

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWNE
(dotyczy części 1 postępowania)
UMOWA NR

zawarta w dniu w Lublinie, pomiędzy:

Katolickim Uniwersytetem Lubelskim Jana Pawła II, Al. Raławickie 14, 20-950 Lublin, NIP: 712-016-10-05, REGON: 000514064 - zwanym dalej „Zamawiającym” - reprezentowanym przez:

a

.....NIP:....., REGON: - zwanym dalej „Wykonawcą” - reprezentowanym przez:, a wspólnie zwanymi dalej „Stronami”.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), zwaną dalej „PZP”, z nadanym przez Zamawiającego nr AZP.274.PN.4/2023, pod nazwą **Dostawa sprzętu serwerowego i sieciowego, macierzy dyskowej oraz biblioteki taśmowej wraz z oprogramowaniem dla Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na 2 części, (dalej nazywanego „Postępowaniem”)**, w zakresie części 1 – **dostawa urządzeń infrastruktury sieciowej i backupowej wraz z oprogramowaniem,**

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”, których rodzaj i 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) Modułową infrastrukturę serwerową typu BLADE z wyposażeniem, [tj. przełącznik Ethernet (hot-plug) - 2 szt.; przełącznik FibreChanel (hot-plug) – 2 szt.; moduł zarządzający (hot plug) – 2 – szt., moduły zasilania – komplet; moduły chłodzenia – komplet] – określoną w OPZ jako „Zadanie 1”;
- b) Serwer kasetowy typ 1 (4 szt.) – określone w OPZ jako „Zadanie 2”;
- c) Serwer kasetowy typ 2 (2 szt.) – określone w OPZ jako „Zadanie 3”;
- d) Macierz dyskową (1 szt.) – określoną w OPZ jako „Zadanie 4”;
- e) Półki do macierzy dyskowej (1 szt.) – określone w OPZ jako „Zadanie 5”;
- f) Serwer zarządzający biblioteką (1 szt.) – określony w OPZ jako „Zadanie 6”;
- g) Bibliotekę taśmową (1 szt.) – określoną w OPZ jako „Zadanie 7”;
- h) Moduł pamięci do serwera kasetowego (8 szt.) – określony w OPZ jako „Zadanie 10”;

- oraz Oprogramowanie:

- i) Licencji na oprogramowanie do ochrony, zarządzania i backupu danych (6 pakietów) – określone w OPZ jako „Zadanie 8”;
- j) Licencje na oprogramowanie do wirtualizacji (2 pakiety) – określone w OPZ jako „Zadanie 9”.

2. W rozumieniu niniejszej umowy, zobowiązania Wykonawcy do dostarczenia Oprogramowania, obejmuje również (oprócz aplikacji wymienionych w punktach i) oraz j) ustępu poprzedniego), związane z Urządzeniami oprogramowanie, konieczne do uzyskania przez Urządzenia 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, zapewniającego ww. funkcjonalności, w tym odpowiednich systemów operacyjnych, wszelkich dodatkowych programów niezbędnych do korzystania z tego sprzętu lub też dostarczanych wraz z takimi Urządzeniami 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.

3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu Urządzeń i Oprogramowania zgodnych z OPZ, tj. spełniających wszystkie opisane w OPZ parametry techniczne, posiadające opisane w OPZ funkcjonalności i opcje użytkowe oraz wymagania w zakresie kompatybilności ze wskazanymi w OPZ rozwiązaniami informatycznymi.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - a) dostarczenia Zamawiającemu Urządzeń i Oprogramowania w terminie określonym w § 7 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, warunków eksploatacji, aprobat technicznych, certyfikatów, deklaracji zgodności, świadectw bezpieczeństwa - w wersji papierowej i na nośniku elektronicznym;
 - d) dostarczenia Zamawiającemu Oprogramowania oraz doprowadzenia do pozyskania przez Zamawiającego praw autorskich do Oprogramowania (licencji), w zakresie nie węższym niż określony w § 3;
 - e) wydania Zamawiającemu wszelkich informacji niezbędnych do korzystania z Urządzeń i Oprogramowania, w tym ewentualnych kodów lub kluczy dostępu itp.;
 - f) udzielenia Zamawiającemu gwarancji na Urządzenia i Oprogramowanie zgodnie z odpowiednio § 4 i § 5 poniżej oraz świadczenia na rzecz Zamawiającego w okresie gwarancji usług wsparcia w zakresie obsługi Urządzeń i Oprogramowania, zgodnie z § 6.
6. 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 i Oprogramowania spełniających wszelkie parametry techniczne, funkcjonalności i wymagania określone w Dokumentacji Postępowania.
7. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada środki finansowe, doświadczenie i wiedzę, oraz że dysponuje zapleczem technicznym, organizacyjnym i kadrowym (w tym personelem, posiadającym niezbędne kwalifikacje, umiejętności i uprawnienia), pozwalającym na terminowe i należyte wywiązanie się ze wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że uzyskał wszelkie informacje, które były niezbędne do przygotowania oferty oraz prawidłowego i terminowego wykonania niniejszej umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Urządzeń 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/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.



§ 2

1. W ramach Zadania 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, i 10 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. W przypadku Zadania 6 i 7, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu Urządzenia wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed przekazaniem Zamawiającemu.
2. Urządzenia zostaną dostarczone przez Wykonawcę w następujące miejsce: Kampus Główny KUL, Lublin Al. Raławickie 14.
3. Wykonawca odpowiada za Urządzenia (w tym ich przypadkowe uszkodzenie lub utratę) do czasu odbioru Urządzeń przez Zamawiającego.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu Oprogramowanie:
 - a. określone w OPZ dla Zadania 8 i 9 oraz
 - b. 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 zapewnienia Zamawiającemu 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 przez czas nieokreślony, jednak nie krótszy niż okres 5 lat (tj. bez prawa wypowiedzenia w okresie pierwszych 5 lat):
 - w odniesieniu do Oprogramowania dostarczanego w ramach Zadania 8 i 9 – poczynając od daty instalacji tego Oprogramowania przez Zamawiającego;
 - 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).
4. Wykonawca zapewni, że w odniesieniu do licencji na Oprogramowanie dostarczane w ramach Zadania 8 i 9, Zamawiający uzyska prawo do korzystania z tych programów co najmniej w następującym zakresie:
 - a. Zamawiający uzyska niewyłączną licencję upoważniającą do korzystania z Oprogramowania na czas nieokreślony jednak nie krótszy niż 5 lat (tj. bez prawa wypowiedzenia w okresie pierwszych 5 lat),
 - b. licencja będzie uprawniała do eksploatacji Oprogramowania, bez ograniczeń celów w zakresie zastosowania (w tym w celach związanych z działalnością edukacyjną, naukową i gospodarczą),
 - c. licencja będzie upoważniała Zamawiającego do korzystania z Oprogramowania w nie mniejszej liczbie egzemplarzy (stanowisk) niż określone w OPZ;
 - d. 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.

5. 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. Zamawiający uzyska niewyłączną licencję upoważniającą do korzystania z Oprogramowania na czas nieokreślony jednak nie krótszy niż 5 lat (tj. bez prawa wypowiedzenia w okresie pierwszych 5 lat obowiązywania),
 - c. 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),
 - d. 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 jakimkolwiek 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;
 - e. 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).
6. 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.
7. 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.
8. 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).
9. 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.
 10. W zakresie wynagrodzenia określonego w § 8, 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 § 5 (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 1-9 niniejszego paragrafu. 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.
 11. W zakresie wynagrodzenia określonego w § 8, 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 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.
 12. W zakresie dot. Zadania 6 i 7 określonego w OPZ, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu przez czas nieoznaczony (przy czym nie krótszy niż okres obowiązywania gwarancji na te Urządzenia), możliwości pobierania Aktualizacji mikrokodu i sterowników tych Urządzeń, które zostaną rozpowszechnione lub w inny sposób wprowadzone do obrotu przez producenta tego Oprogramowania/Urządzeń lub jego dystrybutorów oraz 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 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 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 eksploataowania Poprawek i Aktualizacji Oprogramowania.

14. 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

1. Wraz z przekazaniem Zamawiającemu Urządzeń dostarczanych w ramach Zadania 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 10 Wykonawca zobowiązany jest:
 - a. doprowadzić do uzyskania przez Zamawiającego gwarancji na ten sprzęt, udzielonej przez jego producenta (gwarancja producenta), oraz (równoległe i niezależnie),
 - b. udzielić własnej gwarancji na Urządzenia (gwarancja Wykonawcy).
2. Gwarancje wskazane w ustępie 1 zostają udzielone na okres 60 miesięcy licząc od dnia odbioru Urządzeń przez Zamawiającego, na warunkach nie gorszych niż następujące:
 - a. 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; 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).
 - b. Gwarant zobowiązany jest przystąpić do usuwania wady najpóźniej następnego dnia roboczego od chwili jej zgłoszenia (za dni robocze uważa się dni przypadającego od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
 - c. Gwarant zobowiązany jest do usunięcia wady (awarii) Urządzenia, najpóźniej w terminie 72 godzin od otrzymania zgłoszenia wady.
 - d. Wada (awaria) Urządzenia zostanie usunięta niezwłocznie, nie później niż w terminie 72 godzin od chwili zgłoszenia. Jeżeli w terminie 72 godzin 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.
 - e. Gwarancja będzie realizowana w miejscu instalacji Urządzeń. 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).
 - f. Gwarant poniesie wszelkie koszty usuwania wad (awarii) Urządzeń (koszty usuwania wad zostały wliczone w wynagrodzenie Wykonawcy).
 - g. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Urządzenia wady i nieprawidłowości, w szczególności: awarie, błędy i usterki dostarczonego sprzętu jak związanego z nim Oprogramowania.
 - h. W zakresie gwarancji producenta na Urządzenia, Zamawiający będzie uprawniony do sprawdzania statusu gwarancji i postępowania reklamacyjnego za pośrednictwem strony internetowej producenta, poprzez podanie unikatowego numeru danego Urządzenia.
 - i. Gwarancja obejmuje wady i nieprawidłowości stwierdzone nie później niż do ostatniego dnia upływu okresu gwarancji. Zgłoszenie wady po upływie terminu gwarancji nie powoduje utraty roszczeń gwarancyjnych, jeżeli wada powstała przed upływem tego okresu.
3. Wykonawca odpowiada na zasadzie art. 391 kodeksu cywilnego, za spełnienie przez producenta świadczeń gwarancyjnych opisanych w ustępie poprzednim.
4. W zakresie gwarancji na Urządzenia udzielanej przez Wykonawcę, niezależnie od zobowiązań wskazanych w ustępie 2 niniejszego paragrafu, gwarancja obejmuje ponadto następujące obowiązki:
 - a. Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić przyjęcie zgłoszenia wady (awarii), za pośrednictwem poczty elektronicznej osoby zgłaszającej, a w braku takiego wskazania na adres: sas@kul.pl.

- b. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku trzykrotnej naprawy tego samego Urządzenia w okresie gwarancji, wymieni wadliwe Urządzenie na nowe o co najmniej równoważnych parametrach (sumowane są naprawy dotyczące także różnych elementów Urządzenia). W przypadku dokonania wymiany, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, okres udzielonej gwarancji rozpoczyna bieg na nowo od daty wymiany.
- c. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków gwarant dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnej naprawy rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli gwarant wymienił część rzeczy, powyższe stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach niż wskazane powyżej, termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niej korzystać.
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:
- a) 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,
- b) 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 2 pkt d., 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 przekaże Zamawiającemu karty gwarancyjne dla tego sprzętu, wystawione przez ich producentów. Przekazanie karty gwarancyjnej jest warunkiem podpisania protokołu odbioru.
11. Okres rękojmi za wady Urządzeń 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 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 gwarancji wskazanej w 1 niniejszego paragrafu.

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. Wraz z dostarczeniem Zamawiającemu Oprogramowania zapewnianego w ramach Zadania 8 i 9, Wykonawca zobowiązany jest doprowadzić do uzyskania przez Zamawiającego gwarancji na to Oprogramowanie, udzielonej przez jego producenta (gwarancja producenta).
2. Wykonawca zapewni, że gwarancje wskazane w ustępie 1 zostaną udzielone co najmniej na okres 60 miesięcy licząc od potwierdzonego protokołem dnia odbioru Oprogramowania przez Zamawiającego, na warunkach nie gorszych niż następujące:
 - a. W przypadku Oprogramowania dostarczonego w ramach Zadania 8 i 9, gwarant zobowiązany jest przyjmować zgłoszenia wad/usterek, całodobowo, przez wszystkie dni w roku;
 - b. Gwarant zobowiązany jest do usunięcia wady (awarii) Oprogramowania, najpóźniej w terminie 72 godzin od otrzymania zgłoszenia wady.
 - c. Gwarancja będzie realizowana w miejscu instalacji Oprogramowania. Diagnostyka awarii nie należy do obowiązków Zamawiającego i powinna być przeprowadzona na miejscu instalacji.
 - d. Gwarant poniesie wszelkie koszty usuwania wad (awarii) Oprogramowania w ramach gwarancji (koszty usuwania wad zostały wliczone w wynagrodzenie Wykonawcy).
 - e. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Oprogramowania wady, usterki i nieprawidłowości.
 - f. 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.
3. Wykonawca odpowiada na zasadzie art. 391 kodeksu cywilnego, za spełnienie przez producenta świadczeń gwarancyjnych opisanych w ustępie poprzednim.
4. Potwierdzeniem usunięcia wad Oprogramowania w terminie, będzie protokół bez uwag, sporządzony i podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i gwaranta bądź Wykonawcy.
5. Jeżeli zgodnie z art. 75 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z 4 lutego 1994 r., Zamawiający będzie uprawniony do podejmowania samodzielnie opisanych w tym przepisie czynności w celu usunięcia błędów Oprogramowania, a gwarant dopuszcza się zwłoki w usunięciu tych wad, Zamawiający jest nieodwołalnie upoważniony do zlecenia wykonania zastępczego (bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu), poprzez powierzenie usunięcia wady Oprogramowania 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 Oprogramowanie, przysługujących mu wobec ich producentów lub dystrybutorów, od których nabył prawa do Oprogramowania. Uprawnienia te przechodzą na Zamawiającego najpóźniej wraz z przekazaniem Oprogramowania Zamawiającemu.

§ 6

1. W okresie obowiązywania gwarancji wskazanych w § 4 i 5, Wykonawca zobowiązuje się ponadto do świadczenia na rzecz Zamawiającego usług polegających na udzielaniu konsultacji (wsparcia) przy rozwiązywaniu bieżących problemów w zakresie eksploatacji i obsługi Urządzeń dostarczonych w ramach Zadania 1, 2, 3, 4 i Oprogramowania dostarczonego w ramach zadania 8 i 9 (w tym w związku z ich instalacją i konfiguracją). W celu wykonania tej usługi Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a. zapewnienia infolinii, funkcjonującej od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godzinach od 8:00 do 16:00, za pośrednictwem której będą udzielane Zamawiającemu bieżące wyjaśnienia dot. ww. Urządzeń/Oprogramowania;

- b. udzielania Zamawiającemu odpowiedzi, na dotyczące Urządzeń/Oprogramowania pytania, składane za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: _____; Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że odpowiedzi powyższe będą udzielane nie później niż w terminie 2 dni roboczych od daty złożenia pytania;
- c. zapewnienia Zamawiającemu dostępu do najnowszych Poprawek i Aktualizacji Oprogramowania.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu określonych w OPZ Urządzeń i Oprogramowania, najpóźniej do 30 listopada 2023 r.
2. O dokładnym terminie dostarczenia poszczególnych Urządzeń/Oprogramowania Wykonawca powiadomi Zamawiającego z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem, do wiadomości osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do koordynacji realizacji niniejszej umowy, zgodnie z § 12. Odbiór Urządzeń i Oprogramowania zostanie potwierdzony protokolarnie przez Zamawiającego.

§ 8

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 licencje na Oprogramowanie została określona w ofercie Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie płatne będzie po potwierdzonym protokołem (wzór protokołu stanowi załącznik nr 3 do umowy) odbiorze Urządzeń i Oprogramowania przez 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 2022 r. poz. 893), 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. (Dz. U. z 2021 r., poz. 685 z późn. zm.) 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 przekaze 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.

§ 9

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 dostarczeniu Zamawiającemu Urządzeń lub Oprogramowania w terminie określonym w § 7 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 wady Urządzenia, w terminie określonym w § 4 ust. 2 lit. d. (w takim przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w części dot. Urządzenia wadliwego lub wszystkich Urządzeń tego typu będących przedmiotem zamówienia);
 - c. przekraczającej 3 dni zwłoki Wykonawcy w zapewnieniu usunięcia wady Oprogramowania, w terminie określonym w § 5 ust. 2 lit. b. lub (w takim przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w części dot. Oprogramowania wadliwego lub wszystkich egzemplarzy Oprogramowania tego typu będących przedmiotem zamówienia).
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 ustawy 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 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.

§ 10

1. Zmiana Umowy jest możliwa w przypadkach wskazanych w art. 454 i 455 PZP, pod warunkiem wyrażenia na nią zgody przez obie strony, przy czym Zamawiający przewiduje dodatkowo możliwość zmiany Umowy w zakresie i na warunkach określonych w niniejszym paragrafie.
2. Strony mogą dokonać zmiany umowy w formie aneksu do umowy, każdorazowo w zakresie i w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
 - 1) zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy, 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 siły 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 umowy, po ustaleniu i zaakceptowaniu przez Strony nowego terminu realizacji przedmiotu umowy, ze względu na wystąpienie okoliczności niezawinionych i niezależnych od stron, mających wpływ na prawidłową realizację umowy i termin jej wykonania, w szczególności problemy z dostępnością sprzętu/oprogramowania związane np. z zerwaniem łańcucha dostaw. 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); w takim przypadku dopuszcza się możliwość zastąpienia produktem o tym samym zastosowaniu, produktu równoważnego, spełniającego co najmniej minimalne parametry określone w OPZ, 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 OPZ, 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, skutkujących koniecznością dostosowania treści umowy do aktualnego stanu prawnego, przy czym zmiana wynagrodzenia nie może przekroczyć wysokości zmian wprowadzonych przepisami prawa,
 - 6) zmianę wysokości wynagrodzenia, w sytuacji, gdy w czasie trwania umowy nastąpi zmiana stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części ceny, której zmiana dotyczy i w zakresie wynikającym ze zmiany przepisów.
3. Zmiany treści umowy pod rygorem nieważności wymagają zachowania formy pisemnej w postaci obustronnie podpisanego aneksu do umowy.
 4. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie. Każda ze Stron jest uprawniona do żądania od Strony występującej z wnioskiem o przedstawienia dokumentów potwierdzających zaistnienie okoliczności na które dana Strona się powołuje.
 5. Zmiany treści o charakterze informacyjno – instrukcyjnym, niezbędne do sprawnej realizacji umowy, w szczególności zmiana adresu, nazwy lub formy organizacyjno-prawnej którejkolwiek ze Stron umowy oraz osób wskazanych w § 12 umowy nie stanowi zmiany jej treści i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Dla skuteczności tych zmian wystarczające jest powiadomienie drugiej strony w formie dokumentowej, w tym za pośrednictwem poczty elektronicznej. W przypadku zaniechania obowiązku, o którym mowa w zdaniu



poprzednim, poczytuje się, że wszelkie doręczenia i powiadomienia skierowane pod dane teleadresowe, podane w niniejszej umowie uważa się za skuteczne.

§ 11

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne w następujących wysokościach:
 - a. za zwłokę w dostarczeniu Zamawiającemu Urządzeń lub Oprogramowania w terminie określonym w § 7 ust. 1, w kwocie stanowiącej równowartość 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w § 8 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - b. za zwłokę w usunięciu wad (awarii) Urządzeń w terminach określonych w § 4 ust. 2 lit. d., w kwocie stanowiącej równowartość 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy za to Urządzenie określonego zgodnie z ofertą Wykonawcy, za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w usunięciu awarii w tym czasie;
 - c. za zwłokę w usunięciu wad (awarii) Oprogramowania w terminach określonych w § 5 ust. 2 lit. b., w kwocie stanowiącej równowartość 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy za wszystkie licencje na to Oprogramowanie, określonego zgodnie z ofertą Wykonawcy, za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w usunięciu awarii w tym czasie;
 - d. za zwłokę w udzieleniu w terminie wskazanym w § 6 ust. 1 lit. b., wyjaśnień na zapytanie Zamawiającego, w kwocie stanowiącej równowartość 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w § 8 ust. 1, za każdą rozpoczętą dobę zwłoki w udzieleniu odpowiedzi;
 - e. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 30 % całkowitego wynagrodzenia umownego netto Wykonawcy wskazanego w § 8 ust. 1;
 - f. 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.- d. nie może przekroczyć więcej niż 30 % wartości maksymalnego wynagrodzenia umownego określonego w § 8 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.

§ 12

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.:

§ 13

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.

Załączniki:

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

Wykonawca

Zamawiający



PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony:

Miejscowość:

Data:.....

Na podstawie: umowy nr,

zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr sprawy AZP.274.PN.4/2023 na dostawę sprzętu serwerowego i sieciowego, macierzy dyskowej oraz biblioteki taśmowej wraz z oprogramowaniem dla Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na 2 części, (dalej nazywanego „Postępowaniem”), w zakresie części 1 – dostawa urządzeń infrastruktury sieciowej i backupowej wraz z oprogramowaniem,

Pomiędzy:

Zamawiającym :

Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

Al. Raclawickie 14

20-950 Lublin

a:

Wykonawcą:

.....
(Nazwa i adres/pieczęć firmowa)

Przedmiot dostawy/zamówienia:

L.p	Nazwa urządzenia/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*