



Projektowane postanowienia umowy

UMOWA Nr DZP-292-1/..../2023

zawarta w dniu **2023 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-291-2588/2023, prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) – zwanej dalej: „ustawa Pzp”, którego przedmiotem jest „Dostawa i montaż rezonansu magnetycznego wraz z pracami adaptacyjnymi pomieszczeń Zamawiającego związanych z dostawą i montażem rezonansu”.
Strony zawarły umowę następującej treści:*

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i montaż rezonansu magnetycznego wraz z pracami adaptacyjnymi pomieszczeń Zamawiającego związanych z dostawą i montażem rezonansu w



Uniwersyteckiej Poliklinice Weterynaryjnej Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

2. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie z:
 - 1) niniejszą umową,
 - 2) Specyfikacją Warunków Zamówienia,
 - 3) rysunkami technicznymi,
 - 4) złożoną ofertą.
3. Wykonawca dostarczy rezonans magnetyczny i wykona niezbędne prace adaptacyjne pomieszczeń pod adresem Uniwersytecka Poliklinika Weterynaryjna Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, ul. Krakowska 2, 30-199 Rząska.
4. Rezonans magnetyczny zostanie dostarczony transportem Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko do miejsca wskazanego w ust. 3.
5. Szkody powstałe w związku z wnoszeniem, ustawieniem, montażem rezonansu magnetycznego zostaną usunięte na koszt Wykonawcy.
6. Wykonawca dostarczy rezonans magnetyczny, 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

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 19 tygodni tj. 133 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.
2. Protokolarne przekazanie pomieszczeń Zamawiającego, gdzie ma zostać dostarczony i zamontowany rezonans magnetyczny nastąpi w terminie 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy.



3. Przed rozpoczęciem prac adaptacyjnych pomieszczeń Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z Zamawiającym warunki i terminy ich wykonywania w czynnym obiekcie.
4. Zamawiający umożliwi Wykonawcy wykonywanie robót również w dni ustawowo wolne od pracy.

§ 3

1. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia udostępnionych pomieszczeń na czas prac adaptacyjnych i instalacji rezonansu magnetycznego i będzie ponosił z tego tytułu pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo osób wykonujących te prace oraz innych osób upoważnionych do przebywania na terenie prowadzonych prac.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na terenie prac w pomieszczeniach Zamawiającego warunki bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wszelkie zabezpieczenia, w szczególności mając na uwadze dobro osób tam przebywających
3. Wszelkie materiały niezbędne do wykonania prac związanych z adaptacją pomieszczeń, instalacją i uruchomieniem urządzenia Wykonawca zapewni we własnym zakresie, a prace te wykona z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykorzystane materiały muszą posiadać wszelkie atesty i certyfikaty wymagane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami do stosowania ich w obiektach służby zdrowia, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy oraz winny być zgodne z dokumentacją projektową.
4. Wykonawca zobowiązuje się pokrywać koszty zużycia wody i energii elektrycznej zużytych w trakcie prac adaptacyjnych i instalacyjnych w wysokości 1 500,00 zł miesięcznie.
5. Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia po zakończeniu prac, a przed odbiorem końcowym – terenu przez siebie użytkowanego, do stanu nie gorszego niż przed jego przejęciem.
6. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania w czystości zaplecza, ciągów komunikacyjnych na terenie Zamawiającego.



§ 4

1. Wykonawca na 5 dni przed planowaną dostawą powiadomi mailowo upoważnionego do odbioru przedstawiciela Zamawiającego o gotowości dostawy, montażu i uruchomienia rezonansu magnetycznego z wyposażeniem.
2. Wykonawca zobowiązuje się dokonać instalacji, która będzie obejmować m.in. następujące czynności:
 - 1) montaż i uruchomienie sprzętu (aparatu MR z wyposażeniem i z urządzeniami towarzyszącymi) oraz pomiary obrysów oddziaływania pola magnetycznego,
 - 2) montaż kabiny RF (klatki Faradaya) z kompletnym wykończeniem,
 - 3) podłączenie do linii zasilającej i wszelkich niezbędnych mediów,
 - 4) wykonanie połączeń informatycznych pomiędzy MRI a urządzeniami sterowniczymi, podłączenie do systemu informatycznego Zamawiającego,
 - 5) przyłączenie systemu awaryjnego spustu helu, tzw. rury quench,
 - 6) instalacja elementów pomieszczenia technicznego,
 - 7) inne nie wymienione wyżej niezbędne do prawidłowej pracy rezonansu magnetycznego
3. Zamawiający zobowiązuje się do utrzymania w czasie przekazania aparatu poziomemu helu w magnesie na poziomie zalecanym przez producenta
4. Po zakończeniu montażu i instalacji, po próbnym uruchomieniu sprzętu (MRI), zostanie sporządzany protokół z pomiaru wartości pola magnetycznego dla pokazania, że nie istnieją narażenia w związku z emisją pola magnetycznego.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu sprzęt fabrycznie nowy, aktualnie produkowany, nieużywany w jakimkolwiek laboratorium oraz nieeksponowany 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, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz zapakowany w oryginalne opakowanie.
7. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkoleń pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi, działania i konserwacji rezonansu magnetycznego z wyposażeniem na następujących zasadach:
 - 1) po instalacji i uruchomieniu Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie bezpiecznej obsługi, eksploatacji i konserwacji rezonansu magnetycznego w języku polskim: dla 2 pracowników, przez 3 dni, przez 4 godziny dziennie, w tym:
 - 2) pierwsze szkolenie aplikacyjne (cel: m.in. osiągnięcie i potwierdzenie umiejętności bezpiecznej i efektywnej obsługi MRI. Szkolenie techniczne, obsługi aparatu oraz postępowania w trybie pozyskania odpowiedniej wartości wyników badań) po instalacji i uruchomieniu rezonansu magnetycznego z wyposażeniem: 45 dni roboczych dla 2 pracowników przez 8 godzin dziennie;
 - a) Wykonawca na 5 dni przed planowanym szkoleniem aplikacyjnym powiadomi mailowo upoważnionego do odbioru przedstawiciela Zamawiającego o gotowości do przeprowadzenia szkolenia.
 - b) Strony uzgodnią konkretne datę/y przeprowadzenia szkolenia.
 - c) po przeprowadzeniu szkolenia Wykonawca wystawi certyfikaty dla przeszkolonych pracowników zamawiającego.
 - 3) drugie szkolenie aplikacyjne (cel: m.in. osiągnięcie i potwierdzenie umiejętności bezpiecznej i efektywnej obsługi MRI. Szkolenie techniczne, obsługi aparatu oraz postępowania w trybie pozyskania odpowiedniej wartości wyników badań) w czasie trwania gwarancji: 15 dni roboczych dla 2 pracowników przez 8 godzin dziennie:
 - a) Wykonawca na 5 dni przed planowanym szkoleniem aplikacyjnym powiadomi mailowo upoważnionego do odbioru przedstawiciela Zamawiającego o gotowości do przeprowadzenia szkolenia.



- b) Strony uzgodnią konkretne datę/y przeprowadzenia szkolenia
 - c) po przeprowadzeniu szkolenia Wykonawca wystawi certyfikaty dla przeszkolonych pracowników zamawiającego.
- 4) w okresie do 2 lat od uruchomienia sprzętu: szkolenie specjalistyczne dla lekarzy/techników/fizyków/inny personel z obsługi rezonansu magnetycznego z wyposażeniem, w ośrodku posiadającym analogiczne urządzenie, w kraju lub za granicą (na terenie UE) lub podczas kongresów/warsztatów w kraju lub zagranicą (na terenie UE) 2 szkolenia po 4 dni dla 4 pracowników zamawiającego:
- a) Wykonawca na 10 dni przed planowanym szkoleniem powiadomi mailowo upoważnionego do odbioru przedstawiciela Zamawiającego o gotowości do przeprowadzenia szkolenia .
 - b) Wykonawca poda miejsce/ adres szkolenia specjalistycznego.
 - c) po przeprowadzeniu szkolenia Wykonawca wystawi certyfikaty dla przeszkolonych pracowników zamawiającego.
8. Terminy gwarancji dla rezonansu magnetycznego z wyposażeniem i wszystkich współpracujących z nim urządzeń wynosi (minimum 24 miesiące – Zgodnie z ofertą Wykonawcy) od daty podpisania protokołu końcowego.
9. Wykonawca w okresie oferowanej gwarancji zobowiązuje się dokonać aktualizacji pojawiających się nowych wersji oprogramowania klinicznego.
10. Wszystkie koszty związane z realizacją uprawnień gwarancyjnych obciążają Wykonawcę. Zamawiający nie poniesie żadnych dodatkowych kosztów związanych z udzieleniem gwarancji.
11. W przypadku trzech napraw w okresie gwarancyjnym tego samego modułu skutkujących 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 jest zobowiązany wymienić cały 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.



12. Każdy czas naprawy gwarancyjnej przedłuży termin gwarancji o czas przerwy w eksploatacji.
13. Maksymalny czas reakcji na zgłoszoną usterkę wynosi 24 godziny robocze od daty zgłoszenia.
14. Maksymalny czas naprawy wynosi 5 dni roboczych od daty zgłoszenia. Wszelkie opóźnienia w naprawie sprzętu muszą być zgłaszane Zamawiającemu wraz z podaniem przewidywanego terminu naprawy.
15. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zapewni bezpłatną zdalną diagnostykę napraw umożliwiającą między innymi:
 - 1) zdalną diagnostykę i weryfikację usterek,
 - 2) naprawy oprogramowania i błędów konfiguracji,
 - 3) zmianę parametrów aplikacyjnych, ustawień aparatu itd.
 - 4) instalację aktualizacji oprogramowania i sterowników peryferii
16. Zgłoszenia serwisowe będą dokonywane za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie.
17. Wszystkie czynności serwisowe, w tym przeglądy konserwacyjne, w okresie gwarancji będą wykonywane w ramach wynagrodzenia umownego. Zamawiający nie poniesie żadnych dodatkowych kosztów.
18. Za udzielone warunki serwisu i gwarancji odpowiada Wykonawca.
19. Wykonawca zapewni serwis polskojęzyczny, autoryzowany przez producenta.
20. Serwis gwarancyjny będzie wykonywany w laboratorium badawczym zamawiającego, zaś w przypadku konieczności naprawy poza ww. miejscem będzie wykonywany w autoryzowanym serwisie gwarancyjnym.
21. Dodatkowe wymagania serwisowe dotyczące sprzętu komputerowego (komputer sterujący i obrazowy):
 - 1) Wykonawca jest zobowiązany 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 wymienione, zużyte pozostające po naprawie, pozostają w dyspozycji Zamawiającego,
 - 4) w przypadku awarii dysków twardych Wykonawca zobowiązany jest do wymiany dysków na fabrycznie nowe, wolne od wad. Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.
22. Przeglądy okresowe w okresie udzielonej gwarancji:
- 1) przeglądy okresowe z częstotliwością zalecaną przez producenta sprzętu.
 - 2) Wykonawca poinformuje Zamawiającego drogą mailową lub telefonicznie o terminie przeprowadzenia przeglądu okresowego.
 - 3) przeprowadzenie przeglądu okresowego zostanie potwierdzone protokołem podpisanym przez upoważnianych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy oraz wpisem do Paszportu Technicznego Urządzenia. Obowiązek przestrzegania terminów przeglądów spoczywa na Wykonawcy, który wykonuje je z własnej inicjatywy, bez zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego.
 - 4) po wykonaniu naprawy, przeglądu okresowego Wykonawca wystawi raport serwisowy oraz dokona wpisu w paszporcie technicznym urządzenia wraz z wyszczególnieniem części zamiennych oraz określeniem, czy sprzęt jest sprawny i nadaje się do dalszej eksploatacji. Wpis w paszporcie technicznym powinien być podpisany przez podmioty posiadające autoryzację/osoby przeszkolone w tym zakresie przez producenta urządzeń. Wykonawca pozostawi Zamawiającemu kopie wszystkich raportów serwisowych
 - 5) po wykonaniu przeglądu Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia Certyfikatu potwierdzającego sprawność urządzeń oraz oklejenia sprzętu naklejką z datą wykonania przeglądu oraz datą jego ważności. Certyfikat powinien być podpisany przez podmioty posiadające autoryzację/osoby przeszkolone w tym zakresie przez producenta urządzeń objętych niniejszą umową. Certyfikat potwierdzający sprawność urządzenia pozostaje u zamawiającego
23. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia końcowego przeglądu gwarancyjnego na miesiąc przed upływem obowiązywania gwarancji.



24. Wykonawca zobowiązuje się przez okres udzielonej gwarancji do udzielania bezpłatnego wsparcia technicznego polegającej na pomocy doradczej w zakresie ewentualnego zaistnienia problemów eksploatacyjnych, w wymiarze godzin (zgodnie z oferta Wykonawcy - co najmniej 100 godzin) w dniach roboczych w godz. 8⁰⁰-15⁰⁰. Wsparcie techniczne będzie świadczone w języku polskim.
25. Wykonawca zobowiązuje się, że na dostarczone oprogramowania, udzielone zostaną niewyłączne licencje bezterminowe z polami eksploatacji umożliwiającymi korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem. Wykonawca gwarantuje, iż licencje udzielone na oprogramowania będące przedmiotem umowy, nie będą wypowiedziane 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 za dany sprzęt.
26. 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.
27. Wykonawca gwarantuje, że oprogramowanie dostarczone Zamawiającemu jest wolne od wad prawnych.
28. 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.

29. 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. 28.

§ 5

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:*).

W tym:

- 1) wykonanie prac adaptacyjnych - złotych netto powiększone o należny podatek w stawce% VAT, co daje kwotę: złotych brutto
- 2) dostawa i montaż rezonansu magnetycznego - złotych netto powiększone o należny podatek w stawce% VAT, co daje kwotę: złotych brutto
- 3) dokumentacja powykonawcza oraz projekt instalacji -złotych netto powiększone o należny podatek w stawce% VAT, co daje kwotę: złotych brutto
- 4) szkolenie w zakresie bezpiecznej obsługi, eksploatacji i konserwacji rezonansu magnetycznego - złotych netto powiększone o należny podatek w stawce% VAT, co daje kwotę: złotych brutto
- 5) pierwsze szkolenie aplikacyjne - złotych netto powiększone o należny podatek w stawce% VAT, co daje kwotę: złotych brutto
- 6) drugie szkolenie aplikacyjne - złotych netto powiększone o należny podatek w stawce% VAT, co daje kwotę: złotych brutto
- 7) szkolenie specjalistyczne - złotych netto powiększone o należny podatek w stawce% VAT, co daje kwotę: złotych brutto



2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, a w szczególności: koszty dostawy/transportu do miejsca wykonania przedmiotu zamówienia, koszt załadunku/rozładunku, koszty zabezpieczenia rezonansu magnetycznego, koszty ubezpieczenia, koszty instalacji/montażu i uruchomienia, koszt instrukcji obsługi, koszt udzielenia licencji oprogramowania klinicznego (o ile jest odpłatne), koszt zewnętrznego nośnika danych, koszt udzielenia licencji na system operacyjny komputera sterującego i komputera obrazowego rezonansu magnetycznego, koszt instrukcji obsługi oprogramowania klinicznego, koszty szkolenia w zakresie bezpiecznej obsługi, eksploatacji i konserwacji rezonansu magnetycznego, koszty pierwszego i drugiego szkolenia aplikacyjnego, koszty szkolenia specjalistycznego, koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego, koszty przeglądów okresowych rezonansu magnetycznego, koszty wsparcia technicznego, koszty wykonania pomiaru wartości obrysów oddziaływania pola magnetycznego, , koszty wykonania prac adaptacyjnych oraz 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. Niedośzacowanie, 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. Warunki płatności:
 - 1) podstawą do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy za dostawę i montaż rezonansu magnetycznego, dostawę dokumentów oraz wykonanie prac adaptacyjnych stanowić będzie protokół końcowy podpisany przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron (Wykonawcy i Zamawiającego) obejmujący:
 - dostawę, montaż i uruchomienie rezonansu magnetycznego z wyposażeniem
 - prace adaptacyjne



- procedury odbiorowe (w tym akceptacja dokumentacji powykonawczej)
 - Zamawiający zobowiązuje się do dokonania zapłaty na podstawie faktury VAT w terminie 30 dni od daty odbioru sprzętu i otrzymania faktury VAT.
- 2) podstawą do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy za przeprowadzenie szkolenia stanowić będzie protokół z przeprowadzenia szkolenia podpisany przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
7. Zamawiający zobowiązuje się do dokonania zapłaty na podstawie faktury VAT w terminie 30 dni od otrzymania prawidłowej faktury VAT.
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.
8. Za dzień zapłaty Strony ustalają datę obciążenia konta bankowego Zamawiającego.
9. 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.

§ 6

- 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.
4. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostanie zmienione zgodnie z §10 ust. 10 umowy, zobowiązany będzie do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
 - 1) przedmiotem umowy są usługi;
 - 2) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.*
5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.*

§ 7.

1. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o zakończeniu wykonywania przedmiotu umowy i osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego drogą elektroniczną.
2. Zamawiający wyznaczy termin odbioru w ciągu 2 dni roboczych od dnia zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
3. Protokolarne przekazanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie podpisanego przez obie strony protokołu końcowego z dostawy i odbioru urządzenia oraz po jego zainstalowaniu i uruchomieniu w przystosowanych pomieszczeniach przeznaczonych do pracy sprzętu.
4. Warunkiem podpisania bez zastrzeżeń protokołu końcowego przez obie strony jest wykonanie przez Wykonawcę i przekazanie Zamawiającemu projektu instalacji oraz dokumentacji powykonawczej z podpisami osób z odpowiednimi uprawnieniami, wszystkich wykonanych protokołów, protokołów z wykonania pomiarów i testów, atestów oraz certyfikatów na zastosowane materiały (po 2 egz. w wersji papierowej i 1

egz. w wersji elektronicznej bez zabezpieczeń na CD). Wszelka dokumentacja (protokoły, testy, certyfikaty, instrukcja obsługi, konserwacji i dezynfekcji itp.) winna być sporządzona w języku polskim, musi być dostarczona przed terminem odbioru przedmiotu umowy.

5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady istotne polegające na niezgodności przedmiotu umowy z dokumentacją techniczną lub zasadami wiedzy technicznej, lub inne wady istotne powodujące, że przedmiot umowy nie będzie się nadawał do użytkowania, to Zamawiający odmawia odbioru i przysługują mu następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający wyznacza Wykonawcy odpowiedni termin na usunięcie wad, z zagrożeniem odmowy przyjęcia naprawy po upływie wyznaczonego terminu. Po usunięciu wad Zamawiający przystąpi do odbioru. W sytuacji kiedy w trakcie odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot umowy ma wady nieistotne zastosowanie ma zapis ust. 6.
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lub w sytuacji kiedy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym terminie to Zamawiający odstępuje od umowy.
6. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady nieistotne, to Zamawiający w protokole odbioru stwierdza ujawnienie wad opisując je szczegółowo, i w takiej sytuacji Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia Zamawiający wyznacza Wykonawcy odpowiedni termin na ich usunięcie.
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lub w sytuacji kiedy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym terminie, to Zamawiający odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej lub technicznej tj. w takim stosunku, w jakim wartość przedmiotu umowy wolnego od wad pozostaje do wartości obliczonej z uwzględnieniem istniejących wad, ma prawo żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku.



1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następującej wysokości:
 - 1) za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy – 2% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 5 ust. 1;
 - 2) za zwłokę w terminie dostawy z winy Wykonawcy – 0,01% ceny brutto, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 2) za każdy dzień zwłoki w stosunku do wyznaczonego terminu dostawy;
 - 3) za zwłokę w czasie reakcji na zgłoszoną usterkę z winy Wykonawcy – 0,001% ceny brutto, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 2) za każdy dzień zwłoki w stosunku do czasu określonego w § 3;
 - 4) za zwłokę w naprawie usterki z winy Wykonawcy – 0,001% ceny brutto, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 2) za każdy dzień zwłoki w stosunku do czasu określonego w § 3;
 - 5) za brak świadczenia usług gwarancyjnych w okresie trwania gwarancji jakości, w terminach przewidzianych niniejszą umową – 0,001% ceny brutto ceny brutto, o której mowa w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w stosunku do czasu określonego w § 3;
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego – 0,01% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 5 ust. 1.
3. Stronom umowy przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody lub utraconych korzyści na zasadach ogólnych.
4. Kary umowne mogą być potrącone z faktury VAT przekazanej do zapłaty, na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku nie potrącenia kary umownej z faktury VAT kara umowna zostanie zapłacona przez Wykonawcę w terminie 14 dni od dnia wezwania Wykonawcy do zapłaty.
5. Łączna wysokość naliczonych Wykonawcy przez Zamawiającego kar umownych nie może przekroczyć 2% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 5 ust. 1.

§ 9

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, pod warunkiem, że zmiana obejmować będzie granice administracyjne miasta Krakowa oraz pod warunkiem, że cena nie ulegnie zmianie;
 - 3) zmiana miejsca lokalizacji serwisu gwarancyjnego, pod warunkiem, że cena nie ulegnie zmianie
 - 4) 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;
 - 5) 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;
 - 6) 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 poświadczane 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;
- 7) 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”;
- 8) 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.
8. Zmiany muszą być uwzględnione przez Wykonawcę w uaktualnionym Harmonogramie.

§ 10

Waloryzacja wynagrodzenia

1. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy może ulec waloryzacji w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
 - 5) zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia wykonawcy zawartego w ofercie.
2. Warunki i zasady waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy:
 - 1) zmiany, o których mowa w ust. 1, będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,
 - 2) odpowiednio Wykonawca albo Zamawiający musi wykazać i udokumentować wpływ zmian, o których wyżej, na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,



- 3) zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej zgodnie z terminami ustalonymi umową po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług,
- 4) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów,
- 5) zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie zmian przepisów,
- 6) w przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia w następstwie zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy,

- 7) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy,
- 8) w przypadku zmian wysokości wynagrodzenia w następstwie zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:
 - a) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed, jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy, oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - b) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed, jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi wraz z kwotami odpowiednio składek lub wpłat podstawowych uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego/PPK w części finansowanej przez

Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy, oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych,

- 9) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu bądź wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, lub zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 14 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń,
- 10) Strony umowy uprawnione są do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, jeżeli poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia przekroczy: 5%. Przez poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, o którym mowa wyżej, rozumie się średnią arytmetyczną ze zmian miesięcznych wskaźników cen produkcji budowlano-montażowej, ustalanych przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dla wyszczególnienia: „Roboty budowlane specjalistyczne”), zwanego dalej „Wskaźnikiem GUS” licząc za pełne miesiące kalendarzowe obowiązywania umowy:
- c) wskaźnik waloryzacji zwany dalej „Wskaźnikiem G”, wyliczony zostanie jako średnia arytmetyczna zmian miesięcznych wskaźników GUS publikowanych z okresu pełnych miesięcy kalendarzowych obowiązywania umowy,
 - d) wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określonego w danym rozliczeniu okresowym (W_x) może ulec zmianie o kwotę (K_z) odpowiadającą iloczynowi kwoty określonej w rozliczeniu okresowym (W_x) i Wskaźnika G, wg wzoru:

$$W_{x'} = W_x + Kz;$$

$W_{x'}$ – wynagrodzenie okresowe po waloryzacji;

$$Kz = W_x * G$$

Kz – kwota, o którą zmienione będzie wynagrodzenie okresowe w przypadku waloryzacji.

W_x – wynagrodzenie okresowe przed waloryzacją;

G – Wskaźnik waloryzacji, liczony jako średnia arytmetyczna zmian miesięcznych wskaźników GUS publikowanych z okresu pełnych miesięcy kalendarzowych obowiązywania umowy;

W trakcie trwania umowy, w przypadku zbiegu waloryzacji wynagrodzenia z tytułu określonego w §21 ust. 1 pkt 5) oraz przynajmniej jednego z tytułów określonych w §23 ust. 1 pkt 2) lub 3) lub 4), kwota waloryzacji zwiększająca wynagrodzenie Wykonawcy w części związanej z pracą ludzką, będzie pomniejszona o kwotę wynikającą waloryzacji z innych tytułów powiązanych z kosztami dotyczącymi pracy ludzkiej, a dotyczącą tych samych okresów rozliczeniowych,

- c) waloryzacja dotyczy wynagrodzenia należnego Wykonawcy w okresach rozliczeniowych następujących po zatwierdzeniu przez Strony umowy wniosku waloryzacyjnego, zgodnie z pkt i) i podpisaniu stosownego aneksu do umowy,
- d) każdej ze stron umowy przysługuje możliwość jednokrotnej waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy, przy czym wniosek o waloryzację wynagrodzenia może być złożony nie wcześniej niż po 6 miesiącach od daty zawarcia umowy*,
- e) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia wynosi 10% wartości umowy, o której mowa w §6 ust. 1,
- f) początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest data zawarcia umowy*,



- g) w przypadku likwidacji Wskaźnika GUS, lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa w pkt a)-b) stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy Wskaźnik GUS lub podmiot,
(*jeżeli umowa zostanie zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia będzie dzień otwarcia ofert),
- h) każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym szczegółowe wyliczenie kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
- i) w terminie 14 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w pkt h), Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek, oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem,
- j) w przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w pkt h).

§ 11

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 ustawy Pzp;
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp;
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą 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 udokumentowanego wykonania części umowy.

§ 12

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.

§ 13



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. Osobami upoważnionymi do podpisania protokołów są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - 2) ze strony Wykonawcy:
4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2, nie stanowi zmiany umowy oraz nie wymaga sporządzenia aneksu, lecz pisemnej notyfikacji.

§ 14

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

§ 15

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.

§ 16

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 Kodeksu cywilnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1610 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.*

*** w zależności od formy zawarcia umowy.*