

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 - reprezentowaną przez:, a wspólnie zwanymi dalej „Stronami.”

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.), zwanej dalej „PZP” pn.: **Sukcesywna komputerów oraz monitorów na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II**, (dalej określanego jako „Postępowanie”), z nadanym przez Zamawiającego numerem AZP.274.1/2025,

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania na rzecz Zamawiającego sukcesywnych dostaw sprzętu komputerowego w postaci: komputerów oraz monitorów, dalej nazwanych łącznie „**Sprzętem**”, których rodzaj, szczegółowe parametry techniczne, wymagane funkcjonalności i warunki gwarancji, określono w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy (dalej nazywanym „**OPZ**”) oraz związanego z tym Sprzętem oprogramowania, o którym mowa w § 5 (dalej określanego jako „**Oprogramowanie**”). Zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu, obejmuje obowiązek dostarczenia wszelkich elementów niezbędnych do uzyskania przez Sprzęt wskazanych w OPZ wymagań oraz zapewnienie określonych w OPZ warunków dot. gwarancji. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Zamawiającemu Sprzęt/Oprogramowanie zgodne z OPZ oraz posiadające wszystkie dodatkowe parametry, funkcjonalności i warunki gwarancji zadeklarowane przez Wykonawcę w ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. W okresie obowiązywania niniejszej umowy, dostawy powyższe będą realizowane przez Wykonawcę na podstawie jednostkowych zamówień na dostarczenie skonkretyzowanego Sprzętu, składanych sukcesywnie przez Zamawiającego - w zależności od jego bieżących potrzeb.
3. W okresie obowiązywania niniejszej umowy, Wykonawca zapewni realizację dostaw Sprzętu wg składanych przez Zamawiającego zamówień, po cenie kalkulowanej wg stawek jednostkowych określonych w ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
4. Zamówienia jednostkowe, o których mowa w ust. 3, będą składane przez Zamawiającego w formie dokumentowej pod rygorem nieważności, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adresy e-mail:
5. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszej umowy zgodnie z „**Dokumentacją Postępowania**”, rozumianą jako całość dokumentacji, opisów i informacji przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego przed zawarciem umowy, określających sposób realizacji i wykonania dostawy Sprzętu, w tym zgodnie ze stanowiącym część tej dokumentacji OPZ oraz zgodnie z udzielonymi w toku Postępowania wyjaśnieniami. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Sprzętu i Oprogramowania spełniającego wszelkie określone w Dokumentacji Postępowania (w tym OPZ) parametry techniczne, funkcjonalności, opcje użytkowe i wymagania co do zgodności ze wskazanymi tam rozwiązaniami technicznymi.
6. Zamawiający zastrzega, że maksymalne ilości zamawianego Sprzętu podane w OPZ są ilościami szacunkowymi określonymi w celu ustalenia maksymalnej wartości zamówienia, cen jednostkowych, porównania ofert i

wyboru najkorzystniejszej oferty. Z uwagi na to, iż faktycznie zamówione ilości Sprzętu mogą ulec zmniejszeniu, wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne określone wg rzeczywistej ilości zamówionych i zrealizowanych dostaw. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o realizację dostaw w wielkościach podanych w Specyfikacji Warunków Zamówienia. Jednocześnie Zamawiający oświadcza, iż zrealizuje zamówienia o wartości odpowiadającej nie mniej niż 60% maksymalnej ceny brutto wskazanej w ofercie. Realizacja umowy w pozostałym zakresie uzależniona będzie od aktualnych bieżących potrzeb Zamawiającego, co nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy.

7. Strony zastrzegają sobie prawo dokonywania przesunięć ilościowych poszczególnych rodzajów Sprzętu pomiędzy pozycjami asortymentowymi (zadaniami) zawartymi w załączniku nr 1 do umowy, co nie ma wpływu na ceny jednostkowe. Maksymalną wartość świadczenia, do którego zobowiązany jest Wykonawca na rzecz Zamawiającego stanowi wartość brutto określona w § 2 ust 2 niniejszej umowy.
8. W ramach każdego ze składanych na podstawie niniejszej umowy zamówień jednostkowych na dostawę Sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - a) dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu w terminie określonym w § 3 ust. 1 poniżej;
 - b) przeniesienia na rzecz Zamawiającego własności Sprzętu;
 - c) dostarczenia określonej w OPZ dokumentacji Sprzętu oraz wszelkich niezbędnych dokumentów wymaganych przy wprowadzaniu Sprzętu do obrotu (w tym: instrukcji obsługi w języku polskim, warunków eksploatacji, aprobat technicznych, certyfikatów jakości, deklaracji zgodności, kart charakterystyki produktu, świadectw bezpieczeństwa), oraz dokumentu gwarancyjnego wystawionego przez producenta; dokumenty te Wykonawca dostarczy w wersji papierowej lub na nośniku elektronicznym;
 - d) dostarczenia związanego ze Sprzętem Oprogramowania oraz zapewnienia Zamawiającemu licencji na jego eksploatację;
 - e) zapewnienia Zamawiającemu gwarancji na Sprzęt zgodnie z warunkami określonymi w § 4.
9. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Sprzętu, spełniającego wymagania wskazane w Dokumentacji Postępowania. W przypadku, gdy zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP, Dokumentacja Postępowania opisuje dany sprzęt/rozwiązanie stanowiące element Sprzętu, przez wskazanie konkretnych znaków towarowych, patentów lub pochodzenia ze wskazaniem „lub równoważny”, a Wykonawca nie wskazał w swojej ofercie innego równoważnego sprzętu/rozwiązania, poczytuje się, że Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia z użyciem sprzętu/rozwiązania wskazanego w Dokumentacji Postępowania. W przypadku, gdy Wykonawca zaproponował w ofercie sprzęt/rozwiązanie równoważne, zobowiązany jest do zastosowania sprzętu/rozwiązania opisanego w Dokumentacji Postępowania lub w ofercie Wykonawcy (o ile spełnia ono wymagania Dokumentacji Postępowania). Wybór oferty Wykonawcy w takim przypadku nie pozbawia Zamawiającego uprawnienia do domagania się zastosowania sprzętu/rozwiązania zgodnego z Dokumentacją Postępowania, jeżeli w toku realizacji umowy okaże się, że sprzęt/rozwiązanie zaproponowane przez Wykonawcę jako równoważne, nie spełnia wymagań opisanych w Dokumentacji Postępowania.

§ 2.

1. Wykonawca gwarantuje stałe ceny dostaw Sprzętu/Oprogramowania określone w ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 2, przez cały okres obowiązywania umowy. Stawki określone w załączniku nr 2 obejmują wszelkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy, w tym koszty dostarczenia Sprzętu do Zamawiającego, koszty związane z zapewnieniem licencji na Oprogramowanie i wykonaniem obowiązków gwarancyjnych.
2. Maksymalne łączne wynagrodzenie Wykonawcy, obejmujące wszelkie koszty związane z realizacją umowy, nie może przekroczyć łącznie kwoty zł brutto (słownie złotych: zł), w tym:
 - podatek VAT: zł (słownie złotych: zł);
 - wartość netto: zł (słownie złotych: zł).
3. Wszystkie płatności na rzecz Wykonawcy dokonywane będą przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany przez niego na fakturze.
4. Wykonawca będzie uprawniony do otrzymania wynagrodzenia wyłącznie za faktycznie wykonany zakres

niniejszej umowy, tj. rzeczywiście zrealizowane zamówienia jednostkowe (dostawy) Sprzętu. Wynagrodzenie Wykonawcy obliczone zostanie według rzeczywistej ilości zrealizowanych dostaw Sprzętu i cen jednostkowych (stawek) określonych w Załączniku nr 2 do Umowy. Wykonawca będzie wystawiał faktury odrębnie za realizację każdego z zamówień jednostkowych.

5. Wykonawca jest uprawniony do otrzymania ceny za daną dostawę dopiero po dostarczeniu objętego danym zamówieniem Sprzętu i Oprogramowania. Zapłata zostanie dokonana przelewem, w terminie 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury. Wykonawca może wystawić fakturę za dany Sprzęt nie wcześniej niż wraz z dostarczeniem Sprzętu Zamawiającemu, potwierdzonym podpisaniem w imieniu Zamawiającego protokołem jego odbioru bez zastrzeżeń.
6. Niedopuszczalna jest cesja wynikających z niniejszej umowy wierzytelności wobec Zamawiającego, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 i 2 obejmuje wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, zgodnie z OPZ, Dokumentacją Postępowania oraz złożoną przez Wykonawcę ofertą, nawet, jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści niniejszej umowy. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania niniejszej umowy.
8. 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.
9. 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 2025 r. poz. 222) , 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.

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu objętego danym zamówieniem jednostkowym, najpóźniej w terminie 7 dni roboczych od daty złożenia Wykonawcy takiego zamówienia zgodnie z § 1 ust. 4 powyżej (za dni robocze uważa się dni przypadające od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Sprzęt do wskazanego przez Zamawiającego w zamówieniu jednostkowym miejsca na terenie Lublina, a w braku takiego wskazania, do siedziby Zamawiającego - pomieszczenia Działu Teleinformatycznego zlokalizowanego w budynku KUL, Al. Raławickie 14, 20-950 Lublin (sala C-223A II piętro).
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Sprzęt na własny koszt i ryzyko, w godzinach pracy jednostki Zamawiającego (tj. między 7.30 a 15.30). Wykonawca odpowiada za Sprzęt (w tym jego przypadkowe uszkodzenie lub utratę) do czasu odbioru Sprzętu przez Zamawiającego.
4. Wykonawca telefonicznie lub drogą elektroniczną powiadomi Zamawiającego o planowanym terminie dostawy, minimum jeden dzień wcześniej.
5. Dostarczany przedmiot zamówienia musi mieć wskazane w OPZ i ofercie właściwości oraz być nowy i nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych, a także spełniać dodatkowe funkcjonalności i posiadać parametry oceniane w kryteriach oceny ofert. Wykonawca zapewni, że dostarczony Sprzęt będzie spełniał

- wymogi określone dla wprowadzenia danego rodzaju urządzeń do obrotu lub udostępnienia na rynku krajowym zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami.
6. Odbiór Sprzętu pod względem ilościowym zostanie potwierdzony podpisany przez przedstawicieli każdej ze stron protokołem zgodnym ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
 7. Podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń, nie oznacza potwierdzenia przez Zamawiającego braku wad fizycznych i prawnych Sprzętu/Oprogramowania i stanowi jedynie potwierdzenie otrzymania pokwitowanej ilości Sprzętu (bez widocznych uszkodzeń), dostarczonej w ramach danej przesyłki.
 8. Wszelkie zmiany dotyczące sukcesywnych dostaw, w tym zmiany wielkości zamówienia jednostkowego zamówienia może dokonać jedynie osoba koordynująca wykonanie umowy wymieniona w ustępie 10 poniżej. Zmiany będą dokonywane za pośrednictwem poczty elektronicznej.
 9. W przypadku przekraczającej 2 tygodnie zwłoki Wykonawcy w dostarczeniu danego Sprzętu w terminie określonym w ustępie 1 niniejszego paragrafu, lub gdy Wykonawca oświadcza, że nie zrealizuje danej dostawy lub nie jest w stanie jej zrealizować w tym terminie, Zamawiający może bez uprzedniego upoważnienia sądu nabyć dany Sprzęt na koszt i ryzyko Wykonawcy, w ramach wykonawstwa zastępczego, na warunkach rynkowych.
 10. Osobami koordynującymi wykonanie przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego są:
.....
 11. Osobami koordynującymi wykonanie przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy są:
.....
 12. Strony ustalają, że osoby, że wskazane w ustępach 10 i 11 niniejszego paragrafu są upoważnione odpowiednio do składania, przyjmowania lub zmiany jednostkowych zamówień na dostawę Sprzętu dokonywanych na podstawie niniejszej umowy. Każda ze stron może dokonać jednostronnie zmiany ww. osób wyznaczonych do koordynacji umowy w jej imieniu, powiadamiając o tym pisemnie drugą stronę. Zmiana powyższa staje się skuteczna wraz z zawiadomieniem kontrahenta i nie stanowi zmiany niniejszej umowy.
 13. ¹W ramach dostawy realizowanej w zakresie Zadania 1, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia przeszkolenia wskazanych przez Zamawiającego osób, w zakresie obejmującym:
 - a. Zarządzanie i wdrażanie dla systemu operacyjnego oferowanego do komputerów dostarczanych w ramach tego zadania
 - b. Rozwiązywanie problemów i wsparcie techniczne dla systemu operacyjnego oferowanego do komputerów dostarczanych w ramach tego zadania.
 14. Wykonawca oświadcza, że w ramach określonego w ustępie poprzednim zobowiązania zapewni Zamawiającemu udział w następujących szkoleniach certyfikowanych przez producenta ww. Oprogramowania: [wpisać nazwę oferowanych szkoleń].
 15. Szkolenie powyższe zostanie przeprowadzone z uwzględnieniem następujących wymagań:
 - a. szkolenia będą certyfikowanymi szkoleniami prowadzonymi przez producenta Oprogramowania lub jego dystrybutora w Polsce;
 - b. każde z ww. szkoleń zostanie przeprowadzone dla dwóch grup wyznaczonego przez Zamawiającego personelu; w każdej grupie będzie uczestniczyć 5 osób wyznaczonych przez Zamawiającego;
 - c. szkolenie może być przeprowadzone online;
 - d. Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość udziału w ww. szkoleniach wraz z dokonaniem przez Zamawiającego pierwszego zamówienia Sprzętu w ramach Zadania nr 1 (niezależnie od liczby Sprzętu w ramach takiego zamówienia); w tym celu Wykonawca niezwłocznie przeprowadzi

¹ Postanowienia ustępów 13-15 mają zastosowanie w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym – Załączniku nr 2 do SWZ dodatkowo punktowanego kryterium oceny ofert „ g) Zaoferowanie 2 certyfikowanych przez producenta zaoferowanego systemu operacyjnego szkoleń”

ww. szkolenia w terminie ustalonym z Zamawiającym; Za zgodą Zamawiającego zobowiązanie to może zostać również spełnione przez dostarczenie Zamawiającemu dokumentu (tzw. vouchera) potwierdzającego prawo udziału w ww. szkoleniu organizowanym przez producenta Oprogramowania;

- e. Zamawiający nie podpadając w opóźnienie, będzie uprawniony do wstrzymania się z zapłatą wynagrodzenia za Sprzęt dostarczany w ramach zadania nr 1, do czasu wykonania przez Wykonawcę obowiązku określonego w ustępach 13-15 niniejszego paragrafu.

§ 4.

1. Wraz z dostarczeniem Zamawiającemu Sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest doprowadzić do uzyskania przez Zamawiającego gwarancji na ten Sprzęt, udzielonej przez jego producenta (gwarancja producenta) oraz równolegle udzielić własnej gwarancji na te urządzenia. Gwarancje powyższe są udzielane na okres wskazany w ofercie, tj.[co najmniej 24] miesięcy, liczonych każdorazowo od daty odbioru Sprzętu przez Zamawiającego.
2. W ramach ww. gwarancji, Wykonawca zapewni, że:
 - a. Wady (awarie) Sprzętu, będą usuwane najpóźniej w terminie 14 dni od otrzymania zgłoszenia wady. Jeżeli w terminie określonym w zdaniu poprzednim nie można będzie usunąć wady przez naprawę Sprzętu, gwarant zobowiązany jest do zapewnienia w tym terminie wymiany uszkodzonego urządzenia lub jego modułu na nowe, wolne od wad, takiego samego typu i modelu i o parametrach określonych w OPZ.
 - b. W ramach gwarancji, gwarant zobowiązany jest usunąć wadę bezpośrednio w miejscu, do którego został on dostarczony (wskazanego zgodnie z § 3 ust. 2) albo na własny koszt odebrać wadliwy Sprzęt z tego miejsca oraz dostarczyć w to miejsce Sprzęt niewadliwy. Wykonawca pokrywa koszty odbioru wadliwego Sprzętu od Zamawiającego i dostarczenia go Zamawiającemu po usunięciu wady/wymianie na nowy.
 - c. Diagnostyka awarii nie należy do obowiązków Zamawiającego. Wszelkie czynności związane z usuwaniem wad Sprzętu podejmowane przez gwaranta, 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).
 - d. Gwarant poniesie wszelkie koszty usuwania wad (awarii) Sprzętu (koszty usuwania wad zostały w kalkulowane w wynagrodzenie Wykonawcy).
 - e. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Sprzętu wady i nieprawidłowości, w szczególności: awarie, błędy i usterki dostarczonego Sprzętu jak i będącego jego komponentem Oprogramowania.
 - f. Gwarancja Wykonawcy 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. Zamawiający zastrzega, że w wypadku wystąpienia uszkodzenia dysków, dyski te pozostają w siedzibie Zamawiającego, a usunięcie występującej awarii następuje pod nadzorem wskazanego pracownika Zamawiającego.
4. Wykonawca odpowiada na zasadzie art. 391 kodeksu cywilnego, za spełnienie przez producenta świadczeń gwarancyjnych w ramach udzielonej przez producenta gwarancji.
5. W zakresie gwarancji na Sprzęt udzielanej przez Wykonawcę, niezależnie od zobowiązań wskazanych w ustępie 2 niniejszego paragrafu, gwarancja obejmuje ponadto następujące obowiązki:
 - a. 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 tego samego urządzenia). W przypadku dokonania wymiany, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, okres udzielonej gwarancji rozpoczyna bieg na nowo od daty wymiany.
 - b. Okres obowiązywania gwarancji na dane urządzenie 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).

6. Gwarancja Wykonawcy na dane urządzenie udzielona zostaje wraz z dostarczeniem tego Sprzętu Zamawiającemu, bez konieczności potwierdzania jej dodatkowym oświadczeniem gwarancyjnym. Niniejszą umowę poczytuje się za dokument gwarancyjny.
7. Potwierdzeniem usunięcia wad Sprzętu w terminie, będzie protokół bez uwag, sporządzony i podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i gwaranta.
8. W przypadku zwłoki Wykonawcy w skutecznym usunięciu wad Sprzętu lub zwłoki w wymianie urządzenia wadliwego na wolne od wad w terminie wskazanym w ustępie 2 pkt a., 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.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przeniesienia na Zamawiającego przysługujących mu uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji na Sprzęt, przysługujących mu wobec ich producentów i dystrybutorów, od których nabył te urządzenia. Uprawnienia te przechodzą na Zamawiającego najpóźniej wraz z przekazaniem Sprzętu Zamawiającemu. Najpóźniej wraz z przekazaniem Sprzętu Zamawiającemu, Wykonawca przekaze Zamawiającemu oświadczenia (karty) gwarancyjne dla tego urządzenia, wystawione przez ich producentów (o ile nie jest nim Wykonawca). Przekazanie karty gwarancyjnej jest warunkiem podpisania protokołu odbioru.
10. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w kodeksie cywilnym, z uwzględnieniem modyfikacji przewidzianych w niniejszej umowie.
11. Okres rękojmi będzie równy okresowi udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na Sprzęt, przy czym nie krótszy niż dwa lata. Zamawiający nie ma obowiązku badania rzeczy dostarczanych w ramach przedmiotu umowy przy odbiorze w celu wykrycia wad, a dokonanie odbioru Sprzętu przez Zamawiającego, nie będzie zwalniało Wykonawcy z tytułu jego odpowiedzialności na podstawie przepisów o rękojmi.
12. Rękojmia obejmuje wady i nieprawidłowości Sprzętu stwierdzone nie później niż do ostatniego dnia upływu okresu rękojmi. Zgłoszenie wady po upływie tego terminu nie powoduje utraty roszczeń z rękojmi, jeżeli wada powstała przed upływem tego okresu.
13. 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.
14. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania na własny koszt i ryzyko, wszystkich czynności serwisowych i utrzymania Sprzętu i jego poszczególnych elementów – o ile będzie to niezbędne dla utrzymania gwarancji, przy czym powyższe obowiązki Wykonawca wykonywał będzie w okresie obowiązywania gwarancji. Koszt ww. czynności serwisu i utrzymania w kalkulowane zostały w wynagrodzenie Wykonawcy.

§ 5.

1. Zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu, obejmuje obowiązek dostarczenia wskazanego w OPZ Oprogramowania systemowego (systemy operacyjne), określonego w OPZ Oprogramowania narzędziowego oraz innego związanego ze Sprzętem oprogramowania wbudowanego, niezbędnego do działania Sprzętu i uzyskania przez Sprzęt wskazanych w Dokumentacji Postępowania wymagań, tj. dostarczanego ze Sprzętem oprogramowania, koniecznego do uzyskania przez Sprzęt wszystkich wskazanych w OPZ parametrów technicznych, funkcjonalności i opcji użytkowych ("**Oprogramowanie**"). W zakresie tego zobowiązania Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego oprogramowania systemowego Sprzętu i o ile to konieczne oprogramowania specjalistycznego, zapewniającego ww. funkcjonalności, lub też dostarczanego standardowo wraz z takimi Sprzętem przez jego producentów/dystrybutorów (w tym odpowiednich systemów operacyjnych, oprogramowania systemowego, sterowników itp.).
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu licencji uprawniających Zamawiającego do legalnego korzystania z Oprogramowania (tj. uprawniających Zamawiającego do eksploatacji tego Oprogramowania co najmniej w zakresie wskazanym w niniejszej umowie, bez naruszania praw Wykonawcy lub osób trzecich oraz bez konieczności uiszczania przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek dodatkowych opłat licencyjnych lub odszkodowania na rzecz podmiotów uprawnionych do takiego

- Oprogramowania). Licencje będą wolne od wad prawnych i jakichkolwiek innych ograniczeń oraz nigdy wcześniej nie aktywowane przez jakikolwiek podmiot.
3. 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 w ramach korzystania ze Sprzętu;
 - 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.
 4. Wraz z przekazaniem egzemplarzy Oprogramowania Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest do przeniesienia na Zamawiającego własności nośników, na których Oprogramowanie utrwalono. W przypadku dostarczenia Oprogramowania zapisanego na nośnikach odrębnych od Sprzętu, na którym jest ono zainstalowane, każdy z takich nośników musi być fizycznie nowy, posiadać kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacyjną (oryginalnie zapakowany, zabezpieczony, nieposiadający śladów otwierania i użytkowania).
 5. W zakresie wynagrodzenia określonego zgodnie z § 2, 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 lub rękojmi na Sprzęt (w tym wszelkich rozszerzeń, poprawek bezpieczeństwa, tzw. up-gradów, nowych wersji itp. aplikacji uzupełniających Oprogramowanie). W zakresie powyższego Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia do pozyskania przez Zamawiającego licencji upoważniających do korzystania z takich Poprawek, w zakresie nie mniejszym niż określony w niniejszym paragrafie. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę ww. obowiązku w określonym przez Zamawiającego dodatkowym terminie, Zamawiający uprawniony jest w ramach wykonawstwa zastępczego (tj. bez uprzedniego upoważnienia sądu), do pozyskania licencji do takich Poprawek, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 6. Wykonawca zapewni, że poczynając od wydania Zamawiającemu każdego z egzemplarzy Oprogramowania (czy to poprzez wydanie Sprzętu, na którym Oprogramowanie takie jest zainstalowane, czy to poprzez wydanie Zamawiającemu Oprogramowania odrębnie - na innym nośniku), Zamawiający uzyska licencje uprawniające do legalnego korzystania z tego Oprogramowania przez czas nieokreślony, jednak nie krótszy niż okres 5 lat (tj. bez prawa wypowiedzenia w okresie pierwszych 5 lat), na warunkach nie mniej korzystnych niż następujące:
 - a. Zamawiający będzie uprawniony do eksploatacji Oprogramowania w ramach korzystania z dostarczonego na podstawie niniejszej umowy Sprzętu, na którym je zainstalowano,
 - b. licencja będzie uprawniała do stosowania Oprogramowania na Sprzęcie, bez ograniczeń celów w zakresie zastosowania (w tym w celach związanych z działalnością edukacyjną, naukową i gospodarczą),
 - c. w zakresie, w którym będzie to niezbędne do korzystania z Oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem, (w tym wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania Oprogramowania), licencja będzie upoważniała do trwałego lub czasowego zwielokrotnienia Oprogramowania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie (w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, w pamięci komputera lub Sprzętu, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci), w tym przez sporządzenie kopii zapasowej;
 - d. licencja będzie uprawniała do użyczania lub najmu nabytych przez Zamawiającego egzemplarzy Sprzętu wraz z zapisanym w nim Oprogramowaniem (w tym do udostępnienia tego Sprzętu wraz z Oprogramowaniem użytkownikom końcowym w zakresie, w jakim wynika to z charakteru danego Sprzętu, a także udostępniania ich osobom działającym na rzecz Zamawiającego, takim jak

zleceniobiorcy i usługodawcy, w tym dostawcy usług informatycznych, serwisowych lub usług rozwoju systemów informatycznych Zamawiającego);

- e. licencja będzie spełniała inne warunki określone dla danego Oprogramowania w OPZ i ofercie Wykonawcy.

§ 6.

1. Oprócz przypadków określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa (w tym w Kodeksie cywilnym i ustawie PZP) Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy, bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu, w przypadkach określonych w ustępie 2 niniejszego paragrafu.
2. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy, w przypadku gdy:
 - a. Wykonawca pozostaje w przekraczającej 2 tygodniowej zwłoce w realizacji danego jednostkowego zamówienia na dostawę, w terminie określonym zgodnie § 3 ust. 1 – w takim przypadku Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od niniejszej umowy, w zależności od wyboru Zamawiającego – w odniesieniu do całości lub w odniesieniu do niezrealizowanej części danego jednostkowego zamówienia;
 - b. Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób nienależyty, w szczególności, gdy Wykonawca co najmniej dwukrotnie nie zapewnił realizacji dostaw zamówionego Sprzętu w terminie lub gdy dwukrotnie wystąpiły inne uchybienia w realizacji przedmiotu zamówienia dotyczące np. jakości Sprzętu, braki ilościowe w dostawach, zwłoka w usunięciu w terminie stwierdzonych braków ilościowych lub wad dostarczonego Sprzętu itp. – w takim przypadku Zamawiający uprawniony jest wg własnego wyboru, do odstąpienia od niniejszej umowy w całości lub w stosunku do niezrealizowanej jej części.
 - c. w przypadku stwierdzenia wad prawnych w zakresie licencji, na którykolwiek z egzemplarzy Oprogramowania (lub jego Poprawki) dostarczonego na podstawie niniejszej umowy lub zaistnienia innej sytuacji uniemożliwiającej Zamawiającemu korzystanie z tego Oprogramowania w zakresie określonym w niniejszej umowie (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 uprawniony jest wg własnego wyboru, do odstąpienia od niniejszej umowy w całości, lub wyłącznie w odniesieniu części Sprzętu, którego dotyczy taka wada, bądź w odniesieniu do pozostałej, niezrealizowanej jeszcze części niniejszej umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a. wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, 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; oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
 - b. jeżeli dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 oraz art. 455 ustawy PZP,
 - c. w sytuacji kiedy Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy PZP lub art. 109 ust. 1 pkt. 4, 5, 7, 8, 9 i 10 PZP.

W przypadkach, o których mowa powyżej Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, do dnia odstąpienia od umowy. W przypadku określonym w ust. 2 lit b. powyżej Zamawiający odstąpi od umowy w części, której zmiana dotyczy.

4. Zamawiający jest ponadto uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy w sytuacji kiedy Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie 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. 2023 poz. 1497), 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).

5. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy lub też jednostkowego zamówienia złożonego na jej podstawie nie wyłącza jego uprawnieniu do żądania od Wykonawcy zapłaty zastrzeżonych w umowie kar umownych (w tym naliczonych do czasu odstąpienia).
6. W przypadku odstąpienia od umowy w części, w mocy pozostają wszystkie postanowienia umowy w odniesieniu do zrealizowanej części umowy, w szczególności zobowiązania Wykonawcy w zakresie gwarancji i rękojmi dostarczonego wcześniej Sprzętu.
7. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy w części, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu części umowy zrealizowanej do dnia odstąpienia, bez prawa do domagania się dalszego odszkodowania.

§ 7.

1. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego następujących kar umownych:
 - a. w wysokości 1 % wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy za wykonanie danego jednostkowego zamówienia, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w realizacji tego zamówienia w terminie określonym w § 3 ust. 1, jednak nie więcej niż 40 % wartości tego jednostkowego zamówienia netto;
 - b. w wysokości 1 % wartości wadliwego Sprzętu określonej wg stawek wskazanych załączniku nr 2, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki wykonaniu przez Wykonawcę w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 2 obowiązków gwarancyjnych dot. danego urządzenia (w tym wymiany wadliwego Sprzętu na nowy), jednak nie więcej niż 40 % wartości takiego Sprzętu;
 - c. w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy za wykonanie danego jednostkowego zamówienia, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy w części dot. danego zamówienia, z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;
 - d. w wysokości 10% wartości maksymalnego wynagrodzenia umownego netto określonego w § 2 ust. 2, w sytuacji odstąpienia od niniejszej umowy przez Zamawiającego, z powodu okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
 - e. w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia przysługującej podwykonawcy zgodnie z art. 439 ust. 5 PZP, (tj. w związku z waloryzacją wynagrodzenia Wykonawcy i obowiązkiem zmiany wynagrodzenia podwykonawcy w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy) – w wysokości 1% wartości wynagrodzenia umownego brutto przysługującego takiemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy za każdy dzień zwłoki w wypłacie zmienionego wynagrodzenia, nie więcej jednak niż 20 % maksymalnej wartości umowy brutto określonej w § 2 ust. 2 niniejszej umowy.
2. Zamawiający uprawniony jest do jednostronnego potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego zastrzeżone w niniejszej umowie kary umowne.
4. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do kumulowania zastrzeżonych w umowie kar umownych. Suma kar naliczonych na podstawie niniejszego paragrafu nie może przekroczyć 50% maksymalnej wartości wynagrodzenia umownego netto określonego w § 2 ust. 2 umowy.
5. Powyższe kary umowne płatne będą w terminie 3 dni od daty złożenia Wykonawcy wezwania do ich zapłaty.

§ 8.

1. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania art. 454 i 455 ustawy 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:

- a. Zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy (w tym też jednostkowego zamówienia złożonego na jej podstawie), 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;
- b. Zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy (w tym też jednostkowego zamówienia złożonego na jej podstawie), po ustaleniu i zaakceptowaniu przez Strony nowego terminu realizacji przedmiotu umowy, ze względu na wystąpienie okoliczności niezawinionych i niezależnych od stron lub niezależnych 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;
- c. Zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy (w tym też jednostkowego zamówienia złożonego na jej podstawie), w sytuacji gdy w czasie trwania umowy wystąpią niezależne od Wykonawcy problemy techniczne związane z brakiem serwisu sprzętu, przy użyciu którego Wykonawca wykonuje umowę, lub brakiem na rynku materiałów eksploatacyjnych, bądź ze względu na przyczyny leżące po stronie Zamawiającego dotyczące np. braku przygotowania/przekazania niezbędnych do wykonania zamówienia materiałów, po ustaleniu przez Strony nowego terminu realizacji przedmiotu umowy. Ustalony przez strony nowy termin umowy nie może powodować wydłużenia terminu o czas dłuższy niż okres trwania problemów technicznych i okoliczności będących podstawą zmiany. Zmiana nie może spowodować zmiany ceny wynikającej z oferty Wykonawcy;
- d. Zmianę odpowiednich zapisów umowy, w tym zmiany sposobu świadczenia przedmiotu dostawy, minimalnego zakresu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust 6 jednak nie więcej niż o 10% pierwotnie określonego zakresu, zmiany technicznych wymogów określonych w Załączniku nr 1 i 2 do umowy, w sytuacji gdy w czasie trwania umowy zaistnieją okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a bez wprowadzenia których wykonanie umowy nie jest możliwe lub w sytuacji, gdy w czasie trwania umowy wystąpią zdarzenia siły wyższej; Strony zgodnie ustalają, że w takim przypadku zmiana umowy (w tym sposobu świadczenia dostawy) będzie dokonana w zakresie koniecznym do zapewnienia realizacji umowy;
- e. 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, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy;
- f. 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;
- g. 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;

- h. Zmiany terminu obowiązywania Umowy poprzez możliwość wydłużenia o maksymalnie 6 miesięcy w stosunku do terminu wskazanego w § 9 ust. 1 w przypadku wystąpienia przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub braku wyczerpania kwoty maksymalnego wynagrodzenia umowy, określonego w § 2 ust. 2;
 - i. zmianę sposobu spełnienia świadczenia w ramach przedmiotu dostawy, z uwagi na zmiany technologiczne lub rynkowe zaistniałe w czasie realizacji umowy, w szczególności:
 - w przypadku braku produktu na rynku lub ograniczenia jego dostępności, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. wycofanie z rynku, zaprzestanie produkcji, po przedstawianiu stosownych dokumentów od producenta lub dystrybutora), jeżeli istnieje możliwość zastąpienia zaoferowanego produktu, innym równoważnym produktem o tym samym zastosowaniu, spełniającym co najmniej minimalne parametry określone w OPZ i ofercie, po cenie nie wyższej niż określona w umowie,
 - zmianę określonego typu, modelu, nazwy, producenta przedmiotu umowy bądź jego elementów, celem poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy, w tym zmiany technologii na równoważną lub lepszą przez zastąpienie przedmiotem substytucyjnym spełniającym co najmniej minimalne parametry określone w OPZ i ofercie, po cenie nie wyższej niż określona w umowie;
 - 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 i ofercie.
2. Strony mogą dokonać zmiany wysokości ustalonego wynagrodzenia, w formie aneksu do umowy, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
- a. zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
 - b. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - c. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - d. zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych; na zasadach i w sposób określony w niniejszym paragrafie, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.
3. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego, zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:
- a. wysokość wynagrodzenia netto Wykonawcy nie zmienia się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów;
 - b. zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, będzie odnosić się wyłącznie do części umowy realizowanej, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego oraz wyłącznie do tych części przedmiotu umowy, w stosunku do których zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego.
4. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, ewentualna zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:
- a. zmiana może obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy za usługi zrealizowane po dacie, po której nastąpiła zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej;

- b. zmiana wysokości wynagrodzenia zostanie dokonana, o ile wykazane zostanie, że zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia lub wysokości stawki minimalnej, wpływa na koszty realizacji usług przez Wykonawcę;
 - c. wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu realizacji usług Wynikających z niniejszej umowy, poniesionych przez Wykonawcę w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, realizujących niniejszą umowę, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją umowy po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających minimalne wynagrodzenie.
5. W przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, ewentualna zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:
 - a. zmiana może obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy za usługi zrealizowane po dacie, po której nastąpiła zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - b. zmiana wysokości wynagrodzenia zostanie dokonana, o ile wykazane zostanie, że zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wpływa na koszty realizacji usług przez Wykonawcę;
 - c. wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu realizacji usług Wynikających z niniejszej umowy, poniesionych przez Wykonawcę w związku ze zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części składek ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego pracowników realizujących niniejszą umowę, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją umowy po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających zasady podlegania ww. ubezpieczeniom lub wysokości ww. stawek.
6. W przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, ewentualna zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:
 - a. zmiana może obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy za usługi zrealizowane po dacie, po której nastąpiła zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;
 - b. zmiana wysokości wynagrodzenia zostanie dokonana, o ile wykazane zostanie, że zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, wpływa na koszty realizacji usług przez Wykonawcę;
 - c. wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu realizacji usług Wynikających z niniejszej umowy, poniesionych przez Wykonawcę w związku ze zmianą gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wpłat do pracowniczych planów kapitałowych pracowników realizujących niniejszą umowę, w zakresie, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją umowy, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
7. Zmiany umowy o których mowa w ustępach 1-6 mogą zostać dokonane na wniosek każdej ze stron. W celu zawarcia aneksu, w przypadkach, o których mowa w ust. 2-6, każda ze stron może wystąpić do drugiej strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie powinno ulec zmianie, oraz

- wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy, uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. Zmiany wynagrodzenia, o których mowa w ust. 2, zostaną dokonane po przedstawieniu przez Wykonawcę dokumentacji, uzasadniającej zmianę. Niezależnie od obowiązku sporządzenia szczegółowej kalkulacji kosztów, Wykonawca zobowiązany jest wykazać i udowodnić Zamawiającemu wpływ tych zmian na wysokość kosztów Wykonawcy związanych z realizacją umowy. Wniosek wraz z uzupełniającymi dokumentami będzie podlegał weryfikacji Zamawiającego, który zastrzega sobie prawo odmowy dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku, gdy dokumentacja sporządzona przez Wykonawcę nie będzie spełniała warunków opisanych w postanowieniach niniejszego paragrafu.
 9. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić na każde żądanie Zamawiającego wszelkie informacje, dane, wyliczenia oraz stosowne dowody potwierdzające zasadność wniosku o zmianę wynagrodzenia, a w szczególności:
 - a. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy, lub
 - b. pisemne zestawienie odprowadzanych przez Wykonawcę na rzecz tych pracowników składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych,
 - c. pisemne zestawienie uiszczanych przez Wykonawcę na rzecz tych pracowników wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
 10. W terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku o zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 7, Strona, która go otrzymała, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
 11. W przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy wynagrodzenie Wykonawcy (stawki określone w załączniku nr 2) będzie mogło zostać zmienione przy spełnieniu następujących warunków:
 - a. waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić nie częściej niż raz na rok, najwcześniej po 6 miesiącach od dnia zawarcia umowy,
 - b. waloryzacja może dotyczyć wyłącznie części wynagrodzenia Wykonawcy należnego po dniu, w którym wystąpiła podstawa do dokonania waloryzacji,
 - c. waloryzacja może zostać zgłoszona na wniosek każdej ze stron, złożony z uwzględnieniem terminów wskazanych w punkcie a.,
 - d. waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o comiesięczny wskaźnik („W”) cen towarów i usług konsumpcyjnych, opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego („GUS”) w Biuletynie Statystycznym GUS lub na stronie internetowej GUS;
 - e. waloryzacja będzie dokonywana w oparciu o comiesięczny wskaźnik „W”, w układzie, w którym W za miesiąc poprzedni = 100 [tzn. jeżeli ceny w danym miesiącu wzrosną o 1 % w porównaniu do poprzedniego – wskaźnik W wynosi 101%];
 - f. waloryzacja będzie dokonywana w oparciu o comiesięczne wskaźniki W dotyczące kolejnych miesięcy kalendarzowych począwszy od miesiąca zawarcia umowy (lub odpowiednio ostatniej waloryzacji, o ile została już przeprowadzona)², do miesiąca poprzedzającego miesiąc, w którym ma być dokonywana waloryzacja. W przypadku, gdyby w/w wskaźnik przestał być dostępny, strony uzgodnią inny, najbardziej zbliżony wskaźnik publikowany przez GUS.
 - g. Wskaźnik waloryzacji $W_{w(n)}$, przez który należy każdorazowo przemnożyć kwotę części wynagrodzenia podlegającą waloryzacji, zostaje obliczony poprzez przemnożenie przez siebie comiesięcznych wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych (W) dla kolejnych miesięcy począwszy od miesiąca, w którym

² W przypadku, gdy przeprowadzono waloryzację, dla obliczenia wskaźnika $W_{w(n)}$ kolejnej waloryzacji, uwzględnia się tylko okres od miesiąca, w którym dokonana została ostatnia waloryzacja.

nastąpiło zawarcia umowy ¹ (miesiąc 0, gdy wskaźnik jest równy 100), do miesiąca poprzedzającego miesiąc, w którym ma nastąpić waloryzacja (miesiąc n-ty) wg poniższego wzoru:

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

gdzie:

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

„W₀” – wskaźnik W „0” z miesiąca zawarcia umowy (lub odpowiednio ostatniej waloryzacji, jeżeli została przeprowadzona¹) = 100;

„W₁” – wskaźnik W „1” z następnego miesiąca po miesiącu zawarcia umowy¹ (wskaźnik cen wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100);

„W₂”, „W₃”, ... – wskaźniki W odpowiednio „2”, „3”, ... z kolejnych miesięcy po miesiącu zawarcia umowy lub odpowiednio ostatniej waloryzacji, jeżeli została przeprowadzona¹ (comiesięczne wskaźniki wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych, publikowane przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100, tzn., że dla danego W_n, W_{n-1}=100);

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

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

Ilorazy wskaźników cen W₁/100 należy obliczać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku. Natomiast wynik iloczynów tj. wskaźnik waloryzacji W_w (n) należy obliczać z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.

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

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

gdzie

nS – oznacza stawkę wynagrodzenia Wykonawcy po waloryzacji,

ds. – oznacza obowiązującą stawkę wynagrodzenia Wykonawcy (przed waloryzacją).

- j. łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy (+/-) 10 % pierwotnego wynagrodzenia netto Wykonawcy (tj. stawek wynikających ze złożonej przez Wykonawcę oferty). Przez łączną wartość korekt należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia Wykonawcy wynikającą z dokonanych waloryzacji.

- k. Wykonawca, którego Wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom wynagrodzenia dokonany zgodnie z niniejszą umową, jeżeli okres jej obowiązywania przekracza 6 miesięcy;
- l. Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w punkcie j;
- m. Jeżeli waloryzacja dokonywana jest na skutek przedłużenia pierwotnie zakładanego terminu realizacji umowy, do obliczenia wskaźnika waloryzacji Ww(n) nie będzie uwzględniany okres opóźnienia w realizacji umowy, za który odpowiada Wykonawca.

§ 9.

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres 18 miesięcy od dnia podpisania lub do wyczerpania maksymalnej kwoty wskazanej w § 2 ust. 2 umowy, w zależności od tego co nastąpi pierwsze. W powyższym okresie Wykonawca zobowiązany jest realizować składane przez Zamawiającego zamówienia na dostawy Sprzętu, po stawkach określonych w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
2. Termin umowy może ulec przedłużeniu (nie więcej niż o 6 dodatkowych miesięcy) w przypadku, gdy do upływu terminu wskazanego w ustępie poprzednim nie zostanie wyczerpana maksymalna kwota wynagrodzenia Wykonawcy określona w § 2 ust. 2, a po stronie Zamawiającego istnieje zapotrzebowanie na realizację 100% maksymalnej wartości umowy.
3. Zmiany w zakresie terminu obowiązywania umowy, dokonywane będą w drodze aneksu, przy czym uznaje się, że Wykonawca zobowiązany będzie do zawarcia takiego aneksu na żądanie Zamawiającego. W przypadku uchylenia się Wykonawcy od jego zawarcia, Zamawiający uprawniony będzie do domagania się naprawienia poniesionej z tego tytułu szkody w pełnej wysokości.

§ 10.

1. Niniejsza umowa poddana jest właściwości prawa polskiego.
2. Dokumentacja Postępowania, w tym Specyfikacja Warunków Zamówienia i wskazane w niniejszej umowie załączniki stanowią jej integralną część.
3. Wszelkie spory wynikłe z tytułu niniejszej umowy i umów zawartych na jej podstawie będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W przypadku konieczności powierzenia przetwarzania danych osobowych w zakresie i celu objętym niniejszą umową, Strony zobowiązują się do zawarcia odrębnej umowy o treści i na zasadach określonych w przepisach powszechnie obowiązujących. Treść takiej umowy zostanie uzgodniona przez Strony przed jej zawarciem.
5. W przypadku realizacji umowy przez Wykonawców wspólnie:
 - a. Wykonawcy odpowiadają za wykonanie wynikających z niniejszej umowy zobowiązań solidarnie;
 - b. Wykonawcy zobowiązani są przedstawić Zamawiającemu kopię umowy regulującej warunki ich współpracy przy realizacji niniejszej umowy lub inne oświadczenie, z którego wynikało będzie upoważnienie dla jednego z Wykonawców do przyjęcia wynagrodzenia w imieniu pozostałych. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania się z zapłatą wynagrodzenia nie popadając w opóźnienie, do czasu otrzymania takiego upoważnienia.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
7. Niniejsza umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

W załączeniu:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna oferowanego Sprzętu,
- 2) Oferta Wykonawcy,
- 3) Protokół zdawczo - odbiorczy.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

PROTOKÓŁ ZDAWCZO - ODBIORCZY

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.1/2025 na **Sukcesywna komputerów oraz monitorów na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II**

Pomiędzy:

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

a:

Wykonawcą:

.....

(Nazwa i adres/pieczęć firmowa)

Przedmiot dostawy/zamówienia:

L.p	Nazwa Sprzętu/Oprogramowania	Ilość	

Odebrano ww. ilość Sprzętu/Oprogramowania bez widocznych uszkodzeń, bez zastrzeżeń / z następującymi zastrzeżeniami*:

.....
.....

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

Podpisano:

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.....

2.....

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.....

2.....

Pieczęć Zamawiającego

Pieczęć Wykonawcy

.....

.....

* *niepotrzebne skreślić*