

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWNE**  
**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” - reprezentowanym 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 2024 r., poz. 1320 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp” pn. **Dostawa precyzyjnego homogenizatora próbek biologicznych wraz z akcesoriami na potrzeby Wydziału Medycznego Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z nr nadanym przez Zamawiającego – AZP.274.49/2024**, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na rzecz Zamawiającego sprzęt laboratoryjny wraz z towarzyszącymi akcesoriami, dalej nazwany „**Sprzętem**”, którego rodzaj, ilości i szczegółowe parametry techniczne, wymagane funkcjonalności określono w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy (dalej nazywanym „**OPZ**”). Zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu, obejmuje obowiązek dostarczenia wszelkich elementów niezbędnych do uzyskania przez Sprzęt wskazanych w OPZ wymagań, w tym również wskazanego w OPZ osprzętu i wyposażenia towarzyszącego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszej umowy zgodnie z „**Dokumentacją Postępowania**”, rozumianą jako całość dokumentacji, opisów i informacji przekazanych lub udostępnionych Wykonawcy przez Zamawiającego przed zawarciem umowy, określających sposób realizacji i wykonania dostawy Sprzętu, w tym zgodnie ze stanowiącym część tej dokumentacji OPZ oraz zgodnie z udzielonymi w toku Postępowania wyjaśnieniami. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Sprzętu spełniającego wszelkie określone w Dokumentacji Postępowania (w tym OPZ) parametry techniczne, funkcjonalności, opcje użytkowe i wymagania co do zgodności ze wskazanymi tam rozwiązaniami technicznymi.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
4. W zakresie objętym przedmiotem zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
  - a) dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu w terminie określonym zgodnie z § 2 ust. 1 poniżej;
  - b) przeniesienia na rzecz Zamawiającego własności Sprzętu;
  - c) dostarczenia określonej w OPZ dokumentacji Sprzętu oraz wszelkich niezbędnych dokumentów wymaganych przy wprowadzaniu Sprzętu do obrotu (w tym: instrukcji obsługi w języku polskim i/lub angielskim, warunków eksploatacji, aprobat technicznych, certyfikatów, deklaracji zgodności, świadectw bezpieczeństwa), a jeżeli na dany element Sprzętu udzielona została gwarancja producenta/dystrybutora niebędącej Wykonawcą – także dokumentu gwarancyjnego wystawionego przez ten podmiot; dokumenty te Wykonawca dostarczy w wersji papierowej lub na nośniku elektronicznym;

- d) zapewnienia Zamawiającemu gwarancji na Sprzęt zgodnie z warunkami określonymi w § 3;
  - e) w przypadku dostarczenia Sprzętu wyposażonego w rozwiązania informatyczne - doprowadzenia do pozyskania przez Zamawiającego praw autorskich (licencji) do dostarczanego w ramach przedmiotu zamówienia oprogramowania sprzętowego, w zakresie nie mniejszym niż określony w niniejszej umowie oraz wydania Zamawiającemu wszelkich informacji niezbędnych do korzystania z tego oprogramowania, w tym ewentualnych kodów lub kluczy dostępu itp., które są konieczne do korzystania ze Sprzętu.
5. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada środki finansowe, doświadczenie i wiedzę, oraz że dysponuje zapleczem technicznym, organizacyjnym i kadrowym (w tym personelem, posiadającym niezbędne kwalifikacje, umiejętności i uprawnienia), pozwalającym na terminowe i należyte wywiązanie się ze wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
  6. Wykonawca oświadcza, że uzyskał wszelkie informacje, które były niezbędne do przygotowania oferty oraz prawidłowego i terminowego wykonania niniejszej umowy.
  7. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Sprzętu, spełniającego wymagania wskazane w Dokumentacji Postępowania. W przypadku, gdy zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP, Dokumentacja Postępowania opisuje dane urządzenie/rozwiązanie stanowiące element Sprzętu, przez wskazanie konkretnych znaków towarowych, patentów lub pochodzenia ze wskazaniem „lub równoważny”, a Wykonawca nie wskazał w swojej ofercie innego równoważnego sprzętu/rozwiązania, poczytuje się, że Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia z użyciem sprzętu/rozwiązania wskazanego w Dokumentacji Postępowania. W przypadku, gdy Wykonawca zaproponował w ofercie sprzęt/rozwiązanie równoważne, zobowiązany jest do zastosowania sprzętu/rozwiązania opisanego w Dokumentacji Postępowania lub w ofercie Wykonawcy (o ile spełnia ono wymagania Dokumentacji Postępowania). Wybór oferty Wykonawcy w takim przypadku nie pozbawia Zamawiającego uprawnienia do domagania się zastosowania sprzętu/rozwiązania zgodnego z Dokumentacją Postępowania, jeżeli w toku realizacji umowy okaże się, że Sprzęt/rozwiązanie zaproponowane przez Wykonawcę jako równoważne, nie spełnia wymagań opisanych w Dokumentacji Postępowania.

## § 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu, najpóźniej w terminie 8 tygodni od dnia zawarcia niniejszej umowy.
2. O dokładnym terminie dostarczenia Sprzętu, Wykonawca powiadomi Zamawiającego z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem, do wiadomości osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do koordynacji realizacji niniejszej umowy, zgodnie z § 7. Odbiór wszystkich elementów przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzony protokolarnie przez Zamawiającego. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 3 do niniejsze umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu, stanowiącego fabrycznie nowe, nieużywane urządzenia, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2023 roku, oraz zostały wprowadzone do obrotu lub udostępnione na rynku krajowym zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami.
4. Wykonawca odpowiada za Sprzęt (w tym jego przypadkowe uszkodzenie lub utratę) do czasu odbioru Sprzętu przez Zamawiającego.
5. Sprzęt zostanie dostarczony przez Wykonawcę w następujące miejsce: Wydział Medyczny, Instytut Nauk Biologicznych, Katedra Biomedycyny i Badań Środowiskowych, ul. Konstantynów 1 J, 20-708 Lublin.
6. Zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia Sprzętu obejmuje również obowiązki:
  - a) jego rozładunku, wniesienie do pomieszczenia wskazanego przez koordynatora wyznaczonego przez KUL i ustawienia w wyznaczonym miejscu;
  - b) instalacji, montażu i konfiguracji wszystkich jego elementów;
  - c) przeprowadzenia uruchomienia i testów Sprzętu w obecności wyznaczonego przez KUL koordynatora oraz usunięcia wszelkich stwierdzonych nieprawidłowości w jego funkcjonowaniu.
7. Przeprowadzenie czynności wskazanych w ustępie poprzednim jest warunkiem odbioru Sprzętu przez Zamawiającego.

8. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania od Zamawiającego i przeprowadzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami, utylizacji odpadów powstałych przy dostarczeniu i instalacji Sprzętu, w tym zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
9. W przypadku dostawy objętego Postępowaniem Sprzętu wyposażonego w rozwiązania informatyczne, zobowiązanie Wykonawcy obejmuje również dostarczenie Zamawiającemu związanego z takim Sprzętem oprogramowania wbudowanego lub innego niezbędnego oprogramowania specjalnego (dalej określanego łącznie jako „**Oprogramowanie Sprzętowe**”), niezbędnego do działania Sprzętu i uzyskania przez Sprzęt wskazanych w OPZ wymagań, parametrów technicznych, funkcjonalności i opcji użytkowych. W zakresie tego zobowiązania Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego oprogramowania systemowego Sprzętu i o ile to konieczne innego oprogramowania dodatkowego zapewniającego ww. funkcjonalności, w tym odpowiednich systemów operacyjnych, wszelkich dodatkowych programów niezbędnych do korzystania z tego Sprzętu lub też dostarczanych wraz z takim Sprzętem przez ich producentów i dystrybutorów (w tym oprogramowania systemowego Sprzętu, sterowników itp.) oraz innego oprogramowania specjalnego.
10. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu licencji, uprawniających Zamawiającego do legalnego korzystania z Oprogramowania Sprzętowego w zakresie nie mniejszym niż wskazany w niniejszym paragrafie (tj. bez naruszania praw Wykonawcy lub osób trzecich oraz bez konieczności uiszczania przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek opłat licencyjnych lub odszkodowania na rzecz podmiotów uprawnionych do takiego Oprogramowania Sprzętowego). Zobowiązanie to obejmuje też obowiązek zapewnienia Zamawiającemu licencji uprawniających do legalnego korzystania z wszelkich aktualizacji Oprogramowania Sprzętowego lub jego przeróbek bądź adaptacji (dalej „Poprawki”), które zostaną przekazane Zamawiającemu w związku z wykonywaniem gwarancji, o której mowa w § 3 (w tym wszelkich rozszerzeń, poprawek bezpieczeństwa, tzw. up-gradów, nowych wersji itp. aplikacji uzupełniających Oprogramowanie Sprzętowe – o ile doszłoby do takiej sytuacji).
11. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wszelkich dokumentów, kodów autoryzacyjnych, kluczy dostępu, haseł i innych tym podobnych środków (o ile takie występują), które są:
  - a. niezbędne do eksploatacji Oprogramowania Sprzętowego/Poprawek zgodnie z jego przeznaczeniem;
  - b. zgodnie z warunkami licencji udzielanej na Oprogramowanie Sprzętowego/Poprawki lub wymaganiami osób, które jej udzielają, są niezbędne dla wykazania przez Zamawiającego, że legalnie wszedł w posiadanie egzemplarzy takich programów.
12. Wraz z przekazaniem egzemplarzy Oprogramowania Sprzętowego/Poprawek Zamawiającemu, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własności nośników, na których Oprogramowanie utrwalono.
13. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami związanymi z korzystaniem przez Zamawiającego z Oprogramowania Sprzętowego lub jego Poprawek dostarczonych w ramach wykonania niniejszej umowy lub jakimikolwiek innymi roszczeniami w zakresie naruszeń praw własności intelektualnej osób trzecich, Wykonawca zwolni Zamawiającego od odpowiedzialności w stosunku do takich osób trzecich.
14. Wykonawca zapewni, że poczynając od wydania Zamawiającemu każdego z egzemplarzy Oprogramowania Sprzętowego/Poprawek (czy to poprzez wydanie Sprzętu, na którym Oprogramowanie takie jest zainstalowane, czy to poprzez wydanie Zamawiającemu tego Oprogramowania odrębnie - na innym nośniku), Zamawiający uzyska licencje uprawniające do legalnego korzystania z tego Oprogramowania Sprzętowego/Poprawek przez czas nieokreślony, jednak nie krótszy niż okres 5 lat (tj. bez prawa wypowiedzenia w okresie pierwszych 5 lat), na warunkach nie mniej korzystnych niż następujące:
  - a. Zamawiający będzie uprawniony do eksploatacji takiego oprogramowania w ramach korzystania z dostarczonego na podstawie niniejszej umowy Sprzętu, na którym je zainstalowano,
  - b. licencja będzie uprawniała do stosowania Oprogramowania Sprzętowego/Poprawek na Sprzęcie, bez ograniczeń celów w zakresie zastosowania (w tym w celach związanych z działalnością edukacyjną, naukową i gospodarczą),
  - c. w zakresie, w którym będzie to niezbędne do korzystania z Oprogramowania Sprzętowego/Poprawek zgodnie z jego przeznaczeniem, (w tym wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania

oprogramowania), licencja będzie upoważniała do trwałego lub czasowego zwielokrotnienia takiego oprogramowania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie (w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, w pamięci komputera lub Sprzętu, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci), w tym przez sporządzenie kopii zapasowej;

- d. licencja będzie uprawniała do użyczenia lub najmu nabytych przez Zamawiającego egzemplarzy Sprzętu wraz z zapisanym w nim Oprogramowaniem/jego Poprawkami (w tym do udostępnienia Sprzętu wraz z Oprogramowaniem Sprzętowym użytkownikom końcowym w zakresie, w jakim wynika to z charakteru danego Sprzętu, a także udostępniania ich osobom działającym na rzecz Zamawiającego, takim jak zleceniobiorcy i usługodawcy, w tym dostawcy usług informatycznych, serwisowych lub usług rozwoju systemów informatycznych Zamawiającego).

### § 3

1. Wraz z dostarczeniem Zamawiającemu Sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest:
  - a. udzielić własnej gwarancji na Sprzęt (gwarancja Wykonawcy); oraz równolegle i niezależnie
  - b. doprowadzić do uzyskania przez Zamawiającego gwarancji na ten Sprzęt, udzielonej przez jego producenta (gwarancja producenta).
2. Wraz z wydaniem Sprzętu przez Wykonawcę, Wykonawca udziela Zamawiającemu własnej gwarancji na Sprzęt na okres .....[zgodnie z ofertą Wykonawcy, przy czym nie mniej niż 12 miesięcy], liczony od dnia podpisania protokołu odbioru Sprzętu przez Zamawiającego oraz zapewni uzyskanie przez Zamawiającego gwarancji producenta Sprzętu, nie krótszej niż określony w Dokumentacji Postępowania minimalny okres gwarancji na Sprzęt wymaganej od Wykonawcy (nie mniej niż 12 miesięcy).
3. Gwarancja Wykonawcy udzielana jest na następujących warunkach:
  - a. Gwarant zobowiązany jest przyjmować zgłoszenia wad Sprzętu, przez wszystkie dni w roku (wady mogą być zgłaszane Wykonawcy elektronicznie na adres: \_\_\_\_\_, telefonicznie na numer \_\_\_\_\_ lub korespondencyjnie na adres podany w komparcji niniejszej umowy).
  - b. Gwarant zobowiązany jest do usunięcia wady (awarii) Sprzętu, najpóźniej w terminie 14 dni od otrzymania zgłoszenia wady, chyba że Wykonawca wykaże i powiadomi o tym Zamawiającego w ww. terminie, że usunięcie wady wymaga sprowadzenia części Sprzętu spoza granic Polski – w takim przypadku Wykonawca zobowiązany usunąć wadę Sprzętu najpóźniej w terminie 21 dni od daty zgłoszenia. Jeżeli w terminie określonym w zdaniu poprzednim nie można będzie usunąć wady przez naprawę Sprzętu, gwarant zobowiązany jest do dokonania w tym terminie wymiany uszkodzonego urządzenia lub jego modułu na nowe, wolne od wad, takiego samego typu i modelu i o parametrach określonych w OPZ.
  - c. W ramach gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest usunąć wadę bezpośrednio w miejscu, do którego został on dostarczony (wskazanego § 2 ust. 5) albo na własny koszt odebrać wadliwy Sprzęt z tego miejsca oraz dostarczyć w to miejsce Sprzęt niewadliwy.
  - d. Diagnostyka awarii nie należy do obowiązków Zamawiającego. Wszelkie czynności związane z usuwaniem wad Sprzętu podejmowane przez Wykonawcę, zostaną przeprowadzone w taki sposób, aby nie doszło do utraty przez Zamawiającego uprawnień udzielonych przez producenta tego Sprzętu (tj. przez autoryzowany serwis, o ile to będzie wymagane).
  - e. Gwarant poniesie wszelkie koszty usuwania wad (awarii) Sprzętu (koszty usuwania wad zostały wliczone w wynagrodzenie Wykonawcy).
  - f. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Sprzętu wady i nieprawidłowości, w szczególności: awarie, błędy i usterki dostarczonego Sprzętu jak i będącego jego komponentem Oprogramowania.

- g. Gwarancja obejmuje wady i nieprawidłowości stwierdzone nie później niż do ostatniego dnia upływu okresu gwarancji. Zgłoszenie wady po upływie terminu gwarancji nie powoduje utraty roszczeń gwarancyjnych, jeżeli wada powstała przed upływem tego okresu.
  - h. Wszelkie czynności związane z usuwaniem wad Sprzętu podejmowane przez Wykonawcę, zostaną przeprowadzone w taki sposób, aby nie doszło do utraty przez Zamawiającego uprawnień udzielonych przez producenta tego sprzętu (tj. przez autoryzowany serwis, o ile to będzie wymagane);
  - i. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku trzykrotnej naprawy tego samego modułu/części urządzenia w okresie gwarancji, wymieni wadliwy moduł/część lub całe urządzenie na nowe o co najmniej równoważnych parametrach (sumowane są naprawy dotyczące także różnych elementów tego samego modułu/części). W przypadku dokonania wymiany całego Sprzętu, okres udzielonej gwarancji rozpoczyna bieg na nowo od daty wymiany.
  - j. Okres obowiązywania gwarancji ulega każdorazowo przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją Zamawiający nie mógł z niej w pełni korzystać (tj. co najmniej od zgłoszenia wady do jej usunięcia);
  - k. W okresie gwarancji gwarant zobowiązany będzie każdorazowo przy dokonywaniu naprawy zapewnić oryginalne, fabrycznie nowe części, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023.
4. Wykonawca odpowiada na zasadzie art. 391 kodeksu cywilnego, za spełnienie przez producenta świadczeń gwarancyjnych wynikających z udzielonej przez producenta gwarancji.
  5. Gwarancja Wykonawcy udzielona zostaje wraz z zakończeniem instalacji i uruchomieniem Sprzętu. Niniejszą umowę poczytuje się za dokument gwarancyjny.
  6. Potwierdzeniem usunięcia wad Sprzętu w terminie, będzie protokół bez uwag, sporządzony i podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i gwaranta.
  7. W przypadku zwłoki gwaranta w skutecznym usunięciu wad Sprzętu lub zwłoki w wymianie urządzenia wadliwego na wolne od wad w terminie wskazanym w ustępie 3 pkt b., Zamawiający jest nieodwołalnie upoważniony do zlecenia wykonania zastępczego (bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu), poprzez powierzenie usunięcia wady lub wymiany uszkodzonego urządzenia innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszystkie koszty związane z wykonawstwem zastępczym.
  8. Wykonawca zobowiązany jest do przeniesienia na Zamawiającego przysługujących mu uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji na Sprzęt, przysługujących mu wobec ich producentów i dystrybutorów, od których nabył te urządzenia. Uprawnienia te przechodzą na Zamawiającego najpóźniej wraz z przekazaniem Sprzętu Zamawiającemu. Najpóźniej wraz z przekazaniem Sprzętu Zamawiającemu, Wykonawca przekaze Zamawiającemu karty gwarancyjne dla tego urządzenia, wystawione przez ich producentów (o ile nie jest nim Wykonawca). Przekazanie karty gwarancyjnej jest warunkiem podpisania protokołu odbioru.
  9. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w kodeksie cywilnym, z uwzględnieniem modyfikacji przewidzianych w niniejszej umowie.
  10. Okres rękojmi będzie równy okresowi udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na Sprzęt, przy czym nie krótszy niż dwa lata. Zamawiający nie ma obowiązku badania rzeczy dostarczanych w ramach przedmiotu umowy przy odbiorze w celu wykrycia wad, a dokonanie odbioru Sprzętu przez Zamawiającego, nie będzie zwalniało Wykonawcy z tytułu jego odpowiedzialności na podstawie przepisów o rękojmi. Rękojmia obejmuje wady i nieprawidłowości Sprzętu stwierdzone nie później niż do ostatniego dnia upływu okresu rękojmi. Zgłoszenie wady po upływie tego terminu nie powoduje utraty roszczeń z rękojmi, jeżeli wada powstała przed upływem tego okresu.
  11. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, jak też uprawnień wynikających z postanowień umowy dotyczących kar umownych oraz uprawnienia Zamawiającego do żądania naprawienia szkody na zasadach ogólnych.
  12. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania na własny koszt i ryzyko, wszystkich czynności serwisowych i utrzymania Sprzętu i jego poszczególnych elementów – o ile będzie to niezbędne dla utrzymania gwarancji, przy

czym powyższe obowiązki Wykonawca wykonywał będzie w okresie obowiązywania gwarancji. Koszt ww. czynności serwisu i utrzymania wliczone zostały w wynagrodzenie określone w § 4 ust. 1.

#### § 4

1. Za należyte wykonanie niniejszej umowy, Wykonawca będzie uprawniony do otrzymania ryczałtowego wynagrodzenia w łącznej kwocie ..... PLN (słownie:..... złotych) brutto. Cena netto przedmiotu zamówienia wynosi..... zł (słownie:..... zł), wartość podatku VAT wynosi:.....zł (słownie: .....zł).
2. Wynagrodzenie płatne będzie po potwierdzonym protokołem odbiorze Sprzętu i pozostałych dostarczanych wraz z nim elementów, oraz przeprowadzeniu pozostałych czynności określonych w § 2 ust. 6.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie, na podstawie wystawianej przez Wykonawcę faktury VAT, w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.
4. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, zgodnie z OPZ, nawet, jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści Dokumentacji Postępowania.
6. Strony ustalają, że przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy jest niedopuszczalny bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
7. Zamawiający oświadcza, że zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1790), posiada status dużego przedsiębiorcy.

#### § 5

1. Niezależnie od przypadków określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa (w tym wymienionych w Kodeksie cywilnym lub PZP), Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku:
  - a. przekraczającej 2 tygodnie zwłoki Wykonawcy w dostarczeniu Zamawiającemu Sprzętu w terminie określonym zgodnie z § 2 ust. 1;
  - b. w przypadku stwierdzenia w toku odbioru istotnych wad Sprzętu, jeżeli wad tych nie można usunąć, lub Wykonawca nie usuwa ich w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie bądź odmawia ich usunięcia;
  - c. przekraczającej 2 tygodnie zwłoki Wykonawcy w zapewnieniu usunięcia istotnej wady Sprzętu, w terminie określonym w § 3 ust. 3 lit. b.;
  - d. w przypadku stwierdzenia wad prawnych w zakresie licencji, na którykolwiek z egzemplarzy Oprogramowania Sprzętowego (lub jego Poprawki) dostarczonego na podstawie niniejszej umowy lub zaistnienia innej sytuacji uniemożliwiającej Zamawiającemu korzystanie w zakresie określonym w niniejszej umowie z tego Oprogramowania (w tym z uwagi na brak odpowiednich kodów aktywacyjnych, kluczy dostępu lub innych środków DRM), jeżeli Wykonawca nie wyeliminuje tego uchybienia, w wyznaczonym mu w tym celu przez Zamawiającego dodatkowym 7 dniowym terminie na doprowadzenie do stanu zgodnego z umową.
2. Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub gdy dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy do dnia odstąpienia od umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

3. Zamawiający jest ponadto uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy w sytuacji kiedy Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 PZP lub art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2024 poz. 507), a także w przypadku stwierdzenia wykonywania umowy na rzecz lub z udziałem obywateli i podmiotów wskazanych w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 dotyczącym środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).
4. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego nie wyłącza jego uprawnieniu do żądania od Wykonawcy zapłaty zastrzeżonych w umowie kar umownych.

#### § 6

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne w następujących wysokościach:
  - a. za zwłokę w dostarczeniu Zamawiającemu Sprzętu i pozostałych elementów będących przedmiotem zamówienia w terminie określonym w § 2 ust. 1, w kwocie stanowiącej równowartość 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, przy czym łącznie nie więcej niż 20% tego wynagrodzenia;
  - b. za zwłokę w usunięciu wad (awarii) Sprzętu w terminach określonych w § 3 ust. 3 lit. b. w kwocie stanowiącej równowartość 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu awarii w tym czasie, przy czym łącznie nie więcej niż 20% tego wynagrodzenia;
  - c. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 30 % całkowitego wynagrodzenia umownego brutto Wykonawcy wskazanego w § 4 ust. 1.
2. Powyższe kary umowne płatne będą w terminie 3 dni od daty złożenia Wykonawcy wezwania do ich zapłaty.
3. Zamawiający ma prawo do jednostronnego potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Naliczenie zastrzeżonych umową kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych do pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego.
5. Kary umowne za zwłokę w wykonywaniu przedmiotu umowy należą się niezależnie od kar umownych za odstąpienie od niniejszej umowy.

#### § 7

1. Jako koordynującą/ego wykonanie niniejszej umowy Zamawiający wyznacza następującą osobę: ....., adres e-mail: .....; nr tel.: .....
2. Jako koordynującą/ego wykonanie niniejszej umowy Wykonawca wyznacza następującą osobę: ....., adres e-mail: .....; nr tel.: .....
3. Każda ze stron jest upoważniona do jednostronnej zmiany wyznaczonego przez siebie koordynatora. Zmiana taka nie stanowi zmiany niniejszej umowy i jest skuteczna z chwilą powiadomienia drugiej strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

#### § 8

1. Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania art. 454 i 455 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, po ustaleniu i zaakceptowaniu przez Strony nowego terminu realizacji przedmiotu umowy, ze względu na wystąpienie zdarzeń siły wyższej, rozumianych jako zdarzenia zewnętrzne niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia, pozostające poza kontrolą Stron, w szczególności działania o charakterze zbrojnym, działania sił przyrody, akty terroru, zamieszki, rozruchy, strajki, epidemie, pandemie, a także inne działania zagrażające porządkowi publicznemu, decyzje lub działania władz publicznych oraz klęski żywiołowe, mające wpływ na prawidłową realizację umowy i termin jej wykonania. Strony zgodnie ustalają, że przy wydłużeniu terminu realizacji przedmiotu umowy, będą uwzględniać przewidywania odnośnie okresu występowania okoliczności o których mowa powyżej oraz czasu na usunięcie skutków wynikających z tych okoliczności, liczonego w dniach;
- 2) zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia, po ustaleniu i zaakceptowaniu przez Strony nowego terminu realizacji przedmiotu umowy, ze względu na wystąpienie okoliczności niezawinionych i niezależnych od stron bądź niezależnych wyłącznie od Wykonawcy, mających wpływ na prawidłową realizację umowy i termin jej wykonania; Strony zgodnie ustalają, że przy wydłużeniu terminu realizacji przedmiotu umowy, będą uwzględniać przewidywania odnośnie okresu występowania okoliczności, o których mowa powyżej oraz czasu na usunięcie skutków wynikających z tych okoliczności, liczonego w dniach;
- 3) zmianę sposobu spełnienia świadczenia/zmiany technologiczne lub rynkowe zaistniałe w czasie realizacji umowy, w szczególności:
  - a) w przypadku braku produktu na rynku lub ograniczenia jego dostępności z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. wycofanie z rynku, zaprzestanie produkcji, po przedstawianiu stosownych dokumentów od producenta lub dystrybutora), gdy istnieje możliwość zastąpienia zaoferowanego produktu, innym równoważnym produktem o tym samym zastosowaniu, spełniającym co najmniej minimalne parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia, po cenie nie wyższej niż określona w niniejszej umowie,
  - b) zmianę określonego typu, modelu, nazwy, producenta przedmiotu umowy bądź jego elementów, w celu poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy, w tym 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, przez zastąpienie produktem substytucyjnym spełniającym co najmniej minimalne parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia, po cenie nie wyższej niż określona w umowie,
  - c) w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad zaoferowanego przedmiotu umowy bądź jego elementów, Zamawiający dopuszcza zmianę polegającą na zastąpieniu przedmiotu umowy bądź jego elementów, produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w OPZ, po cenie nie wyższej niż określona w umowie,
  - d) w przypadku wystąpienia ograniczenia dostępności poszczególnych elementów przedmiotu umowy, o ile elementy zastępcze spełniają wszystkie wymagania określone w OPZ i Ofercie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że Wykonawca, pomimo zachowania należytej staranności, nie mógł temu zapobiec;
- 4) zmianę 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,
- 5) zmianę odpowiednich postanowień umowy w tym zmiany sposobu spełnienia świadczenia, terminu realizacji umowy, terminu płatności, w przypadku zmiany właściwych przepisów prawa, z tym samym skutkujących koniecznością dostosowania treści umowy do aktualnego stanu prawnego, przy czym zmiana wynagrodzenia nie może przekroczyć wysokości zmian wprowadzonych przepisami prawa,
- 6) zmianę 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.

3. Zmiany umowy mogą być dokonane na uzasadniony wniosek każdej ze stron. W terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku, strona, która go otrzymała, przekaże drugiej stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.

#### § 9

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, a także jej rozwiązanie albo odstąpienie od niej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Niniejsza umowa poddana jest właściwości prawa polskiego.
3. Wszelkie spory wynikłe z tytułu niniejszej umowy i umów zawartych na jej podstawie będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. OPZ
2. Oferta Wykonawcy
3. Protokół odbioru - wzór

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 precyzyjnego homogenizatora próbek biologicznych wraz z akcesoriami na potrzeby Wydziału Medycznego Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z nr nadanym przez Zamawiającego – AZP.274.49/2024.**

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.....

\*\* niepotrzebne skreślić