

Załącznik nr 9 do SWZ

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWNE

UMOWA NR

zawarta w dniu w Lublinie, pomiędzy:

Katolickim Uniwersytetem Lubelskim Jana Pawła II, Al. Racławickie 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 przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.), zwanej dalej „PZP” pn.: **Dostawa bioreaktora na potrzeby Wydziału Medycznego Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II, z numerem nadanym przez Zamawiającego – AZ.274.PN.10/2023** (dalej określanego jako „Postępowanie”)

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na rzecz Zamawiającego bioreaktor na potrzeby Wydziału Medycznego KUL, dalej nazwany „Sprzętem”, którego rodzaj, 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 zarówno:
 - a) urządzenia głównego;
 - b) wskazanej w OPZ aparatury i urządzeń towarzyszących;
 - c) wskazanych w OPZ akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych;
 - d) związanego ze Sprzętem oprogramowania wbudowanego, (dalej określanego jako „Oprogramowanie Sprzętowe”), tj. dostarczanego ze Sprzętem oprogramowania, koniecznego do uzyskania przez Sprzęt wszystkich wskazanych w OPZ parametrów technicznych, funkcjonalności i opcji użytkowych. W zakresie tego zobowiązania Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego oprogramowania systemowego i specjalistycznego Sprzętu, 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.);
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszej umowy zgodnie z „Dokumentacją Postępowania”, rozumianą jako całość dokumentacji, opisów i informacji przekazanych 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 w §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, 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 na nośniku elektronicznym;
 - d) udzielenia Zamawiającemu gwarancji na Sprzęt zgodnie z odpowiednio § 3 poniżej;
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 dany sprzęt/rozwiązanie informatyczne stanowiące element Sprzętu/Oprogramowania, 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.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu Oprogramowanie Sprzętowe (dalej określane też jako „**Oprogramowanie**”).
9. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu opisanych niżej licencji uprawniających Zamawiającego do legalnego korzystania z Oprogramowania (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, w związku z eksploatacją takiego Oprogramowania przez Zamawiającego w zakresie wskazanym w niniejszym paragrafie). Licencje będą wolne od wad prawnych i jakichkolwiek innych ograniczeń oraz nigdy wcześniej nie aktywowane przez jakikolwiek podmiot.
10. Wykonawca oświadcza, że dostarczone w ramach Umowy licencje w zakresie Oprogramowania (w tym jego Poprawki i Aktualizacje), zapewnią w pełni realizację funkcjonalności wskazanych w OPZ. Wykonawca jest zobowiązany uzupełnić brakujące licencje bez dodatkowego wynagrodzenia jeżeli licencje dostarczone nie będą zapewniały pełnej funkcjonalności zgodnie z ww. wymaganiami.
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 zgodnie z jego przeznaczeniem;

b. zgodnie z warunkami licencji udzielanej na Oprogramowanie lub wymaganiami osób, które jej udzielają, są niezbędne dla wykazania przez Zamawiającego, że legalnie wszedł w posiadanie egzemplarzy takich programów.

12. Przekazanie Oprogramowania Zamawiającemu uznaje się za dokonane dopiero z chwilą dostarczenia przez Wykonawcę umówionej liczby egzemplarzy tych programów (w przypadku dostarczenia Oprogramowania na nośniku fizycznym) lub zapewnienia Zamawiającemu możliwości pobrania tej liczby egzemplarzy w inny sposób oraz dostarczenia wszystkich informacji, o których mowa w ustępie poprzednim. Przekazanie to zostanie potwierdzone protokołem sporządzonym przez Strony.
13. Wraz z przekazaniem egzemplarzy Oprogramowania Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest do przeniesienia na Zamawiającego własności nośników, na których Oprogramowanie utrwalono. W przypadku dostarczenia Oprogramowania zapisanego na nośnikach odrębnych od Sprzętu, na którym jest ono zainstalowane, każdy z takich nośników musi być fizycznie nowy, posiadać kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacyjną (oryginalnie zapakowany, zabezpieczony, nieposiadający śladów otwierania i użytkowania).
14. W zakresie wynagrodzenia określonego w § 4 ust.1, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu licencji uprawniających do legalnego korzystania z wszelkich aktualizacji Oprogramowania 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). W zakresie powyższego Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia do pozyskania przez Zamawiającego licencji upoważniających do korzystania z takich Poprawek, w zakresie nie mniejszym niż określony w niniejszym paragrafie. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę ww. obowiązku w określonym przez Zamawiającego dodatkowym terminie, Zamawiający uprawniony jest w ramach wykonawstwa zastępczego (tj. bez uprzedniego upoważnienia sądu), do pozyskania licencji do takich Poprawek, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
15. W zakresie wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wszelkich aktualizacji Oprogramowania Sprzętowego, które w okresie obowiązywania wskazanej w § 3 gwarancji, zostaną rozpowszechnione lub w inny sposób wprowadzone do obrotu przez producenta Oprogramowania lub jego dystrybutorów („Aktualizacje”). Obowiązek powyższy dotyczy rozszerzeń, tzw. up-gradów, nowych wersji itp. aplikacji uzupełniających Oprogramowanie. W zakresie powyższego Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia do pozyskania przez Zamawiającego licencji upoważniających do korzystania z takich Aktualizacji Oprogramowania Sprzętowego, w zakresie nie mniejszym niż określony w niniejszym paragrafie. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę ww. obowiązku w określonym przez Zamawiającego dodatkowym terminie, Zamawiający uprawniony jest w ramach wykonawstwa zastępczego (tj. bez uprzedniego upoważnienia sądu), do pozyskania takich Aktualizacji (wraz z niezbędnymi licencjami), na koszt i ryzyko Wykonawcy.
16. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami związanymi z korzystaniem przez Zamawiającego z Oprogramowania lub jego Poprawek/Aktualizacji 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. W szczególności, w przypadku wytoczenia w związku z tym przeciwko Zamawiającemu powództwa, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej oraz na żądanie Zamawiającego pokryje wszelkie koszty i odszkodowania, w tym koszty obsługi prawnej, poniesione w wyniku lub w związku z roszczeniami osób trzecich zasądzone od Zamawiającego. Obowiązek powyższy dotyczy odpowiednio roszczeń wobec Zamawiającego z tytułu eksploatacji _oprawek i Aktualizacji Oprogramowania.
17. Wykonawca zapewni, że poczynając od wydania Zamawiającemu każdego z egzemplarzy Oprogramowania Sprzętowego (czy to poprzez wydanie Sprzętu, na którym Oprogramowanie takie jest zainstalowane, czy to poprzez wydanie Zamawiającemu Oprogramowania odrębnie - na innym nośniku), Zamawiający uzyska licencje uprawniające do legalnego korzystania z tego Oprogramowania 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 Oprogramowania w ramach korzystania z dostarczonego na podstawie niniejszej umowy Sprzętu, na którym je zainstalowano,
- b. licencja będzie uprawniała do stosowania Oprogramowania 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 zgodnie z jego przeznaczeniem, (w tym wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania Oprogramowania), licencja będzie upoważniała do trwałego lub czasowego zwielokrotnienia 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 (w tym do udostępnienia tych Sprzętu wraz z Oprogramowaniem 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).

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu i Oprogramowania, najpóźniej w terminie 8 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
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, stanowiącego fabrycznie nowe, nieużywane urządzenia, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2021 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 KUL, ul. Konstantynów 1J, 20 – 708 Lublin
Zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia Sprzętu obejmuje również obowiązek:
 - a. jego wniesienie do pomieszczenia wskazanego przez koordynatora wyznaczonego przez KUL;
 - b. jego ustawienia, instalacji i konfiguracji wszystkich jego elementów.
 - c. przeprowadzenia próbnego uruchomienia w obecności wyznaczonego przez KUL koordynatora oraz przeprowadzenia testów Sprzętu w zakresie określonym w OPZ.Przeprowadzenie ww. czynności jest warunkiem odbioru Sprzętu przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia z zakresu obsługi, instalacji, konfiguracji i Sprzętu i będącego jego komponentami Oprogramowania, dla wskazanych przez Zamawiającego użytkowników. Szkolenie zostanie przeprowadzone z uwzględnieniem następujących wymagań:
 - a. szkolenie będzie miało formę instruktażu wraz z warsztatami na Sprzęcie;
 - b. szkolenie zostanie przeprowadzone po dostarczeniu Sprzętu, w terminie wskazanym w OPZ;
 - c. minimalny zakres tematyczny szkolenia obejmie zagadnienia wskazane w OPZ;

- d. szkolenie zostanie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego, w dni robocze (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w wymiarze godzinowym określonym w OPZ;
- e. szkolenie zostanie przeprowadzone w miejscu dostarczenia Sprzętu; za zgodą Zamawiającego może zostać przeprowadzone zdalnie;
- f. przeprowadzenie szkolenia jest warunkiem wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 3

1. Wykonawca oświadcza, że wraz z wydaniem Sprzętu Zamawiającemu, udziela Zamawiającemu gwarancji na sprzęt na okres[zgodnie z ofertą Wykonawcy], liczony od dnia podpisania protokołu odbioru Sprzętu. Gwarancja powyższa jest udzielana przez Wykonawcę na następujących warunkach:
 - a. Wykonawca zobowiązany jest przyjmować zgłoszenia wad Sprzętu, w dni robocze (tj. od poniedziałku do piątku, w godz. 8-17.00);
 - b. wady mogą być zgłaszane Wykonawcy elektronicznie na adres: _____, telefonicznie na numer _____ lub korespondencyjnie na adres podany w komparycji niniejszej umowy; zmiana adresu e-mail/telefonu lub adresu pocztowego właściwego do zgłaszania awarii wymaga pod rygorem nieważności zawiadomienia przesłanego Zamawiającemu przez Wykonawcę listem poleconym za potwierdzeniem odbioru;
 - c. 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;
 - d. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady Sprzętu, najpóźniej w terminie 14 dni od otrzymania zgłoszenia wady, chyba że Wykonawca wykaże, że usunięcie wady wymaga sprowadzenia części Sprzętu spoza granic Polski – w takim przypadku Wykonawca zobowiązany usunąć wadę Sprzętu najpóźniej w terminie 90 dni od daty zgłoszenia;
 - e. Gwarancja będzie realizowana w miejscu instalacji Sprzętu. 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);
 - f. Wykonawca poniesie wszelkie koszty usuwania wad (awarii) Sprzętu (koszty usuwania wad zostały w kalkulowane w wynagrodzenie Wykonawcy);
 - g. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Sprzętu wady i nieprawidłowości, w szczególności: awarie, błędy i usterki dostarczonego Sprzętu jak i będącego jego komponentem Oprogramowania;
 - h. 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 Zamawiający wykaże, że wada powstała przed upływem tego okresu;
 - i. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku trzykrotnej naprawy tego samego elementu Sprzętu w okresie gwarancji, wymieni wadliwy komponent na nowy o co najmniej równoważnych parametrach (sumowane są tu również różne awarie tego samego elementu);
 - j. Okres udzielonej gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady rzeczy Sprzętu Zamawiający nie mógł z niego korzystać (tj. co najmniej od zgłoszenia wady do jej usunięcia);
 - k. Potwierdzeniem usunięcia wad Sprzętu w terminie, będzie protokół bez uwag, sporządzony i podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Gwarancja Wykonawcy udzielona zostaje wraz z wydaniem Sprzętu Zamawiającemu. Niniejszą umowę poczytuje się za dokument gwarancyjny.
3. Bez uszczerbku dla uprawnień wynikających z ww. gwarancji, Zamawiający jest uprawniony do:

- a) instalowania i wymiany w zakupionym Sprzęcie standardowych podzespołów i komponentów, o ile powiadomi uprzednio Wykonawcę o zamiarze dokonania ww. czynności, a Wykonawca najpóźniej w terminie 5 dni nie przedstawi uzasadnionego sprzeciwu wskazującego okoliczności powodujące, że wykonanie takich działań zakłócałoby prawidłową pracę Sprzętu,
 - b) przenoszenia dostarczonego Sprzętu.
4. Zamawiający zastrzega, że w wypadku wystąpienia uszkodzenia dysków, dyski te pozostają w siedzibie Zamawiającego, a usunięcie występującej awarii następuje pod nadzorem wskazanego przedstawiciela Zamawiającego.
 5. W przypadku zwłoki Wykonawcy w skutecznym usunięciu wad Sprzętu lub zwłoki w wymianie Sprzętu wadliwego na wolny od wad w terminach wskazanych w ustępie 1, Zamawiający jest nieodwołalnie upoważniony do zlecenia wykonania zastępczego (bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu), poprzez powierzenie usunięcia wady lub wymiany uszkodzonego Sprzętu innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszystkie koszty związane z wykonawstwem zastępczym.
 6. 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 Sprzęt. Uprawnienia te przechodzą na Zamawiającego najpóźniej wraz z przekazaniem Sprzętu Zamawiającemu. Najpóźniej wraz z przekazaniem Zamawiającemu Sprzętu, Wykonawca przekaze Zamawiającemu karty gwarancyjne dla tego sprzętu, wystawione przez ich producentów. Przekazanie karty gwarancyjnej jest warunkiem podpisania protokołu odbioru.
 7. Okres rękojmi za wady Sprzętu jest równy okresowi udzielonej gwarancji, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w kodeksie cywilnym, z uwzględnieniem modyfikacji przewidzianych w niniejszej umowie. W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości Strony postanawiają, że Zamawiający nie ma obowiązku badania rzeczy dostarczanych w ramach przedmiotu umowy przy odbiorze w celu wykrycia wad, a pokwitowanie przyjęcia Sprzętu przez Zamawiającego, nie będzie zwalniało Wykonawcy z tytułu jego odpowiedzialności na podstawie przepisów o rękojmi.
 8. Rękojmia obejmuje wady i nieprawidłowości Sprzętu stwierdzone nie później niż do ostatniego dnia upływu okresu jej obowiązywania. Zgłoszenie wady po upływie tego terminu nie powoduje utraty roszczeń z rękojmi, jeżeli Zamawiający wykaże, że wada powstała przed upływem tego okresu.
 9. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania na własny koszt i ryzyko, czynności serwisowych i utrzymania Sprzętu oraz ich poszczególnych elementów – o ile będzie to niezbędne dla utrzymania gwarancji, przy czym powyższe obowiązki Wykonawca wykonywał będzie w okresach obowiązywania gwarancji wskazanej w ust.1 niniejszego paragrafu.
 10. 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 Oprogramowania) oraz przeprowadzeniu szkolenia, o którym mowa 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 w § 2 ust. 1 (w takim przypadku Zamawiający jest uprawniony w zależności od swojego wyboru do odstąpienia od umowy w całości lub co do niezrealizowanej w terminie części);
 - 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. 1 d. (w takim przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w zależności od swego wyboru: w całości albo w części dot. wadliwego elementu Sprzętu);
 - d. W przypadku stwierdzenia wad prawnych w zakresie licencji, na którykolwiek z egzemplarzy Oprogramowania (lub jego Aktualizacji/Poprawki) dostarczonego na podstawie niniejszej umowy, 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 (w takim przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w części dot. Oprogramowania wadliwego lub całej umowy);
 - e. W przypadku zaistnienia sytuacji uniemożliwiającej Zamawiającemu korzystanie w zakresie określonym w niniejszej umowie, z któregośkolwiek egzemplarzy Oprogramowania dostarczonego przez Wykonawcę (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 (w takim przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w części dot. Oprogramowania wadliwego lub w odniesieniu do całej umowy).
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. 2022 poz. 835), 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 uprawnienia do żądania od Wykonawcy zapłaty zastrzeżonych w umowie kar umownych.

5. W przypadku odstąpienia od Umowy w części, w mocy pozostają wszystkie postanowienia Umowy w odniesieniu do zrealizowanej części umowy, w szczególności zobowiązania Wykonawcy w zakresie gwarancji i rękojmi.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy w części, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu odpowiedniej części wynagrodzenia określonej zgodnie z ofertą Wykonawcy.

§ 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 0,3% 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. 1 d. w kwocie stanowiącej równowartość 0,3% całkowitego wynagrodzenia netto 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 netto Wykonawcy wskazanego w § 4 ust. 1;
 - d. w przypadku stwierdzenia wad prawnych dostarczonego przez Wykonawcę Oprogramowania/jego Aktualizacji/Poprawek (tj. wad w zakresie zapewnionych licencji) lub też niedostarczenia Zamawiającemu środków lub informacji (kodów dostępu, kodów aktywacyjnych, haseł itp.), umożliwiających eksploatację Oprogramowania zgodnie z niniejszą umową, w kwocie stanowiącej równowartość 5% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 4 ust. 1, za każdy taki przypadek.
2. Zamawiający pisemnie powiadomi Wykonawcę o naliczeniu kar umownych i wezwie do ich zapłaty w terminie 3 dni.
3. Zamawiający ma prawo do 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.:

§ 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, 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, 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, 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.
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.
 4. W przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy wynagrodzenie Wykonawcy będzie mogło zostać zmienione przy spełnieniu następujących warunków:
 - a. waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić nie częściej niż raz na rok, najwcześniej po 7 miesiącach od dnia zawarcia umowy,
 - b. waloryzacja może dotyczyć wyłącznie części wynagrodzenia Wykonawcy należnego po dniu, w którym wystąpiła podstawa do dokonania waloryzacji,

- c. waloryzacja może zostać zgłoszona na wniosek każdej ze stron, złożony z uwzględnieniem terminów wskazanych w punkcie a.,
- d. 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;
- e. 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%];
- f. 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)¹, 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.
- g. Wskaźnik waloryzacji $W_{w(n)}$, przez który należy każdorazowo przemnożyć kwotę części wynagrodzenia podlegającą waloryzacji, zostaje obliczony poprzez przemnożenie przez siebie comiesięcznych wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych (W) dla kolejnych miesięcy począwszy od miesiąca, w którym nastąpiło zawarcia umowy¹ (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 przeprowadzona¹) = 100;

„ W_1 ” – wskaźnik W „1” z następnego miesiąca po miesiącu zawarcia umowy¹ (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 przeprowadzona¹ (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 $W_1/100$ 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.

- h. waloryzacja wynagrodzenia (podwyższenie/obniżenie) może nastąpić, o ile iloczyn comiesięcznych wskaźników W za cały okres od miesiąca, w którym zawarto umowę¹ wzrośnie/zmaleje co najmniej o 2%;
- i. Wynagrodzenie po waloryzacji zostanie ustalone według wzoru:

$$nS = W_{w(n)} \times dS$$

¹ 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.

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 Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy. 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 dokonanyom 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.

§ 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.
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 i umów zawartych na jej podstawie będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

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

Wykonawca

Zamawiający

Załącznik nr 3 do umowy

PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony:

Miejscowość:

Data:.....

Na podstawie: umowy nr,

zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu

nieograniczonego nr sprawyna dostawę w ramach postępowania **Dostawa bioreaktora**

na potrzeby Wydziału Medycznego Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II

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/oprogramowania	Ilość	

*

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

.....

.....

**w razie potrzeby wiersze powtórzyć lub zredukować*