze. Natomiast przez termin „dni robocze” rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

§ 2.

Warunki dostawy

1. Wykonawca dostarczy sprzęt w terminie **do 77 dnia kalendarzowych od daty zawarcia umowy.**
2. Wykonawca o planowanej dostawie sprzętu powiadomi Zamawiającego mailowo, z co najmniej pięciodniowym wyprzedzeniem. Strony umowy uzgodnią konkretną datę

dostawy, montażu i uruchomienia sprzętu (jeżeli wymagane)* w terminie pięciu dni roboczych od otrzymanej gotowości dostarczenia sprzętu.

3. Do momentu protokolarnego odbioru sprzętu (również w przypadku wydłużenia terminu dostawy) Wykonawca zobowiązany jest pokryć wszelkie koszty związane z jego przechowywaniem, w tym koszty ubezpieczenia, a Zamawiający nie poniesie z tego tytułu dodatkowych kosztów.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy, wniesienia, ustawienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, instalacji i skonfigurowania* dostarczonego sprzętu w miejscu dostawy, dostarczenia dokumentów, o których mowa w § 2 ust. 8 niniejszej umowy, przeprowadzenia instruktażu w języku polskim z zakresu obsługi, działania i konserwacji sprzętu* oraz świadczenia usług serwisu gwarancyjnego.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu sprzęt fabrycznie nowy, aktualnie produkowany, nieużywany w jakimkolwiek laboratorium oraz nieekspozowany na konferencjach lub imprezach targowych, kompletny (z pełnym oprzyrządowaniem, okablowaniem, materiałami startowymi- jeżeli takie są konieczne do uruchomienia sprzętu, niezbędnym wyposażeniem np. baterie, uchwyty, złącza, zasilacze, gniazda, wtyczki itp.), gotowy do pracy.
6. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt pochodzący z autoryzowanego kanału dystrybucji, posiadający indywidualny numer fabryczny (jeżeli dotyczy), wolny od wad fizycznych i prawnych oraz zapakowany w oryginalne opakowanie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia sprzętu oznaczonego znakiem CE.
8. Wykonawca wraz ze sprzętem dostarczy Zamawiającemu:
 - 1) instrukcję obsługi sprzętu w języku* *(zostanie wskazane w zależności od konkretnego zadania częściowego, zgodnie z SWZ)*
 - 2) dokument gwarancyjny zgodny z wymogami Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz niniejszą umową oraz oryginalną gwarancję producenta (o ile producent wystawia gwarancję);
 - 3) deklarację zgodności CE;

4) *oprogramowanie do jednostki sterującej: licencja bezterminowa, niewyłączna, jedno stanowiskowa, dostarczona na nośniku elektronicznym, oprogramowanie zainstalowane w jednostkę sterującą bioreaktora (*Pozycja 1 w Zadaniu nr 3*)

oprogramowanie do jednostki sterującej: licencja bezterminowa, niewyłączna, jedno stanowiskowa, dostarczona na nośniku elektronicznym, oprogramowanie zainstalowane w jednostkę sterującą bioreaktora (*Pozycja 2 w Zadaniu nr 3*)

*Oprogramowanie z możliwością kalibracji i pomiarów planimetrycznych. licencja bezterminowa, niewyłączna, co najmniej dwustanowiskowa dla kamery, dostarczona na nośniku elektronicznym (*Pozycja 1 w Zadaniu nr 9*)

Oprogramowanie z możliwością kalibracji i pomiarów planimetrycznych. licencja bezterminowa, niewyłączna, co najmniej dwustanowiskowa dla kamery, dostarczona na nośniku elektronicznym (*Pozycja 2 w Zadaniu nr 9*)

(*Pozycja 3 w Zadaniu nr 9*) nie dotyczy

*Oprogramowanie do rejestracji parametrów wirowania - licencja bezterminowa, niewyłączna, na dowolną ilość stanowisk komputerowych, wielostanowiskowa, dostarczona na nośniku elektronicznym lub do pobrania ze strony producenta (Wykonawca podaje stronę internetową, z której Zamawiający pobierze oprogramowanie oraz podaje klucz lub hasło do pobierania oprogramowania.

(*Pozycja 3 w Zadaniu nr 10*)

(*Pozycja 1, 2, 4 w Zadaniu nr 10*) – nie dotyczy

*Oprogramowanie do sterowania, oprogramowanie wgrane w czytnik, licencja bezterminowa, niewyłączna, co najmniej na dwa stanowiska komputerowe, dostarczona na nośniku elektronicznym (*Zadanie nr 13*)

*Oprogramowanie do archiwizacji i eksportu danych procesowych. : licencja bezterminowa, niewyłączna, no najmniej na 1 stanowisko komputerowe dostarczona na nośniku elektronicznym (*Zadanie nr 14*)

*Oprogramowanie do importu danych z rejestratora do arkusza danych, program z licencją bezterminową, niewyłączna dla nieograniczonej liczby użytkowników, z

możliwością korzystania z dowolnego komputera. Licencja dostarczona na nośniku elektronicznym. *(Zadanie nr 17)*

*Oprogramowanie do obsługi z możliwością zapisywania, odtwarzania wyników i parametrów – licencja bezterminowa, niewyłączna, jednostanowiskową, dostarczona na nośniku elektronicznym. *(Zadanie nr 18)*

*Oprogramowaniem do odczytu danych pomiarowych z czytnika, umożliwiające obliczenie wskaźnika AT4 i BZT5 - licencja bezterminowa, niewyłączna co najmniej na jedno stanowisko z możliwością przeniesienia na dowolny komputer lub licencja na nielimitowaną liczbę stanowisk dostarczone na nośniku elektronicznym *(Zadanie nr 22)*

*Oprogramowanie sterujące całym systemem , licencja bezterminowa, niewyłączna, co najmniej jednostanowiskowa dostarczona na nośniku elektronicznym, Zainstalowanie oprogramowania na komputerze wskazanym przez zamawiającego *(Zadanie nr 35)*

*Oprogramowanie do detektor typu MS: Oprogramowanie sterujące, zbierające dane i służące do ich opracowania z modułem uwzględniającym wpływ zmiany długości kolumny na czas retencji przy zachowaniu wartości ciśnienia i przepływu - Licencja bezterminowa, niewyłączna, jednostanowiskowa, dostarczona na nośniku elektronicznym

Oprogramowania walidacyjne:

- a) Walidacyjne pełne, oprogramowanie do sterowania chromatografem gazowym sprzężonym ze spektrometrem mas - licencja bezterminowa, niewyłączna, jednostanowiskowa, dostarczona na nośniku elektronicznym,
- b) Walidacyjne pełne oprogramowanie do sterowania chromatografem gazowym z detektorem FID - licencja bezterminowa, niewyłączna, jednostanowiskowa, dostarczona na nośniku elektronicznym,

c) Walidacyjne pełne oprogramowanie do sterowania wielowymiarowym systemem MDGC-MS kompatybilne z oprogramowaniem do GCMS i GC- licencja bezterminowa, niewyłączna, jedno stanowiskowa, dostarczona na nośniku elektronicznym

System operacyjny komputera: typ licencji - najnowsza aktualna wersja oferowana przez producenta systemu z dnia składania ofert, licencja bezterminowa. Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), Naklejka na komputer zawierająca nazwę oprogramowania oraz klucz produktu, bez możliwości usunięcia. Nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub internetu oraz z możliwością zainstalowania niższych wersji systemu wspieranych przez producenta. Wymagane jest prawo do instalacji aktualizacji i poprawek do danej wersji oprogramowania, udostępnianych bezpłatnie przez producenta na jego stronie internetowej w okresie co najmniej 5 lat.

Oprogramowania zainstalowane na dostarczonym zestawie komputerowym
([Zadanie nr 36](#))

*Oprogramowanie narzędziowe do programowania sterowników PLC w językach tekstowych i graficznych, licencja bezterminowa, niewyłączna, jedno stanowiskowa do pobrania ze strony producenta. Wykonawca poda stronę internetową, z której Zamawiający pobierze oprogramowanie oraz poda klucz lub hasło do pobierania oprogramowania. ([Pozycja 2 Zadanie nr 39](#))

Oprogramowanie narzędziowe do modemu GSM. Licencja bezterminowa, niewyłączna, na jedno stanowisko, dostarczony na nośniku elektronicznym lub do pobrania ze strony producenta (Wykonawca poda stronę internetową, z której Zamawiający pobierze oprogramowanie oraz poda klucz lub hasło do pobierania oprogramowania) ([Pozycja 3 Zadanie nr 39](#))

System operacyjny czasu rzeczywistego (RTOS) panelu operatorskiego, licencja bezterminowa, niewyłączna, na jedno stanowisko, z kluczem w postaci kodu cyfrowego ([Pozycja 4 Zadanie nr 39](#))

System operacyjny przemysłowego komputera panelowego, licencja bezterminowa, niewyłączna, na jedno stanowisko, z kluczem w postaci kodu cyfrowego (*Pozycja 5 Zadanie nr 39*)

Oprogramowanie narzędziowe do programowania kontrolera PAC. Licencja bezterminowa, niewyłączna, na jedno stanowisko, do pobrania ze strony producenta. Wykonawca podaje stronę internetową, z której Zamawiający pobierze oprogramowanie oraz podaje klucz lub hasło do pobierania oprogramowania. (*Pozycja 6 Zadanie nr 39*)

Oprogramowanie narzędziowe do programowania sterownika PLC. Licencja bezterminowa, niewyłączna, na jedno stanowisko, dostarczona na nośniku elektronicznym lub do pobrania ze strony producenta (Wykonawca podaje stronę internetową, z której Zamawiający pobierze oprogramowanie oraz podaje klucz lub hasło do pobierania oprogramowania.) (*Pozycja 7 Zadanie nr 39*)

(*Pozycja 1 i 8 Zadanie nr 39*) – nie dotyczy

*Oprogramowanie do czytnika RFID i kodów kreskowych: licencja niewyłączna, jedno stanowiskowa, oprogramowanie wgrane w urządzenie i jednostkę sterującą zamawiającego. Licencja dostarczona na nośniku elektronicznym (*Zadanie nr 40*)

*Oprogramowanie (a) sterujące urządzeniem i zbierające dane oraz służące do analizy danych : licencja bezterminowa, niewyłączna, jedno stanowiskowa dostarczona na nośniku elektronicznym lub do pobrania ze strony producenta (Wykonawca podaje stronę internetową, z której Zamawiający pobierze oprogramowanie oraz podaje klucz lub hasło do pobierania oprogramowania),

System operacyjny komputera do monitorowania systemu zbierania i przetwarzania danych - licencja bezterminowa, niewyłączna , jedno stanowiskowa z kluczem w postaci kodu cyfrowego

Oprogramowania zainstalowane na dostarczonym komputerze do monitorowania systemu, skonfigurowane do pracy z urządzeniem przez Wykonawcę. (*Zadanie nr 44*)

*Oprogramowanie do odczytu i zarządzania rejestratorem danych poprzez złącze Ethernet i oprogramowanie komputerowe do instalacji na komputerze klasy PC, licencja niewyłączna jednostanowiskowa, bezterminowa, dostarczona na nośniku elektronicznym (instalacyjnym) *(Pozycja 6 Zadanie nr 48)*

(Pozycja 1-5, 7-11 Zadanie nr 48) – nie dotyczy

*Komora dojrzewalnica klimatyczna: oprogramowanie narzędziowe do zdalnego sterowania urządzeniem, wgrane w urządzenie, licencja bezterminowa, niewyłączna, licencja na Nielimitowaną liczbę stanowisk, z możliwością ściągnięcia z pamięci urządzenia lub dostarczona na nośniku elektronicznym lub do ściągnięcia ze strony producenta (Wykonawca podaje stronę internetową, z której Zamawiający pobierze oprogramowanie oraz podaje klucz lub hasło do pobierania oprogramowania)

Dejonizator wody: nie dotyczy *(Zadanie nr 52)*

*Oprogramowaniem do akwizycji i analizy obrazu, obliczeń ilościowych i jakościowych, licencja bezterminowa, niewyłączna, na Nielimitowaną ilość stanowisk komputerowych, dostarczone na nośniku elektronicznym *(Zadanie nr 58)*

- 5) Licencję w wymaganej formie (nośnik elektroniczny, dokument lub adres strony internetowej, z której można pobrać oprogramowanie)* *(zostanie wskazane w zależności od konkretnego zadania częściowego, zgodnie z SWZ i ofertą Wykonawcy)*
- 6) instrukcję obsługi oprogramowania w języku* *(zostanie wskazane w zależności od konkretnego zadania częściowego, zgodnie z SWZ i ofertą Wykonawcy)*
- 7) świadectwo wzorcowania wydane przez Laboratorium wzorcujące akredytowane przez PCA, zgodnie z wymaganiami PN-EN ISO/IEC 17025:2018 lub norma równoważna *(Zadanie nr 48 pozycja 6)*
9. Wykonawca, po dostarczeniu, instalacji i uruchomieniu sprzętu, zobowiązuje się do przeprowadzenia w języku polskim dla *(liczba pracowników Zamawiającego)*

w jakim wymiarze godzinowym, przez ile dni – zgodnie z SWZ i ofertą Wykonawcy)
instruktażu z zakresu obsługi, działania i konserwacji sprzętu / Zamawiający nie wymaga
instruktażu z zakresu obsługi, działania i konserwacji sprzętu*. *(zostanie wskazane w*
zależności od konkretnego zadania częściowego, zgodnie z SWZ i ofertą Wykonawcy)

10. Obie Strony niniejszej umowy, po dostawie, instalacji i uruchomieniu* sprzętu, przeprowadzeniu instruktażu z zakresu obsługi, działania i konserwacji sprzętu*, podpiszą przygotowany przez Wykonawcę protokół odbioru sprzętu, zwany w dalszej treści umowy „**Protokołem zdawczo-odbiorczym**”. Odbiorem będzie objęty cały zestaw, tym samym Zamawiający nie dopuszcza odbiorów poszczególnych elementów zestawu. Niedostarczenie jakiegokolwiek elementu zestawu jest traktowane jako niewykonanie umowy.
11. Wykonawca oświadcza, że dostarczony sprzęt odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego w SWZ i Załączniku nr 1A do SWZ.
12. W przypadku, gdy Wykonawca dostarczy sprzęt niezgodny z opisem zamieszczonym w SWZ i Załączniku nr 1A do SWZ, sprzęt nie zostanie odebrany przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia sprzętu zgodnego z wymogami, o których jest mowa w SWZ, umowie i Załączniku nr 1A do SWZ w terminie określonym w umowie lub do 14 dni od daty nieprzyjęcia przedmiotu umowy. Dostawa sprzętu w tym terminie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kary umownej z tytułu zwłoki w dostawie. Brak realizacji dostawy w tym terminie uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy. Z odmowy odbioru sprzętu sporządzony zostanie protokół, w którym określony zostanie powód nieprzyjęcia przez Zamawiającego sprzętu.

§ 3.

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1, Strony ustalają wynagrodzenie łączne w wysokości: złotych netto (słownie:), powiększone

o należny podatek w stawce% VAT, co daje kwotę: **złotych brutto**
(słownie:).

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, a w szczególności: koszt sprzętu, koszt dostawy/transportu do siedziby Zamawiającego (bezpośrednio do laboratorium przewidzianego do ustawienia sprzętu), koszt instalacji i uruchomienia sprzętu*, koszt instrukcji obsługi sprzętu, koszt udzielenia licencji na oprogramowanie (o ile licencja jest odpłatna), koszt zewnętrznego nośnika elektronicznego, na którym dostarczone będzie oprogramowanie*, koszt udzielenia licencji na system operacyjny jednostki sterującej, koszt instrukcji obsługi oprogramowania*, koszt przeprowadzenia instruktażu z zakresu obsługi, działania i konserwacji sprzętu*, koszt gwarancji i serwisu gwarancyjnego, koszt wydania (w tym opakowania, ubezpieczenia), koszt odbioru, koszt wniesienia, koszt ustawienia sprzętu oraz wszelkie inne koszty, które nie zostały wymienione, ale są niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1. obejmuje ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
4. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Zamawiający jest podatnikiem podatku VAT.
6. Podstawą do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy stanowić będzie protokół zdawczo-odbiorczy, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, o którym mowa w § 2 ust. 10 umowy.
7. Zamawiający dokona płatności za realizację przedmiotu umowy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie **do 30 dni kalendarzowych** od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w ust. 6 i otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze.
8. Wymagania dotyczące wystawienia faktury:

- 1) Wykonawca wystawi fakturę na: Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków, NIP: 675-000-21-18.
 - 2) na fakturze należy podać w szczególności: pełną nazwę, typ, model sprzętu i jego wyposażenie, pełną konfigurację, ilość szt., cenę netto, podatek VAT, wartość brutto (pełen opis może być również dołączony jako załącznik do faktury) – zgodnie z zapisami ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług.
9. Za dzień zapłaty Strony ustalają datę obciążenia konta bankowego Zamawiającego.
10. Zamawiający umożliwia Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 ze zm.) przesyłanie ustrukturyzowanych faktur drogą elektroniczną. Zamawiający zobowiązany jest do odbierania od wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Identyfikator Zamawiającego to numer NIP.
11. Przedmiot zamówienia współfinansowany jest w ramach Projektu nr RPMP.01.01.00-12-0080/19 pn. „Budowa Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności” współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2021-2026, Oś Priorytetowa 1 Gospodarka Wiedzy, Działanie 1.1 Infrastruktura badawcza sektora nauki, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

§ 4.

Gwarancja, serwis, okres rękojmi

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na sprzęt, o którym mowa w § 1 umowy, której okres wynosi **miesiący/miesiące** *(zgodnie z zapisami SWZ i z ofertą Wykonawcy)* dla każdego sprzętu oddzielnie.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczony sprzęt będzie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz pochodzący z autoryzowanego kanału dystrybucji.
3. Wykonawca dla sprzętu określonego w § 1 wystawi „Dokument gwarancyjny” zgodny z warunkami Specyfikacji Warunków Zamówienia [SWZ] oraz zapisami niniejszej umowy,

ponadto dołączy oryginalną kartę gwarancyjną producenta (o ile producent wystawia gwarancję).

4. Gwarancja obejmuje bezpłatnie:

- 1) naprawy;
- 2) regulacje;
- 3) konserwacje;
- 4) czyszczenie sprzętu w trakcie naprawy gwarancyjnej i jeżeli takie są konieczne, w trakcie eksploatacji sprzętu zgodnie z zaleceniami producentów;
- 5) transport/dojazd z i do serwisu;
- 6) ubezpieczenie sprzętu w trakcie naprawy gwarancyjnej;

5. W ramach gwarancji materiały niezbędne do przeprowadzenia regulacji lub konserwacji zapewnia Wykonawca.

6. Przedłożenie przez Wykonawcę gwarancji producenta sprzętu nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizowania gwarancji lub pełnienia innych obowiązków wynikających z niniejszej umowy. Podstawą realizacji obowiązków gwarancyjnych przez Wykonawcę jest okazanie przez Zamawiającego „Karta gwarancyjna” oraz oryginalnej gwarancji producenta (o ile producent wystawia gwarancję).

7. Za okazaniem dokumentów gwarancyjnych Zamawiający może żądać od Wykonawcy realizacji uprawnień przewidzianych w „Karta gwarancyjna” lub gwarancji producenckiej, o ile jest korzystniejsza na zasadach i warunkach określonych w przywołanych dokumentach, pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.

8. Termin gwarancji, o którym mowa w ust. 1 będzie liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 10 niniejszej umowy.

9. Jeżeli w okresie gwarancji sprzęt okaże się wadliwy, Wykonawca zobowiązuje się do jego naprawy lub, gdy naprawa okaże się niemożliwa, do jego wymiany na sprzęt nowy wolny od wad z zastrzeżeniem ust. 11 pkt 3).

10. Serwis gwarancyjny będzie wykonywany w laboratorium badawczym Zamawiającego, o którym mowa w §1 ust. 3 niniejszej umowy, a w przypadku konieczności naprawy poza w/w miejscem – będzie wykonywany w serwisie gwarancyjnym. Transport sprzętu do

miejsca lokalizacji serwisu i z powrotem, dostarczenie naprawionych lub nowych części sprzętu w okresie gwarancji odbywać się będzie na ryzyko Wykonawcy.

11. Warunki serwisu gwarancyjnego:

- 1) czas reakcji na zgłoszoną usterkę – **maksymalnie*** **godziny robocze / godzin roboczych**; *(zgodnie z treścią SWZ w odniesieniu do konkretnego zadania częściowego)*
- 2) czas naprawy usterki – **maksymalnie*** **dni roboczych** od daty zgłoszenia; *(zgodnie z treścią SWZ w odniesieniu do konkretnego zadania częściowego)*
- 3) w przypadku trzech napraw w okresie gwarancyjnym tego samego modułu skutkującym brakiem możliwości korzystania z wszystkich funkcji sprzętu, nastąpi wymiana modułu na nowy. W przypadku kiedy wymiana/naprawa danych modułów (elementów) nie pozwoli na prawidłowe funkcjonowanie sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest wymienić sprzęt na nowy w terminie 14 dni roboczych od daty stwierdzenia braku możliwości naprawy. Liczba ta nie obejmuje napraw wynikających z niewłaściwej eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego oraz przypadków losowych niezależnych od Wykonawcy.
- 4) jeżeli w okresie gwarancji dostarczony nośnik oprogramowania okaże się wadliwy Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnej wymiany na nośnik nieuszkodzony do 10 dni od daty zgłoszenia wady *(dotyczy Zad. 9 i 12)**

12. Zgłoszenia serwisowe będą dokonywane za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie.

13. Każda naprawa gwarancyjna przedłuża gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.

14. Strony ustalają okres uprawnień z tytułu rękojmi na okres równy okresowi udzielonej gwarancji, jednak nie krótszy niż 24 miesiące. Uprawnienia z tytułu rękojmi przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień płynących z udzielonej gwarancji.

15. Okres rękojmi rozpoczyna bieg od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 10 niniejszej umowy z wyjątkiem wad prawnych, dla których okres rękojmi rozpoczyna bieg na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

16. Wykonawca zobowiązuje się, że na dostarczone oprogramowanie, o którym mowa w § 2 ust. 8 pkt 4) umowy udzielona zostanie niewyłączna licencja bezterminowa z polami eksploatacji umożliwiającymi korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem. Wykonawca gwarantuje, iż licencja udzielona na oprogramowanie będące przedmiotem umowy, nie będzie wypowiedziana z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego. W przypadku wypowiedzenia licencji, wbrew zobowiązaniu o którym mowa powyżej, bez winy Zamawiającego, niezależnie od przyczyn takiego zdarzenia, włączając w to przyczyny, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego 100% kwoty brutto należnej Wykonawcy, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy.
17. Wykonawca oświadcza, iż przysługują mu odpowiednie prawa w zakresie umożliwiającym wykonanie umowy oraz, że jest uprawniony do udzielenia Zamawiającemu licencji do korzystania z oprogramowania na zasadach określonych w umowie.
18. Wykonawca gwarantuje, że oprogramowanie dostarczone Zamawiającemu jest wolne od wad prawnych.
19. W przypadku, gdy osoba trzecia wystąpi przeciwko Zamawiającemu z jakimkolwiek roszczeniem z tytułu korzystania z oprogramowania, które zostało dostarczone, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko kroków prawnych zapewniających należytą ochronę Zamawiającemu przed takimi roszczeniami. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się zastąpić Zamawiającego, czy też w przypadku braku takiej możliwości, przystąpić po stronie Zamawiającego, do wszelkich postępowań toczących się przeciwko Zamawiającemu. Wykonawca zobowiązany będzie pokryć zasądzone koszty zastępstwa procesowego, koszty sądowe oraz zapłacić odszkodowania lub koszty polubownego załatwienia sprawy – w zakresie, w jakim Zamawiający uznał roszczenia osoby trzeciej.
20. Wykonawca zastrzega sobie prawo uczestniczenia w ewentualnym procesie lub negocjacjach osobiście lub poprzez ustanowionego pełnomocnika – w przypadku niedopuszczenia do udziału w procesie lub negocjacjach lub jednostronnego uznania przez Zamawiającego, Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności z ust. 19.

21. Lokalizacja serwisu gwarancyjnego dla sprzętu, o którym mowa w § 1 umowy:

- 1) nazwa i dokładny adres:
- 2) adres e-mail:
- 3) tel. *

22. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawach dotyczących usług serwisowych jest **Pani/Pan** e-mail: tel. *

23. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów związanych z udzieleniem gwarancji (z serwisem gwarancyjnym).

24. Wymagania serwisowe dotyczące komputera: *(zapis dotyczy Zad. 36, Zadania nr 39 pozycja 5, Zadania nr 44)*

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do zachowania poufności wszelkich danych uzyskanych w trakcie wykonywania czynności serwisowych.
- 2) Wykonawcy nie wolno wykonywać żadnych kopii dysków twardych lub danych częściowych w trakcie wykonywania naprawy.
- 3) Części wymienne, zużyte, pozostające po naprawie – pozostają w dyspozycji Zamawiającego.
- 4) W przypadku awarii dysków twardych, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany dysków na wolne od wad. Uszkodzony dysk pozostaje w dyspozycji Zamawiającego.

§ 5.

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następującej wysokości:

- 1) za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy – 5% wartości netto przedmiotu umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy;
- 2) za zwłokę w terminie dostawy z winy Wykonawcy – 0,01% ceny netto nie dostarczonego sprzętu, za każdy dzień zwłoki w stosunku do wyznaczonego terminu dostawy;

- 3) za zwłokę w czasie reakcji na zgłoszoną usterkę z winy Wykonawcy – 0,01% ceny netto, obejmującego wadliwy sprzęt za każdy dzień zwłoki w stosunku do czasu określonego w § 4 niniejszej umowy;
 - 4) za zwłokę w naprawie usterki z winy Wykonawcy – 0,01% ceny netto, obejmującego wadliwy sprzęt za każdy dzień zwłoki w stosunku do czasu określonego w § 4 niniejszej umowy;
 - 5) za brak świadczenia usług gwarancyjnych w okresie trwania gwarancji jakości, w terminach przewidzianych niniejszą umową – 0,01% ceny netto wadliwego sprzętu, za każdy dzień zwłoki w stosunku do czasu określonego w § 4 niniejszej umowy;
 - 6) za każdy inny przypadek nienależytego wykonania umowy, rozumianego, jako naruszenie postanowień umowy, w szczególności zapisów §§ 1, 2 i 4 – 0,05% wartości netto przedmiotu umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Kary umowne mogą zostać potrącone z należności faktury. W przypadku braku możliwości potrącenia, kary umowne zostaną zapłacone w terminie 14 dni od dnia wezwania do zapłaty.
 3. Zamawiający zachowuje prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
 4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za: odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 5 % wartości netto przedmiotu umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy.
 5. łączna, maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony wynosi 5% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy.

§ 6.

Zmiana warunków umowy

1. Zmiana istotnych postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty może nastąpić za zgodą Stron wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w następujących przesłankach:

- 1) zmiany przedmiotu umowy, gdy sprzęt, którego dostarczenie stanowi przedmiot umowy nie będzie dostępny na rynku z powodu zaprzestania jego produkcji, pod warunkiem, że sprzęt zamienny spełni wymagania zawarte w SWZ dotyczące przedmiotu zamówienia oraz pod warunkiem, że cena nie ulegnie zmianie;
- 2) zmiany adresu, pod który sprzęt ma być dostarczony lub zmiany miejsca lokalizacji serwisu gwarancyjnego, pod warunkiem, że zmiana obejmować będzie granice administracyjne miasta Krakowa oraz pod warunkiem, że cena nie ulegnie zmianie;
- 3) zmiany terminu wykonania umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu (np. nieobecność w pracy osoby upoważnionej do odbioru sprzętu, kontrole lub inne poważne okoliczności powodujące, że odbiór sprzętu w pierwotnie ustalonym terminie będzie dla Zamawiającego utrudniony) – przy zaistnieniu opisanych wyżej sytuacji, termin dostawy może zostać wydłużony do 7 dni roboczych, pod warunkiem, że cena nie ulegnie zmianie;
- 4) zmiany terminu wykonania umowy z powodu nie otrzymania pozwolenia na użytkowanie budynku, w którym sprzęt ma być zainstalowany, pod warunkiem, że cena nie ulegnie zmianie, przy zaistnieniu opisanej wyżej sytuacji, termin dostawy zostanie ustalony w okresie do 7 dni roboczych od dnia uzyskania pozwolenia na użytkowanie budynku;
- 5) zmiany terminu wykonania umowy w przypadku, gdy Wykonawca wykaże, iż dotrzymanie dotychczasowego terminu jest niemożliwe lub istotnie utrudnione z uwagi na sytuację rynkową [w tym wydłużenie terminów realizacji oferowanych producentów, dostawców, dystrybutorów poświadczone stosownym dokumentem (oświadczeniem lub innym dowodem) jednocześnie wskazującym szacowany termin realizacji] o okres udokumentowanego opóźnienia w związku z wystąpieniem przeszkody pod warunkiem, że cena nie ulegnie zmianie;
- 6) zmiany terminu wykonania umowy pod warunkiem, że wykonanie umowy w terminie nie było możliwe z powodu siły wyższej. Pojęcie siły wyższej oznacza

wszelkie wydarzenia, istniejące lub mogące zaistnieć w przyszłości, które mają wpływ na realizację umowy, znajdujące się poza realną kontrolą stron i których nie można było przewidzieć lub które choć przewidywalne były nieuniknione, nawet po powzięciu przez Zamawiającego lub Wykonawcę wszelkich uzasadnionych kroków dla uniknięcia takich wydarzeń. Pojęcie to obejmuje w szczególności takie wydarzenia jak: zamieszki, wojny, pożary, powodzie, huragany, trzęsienia ziemi, promieniowanie, epidemie, strajk generalny lub branżowy trwający dłużej niż 5 dni. Jeśli Zamawiający lub Wykonawca będzie stał w obliczu siły wyższej zobowiązany jest niezwłocznie poinformować drugą stronę umowy o zaistniałej sytuacji, naturze problemu, przewidywanym czasie trwania oraz przewidywanych konsekwencjach, jak również podjąć działania w celu zminimalizowania możliwych szkód. Trudności finansowe Zamawiającego lub Wykonawcy nie mogą być traktowane, jako „siła wyższa”;

7) ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

2. Zmiany do umowy może inicjować zarówno Zamawiający jak i Wykonawca, składając pisemny wniosek do drugiej Strony, zawierający w szczególności opis zmiany i jej uzasadnienie.
3. W terminie 3 dni Wykonawca lub Zamawiający (w zależności od przypadku) zaakceptuje, bądź odrzuci przesłaną propozycję zmiany umowy, bądź w tym terminie wystąpi do Strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian, zawierającą w szczególności opis zmiany i jej uzasadnienie.
4. W przypadku upływu terminu podanego w ust. 3 traktuje się, iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
5. Do przesłanych zmodyfikowanych propozycji zmian mają zastosowanie postanowienia ust. 3 i 4.
6. Każda zmiana do umowy wymaga formy pisemnej i musi być dokonana poprzez sporządzenie zmiany do umowy w formie aneksu.
7. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem postanowień niniejszego paragrafu jest nieważna.

§ 7.

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:

- 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
- 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455;
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108;
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej;
 - d) w innych przypadkach przewidzianych umową lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a), Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 8.*

Podwykonawstwo

1. Wykonawca zrealizuje niniejsze zamówienie własnymi siłami, bez udziału podwykonawców.
2. Wykonawca powierzy podwykonawcom realizację niniejszego zamówienia w zakresie:
.....
3. Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechania podwykonawców, jak za działania lub zaniechania własne.

§ 9.

Adresy do doręczeń

1. Strony wskazują następujące adresy do doręczeń:
 - 1) Zamawiający: Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie - al. Adama Mickiewicza 21, 31-120 Kraków;
 - 2) Wykonawca:*
2. O każdej zmianie adresu każda ze Stron jest zobowiązana niezwłocznie powiadomić drugą Stronę w formie pisemnej – pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencje kierowaną listem poleconym na adres wymieniony w ust. 1.
3. Zmiana adresów, o których mowa w ust. 1, nie stanowi zmiany umowy oraz nie wymaga sporządzenia aneksu, lecz pisemnej notyfikacji.

§ 10.

Osoby odpowiedzialne za dostawę i odbiór sprzętu

1. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do odbioru sprzętu **Pani/Pan....., tel., e-mail:***
2. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do kontaktu w sprawach dostawy sprzętu jest **Pani/Pan....., tel., e-mail:***
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2, nie stanowi zmiany umowy oraz nie wymaga sporządzenia aneksu, lecz pisemnej notyfikacji.

§ 11.

Cesja

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy lub przenieść obowiązek zapłaty kar umownych lub odszkodowań należnych Zamawiającemu.

§ 12.

RODO

Inspektor Ochrony Danych Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie realizuje swój obowiązek informowania kontrahentów pełniących rolę podmiotów przetwarzających o obowiązkach spoczywających na nich, wynikających 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), wynikający z art. 39 ust. 1 litera a) tego rozporządzenia, poprzez swoją stronę internetową <https://iod.urk.edu.pl>, na której umieścił stosowne informacje.

§ 13.

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Ewentualne spory wynikające z wykonania niniejszej umowy będą rozpatrywane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego według prawa polskiego.
3. Niniejsza umowa zostaje zawarta z dniem jej podpisania przez obie Strony umowy / Umowa zostaje zawarta z chwilą złożenia ostatniego z podpisów elektronicznych. **
(w przypadku zawarcia umowy drogą elektroniczną)
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający / Umowa została sporządzona zgodnie z art. 78¹ §1 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1740 ze zm.)**
(w przypadku zawarcia umowy drogą elektroniczną)

Załączniki do umowy:

- 1) Formularz ofertowy Wykonawcy.
- 2) Parametry techniczne przedmiotu zamówienia złożone przez Wykonawcę.

.....

ZAMAWIAJĄCY

.....

WYKONAWCA

** zapis zostanie odpowiednio zmodyfikowany, zgodnie z ofertą Wykonawcy lub/i zgodnie z zapisami SWZ odnoszącymi się do poszczególnych zadań częściowych.*

*** w zależności od formy zawarcia umowy.*