

Modyfikacja z dnia 22.11.2023 r.**PROJEKT UMOWY**

Umowa zawarta w dniu podpisania przez ostatnią ze stron, pomiędzy:

Instytutem Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk, ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa, wpisanym do rejestru Instytutów Naukowych Polskiej Akademii Nauk pod numerem RIN-IV-48/98, posługującym się numerem NIP 525-000-89-79, REGON 000326026, reprezentowanym przez:

Pana - Dyrektora Instytutu
zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a Firmą:

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

wpisaną do pod numerem KRS, posługującą się numerem NIP, REGON

reprezentowaną przez:

.....

zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1640 ze zm.) zwana dalej „Ustawą Pzp”, została zawarta umowa (zwana dalej również jako „Umowa”) następującej treści:

§ 1**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest **sukcesywna dostawa odczynników laboratoryjnych stosowanych w pracach naukowo-badawczych** - dalej jako „**odczynniki laboratoryjne**” lub „**odczynniki**”, zgodnie z formularzem asortymentowo – cenowym dla części nr _____ stanowiącymi Załącznik nr 2 do Umowy oraz ofertą Wykonawcy z dnia _____ stanowiąca Załącznik nr 1 do Umowy.
2. Odczynniki laboratoryjne przeznaczone do zakupu ujęte zostały w zestawieniu stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy. Wskazane w Załączniku nr 2 ilości są ilościami orientacyjnymi i mogą ulec zmianie (zmniejszeniu lub zwiększeniu) w trakcie trwania umowy. Z uwagi na brak możliwości dokładnego przewidzenia wielkości zapotrzebowania i bieżącego wykorzystania odczynników, Zamawiającemu przysługuje prawo do zamówienia większej ilości produktów jednego rodzaju kosztem zmniejszenia ilości produktów innego rodzaju wskazanych w Załączniku nr 2, pod warunkiem nieprzekroczenia kwoty wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej

Umowy. Powyższe uznaje się za realizację przedmiotu Umowy i nie wymaga to sporządzenia aneksu.

3. Zamawiający może zakupić odczynniki laboratoryjne nieujęte w Formularzu asortymentowo - cenowym, korzystając z ogólnodostępnych katalogów zamieszczonych na stronach internetowych producenta produktu, po cenie nie wyższej niż cena katalogowa

lub, jeżeli zaoferowano:

pomniejszej o wysokość stałego rabatu od cen jednostkowych netto- __ % - zaoferowany przez Wykonawcę.

§ 2

Termin realizacji

1. Termin realizacji przedmiotu Umowy: **12 miesięcy od dnia zawarcia umowy z zastrzeżeniem postanowień ust. 2 lub do wyczerpania wartości Umowy, w zależności, od tego które ze zdarzeń wystąpi jako pierwsze.**
2. Jeżeli w okresie realizacji Umowy określonym w ust. 1 nie zostanie wyczerpana kwota wskazana w § 3 ust. 1 Umowy, Zamawiający zastrzega możliwość przedłużenia okresu jej obowiązywania maksymalnie o kolejne 6 miesięcy. Zmiana taka wymaga aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Dostawa przedmiotu Umowy odbywać się będzie sukcesywnie, partiami w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego, na podstawie zamówień składanych w okresie 12 miesięcy od dnia zawarcia Umowy. Każdorazowa dostawa następować będzie po złożeniu przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, których wykaz będzie stanowił Załącznik nr 3 do Umowy, zamówienia częściowego określającego rodzaj odczynnika i jego ilość, stosownie do zapotrzebowania.
4. Termin dostarczenia każdego częściowego zamówienia jest określony w Formularzu asortymentowo-cenowym. W uzasadnionych przypadkach termin dostarczenia zostanie uzgodniony pomiędzy stronami, na umotywowany wniosek Wykonawcy przesłany w formie elektronicznej na adres e-mail wskazanych w § 7 Umowy.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Całkowity koszt przedmiotu Umowy ustala się na **kwotę netto** _____ PLN (słownie: _____ złotych __/100), podatek VAT w kwocie _____ PLN (słownie: _____ złotych, __/100), **kwota brutto** _____ PLN (słownie: _____ złotych, __/100).
2. Wykonawcy za realizację każdorazowej dostawy przysługuje wynagrodzenie:
 - a) w kwocie wyszczególnionej na fakturze, wynikającej i zgodnej z cenami jednostkowymi określonymi w Formularzu asortymentowo-cenowym, pomniejszonymi o stały rabat w wysokości __% określony w Formularzu ofertowym – *jeżeli zaoferowano*,
 - b) w kwocie wyszczególnionej na fakturze, wynikającej z akcji promocyjnej wykonawcy, o której mowa w ust. 5 poniżej, obowiązującej w dniu składania zamówienia.
3. W kwocie określonej w pkt. 1 niniejszego paragrafu zawarte są wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym m.in. koszty transportu, dostawy.

4. Kwota podana w ust. 1 niniejszego paragrafu jest ostateczna, nie może ulec zmianie, z zastrzeżeniem § 12 Umowy.
5. W przypadku, gdy producent produktu lub Wykonawca podejmie akcję rabatową skutkującą obniżeniem wysokości cen w stosunku do tych wskazanych w formularzu asortymentowo-cenowym, Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego o możliwym rabacie i udzielić Zamawiającemu rabatu. Zamawiający dokonując zamówienia wskaże kod rabatowy umożliwiający skorzystanie z rabatu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
6. Ze względu na prowadzenie wielu innowacyjnych badań przez Zamawiającego i związaną z tym nieprzewidywalnością zastosowania ujętych i nieujętych w Formularzu asortymentowo-cenowym odczynników laboratoryjnych, na kolejnych etapach prac badawczych, Zamawiający zastrzega możliwość zmiany ilości asortymentu zamawianego w ciągu trwania Umowy, z powodów niemożliwych do przewidzenia na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub zakupu nieujętych w Formularzu asortymentowo-cenowym odczynników laboratoryjnych, korzystając z ogólnodostępnych katalogów zamieszczonych na stronach internetowych producentów, po cenie nie wyższej niż cena katalogowa, pomniejszonej o upust w wysokości zaoferowanej przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym (jeżeli Wykonawca oferuje odczynniki równoważne upust liczony będzie od cen katalogowych stosowanych przez Wykonawcę w ogólnodostępnym katalogu zamieszczonym na stronie internetowej).
7. Płatność za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi każdorazowo po zrealizowaniu przez Wykonawcę częściowego zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 3 Umowy.
8. Wykonawca w uwagach na fakturze lub jako załącznik do faktury przy każdorazowej dostawie wskaże następujące informacje:
 - a) „**cena zgodna z umową przetargową**” - w przypadku gdy dany produkt był ujęty w Formularzu asortymentowo-cenowym;
 - b) „**cena promocyjna zgodna z ofertą**” – w przypadku zastosowania oferty promocyjnej korzystniejszej niż cena wynikająca z umowy, na podstawie odrębnej oferty obowiązującej w dniu składania zamówienia w wysokości zaproponowanej przez producenta;
 - c) „**cena z uwzględnieniem upustu% wskazanego w ofercie przetargowej**” lub „**cena katalogowa**” – jeśli nie zaoferowano upustu – w przypadku gdy dany produkt nie występuje w Formularzu asortymentowo – cenowym;
 - d) **numerus umowy**, z której realizowane jest dane zamówienie oraz **imię i nazwisko przedstawiciela Zamawiającego, który złożył zamówienie**
o ile zamawiający powoła się na numer umowy w swoim zamówieniu.
9. Faktura nie może być wystawiona wcześniej niż w dniu przekazania przedmiotu Umowy.
10. Strony ustalają, że zapłata nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, z terminem płatności do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego, faktury.
11. Faktura wystawiona przez Wykonawcę musi zawierać wszystkie elementy, określone w przepisach prawa oraz zawierać numer Umowy.
12. W przypadku niezgodności w wystawionej fakturze VAT, Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym, przeprowadzi ponowną weryfikację faktury VAT, a następnie Wykonawca dokona niezbędnej korekty do faktury VAT. W takim przypadku bieg terminu

wskazanego w ust. 10, rozpoczyna się od daty doręczenia Zamawiającemu faktury korygującej.

13. Za datę dokonania zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. W zakresie wynagrodzenia wskazanego w ust. 1, Zamawiający wyraża zgodę na otrzymywanie faktur w formie elektronicznej, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 931 ze zm.).
15. Wykonawca każdorazowo przekazuje upoważnionemu pracownikowi Zamawiającego, fakturę za dostarczone odczynniki lub przesyła ją pocztą elektroniczną na adres e-mail: _____ . Faktury dostarczone na adres inny niż wskazany przy składaniu zamówienia będą traktowane jako niedostarczone.
16. Zmiana powyższego adresu e-mail nie stanowi zmiany Umowy, jednakże dla jej skuteczności wymagane jest powiadomienie Wykonawcy w formie pisemnej lub e mailem. Skutki braku przekazania informacji o zmianie adresu e-mail, o którym mowa powyżej, obciążają Zamawiającego."

§ 4

Sposób realizacji zamówienia

1. Miejscem dostawy jest: siedziba Zamawiającego (odpowiednia pracownia /zakład / laboratorium, które zostało wskazane w Wykazie, stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy).
2. Odczynniki będą dostarczane przez Wykonawcę własnym transportem, na jego koszt i ryzyko, według zamówienia Zamawiającego.
3. Każdorazowo dostawa będzie następować po złożeniu przez Zamawiającego zamówienia częściowego (zamówienie) określającego rodzaj produktu i jego ilości, stosownie do bieżącego zapotrzebowania. **Zamawiający w zamówieniu wskazuje numer niniejszej umowy.**
4. Zamówienia składane będą pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy określony w § 7 Umowy lub poprzez system internetowy Wykonawcy pod adresem _____ .
5. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone produkty będą odpowiedniej jakości i będą odpowiednio opakowane, właściwie dla rodzaju dostarczanego produktu i środka transportu i będą pochodziły z bieżącej produkcji oraz będą posiadały wymagane prawem atesty i świadectwa dopuszczające do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, o ile takie atesty i świadectwa będą wymagane prawem w odniesieniu do danego produktu.
6. Przedmiot Umowy będzie dostarczany Zamawiającemu w opakowaniach uniemożliwiających jego uszkodzenie lub pogorszenie jakości w trakcie transportu. Zamawiający wymaga aby każde opakowanie zewnętrzne posiadało informację o temperaturze transportu i magazynowania pod rygorem odmowy przyjęcia dostawy oraz poniesienia przez wykonawcę odpowiedzialności za poniesione koszty z tym związane.
7. W ciągu 7 dni od dnia zakończenia terminu realizacji umowy lub wyczerpania kwoty przeznaczonej na sfinansowanie zamówienia, wskazanej § 3 ust. 1, w zależności od tego co nastąpi pierwsze, Strony sporządzą Protokół wykonania umowy („Protokół”), zgodnie z załącznikiem nr 4 do Umowy.

8. Protokół, o którym mowa w ust. 7, winien być podpisany przez obydwie Strony. Osobą odpowiedzialną za sporządzenie i podpisanie Protokołu ze strony Zamawiającego jest Wnioskodawca składający zapotrzebowanie.
9. Protokół odbioru końcowego należy sporządzić w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Strony.

§ 5

Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że profesjonalnie zajmuje się działalnością, której dotyczy niniejsza umowa i zobowiązuje się realizować zamówienie zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz na ustalonych Umową warunkach.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest wraz z produktem, którego to dotyczy, nieujęty w Formularzu asortymentowo-cenowym a zamawianym z katalogu elektronicznego producenta, dostarczyć karty charakterystyki (wersja elektroniczna) lub Wykonawca zapewni Zamawiającemu stały dostęp do kart charakterystyki produktu na swojej stronie internetowej, a na jego żądanie niezwłocznie dostarczy (drogą e-mailową lub w formie wydrukowanej) wymagane dokumenty. W przypadku oferowania odczynników równoważnych karty charakterystyki muszą potwierdzać równoważność tych odczynników z odpowiadającymi im odczynnikami z katalogu producenta.
4. Z uwagi na konieczność zapewnienia ciągłości dostaw oraz konieczność przygotowania przez Zamawiającego kolejnego postępowania na dostawy odczynników laboratoryjnych w odpowiednim czasie, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego, w przypadku przekroczenia wartości 80% kwoty brutto całkowitego łącznego wynagrodzenia przeznaczonego na realizację Umowy – w terminie do 10 dni roboczych od dnia wystąpienia takiego przekroczenia.
5. Wykonawca na 30 dni przed zakończeniem Umowy, w sytuacji niewyczerpania minimalnej wartości przedmiotu umowy, wskazanej w § 12 ust. 1, powiadomi Zamawiającego o zaistniałym zdarzeniu, celem podjęcia przez Strony Umowy odpowiednich kroków zmierzających do realizacji zamówienia.
6. Powiadomienia o wystąpieniu okoliczności, o których mowa w ust. 4 i 5, należy przestać na adres e-mail

§ 6

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w razie:
 - a) odstąpienia Zamawiającego od Umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3 ust. 1,
 - b) zwłoki w realizacji częściowego zamówienia w wysokości 0,2% wartości brutto częściowego zamówienia za każdy dzień zwłoki z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, z tym, że wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto częściowego zamówienia,

- c) zwłoki w usunięciu wad o których mowa w § 11 ust. 2 Umowy ujawnionych w chwili dostawy, w terminie określonym w § 11 ust. 3, w wysokości 0,2% wartości brutto częściowego zamówienia za każdy dzień zwłoki z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, z tym, że wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto częściowego zamówienia.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w razie odstąpienia Wykonawcy od Umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3 ust. 1.
 3. Kary umowne mogą być potrącone z należności przysługującej Wykonawcy.
 4. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
 5. W razie wystąpienia zwłoki w płatności za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

§ 7

Nadzór prawidłowego wykonania przedmiotu umowy

1. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad prawidłowym wykonywaniem przedmiotu Umowy są:
 - 1) po stronie Zamawiającego: Pan/i _____, tel. _____, e-mail _____
 - 2) po stronie Wykonawcy: Pan/i _____, tel. _____, e-mail _____
2. Każda ze Stron Umowy może dokonać zmiany osób, o których mowa w ust. 1, w drodze pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie, bez konieczności podpisywania aneksu.

§ 8

Dane Osobowe

1. W ramach realizacji Umowy Wykonawca może uznać za konieczne przetwarzanie danych osobowych. W takim przypadku Wykonawca stanie się administratorem w rozumieniu ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO).
2. Zamawiający nie określa celu ani sposobów przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych w związku z realizacją Umowy (Wykonawca nie jest podmiotem przetwarzającym dane osobowe w imieniu Zamawiającego).
3. W przypadku, gdy Zamawiający uzna za konieczne pozyskanie, w związku z realizacją Umowy, określonych danych osobowych których administratorem jest Wykonawca, może zwrócić się do Wykonawcy o udostępnienie tych danych osobowych. W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się do udostępnienia danych osobowych Zamawiającemu.

§ 9

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość odstąpienia od umowy w przypadku:
 - 1) W terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, a także jeżeli:

- 2) opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy przekracza 30 dni kalendarzowych, w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 3 Umowy,
 - 3) suma kar umownych naliczonych na podstawie Umowy przekroczy 20% wartości łącznego wynagrodzenia brutto Umowy,
 - 4) Wykonawca zrezygnował z realizacji przedmiotu zamówienia po podpisaniu umowy i zawiadomił o tym Zamawiającego,
 - 5) jest brak możliwości wywiązania się z zobowiązań Zamawiającego z przyczyn od niego niezależnych.
2. Prawo odstąpienia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu Zamawiający może wykonać w terminie do 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach skutkujących możliwością odstąpienia od Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, Zamawiający nie poniesie żadnych kosztów wynikających z niniejszej Umowy.

§ 10

Zmiany umowy

1. W oparciu o art. 455 ust. 1 pkt. 1 Ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w następujących przypadkach:
 - a) zmiany oferowanego produktu ze względu na zakończenie produkcji lub wycofanie produktu z obrotu. W takim przypadku Wykonawca może przedstawić inny produkt (zamiennik) o właściwościach równoważnych odpowiadających charakterystyce produktu określonej w SWZ, w cenie nie wyższej niż wartość jednostkowa produktu wycofanego. Spełnienie warunku równoważności produktu zostanie zweryfikowane przez Zamawiającego i wymaga zaakceptowania;
 - b) w przypadku czasowego braku dostępności zaoferowanego asortymentu, w tym również w przypadku wydłużonego czasu oczekiwania na sprowadzenie bądź wytworzenie zamawianego asortymentu wymienionego w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy i zastąpienia go produktem równoważnym o parametrach nie gorszych niż oferowany, za cenę równą lub niższą od ceny zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą;
 - c) w przypadku konieczności zmiany odczynnika, ujętego w Załączniku nr 1 do Umowy na inny odczynnik ujęty w ogólnodostępnym katalogu zamieszczonym na oficjalnej stronie internetowej producenta, za cenę nie wyższą niż określona w ogólnodostępnym katalogu producenta, pomniejszoną o wysokość stałego rabatu zadeklarowanego przez Wykonawcę w Załączniku nr 2 do Umowy, w przypadku gdy zmiana odczynnika jest konieczna dla zachowania prawidłowości procesu badawczego.
 - d) w przypadku zmiany przepisów prawa, opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim lub Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra, Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji Umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa;

- e) zmiany przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu Umowy, w szczególności zmiany stawki podatku od towarów i usług, jeżeli wpływa ona na wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia;
 - f) zmiany terminu realizacji Umowy ze względu na przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (tj. zdarzenia nagłe powstałe niezależnie od Stron Umowy, które są poza kontrolą Stron Umowy, na których czas trwania Strony nie mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregoś z zobowiązań wynikających z Umowy), których Zamawiający lub Wykonawca, działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć;
 - g) zmiana okresu obowiązywania umowy maksymalnie o kolejne 6 miesięcy, jeżeli w okresie określonym w § 2 ust.1 niniejszej Umowy nie zostanie wyczerpana kwota, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy. W przypadku odmowy przez Wykonawcę zawarcia aneksu do Umowy na wydłużony okres, Wykonawca zwalnia Zamawiającego z realizacji zakresu zamówienia określonego w zdaniu pierwszym niniejszego punktu, tj. 70% wartości określonej w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy;
 - h) gdy przed upływem terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowa zostanie zrealizowana w ujęciu wartościowym. W takim przypadku dopuszczalnym jest zwiększenie jej wartości przy jednoczesnym zwiększeniu ilości zamawianych materiałów, jednak nie więcej niż o 20% wartości umowy z dnia jej realizacji w ujęciu wartościowym
 - i) zmiana terminu płatności - w przypadku ograniczenia finansowego po stronie Zamawiającego, z przyczyn od niego niezależnych.
2. Poza przypadkami wymienionymi w ust. 1, Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień niniejszej Umowy w sytuacjach o których mowa w art. 454-455 Ustawy Pzp.
 3. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w pkt f), w zakresie mającym wpływ na przebieg realizacji zamówienia, termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonania przedmiotu Umowy w sposób należyty.
 4. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych powyżej okoliczności nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania takich zmian, ani nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy do ich dokonania.
 5. Zmiana zapisów umowy jest możliwa tylko za zgodą Zamawiającego, oraz musi być wyrażona w formie pisemnego aneksu do umowy (pod rygorem nieważności). Zamawiający wymaga złożenia pisemnego uzasadnienia takiej zmiany.
 6. Zmiany nie dotyczące postanowień umownych np. gdy z przyczyn organizacyjnych konieczna będzie zmiana danych teleadresowych określonych w umowie, gdy zmianie ulegnie numer konta bankowego jednej ze Stron nastąpią poprzez przekazanie pisemnego oświadczenia Strony, której te zmiany dotyczą, drugiej Stronie .

§ 11

Warunki gwarancji i jakości

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczone produkty spełniają wymagania minimalnego okresu przydatności każdego dostarczonego odczynnika w dniu dostawy, nie mniejszego niż 75% okresu przydatności określonego przez producenta.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia zwrotu i/lub wymiany na odpowiednie, wadliwych lub uszkodzonych produktów przewożonych niezgodnie ze stosowną procedurą w tym również niewłaściwie opakowanych (niezgodnych z zapisami § 4 ust. 5-6 Umowy) lub produktów niewłaściwej jakości, produktów z niezgodnym terminem przydatności lub produktów innych, niż zamówione.
3. Wymiana opisana w powyższym ustępie nastąpi w terminie:
 - do 7 dni – w częściach 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23.
 - do 21 dni – w części 3,
 - do 30 – w części 16, 21.na koszt Wykonawcy.
4. Zamawiający jest zobowiązany do odbioru odczynników laboratoryjnych dostarczonych bez wad, o których mowa w § 11 ust. 2 Umowy.

§ 12

Zmiana ilości zamawianego asortymentu

1. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie obowiązywania niniejszej Umowy mniejszych potrzeb w zakresie ilości zamawianych odczynników laboratoryjnych niż określone w Formularzu asortymentowo – cenowym, Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania części Umowy, tj. niezłożenia zamówień częściowych, w zakresie nie większym niż 70% łącznej wartości brutto asortymentu, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności z tytułu niezrealizowania przez Zamawiającego Umowy w pełnym zakresie ilościowym lub wartościowym, na podstawie ust. 1, w tym z tytułu utraconych korzyści.
3. Ze względu na prowadzenie przez Zamawiającego wielu innowacyjnych badań i związaną z tym nieprzewidywalność zastosowania ujętych i nieujętych w zestawieniach odczynników laboratoryjnych, na kolejnych etapach prac badawczych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian asortymentowo-ilościowych asortymentu z zastrzeżeniem, że zmiany te następować będą w obrębie poszczególnych części zamówienia określonych w Formularzu asortymentowo cenowym i nie spowodują przekroczenia łącznej wartości brutto wynagrodzenia, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy.

§ 13

Waloryzacja wynagrodzenia

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, zarówno poprzez jego podwyższenie, jak i obniżenie, w przypadku zmiany kosztów związanych z realizacją zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że:

- a) minimalny poziom zmiany kosztów – „wskaźnik waloryzacji”, uprawniający Strony Umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 5 % w stosunku do wskaźnika, o którym mowa w lit. b),
 - b) poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszonego w komunikacie Prezesa GUS, ustalonego w stosunku do miesiąca, w którym została złożona oferta Wykonawcy; poziom zmiany będzie stanowił różnicę cen towarów i usług ogłoszonych w komunikacie Prezesa GUS z miesiąca poprzedzającego miesiąc, za który wnioskowana jest zmiana a poziomem cen towarów i usług wynikających z komunikatu Prezesa GUS za miesiąc, w którym została złożona oferta Wykonawcy,
 - c) sposób określenia wpływu zmiany kosztów na koszt wykonania zamówienia nastąpi na podstawie wniosku Strony wnioskującej o zmianę i dokumentów dołączonych do tego wniosku potwierdzających m.in. rzeczywiste poniesienie poszczególnych kosztów, a także na podstawie komunikatów Prezesa GUS, o których mowa w lit. b). Wniosek Strony wnioskującej zmianę wynagrodzenia, powinien zawierać propozycję zmiany Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumenty niezbędne do oceny, czy proponowane zmiany wynikają ze zmiany kosztów związanych z realizacją Umowy względem kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, a w szczególności:
 - szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę, wraz z określeniem kategorii (rodzaju) i wartości kosztów, przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, których zmiana może uzasadniać wystąpienie z wnioskiem o jego zmianę oraz sposób obliczania ich zmiany i prezentacji obliczeń,
 - dokumenty potwierdzające zasadność wystąpienia z wnioskiem (w szczególności, jego zgodność z zasadami zmiany wynagrodzenia określonymi w niniejszej Umowie) oraz prawidłowość obliczeń w zakresie zmiany wysokości kosztów wykonania Umowy oraz wnioskowanej zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający, to łącznie 10% w stosunku do wartości pierwotnej Umowy określonej w § 3 ust. 1.
 3. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić nie częściej niż co 6 miesięcy, począwszy najwcześniej od 6-go miesiąca obowiązywania niniejszej Umowy.
 4. Przez uprawnienie do zmiany wynagrodzenia należy również rozumieć obniżenie wynagrodzenia.
 5. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić na podstawie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony Umowy.
 6. Wykonawca, w przypadku zmian wynagrodzenia zgodnie z ust. 1-4, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego jego podwykonawcy, z którym zawarł umowę o podwykonawstwo, w zakresie odpowiadającym zmianom cen kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli okres obowiązywania umowy podwykonawczej przekracza 6 miesięcy.

7. Za brak zmiany wynagrodzenia podwykonawcy zgodnie z wymogiem wynikającym z art. 439 ust. 5 PZP, a także z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w kwocie 100,00 złotych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks Cywilny i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle niniejszej Umowy, rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo według siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany w Umowie, muszą być dokonywane na piśmie pod rygorem nieważności.
4. Niniejsza Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez Strony.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron./Umowa została sporządzona w formie elektronicznej zgodnie z art. 78¹ §1 Kodeksu cywilnego i zostaje zawarta w dacie złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron.

Załączniki do umowy:

Zał. nr 1 – kopia Formularza oferty;

Zał. nr 2 – kopia Formularza asortymentowo – cenowego dla części

Zał. nr 3 – wykaz upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego

Zał. Nr 4 – protokół wykonania umowy

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

(data i podpis*)

(data i podpis*)

*dotyczy przypadku zawierania Umowy w formie pisemnej, w postaci papierowej