

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**UMOWA NR .....**

zawarta w dniu ..... w Lublinie, pomiędzy:

Katolickim Uniwersytetem Lubelskim Jana Pawła II, Al. Raławickie 14, 20-950 Lublin, NIP: 712-016-10-05,

REGON: 000514064 - zwanym dalej Zamawiającym - reprezentowanym przez:

.....

a

.....

.....; NIP....., REGON: ..... - zwanym dalej Wykonawcą - reprezentowaną przez: ....., a wspólnie zwanymi dalej „Stronami.”

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, pn.: Dostawa chromatografu gazowego na potrzeby Katedry Biologii i Biotechnologii Mikroorganizmów KUL z nr nadanym przez Zamawiającego – **AZP.274.11/2022**, została zawarta umowa o następującej treści:

**§1 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa chromatografu gazowego na potrzeby Katedry Biologii i Biotechnologii Mikroorganizmów KUL. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określa Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do **sprzedaży, dostawy oraz do przeszkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi urządzenia wraz z wniesieniem tego urządzenia do siedziby Zamawiającego wskazanej w §3 ust. 1, przy czym urządzenie zostało określone w opisie przedmiotu zamówienia**, zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SWZ. Szkolenie z obsługi przedmiotu zamówienia odbędzie się bezpośrednio po montażu.
3. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy określony w ust. 1 będzie nowy, nieużywany, wolny od wad prawnych i fizycznych oraz będzie zgodny z zaleceniami, normami i wymaganiami technicznymi obowiązującymi w tym zakresie w Polsce oraz Unii Europejskiej.
4. W ramach realizacji umowy wszystkie koszty związane z wykonaniem niniejszej umowy leżą po stronie Wykonawcy.

**§ 2. TERMIN REALIZACJI**

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia wynosi maksymalnie **130 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy**, zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.
2. Wykonawca telefonicznie lub drogą elektroniczną powiadomi Zamawiającego o planowanym terminie dostawy minimum jeden dzień roboczy wcześniej.

### § 3 WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy transportem na swój koszt w opakowaniu zapewniających nienaruszalność, zabezpieczającym przed uszkodzeniem wraz z wniesieniem przedmiotu umowy pod adres: Wydział Nauk Ścisłych i Nauk o Zdrowiu, ul. Konstantynów 11, 20-708 Lublin.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia w godzinach pracy jednostki Zamawiającego, do miejsca i osoby wskazanej jako koordynująca wykonanie umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczony sprzęt zamontować, uruchomić oraz przeszkolić wskazanych pracowników Zamawiającego z obsługi sprzętu (demonstracja obsługi sprzętu).
4. Wartość przedmiotu umowy obejmuje wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji umowy w szczególności cenę przedmiotu umowy oraz ubezpieczenia przedmiotu umowy, a także koszt dostarczenia przedmiotu umowy do Zamawiającego pod adres wskazany w ust. 1 oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego.
5. Odbiór przedmiotu umowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru (sporządzonym przez Wykonawcę zgodnie ze wzorem protokołu odbioru stanowiącym Załącznik nr 3 do niniejszej umowy), podpisanym bez zastrzeżeń przez przedstawicieli każdej ze stron, po wykonaniu dostawy, montażu oraz dwudniowego szkolenia z obsługi (demonstracja obsługi) przedmiotu umowy. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do ponownego przeprowadzenia kompleksowego przeszkolenia pracowników w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w terminie do 6 miesięcy od wykonania dostawy celem uzupełnienia wiedzy pracowników Zamawiającego i ewentualnego rozwiązania problemów powstałych w trakcie korzystania z urządzenia, przy czym szkolenie to odbędzie się po dostarczeniu urządzenia i uregulowaniu należności w tym zakresie.
6. Dostarczany przedmiot umowy musi mieć cechy i parametry wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz być w pełni funkcjonalny, wolny od wad fizycznych i prawnych.
7. Zamawiający zobowiązuje się do zbadania towaru dostarczonego zgodnie z zamówieniem w ciągu 5 dni od jego dostarczenia, w zakresie zgodności towaru w stosunku do treści oferty Wykonawcy (pod względem jakościowym).
8. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości, w zakresie, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający odeśle Wykonawcy przedmiot umowy na koszt Wykonawcy z informacją o nieprzyjęciu przedmiotu dostawy z powodu niezgodności z niniejszą umową. W tej sytuacji Wykonawca ma obowiązek dostarczyć przedmiot umowy, wolny od wad, w terminie maksymalnie 7 dni licząc od dnia otrzymania informacji o nieprzyjęciu towaru przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem terminu określonego § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
9. Wszelkie koszty reklamacji ponosi Wykonawca.

10. W przypadku zwłoki Wykonawcy, dłuższej niż 14 dni w stosunku do terminu o którym mowa w ust. 8, Zamawiający jest nieodwołalnie upoważniony do zlecenia wykonania zastępczego (bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu), poprzez powierzenie dostarczenia przedmiotu umowy innemu Wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy związanego niniejszą umową, z zastosowaniem cen i warunków rynkowych. Zamawiający ma prawo skorzystać z instytucji wykonania zastępczego po wcześniejszym 7 - dniowym pisemnym powiadomieniu Wykonawcy o zamiarze i przyczynach skorzystania z tej instytucji. W takim przypadku Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszystkie koszty związane z wykonawstwem zastępczym. Powyższe nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy kar umownych.

#### § 4 WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za prawidłowe wykonanie umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe, w wysokości : **wartość brutto przedmiotu umowy: .....** **zł słownie:.....** **złotych), podatek VAT w wysokości:.....** **zł (słownie: .....** **) według stawki .....** **%** **wartość netto przedmiotu umowy: .....** **zł (słownie: .....** **)**
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje koszty wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz złożoną przez Wykonawcę Ofertą.
3. Wykonawca oświadcza, że posiadał wszystkie informacje niezbędne do wyceny oferty.
4. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania niniejszej umowy.
5. Za nieterminową zapłatę wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.
6. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za dostarczony przedmiot zamówienia, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy. Za dzień odbioru przedmiotu umowy Strony uważać będą dzień faktycznej realizacji przez Wykonawcę czynności składających się na przedmiot zamówienia, który zostanie wskazany w protokole odbioru.
7. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia przelewem, w ciągu 30 dni kalendarzowych od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury/rachunku po zrealizowaniu dostawy, przeprowadzeniu przeszkolenia pracowników Zamawiającego i podpisaniu protokołu odbioru bez zastrzeżeń, na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze/rachunku. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Faktura zostanie wystawiona po podpisaniu przez obie strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

8. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

#### § 5 GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy gwarancji na okres ..... miesięcy, licząc od daty wykonania umowy, tj. od daty odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń, z uwzględnieniem zapisów dotyczących warunków gwarancyjnych. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji sprzętu usterki i wady oraz awarie i uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego użytkowania urządzenia. W ramach gwarancji Wykonawca będzie zobowiązany m.in. do nieodpłatnej (wliczonej w cenę oferty) bieżącej konserwacji, serwisu i przeglądów technicznych wynikających z warunków gwarancji i naprawy przedmiotu umowy w okresie gwarancyjnym, jak również zapewnienie możliwości aktualizacji oprogramowania. Wykonawca udziela gwarancji na wszystkie urządzenia, części składowe, podzespoły, oraz inne elementy wchodzące w skład przedmiotu umowy lub usługi nabyte u podmiotów trzecich przez Wykonawcę. Gwarancji podlegają wszystkie usterki, wady materiałowe i konstrukcyjne, a także nie spełnianie funkcji użytkowych przez dostarczone urządzenia, deklarowanych przez Wykonawcę. Wszystkie koszty związane z realizacją gwarancji pokrywa Wykonawca.
2. Wykonawca w okresie objętym gwarancją zapewni następujące usługi:
  - 1) w przypadku wystąpienia wad, usterek, awarii lub uszkodzenia przedmiotu umowy w okresie objętym gwarancją, Zamawiający ma prawo w pierwszej kolejności żądać od Wykonawcy usunięcia wad, usterek, awarii lub uszkodzenia, poprzez naprawę wadliwej części przedmiotu umowy, a w razie jej niepowodzenia lub braku możliwości naprawy, Zamawiający ma prawo żądać wymiany na nową rzecz wolną od wad. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad/usterek/awarii/uszkodzeń lub zwłoki w wymianie przedmiotu umowy na wolny od wad w terminie 14 dni, Zamawiający jest nieodwołalnie upoważniony do zlecenia wykonania zastępczego (bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu), poprzez powierzenie usunięcia wad/usterek/awarii/braków lub wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad innemu wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszystkie koszty związane z wykonawstwem zastępczym. W przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części zamiennych termin nie może być dłuższy niż 21 dni, chyba, że Strony w oparciu o stosowny protokół zgodnie postanowią o konieczności wydłużenia czasu naprawy.
  - 2) w okresie objętym gwarancją wszelkie koszty związane z dojazdem przedstawicieli Wykonawcy do i z miejsca użytkowania przedmiotu umowy przez przedstawicieli Zamawiającego ponosi Wykonawca.
  - 3) w przypadku wystąpienia konieczności naprawy przedmiotu umowy poza miejscem jego użytkowania, koszty transportu do miejsca, w którym nastąpi naprawa i zwrotu do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.

- 4) czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego nie może być dłuższy niż 72 godziny od momentu pisemnego (faksem, pocztą e-mail) zawiadomienia Wykonawcy o niesprawności sprzętu.
  - 5) w przypadku trzykrotnej naprawy danego modułu/ elementu sprzętu w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się wymienić moduł/element na nowy o co najmniej równoważnych parametrach. W przypadku dokonania wymiany, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, okres udzielonej gwarancji na nowy moduł/ element rozpoczyna bieg na nowo od daty wymiany.
  - 6) w przypadku wymiany rzeczy na wolną od wad, albo w przypadku dokonania istotnych napraw rzeczy, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad. Jeśli naprawiona została część, gwarancja biegnie na nowo odpowiednio do wymienionej części.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo przy dokonywaniu naprawy zapewnić fabrycznie nowe części.
  4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w kodeksie cywilnym. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi udzielonej gwarancji.
  5. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji lub nie zastosuje się do powyższych zasad, Zamawiający jest nieodwołalnie upoważniony do zlecenia wykonania zastępczego (bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu), poprzez powierzenie usunięcia wad/usterek/awarii/uszkodzeń lub wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad innemu wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszystkie koszty związane z wykonawstwem zastępczym.
  6. Zamawiający zgłasza wykryte wady i nieprawidłowości nie później niż do ostatniego dnia upływu okresu gwarancji lub rękojmi. Upływ terminu gwarancji lub rękojmi po dokonaniu zgłoszenia nie powoduje utraty roszczeń.
  7. Potwierdzeniem usunięcia przez Wykonawcę wad, usterek, awarii i/lub nieprawidłowości w terminie, będzie protokół bez uwag Zamawiającego, sporządzony i podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
  8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane w wykonaniem obowiązków wynikających z gwarancji.

#### **§ 6 KOORDYNACJA WYKONANIA POSTANOWIEŃ UMOWY I NADZÓR NAD JEJ REALIZACJĄ**

1. Osobą koordynującą realizację niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest: .....
2. Osobą koordynującą realizację niniejszej umowy ze strony Wykonawcy jest: .....

#### **§ 7 KARY UMOWNE**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy strony zastrzegają stosowanie następujących kar umownych:

- 1) W razie zwłoki w dostarczeniu przedmiotu umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,25 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczonej od upływu terminu określonego w §2 ust. 1 niniejszej umowy, jednak nie więcej niż 20 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy,
  - 2) W razie zwłoki w usunięciu wad, usterek, awarii i/lub nieprawidłowości stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczonej od upływu terminu określonego w §3 ust. 8 niniejszej umowy, jednak nie więcej niż 20 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy,
  - 3) W razie zwłoki w usunięciu wad, usterek, awarii, uszkodzeń stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczonej od upływu terminu określonego w § 5 ust. 2 pkt 1 niniejszej umowy albo w pisemnym oświadczeniu Stron, jednak nie więcej niż 20% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy,
  - 4) W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z powodu wystąpienia okoliczności, leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.
  3. Zamawiający pisemnie powiadomi Wykonawcę o naliczeniu kar umownych i wezwie do ich zapłaty w terminie 3 dni, w przypadku zaś braku zapłaty w wyznaczonym terminie potrącenia mogą być dokonywane przez Zamawiającego w sposób określony w ust. 2.
  4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego zastrzeżone kary umowne.
  5. W przypadku braku możliwości dokonania potrącenia w sposób, o którym mowa w ust. 2, kary umowne lub inne należności Zamawiającego wynikające z umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
  6. Kary umowne należne Zamawiającemu z różnych tytułów nie wykluczają się wzajemnie, podlegają kumulacji do wartości nie wyższej niż 40% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy i mogą być dochodzone łącznie.
  7. Strony zgodnie ustalają, że odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego nie pozbawia go prawa do żądania od Wykonawcy zapłaty kar umownych, a obciążenie Wykonawcy karą umowną, określoną z tytułu odstąpienia, nie pozbawia Zamawiającego prawa do naliczenia kar umownych również na podstawie innych przypadków wskazanych w niniejszym paragrafie.

## § 8 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w razie zaistnienia okoliczności wskazanych w ustępach poniżej.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
  - 1) jeżeli wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
  - 2) jeżeli dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 oraz 455 ustawy Pzp.
  - 3) W sytuacji kiedy Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp.
4. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w sytuacji gdy Zamawiający pozostaje w zwłoce z płatnościami powyżej 60 dni ponad termin określony w § 4 ust. 7.
5. Zamawiającemu przysługuje także prawo do odstąpienia od umowy:
  - 1) jeżeli Zamawiający poniesie szkodę na skutek niezachowania należytej staranności przy wykonywaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
  - 2) Wykonawca pozostaje w zwłoce w dostawie przedmiotu umowy powyżej 7 dni w stosunku do terminu o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy,
  - 3) w przypadku powtórzenia przez Wykonawcę wadliwej lub niezgodnej z umową dostawy przedmiotu zamówienia lub jego części,
  - 4) dokonania przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez uprzedniego uzyskania zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
6. W razie zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 4 i ust. 5 powyżej, Strona wzywa drugą Stronę do zaniechania w wyznaczonym terminie naruszeń, a po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, może odstąpić od umowy. Umowne prawo odstąpienia określone w zdaniu poprzednim dana Strona może wykonać w terminie 30 dni licząc od dnia upływu terminu wyznaczonego drugiej Stronie do zaniechania naruszeń.
7. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ustępach powyżej, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy z mocą wsteczną (ex tunc).

## § 9 ZMIANY UMOWY

1. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania art. 454 i 455 ustawy Pzp. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, obejmujących:
  - 1) zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia, w przypadku wystąpienia okoliczności których strony umowy nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności, skutkujących

niemożliwością dotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 1 umowy i/lub brakiem możliwości dostarczenia sprzętu z powodów niezależnych od stron, potwierdzonych dowodami. Strony zgodnie ustalają, że wydłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy może nastąpić jedynie o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności, o których mowa powyżej oraz o czas na usunięcie skutków wynikających z zaistnienia tych okoliczności. Zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny wynikającej z oferty Wykonawcy.

- 2) zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia, po ustaleniu i zaakceptowaniu przez Strony nowego terminu realizacji przedmiotu umowy, ze względu na wystąpienie zdarzeń siły wyższej, rozumianych jako zdarzenia zewnętrznego niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia, pozostającego poza kontrolą Stron, w szczególności działania o charakterze zbrojnym, działania siły przyrody, akty terroru, zamieszki, rozruchy, strajki, epidemie, pandemie, a także inne działania zagrażające porządkowi publicznemu, decyzje lub działania władz publicznych oraz kęski żywiołowe, które będą miały wpływ na realizację zawartej umowy i jej termin. Strony zgodnie ustalają, że wydłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy może nastąpić jedynie o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności, o których mowa powyżej oraz o czas na usunięcie skutków wynikających z zaistnienia tych okoliczności.
- 3) zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy poprzez jego przedłużenie ze względu na przyczyny leżące po stronie Zamawiającego dotyczące np. braku przygotowania/przekazania miejsca realizacji/dostawy. Strony zgodnie ustalają, że wydłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy może nastąpić jedynie o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności, o których mowa powyżej.
- 4) zmianę sposobu spełnienia świadczenia zmiany technologiczne, w szczególności:
  - a) w przypadku braku produktu na rynku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. wycofanie z rynku, zaprzestanie produkcji po przedstawianiu stosownych dokumentów od producenta lub dystrybutora) istnieje możliwość zastąpienia produktem o tym samym zastosowaniu, produktu równoważnego, spełniającego co najmniej minimalne parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia, po cenie nie wyższej niż określona w umowie,
  - b) zmiany określonego typu, modelu, nazwy, producenta przedmiotu umowy bądź jego elementów, poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą w szczególności w przypadku zakończenia jego produkcji lub wstrzymania lub wycofania go z produkcji po przedstawianiu stosownych dokumentów od producenta lub dystrybutora, spełniającego co najmniej minimalne parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia, po cenie nie wyższej niż określona w umowie,
- 5) zmiana odpowiednich postanowień umowy w tym zmiany sposobu spełnienia świadczenia, terminu realizacji umowy, terminu płatności, w przypadku zmiany właściwych przepisów prawa, z tym samym koniecznością dostosowania treści umowy do aktualnego stanu prawnego, przy czym zmiana



wynagrodzenia nie może przekroczyć wysokości zmian wprowadzonych przepisami prawa.

6) zmiany wysokości wynagrodzenia, w sytuacji, gdy w czasie trwania umowy nastąpi zmiana stawki podatku VAT,

7) zmiany dotychczasowego Wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia publicznego, gdy nowy Wykonawca ma zastąpić dotychczasowego w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki Wykonawcy w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy.

8) zmianą odpowiednich postanowień umowy w tym zmiany sposobu spełnienia świadczenia lub terminu płatności, w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od stron niniejszej umowy powodujących niemożność wykonania umowy w sposób wskazany w tej umowie,

9) zmianą odpowiednich postanowień umowy, w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych lub zaleceń Instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie umowy.

2. Zmiany treści umowy pod rygorem nieważności wymagają zachowania formy pisemnej w postaci obustronnie podpisanego aneksu do umowy.

3. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.

4. Zmiany treści o charakterze informacyjno – instrukcyjnym, niezbędne do sprawnej realizacji umowy, w szczególności zmiana adresu, nazwy lub formy organizacyjno-prawnej którejkolwiek ze Stron umowy oraz osób wskazanych w § 6 umowy nie stanowi zmiany jej treści i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Dla skuteczności tych zmian wystarczające jest pisemne, w tym za pośrednictwem poczty elektronicznej powiadomienie drugiej strony. W przypadku zaniechania obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzednim, poczytuje się, że wszelkie doręczenia i powiadomienia skierowane pod dane teleadresowe, podane w niniejszej umowie uważa się za skuteczne.

5. Ewentualna nieważność jednego lub kilku postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ważność umowy w całości, a w takim przypadku Strony zastępują nieważne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami umowy.

6. Jeżeli wskutek okoliczności siły wyższej Strona nie będzie mogła wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą stronę. W takim przypadku Strony uzgodnią sposób i zasady dalszego wykonywania umowy, czasowo zawieszają jej realizację lub umowa zostanie rozwiązana.

## **§ 10 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Strony Umowy są zobowiązane do podjęcia wszelkich działań koniecznych do uniknięcia ryzyka konfliktu interesów mogącego powstać w związku z interesami gospodarczymi, powiązaniem politycznymi,

związkami rodzinnymi lub emocjonalnymi lub innymi wspólnymi interesami mającymi lub mogącymi mieć wpływ na bezstronne i obiektywne wykonanie umowy.

2. Niniejsza umowa poddana jest właściwości prawa polskiego. Wszelkie sprawy nieuwzględnione niniejszą umową będą regulowane przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1740 ze zm.), ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1192 ze zm.), jak również przepisów wykonawczych do tych ustaw właściwych ze względu na przedmiot umowy.
3. Dla skuteczności składanych oświadczeń, wezwań, zawiadomień dokonywanych czynności prawnych przez strony, związanych z realizacją niniejszej umowy, strony zastrzegają formę pisemną pod rygorem nieważności.
4. Specyfikacja Warunków Zamówienia i wskazane w niniejszej Umowie załączniki stanowią jej integralną część.
5. Spory, jakie mogą wyniknąć z realizacji umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu dla miejsca siedziby Zamawiającego, według prawa polskiego.
6. W przypadku konieczności powierzenia przetwarzania danych osobowych w zakresie i celu objętym niniejszą umową, Zamawiający zobowiązuje się do zawarcia z Wykonawcą odrębnej umowy o treści i na zasadach określonych w przepisach powszechnie obowiązujących.
7. Niniejsza umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1
2. Formularz Oferta Wykonawcy – załącznik nr 2
3. Protokół odbioru – załącznik nr 3

.....  
**Wykonawca**

.....  
**Zamawiający**

PROTOKÓŁ ODBIORU NR ..... z dnia .....

Przedstawiciele Wykonawcy:

1. ....

2. ....

Przedstawiciele Zamawiającego:

1. ....

2. ....

dokonali odbioru od

.....  
.....

(podać nazwę i adres Wykonawcy)

dla **Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II**

stanowiącego przedmiot umowy nr ..... z dnia ..... zawartej  
w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa chromatografu gazowego na potrzeby Katedry Biologii i Biotechnologii Mikroorganizmów KUL**, nr sprawy **AZP.274.11/2022.**

Przedmiot dostawy:

Lp.	Przedmiot dostawy	Ilość
....		

Komisja stwierdza **zgodność/niezgodność\*\* wykonania zamówienia z w/w umową.**

Uwagi Komisji:

1)ustalenia co do zgodności przedmiotu umowy z umową

.....

2)wykaz ujawnionych wad

.....

3)decyzje Zamawiającego co do przyjęcia lub odmowy przyjęcia przedmiotu umowy, terminu usunięcia wad itp.

.....

4)uwagi, oświadczenia, informacje, deklaracje, wyjaśnienia osób uczestniczących w odbiorze

.....

5)wraz z przedmiotem umowy dostarczono następujące dokumenty

.....

Dodatkowe informacje:.....

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Podpisano:

Przedstawiciele Wykonawcy:

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.....

1.....

2.....

2.....

\*\* niepotrzebne skreślić