

## Umowa nr WR 244/2026

zawarta pomiędzy:

**Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk** z siedzibą w Poznaniu (61-704), ul. Z. Noskowskiego 12/14, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych pod numerem RIN-III-16/98, NIP 777-00-02-062, REGON 000849327, zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

1. Małgorzatę Radwańską - Borucką – Z-cę Dyrektora ds. Ogólnoadministracyjnych
  2. Adama Kubasińskiego – Z-cę Dyrektora ds. Finansowych
- a

Panią Ewą Kowalczyk, zamieszkałą w Warszawie, kod 02-798 przy ul. Kabacki Dukt 2 m 31, prowadzącą działalność gospodarczą pod nazwą **ANALITYK Ewa Kowalczyk, w Warszawie**, kod 02-784 przy ul. Eugeniusza Romera nr 10 lok. B9, na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, NIP: 951-14-78-731, REGON: 015616608 - zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi w dalszej treści umowy Stronami.

**Zakup częściowo finansowany ze środków budżetu państwa od Agencji Badań Medycznych w ramach projektu:**

**Development of a universal fast-response platform, based on RNA technology, ensuring the national drug and epidemiological safety**

**Numer umowy o dofinansowanie: 2021/ABM/05/00004-00**

**Zakup częściowo finansowany ze środków Funduszu Polskiej Nauki w ramach programu WIB, tytuł**

**Zadania Badawczego: Technologia ukierunkowanej analizy pojedynczych komórek na potrzeby diagnostyki nowotworów - wstęp do rozwoju komórkowej medycyny interceptywnej" (akronim: INTERCEPT) Numer umowy o finansowanie: UoF/02-WIB-3/2023-004**

**Zakup częściowo finansowany w ramach działania First Team Fundacji na rzecz Nauki Polskiej współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków 2. Priorytetu Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG) w ramach projektu „Algorytm do personalizacji leczenia raka jajnika na podstawie przestrzennego modelu transkryptycznego tkanki guza o rozdzielczości jednokomórkowej” Numer umowy o dofinansowanie: FENG.02.02-IP.05-0361/23**

**Zakup częściowo współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach 2 priorytetu działania 2.4 Badawcza Infrastruktura Nowoczesnej Gospodarki program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki w ramach projektu: „POL-OPENSREEN – Polska Platforma Infrastruktury Skriningowej dla Chemii Biologicznej” Numer umowy o dofinansowanie: FENG.02.04-IP.04-0010/24**

**Zakup częściowo współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach 2 priorytetu działania 2.4 Badawcza Infrastruktura Nowoczesnej Gospodarki program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki w ramach projektu: „ECBiG - Europejskie Centrum Bioinformatyki i Genomiki - MOSAIC 3D” Numer umowy o dofinansowanie: FENG.02.04-IP.04-0012/24**

**Zakup częściowo współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach 2 priorytetu działania 2.4 Badawcza Infrastruktura Nowoczesnej Gospodarki program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki w ramach projektu: „G4PL – Genomika dla Polski” Numer umowy o dofinansowanie: FENG.02.04-IP.04-0007/25**

**Zakup częściowo współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach 2 priorytetu działania 2.4 Badawcza Infrastruktura Nowoczesnej Gospodarki program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki w ramach projektu: „OMNIPLANT - Krajowa infrastruktura badawcza do obrazowania i analizy multiomicznej na poziomie pojedynczej komórki roślinnej dla nowoczesnego rolnictwa i leśnictwa” Numer umowy o dofinansowanie: FENG.02.04-IP.04-0008/25**

Strony zawierają umowę w wyniku zakończenia negocjacji prowadzonych w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 1) lit. a) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019, z późn.zm.).

## **§ 1.**

### **PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest roczna, sukcesywna dostawa przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego kompletnych zestawów specjalistycznych odczynników produkowanych przez firmę ILLUMINA, Inc. i 10x Genomics Inc., których wyłącznym dystrybutorem jest Wykonawca, tj.:
- 1) zestawów specjalistycznych odczynników do sekwencjonowania RNA i DNA z wykorzystaniem platform: NovaSeq 6000 oraz NextSeq 550 produkowanych przez firmę ILLUMINA, Inc.



AGENCJA  
BADAŃ  
MEDYCZNYCH

Zestawy te, muszą umożliwiać sekwencjonowanie:

- w technologii sekwencjonowania przez syntezę;
- w zakresie analizy całych genomów, egzomów, transkryptomów, badania ekspresji genów oraz wykorzystania paneli celowanych;
- dla platformy Novaseq 6000:
  - sekwencjonowanie w trybie odczytów pojedynczych (SR, ang. *single reads*) lub sparowanych (PE, ang. *paired-end reads*) o zmiennej długości, w zakresie co najmniej od 1x35 pz do 2x250 pz; sekwencjonowanie na płytkach sekwencyjnych o różnej pojemności, gwarantując maksymalną liczbę odczytów generowaną w jednym cyklu pracy urządzenia na jednej płytce co najmniej w zakresie od 600 milionów do 8 miliardów w trybie SR i od 1,3 miliarda do 16 miliardów w trybie PE;
- dla platformy NextSeq 550:
  - sekwencjonowanie w trybie średniej przepustowości (do 39 Gb podczas jednego cyklu pracy) oraz wysokiej przepustowości (do 120 Gb podczas jednego cyklu pracy);
  - sekwencjonowanie w trybie SR i PR w zakresie długości odczytów co najmniej: 2x150 pz i 2x75 pz w trybie średniej przepustowości oraz 2x150 pz, 2x75 pz, 1x75 pz w trybie wysokiej przepustowości;
  - sekwencjonowanie w zakresie liczby uzyskiwanych odczytów co najmniej: 130 milionów pojedynczych odczytów i 260 milionów odczytów sparowanych w trybie średniej przepustowości i odpowiednio 400 milionów i 800 milionów w trybie wysokiej przepustowości.

2) zestawów specjalistycznych odczynników do przygotowania bibliotek do sekwencjonowania następnej generacji produkowanych przez firmę ILLUMINA, Inc., tj. kompletnych zestawów odczynników, umożliwiających przeprowadzenie analiz typu:

- sekwencjonowanie amplikonów,
- ChIP-seq,
- sekwencjonowanie egzomów,
- sekwencjonowanie całogenomowe,
- sekwencjonowanie metylomu,
- sekwencjonowanie transkryptomów,
- sekwencjonowanie miRNA i krótkich RNA.

3) zestawów specjalistycznych odczynników do analiz pojedynczych komórek oraz transkryptomiki i proteomiki przestrzennej produkowanych przez firmę 10x Genomics Inc., tj. kompletnych zestawów odczynników, umożliwiających:

- analizę ekspresji genów (3') na poziomie pojedynczej komórki,
- analizę dostępności chromatyny na poziomie pojedynczych komórek, analiz typu ATAC-seq (ang. *Assay for Transposase-Accessible Chromatin with high-throughput sequencing*),



Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



- multiomiczną analizę receptorów komórek B lub T (BCR/TCR), ekspresję białek powierzchniowych, swoistość antygenową oraz ekspresję genów (5') z poziomu pojedynczej komórki,
- jednoczesną analizę ekspresji genów oraz dostępności chromatyny,
- profilowanie transkryptomu (ludzkiego lub mysiego) z utrwalonych komórek z wykorzystaniem sond,
- izolację jąder komórkowych,
- przestrzenną analizę ekspresji genów.

Zestawy odczynników określone w niniejszym ustępie zwane są w dalszej treści umowy łącznie „**odczynnikami**”.

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Zamawiającemu **odczynniki**:
  - 2.1 fabrycznie nowe, posiadające oryginalne i fabrycznie zamknięte zewnętrzne opakowanie,
  - 2.2 wolne od wad fizycznych i prawnych oraz charakteryzujące się wysoką jakością wykonania,
  - 2.3 oznakowane indywidualnym kodem umożliwiającym jednoznaczną identyfikację producenta, model, znak firmowy, termin ważności lub datę produkcji z okresem ważności; oznaczenia, o których mowa powyżej powinny być umieszczone na opakowaniu zewnętrznym,
  - 2.4 oryginalne, tzn. wyprodukowane przez producenta, którego jest wyłącznym dystrybutorem,
  - 2.5 zgodne z przepisami prawa obowiązującymi na terytorium RP,
  - 2.6 posiadające kartę charakterystyki produktu, jeżeli wymagają tego odrębne przepisy [*Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach*],
  - 2.7. których termin ważności nie będzie krótszy niż 80% maksymalnego terminu ważności dla danego produktu.
3. Dostawa nastąpi w oparciu o dokument dostawy lub fakturę, na podstawie których można zweryfikować poprawność ilościową dostarczonych produktów.
4. Zamawiający nie ma obowiązku przechowywania oryginalnych opakowań po dostarczonych odczynnikach.
5. Naruszenie obowiązków Wykonawcy, wskazanych w ust. 2, daje Zamawiającemu prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## § 2.

### CENA I WARUNKI DOSTAWY



Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



1. Wykonawca zobowiązuje się, w okresie obowiązywania umowy, dostarczać Zamawiającemu odczynniki, sukcesywnie, w terminie 21 dni roboczych od dnia złożenia przez Zamawiającego szczegółowego, asortymentowo-ilościowego zamówienia przekazanego do Wykonawcy poprzez  
Adres e-mail: ANALITYK@ANALITYK.COM, zwanego dalej zamówieniem, z zastrzeżeniem, że ostatnie zamówienie Zamawiający może złożyć najpóźniej ostatniego dnia obowiązywania umowy, a jego realizacja będzie podlegała postanowieniom niniejszej umowy.
2. Zakup odczynników będzie następował za ceny podane w Cenniku z dnia 12.03.2026 r. stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy z uwzględnieniem **upustu w wysokości 12% i 15% ceny katalogowej oraz 5% na odczynniki spoza załączonych cenników, których dystrybutorem jest Analityk Ewa Kowalczyk**, które pozostają niezmiennie przez cały okres obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem postanowień § 6.
3. W cenę odczynników wliczone są koszty związane z dostawą, w tym koszty transportu, koszty importu, koszty ubezpieczenia na czas transportu oraz ich opakowania.
4. Odczynniki będą pakowane w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie.
5. Zamawiający może zamiennie korzystać z bieżących ofert promocyjnych Wykonawcy, jeżeli okażą się dla niego bardziej korzystne.
6. Maksymalna wartość umowy, w całym okresie jej obowiązywania wynosi **2 360 000,00 złotych brutto**, przy czym Zamawiający nie ma obowiązku złożenia szczegółowych zamówień, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu na łączną wartość obejmującą wyżej wskazaną kwotę, na co Wykonawca wyraża zgodę i zrzeka się z tego tytułu wszelkich roszczeń, z zastrzeżeniem, że Zamawiający zobowiązuje zrealizować zamówienia na kwotę **minimum 1 230 000 zł brutto**.
7. Umowa, bez względu na termin jej obowiązywania określony w ust. 8 niniejszego paragrafu wygasa w przypadku wcześniejszego wyczerpania szacunkowej maksymalnej wartości umowy brutto, o której mowa w ust. 6 powyżej, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Niniejsza umowa została **zawarta na okres jednego roku licząc od dnia wejścia umowy w życie**, tj. złożenia podpisu pod umową przez ostatnią ze Stron.

### § 3.

#### WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku od towarów i usług (VAT), oraz że posiadają następujące numery NIP:

Zamawiający 777-00-02-062

Wykonawca 951-14-78-731

2. Zamawiający dopuszcza wystawienie faktury przez Wykonawcę nie szybciej niż w dniu wysyłki towaru do Zamawiającego, zgodnie z datą sprzedaży.
3. W przypadku urzędowej zmiany stawki podatku VAT, uwzględnienie nowej stawki VAT nastąpi automatycznie zgodnie z datą określoną w przepisach wprowadzających zmianę stawki VAT, bez konieczności zawierania odrębnego aneksu. W związku z zaistniałą zmianą ceny jednostkowe netto nie ulegają zmianie.
4. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury bez podpisu. Jednocześnie zobowiązuje Wykonawcę do zamieszczania na fakturach numerów zamówień.
5. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy na jego konto, wskazane na fakturze, w terminie 14 dni od daty dostarczenia faktury Zamawiającemu, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6 lit. b poniżej.
6. Wykonawca wystawi i doręczy fakturę w formie ustrukturyzowanej przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (dalej „KSeF”) z uwzględnieniem poniższych postanowień:
  - a. faktura wystawiana za pośrednictwem KSeF będzie zawierała następujące dodatkowe dane Zamawiającego:

Podmiot3:

    - Oznaczenie roli: Odbiorca
    - Nazwa: ICHB
  - b. brak wskazania na fakturze powyższych danych skutkowało będzie wydłużeniem terminu płatności o 10 dni, na co Wykonawca wyraża zgodę;
  - c. ewentualne załączniki do faktur ustrukturyzowanych powinny zawierać w swojej treści dane Wykonawcy oraz numery faktur których dotyczą i będą przesyłane przy wykorzystaniu poczty elektronicznej (e-mail) na adres [faktura@ibch.poznan.pl](mailto:faktura@ibch.poznan.pl). W przypadku, gdy wysyłka elektroniczna załączników nie będzie możliwa (w szczególności z uwagi na ich charakter), będą one przesyłane na adres korespondencyjny wskazany w komparycji niniejszej umowy.
7. W przypadku, w którym Wykonawca nie jest objęty obowiązkiem stosowania KSeF, Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania faktury drogą elektroniczną na adres: [faktura@ibch.poznan.pl](mailto:faktura@ibch.poznan.pl)
8. W przypadku, gdy ze względu na wystąpienie sytuacji związanej z niedostępnością lub awarią KSeF, Wykonawca nie będzie miał możliwości wystawienia i doręczenia faktury przy użyciu KSeF, faktury będą wystawiane zgodnie z obowiązującymi przepisami regulującymi skutki wystąpienia takich sytuacji. W takim przypadku faktury (wizualizacje faktur) będą doręczane na adres poczty elektronicznej (e-mail): [faktura@ibch.poznan.pl](mailto:faktura@ibch.poznan.pl). Termin płatności w odniesieniu do takich faktur

liczony jest od dnia otrzymania faktury (wizualizacji faktury) przez Zamawiającego przy wykorzystaniu adresu poczty elektronicznej.

9. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania jej zapłaty do czasu otrzymania właściwej korekty. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują żadne odsetki za opóźnienie czy odszkodowanie za zapłatę w późniejszym terminie.
10. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego.

#### **§ 4.**

##### **REKLAMACJE**

1. Reklamacje ilościowe - brak asortymentu w ilości zamówionej lub jego uszkodzenie w transporcie - Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie wyjaśnić - w terminie 5 dni roboczych oraz dostarczyć zamówiony asortyment, bezpłatnie w ramach reklamacji, nie później niż w terminie 15 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji.
2. Reklamacje asortymentowe - Wykonawca zobowiązuje się, nie później niż w terminie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji, wskazać sposób dokonania odbioru zareklamowanych odczynników (na swój koszt) i w ciągu kolejnych 15 dni roboczych dostarczyć odczynniki w asortymencie zamówionym.
3. Reklamacje jakościowe Zamawiający może zgłaszać Wykonawcy do dnia upływu ważności zakupionych odczynników. Wykonawca zobowiązuje się rozpatrzyć reklamacje w terminie 5 dni roboczych od daty jej zgłoszenia, a w przypadku jej uznania, dostarczyć w terminie kolejnych 15 dni roboczych Zamawiającemu asortyment o właściwej jakości.

#### **§ 5.**

##### **KARY UMOWNE**

1. W razie nieterminowej realizacji poszczególnych zamówień przez Wykonawcę, Zamawiający może naliczyć karę umowną z tego tytułu w wysokości 0,5% wartości brutto danego zamówienia za każdy dzień zwłoki.
2. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, Zamawiający może naliczyć karę z tego tytułu w wysokości 15% maksymalnej wartości brutto wskazanej w § 2 ust. 6 umowy.
3. W przypadku nieterminowej realizacji reklamacji, o których mowa w § 4 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wartości brutto danego zamówienia, z którego pochodziły reklamowane odczynniki za każdy dzień zwłoki.

4. Strony zastrzegają możliwość dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania również z innych tytułów niż wymienione w ust. 1, 2, 3 lub w wysokości przekraczającej wartość kar umownych.
5. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, wynosi 35% maksymalnej wartości określonej w § 2 ust. 6.

#### § 6.

##### KLAUZULA WALORYZACYJNA

Zgodnie z art. 439 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że:

- a. minimalny poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający Strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 10 % w stosunku do cen lub kosztów z miesiąca, w którym zawarto umowę,
- b. poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, ustalonego w stosunku do miesiąca, w którym zawarto umowę,
- c. sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia nastąpi na podstawie wniosku strony wnioskującej o zmianę i dokumentów dołączonych do tego wniosku potwierdzających m.in. rzeczywiste zastosowanie poszczególnych materiałów/poniesienie poszczególnych kosztów w ramach niniejszego zamówienia, a także na podstawie komunikatów Prezesa GUS, o których mowa w pkt b powyżej. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić na podstawie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony Umowy,
- d. maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający, to łącznie 15 % w stosunku do wartości szacunkowego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 6 umowy,
- e. zmiana wynagrodzenia może nastąpić co kwartał, począwszy najwcześniej od 7-go miesiąca obowiązywania niniejszej Umowy.

#### § 7.

##### ODSTĄPIENIE OD UMOWY, ROZWIĄZANIE UMOWY, ZMIANY UMOWY

1. Zgodnie z art. 456 ustawy Pzp, Zamawiający może odstąpić od umowy:
- a) 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;
  - b) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
    - i. dokonano zmiany Umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 PZP,
    - ii. Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,

iii. 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.

W przypadkach, o których mowa w pkt a) i b) powyżej Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

2. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia w zakresie zmiany terminów realizacji poszczególnych zamówień:

a) w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa, tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkom nie można zapobiec, np. wprowadzenie zakazów lub ograniczeń w związku z obowiązującym stanem zagrożenia epidemicznego uniemożliwiających/wstrzymujących realizację Przedmiotu umowy, nieobowiązujących w dacie zawarcia Umowy, jak również strajki generalne, działania zbrojne, itp.

**b) w przypadku, gdy Zamawiający nie dokona zakupu odczynników w okresie obowiązywania umowy (zgodnie z § 2 ust. 8) na kwotę minimalnej lub maksymalnej wartości umowy (określonych w § 2 ust. 6), Zamawiający przewiduje wydłużenie terminu obowiązywania umowy o okres do 3 miesięcy.**

3. Dokonanie zmiany, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, odbywa się z zachowaniem następujących zasad:

- 1) zmiana nie może modyfikować ogólnego charakter umowy,
- 2) warunkiem wprowadzenia zmian jest wystąpienie któregośkolwiek ze zdarzeń opisanych w ust. 2,
- 3) przypadku określonym w ust. 2 pkt a, zmiana/wydłużenie terminu realizacji poszczególnych zamówień może nastąpić o czas występowania siły wyższej,
- 4) Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do wykazania zaistnienia zdarzeń/przypadków opisanych w ust. 2 oraz winna przedstawiać pisemny wniosek o zmianę postanowień umowy zawierający:

- a) rodzaj i zakres zmian,
- b) uzasadnienie zmiany,
- c) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.

5) druga Strona niezwłocznie przystąpi do rozpoznania wniosku, o którym mowa powyżej, a jeśli jest on uzasadniony – Strony podpiszą aneks do Umowy obejmujący proponowaną zmianę.

4. Zmiana postanowień zawartej umowy jest także dopuszczalna w przypadku zmian nieistotnych (*a contrario* do art. 454 ustawy Pzp) oraz w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt-y 2) – 4) oraz ust. 2 ustawy Pzp.

## § 8.

### PRAWO OPCJI

1. Ze względu na prowadzenie przez Zamawiającego wielu innowacyjnych projektów, prac naukowo-badawczych, badań prowadzonych m.in. w ramach prac rozwojowych oraz związaną z tym nieprzewidywalność zastosowania ujętych i nieujętych w zestawieniach odczynników na kolejnych etapach prac, Zamawiający zastrzega możliwość skorzystania z prawa opcji. Skorzystanie z prawa opcji nastąpi w przypadku zaistnienia dodatkowych potrzeb Zamawiającego w zakresie przedmiotu umowy, w szczególności większego niż przewidywane zapotrzebowanie na odczynniki lub konieczności zakupu specjalistycznych odczynników, których wyłącznym dystrybutorem jest Wykonawca, innych niż wskazane w cenniku stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. W związku z powyższym, Zamawiający, zgodnie z art. 441 ustawy Pzp, przewiduje **prawo opcji**, polegające na możliwości rozszerzenia asortymentu podstawowego nabywanych odczynników, których jedynym dystrybutorem jest Analityk Ewa Kowalczyk, a nie wymienionych w Cenniku.
3. Zamawiający w okresie obowiązywania Umowy, może skorzystać z prawa opcji i nabywać odczynniki o wartości do kwoty 100 000,00 zł brutto.
4. Prawo opcji stanowi jednostronne uprawnienie Zamawiającego, a nie wiążące zobowiązanie, co oznacza, że Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji lub w przypadku nie wykorzystania pełnej kwoty określonej w ust. 3 powyżej.
5. Zamawiający może skorzystać z prawa opcji poprzez złożenie zamówienia szczegółowego zawierającego zastrzeżenie, że zakres przedmiotowy objęty zamówieniem dotyczy zakupów w ramach prawa opcji.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prawa opcji w zakresie zamówień dotyczących odczynników, których jedynym dystrybutorem jest Analityk Ewa Kowalczyk, spoza Cennika, za ceny katalogowe pomniejszone o upust w wysokości 5% (zgodnie z upustem zaoferowanym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym).
7. Terminy dostaw oraz terminy zapłaty i warunki płatności oraz terminy reklamacji w ramach prawa opcji są tożsame z terminami dla zamówienia podstawowego.

## § 9.

### KLAUZULA RODO

1. Każda ze stron oświadcza, że jest administratorem danych osobowych – w rozumieniu art. 4 pkt 7 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 (dalej: RODO) – osób upoważnionych do reprezentacji Strony oraz osób wskazanych do kontaktu lub osób, których dane przetwarzane będą w związku z realizacją umowy.
2. Strony oświadczają, że zgodnie z obowiązującymi przepisami są uprawnione do wzajemnego udostępnienia danych osobowych osób, o których mowa w ust. 1 powyżej, jeśli jest to niezbędne do celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów Strony – tj. w celu zawarcia, wykonywania, rozliczenia i administrowania niniejszą umową (art. 6 ust. 1 lit. b RODO), w celu wypełnienia obowiązków ciążących na stronie (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz w celu ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń związanych z niniejszą umową (art. 6 ust. 1 lit. f RODO).
3. Z chwilą udostępnienia danych osobowych osób, o których mowa w ust. 1 powyżej drugiej stronie, strona otrzymująca dane osobowe staje się w tym zakresie administratorem danych osobowych.
4. Każda ze stron zobowiązuje się poinformować osoby, o których mowa w ust. 1 powyżej o udostępnieniu ich danych osobowych drugiej stronie. Informacja skierowana do osób, o których mowa w ust. 1 powyżej ma obejmować również wszystkie informacje wymagane od administratora danych osobowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności klauzulę informacyjną, której treść jest wyznaczona przez art. 13 lub 14 RODO.
5. Strony Umowy zobowiązują się do zapewnienia prawidłowego przetwarzania udostępnionych przez drugą stronę danych osobowych poprzez stosowanie odpowiednich organizacyjnych i technicznych środków ochrony tych danych, gwarantujących ochronę praw osób, których te dane dotyczą, zgodnie z przepisami oraz wymogami RODO, przepisami Ustawy z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych lub innymi przepisami prawa polskiego.
6. Dane osób, o których mowa w ust. 1 powyżej będą przetwarzane przez strony przez czas obowiązywania niniejszej Umowy i przez okres 5 lat po roku rozwiązaniu lub wygaśnięciu niniejszej umowy, chyba że przepisy prawa nakładają na administratora danych obowiązek lub dają mu uprawnienie do przetwarzania tych danych przez dłuższy czas.

## § 10.

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony wyznaczają osoby odpowiedzialne za realizację umowy:  
- po stronie Zamawiającego  
p. Agata Chmielewska, e-mail: [achmielewska@ibch.poznan.pl](mailto:achmielewska@ibch.poznan.pl)

p. Iwona Rutkiewicz, tel. 61 8528503 w. 108, e-mail: [irutkiewicz@ibch.poznan.pl](mailto:irutkiewicz@ibch.poznan.pl)

p. Magdalena Alejska, tel. 61 8528503 w. 111, e-mail: [magdaale@ibch.poznan.pl](mailto:magdaale@ibch.poznan.pl)

p. Magdalena Kornaga, e-mail: [mkornaga@ibch.poznan.pl](mailto:mkornaga@ibch.poznan.pl)

- po stronie Wykonawcy:

p. Marzena Kabala, [analitik@analitik.com](mailto:analitik@analitik.com), tel. 22 855-59-37.

2. Wykonawca zobowiązany jest do przesłania Zamawiającemu, w terminie do 7 dnia każdego miesiąca kalendarzowego, comiesięcznego raportu stanu realizacji przedmiotu Umowy, za poprzedni miesiąc kalendarzowy, zwanego dalej „**Raportem**”. Pierwszy Raport powinien obejmować okres od dnia zawarcia Umowy do końca miesiąca, w którym Umowa została zawarta.
3. Ostatni Raport powinien obejmować okres od początku ostatniego miesiąca trwania Umowy do dnia zakończenia Umowy.  
Raport powinien zawierać numery katalogowe, opis (nazwa), ilość i ceny odczynników z każdego szczegółowego, zamówienia realizowanego w ramach Umowy przekazanego przez Zamawiającego do Wykonawcy w danym miesiącu kalendarzowym.  
Raport powinien być sporządzony w programie Excel lub kompatybilnym, umożliwiającym import danych do formularzy Excela.  
W przypadku, gdy sumaryczna wartość szczegółowych zamówień przekroczy 70% kwoty szacunkowej maksymalnej wartości brutto wskazanej § 2 ust. 6 Umowy tj. 1 652 000 zł brutto, Wykonawca będzie zobowiązany powiadomić o tym Zamawiającego w terminie 5 dni po takim przekroczeniu.  
Raport oraz powiadomienie o przekroczeniu kwoty winny być przesłane pocztą elektroniczną na adres e-mail: [umowydzl@ibch.poznan.pl](mailto:umowydzl@ibch.poznan.pl)
4. Zamawiający, działając na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2013 r. poz. 403, z późn. zm.), oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów tej ustawy.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada status małego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy określonej w ust. 3 powyżej.
6. Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego informowania się o wszelkich zmianach statusu prawnego swoich firm, a w szczególności o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.
7. Spory mogące powstać na tle stosowania postanowień niniejszej umowy, Strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego Sądu powszechnego dla siedziby Zamawiającego.
8. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej lub elektronicznej, pod rygorem nieważności.
9. Umowę sporządzono w formie elektronicznej.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

**Załączniki:**

1. Cennik odczynników,
2. Klauzula informacyjna ICHB PAN dotycząca przetwarzania danych osobowych dla przedstawicieli i pracowników Wykonawcy

## Załącznik nr 2 do umowy

### Klauzula informacyjna ICHB PAN dotycząca przetwarzania danych osobowych dla przedstawicieli i pracowników Wykonawcy

Zgodnie z treścią art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, Dyrektor Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN informuje, że:

#### I. ADMINISTRATOR DANYCH

Administratorem zebranych danych osobowych jest Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu z siedzibą przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań, tel. 61 852 85 03, e-mail. [ibch@ibch.poznan.pl](mailto:ibch@ibch.poznan.pl) (zwany dalej Instytut).

#### II. INSPEKTOR OCHRONY DANYCH

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej pisząc na adres Instytutu: Inspektor Ochrony Danych, Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu z siedzibą przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań lub wysyłając e-mail na adres: [dpo@ichb.poznan.pl](mailto:dpo@ichb.poznan.pl)

#### III. CELE I PODSTAWY PRZETWARZANIA

Dane osobowe przetwarzane są w celu:

1. realizacji i wykonania umowy (podstawa prawna: prawnie uzasadnione interesy realizowane przez każdą ze Stron – art. 6 ust. 1 lit.b RODO).
2. wypełnienia obowiązków ciążących na administratorze danych osobowych (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit. c RODO)
3. ewentualnego ustalenia i dochodzenia roszczeń dla obrony przed nimi (podstawa prawna: prawnie uzasadniony interes administratora – art. 6 ust. 1 lit f. RODO, którym jest dochodzenie roszczeń i obrona przed roszczeniami).
4. zapewnienia rozliczalności (podstawa prawna: art. 6 ust.1 lit.f RODO, którym jest wykazanie spełnienia obowiązków wynikających z przepisów prawa)

#### IV. KATEGORIE DANYCH OSOBOWYCH

Administrator przetwarza następujące kategorie danych osobowych: imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail.

## **V. OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH**

Dane osobowe będą przetwarzane przez Instytut:

1. przez okres nie dłuższy niż jest to niezbędne do realizacji celów wynikających z umowy
2. w przypadku wniesienia skargi – przez okres 6 lat lub do momentu przedawnienia potencjalnych roszczeń wynikających z umowy lub innego tytułu.

## **VI. ODBIORCY DANYCH**

Dane osobowe mogą zostać ujawnione upoważnionym pracownikom Instytutu, podmiotom za pomocą, których administrator realizuje cele na podstawie zawartej umowy, a także mogą zostać udostępnione podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

## **VII. PAŃSTWA TRZECIE LUB ORGANIZACJE MIĘDZYNARODOWE**

Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

## **VIII. PRAWA OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ**

Zgodnie z RODO, osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo:

1. dostępu do treści swoich danych osobowych i ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
2. wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

## **IX. PODANIE DANYCH**

Podanie danych jest dobrowolne, stanowi wymóg zawarcia i realizacji Umowy

## **X. ŹRÓDŁO POCHODZENIA DANYCH OSOBOWYCH**

Dane osobowe zostały pozyskane od podmiotu, z którym Administrator podpisał umowę.

## **XI. INFORMACJA O ZAUTOMATYZOWANYM PODEJMOWANIU DECYZJI**

Dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o których mowa w art. 4 pkt.4) RODO, co oznacza formę zautomatyzowanego przetwarzania danych osobowych, które polega na wykorzystaniu danych osobowych do oceny niektórych czynników osobowych osoby fizycznej.