

WZÓR UMOWY
UMOWA NR

sporządzona w dniu pomiędzy:

Uniwersytetem Wrocławskim z siedzibą przy pl. Uniwersyteckim 1, 50-137 Wrocław, NIP 8960005408, REGON 000001301, który reprezentuje:

.....,
na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego przy kontrasygnacie finansowej Głównego Księgowego w dalszej części zwanym „**Zamawiającym**”

a
firmą:
zarejestrowaną w:
z siedzibą:
nr identyfikacyjny NIP:
reprezentowaną przez:
w dalszej części zwanym „**Wykonawcą**”

zwani dalej „Stronami”, a każdy z nich odrębnie „Stroną”.

Umowa została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), dalej jako: uPzp, nr postępowania **BZP.2710.3.2023.KDD**

Zakup jest realizowany na potrzeby projektu komercyjnego badania klinicznego – rozwój innowacyjnych rozwiązań terapeutycznych z wykorzystaniem technologii RNA pn.: „Odporny na mutacje wirusa nanoterapeutyk hamujący postęp infekcji wirusa RNA, SARS-Cov-2” w ramach konkursu ABM/2021/5; Umowa nr 2021/ABM/05/00002-00.

§ 1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia, tj. odczynniki do biologii molekularnej dla Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego. Szczegóły zamówienia określa Formularz asortymentowo-cenowy - Opis Przedmiotu Zamówienia będący załącznikiem nr 1 do umowy i stanowiący jej integralną część.
2. Wykonawca oświadcza, że jest przygotowany pod względem technicznym, posiada niezbędną wiedzę i potencjał do wykonania przedmiotu umowy oraz posiada środki finansowe niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy jest nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczane odczynniki pochodzą z bieżącej produkcji, spełniają wszystkie obowiązujące normy prawne bezpieczeństwa przepisów polskich i Unii Europejskiej, posiadają wszelkie wymagane prawem dopuszczenia i atesty oraz że zostaną oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczanego produktu.
6. Wykonawca zapewni odczynniki z terminem ważności (przydatności) określonym przez producenta odczynnika.
7. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
8. Obowiązująca jest gwarancja producenta na oferowane odczynniki, z zastrzeżeniem że do usunięcia wad, w ramach gwarancji stosuje się postanowienia § 4 ust. 2 niniejszej umowy.

§ 2 Wartość przedmiotu umowy

1. Całkowite maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy nie przekroczy kwoty brutto **zł** (słownie: zł)
2. Na wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy składają się „Wynagrodzenie Podstawowe” z tytułu realizacji zamówienia podstawowego oraz „Wynagrodzenie Opcjonalne” z tytułu realizacji poszczególnych zamówień opcjonalnych, zgodnie ze wskazaniem w SWZ i niniejszej umowy tj.:
 - 2.1. Wynagrodzenie podstawowe - wartość umowy za wykonanie zamówienia podstawowego w okresie jej realizacji nie przekroczy kwoty brutto: **zł** (słownie: zł) określonej w ofercie Wykonawcy
 - 2.2. Wynagrodzenie opcjonalne - wartość umowy za wykonanie zamówienia objętego prawem opcji wyniesie maksymalnie do 30 % kwoty brutto zamówienia podstawowego w okresie obowiązywania umowy w przypadku otrzymania dodatkowego finansowania lub zwiększenia finansowania i nie przekroczy kwoty brutto: **zł** (słownie: zł)
3. Jako podstawę rozliczenia realizacji przedmiotu zamówienia przyjmuje się ceny jednostkowe poszczególnego asortymentu podane przez Wykonawcę w Ofercie – Formularz Asortymentowo-Cenowy (załącznik nr 2 do Umowy), które obowiązują przez cały okres wykonywania umowy zarówno dla zamówienia podstawowego jak i opcjonalnego.
4. Ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 3, obejmują całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za przedmiot zamówienia i jego dostarczenie do miejsca przeznaczenia wraz z transportem i ubezpieczeniem.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z części zamówienia podstawowego maksymalnie do 30 % wartości brutto umowy określonej w ust. 2 pkt 2.1 niniejszego paragrafu (Zamawiający zobowiązuje się do zakupu materiałów w wysokości co najmniej 70% wartości umowy brutto dla zamówienia podstawowego). W takiej sytuacji Wykonawcy nie przysługują roszczenia odszkodowawcze wobec Zamawiającego. Przewidziana w powyższym ustępie rezygnacja spowoduje odpowiednią zmianę ostatecznej wartości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Skorzystanie z tego prawa nie stanowi zmiany umowy.
6. Wykonawca nie będzie również wnosił żadnych roszczeń wobec Zamawiającego, w przypadku nieskorzystania prawa opcji lub niewykorzystania całości kwoty

- przeznaczonej na prawo opcji.
7. Zamawiający zastrzega możliwość przesunięć ilościowo-rzeczowych w stosunku do ilości i asortymentu wskazanego w Formularzu Asortymentowo-Cenowym (stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy) z zastrzeżeniem, że łączna wartość zamawianego przedmiotu umowy nie przekroczy kwoty wskazanej jako wartość umowy brutto dla zamówienia podstawowego, określonej w § 2 ust. 2 pkt 2.1 Umowy lub w przypadku skorzystania z prawa opcji kwoty wskazanej jako wartość umowy brutto dla zamówienia opcjonalnego, określonej w § 2 ust. 2 pkt 2.2 Umowy bez żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy.
 8. Wynagrodzenie Wykonawcy zależeć będzie od faktycznie zrealizowanych i przyjętych dostaw zarówno dla zamówienia podstawowego jak i opcjonalnego zgodnie z przyjętym sposobem realizacji przedmiotu zamówienia. Zmiany te nie mogą powodować zmian cen jednostkowych wskazanych przez Wykonawcę w Formularzu Asortymentowo-Cenowym z zastrzeżeniem § 11 ust. 8 Umowy.
 9. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
 10. Zamawiającemu przysługuje prawo opcji polegające na zwiększeniu ilości zamawianego asortymentu do 30 % wartości wynagrodzenia podstawowego brutto, o którym mowa w § 2 pkt 2.1 Umowy w okresie obowiązywania umowy, w przypadku otrzymania dodatkowego finansowania lub zwiększenia finansowania. Zamawiający będzie mógł skorzystać z prawa opcji po wyczerpaniu wartości umowy za wykonanie zamówienia podstawowego, o którym mowa w § 2 pkt 2.1 Umowy.
 11. Wynagrodzenie opcjonalne Wykonawcy zależeć będzie od ilości faktycznie zakupionego przedmiotu zamówienia, zgodnie z przyjętym sposobem realizacji przedmiotu zamówienia w ramach prawa opcji.
 12. Jako podstawę rozliczania realizacji przedmiotu zamówienia w ramach prawa opcji przyjmuje się ceny jednostkowe poszczególnego asortymentu podane przez Wykonawcę w Ofercie – Formularz Asortymentowo-Cenowy (załącznik nr 2 do Umowy), które obowiązują przez cały okres wykonywania umowy i nie mogą wzrosnąć w okresie jej wykonywania z zastrzeżeniem § 11 ust. 8 Umowy.
 13. Zamówienie objęte prawem opcji będzie realizowane na zasadach określonych w niniejszej Umowie, stosując odpowiednio postanowienia jak dla zamówienia podstawowego tj. warunkiem skorzystania z prawa opcji jest złożenie przez Zamawiającego oświadczenia woli o skorzystaniu z prawa opcji określającego ilości oraz rodzaj zamówienia - złożenie pisemnego zamówienia zgodnie z § 3 ust. 5 Umowy.
 14. Realizacja Zamówienia w ramach prawa opcji ma odbyć się w terminie określonym w § 3 ust. 8 Umowy.
 15. Faktury za zamówienie opcjonalne będą płatne zgodnie z § 6 Umowy.
 16. Wykonawca nie może odmówić realizacji prawa opcji, z zastrzeżeniem, iż zostało ono uruchomione w terminie obowiązywania Umowy.
 17. Odmowa realizacji zamówienia z prawa opcji uruchomionego w terminie skutkuje częściowym odstąpieniem od umowy i naliczeniem kar umownych.
 18. Realizacja zamówienia objętego prawem opcji jest uprawnieniem, a nie obowiązkiem Zamawiającego. W związku z tym, Wykonawca nie będzie wnosił żadnych roszczeń wobec Zamawiającego, w przypadku nieskorzystania prawa opcji lub niewykorzystania całości kwoty przeznaczonej na prawo opcji.
 19. Zmiana w zakresie określonym w ust. 5 i 10 nie stanowi zmiany warunków umowy

wymagającej formy pisemnej w postaci aneksu.

20. Zmiana stawki podatku od towarów i usług VAT w trakcie realizacji umowy pociąga za sobą zmianę wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 1 i 2, bez konieczności zmiany niniejszej umowy.
21. Zamawiający będzie dokonywał zapłaty i dokona całkowitego rozliczenia za faktycznie dostarczone odczynniki chemiczne.

§ 3 Realizacja przedmiotu zamówienia

1. Dostawy następować będą partiami, sukcesywnie i stosownie do potrzeb Zamawiającego, na zasadach określonych w umowie przez okres **12 miesięcy** od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, jeżeli nastąpi to przed upływem terminu, na jaki umowa została zawarta.
2. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe wynagrodzenie ani odszkodowanie z tytułu zmiany terminu realizacji umowy lub wygaśnięcia umowy z powodu zakończenia okresu jej obowiązywania a niewykorzystania przez Zamawiającego pełnej kwoty umownej, wskazanej w § 2 ust.1, z zastrzeżeniem § 2 ust. 5.
3. Wykonawca jest zobowiązany do dostawy odczynników na następujący adres:
Zakład Cytobiochemii, Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego, ul. F. Joliot Curie 14 a, 50-383 Wrocław.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia takiego opakowania przedmiotu zamówienia, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jakości odczynników w trakcie transportu do miejsca dostawy.
5. Wielkość każdej dostawy partii odczynników wynikać będzie z jednostronnych zamówień Zamawiającego przesłanych drogą elektroniczną. Zamówienia będą składane na adres e-mail wskazany w ust. 7 poniżej.
6. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówień ze strony Zamawiającego jest: Pani/ Pan tel. mail.....
7. Osoba odpowiedzialną za realizację zamówień ze strony Wykonawcy jest Pani/Pan tel. mail.....
8. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać każdą partię zamawianych odczynników w terminie **dni kalendarzowych** od dnia złożenia zamówienia (zgodnie z ofertą Wykonawcy) w trybie określonym w ust. 5 powyżej.
9. Ubezpieczenie i transport odczynników do siedziby Zamawiającego odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 4 Procedura odbioru

1. Zamawiający zobowiązuje się do zbadania dostarczonych odczynników w ciągu 3 dni roboczych od daty dostawy odczynników do Zamawiającego.
2. W razie braków lub wad stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji Zamawiający zwróci Wykonawcy wadliwą partię odczynników na adres Wykonawcy na jego koszt. Wykonawca jest zobowiązany do wymiany wadliwych odczynników lub uzupełnienia braków ilościowych w terminie **5 dni roboczych** od daty zawiadomienia Wykonawcy o tym fakcie, przesłanego przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres mailowy Wykonawcy wskazany w § 3 ust. 7. Ww. zawiadomienie będzie wskazywać listę wad zawierającą zastrzeżenia po zbadaniu odczynników, o którym mowa w ust. 1.

§ 5 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca będzie dostarczał odczynniki w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
2. Wykonawca najpóźniej w dniu dostawy odczynników do Zamawiającego ma obowiązek przekazać w języku polskim karty charakterystyk substancji niebezpiecznych dostarczanych Zamawiającemu, o ile dane odczynniki posiadają takie karty.
3. Wykonawca odpowiada za wyrządzoną Zamawiającemu szkodę wynikłą z przekazania odczynników, niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy albo z naruszeniem staranności lub przestrzegania zasad bezpieczeństwa.
4. Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że w trakcie realizacji przedmiotu umowy będzie ponosić odpowiedzialność za wszelkie swoje działania i zaniechania oraz za działania i zaniechania swoich pracowników oraz osób trzecich, którymi będzie się posługiwał przy realizacji przedmiotu umowy.

§ 6 Warunki płatności

1. Zapłata za realizację poszczególnych zamówień będzie następowała fakturami częściowymi. Wynagrodzenie za poszczególne zamówienia będzie obliczone na podstawie iloczynu cen jednostkowych netto określonych w Formularzu asortymentowo-cenowym, Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz liczby dostarczanych produktów powiększone o należny podatek VAT.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy każdorazowo należność za dostarczony przedmiot zamówienia w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na Zamawiającego wraz z potwierdzeniem wykonania dostawy przez Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o numerzepotwierdzony na fakturze.
3. Faktury wystawione nieprawidłowo, przedwcześnie, bezpodstawnie, nie rodzą obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego.
4. Za datę płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. W przypadku nieterminowej płatności faktur, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek w ustawowej wysokości.
6. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczenia na fakturze i dokumentach rozliczeniowych:
Dane i adres Zamawiającego tj.:
Uniwersytet Wrocławski
Pl. Uniwersytecki 1
50-137 Wrocław
Numer ewidencyjny umowy nadany przez Zamawiającego.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji Umowy w ramach mechanizmu podzielonej płatności (ang. *Split payment*) przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
8. Jeśli Wykonawca jest płatnikiem podatku VAT, oświadcza, że rachunek bankowy wskazany na fakturze:
 - a. jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ust. 7 powyżej, jak również

Załącznik nr 4 do SWZ
BZP.2710.3.2023.KDD

- b. rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
9. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 8 powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w Umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat.
10. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, Wykonawca może złożyć ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pomocą platformy elektronicznego fakturowania. Numer konta Zamawiającego znajduje się na platformie. Rodzaj adresu PEF: NIP.

§ 7 Kary umowne

1. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma terminu dostawy, określonego w § 3 ust. 8 niniejszej Umowy, zostanie obciążony karą umowną w wysokości 0,5% wartości brutto zamówienia jednostkowego i niedostarczonego przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma ustalonego terminu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze lub w ramach udzielonej gwarancji, o którym mowa w § 4 ust. 2 niniejszej Umowy, zostanie obciążony przez Zamawiającego karami umownymi w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto danej dostawy za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
3. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z dostawy realizowanej zgodnie z warunkami umowy, w szczególności przekroczenia terminu, o którym mowa w § 3 ust. 8, o co najmniej 7 dni, Zamawiający ma prawo zamówić awaryjnie dostawę u innego Wykonawcy, a poniesionymi kosztami obciążyć Wykonawcę. Kara umowna, o której mowa w ust. 1 powyżej będzie miała zastosowanie.
4. Powyższe kary obowiązują również w przypadku realizacji zamówień w ramach prawa opcji (zamówień opcjonalnych).
5. W przypadku odstąpienia od umowy strona odpowiadająca za przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto za niezrealizowaną część Umowy również w przypadku odmowy realizacji zamówień opcjonalnych. Dla usunięcia wszelkich wątpliwości strony zgodnie oświadczają, że zobowiązanie do zapłaty kary umownej, o której mowa w zdaniu pierwszym, nie obejmuje sytuacji odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie art. 456 ust. 1 pkt 1 uPzp.
6. Z tytułu każdorazowego naruszenia przez Wykonawcę z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 11 ust. 8 Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy za każdy dzień braku lub nieterminowej zapłaty.

Załącznik nr 4 do SWZ
BZP.2710.3.2023.KDD

7. Kary umowne przewidziane powyżej mają charakter kumulatywny z zastrzeżeniem, że ich łączna maksymalna wysokość nie może przekroczyć 20 % wartości brutto umowy określonej w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy.
8. Strony uzgadniają, że zapłata kary umownej nastąpi na podstawie wystawionej przez Zamawiającego noty księgowej, którą Wykonawca jest zobowiązany zapłacić w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania na rachunek bankowy wskazany w notie księgowej. W przypadku niezapłacenia ww. noty księgowej w terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania naliczonych kar umownych z należności Wykonawcy za zrealizowanie Przedmiotu Umowy z uwzględnieniem przepisów Kodeksu cywilnego.
9. Jeżeli kara umowna nie pokryje szkody faktycznie poniesionej, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku niezwłocznego i prawidłowego wykonania Umowy, chyba że nastąpiło odstąpienie od Umowy.

§ 8 Siła wyższa

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli to niewykonanie lub nienależyte wykonanie powstało na skutek okoliczności siły wyższej.
2. Termin wykonania zostanie zawieszony na czas trwania siły wyższej i biegnie dalej po jej ustaniu.
3. Przez siłę wyższą rozumie się wydarzenie będące poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy, nieprzewidywalne, nadzwyczajne, uniemożliwiające lub utrudniające wykonanie przez jedną ze Stron jej zobowiązań. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją okoliczności zewnętrzne, które pomimo zachowania należytej staranności i podjęcia wszelkich działań, w normalnym zakresie, nie mogą być przez strony przewidziane oraz którym strony nie mogą zapobiec bądź się im przeciwstawić w sposób skuteczny, w szczególności: wojna, w tym: wojna domowa, zamieszki, rozruchy i akty sabotażu; atak terrorystyczny, działania wojenne na terytorium państw sąsiadujących z Polską, katastrofy naturalne, takie jak silne burze, huragany, trzęsienia ziemi, powódzie, zniszczenie przez piorun oraz stan epidemii, pandemii, wybuchy, pożar, zniszczenie maszyn lub wszelkiego rodzaju instalacji, nowe akty prawne lub decyzje administracyjne mające wpływ na realizację przedmiotu umowy.
4. W razie zaistnienia Siły Wyższej, Strona dotknięta działaniem Siły Wyższej zobowiązana jest do bezzwłocznego powiadomienia w formie pisemnej drugiej Strony o zaistnieniu i przyczynach Siły Wyższej. Jeżeli realizacja zobowiązań Wykonawcy lub Zamawiającego wynikających z Umowy zostanie opóźniona z powodu zaistnienia Siły Wyższej, terminy realizacji ustalone w Umowie mogą zostać przedłużone o uzasadniony okres, za pisemną zgodą Stron. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub opóźnienie wykonania swoich zobowiązań w ramach Umowy z powodu zaistnienia Siły Wyższej. Niewykonanie zobowiązań przez Stronę dotkniętą działaniem Siły Wyższej zwalnia drugą Stronę z jej wzajemnych zobowiązań na czas trwania tej przeszkody.

§ 9 Zmiana formy prawnej prowadzonej działalności

1. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej oraz o zmianie adresu siedziby firmy pod rygorem skutków prawnych wynikających z zaniechania, w tym uznania za doręczoną korespondencji skierowanej na ostatni podany przez Wykonawcę adres.

§ 10 Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub części w terminie 10 dni od dnia, w którym upłynął bezskutecznie termin wyznaczony w pisemnym wezwaniu do usunięcia naruszeń (przy czym wyznaczony termin na usunięcie naruszeń nie może być krótszy niż 5 dni kalendarzowych), jeżeli Wykonawca narusza postanowienia niniejszej umowy w szczególności:
 - 1.1 jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób nienależyty i pomimo wezwania, o którym mowa w ust. 1, nie nastąpiła poprawa w wykonywaniu tych obowiązków,
 - 1.2 jeżeli Wykonawca pomimo naliczenia kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 lub 2, nie wypełnia należycie swoich obowiązków,
 - 1.3 jeżeli Wykonawca co najmniej 3-krotnie w trakcie trwania umowy dostarczył towar niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia,
 - 1.4 odmowa realizacji zamówienia z prawa opcji uruchomionego w terminie skutkuje częściowym odstąpieniem od umowy i naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 5 Umowy,
 - 1.5 jeżeli Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn nie wywiązuje się z realizacji niniejszej umowy w szczególności:
 - a) kiedy zwłoka w terminie dostawy, określonego w § 3 ust. 8 umowy będzie trwała dłużej niż 30 dni;
 - b) kiedy zwłoka w terminie usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy, będzie trwała dłużej niż 30 dni.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w okolicznościach, o których mowa w art. 456 uPzp., a także gdy suma kar umownych przekroczy 20% wartości brutto umowy, określonej w § 2 ust. 1.
3. W przypadkach, o którym mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
4. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W przypadku skutecznego odstąpienia od części Umowy, Strony, w terminie siedmiu dni roboczych od daty odstąpienia, sporządzą szczegółową pisemną inwentaryzację dotychczas zrealizowanych dostaw, według stanu na dzień skuteczności odstąpienia od Umowy.
6. Strony uznają, że odstąpienie od Umowy wywołuje skutek w stosunku do niewykonanej przez Wykonawcę części Umowy, co oznacza, że Umowa pozostanie w mocy pomiędzy Stronami w zakresie czynności wykonanych przez Wykonawcę do chwili odstąpienia od Umowy.
7. W razie odstąpienia od niniejszej umowy, postanowienia niniejszej umowy dotyczące okresu przydatności i rękojmi za wady, mają zastosowanie do dostaw, które zostały wykonane do dnia odstąpienia od umowy przez Zamawiającego i odebrane przez Zamawiającego.

§ 11 Zmiany umowy

1. Na podstawie art. 454 i 455 uPzp, Zamawiający przewiduje możliwość następujących zmian zawartej umowy w stosunku do treści Oferty Wykonawcy:
 - 1.1 zmiana terminu wykonania poszczególnych dostaw w następujących sytuacjach:
 - a) przestojów i opóźnień powstałych z przyczyn obiektywnych, nie leżących po stronie Wykonawcy,
 - b) przestojów i opóźnień powstałych z winy Zamawiającego mających bezpośredni wpływ na terminowość realizacji przedmiotu umowy,
 - c) z powodu wystąpienia Siły wyższej;
 - 1.2 zmiany wynikające ze zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
 - 1.3 rezygnacja Wykonawcy z Podwykonawcy lub zmiany Podwykonawcy, przy czym, jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 uPzp., w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powołał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 uPzp stosuje się odpowiednio;
 - 1.4 zmiany Wykonawcy na warunkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt 2 lit. b) uPzp;
 - 1.5 zmiana rachunku bankowego Wykonawcy;
 - 1.6 zmiany umowy wskutek okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy w zakresie określonym w art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.
2. Każda ze Stron umowy może żądać zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1.1-1.5 powyżej poprzez złożenie pisemnego wniosku uzasadniającego okoliczności związane z wystąpieniem zmiany mającej wpływ na należyte wykonanie umowy.
3. Każda ze Stron umowy, może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych ze zmianą, o której mowa w ust. 1 pkt 1.1-1.5 powyżej na należyte wykonanie umowy.
4. Strona umowy na podstawie otrzymanego wniosku, o którym mowa w ust. 2 powyżej w terminie do 10 dni od dnia jego otrzymania, przekazuje drugiej Stronie swoje stanowisko. Jeżeli Strona umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania.
5. Zamawiający może nie wyrazić zgody na proponowaną zmianę Wykonawcy. Możliwość wprowadzenia zmian nie stanowi jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.
6. Zmiany wymienione w ust. 1 powyżej za wyjątkiem zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1.1 mogą zostać dokonane wyłącznie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1.6 powyżej, procedowanie odbywa się zgodnie z treścią art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych

rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.

8. Strony postanawiają, iż zgodnie z art. 439 ust. 2 uPzp, dokonają w formie pisemnego aneksu zmiany wynagrodzenia spowodowanej zmianą cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy rozumianej jako wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, przy uwzględnieniu następujących warunków i zasad dokonania przedmiotowej zmiany wysokości wynagrodzenia:
 - 1) Strony mogą wnioskować o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy po upływie 6 miesięcy, licząc od dnia zawarcia Umowy oraz nie częściej niż po upływie kolejnych 6 miesięcy licząc od dnia zawarcia aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia Wykonawcy,
 - 2) Strony mogą wnioskować o zmianę wysokości wynagrodzenia w przypadku gdy zmiana ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy będzie wyższa lub niższa o co najmniej 1% niż wysokość średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszanych w komunikacie Prezesa GUS w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski” w terminie do 31 stycznia roku następnego za poprzedni rok kalendarzowy¹,
9. W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanej w ust. 8 pkt 2 niniejszego paragrafu Wykonawca lub Zamawiający w terminie nie dłuższym niż 21 dni od dnia wejście w życie zmian cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy może złożyć wniosek odpowiednio Zamawiającemu lub Wykonawcy o zmianę wynagrodzenia, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy przez Wykonawcę;
10. Wykonawca wraz z wnioskiem, o którym mowa w ust. 9 jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu pisemną kalkulację szczegółowo uzasadniającą zmianę cen materiałów lub kosztów. Z uprawnienia tego może skorzystać także Zamawiający;
11. Jeżeli Wykonawca, w terminie określonym w ust. 9 nie wystąpi do Zamawiającego o zmianę wynagrodzenia Zamawiający uzna, że zmiany cen materiałów lub kosztów nie mają faktycznego wpływu na wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy przez Wykonawcę;
12. Zamawiający w terminie do 21 dni roboczych od daty otrzymania kompletnego wniosku od Wykonawcy, rozpatrzy wniosek o zmianę Umowy w zakresie określonym w ust. 8 pkt 2 niniejszego paragrafu Zamawiający uprawniony jest do:
 - 1) dokonania zmiany Umowy w przypadku uznania zasadności złożonego wniosku, tj. jeżeli przedłożona kalkulacja potwierdzi że zmiany ceny materiałów i kosztów wpływają na wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy,
 - 2) niewyrażenia zgody na dokonanie zmiany Umowy w przypadku uznania braku zasadności złożonego wniosku, tj. jeżeli przedłożona kalkulacja nie potwierdzi, że zmiany ceny materiałów i kosztów wpływają na wynagrodzenia za wykonanie

¹ Publikowany na podstawie art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 504 ze zm.)

Załącznik nr 4 do SWZ
BZP.2710.3.2023.KDD

przedmiotu Umowy. O swoim stanowisku Zamawiający pisemnie powiadomi Wykonawcę.

13. W przypadku, o którym mowa w ust. 12 pkt 2 powyżej Wykonawca w terminie 21 dni ponownie może przedstawić kalkulację uzasadniająca zmianę wynagrodzenia z uwzględnieniem uwag Zamawiającego. Zamawiający ponownie dokona analizy nowej kalkulacji w terminie nie dłuższym niż 21 dni od dnia jej otrzymania. Zamawiający uprawniony jest do czynności określonych w ust. 12 pkt 1 lub 2 Umowy.
14. Zmiana wynagrodzenia wchodzi w życie z dniem zawarcia pisemnego aneksu do Umowy, nastąpi od daty wprowadzenia zmiany w Umowie i dotyczy wyłącznie niezrealizowanej części Umowy.
15. Zamawiający wskazuje, że maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, o których mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu to 5% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
16. W przypadku zmiany wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia w związku ze zmianą cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy, Wykonawca niezwłocznie dokona zmiany wynagrodzenia Podwykonawcy, z którym zawarł umowę o podwykonawstwo, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy na zasadach i w trybie określonym w ust. 8 i następnie pod rygorem zapłaty kary umownej, o którym mowa w § 7 ust. 6 Umowy.
17. Aktualizacja danych Wykonawcy poprzez zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby firmy, przedstawicieli Stron nie stanowi zmiany umowy wymagającej aneksu. Strony mają obowiązek poinformowania pisemnie drugiej Strony o zmianach w powyższym zakresie.
18. Nie wymaga zmiany treści umowy zakup/wymiana na odpowiednik odczynnika zaoferowanego przez Wykonawcę, lecz zgody pisemnej Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że łączna wartość zamawianych odczynników nie przekroczy kwoty określonej w § 2 ust. 1, w wypadku:
 - a) wycofania z dystrybucji odczynnika zaoferowanego przez Wykonawcę i zastąpienia go produktem zastępczym (równoważnym) za cenę nie wyższą od ceny zastępowanego odczynnika ustalonej w ofercie Wykonawcy;
 - b) wprowadzenia przez producenta nowego odczynnika o właściwościach fizykochemicznych korzystnych dla Zamawiającego z punktu widzenia wyników (jakości) prowadzonych badań naukowych, za cenę nie wyższą niż określona zaoferowana przez Wykonawcę;
 - c) zawieszenia produkcji lub wycofania z produkcji przedmiotu zamówienia (odczynnika/ów), za cenę nie wyższą niż zaoferowaną przez Wykonawcę - pod warunkiem uzyskania przez Wykonawcę pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 12 Podwykonawcy

1. Strony ustalają, że zgodnie z treścią złożonej oferty przedmiot umowy Wykonawca zrealizuje samodzielnie/części umowy zamówienia obejmujące:²
Wykonawca będzie realizował za pomocą Podwykonawcy.

² Skreślić odpowiednie

Załącznik nr 4 do SWZ
BZP.2710.3.2023.KDD

2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie poczynania podwykonawców, których zaangażował do części wykonywanych dostaw, tak, jak za działania własne.
3. Wykonawca oświadcza, że w przypadku realizowania przedmiotu umowy za pomocą Podwykonawcy, umowa o podwykonawstwo nie zawiera 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.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 uPzp., w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, 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.

§ 13 RODO

1. Wszelkie dane osobowe pozyskane w związku z niniejszą umową będą przetwarzane wyłącznie na potrzeby realizacji umowy oraz chronione będą przed dostępem osób nieupoważnionych, zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych – Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 95/96/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych RODO).
2. Strony jako Administratorzy Danych Osobowych oświadczają, że wprowadziły odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby przetwarzanie odbywało się zgodnie z przepisami RODO.
3. Strony zobowiązują się do przetwarzania danych osobowych reprezentujących stronę pracowników wyznaczonych do kontaktu między stronami tylko w celu i w czasokresie niezbędnym do realizacji niniejszej umowy. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, każdy pracownik zobowiązał się do zachowania poufności i tajemnicy. Pracownicy zostali upoważnieni do przetwarzania danych osobowych.
4. Strony będą przetwarzać dane osób reprezentujących stronę, kontaktowe osób zaangażowanych w realizację niniejszej umowy i zobowiązują się do wykonania obowiązku informacyjnego (art. 14 RODO) wobec tych osób w imieniu drugiej Strony.
5. Klauzula informacyjna dla wykonawców, ich przedstawicieli i osób zaangażowanych w realizację umowy jest dostępna na stronie internetowej Uniwersytetu Wrocławskiego: <https://uwr.edu.pl/wp-content/uploads/2022/09/klauzula-rodo-art-13.docx> oraz <https://uwr.edu.pl/wp-content/uploads/2022/09/klauzula-rodo-art-14.docx>.

§ 14 Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie może przenieść wiarygodności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca nie może powierzyć praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez pisemnej zgody Zamawiającego.

Załącznik nr 4 do SWZ
BZP.2710.3.2023.KDD

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy powszechnie obowiązującego prawa w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
4. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
5. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają pod rygorem nieważności zachowania formy tożsamej, co forma zawarcia niniejszej Umowy.
6. Spory mogące wynikać przy wykonaniu postanowień umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
7. Integralną częścią umowy są:
 - a) Formularz asortymentowo-cenowy - Opis Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 1 do Umowy,
 - b) Oferta Wykonawcy – załącznik nr 2 do Umowy.
8. Strony przyjmują, że umowa została zawarta w dniu złożenia na niej podpisu przez ostatnią ze Stron.
9. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa pozostałe Zamawiający *.

**nie dotyczy umowy w zawartej formie elektronicznej*

Z A M A W I A J Ą C Y

W Y K O N A W C A

Podpis
(data)

Podpis
(data)