**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Istotne postanowienia umowy**

**UMOWA nr ……………**

zawarta w dniu – data wskazana w podpisach elektronicznych - w Warszawie, pomiędzy:

**Międzynarodowym Instytutem Biologii Molekularnej i Komórkowej**, z siedzibą w Warszawie, przy ul. Księcia Trojdena 4, NIP: 526-22-78-704, REGON: 013082798, reprezentowanym przez:

1. **……………………………**
2. **……………………………**

zwanym dalej „Zamawiającym” lub „Stroną”,

a

**Nazwa:………….., adres:……….**, NIP: ………, REGON: ……….., zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS: ………….., kapitał zakładowy: ……………, reprezentowaną przez:

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

zwaną dalej „Wykonawcą” lub „Stroną”

o następującej treści:

**Preambuła**

Umowa została zawarta z Wykonawcą, w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ADZ.261.49.2024 realizowanego w trybie przetargu podstawowego bez możliwości negocjacji, o którym mowa w ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych.

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest sprzedaż i sukcesywna dostawa odczynników laboratoryjnych do celów naukowo-badawczych, zgodnie z ustaleniami Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) do postępowania wskazanego w preambule umowy oraz złożonej przez Wykonawcę w ramach postępowania Oferty.
2. Sukcesywna dostawa będzie miała miejsce do siedziby Zamawiającego przy ul. Ks. Trojdena 4, 02 -109 Warszawa lub innego miejsca znajdującego się w dyspozycji Zamawiającego, na terenie Warszawy. W sporadycznych przypadkach Strony dopuszczają możliwość wskazania przez Zamawiającego adresu dostawy na terenie Poznania. Adres dostawy będzie każdorazowo wskazany w Zamówieniu.
3. Odczynniki laboratoryjne przeznaczone do zakupu ujęte zostały w zestawieniu stanowiącym **załącznik nr 1 do Umowy** (Zestawienie).
4. Zamawiający może zakupić odczynniki laboratoryjne nieujęte w Zestawieniu, korzystając z ogólnodostępnych katalogów zamieszczonych na stronach internetowych producenta produktu wskazanego w **załączniku nr 1 do Umowy** (Katalogi), po cenie nie wyższej niż cena katalogowa lub cena wynikająca z indywidualnie przypisanego Zamawiającemu upustu. Wysokość upustu wynosi…… ***/jeżeli dotyczy***
5. Odczynniki laboratoryjne będą dostarczane przez Wykonawcę własnym transportem, na jego koszt i ryzyko, według Zamówienia Zamawiającego.
6. Wykonawca gwarantuje, że dostarczane produkty będą:
	1. pochodziły z bieżącej produkcji i posiadały wymagane prawem atesty i świadectwa dopuszczające go do obrotu na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej,
	2. odpowiedniej jakości i odpowiednio opakowane, właściwie dla rodzaju dostarczanego produktu i środka transportu,
	3. wolne od wad fizycznych i prawnych,
	4. posiadać termin przydatności nie krótszy niż 12 m-cy od daty dostawy, z wyjątkiem tych odczynników, dla których producent zastrzegł krótszy termin ważności.
7. Każdorazowa dostawa następować będzie po złożeniu przez Zamawiającego zamówienia częściowego (Zamówienie) określającego rodzaj produktu, jego ilość stosownie do zapotrzebowania oraz miejsce dostawy. Zamówienie składane będzie pocztą elektroniczną na adres email: ……………................…… Wykonawcy lub poprzez formularze znajdujące się na stronie internetowej Producenta lub/i Wykonawcy pod adresem: .......................................................................... lub/i e-mailem na nr ……….............…
8. Wykonawca oświadcza, że profesjonalnie zajmuje się działalnością, której dotyczy niniejsza umowa i zobowiązuje się zrealizować zamówienie zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz na ustalonych z Zamawiającym warunkach.

**§ 2**

**Prawo Opcji**

1. Zamawiający ma prawo skorzystać z prawa opcji w zakresie wydłużeniu terminu obowiązywania umowy na okres maksymalnie 6 kolejnych pełnych miesięcy, następujących bezpośrednio po zakończeniu okresu podstawowego, w przypadku niewykorzystania maksymalnej Ceny Umowy, o której mowa w §3 ust. 1. Umowy.
2. Zamawiający ma prawo skorzystać z prawa opcji określonego powyżej w ust. 1 w terminie maksymalnie do 7 dni kalendarzowych przed zakończeniem terminu obowiązywania Umowy w ramach zamówienia podstawowego. W przypadku braku skorzystania przez Zamawiającego z niniejszego prawa opcji Umowa wygasa z końcem okresu obowiązywania zamówienia podstawowego tj. po okresie 12 miesięcy.
3. W celu skorzystania z prawa opcji określonego powyżej w ust. 1, Zamawiający obowiązany jest poinformować o tym fakcie Wykonawcę, składając oświadczenie w formie pisemnej lub elektronicznej zawierające zakres opcji wzór wezwania prawa opcji stanowi **załącznik nr 4 do Umowy.**
4. Skorzystanie z prawa opcji, w całości lub w części, jest zastrzeżone do wyłącznej decyzji Zamawiającego. Nieskorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji lub skorzystanie w niepełnym zakresie nie rodzi po stronie Wykonawcy jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu. Do złożenia oświadczenia w ramach prawa opcji upoważniona jest osoba uprawniona do reprezentowania Zamawiającego.

**§ 3**

**Kwota i okres obowiązywania Umowy, terminy dostaw**

1. Niniejsza Umowa będzie obowiązywała przez okres 12 miesięcy od daty jej podpisania lub do kwoty (brutto z VAT) ...................... zł równej cenie (kwota brutto z VAT) z Oferty Wykonawcy, z zastrzeżeniem §2 Umowy („Cena umowy”).
2. Wykonawca powinien zrealizować Zamówienie niezwłocznie, przy czym maksymalny termin dostarczenia wynosi:
	1. nie dłużej niż 15 dni od daty jego złożenia, w przypadku odczynników wskazanych w **załączniku nr 2 do Umowy**.
	2. nie dłużej niż 30 dni w przypadku pozostałych odczynników.

W uzasadnionych przypadkach termin dostarczenia zostanie uzgodniony pomiędzy Stronami, przy czym Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o przyczynach i planowanym terminie realizacji w terminie do 3 dni od daty złożenia zamówienia.

1. Za zakończenie terminu realizacji częściowego zamówienia uważa się dzień, w którym nastąpiło wydanie przedmiotu Umowy.
2. W przypadku, gdy po wygaśnięciu terminu na jaki została zawarta umowa, z uwzględnieniem ewentualnej opcji, o której mowa w § 2 kwota wypłacona w ramach wynagrodzenia (brutto) będzie niższa niż: 20 % kwoty, o której mowa w § 3 ust.1 Umowy, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty różnicy pomiędzy kwotą stanowiącą 20 % kwoty, o której mowa w § 3 ust. 1, a kwotą wypłaconą. Wykonawca traci prawo do roszczenia o wypłatę wynagrodzenia powyżej 20 % kwoty, o której mowa w § 2 ust. 1 Umowy.

**§ 4**

**Obowiązki Stron**

1. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego w przypadku gdy sumaryczna wartość zamówień częściowych przekroczy 75% Ceny Umowy. Wykonawca będzie zobowiązany powiadomić o tym Zamawiającego, w terminie do 5 dni roboczych po takim przekroczeniu. Powiadomienie to powinno być wysłane pocztą elektroniczną na adres e-mail: przetargi@iimcb.gov.pl.
2. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego informowania Zamawiającego o cenach promocyjnych, rabatach, zniżkach sezonowych, wyprzedażach itp., które dotyczyłyby zamawianych odczynników na podstawie Umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania, w przypadku gdy cena ta byłaby korzystniejsza niż cena podana w formularzu asortymentowo-cenowym. Zamawiający uzna za obowiązek wypełniony, o ile informacje o promocjach zostanie umieszczona na stronie producenta. Ceny promocyjne będą miały zastosowanie, o ile Zamawiający powoła się w zamówieniu na kod promocji.
3. Wykonawca zobowiązany jest, wraz z produktem, którego to dotyczy, nieujętym w **załączniku nr 1 do Umowy**, 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. 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 (niezgodnie z ustaleniami §1 ust. 8 Umowy) lub produktów niewłaściwej jakości lub produktów innych niż zamówione, w terminie uzgodnionym pisemnie pomiędzy Stronami. Wymiana nastąpi w siedzibie Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
5. Zamawiający zobowiązany jest do odbioru odczynników laboratoryjnych dostarczonych bez wad, o których mowa w ust 4.

**§ 5**

**Wynagrodzenie**

1. Wykonawcy za realizację każdorazowej dostawy przysługuje wynagrodzenie w kwocie wyszczególnionej na fakturze, uwzględniającej jednostkowe ceny ofertowe bez podatku VAT powiększone o podatek VAT w stawce zgodnej z obowiązującymi przepisami.
2. Jednostkowe ceny ofertowe netto (bez podatku VAT) wyszczególnione zostały w kolumnie F Tabeli Zestawienia odczynników laboratoryjnych stanowiącego **załącznik nr 1 do Umowy**. W przypadku dostaw odczynników laboratoryjnych nieujętych w **załączniku nr 1** **do Umowy** cena jednostkowa zostanie obliczona na podstawie ceny katalogowej danego produktu pomniejszonej **o upust … %** -wskazany w Ofercie. **/ jeżeli dotyczy**
3. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 zawiera całość kosztów ponoszonych przez Zamawiającego w tym w szczególności: transport, opłaty celno-skarbowe i manipulacyjne. Wykonawca nie może obciążać Zamawiającego dodatkowymi kosztami.
4. Ze względu na prowadzenie wielu innowacyjnych badań przez Zamawiającego i związaną z tym nieprzewidywalnością zastosowania ujętych i nieujętych w Zestawieniu 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 zamówienie publiczne. Wykonawca nie nabywa roszczeń z tytułu niewykorzystania przez Zamawiającego kwoty, o której mowa w §3 ust. 1 Umowy.

**§ 6**

**Warunki płatności**

1. Płatność za wykonanie zamówienia nastąpi każdorazowo po zrealizowaniu przez Wykonawcę częściowego zamówienia, o którym mowa w §1 ust. 5 Umowy, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury.
2. Faktura nie może być wystawiona wcześniej niż w dniu przekazania przedmiotu umowy do wysyłki i ma być oznaczona numerem niniejszej **Umowy i numerem zamówienia.**
3. Wykonawca zobowiązany jest **do przesłania faktury** w formie elektronicznej (PDF) na adres **secretariat@iimcb.gov.pl**
4. Zamawiający oświadcza, że wyraża zgodę na otrzymywanie w formie elektronicznej faktur VAT w formacie PDF.
5. Strony oświadczają, iż faktury w formie elektronicznej będą przesyłane i odbierane w sposób zapewniający autentyczność pochodzenia, integralność treści oraz czytelność faktur, jak również łatwe ich odszukanie.
6. Należność płatna będzie przelewem w terminie 21 dniod daty otrzymania na adres **secretariat@iimcb.gov.pl** prawidłowo wystawionej faktury w formie elektronicznej.
7. Za dzień zapłaty Strony przyjmują dzień wydania dyspozycji dokonania przelewu bankowi prowadzącemu rachunek Zamawiającego.
8. Wykonawca oświadcza, że znajduje się na białej liście podatników VAT, prowadzonej przez szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
9. Zamawiający przy dokonywaniu płatności może zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. jedn. Dz.U. 2024 poz. 361).

**§ 7**

**Gwarancja**

Wykonawca oświadcza, że dostarczone produkty mieszczą się w terminie przydatności do użycia określonym przez producenta, liczonym od daty dostawy do Zamawiającego.

**§ 8**

**Osoby odpowiedzialne**

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialnymi za realizowanie ustaleń niniejszej Umowy i kontakty między Stronami, są:
2. ze Strony Zamawiającego, w szczególności do składania częściowych zamówień:
* …………………………..
1. ze Strony Wykonawcy: ……................………………, e-mail: …………………………… tel. …………….
2. Każda ze Stron może zmienić swoich Przedstawicieli lub ustanowić ich zastępców do wykonywania określonych zadań lub na określony czas zawiadomieniem doręczonym drugiej Stronie, które wywiera skutek w następnym dniu roboczym po dacie jego doręczenia. Zmiana Przedstawicieli nie wymaga podpisania aneksu do Umowy.

**§ 9**

**Kary**

1. Za niewykonane lub nienależyte wykonanie przedmiotu Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych:
2. w wysokości 0,3% wartości brutto (z VAT) częściowego zamówienia za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 25% wartości z VAT częściowego zamówienia - w razie zależnych od Wykonawcy opóźnień w realizacji przedmiotu Umowy;
3. w wysokości 0,3% wartości brutto częściowego zamówienia, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia upłynięcia terminu wymiany, o którym mowa w §4 ust. 4 Umowy, jednak nie więcej niż 25% wartości z VAT częściowego zamówienia - za zwłokę w usunięciu wad, o których mowa w §4 ust. 4 Umowy ujawnionych w chwili dostawy. Za wadę produktu rozumie się również dostawę odczynniku laboratoryjnego przewiezionego w niewłaściwym opakowaniu lub niezgodnie z procedurą;
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe w przypadku zwłoki w zapłacie faktury.
5. Strony postanawiają, że mogą dochodzić odszkodowań przewyższających kary umowne.
6. Odpowiedzialność Stron wynikającą z niniejszej Umowy wyłączają jedynie zdarzenia siły wyższej. Poprzez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające wykonanie Umowy na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
7. W sytuacji siły wyższej Strony poinformują się natychmiast o jej zaistnieniu w celu rozpatrzenia możliwości realizacji bądź rozwiązania Umowy.
8. Maksymalna wysokość kar umownych naliczonych w ramach Umowy nie przekroczy 30% Ceny Omowy.

**§ 10**

**Zmiana Umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany Umowy w formie aneksu w przypadku, gdy:
	1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy, a Strony uzgodnią zmiany Umowy wymuszone powyższymi zmianami przepisów;
	2. wystąpi konieczność wprowadzenia zmian do sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, która wyniknie w trakcie realizacji Umowy lub zajdzie możliwość zastosowania lepszych wyrobów lub rozwiązań technologicznych niż przewidziane w Umowie, a zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego i nie skutkuje zwiększeniem Ceny Umowy;
	3. wystąpi zdarzenie o charakterze siły wyższej, które uniemożliwiałoby terminowe wykonanie zobowiązań, w takim przypadku terminy zostaną wydłużone o czas trwania siły wyższej;
	4. dojdzie do zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług (VAT) oraz podatku akcyzowego;
	5. Strony odpowiednio zmienią Wynagrodzenie Umowne, a cena netto nie ulegnie zmianie;
	6. konieczność zmiany Umowy, w tym w szczególności zmiany wysokości ceny, spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, o ile zmiana nie modyfikuje ogólnego charakteru Umowy, a wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej Umowy;
2. Poza przypadkami wskazanymi w ust. 1, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany w zakresie wysokości Ceny Umowy, w następujących sytuacjach:
	1. w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz.U. 2024 poz. 1773), Zamawiający dopuszcza zmianę Ceny umowy – pod warunkiem, że Wykonawca bezsprzecznie wykaże, że zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy;
	2. w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne Zamawiający dopuszcza zmianę Ceny Umowy – pod warunkiem, że Wykonawca bezsprzecznie wykaże, że zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy;
	3. w przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, dopuszcza zmianę Ceny Umowy – pod warunkiem, że Wykonawca bezsprzecznie wykaże, że zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy;
	4. nie później niż 30 dni po wejściu w życie przepisów związanych z okolicznościami wskazanymi w pkt. 2.1 Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie wysokości Ceny umowy. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację ceny za wykonanie Przedmiotu Umowy. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę.
	5. nie później niż 30 dni po wejściu w życie przepisów związanych z okolicznościami wskazanymi w pkt 2.2. Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy. W szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne na kalkulację ceny za wykonanie Przedmiotu Umowy. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do zmienionych zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
	6. nie później niż 30 dni po wejściu w życie przepisów związanych z okolicznościami wskazanymi w pkt. 2.3. Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych na kalkulację ceny za wykonanie Przedmiotu Umowy. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianami zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych powodujących wzrost kosztów wykonawcy. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do zmian zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych;
	7. zmiana wynagrodzenia, o której mowa w niniejszym ustępie, po spełnieniu warunków i zaakceptowaniu ich przez Zamawiającego, o których mowa w pkt. 2.4. - 2.6., wchodzi w życie z dniem zmiany przepisów, które stanowią podstawę zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Każda ze Stron Umowy może zawnioskować o jej zmianę w uzasadnionych przypadkach. W celu dokonania zmiany Umowy Strona o to wnioskująca, zobowiązana jest do złożenia drugiej Stronie propozycji zmiany w terminie 21 dni od dnia zaistnienia okoliczności będących podstawą zmiany.
4. Wniosek o zmianę Umowy powinien zawierać co najmniej:
	1. zakres proponowanej zmiany,
	2. opis okoliczności faktycznych uprawniających do dokonania zmiany,
	3. podstawę dokonania zmiany, to jest podstawę prawną wynikającą z przepisów Ustawy lub postanowień Umowy,
	4. informacje i dowody potwierdzające, że zostały spełnione okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany Umowy.
5. W przypadku złożenia wniosku o zmianę, druga Strona jest zobowiązana w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku do ustosunkowania się do niego. Przede wszystkim druga Strona może:
	1. wezwać Stronę wnioskującą o zmianę do uzupełnienia wniosku lub przedstawienia dodatkowych wyjaśnień wraz ze stosownym uzasadnieniem takiego wezwania,
	2. zaproponować podjęcie negocjacji treści Umowy w zakresie wnioskowanej zmiany,
	3. odrzucić wniosek o zmianę; odrzucenie wniosku o zmianę powinno zawierać uzasadnienie.
6. Wszelkie zmiany w treści Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

**§ 11**

**Waloryzacja wynagrodzenia**

1. Zamawiający dopuszcza waloryzację wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie cen jednostkowych wskazanych w **załączniku nr 1 do Umowy**, w przypadku zmiany cen towarów i usług, spowodowanych okolicznościami niezależnymi od Wykonawcy na zasadach określonych poniżej.
2. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych w poprzednim roku kalendarzowym (dalej „Wskaźnik”) ogłaszany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, w formie komunikatu, na podstawie art. art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych z zastrzeżeniem warunków określonych w pkt. 2.1 -2.5 poniżej:
	1. Wykonawca lub Zamawiający mogą żądać zmiany wynagrodzenia w przypadku zmiany cen jednostkowych wg. ostatnio opublikowanego Wskaźnika określonego powyżej ponad 2 % w stosunku do poprzednio opublikowanego Wskaźnika;
	2. Waloryzacja nie będzie dotyczyła wynagrodzenia za dostawy realizowane przez Wykonawcę do dnia waloryzacji, o której mowa w pkt 2.3 poniżej;
	3. Waloryzacja wynagrodzenia może być dokonana na podstawie Wskaźnika opublikowanego w 2023 r. i 2024 r., na pierwszy dzień miesiąca kalendarzowego następującego po upływie 6 (sześciu) miesięcy od dnia podpisania Umowy i od tego dnia obowiązywać będzie zmiana wynagrodzenia, pod warunkiem złożenia wniosku o waloryzację do końca 7 (siódmego) miesiąca od dnia podpisania Umowy. W przypadku złożenia wniosku w terminie późniejszym, waloryzacja dokonana będzie na pierwszy dzień miesiąca kalendarzowego następującego po dniu złożenia wniosku. Jeżeli Umowa zostanie zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert;
	4. W przypadku likwidacji Wskaźnika, o którym mowa w niniejszym ustępie lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa powyżej stosuje się z wykorzystaniem wskaźnika, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy wskaźnik lub wskaźnika ustalonego przez nowy podmiot;
	5. Suma zmian wynagrodzenia Wykonawcy w wyniku waloryzacji, wprowadzonych w trakcie obowiązywania Umowy, nie może przekroczyć +/- 5 % brutto wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 Umowy.
3. Wynagrodzenie w wyniku Waloryzacji zostanie ustalone z zastosowaniem stawki podatku VAT obowiązującej w dniu, na który dokonuje się Waloryzacji.
4. Waloryzacja wynagrodzenia, na podstawie ust. 2 powyżej, nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu. Na użytek waloryzacji Strony sporządzą protokół uzgodnień, w którym określą:
	1. okres, za który dokonują waloryzacji;
	2. wartość wskaźnika waloryzacji;
	3. wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji;
	4. wysokość wynagrodzenia przed i po waloryzacji;
	5. łączną wartość zmiany wynagrodzenia w wyniku waloryzacji.
5. Protokół, o którym mowa w ust. 4 powyżej, po zatwierdzeniu przez osoby uprawnione do reprezentacji Zamawiającego oraz Wykonawcy staje się załącznikiem do Umowy.
6. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z zapisami niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł Umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

**§ 12**

**Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku rażącego lub uporczywego naruszania warunków Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający wezwie go pisemnie do zaprzestania naruszania warunków Umowy, określając odpowiedni termin, nie krótszy niż 14 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części z uwzględnieniem treści ustępów niniejszego paragrafu, składając odpowiednie oświadczenie w terminie 60 dni od ustania terminu na podjęcie działań przez Wykonawcę.
3. W przypadku, odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy, w okolicznościach, o których mowa jest w art. 456 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy. Wynagrodzenie to zostanie ustalone w oparciu o protokół określający zakres zrealizowanych czynności Wykonawcy, których wykonanie zostanie potwierdzone w formie pisemnej przez Zamawiającego.
4. Zamawiający ma również prawo odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeśli Wykonawca realizuje Umowę:
	1. bez zachowania najwyższej profesjonalnej staranności,
	2. z naruszeniem obowiązujących przepisów,
	3. niezgodnie z warunkami zawartymi w Umowie,
	4. jeśli kary umowne przekroczą maksymalną wartość określoną w Umowie bądź może zażądać w takim przypadku od Wykonawcy stosownego obniżenia wynagrodzenia.
5. Odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie do 60 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o zaistnieniu okoliczności uzasadniających odstąpienie, z zastrzeżeniem ust. 1.
6. W przypadkach, o których mowa powyżej, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy po wykonaniu przez Wykonawcę części Umowy w sposób prawidłowy, odstąpienie następuje w stosunku do pozostałej części Przedmiotu Umowy. W zakresie świadczenia spełnionego Umowa obowiązuje i za prawidłowo wykonaną do tego momentu część Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie, proporcjonalnie umniejszone do prawidłowo wykonanej części Przedmiotu Umowy, przy czym Strony zobowiązane są również pozostałymi postanowieniami umownymi, w tym dotyczącymi kar umownych.

**§13**

**Siła wyższa**

* + - 1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy spowodowane siłą wyższą. Dla potrzeb Umowy siła wyższa oznacza zagrożenia epidemiologiczne oraz zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, niemożliwe do zapobieżenia i niezależne od Stron, takie jak:
	1. klęska żywiołowa;
	2. wojna, działania wojenne lub terrorystyczne (niezależnie, czy wojna była wypowiedziana czy nie), inwazja, działanie wrogów zewnętrznych, mobilizacja, rekwizycja lub embargo;
	3. rebelia, rewolucja, powstanie lub przewrót wojskowy lub cywilny, lub wojna domowa;
	4. skażenie radioaktywne;
	5. bunt, niepokoje lub zamieszki, jeżeli nie są ograniczone wyłącznie do pracowników Strony dotkniętej siłą wyższą lub osób, którymi posługuje się ona w wykonaniu Umowy.
		+ 1. Strona podlegająca działaniu siły wyższej niezwłocznie zawiadomi na piśmie lub drogą elektroniczną drugą Stronę o wystąpieniu siły wyższej i przewidywanych skutkach w zakresie realizacji jej zobowiązań.
			2. W przypadku, gdy siła wyższa działała nie dłużej niż 30 (trzydzieści) dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o jej działaniu, Strony zobowiązane są do podjęcia negocjacji w celu zmiany (ustalenia nowych) terminów realizacji Umowy, lub zakresu świadczeń Wykonawcy lub Wynagrodzenia Umownego, (które nie może być wyższa niż określone w § 8 ust. 1 Umowy), z zastrzeżeniem, iż Strony mogą postanowić o rozwiązaniu Umowy za porozumieniem Stron. W przypadku, gdy siła wyższa działała dłużej niż 60 (sześćdziesiąt) dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o jej działaniu, każda ze Stron może odstąpić od Umowy w całości lub części w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o działaniu siły wyższej, chyba, że Strony wspólnie postanowią o rozwiązaniu Umowy za porozumieniem Stron.

**§14**

**Ochrona danych osobowych**

1. W ramach realizacji Umowy, Strony przetwarzać będą dane osób wyznaczonych do bieżącego kontaktu, w tym dane pracowników oraz współpracowników. W celu uniknięcia wątpliwości, każda ze Stron przetwarza dane osób wskazanych do bieżącej realizacji Umowy drugiej Strony jako ich odrębny i niezależny administrator, zgodnie z treścią art. 6 ust. 1 lit. f rozporządzenie 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) (dalej jako: „Rozporządzenie”), czyli na podstawie uzasadnionego interesu administratora, jakim jest zapewnienie kontaktu w bieżących sprawach związanych ze współpracą Stron i wykonywaniem Umowy.
2. Zakres danych osobowych, które są udostępniane pomiędzy Stronami obejmuje: imię, nazwisko, służbowy adres e-mail, służbowy numer telefonu, stanowisko zajmowane w organizacji jednej ze Stron.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się przetwarzać udostępnione jej dane osobowe drugiej Strony zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia.
4. Każda ze Stron zobowiązana jest zrealizować obowiązek informacyjny wobec osób wyznaczonych do kontaktu drugiej Strony („Uprawnieni”), których dane przetwarza. Klauzula obowiązku informacyjnego Wykonawcy zamówienia stanowi załącznik nr 7 do Umowy.
5. Strony zobowiązują się na bieżąco śledzić zmiany regulacji ochrony danych osobowych i dostosowywać sposób przetwarzania danych osobowych, w tym w szczególności procedury wewnętrzne i sposoby zabezpieczenia danych osobowych do aktualnych wymagań prawnych.
6. W przypadku sporów, roszczeń, skarg związanych z przetwarzaniem danych osobowych Uprawnionych w związku z realizacją Umowy, Strony zobowiązane są informować się nawzajem oraz wspierać w udzielaniu wyjaśnień, dostarczaniu dokumentów oraz wykonywać inne czynności, jeżeli będą konieczne do obrony przed tymi roszczeniami.
7. Strony zobowiązują się niezwłocznie nawzajem informować o stwierdzonym naruszeniu bezpieczeństwa ochrony danych osobowych Uprawnionych, jeżeli naruszenie to może mieć wpływ na realizację obowiązków przez drugą Stronę lub może skutkować jej odpowiedzialnością.
8. W przypadku, gdyby okazało się, że do realizacji Umowy konieczne jest przetwarzanie innych danych osobowych, Strony zawrą umowę o powierzenie przetwarzania danych osobowych, określającą zakres i cel przetwarzania danych. Wykonawca nie może rozpocząć przetwarzania danych osobowych, odnośnie których Zamawiający pełni funkcję administratora danych przed poinformowaniem Zamawiającego o konieczności takiego przetwarzania w celu realizacji Umowy i uzyskaniem podstaw prawnych takiego przetwarzania danych osobowych. Strony postanawiają, iż realizacja Umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych odbywać się będzie w ramach wynagrodzenia przewidzianego za wykonanie Umowy, a Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania od Zamawiającego dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu.

**§ 15**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem postanowień Umowy, które wyłączają konieczność sporządzenia Aneksu.
2. Jeżeli jakiekolwiek postanowienie Umowy zostanie uznane za nieważne lub niewykonalne, nie ma to wpływu na ważność lub wykonalność pozostałych postanowień Umowy, chyba że z okoliczności wynika, że bez takich nieważnych lub niewykonalnych postanowień Umowa nie zostałaby zawarta.
3. Umowa podlega prawu polskiemu, a w sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Strony Umowy podejmą w dobrej wierze wysiłek w celu rozwiązania w sposób polubowny wszelkich sporów powstałych pomiędzy Stronami, które wynikły z realizacji Umowy i/lub jej interpretacji. Jeżeli polubowne rozwiązanie sporu nie powiedzie się, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
6. Integralną częścią Umowy są:

Załącznik nr 1 - Opis ogólny przedmiotu zamówienia,

Załącznik nr 2 - Zestawienie odczynników laboratoryjnych, część nr …. - Formularz z Oferty Wykonawcy,

Załącznik nr 3 - Wzór Zamówienia.

Załącznik nr 4 - Wzór zawiadomienia o skorzystaniu z prawa opcji

Załącznik nr 1 do umowy - Opis ogólny przedmiotu zamówienia

**Plik zostanie dołączony na etapie zawarcia umowy**

Załącznik nr 2 do umowy

Zestawienie odczynników laboratoryjnych, część nr …. - Formularz z Oferty Wykonawcy,

**Plik zostanie dołączony na etapie zawarcia umowy**

Załącznik nr 3 do umowy – wzór zamówienia

**ORDER / ZAMÓWIENIE NR ……/…..**

|  |
| --- |
| **Contracting Authority / Zamawiający:****International Institute of Molecular and Cell Biology in Warsaw****Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie*****Laboratory or Unit/Laboratorium lub Dział: ……………………………………………………………******4 Ks. Trojdena Street, 02–109 Warsaw, Poland / ul. Ks.Trojdena 4, 02–109 Warszawa, Polska*****Tel: + 48 22 59 70 700****NIP: 526–22–78–704****VAT ID: PL5262278704** |
| **COMPANY / FIRMA** |  |
| **MR/MS / PAN/PANI** |  | **TEL** |  |
| **ADDRESS / ADRES** |  | **E-MAIL** |  |
| **DATE/DATA** |  |

**We order hereby as follows:** **/ Niniejszym zamawiamy:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pos.****Lp.** | **Cat. No.****Nr kat.** | **Product description****Nazwa produktu** | **Qty****Ilość** | **Unit price****Cena jedn.** | **Value****Wartość:** **PLN** |
|  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  | **Total: / Razem brutto:** | **0.00** |

 **IMPORTANT FOR EU SUPPLIERS:**

**The invoice must provide commodity code, weight and country of origin of goods.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Delivery address** **Adres dostawy**  | **IIMCB, 4 Ks. Trojdena Street, 02–109 Warsaw, Poland****MIBMiK, Ks. Trojdena 4, 02–109 Warszawa, Polska** |
| **Other delivery conditions: / Inne warunki dostawy:****Each package must be described with an order number, a name of the ordering person and other important information, e.g. –storage temp. /** Każda przesyłka musi być w widocznym miejscu opisana numerem zamówienia, nazwiskiem osoby zamawiającej oraz uwagami istotnymi dla sposobu przechowywania jak np. temperatura. |

**....................................................................................................**

Signature of the authorized person /Podpis osoby upoważnionej

**Contact person / Osoba kontaktowa** …………………. phone: + 48 22 ……………

Załącznik nr 4 do Umowy – wzór zawiadomienia o skorzystaniu z prawa opcji

**NAZWA WYKONAWCY:…………………………**

 **ADRES E-MAIL: …………………………**

**ZAWIADOMIENIA O SKORZYSTANIU Z PRAWA OPCJI**

* + - 1. Działając na podstawie §2 umowy nr **……………..**, zwanej dalej „umową” informuję Państwa o skorzystaniu z prawa opcji na warunkach określonych w umowie.
			2. Zamawiający **wydłuża termin obowiązywania umowy do dnia …………………… r.**
			3. Skorzystanie z prawa opcji jest zastrzeżone do wyłącznej decyzji Zamawiającego. Nieskorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji lub skorzystanie w niepełnym zakresie nie rodzi po stronie Wykonawcy jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.
			4. Do złożenia oświadczenia w ramach prawa opcji upoważnione są osoby uprawnione do reprezentowania Zamawiającego, którymi są:
* **p. …………….** – ……………………………..,
* **p. ……………….** – ……………………………..,