**Załącznik 3 (wzór) do Ogłoszenia o zamówieniu nr DZP.382.3.12.2023**

**Umowa nr DZP.382.3.12.2023** *(wzór)*

zawarta w Katowicach, pomiędzy:

**Uniwersytetem Śląskim w Katowicach**

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34

który reprezentuje:

.............................................................. - ............................................................

zwanym dalej Zamawiającym

a

.............................................................................................................................

NIP: ...................................................,

zwanym dalej Wykonawcą

*albo[[1]](#footnote-1)*

.............................................................

NIP: .....................................................

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zwanymi dalej Wykonawcą.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z dziedziny nauki prowadzonego w ramach procedury określonej przez Zamawiającego na podstawie przepisu art. 11 ust. 5 pkt  1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), w oparciu o przepis art. 469 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.) pod nr: **DZP.382.3.12.2023** o nazwie**: „****Usługa sekwencjonowania DNA metodą Sangera z próbek przygotowanych przez Zamawiającego do Wykonawcy”**, zawarto umowę o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

## W oparciu o dokumenty zamówienia przygotowane dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **DZP.382.3.12.2023** oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu, stanowiace integralną część Umowy, Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **usługę sekwencjonowania DNA metodą Sangera** z próbek DNA przygotowanych przez Zamawiającego i dostarczonych do Wykonawcy, przygotowywanych w doświadczeniachInstytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska Wydziału Nauk Przyrodniczych, ul. Jagiellońska 28, Katowice**,** zwaną dalej *„*Przedmiotem Umowy*”.*

## Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy stanowi załącznik do Umowy.

**§ 2**

**Oświadczenia i obowiązki Stron**

1. Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

## Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie oraz potencjał techniczny i zawodowy do wykonania Przedmiotu Umowy. Wykonawca oświadcza, iż Przedmiot Umowy będzie realizowany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie oraz zgodnie z treścią oferty złożonej przez Wykonawcę w tymże postępowaniu.

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy z zgodnie z warunkami i terminami określonymi w Umowie oraz wymogami wynikającymi z właściwych przepisów prawa i wytycznych Zamawiajacego, przy zachowaniu należytej staranności i utrzymaniu wysokiej jakości wykonywanych usług, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej przez Niego działalności.
2. Wykonawca oświadcza, iż:
3. przedmiot zamówienia będzie realizowany przez podmiot posiadający certyfikat wystawiony nie wcześniej niż 2 lata przed upływem terminu składania ofert, potwierdzający biegłość i rzetelność wykonywania techniki sekwencjonowania DNA, wydany przez międzynarodową organizację kontroli jakości, posiadającą akredytację spełniającą normę ISO 17043 (akredytacja organizatorów badań biegłości) lub równoważną tj.:…………………….[[2]](#footnote-2), wydaną przez jednostkę akredytującą postępującą zgodnie ze standardami zawartymi w normie ISO/IEC 17011.
   * + 1. badania próbek będą realizowane w jednym laboratorium, tj,: …………………………………………. **[[3]](#footnote-3)**

## Wykonawca ponosi odpowiedzialność za osoby wyznaczone przez Niego do realizacji Przedmiotu Umowy, w tym za ewentualne działanie tych osób, które stałoby w sprzeczności z obowiązującymi przepisami prawa (np. BHP, ppoż.) lub postanowieniami Umowy w okresie jej realizacji i podczas wykonywania czynności objętych jej zakresem.

1. Do obowiązków Wykonawcy, poza innymi określonymi w niniejszej Umowie należy m.in.:

### wykonywanie Przedmiotu Umowy zgodnie z przepisami prawa;

### wykonywanie Przedmiotu Umowy zgodnie z wytycznymi i wskazaniami Zamawiającego;

1. realizacja Przedmiotu Umowy z należytą starannością, w tym zaoferowanie materiałów wolnych od wad zmniejszających ich wartość lub użyteczność ze względu na cel w umowie oznaczony;
2. zgłoszenie wykonanego zlecenia do odbioru;
3. Do obowiązków Zamawiającego należy:

### przystąpienie do odbioru Przedmiotu Umowy niezwłocznie po przekazaniu przez Wykonawcę informacji o jego wykonaniu i zgłoszeniu gotowości do odbioru zlecenia,

1. dokonanie odbioru Przedmiotu Umowy, ewentualnie zgłoszenie zastrzeżeń i odmowa przyjęcia Przedmiotu Umowy;
2. terminowa zapłata za Przedmiot Umowy.
3. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy samodzielnie (bez udziału podwykonawców).

albo[[4]](#footnote-4)

Z zastrzeżeniem postanowień ust. 9, Wykonawca wykona Przedmiot Umowy przy udziale podwykonawców …………………………………………… w zakresie: ..............................................................................................,

## Wykonawca nie może powierzyć wykonania Przedmiotu Umowy w całości lub w części innym osobom (podwykonawcom) bez pisemnej zgody Zamawiającego. Za działania i zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

## Zmiana sposobu realizacji Umowy związana z udziałem podwykonawcy, poza przypadkami, w których Wykonawca powoływał się na zasoby tego podwykonawcy w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, nie stanowi zmiany Umowy i wymaga pisemnej notyfikacji Wykonawcy, a także pisemnej zgody Zamawiającego na zmianę sposobu realizacji Umowy związanej z udziałem podwykonawcy.

**§ 3**

**Termin oraz pozostałe warunki realizacji Umowy**

## Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania Przedmiotu Umowy, przez **okres 24 miesięcy od daty zawarcia umowy** (według bieżących potrzeb Zamawiającego, na podstawie zleceń) albo do wyczerpania kwoty przeznaczonej przez Zamawiającego na sfinansowanie zamówienia, w zależności od tego, które z wymienionych zdarzeń nastąpi wcześniej**.**

1. Czas realizacji zlecenia wynosi: ………………………… dzień/dni roboczy/-e od momentu dostarczenia przez Zamawiającego próbek do Wykonawcy.[[5]](#footnote-5)
2. Miejsce przygotowania i nadania próbek: Instytut Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska Wydziału Nauk Przyrodniczych, ul. Jagiellońska 28, Katowice.
3. Zlecenia określające rodzaj i ilość badań składane będą przez przedstawiciela Zamawiającego za pośrednictwem formularza internetowego.
4. Wyniki reakcji sekwencjonowania i rozdziału elektroforetycznego będą umieszczone przez Wykonawcę na jego stronie internetowej: …………………………………[[6]](#footnote-6) w formie pliku tekstowego i fluorogramu w formacie .abi otwieranego np. przez program FinchTV i Chromas.
5. Wykonawca zobowiązuje się do terminowej realizacji Przedmiotu Umowy na własny koszt i ryzyko. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady i usterki powstałe w czasie transportu, rozładunku, wniesienia, dlatego też do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie takiego opakowania, jakie jest wymagane, aby nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jakości Przedmiotu Umowy w czasie dostawy do miejsca przeznaczenia. Przedmiot Umowy powinien być oznakowany w sposób umożliwiający jego identyfikację.

##### §4[[7]](#footnote-7)

##### Aspekty społeczne związane z realizacją Umowy

## W przypadku zatrudnienia przy realizacji Umowy, osoby niepełnosprawnej w rozumieniu przepisów o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych, Wykonawca zobowiązuje się do:

### utrzymania zatrudnienia osoby niepełnosprawnej przez cały okres obowiązywania Umowy, zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie. W przypadku rozwiązania stosunku pracy z osobą niepełnosprawną, Wykonawca, zobowiązuje się do zatrudnienia innej osoby niepełnosprawnej w rozumieniu przepisów ustawy o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych na okres realizacji zamówienia;

### przekazania Zamawiającemu przed przystąpieniem do realizacji Umowy oraz na każde wezwanie Zamawiającego dowodów zatrudnienia osób niepełnosprawnych (np. umowa o pracę) wraz z dokumentami potwierdzającymi niepełnosprawność tych osób (orzeczenia o stopniu niepełnosprawności lub legitymacji osoby niepełnosprawnej).

## W trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, na każde wezwanie Zamawiającego w określonym w tym wezwaniu terminie, nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia przy realizacji Umowy, osoby niepełnosprawnej przez Wykonawcę lub podwykonawcę:

### poświadczoną za zgodność z oryginałem (odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę) kopię aktualnej umowy lub innego dokumentu potwierdzającego zatrudnienie osoby niepełnosprawnej, zgodnie z deklaracją Wykonawcy (wraz z określeniem podmiotu zatrudniającego, wskazaniem imienia i nazwiska osoby niepełnosprawnej, rodzaju podstawy zatrudnienia, wymiaru etatu, daty zatrudnienia, zakresu obowiązków),

### poświadczoną za zgodność z oryginałem (odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę) kopię dokumentu potwierdzającego niepełnosprawność osoby (orzeczenie o stopniu niepełnosprawności lub legitymacja osoby niepełnosprawnej) wydane przez właściwą miejscowo instytucję orzekającą.

## Dokumenty, o których mowa w ust. 2 pkt 1 i 2, powinny zostać ograniczone w zakresie przetwarzania danych osobowych tylko do tego rodzaju danych i tylko do takiej treści, które są niezbędne ze względu na cel ich zbierania (zasada minimalizacji danych). W tym celu wymagana jest anonimizacja danych osób uczestniczących w realizacji zamówienia, które w kontekście weryfikacji spełniania przez Wykonawcę wymagania zatrudnienia do realizacji zamówienia osoby niepełnosprawnej, mają charakter irrelewantny. Powyższe dokumenty powinny zostać w szczególności pozbawione adresów, czy numerów PESEL osób niepełnosprawnych). Imię i nazwisko osoby niepełnosprawnej nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zatrudnienia, rodzaj podstawy zatrudnienia, zakres obowiązków, data wydania orzeczenia o stopniu niepełnosprawności, ustalenie stopnia i okresu, na jaki orzeczono stopień niepełnosprawności powinny być możliwe do zidentyfikowania. Dane osobowe, o których mowa powyżej winny zostać udostępnione przez Wykonawcę do przetwarzania wg zasad, o których mowa w § 12 Umowy.

## W ramach czynności kontrolnych przestrzegania deklaracji zatrudnienia osoby niepełnosprawnej, Zamawiający oprócz weryfikacji dokumentów, o których mowa w ust. 2, jest uprawniony także do żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu lub do przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia. W przypadku uzasadnionych zastrzeżeń co do zatrudnienia osób w świetle powyższych zasad, jak również przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów o przeprowadzenie kontroli.

## Nieprzedłożenie przez Wykonawcę (podwykonawcę) dokumentów, o których mowa w ust. 2 pkt 1 i 2, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia osób niepełnosprawnych.

## W przypadku naruszenia obowiązku zatrudnienia osoby niepełnosprawnej lub nieprzedstawienia dokumentów zgodnie z postanowieniami ust. 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w § 8 ust. 2 pkt 4.[[8]](#footnote-8)

**§5**

**Odbiór Przedmiotu Umowy**

* 1. W dniu zrealizowania danego zlecenia nastąpi sprawdzenie pod względem kompletności i zgodności z ofertą Wykonawcy i Umową, a następnie odbiór zlecenia.
  2. Potwierdzenie odbioru danego zlecenia nastąpi poprzez wysłanie wiadomości e-mail na adres e-mail: …………………………….[[9]](#footnote-9). Przesłenie potwierdzenia odbioru zlecenia bez uwag będzie podstawą do wystawienia faktury za zlecenie nim objete.
  3. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 1 jakichkolwiek braków lub nieprawidłowości, odbiór danego zlecenia w zakresie objętym ww. brakami i nieprawidłowościami, nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę.
  4. Każde kolejne sekwencjonowanie Wykonawca powinien przeprowadzić w czasie nie dłuższym niż 2 dni robocze od poprzedniej próby uzyskania wyniku.

## Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia Przedmiotu Umowy w jakimkolwiek zakresie niezgodnego z treścią umowy.

## Fakturę należy dostarczyć na adres: ………………….….

**§ 6**

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

## Za Przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości nieprzekraczającej kwoty: **........................ PLN z VAT,** słownie:.............. (wartość Umowy)[[10]](#footnote-10), w tym wartość podatku VAT: ……..…... (słownie:………………..00/100), wartość netto:……………PLN (słownie:………………..…., 00/100).

## Cena zawiera wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentacji postępowania jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia, w szczególności zawiera: koszty wynagrodzeń (wraz z pochodnymi) osób bezpośrednio zaangażowanych przy realizacji zamówienia, koszt materiałów niezbędnych do realizacji zamówienia, koszt przeprowadzenia jednego powtórzonego sekwencjonowania, koszty transportu, ewentualny zysk, wszelkie elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia oraz należny podatek VAT.

## Rozliczenia z Wykonawcą prowadzone będą w oparciu o faktycznie wykonane usługi, na podstawie cen jednostkowych netto podanych przez Wykonawcę w ofercie.

1. Zamawiający dokona płatności przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 14 dni od daty przyjecia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
2. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w polskich złotych.

## Dla każdego zlecenia Wykonawca wystawi odrębną fakturę.

1. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.[[11]](#footnote-11)
2. Wykonawca oświadcza, iż wskazany przez niego na fakturze rachunek bankowy,  na który ma być dokonywana płatność jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe i został zgłoszony do właściwego urzędu skarbowego.
3. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego w ciągu 24 godzin od chwili wykreślenia jego rachunku bankowego z wykazu, o którym mowa w przepisie art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej  lub o utracie statusu czynnego podatnika VAT. Naruszenie powyższego obowiązku skutkuje powstaniem roszczenia odszkodowawczego do wysokości poniesionej szkody.
4. Jeżeli rachunek bankowy nie został uwidoczniony w wykazie, o którym mowa w ust. 7, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania płatności z tytułu wykonanego zamówienia do momentu ustalenia okoliczności sprawy i wskazania rachunku bankowego, który będzie umożliwiał uznanie danej płatności za koszt uzyskania przychodu w rozumieniu przepisów podatkowych. Wstrzymanie płatności nie spowoduje żadnych ujemnych następstw dla Zamawiającego, w tym w szczególności nie będzie źródłem roszczenia o zapłatę odsetek za opóźnienie w płatności.
5. Zamawiający przy dokonywaniu płatności ma prawo zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.**[[12]](#footnote-12)**
6. W razie opóźnienia w płatności Wykonawca ma prawo żądać odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, za okres od dnia wymagalności świadczenia do dnia zapłaty zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, z zastrzeżeniem ust. 10.

**§ 7**

**Rękojmia za wady**

## Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady fizyczne lub prawne Przedmiotu Umowy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej Umowy.

## W przypadku nieotrzymania wyniku przy pierwszym i drugim sekwencjonowaniu (a gdy Wykonawca zaoferował w ofercie, nieodpłatnie kolejne - trzecie powtórzenie sekwencjonowania, również i przy trzeciej próbie)[[13]](#footnote-13), Zamawiający ma prawo zgłosić wadę. Usunięcie wady nastąpi na koszt Wykonawcy w sposób określony w §5 ust. 4. Wykonawca nie może odmówieć usunięcia wady.

1. Udzielona rękojmia nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. W razie dochodzenia przed sądem albo sądem polubownym jednego z uprawnień z tytułu rękojmi, termin do wykonania innych uprawnień, przysługujący Zamawiającemu z tego tytułu, ulega zawieszeniu do czasu prawomocnego zakończenia postępowania.

**§ 8**

**Kary umowne**

## Strony zgodnie postanawiają o stosowaniu kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie postanowień niniejszej Umowy.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

## za każdy dzień zwłoki w stosunku do deklarowanego w ofercie czasu realizacji zlecenia – w wysokości 2% wartości tego zlecenia;

## za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w dostawie próbek do Wykonawcy pocztą kurierską z opcją dostawy: do godz. 10:00 dnia następnego po dniu wysłania próbek[[14]](#footnote-14) – w wysokości 0,2% wartości tego zlecenia;

## w sytuacji nie otrzymania wyniku badania po dwóch próbach (lub po trzech próbach)[[15]](#footnote-15) lub w przypadku zgłoszenia wady, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wartości tego zlecenia;

## w przypadku naruszenia obowiązku zatrudniania osoby niepełnosprawnej, zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 1 i 2 Umowy lub naruszenia obowiązków, o których mowa w § 4 ust. 5 - w wysokości 1% wartości umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każde zdarzenie;[[16]](#footnote-16)

## za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy – w wysokości 0,2% wartości umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy.[[17]](#footnote-17)

## z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 12% wartości umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy.

1. Łączny limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy ze wszystkich tytułów przewidzianych w ust. 2, wynosi 20% wartości umowy określonej w § 6 ust. 1 Umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy, z przyczyn za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w wysokości 12% wartości Umowy, o której mowa w §6 ust. 1 Umowy. Kara nie przysługuje, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w §9 ust. 2 lub 3.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, za okres od dnia wymagalności świadczenia do dnia zapłaty zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
5. Ewentualne należności z tytułu kar umownych lub odszkodowań zostaną potrącone według uznania Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy lub Wykonawca zapłaci należność na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w wezwaniu do zapłaty (nocie obciążeniowej), w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**§ 9**

**Odstąpienie od Umowy**

## Poza przypadkami przewidzianymi w innych przepisach prawa oraz postanowieniach niniejszej Umowy Zamawiający ma prawo wedle własnego uznania, zachowując prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy odstąpić od Umowy wcałości lub w części, w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o zajściu którejkolwiek z poniższych okoliczności:

### gdy Wykonawca z przyczyn przez siebie zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,

1. gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce z realizacją Przedmiotu Umowy przekraczającej 14 dni (w takim wypadku, Zamawiający nie jest zobowiązany do wystosowania pisemnego wezwania, o którym mowa w pkt 1),
2. gdy Zamawiający trzykrotnie naliczył kary umowne Wykonawcy,
3. gdy Wykonawca wyrządził szkodę w mieniu Zamawiającego,
4. gdy Wykonawca dokonuje cesji Umowy bądź jej części bez zgody Zamawiającego i niezgodnie z postanowieniami Umowy,

### gdy Przedmiot Umowy nie jest realizowany przez podmiot, o którym mowa w §2 ust. 4 pkt 1) lub 2),

1. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodujących brak możliwości wykonania Umowy, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia.
2. W razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Zamawiający może odstąpićod Umowy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

### zmiana Umowy została dokonana z naruszeniem art. 454 i 455 ustawy Pzp;

1. Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy Pzp;
2. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy wymaga dla swej ważności formy pisemnej.

**§ 10**

**Zmiany Umowy**

## Zmiany postanowień niniejszej Umowy mogą nastąpić wyłącznie w okolicznościach, o których mowa w art. 455 ust. 1 i 2 ustawy Pzp i pod rygorem nieważności wymagają formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

1. Zamawiający, działając zgodnie z dyspozycją przepisu art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp może wyrazić zgodę na dokonanie zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:

### w przypadku konieczności przesunięcia terminu realizacji Umowy lub innych terminów umownych, jeżeli ich przesunięcie jest wynikiem okoliczności, za które odpowiedzialny jest Zamawiający, w szczególności jeżeli stanowi ono następstwo:

1. braku możliwości przyjęcia Przedmiotu Umowy z uwagi na przeszkody techniczne lub logistyczne, zmiany w strukturze lub organizacji Zamawiającego,
2. konieczności dokonania zmiany w obszarze finansowania zamówienia, zmiany umowy o dofinansowanie (jeśli dotyczy), itp.,

w zakresie, w jakim ww. okoliczności mają lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminów umownych;

1. w przypadku przesunięcia terminu realizacji Umowy lub innych terminów umownych, która jest wynikiem wystąpienia siły wyższej, o której mowa w §11,
2. konieczności przesunięcia terminów umownych, jeśli owa konieczność powstała na skutek okoliczności, których przy dołożeniu należytej staranności nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,
3. konieczności zmiany adresu odbioru próbek, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności (np. siła wyższa);

### zmiany lub rezygnacji z podwykonawców, na zasoby których Wykonawca powołał się w celu spełniania warunków udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, zmiana zakresu zamówienia powierzonego ww. podwykonawcom;[[18]](#footnote-18)

1. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy;
2. zmiany cen w sytuacji, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą (upusty, rabaty przy zachowaniu dotychczasowego zakresu świadczenia) - na pisemny wniosek jednej ze Stron.

### zmian umowy, których łączna wartość jest niższa niż 10% wartości pierwotnej umowy, a zmiany te nie powodują zmiany ogólnego charakteru umowy.

1. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie wymagają aneksowania Umowy następujące zmiany:
2. zmiany danych do kontaktu, zmiany danych teleadresowych, zmiany danych związanych z obsługą administracyjno – organizacyjną Umowy,
3. zmiany danych rejestrowych,
4. zmiany podwykonawców, na zasoby których Wykonawca nie powoływał się w celu spełniania warunków udziału w postępowaniu.
5. W przypadkach, o których mowa w ust. 3, Strona inicjująca zmiany, przedstawia ich treść drugiej Stronie w formie pisemnej notyfikacji.

**§ 11**

**Siła wyższa**

## Strony zgodnie postanawiają, że nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej, rozumianej na potrzeby niniejszej Umowy jako zdarzenie zewnętrzne, niezależne od woli Stron, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia, w szczególności takie jak wojna, klęska żywiołowa, epidemia, pandemia, blokada komunikacyjna o charakterze ponadregionalnym, strajk, zamieszki społeczne, katastrofa ekologiczna, katastrofa budowlana.

1. Strona Umowy, u której wyniknęły utrudnienia w wykonaniu Umowy wskutek działania siły wyższej, jest obowiązana do niezwłocznego poinformowania drugiej Strony o jej wystąpieniu, nie później jednak niż w terminie 7 dni od jej ustania.
2. Brak zawiadomienia lub zwłoka w zawiadomieniu drugiej Strony o wystąpieniu siły wyższej spowoduje, iż Strona ta nie będzie mogła skutecznie powołać się na siłę wyższą jako przyczynę zwolnienia z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy.
3. Strona Umowy, u której wyniknęły utrudnienia w wykonaniu Umowy na skutek działania siły wyższej, jest zobowiązana do podjęcia wszelkich możliwych i prawem przewidzianych działań w celu zminimalizowania wpływu działania siły wyższej na wykonanie Umowy.

**§ 12**

**Ochrona danych osobowych**

## Strony udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe (dane służbowe) Stron lub reprezentantów Stron, oraz osób uczestniczących w wykonaniu Umowy (do kontaktu), w oparciu o zawarte umowy o pracę bądź umowy cywilnoprawne, których przetwarzanie jest konieczne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora, tj. zawarcia i wykonania przedmiotowej umowy, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b i f rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z 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) (Dz. Urz. UE L 119, s.1), dalej „RODO”.

## Strony oświadczają, że przekazały osobom, o których mowa w ust. 1 informacje określone w art. 14 RODO, w związku z czym, na podstawie art. 14 ust. 5 lit. a RODO zwalniają się wzajemnie z obowiązków informacyjnych względem tych osób.

## Wykonawca udostępni zamawiającemu dane zawarte w dokumentach o których mowa w §4 ust. 2 pkt 1 i 2[[19]](#footnote-19) niniejszej umowy. Wykonawca udostępniając dane winien udostępnić jedynie niezbędny zakres danych do realizacji celu.

## Wykonawca oświadcza, iż wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego i realizacji umowy.

## Wykonawca zobowiązany jest do ochrony danych osobowych, zgodnie z przepisami RODO.

**§ 13**

**Klauzula poufności**

## Umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

### nie ujawniania jakiejkolwiek osobie trzeciej, w jakiejkolwiek formie czy postaci, informacji dotyczących Zamawiającego uzyskanych w toku realizacji Umowy lub przy okazji tej realizacji;

1. udostępnienia swoim pracownikom oraz podwykonawcom informacji dotyczących Zamawiającego tylko w zakresie niezbędnej wiedzy, dla potrzeb wykonania niniejszej Umowy;
2. do podjęcia niezbędnych działań mających na celu zachowanie w poufności przez pracowników lub podwykonawców informacji związanych z realizacją niniejszej Umowy a także informacji dotyczących Zamawiającego, w posiadanie których weszli przy okazji realizacji niniejszej Umowy.
3. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy informacji ujawnionych publicznie, czy powszechnie znanych i trwa także po wykonaniu Umowy.

**§ 14**

**Cesja wierzytelności**

Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia Zamawiającego, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z Umowy.

**§ 15**

**Dane do kontaktu**

## Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą w sprawach formalnych p. ………………………….……………….. - tel.: ………………………………….., e-mail: ………………………………………………, a do odbioru Przedmiotu Umowy i potwierdzenia odbioru zlecenia p. ……………………………..………… - tel.: ………………………………………….……..… e-mail: …………………………….……………

1. Wykonawca upoważnia do kontaktów z Zamawiającym p. ...................; tel.: .......................; email: …………………….…
2. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:

### Zamawiający: ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice;

1. Wykonawca: ……………………..
2. Wykonawca wyraża również zgodę na doręczanie pism w formie dokumentu elektronicznego na adres elektronicznej skrzynki podawczej – e-mail: …………….
3. W przypadku zmiany adresu przez którąkolwiek ze Stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą Stronę na piśmie najpóźniej w dniu następującym po tej zmianie. Zaniechanie zawiadomienia o zmianie skutkować będzie tym, iż korespondencja przesłana na dotychczasowy adres będzie uznawana za skutecznie doręczoną.

**§ 16**

**Postanowienia końcowe**

## W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

1. W przypadku zaistnienia pomiędzy Stronami sporu, wynikającego z Umowy lub pozostającego w związku z Umową, Strony podejmą próbę jego ugodowego rozwiązania. W przypadku braku możliwości rozstrzygnięcia sporu w powyższy sposób, spór zostanie poddany rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku gdyby którekolwiek z postanowień Umowy miało się stać nieważne, nie wpływa to na ważność całej Umowy, która w pozostałej części pozostaje ważna.
3. Jako datę zawarcia Umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia Umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**Zamawiający: Wykonawca :**

*Data i podpis:* *Data i podpis:*

Załączniki:

Szczegółowy Opis Przedmiotu Umowy.

1. . Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. [↑](#footnote-ref-1)
2. Zgodnie z ofertą Wykonawcy. [↑](#footnote-ref-2)
3. J.w. [↑](#footnote-ref-3)
4. . Jeżeli Wykonawca zamierza realizować zamówienie przy udziale podwykonawcy. [↑](#footnote-ref-4)
5. Zgodnie z ofertą Wykonawcy. [↑](#footnote-ref-5)
6. 6 Zgodnie z ofertą Wykonawcy. [↑](#footnote-ref-6)
7. Jeżeli Wykonawca zadeklaruje w ofercie zatrudnienie przy realizacji zamówienia osoby niepełnosprawnej. [↑](#footnote-ref-7)
8. Jeżeli dotyczy [↑](#footnote-ref-8)
9. Zgodnie z ofertą Wykonawcy. [↑](#footnote-ref-9)
10. Wartością umowy będzie ilość środków przeznaczonych przez Zamawiającego na realizację umowy. [↑](#footnote-ref-10)
11. Nie dotyczy Wykonawcy zagranicznego. [↑](#footnote-ref-11)
12. Postanowienia ust. 11 będą miały zastosowanie, w przypadku wystąpienia towarów lub usług wymienionych w załączniku 15 do ustawy o podatku od towarów i usług (tzw. mechanizm podzielonej płatności).  [↑](#footnote-ref-12)
13. Jeżeli dotyczy. [↑](#footnote-ref-13)
14. W przypadku zadeklarowania takiej opcji przez Wykonawcę w ofercie. [↑](#footnote-ref-14)
15. Dotyczy sytuacji, gdy Wykonawca zadeklarował w ofercie dodatkową próbę w przypadku nie otrzymania wyniku przy pierwszym i drugim badaniu.  [↑](#footnote-ref-15)
16. Jeżeli dotyczy. [↑](#footnote-ref-16)
17. Zgodnie z ofertą Wykonawcy jeśli zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy [↑](#footnote-ref-17)
18. . Jeżeli dotyczy. [↑](#footnote-ref-18)
19. Jeżeli dotyczy. [↑](#footnote-ref-19)