

Załącznik nr 9 do SWZ

## PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWNE

UMOWA NR .....

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

Katolickim Uniwersytetem Lubelskim Jana Pawła II, Al. Raclawickie 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. 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 sieciowego na potrzeby Katedry Sztucznej Inteligencji Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II**, (dalej określanego jako „Postępowanie”), z nadanym przez Zamawiającego numerem AZP.274.PN.10/2024,

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na rzecz Zamawiającego urządzenia (dalej nazywane łącznie „Urządzeniami”) oraz oprogramowanie (dalej określane łącznie jako „Oprogramowanie”), których rodzaj, szczegółowe parametry techniczne i liczbę egzemplarzy/licencji określono w opisie przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy (dalej nazywanym „OPZ”). W szczególności na podstawie niniejszej umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
  - Urządzenia:
    - a) 6 routerów z licencjami i akcesoriami – określone w OPZ jako „Zadanie 1”;
    - b) 2 przełączniki 24 portów GE-L2 — określone w OPZ jako „Zadanie 2”;
    - c) 4 przełączniki 24 portów GE-L3 – określone w OPZ jako „Zadanie 3”;
    - d) 1 router z licencjami i akcesoriami – terminal serwer – określony w OPZ jako „Zadanie 4”;
    - e) 1 przełącznik 48 portów GE-L2 – określony w OPZ jako „Zadanie 5”;
    - f) 2 firewall-e z licencjami i systemem zarządzającym – określone w OPZ jako „Zadanie 6”;
    - g) 1 szafę serwerową typu RACK - określoną w OPZ jako „Zadanie 7”;
  - oraz:
    - h) System zdalnego dostępu z licencjami („System”) – określony w OPZ jako „Zadanie 8”.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
3. Zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia Zamawiającemu Urządzeń, obejmuje obowiązek dostarczenia wszelkich elementów niezbędnych do uzyskania przez sprzęt wskazanych w OPZ wymagań, w tym również wskazanego w OPZ osprzętu i wyposażenia towarzyszącego.
4. W rozumieniu niniejszej umowy, zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia Oprogramowania, obejmuje zarówno obowiązek pozyskania na rzecz Zamawiającego Oprogramowania wyraźnie wskazanego w OPZ lub ofercie Wykonawcy, jak i związanego z Urządzeniami lub Systemem oprogramowania, koniecznego do uzyskania przez te Urządzenia/System wszystkich wskazanych w OPZ parametrów technicznych, funkcjonalności i opcji użytkowych. W zakresie tego zobowiązania Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego oprogramowania systemowego i specjalistycznego Urządzeń/Systemu, zapewniającego ww. funkcjonalności, w tym odpowiednich systemów operacyjnych, wszelkich dodatkowych programów niezbędnych do korzystania z tego sprzętu lub też dostarczanych wraz z takimi

- Urządzeniami/Systemem przez ich producentów i dystrybutorów (w tym oprogramowania systemowego Urządzeń, sterowników itp.), a gdy będzie to niezbędne do uzyskania określonych w OPZ funkcjonalności – także odpowiedniego oprogramowania dodatkowego.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu Urządzeń, Systemu i związanego z nimi Oprogramowania zgodnie z wymaganiami OPZ, tj. spełniających wszystkie opisane w OPZ parametry techniczne, posiadających opisane w OPZ funkcjonalności i opcje użytkowe oraz wymagania w zakresie kompatybilności ze wskazanymi w OPZ rozwiązaniami informatycznymi.
  6. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
    - a) dostarczenia Zamawiającemu Urządzeń, Systemu i Oprogramowania w terminie określonym w § 5 ust. 1 poniżej;
    - b) przeniesienia na rzecz Zamawiającego własności Urządzeń;
    - c) dostarczenia wszelkich niezbędnych dokumentów wymaganych przy sprzęcie takim jak Urządzenia, w tym: kart gwarancyjnych, instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim, warunków eksploatacji, aprobat technicznych, certyfikatów, deklaracji zgodności, świadectw bezpieczeństwa - w wersji papierowej lub elektronicznej (przekazanej na odpowiednim nośniku lub pocztą elektroniczną);
    - d) zapewnienia Zamawiającemu możliwości korzystania z Systemu (w zakresie wszystkich opisanych w OPZ funkcjonalności), przez okres określony w OPZ;
    - e) dostarczenia Zamawiającemu Oprogramowania oraz doprowadzenia do pozyskania przez Zamawiającego praw autorskich do Oprogramowania (licencji), w zakresie nie węższym niż określony w § 3;
    - f) wydania Zamawiającemu wszelkich informacji niezbędnych do korzystania z Urządzeń, Systemu i Oprogramowania, w tym ewentualnych kodów lub kluczy dostępu itp.;
    - g) udzielenia Zamawiającemu gwarancji na Urządzenia zgodnie z § 4;
    - h) instalacji i wdrożenia Urządzeń, Systemu i Oprogramowania oraz przeprowadzenia szkolenia z obsługi Systemu dla dwóch wskazanych osób z personelu Zamawiającego.
  7. 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, w tym zgodnie ze stanowiącym część tej dokumentacji OPZ. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Urządzeń, Systemu i Oprogramowania spełniających wszelkie parametry techniczne, funkcjonalności i wymagania określone w Dokumentacji Postępowania.
  8. 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.
  9. Wykonawca oświadcza, że uzyskał wszelkie informacje, które były niezbędne do przygotowania oferty oraz prawidłowego i terminowego wykonania niniejszej umowy.
  10. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Urządzeń, Systemu i Oprogramowania, spełniających wymagania wskazane w Dokumentacji Postępowania. W przypadku, gdy zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP, Dokumentacja Postępowania opisuje dany sprzęt/rozwiązanie informatyczne stanowiące element Urządzenia/Systemu lub 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.

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu Urządzeń, które będą fabrycznie nowe, nieużywane, oraz zostały wprowadzone do obrotu lub udostępnione na rynku krajowym zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami.
2. Urządzenia zostaną dostarczone przez Wykonawcę w następujące miejsce: Wydział Nauk Ścisłych i Nauk o Zdrowiu KUL, 20-708 Lublin, ul. Konstantynów 1 H.
3. Wykonawca odpowiada za Urządzenia (w tym ich przypadkowe uszkodzenie lub utratę) do czasu odbioru Urządzeń przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania instalacji (połączenia i konfiguracji) i wdrożenia wszystkich dostarczonych elementów (tj. zarówno Urządzeń, Systemu i innego związanego z nimi Oprogramowania), przetestowania i uruchomienia całego zestawu oraz przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego z zakresu jego obsługi. W zakresie powyższego Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:
  - a. montażu i połączenia wszystkich ww. elementów;
  - b. przeprowadzenia ich instalacji i konfiguracji oraz (o ile byłoby to konieczne) integracji z systemami posiadanymi przez Zamawiającego;
  - c. przeprowadzenia próbnego uruchomienia całości w obecności wyznaczonego przez Zamawiającego koordynatora oraz przeprowadzenia testów funkcjonowania Systemu.
5. Czynności określone w ustępie poprzednim zostaną przeprowadzone w miejscu wskazanym w ustępie 2 niniejszego paragrafu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia z zakresu obsługi, instalacji, konfiguracji Systemu (w tym Oprogramowania będącego jego komponentem), dla dwóch wskazanych przez Zamawiającego użytkowników. Szkolenie zostanie przeprowadzone z uwzględnieniem następujących wymagań:
  - a. szkolenie będzie miało formę instruktażu wraz z warsztatami;
  - b. szkolenie zostanie przeprowadzone po dostarczeniu i uruchomieniu Systemu zgodnie z ustępem 4;
  - c. szkolenie zostanie przeprowadzone w miejscu zainstalowania Systemu, w dni robocze (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy);
  - d. Wykonawca dostarczy dla ww. personelu Zamawiającego, wystawiony przez producenta Systemu certyfikat poświadczający udział w takim przeszkoleniu.
7. Wykonawca przeprowadzi wdrożenie Systemu, przy zachowaniu najwyższych standardów, w tym:
  - a. zapewni odpowiednie zaplanowanie procesu wdrożenia Systemu;
  - b. w przypadku, gdyby w ramach ww. wdrożenia doszło do udostępnienia Wykonawcy infrastruktury informatycznej Zamawiającego, przeprowadzi proces wdrożenia w sposób:
    - gwarantujący, integralność danych zapisanych w tej infrastrukturze (tj. zabezpieczający je przez nieautoryzowaną modyfikacją lub utratą);
    - uniemożliwiający dostęp osób niepowołanych do treści tych danych;
    - zapewniający stabilną pracę systemów informatycznych Zamawiającego.
8. Wszelkie informacje przekazywane Wykonawcy w związku z wykonaniem niniejszej umowy udostępniane są z zastrzeżeniem poufności. Zastrzeżenie powyższe dotyczy w szczególności:
  - a. udostępnionych Wykonawcy w związku z procesem wdrożenia Systemu, informacji o organizacji i infrastrukturze informatycznej Zamawiającego, w tym jego strukturze organizacyjnej, stosowanych procedurach i procesach oraz systemach zabezpieczeń, oraz informacji o organizacji i systemach zabezpieczeń zainstalowanego przez Wykonawcę Systemu;
  - b. innych informacji o charakterze technologicznym, organizacyjnym, informatycznym, a także handlowym dot. Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania i nieprzekazywania innym osobom informacji dotyczących Zamawiającego, uzyskanych w związku z wykonaniem niniejszej umowy, ani też do niewykorzystywania tych informacji do własnych celów. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków określonych w niniejszym ustępie, Wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia poniesionej z tego tytułu przez Zamawiającego szkody. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że obowiązek określony w niniejszym ustępie będzie przestrzegany przez osoby, którym powierzy lub z których pomocą wykonuje niniejszą umowę (osoby przeprowadzające wdrożenie). W ramach ww. zobowiązania, Wykonawca zobowiązany jest m.in. do zapewnienia, że na żądanie Zamawiającego, osoby te przed przystąpieniem do realizacji wdrożenia zobowiązują się na rzecz Zamawiającego do zachowania poufności, przedkładając oświadczenie o treści zaakceptowanej uprzednio przez Zamawiającego.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu Oprogramowanie:
  - a. niezbędne do korzystania z Systemu objętego w Zadaniu 8 oraz
  - b. Oprogramowanie związane z Urządzeniami dostarczonymi w zakresie w zakresie pozostałych Zadań opisanych w OPZ, konieczne do uzyskania przez Urządzenia wszystkich wskazanych w OPZ parametrów technicznych, funkcjonalności i opcji użytkowych (w tym oprogramowanie systemowe i specjalistyczne tych Urządzeń zapewniające ww. funkcjonalności; w szczególności odpowiednie systemy operacyjne oraz wszelkie dodatkowe programy niezbędne do korzystania z tego sprzętu lub też dostarczane wraz z takimi Urządzeniami przez ich producentów i dystrybutorów, takie jak oprogramowanie systemowe Urządzeń, sterowniki itp. oraz inne oprogramowanie uzupełniające, niezbędne do uzyskania opisanych w OPZ funkcjonalności).
2. Wykonawca zobowiązuje się do pozyskania na rzecz Zamawiającego 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). Licencje będą wolne od wad prawnych i jakichkolwiek innych ograniczeń oraz nigdy wcześniej nie aktywowane przez jakikolwiek podmiot.
3. Wykonawca zapewni, że Zamawiający uzyska licencje uprawniające do legalnego korzystania z Oprogramowania w następujących okresach:
  - a. co najmniej w okresie wskazanym w OPZ (o ile OPZ definiuje minimalny okres licencji dla danego rodzaju Oprogramowania objętego przedmiotem zamówienia);
  - b. przez czas nieokreślony, jednak nie krótszy niż okres 5 lat (tj. bez prawa wypowiedzenia w okresie pierwszych 5 lat) – w odniesieniu do całego pozostałego Oprogramowania będącego przedmiotem Zamówienia, dla którego w OPZ nie wskazano wyraźnie okresu obowiązywania udzielanej licencji.
4. Wykonawca zapewni, że licencje na Oprogramowanie będą upoważniały Zamawiającego do jego eksploatacji w okresach wskazanych w ustępie poprzednim:
  - a. w odniesieniu do Oprogramowania dostarczanego w ramach Systemu objętego Zadaniem 8 – poczynając od dostarczenia Zamawiającemu wszelkich środków, komponentów i kodów dostępu itp., umożliwiających Zamawiającemu eksploatację Systemu;
  - b. w odniesieniu do Oprogramowania związanego z Urządzeniami – poczynając od wydania Zamawiającemu każdego z egzemplarzy Oprogramowania (czy to poprzez wydanie Urządzeń, na którym Oprogramowanie takie jest zainstalowane, czy to poprzez wydanie Zamawiającemu Oprogramowania odrębnie - na innym nośniku).
5. Wykonawca zapewni, że w odniesieniu do licencji na Oprogramowanie dostarczane w ramach Zadania 8, Zamawiający uzyska prawo do korzystania z tych programów co najmniej w następującym zakresie:
  - a. licencja będzie uprawniała do eksploatacji Oprogramowania, bez ograniczeń celów w zakresie zastosowania (w tym w celach związanych z działalnością edukacyjną, naukową i gospodarczą),
  - b. licencja będzie upoważniała Zamawiającego do korzystania z Oprogramowania w nie mniejszej liczbie egzemplarzy/stanowisk/użytkowników niż określone w OPZ;
  - 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 innego urządzenia, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci), w tym poprzez sporządzenie kopii zapasowej Oprogramowania.
6. Wykonawca zapewni, że w zakresie Oprogramowania związanego z Urządzeniami lub innego dostarczonego przez Wykonawcę Oprogramowania niezbędnego do uzyskania przez Urządzenia określonych w OPZ funkcjonalności,

Zamawiający uzyska prawa licencyjne do legalnego korzystania z takich egzemplarzy Oprogramowania, na warunkach nie mniej korzystnych niż następujące:

- a. Zamawiający będzie uprawniony do eksploatacji Oprogramowania w ramach korzystania z dostarczonych na podstawie niniejszej umowy Urządzeń, na których je zainstalowano,
  - b. licencja będzie uprawniała do stosowania Oprogramowania na Urządzeniach, 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 innego urządzenia, 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 Urządzeń wraz z zapisanym w nich Oprogramowaniem (w tym do udostępnienia tych Urządzeń wraz z Oprogramowaniem użytkownikom końcowym w zakresie, w jakim wynika to z charakteru danego Urządzenia, 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).
7. 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.
8. 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 odpowiednim protokołem sporządzonym przez Strony.
9. 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 Urządzeń, 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).
10. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że licencje na Oprogramowanie nie będą nakładać na Zamawiającego obowiązku odprowadzania jakichkolwiek opłat lub wynagrodzenia na rzecz podmiotów uprawnionych do takiego Oprogramowania, w związku z eksploatacją takiego Oprogramowania przez Zamawiającego w zakresie wskazanym w niniejszym paragrafie.
11. W zakresie wynagrodzenia określonego w § 6, 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 § 4 (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 ustępach 1-10 niniejszego paragrafu. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę ww. obowiązku w zakresie 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.
12. W zakresie wynagrodzenia określonego w § 6, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wszelkich aktualizacji Oprogramowania, które w okresie obowiązywania wskazanej w § 5 gwarancji, zostaną rozpowszechnione lub w inny sposób wprowadzone do obrotu przez producenta Oprogramowania/Urządzeń 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, w zakresie nie mniejszym niż określony w ustępach 1-10 niniejszego paragrafu. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę ww. obowiązku w zakresie 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.
13. W zakresie dot. Zadania 1 i 4 określonego w OPZ, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu przez czas określony w OPZ, wsparcia technicznego na wskazane w OPZ Oprogramowanie dot. Urządzeń będących przedmiotem tych Zadań. Wsparcie techniczne będzie obejmowało co najmniej:
- zapewnienia Zamawiającemu dostępu do systemu elektronicznego lub infolinii za pośrednictwem której będą udzielane Zamawiającemu bieżące wyjaśnienia dot. tego Oprogramowania;
  - zapewnienie dostępu do systemu producenta umożliwiającego bieżącą weryfikację i pobieranie najnowszych Poprawek i Aktualizacji Oprogramowania.
14. 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 Poprawek i Aktualizacji Oprogramowania.
15. Wykonawca oświadcza, że dostarczone w ramach Umowy licencje w zakresie Oprogramowania (w tym jego Poprawki i Aktualizacje), zapewniają pełną realizację funkcjonalności Oprogramowania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w OPZ. Wykonawca jest zobowiązany uzupełnić brakujące licencje bez dodatkowego wynagrodzenia jeżeli licencje dostarczone nie będą zapewniały pełnej funkcjonalności zgodnie z ww. wymaganiami.

#### § 4

- Wraz z przekazaniem Zamawiającemu Urządzeń dostarczanych w ramach Zadania 1-7, Wykonawca zobowiązany jest:
  - doprowadzić do uzyskania przez Zamawiającego gwarancji na ten sprzęt, udzielonej przez jego producenta (gwarancja producenta), oraz (równolegle i niezależnie),
  - udzielić własnej gwarancji na Urządzenia (gwarancja Wykonawcy).
- Gwarancje wskazane w ustępie 1 zostają udzielone na okres:
  - w zakresie dot. Urządzeń dostarczanych w ramach Zadania 1, 3, 4 oraz 6, Wykonawca udziela Zamawiającemu własnej gwarancji na ten sprzęt na okres .....[zgodnie z ofertą Wykonawcy, przy czym

- nie mniej niż 12 miesięcy*], liczony od dnia podpisania protokołu odbioru Urządzeń przez Zamawiającego oraz zapewni uzyskanie przez Zamawiającego gwarancji producenta sprzętu, nie krótszej niż określony w Dokumentacji Postępowania minimalny okres gwarancji na Urządzeń wymaganej od Wykonawcy (nie mniej niż 12 miesięcy),
- b. w zakresie dot. pozostałych Urządzeń, Wykonawca zapewni Zamawiającemu gwarancje na okres wskazany w OPZ; okres ten będzie liczony od dnia podpisania protokołu odbioru Urządzeń przez Zamawiającego.
3. Gwarancja Wykonawcy udzielana jest na następujących warunkach:
- Gwarant zobowiązany jest przyjmować zgłoszenia wad Urządzeń, całodobowo, przez wszystkie dni w roku (wady mogą być zgłaszane Wykonawcy elektronicznie na adres: \_\_\_\_\_, telefonicznie na numer \_\_\_\_\_ lub korespondencyjnie na adres podany w komparycji niniejszej umowy;
  - Gwarant zobowiązany jest do usunięcia wady (awarii) Urządzenia, najpóźniej w terminie 7 dni od otrzymania zgłoszenia wady.
  - Jeżeli w terminie 14 dni od chwili zgłoszenia nie można będzie usunąć wady przez naprawę Urządzenia, gwarant zobowiązany jest do dokonania w tym terminie wymiany uszkodzonego Urządzenia na nowe, wolne od wad, takiego samego typu i modelu i o parametrach określonych w OPZ.
  - W ramach gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest usunąć wadę bezpośrednio w miejscu, do którego został on dostarczony albo na własny koszt odebrać wadliwy sprzęt z tego miejsca oraz dostarczyć w to miejsce urządzenie niewadliwe.
  - Diagnostyka awarii nie należy do obowiązków Zamawiającego. Wszelkie czynności związane z usuwaniem wad Urządzeń 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).
  - Gwarant poniesie wszelkie koszty usuwania wad (awarii) Urządzeń (koszty usuwania wad zostały wkalkulowane w wynagrodzenie Wykonawcy).
  - Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Urządzenia wady i nieprawidłowości, w szczególności: awarie, błędy i usterki dostarczonego sprzętu jak związanego z nim Oprogramowania.
  - 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.
  - Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku trzykrotnej naprawy tego samego modułu/części Urządzenia w okresie gwarancji, wymieni wadliwy moduł/część lub całe Urządzenie na nowe o co najmniej równoważnych parametrach (sumowane są naprawy dotyczące także różnych elementów tego samego modułu/części).
  - 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).
4. Wykonawca odpowiada na zasadzie art. 391 kodeksu cywilnego, za spełnienie przez producenta świadczeń gwarancyjnych opisanych w ustępie poprzednim.
5. Gwarancja Wykonawcy udzielona zostaje wraz z wydaniem Urządzeń Zamawiającemu. Niniejszą umowę poczytuje się za dokument gwarancyjny.
6. Bez uszczerbku dla uprawnień wynikających z ww. gwarancji, Zamawiający jest uprawniony do:
- instalowania i wymiany w zakupionych Urządzeniach standardowych kart/podzespołów i komponentów (w szczególności modułów pamięci, sterowników, dysków), 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 Urządzeń,
  - przenoszenia dostarczonych Urządzeń.
7. Potwierdzeniem usunięcia wad Urządzenia w terminie, będzie protokół bez uwag, sporządzony i podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i gwaranta.
8. Zamawiający zastrzega, że w wypadku wystąpienia uszkodzenia dysków, dyski te pozostają w siedzibie Zamawiającego, a usunięcie występującej awarii następuje pod nadzorem wskazanego pracownika Zamawiającego.

9. W przypadku zwłoki gwaranta w skutecznym usunięciu wad Urządzeń lub zwłoki w wymianie Urządzenia wadliwego na wolne od wad w terminie wskazanym w ustępie 3 pkt b., Zamawiający jest nieodwołalnie upoważniony do zlecenia wykonania zastępczego (bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu), poprzez powierzenie usunięcia wady lub wymiany uszkodzonego Urządzenia innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszystkie koszty związane z wykonawstwem zastępczym.
10. Wykonawca zobowiązany jest do przeniesienia na Zamawiającego przysługujących mu uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji na Urządzenia (zarówno w odniesieniu do sprzętu, jak i Oprogramowania), przysługujących mu wobec ich producentów i dystrybutorów, od których nabył Urządzenia. Uprawnienia te przechodzą na Zamawiającego najpóźniej wraz z przekazaniem Urządzeń Zamawiającemu. Najpóźniej wraz z przekazaniem Zamawiającemu Urządzeń, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu karty gwarancyjne dla tego sprzętu, wystawione przez ich producentów. Przekazanie karty gwarancyjnej jest warunkiem podpisania protokołu odbioru.
11. Okres rękojmi będzie równy okresowi udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na Urządzenia, przy czym nie krótszy niż dwa lata. 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 przez Zamawiającego, nie będzie zwalniało Wykonawcy z tytułu jego odpowiedzialności na podstawie przepisów o rękojmi.
12. Rękojmia obejmuje wady i nieprawidłowości Urządzeń 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.
13. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania na własny koszt i ryzyko, czynności serwisowych i utrzymania Urządzeń oraz ich poszczególnych elementów – o ile będzie to niezbędne dla utrzymania gwarancji, przy czym powyższe obowiązki Wykonawca wykonywał będzie w okresach obowiązywania udzielonych gwarancji.
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.

## § 5

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w całości przedmiotu umowy (w tym: dostarczenia Zamawiającemu określonych w OPZ Urządzeń, Oprogramowania, zapewnienia Zamawiającemu możliwości korzystania z Systemu, przeprowadzenia instalacji i wdrożenia tych elementów oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego), najpóźniej w terminie 60 dni od daty zawarcia niniejszej umowy.
2. O dokładnym terminie dostarczenia poszczególnych Urządzeń/Oprogramowania/Systemu, rozpoczęciu czynności instalacji/wdrożenia oraz szkoleniu personelu Zamawiającego, Wykonawca powiadomi Zamawiającego z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem, do wiadomości osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do koordynacji realizacji niniejszej umowy. Wykonanie przedmiotu niniejszej umowy (w tym odbiór Urządzeń/Oprogramowania/Systemu oraz danych umożliwiających ich eksploatację (kodów dostępu itp.), przeprowadzenia instalacji i wdrożenia oraz szkolenia personelu Zamawiającego), wymaga potwierdzenia stosownym protokołem sporządzonym z udziałem Zamawiającego.

## § 6

1. Za należyte wykonanie niniejszej umowy, Wykonawca będzie uprawniony do otrzymania ryczałtowego wynagrodzenia maksymalnego w łącznej kwocie ..... PLN (słownie:..... złotych) brutto. Cena netto przedmiotu zamówienia wynosi..... zł (słownie:..... zł), wartość podatku VAT wynosi:.....zł (słownie: .....zł). Cena częściowa za poszczególne Urządzenia i System została określona w ofercie Wykonawcy.

2. Wynagrodzenie płatne będzie po potwierdzonym protokołem (wzór protokołu stanowi załącznik nr 3 do umowy) odbiorze Urządzeń/Systemu i Oprogramowania przez Zamawiającego oraz przeprowadzeniu instalacji i wdrożenia oraz szkolenia personelu Zamawiającego.
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.
8. 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 wydanej 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.

## § 7

1. Niezależnie od przypadków określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa (w tym wymienionych w Kodeksie cywilnym lub PZP), Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy zgodnie z art. 492 kodeksu cywilnego (tj. bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu), w przypadku:
  - a. przekraczającej 2 tygodnie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu niniejszej umowy w terminie określonym w § 5 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. przekraczającej 3 dni zwłoki Wykonawcy w zapewnieniu usunięcia istotnej wady Urządzenia, w terminie określonym w § 4 ust. 3 lit. c., jeżeli w terminie tym Wykonawca nie usuwa wady, ani też nie dostarcza Zamawiającemu nowego Urządzenia (w takim przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w części dot. Urządzenia wadliwego lub wszystkich Urządzeń tego typu będących przedmiotem danego Zadania);
  - c. w przypadku stwierdzenia w toku odbioru istotnych wad dostarczonego sprzętu, jeżeli wad tych nie można usunąć, lub Wykonawca nie usuwa ich w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie bądź odmawia ich usunięcia;
  - d. w przypadku stwierdzenia wad prawnych w zakresie licencji, na którykolwiek z egzemplarzy Oprogramowania (lub jego Poprawki/Aktualizacji) dostarczonego na podstawie niniejszej umowy lub zaistnienia innej sytuacji uniemożliwiającej Zamawiającemu korzystanie w zakresie określonym w niniejszej umowie z Systemu lub 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 (w takim przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w części dot. Urządzenia/Systemu wadliwego lub całego Zadania będących przedmiotem zamówienia, którego dotyczy taka sytuacja).
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 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.

## § 8

1. Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania art. 454 i 455 PZP. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych postanowień zawartej Umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, obejmujących:
  - 1) zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia, po ustaleniu i zaakceptowaniu przez Strony nowego terminu realizacji przedmiotu umowy, ze względu na wystąpienie zdarzeń siły wyższej, rozumianych jako zdarzenia zewnętrzne niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia, pozostające poza kontrolą Stron, w szczególności działania o charakterze zbrojnym, działania sił przyrody, akty terroru, zamieszki, rozruchy, strajki, epidemie, pandemie, a także inne działania zagrażające porządkowi publicznemu, decyzje lub działania władz publicznych oraz klęski żywiołowe, mające wpływ na prawidłową realizację umowy i termin jej wykonania. Strony zgodnie ustalają, że przy wydłużeniu terminu realizacji przedmiotu umowy, będą uwzględniać przewidywania odnośnie okresu występowania okoliczności o których mowa powyżej oraz czasu na usunięcie skutków wynikających z tych okoliczności, liczonego w dniach;
  - 2) zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia, po ustaleniu i zaakceptowaniu przez Strony nowego terminu realizacji przedmiotu umowy, ze względu na wystąpienie okoliczności niezawinionych i niezależnych od stron bądź niezależnych wyłącznie od Wykonawcy, mających wpływ na prawidłową realizację umowy i termin jej wykonania; Strony zgodnie ustalają, że przy wydłużeniu terminu realizacji przedmiotu umowy, będą uwzględniać przewidywania odnośnie okresu występowania okoliczności, o których mowa powyżej oraz czasu na usunięcie skutków wynikających z tych okoliczności, liczonego w dniach;
  - 3) zmianę sposobu spełnienia świadczenia/zmiany technologiczne lub rynkowe zaistniałe w czasie realizacji umowy, w szczególności:
    - a) w przypadku braku produktu na rynku lub ograniczenia jego dostępności z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. wycofanie z rynku, zaprzestanie produkcji, opóźnienia producenta w wytworzeniu lub dostarczeniu urządzeń, po przedstawianiu stosownych dokumentów od producenta lub dystrybutora), gdy istnieje możliwość zastąpienia zaoferowanego produktu, innym równoważnym produktem o tym samym zastosowaniu, spełniającym co najmniej minimalne parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia, po cenie nie wyższej niż określona w niniejszej umowie,
    - b) zmianę określonego typu, modelu, nazwy, producenta przedmiotu umowy bądź jego elementów, w 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, po cenie nie wyższej niż określona w umowie,

- c) w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad zaferowanego przedmiotu umowy bądź jego elementów, Zamawiający dopuszcza zmianę polegającą na zastąpieniu przedmiotu umowy bądź jego elementów, produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w OPZ, po cenie nie wyższej niż określona w umowie,
  - d) w przypadku wystąpienia ograniczenia dostępności poszczególnych elementów przedmiotu umowy, o ile elementy zastępcze spełniają wszystkie wymagania określone w OPZ i Ofercie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że Wykonawca, pomimo zachowania należytej staranności, nie mógł temu zapobiec;
- 4) zmianę dotychczasowego Wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia publicznego, gdy nowy Wykonawca ma zastąpić dotychczasowego w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki Wykonawcy w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian Umowy,
  - 5) zmianę odpowiednich postanowień umowy w tym zmiany sposobu spełnienia świadczenia, terminu realizacji umowy, terminu płatności, w przypadku zmiany właściwych przepisów prawa, z tym samym skutkujących koniecznością dostosowania treści umowy do aktualnego stanu prawnego, przy czym zmiana wynagrodzenia nie może przekroczyć wysokości zmian wprowadzonych przepisami prawa,
  - 6) zmianę odpowiednich postanowień umowy w tym zmiany sposobu spełnienia świadczenia lub terminu płatności, w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od stron niniejszej umowy powodujących niemożność wykonania umowy w sposób wskazany w tej umowie.
3. Zmiany umowy mogą być dokonane na uzasadniony wniosek każdej ze stron. W terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku, strona, która go otrzymała, przekaze drugiej stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.

## § 9

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne w następujących wysokościach:
  - a. za zwłokę w wykonaniu niniejszej umowy w terminie określonym w § 5 ust. 1, w kwocie stanowiącej równowartość 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - b. za zwłokę w usunięciu wad (awarii) Urządzeń w terminach określonych w § 4 ust. 3 lit. b., w kwocie stanowiącej równowartość 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy za to Urządzenie określonego zgodnie z ofertą Wykonawcy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu awarii w tym czasie;
  - c. za przerwę w dostępie Zamawiającego do Systemu (lub którejkolwiek z jego funkcjonalności), w kwocie stanowiącej równowartość 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy za System określonego zgodnie z ofertą Wykonawcy, za każdy rozpoczęty dzień takiej przerwy;
  - d. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 30 % całkowitego wynagrodzenia umownego netto Wykonawcy wskazanego w § 6 ust. 1;
  - e. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 30 % całkowitego wynagrodzenia umownego netto Wykonawcy określonego zgodnie z ofertą, za część przedmiotu zamówienia w stosunku do której odstąpiono.
2. Łączna wysokość kar umownych naliczanych zgodnie z ustępem poprzednim lit. a.- c. nie może przekroczyć więcej niż 30 % wartości maksymalnego wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 1 umowy. Kary umowne określone w ustępie poprzednim będą naliczane niezależnie.
3. Obowiązek zapłaty kary umownej za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, nie wyłącza obowiązku zwrotu przez Wykonawcę spełnionego przez Zamawiającego świadczenia.
4. Zamawiający pisemnie powiadomi Wykonawcę o naliczeniu kar umownych i wezwie do ich zapłaty w terminie 3 dni.
5. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy oraz udzielonego przez Wykonawcę zabezpieczenia.

6. Naliczenie zastrzeżonych umową kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych do pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego.
7. Kary umowne za zwłokę w wykonywaniu przedmiotu umowy należą się niezależnie od kar umownych za odstąpienie od niniejszej umowy.

§ 10

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.

§ 11

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

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.10/2024, na dostawę sprzętu sieciowego na potrzeby Katedry Sztucznej Inteligencji 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 urządzenia/oprogramowania/systemu	Ilość	

Wykonano / nie wykonano \* wdrożenie i instalację systemu.

Przeprowadzono / nie przeprowadzono szkolenie z obsługi systemu

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