

**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 podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2023 r., poz. 1605 ze zm.), zwanej dalej „PZP” pn.: **Dostawa specjalistycznego wyposażenia i mebli do prosektorium na potrzeby Wydziału Medycznego Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na części, z nadanym przez Zamawiającego numerem AZP.274.17/2024 dalej określanego jako „Postępowanie”) w zakresie części 1 pn.** Dostawa kadzi – basenów formalinowych do prosektorium na potrzeby Wydziału Medycznego KUL,

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na rzecz Zamawiającego następujące wyposażenie prosektorium, dalej nazwane łącznie „**Sprzętem**”: kadzie – baseny formalinowe (dwie kadzie, każda o pojemności na 2 ciała ze zblokowaną konstrukcją dla dwóch wyciągarek, każda wyposażona w wyciągarkę beziskrową wraz z kompletnym wyposażeniem – 1 komplet). Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu Sprzęt zgodny z parametrami technicznymi oraz posiadający funkcjonalności określone w opisie przedmiotu zamówienia – specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu dla części 1 Postępowania, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy (dalej nazywanym „**OPZ**”).
2. 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, specjalistycznego wyposażenia i urządzeń towarzyszących.
3. 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.
4. Wykonawca zrealizuje dostawę z uwzględnieniem uwarunkowań dot. docelowego miejsca dostarczenia i instalacji Sprzętu (tj. pomieszczeń gdzie będzie on umiejscowiony), w tym odpowiada za rozwiązanie potencjalnych przeszkód architektonicznych lub instalacyjnych związanych z tym dostarczeniem (o ile by takie występowały).
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
6. W ramach niniejszej umowy, 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 innych dokumentów wymaganych przy wprowadzaniu Sprzętu do obrotu lub wymaganych przez przepisy prawa lub właściwe organy dla jego eksploatacji (w tym: instrukcji obsługi w języku polskim, warunków eksploatacji, aprobat technicznych, certyfikatów, deklaracji zgodności, świadectw bezpieczeństwa), a jeżeli na dany element Sprzętu udzielona została gwarancja producenta/dystrybutora niebędącego Wykonawcą – także dokumentu gwarancyjnego wystawionego przez ten podmiot; dokumenty te Wykonawca dostarczy w wersji papierowej lub (o ile Zamawiający wyrazi na to uprzednio zgodę) - na nośniku elektronicznym;
  - d) zapewnienia Zamawiającemu gwarancji na Sprzęt zgodnie z § 3 poniżej.
7. 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. Wykonawca oświadcza, że uzyskał wszelkie informacje, które były niezbędne do przygotowania oferty oraz prawidłowego i terminowego wykonania niniejszej umowy.
8. 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 dany sprzęt/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, 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. Zważywszy, że Zamawiający może odebrać Sprzęt po dostosowaniu pomieszczeń, w których zostanie on umieszczony, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu w terminie miesiąca od dnia otrzymania od Zamawiającego powiadomienia o gotowości jego odbioru. Zgłoszenie gotowości odbioru Sprzętu zostanie dokonane przez Zamawiającego nie wcześniej niż przed 20 września 2024 r. i nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy. Wykonawca uprawniony jest do dostarczenia Sprzętu dopiero po otrzymaniu od Zamawiającego informacji o gotowości jego odbioru (zastrzeżenie terminu na korzyść Zamawiającego). Powiadomienie o gotowości odbioru Sprzętu zostanie dokonane w formie pisemnej lub dokumentowej na adres e-mail koordynatora Wykonawcy wskazanego w § 7.
2. O dokładnym terminie dostarczenia wszystkich elementów przedmiotu zamówienia, 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, który:
- a) stanowi fabrycznie nowe, nieużywane urządzenia, wyprodukowane nie wcześniej niż w terminie, który został określony w OPZ; oraz
  - b) został wprowadzony do obrotu lub udostępniony 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: Interdyscyplinarne Centrum Badań Naukowych KUL przy ul. Konstantynów 1J w Lublinie, 20 – 708 Lublin.
6. Zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia Sprzętu obejmuje również obowiązek:
  - a) jego rozładunku, wniesienia i ustawienia w miejscu wskazanym przez koordynatora wyznaczonego przez KUL;
  - b) montażu/złożenia;
  - c) konfiguracji oraz niezbędnej kalibracji wszystkich jego elementów;
  - d) przeprowadzenia uruchomienia Sprzętu w obecności wyznaczonego przez KUL koordynatora.
7. Zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia Sprzętu obejmuje również obowiązek podłączenia go do istniejących w miejscu jego montażu instalacji. W celu optymalizacji ww. procesu, Wykonawca zobowiązuje się do współdziałania z podmiotem realizującym na rzecz Zamawiającego usługę przebudowy pomieszczeń, w których zlokalizowany będzie Sprzęt, w tym niezwłocznie po zawarciu niniejszej umowy, przekaze Zamawiającemu i ww. podmiotowi informacje o dokładnych wymiarach Sprzętu i wymaganych uwarunkowaniach dot. jego podłączenia do odpowiednich instalacji. Wykonawca odpowiada jednak za wykonanie ww. podłączenia (w tym, o ile to będzie konieczne) wykonanie odpowiednich podprowadzeń, gniazd itp., niezależnie od podmiotu realizującego wspomniane roboty.
8. Po dostarczeniu Sprzętu Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia z zakresu jego obsługi dla wskazanych przez Zamawiającego użytkowników. Szkolenie zostanie przeprowadzone z uwzględnieniem następujących wymagań:
  - a) szkolenie będzie miało formę instruktażu na Sprzęcie, dla określonej przez Zamawiającego liczby użytkowników Sprzętu;
  - b) szkolenie zostanie przeprowadzone po dostarczeniu Sprzętu, w terminie ustalonym z koordynatorem wyznaczonym przez Zamawiającego, w dni robocze (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy);
  - c) szkolenie zostanie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego – w miejscu, w którym Sprzęt zostanie zlokalizowany.
9. Przeprowadzenie przez Wykonawcę czynności wskazanych w ustępach 6-8 niniejszego paragrafu jest warunkiem odbioru Sprzętu przez Zamawiającego i wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy.

### § 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 – nie mniej niż 60 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 60 miesięcy).
3. Gwarancja Wykonawcy udzielana jest na następujących warunkach:
  - a) Wykonawca zobowiązany jest przyjmować zgłoszenia wad Sprzętu, przez wszystkie dni w roku, z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy (wady mogą być zgłaszane bezpośrednio Wykonawcy elektronicznie na adres: \_\_\_\_\_, telefonicznie na numer \_\_\_\_\_ lub korespondencyjnie na adres podany w komparycji niniejszej umowy);
  - b) Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić przyjęcie zgłoszenia wady (awarii), za pośrednictwem poczty elektronicznej osoby zgłaszającej, a w braku takiego wskazania, na adres wyznaczonego przez Zamawiającego koordynatora i niezwłocznie przystąpić do jej usuwania;
  - c) Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady Sprzętu, najpóźniej w terminie 10 dni od otrzymania zgłoszenia wady;

- d) 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;
  - e) Diagnostyka awarii pozostaje po stronie Wykonawcy;
  - f) 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);
  - g) Gwarant poniesie wszelkie koszty usuwania wad (awarii) Sprzętu (koszty usuwania wad zostały w kalkulowane w wynagrodzenie Wykonawcy);
  - h) Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Sprzętu wady i nieprawidłowości jego działania;
  - i) 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;
  - j) Okres obowiązywania udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na Sprzęt ulega każdorazowo przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady rzeczy objętej gwarancją Zamawiający nie mógł z niego w pełni korzystać (tj. co najmniej od zgłoszenia wady do jej usunięcia);
  - k) Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku trzykrotnej naprawy tego samego elementu/modułu Sprzętu w okresie gwarancji, wymieni wadliwy element/moduł Sprzętu na nowy, o co najmniej równoważnych parametrach (sumowane są tu również różne usterki tego samego elementu/modułu).
4. Gwarancja Wykonawcy udzielona zostaje wraz z zakończeniem instalacji i uruchomieniem Sprzętu. Niniejszą umowę poczytuje się za dokument gwarancyjny.
  5. Potwierdzeniem usunięcia wad Sprzętu w terminie, będzie protokół bez uwag, sporządzony i podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i gwaranta.
  6. 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 lit. c., 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.
  7. W ramach udzielonej gwarancji, Wykonawca przeprowadzi coroczne przeglądy techniczne Sprzętu w celu weryfikacji prawidłowości jego działania oraz dokonania koniecznych czynności związanych z jego utrzymaniem (tj. niezbędnych kalibracji, regulacji, konfiguracji itp.). Pierwszy taki przegląd zostanie przeprowadzony w 12 miesiącu eksploatacji urządzenia, a kolejne w tożsamym miesiącu przypadającym cyklicznie w kolejnych latach obowiązywania gwarancji Wykonawcy. Wyniki tej kontroli zostaną udokumentowane sporządzonym przez Strony protokołem. Wszelkie nieprawidłowości lub zalecenia stwierdzone podczas przeglądu, powinny zostać usunięte w terminie określonym w ustępie 3 niniejszego paragrafu. W zakresie powyższego zobowiązania, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany niezbędnych części eksploatacyjnych Sprzętu. Koszty ww. przeglądu (w tym koszty dojazdu, serwisu i koszty niezbędnych do jego wykonania materiałów i części) zostały w kalkulowane w wynagrodzenie określone w § 4).
  8. Wykonawca odpowiada na zasadzie art. 391 kodeksu cywilnego, za spełnienie przez producenta świadczeń gwarancyjnych wynikających z gwarancji producenta.
  9. 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.

10. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania na własny koszt i ryzyko, wszystkich czynności serwisowych, przeglądów technicznych i utrzymania Sprzętu oraz jego poszczególnych elementów – o ile będzie to niezbędne dla utrzymania gwarancji (zarówno producenta, jak i Wykonawcy), przy czym powyższe obowiązki Wykonawca wykonywał będzie w okresie obowiązywania gwarancji. Koszt ww. czynności serwisu i utrzymania w kalkulowane zostały w wynagrodzenie określone w § 4 ust. 1.
11. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w kodeksie cywilnym, z uwzględnieniem modyfikacji przewidzianych w dalszych postanowieniach niniejszego paragrafu.
12. Okres rękojmi za wady Sprzętu równy jest okresowi gwarancji udzielonej przez Wykonawcę. 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.
13. 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.
14. 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.

#### § 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 (w tym wykonaniu czynności opisanych w § 2 ust. 6-8).
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. c).
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).
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 zgodnie z § 2 ust. 1, w kwocie stanowiącej równowartość 0,3% całkowitego wynagrodzenia netto 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 c) w kwocie stanowiącej równowartość 0,5% wynagrodzenia umownego netto Wykonawcy wskazanego w § 4 ust. 1, przy czym łącznie nie więcej niż 30% tej części wynagrodzenia;
  - c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 25 % całkowitego wynagrodzenia umownego netto Wykonawcy wskazanego w § 4 ust. 1;
  - d) w przypadku przekraczającej 2 tygodnie zwłoki Wykonawcy w przeprowadzeniu okresowego przeglądu technicznego Sprzętu, zgodnie z § 3 ust. 7, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w kwocie stanowiącej 5 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 4 ust. 1, za każdy taki przypadek.
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/e wykonanie niniejszej umowy Zamawiający wyznacza następującą/e osobę/y: ....., adres e-mail: .....; nr tel.: .....
2. Jako koordynującą/e wykonanie niniejszej umowy Wykonawca wyznacza następującą/e osobę/y: ....., 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 wystąpienie okoliczności niezawinionych i niezależnych od stron lub niezależnych wyłącznie od Wykonawcy, mających wpływ na prawidłową realizację umowy lub termin jej wykonania (w szczególności z uwagi na nieukończenie przed 20.11.2024 r. przebudowy pomieszczeń budynku, o którym mowa w § 2 ust. 5, w których Sprzęt ma być umieszczony); 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, a zmiana terminu dostawy może dotyczyć całości przedmiotu zamówienia lub wyłącznie określonej części Sprzętu,
- 3) 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, w celu 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 – specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu, po cenie nie wyższej niż określona w umowie,
  - c) w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad przedmiotu umowy bądź jego elementów, Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie przedmiotu umowy polegającą na zastąpieniu przedmiotu umowy bądź jego elementów, produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w OPZ,
  - 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.

2. W przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy wynagrodzenie Wykonawcy będzie mogło zostać zmienione przy spełnieniu następujących warunków:
- waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić nie częściej niż raz na rok, najwcześniej po 6 miesiącach od dnia zawarcia umowy,
  - waloryzacja może dotyczyć wyłącznie części wynagrodzenia Wykonawcy należnego po dniu, w którym wystąpiła podstawa do dokonania waloryzacji,
  - waloryzacja może zostać zgłoszona na wniosek każdej ze stron, złożony z uwzględnieniem terminów wskazanych w punkcie a),
  - waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o comiesięczny wskaźnik („W”) cen towarów i usług konsumpcyjnych, opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego („GUS”) w Biuletynie Statystycznym GUS lub na stronie internetowej GUS,
  - waloryzacja będzie dokonywana w oparciu o comiesięczny wskaźnik „W”, w układzie, w którym W za miesiąc poprzedni = 100 [tzn. jeżeli ceny w danym miesiącu wzrosną o 1 % w porównaniu do poprzedniego – wskaźnik W wynosi 101%],
  - waloryzacja będzie dokonywana w oparciu o comiesięczne wskaźniki W dotyczące kolejnych miesięcy kalendarzowych począwszy od miesiąca zawarcia umowy (lub odpowiednio ostatniej waloryzacji, o ile została już przeprowadzona)<sup>1</sup>, do miesiąca poprzedzającego miesiąc, w którym ma być dokonywana waloryzacja. W przypadku, gdyby w/w wskaźnik przestał być dostępny, strony uzgodnią inny, najbardziej zbliżony wskaźnik publikowany przez GUS,
  - Wskaźnik waloryzacji  $W_{w(n)}$ , przez który należy każdorazowo przemnożyć kwotę części wynagrodzenia podlegającą waloryzacji, zostaje obliczony poprzez pomnożenie przez siebie comiesięcznych wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych (W) dla kolejnych miesięcy począwszy od miesiąca, w którym nastąpiło zawarcia umowy <sup>1</sup> (miesiąc 0, gdy wskaźnik jest równy 100), do miesiąca poprzedzającego miesiąc, w którym ma nastąpić waloryzacja (miesiąc n-ty) wg poniższego wzoru:

$$W_{w(n)} = 0,5 + 0,5 \times (W_0/100 \times W_1/100 \times W_2/100 \times W_3/100 \times \dots \times W_{n-1}/100 \times W_n/100)$$

gdzie:

„ $W_{w(n)}$ ” – wskaźnik, według, którego przeprowadzona zostanie waloryzacja;

„ $W_0$ ” – wskaźnik W „0” z miesiąca zawarcia umowy (lub odpowiednio ostatniej waloryzacji, jeżeli została przeprowadzona<sup>1</sup>) = 100;

„ $W_1$ ” – wskaźnik W „1” z następnego miesiąca po miesiącu zawarcia umowy<sup>1</sup> (wskaźnik cen wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100);

„ $W_2$ ”, „ $W_3$ ”,... – wskaźniki W odpowiednio „2”, „3”, ... z kolejnych miesięcy po miesiącu zawarcia umowy lub odpowiednio ostatniej waloryzacji, jeżeli została przeprowadzona<sup>1</sup> (comiesięczne wskaźniki wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych, publikowane przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100, tzn., że dla danego  $W_n$ ,  $W_{n-1}=100$ );

$W_{n-1}$  – wskaźnik W z „n-1” miesiąca, tj. z przedostatniego miesiąca przed miesiącem, w którym ma nastąpić waloryzacja (comiesięczny wskaźnik cen wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100);

„ $W_n$ ” – miesięczny wskaźnik W dla n-tego miesiąca, rozumianego jako miesiąc poprzedzający miesiąc, w którym ma nastąpić waloryzacja (wskaźnik cen wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100)

Ilorazy wskaźników cen  $W_i/100$  należy obliczać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku. Natomiast wynik iloczynów tj. wskaźnik waloryzacji  $W_w(n)$  należy obliczać z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.

<sup>1</sup> W przypadku, gdy przeprowadzono waloryzację, dla obliczenia wskaźnika  $W_{w(n)}$  kolejnej waloryzacji, uwzględnia się tylko okres od miesiąca, w którym dokonana została ostatnia waloryzacja.



- h) waloryzacja wynagrodzenia (podwyższenie/obniżenie) może nastąpić, o ile iloczyn comiesięcznych wskaźników W za cały okres od miesiąca, w którym zawarto umowę<sup>1</sup> wzrośnie/zmaleje co najmniej o 2%,
- i) Wynagrodzenie po waloryzacji zostanie ustalone według wzoru:
- $$nS = W_{w(n)} \times dS$$
- gdzie
- nS – oznacza stawkę wynagrodzenia Wykonawcy po waloryzacji,  
dS. – oznacza obowiązującą stawkę wynagrodzenia Wykonawcy (przed waloryzacją).
- j) Łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy (+/-) 10 % pierwotnego maksymalnego wynagrodzenia netto Wykonawcy (tj. stawek wynikających ze złożonej przez Wykonawcę oferty). Przez łączną wartość korekt należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia Wykonawcy wynikającą z dokonanych waloryzacji,
- k) Wykonawca, którego Wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom wynagrodzenia dokonany zgodnie z niniejszą umową, jeżeli okres jej obowiązywania przekracza 6 miesięcy,
- l) Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w punkcie j),
- m) Jeżeli waloryzacja dokonywana jest na skutek przedłużenia pierwotnie zakładanego terminu realizacji umowy, do obliczenia wskaźnika waloryzacji Ww(n) nie będzie uwzględniany okres opóźnienia w realizacji umowy, za który odpowiada Wykonawca.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić na każde żądanie Zamawiającego wszelkie informacje, dane, wyliczenia oraz stosowne dowody potwierdzające zasadność wniosku o zmianę wynagrodzenia.
4. Zmiany umowy mogą być dokonane na uzasadniony wniosek każdej ze stron. W terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku, strona, która go otrzymała, przekaze drugiej stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.

#### § 9

1. W przypadku konieczności powierzenia przetwarzania danych osobowych w zakresie i celu objętym niniejszą umową, Strony zobowiązują się do zawarcia odrębnej umowy o treści i na zasadach określonych w przepisach powszechnie obowiązujących. Treść takiej umowy zostanie uzgodniona przez Strony przed jej zawarciem.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, a także jej rozwiązanie albo odstąpienie od niej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Niniejsza umowa poddana jest właściwości prawa polskiego.
4. Wszelkie spory wynikłe z tytułu niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna oferowanego Sprzętu.
2. Oferta Wykonawcy.
3. Protokół odbioru - wzór

Wykonawca

Zamawiający

### PROTOKÓŁ ODBIORU

**Sporządzony:**

Miejscowość: .....

Data:.....

Na podstawie: umowy nr .....,  
zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr sprawy **AZP.274.17/2024**, w ramach postępowania **Dostawa specjalistycznego wyposażenia i mebli do prosektorium na potrzeby Wydziału Medycznego Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na części**, - Część 1: Dostawa kadzi – basenów formalinowych do prosektorium na potrzeby Wydziału Medycznego KUL

**Pomiędzy:**

Zamawiającym :

**Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II****Al. Raławickie 14****20-950 Lublin**

a:

Wykonawcą:

.....  
(Nazwa i adres/pieczęć firmowa)

Przedmiot dostawy/zamówienia:

L.p	Nazwa Sprzętu	Ilość	

Wykonawca przekazał/nie przekazał\* wymaganą zgodnie z umową dokumentację Sprzętu.

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

Uwagi Komisji:\*\*

.....

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

Podpisano:

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.....

2.....

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.....

2.....

Pieczęć Zamawiającego

Pieczęć Wykonawcy

.....

.....

\* *niepotrzebne skreślić*\*\**w razie potrzeby wiersze powtórzyć lub zredukować*