**Załącznik nr 9 o 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 art. art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.), pn.: **Dostawa sprzętu serwerowego i sieciowego na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II w ramach projektu „Kompleksowy KUL** - nowoczesny i wszechstronny program wsparcia kierunków KUL na potrzeby gospodarki oraz cyfrowej i zielonej transformacji**”,** (dalej określanego jako „**Postępowanie**”), z nadanym przez Zamawiającego numerem AZP.274.PN.13/2024, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na rzecz Zamawiającego sprzęt serwerowy i sieciowy, dalej nazwany „**Sprzętem**”, którego rodzaj, ilość 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, wyposażenia towarzyszącego i oprogramowania.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszej umowy, tj. zapewnienia realizacji tego zamówienia zgodnie z zapewnieniami wynikającymi z treści oferty, w tym dostarczenia Zamawiającemu wskazanego w ofercie Wykonawcy oprogramowania do zarządzania serwerami.
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszej umowy zgodnie z „**Dokumentacją Postępowania**”, rozumianą jako całokształt 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. W zakresie objętym przedmiotem zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
5. dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu w terminie określonym zgodnie z § 2 ust. 1 poniżej;
6. przeniesienia na rzecz Zamawiającego własności Sprzętu;
7. 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) oraz dokumentów gwarancyjnych wystawionych przez producenta Sprzętu (dokumenty te Wykonawca dostarczy w wersji papierowej lub w postaci elektronicznej);
8. zapewnienia Zamawiającemu gwarancji na Sprzęt zgodnie z warunkami określonymi w § 3;
9. dostarczenia Zamawiającemu oprogramowania sprzętowego (zgodnie z wymaganiami OPZ i oferty Wykonawcy);
10. doprowadzenia do pozyskania przez Zamawiającego praw autorskich (licencji) do dostarczanego w ramach przedmiotu zamówienia oprogramowania, 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 z tego oprogramowania.
11. 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.
12. Wykonawca oświadcza, że uzyskał wszelkie informacje, które były niezbędne do przygotowania oferty oraz prawidłowego i terminowego wykonania niniejszej umowy.
13. 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 i oprogramowania wynikającego z OPZ i oferty Wykonawcy, najpóźniej w terminie **60 dni** od dnia zawarcia niniejszej umowy.
			2. O dokładnym terminie dostarczenia Sprzętu i oprogramowania, 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 niniejszej umowy.
			3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu, stanowiącego fabrycznie nowe, nieużywane urządzenia, które 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 i oprogramowanie zostaną dostarczone przez Wykonawcę w następujące miejsce:
				1. Sprzęt i oprogramowanie określone w OPZ jako Zadania 1, 2, 3 i 4 – Wydział Nauk Przyrodniczych i Technicznych Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego, ul. Konstantynów 1 H; 20-708 Lublin. (pokój 222B);
				2. Sprzęt i oprogramowanie określone w OPZ jako Zadanie 5 - Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, Dział Teleinformatyczny, Collegium Norvidianum p. CN-223, Al. Racławickie 14, 20-950 Lublin.
			6. Zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia Sprzętu obejmuje również obowiązek wniesienie do pomieszczenia wskazanego przez koordynatora wyznaczonego przez KUL i ustawienia w wyznaczonym miejscu.
			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. Zobowiązanie Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy, obejmuje również obowiązek dostarczenia Zamawiającemu związanego ze sprzętem oprogramowania, dalej określanego łącznie jako „**Oprogramowanie Sprzętowe**”, przez które rozumie się:
				1. określone w OPZ specjalistyczne oprogramowanie do zarządzania serwem określonym w OPZ jako Zadanie 3,
				2. zadeklarowane w ofercie Wykonawcy oprogramowanie do zarządzania serwerami określonymi w OPZ jako Zadnia 1 lub 2, oraz
				3. inne związane ze Sprzętem oprogramowanie wbudowane, jak też inne niezbędne oprogramowanie systemowe lub specjalne (w tym sterowniki itp.), niezbędne do działania Sprzętu i uzyskania przez Sprzęt wskazanych w OPZ wymagań, parametrów technicznych, funkcjonalności i opcji użytkowych (z wyłączeniem określonych w OPZ systemów operacyjnych, którymi dysponuje Zamawiający).
			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, zarówno z:
				1. 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 (o ile doszłoby do takiej sytuacji), jak i
				2. wszelkich aktualizacji Oprogramowania, które w okresie obowiązywania wskazanej w § 3 gwarancji, zostaną rozpowszechnione lub w inny sposób wprowadzone do obrotu przez producenta Sprzętu/Oprogramowania Sprzętowego lub jego dystrybutorów („Aktualizacje”).

Zobowiązanie do dostarczania Poprawek i Aktualizacji, dotyczy wszelkich rozszerzeń, poprawek bezpieczeństwa, tzw. up-gradów, nowych wersji itp. aplikacji uzupełniających Oprogramowanie Sprzętowe.

* + - 1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wszelkich dokumentów, kodów autoryzacyjnych, kluczy dostępu, haseł i innych tym podobnych środków (o ile takie występują), które są:
				1. niezbędne do eksploatacji Oprogramowania Sprzętowego, jego Poprawek lub Aktualizacji zgodnie z ich przeznaczeniem;
				2. zgodnie z warunkami licencji udzielanej na Oprogramowanie Sprzętowe, jego Poprawki lub Aktualizacje, bądź wymaganiami osób, które jej udzielają, są niezbędne dla wykazania przez Zamawiającego, że legalnie wszedł w posiadanie egzemplarzy takich programów.
			2. Wraz z przekazaniem egzemplarzy Oprogramowania Sprzętowego/ jego Poprawek lub Aktualizacji Zamawiającemu, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własności nośników, na których oprogramowanie to utrwalono.
			3. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami związanymi z korzystaniem przez Zamawiającego z Oprogramowania Sprzętowego lub jego Poprawek bądź Aktualizacji lub jakimikolwiek innymi roszczeniami w zakresie naruszeń praw własności intelektualnej osób trzecich, Wykonawca zwolni Zamawiającego od odpowiedzialności w stosunku do takich osób trzecich.
			4. Wykonawca zapewni, że poczynając od otrzymania przez Zamawiającemu każdego z egzemplarzy Oprogramowania Sprzętowego/ jego Poprawki lub Aktualizacji (czy to poprzez wydanie Sprzętu, na którym oprogramowanie takie jest zainstalowane, czy to poprzez przekazanie takiego oprogramowania w inny sposób – w tym odrębnie, na innym nośniku lub przez umożliwienie pobrania), Zamawiający uzyska licencje uprawniające do legalnego korzystania z takiego Oprogramowania Sprzętowego/Poprawki/Aktualizacji 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:
	1. Zamawiający będzie uprawniony do eksploatacji takiego oprogramowania w ramach korzystania z dostarczonego na podstawie niniejszej umowy Sprzętu, na którym je zainstalowano,
	2. licencja będzie uprawniała do stosowania Oprogramowania Sprzętowego/Poprawek/Aktualizacji na Sprzęcie, bez ograniczeń celów w zakresie zastosowania (w tym w celach związanych z działalnością edukacyjną, naukową i gospodarczą),
	3. w zakresie, w którym będzie to niezbędne do korzystania z Oprogramowania Sprzętowego/Poprawek/Aktualizacji 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 jakiejkolwiek 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;
	4. licencja będzie uprawniała do użyczania lub najmu nabytych przez Zamawiającego egzemplarzy Sprzętu wraz z zapisanym w nim Oprogramowaniem Sprzętowym/jego Poprawkami lub Aktualizacjami (w tym do udostępnienia Sprzętu wraz z tym 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).

§ 3

1. Wraz z dostarczeniem Zamawiającemu Sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest:
	1. udzielić własnej gwarancji na Sprzęt (gwarancja Wykonawcy); oraz równolegle i niezależnie
	2. doprowadzić do uzyskania przez Zamawiającego gwarancji na ten Sprzęt, udzielonej przez jego producenta (gwarancja producenta).
2. Wraz z wydaniem Sprzętu, Wykonawca udziela Zamawiającemu własnej gwarancji na Sprzęt oraz zapewni uzyskanie przez Zamawiającego gwarancji producenta Sprzętu zgodnie z wymaganiami OPZ, tj.:
	1. w zakresie serwera określonego w OPZ jako Zadanie 1 – na okres 60 miesięcy;
	2. w zakresie serwera określonego w OPZ jako Zadanie 2 – na okres 60 miesięcy;
	3. w zakresie urządzenia głównego serwera określonego w OPZ jako Zadanie 3 – na okres ….. miesięcy *[zgodnie z ofertą Wykonawcy, przy czym nie mniej niż 24 miesiące];*
	4. w zakresie dysków serwera określonego w OPZ jako Zadanie 3 – na okres ….. miesięcy *[zgodnie z ofertą Wykonawcy, przy czym nie mniej niż 24 miesiące];*
	5. w zakresie zasilacza określonego w OPZ jako Zadanie 4 – na okres 36 miesięcy;
	6. w zakresie półki do macierzy dyskowej określonej w OPZ jako Zadanie z zadania 5 – na okres 60 miesięcy.

Okres ww. gwarancji liczony będzie od dnia podpisania protokołu odbioru Sprzętu i Oprogramowania Sprzętowego przez Zamawiającego.

1. Gwarancja udzielana jest na następujących warunkach:
	1. W ramach gwarancji zapewniona zostanie określona w OPZ dostępność gwaranta w zakresie możliwości zgłaszania przez Zamawiającego wad Sprzętu;
	2. Gwarant zobowiązany jest do usunięcia wady (awarii) Sprzętu, najpóźniej w terminie:

- w przypadku Sprzętu określonego w OPZ jako zadanie 5 – w terminie 72 h od otrzymania zgłoszenia wady

- w przypadku pozostałego Sprzętu – w terminie 7 dni od otrzymania zgłoszenia wady.

Jeżeli w terminach określonych w zdaniu poprzednim nie można będzie usunąć wady przez naprawę Sprzętu, gwarant zobowiązany jest do dokonania w tym terminie wymiany uszkodzonego Sprzętu na urządzenie nowe, wolne od wad, takiego samego typu i modelu i o parametrach określonych w OPZ lub też zapewnienia Zamawiającemu bez dodatkowych kosztów, do czasu zakończenia naprawy lub wymiany urządzenia na nowe, urządzenia zastępczego o tożsamych parametrach, co urządzenie objęte zgłoszoną wadą.

* 1. 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.
	2. 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).
	3. Gwarant poniesie wszelkie koszty usuwania wad (awarii) Sprzętu (koszty usuwania wad zostały wkalkulowane w wynagrodzenie Wykonawcy).
	4. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Sprzęt wady i nieprawidłowości, w szczególności: awarie, błędy i usterki dostarczonego Sprzętu jak i związanego ze Sprzętem Oprogramowania Sprzętowego.
	5. 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.
	6. 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).
1. Zamawiający zastrzega, że w wypadku wystąpienia uszkodzenia dysków, dyski te pozostają w siedzibie Zamawiającego, a usunięcie występującej awarii następuje pod nadzorem wskazanego pracownika Zamawiającego.
2. Wykonawca odpowiada na zasadzie art. 391 kodeksu cywilnego, za spełnienie przez producenta świadczeń gwarancyjnych wynikających z udzielonej przez producenta gwarancji.
3. Gwarancja Wykonawcy udzielona zostaje wraz z dostarczeniem Sprzętu, potwierdzonym protokołem odbioru przez Zamawiającego. Niniejszą umowę poczytuje się za dokument gwarancyjny.
4. Potwierdzeniem usunięcia wad Sprzętu w terminie, będzie protokół bez uwag, sporządzony i podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i gwaranta.
5. W przypadku zwłoki gwaranta w skutecznym usunięciu wad Sprzętu w terminie wskazanym w ustępie 3 pkt b. (lub odpowiednio zwłoki Wykonawcy w wykonaniu w tym terminie wymiany urządzenia wadliwego na wolne od wad bądź też dostarczenia na czas usunięcia wady urządzenia zastępczego), Zamawiający jest nieodwołalnie upoważniony do zlecenia usunięcia wady w ramach wykonawstaw 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.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przeniesienia na Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji na Sprzęt, przysługujących Wykonawcy wobec producentów lub dystrybutorów Sprzętu, od których nabył te urządzenia. Uprawnienia te przechodzą na Zamawiającego najpóźniej wraz z przekazaniem Sprzętu Zamawiającemu. Najpóźniej wraz z przekazaniem Sprzętu Zamawiającemu, Wykonawca przekaże Zamawiającemu karty gwarancyjne dla tego urządzenia, wystawione przez ich producentów (o ile nie jest nim Wykonawca). Przekazanie karty gwarancyjnej jest warunkiem podpisania protokołu odbioru.
7. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w kodeksie cywilnym, z uwzględnieniem modyfikacji przewidzianych w niniejszej umowie.
8. 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.
9. 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.
10. 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 wkalkulowane zostały w wynagrodzenie określone w § 4 ust. 1.

§ 4

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). Kwoty wynagrodzenia należne za poszczególne elementy Sprzętu dostarczonego w ramach przedmiotu zamówienia zostały określone w ofercie Wykonawcy.

Wynagrodzenie płatne będzie po potwierdzonym protokołem odbiorze Sprzętu, Oprogramowania Sprzętowego i pozostałych dostarczanych wraz z nim elementów.

Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie, na podstawie wystawianej przez Wykonawcę faktury VAT, w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.

Wynagrodzenie płatne będzie przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.

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.

Strony ustalają, że przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy jest niedopuszczalny bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

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.

W zakresie w jakim przedmiot zamówienia będzie stanowił sprzęt, o którym mowa w Załączniku nr 8 do ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004r., Zamawiający zastrzega sobie prawo zastosowania stawki podatku VAT w wysokości 0% zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 lit a) tejże ustawy pod warunkiem uzyskania zgody wydawanej przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Zamawiający przekaże Wykonawcy pisemną informację o uzyskaniu zgody wydanej przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, na podstawie której Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury z obowiązującą stawką podatku Vat.

§ 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:
	1. przekraczającej 2 tygodnie zwłoki Wykonawcy w dostarczeniu Zamawiającemu Sprzętu w terminie określonym zgodnie z § 2 ust. 1;
	2. 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;
	3. przekraczającej tydzień zwłoki Wykonawcy w zapewnieniu usunięcia istotnej wady Sprzętu, w terminie określonym w § 3 ust. 3 lit. b.;
	4. w przypadku stwierdzenia wad prawnych w zakresie licencji, na którykolwiek z egzemplarzy Oprogramowania Sprzętowego dostarczonego na podstawie niniejszej umowy, bądź też jego Poprawki lub Aktualizacji, jak też 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.
5. W przypadkach określonych w ustępie 1, Zamawiający jest uprawniony wg własnego wyboru do odstąpienia od niniejszej umowy w całości lub wyłącznie w części (tj. w całości lub tylko w odniesieniu do tego egzemplarza Sprzętu, z którego dostarczeniem Wykonawca zwleka lub który jest wadliwy, bądź którego dotyczy zwłoka Wykonawcy w wykonaniu obowiązków z rękojmi lub gwarancji).
6. 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.
7. 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:
2. za zwłokę w dostarczeniu Zamawiającemu Sprzętu lub Oprogramowania Sprzętowego będącego przedmiotem zamówienia, w terminie określonym w § 2 ust. 1, w kwocie stanowiącej równowartość 0,3% określonego w ofercie wynagrodzenia brutto Wykonawcy za Sprzęt/Oprogramowanie, którego dotyczy zwłoka, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, przy czym łącznie nie więcej niż 20% całkowitego wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1;
3. za zwłokę w usunięciu wad (awarii) Sprzętu w terminach określonych w § 3 ust. 3 lit. b. w kwocie stanowiącej równowartość 0,3% określonego w ofercie wynagrodzenia brutto Wykonawcy za Sprzęt/Oprogramowanie, którego dotyczy zwłoka, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, przy czym łącznie nie więcej niż 20% całkowitego wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1
4. 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.
5. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w odniesieniu do części Sprzętu, w wysokości 30 % odpowiedniej części wynagrodzenia umownego brutto Wykonawcy określonej w ofercie, należnej za Sprzęt, w odniesieniu do którego wykonano prawo odstąpienia.
6. Powyższe kary umowne płatne będą w terminie 3 dni od daty złożenia Wykonawcy wezwania do ich zapłaty.
7. Zamawiający ma prawo do jednostronnego potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
8. Naliczenie zastrzeżonych umową kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych do pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego.
9. 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:
2. zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia, po ustaleniu i zaakceptowaniu przez Strony nowego terminu realizacji przedmiotu umowy, ze względu na wystąpienie zdarzeń siły wyższej, rozumianych jako zdarzenia 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;
3. 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 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;
4. zmianę sposobu spełnienia świadczenia/zmiany technologiczne lub rynkowe zaistniałe w czasie realizacji umowy, w szczególności:
5. 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 i ofercie, po cenie nie wyższej niż określona w niniejszej umowie,
6. zmianę określonego typu, modelu, nazwy, producenta przedmiotu umowy bądź jego elementów, w celem 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 i ofercie, po cenie nie wyższej niż określona w umowie,
7. 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 i ofercie, po cenie nie wyższej niż określona w umowie,
8. 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;
9. 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,
10. 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,
11. 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.
12. 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 postawie będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Niniejsza umowa jest współfinansowana ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, projekt"Kompleksowy KUL - nowoczesny i wszechstronny program wsparcia kierunków KUL na potrzeby gospodarki oraz cyfrowej i zielonej transformacji" (Nr umowy: FERS.01.05-IP.08-0394/23-00)
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 sprawy AZP.274.PN.13/2024 na **dostawę sprzętu serwerowego i sieciowego na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II w ramach projektu „Kompleksowy KUL” - nowoczesny i wszechstronny program wsparcia kierunków KUL na potrzeby gospodarki oraz cyfrowej i zielonej transformacji”,**

**Pomiędzy:**

Zamawiającym :

**Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II**

**Al. Racławickie 14**

**20-950 Lublin**

a:

Wykonawcą:

 ………………………………………………

 *(Nazwa i adres/pieczęć firmowa)*

Przedmiot dostawy/zamówienia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Nazwa Sprzętu / Oprogramownia | 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: Przedstawiciele Wykonawcy:

1………………………… 1……………………………

2………………………… 2……………………………

Pieczęć Zamawiającego Pieczęć Wykonawcy

…………………………….. ……………………………….

*\* niepotrzebne skreślić*

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