**Załącznik nr 3**

**UMOWA**

**U/14/2024**

*Projekt*

Zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ r. pomiędzy: **Uniwersytetem Opolskim** z siedzibą w 45-040 Opole,   
Pl. Kopernika 11A, NIP: 754-000-71-79, REGON: 000001382, zwanym dalej **Zamawiającym**, którego reprezentuje: **Kanclerz Uniwersytetu Opolskiego – Zbigniew Budziszewski**, przy kontrasygnacie finansowej **Głównego Księgowego – Roberta Wojtyry**,

a

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** zwanym dalej **Wykonawcą,** którego reprezentuje: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest: **Zakup wsparcia technicznego do oprogramowania IT Manager dla Centrum Nowoczesnych Technologii Uniwersytetu Opolskiego**, zgodnie z *opisem przedmiotu umowy* stanowiącym załącznik nr 1.1. do niniejszej umowy.
2. Zamawiający powierza wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie niezbędne czynności dla prawidłowego zrealizowania przedmiotu umowy określonego w **§ 1 umowy**.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada zgodę producenta programów, o których mowa w **§ 1 ust. 1** umowy, na uruchomienie usługi, stanowiącej przedmiot umowy użytkownikom końcowym.

**§ 2**

**TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 umowy, zostanie wykonany przez Wykonawcę **w okresie od dnia 30.06.2024 r. do 29.06.2025 r.**
2. Strony ustalają za dzień zawarcia umowy, o którym mowa w postanowieniach umowy, dzień wskazany w komparycji umowy albo w przypadku zawarcia umowy w formie elektronicznej dzień (data) przesłania Wykonawcy, za pośrednictwem środków porozumiewania się na odległość, umowy podpisanej przez Zamawiającego.

**§ 3**

**WYNAGRODZENIE WYKONAWCY**

1. **Za należyte wykonanie przedmiotu umowy** określonego w **§ 1 ust. 1 niniejszej umowy**, strony w oparciu   
   o złożoną ofertę Wykonawcy ustalają wynagrodzenie **ryczałtowe** w wysokości: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 00/100 **[ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_ ] złotych brutto** (tj.: z podatkiem VAT i innymi należnościami publicznoprawnymi zgodnie z obowiązującymi przepisami), na które to wynagrodzenie składa się wynagrodzenie w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [ \_\_\_\_,\_\_\_ ] **złotych netto**, powiększone o należy podatek od towarów i usług (VAT).

*W przypadku podmiotów zagranicznych:*

*Za należyte wykonanie przedmiotu umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy ryczałtowe wynagrodzenie, ustalone w oparciu o złożoną ofertę w wysokości: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [ \_\_\_\_,\_\_\_ ] złotych netto. Do kwoty wynagrodzenia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Zamawiający doliczy należny podatek od towarów i usług (VAT) i odprowadzi go zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami.*

1. Podstawą wystawienia faktury i zapłaty wynagrodzenia jest obustronnie podpisany *protokół odbioru*, o którym mowa w **§ 4 ust. 4 umowy**.
2. Wartość wynagrodzenia ryczałtowego określonego w **ust. 1 umowy** jest niezmienna do końca realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w **ust. 1** umowy stanowi całość wynagrodzenia Wykonawcy,   
   zawiera koszty wynikające z wykonania przedmiotu umowy, jak również koszty w nich nie ujęte, a bez których nie można należycie wykonać przedmiotu umowy.
4. Wykonawcy nie przysługują żadne inne roszczenia w stosunku do Zamawiającego, czy też zwrot jakichkolwiek innych, dodatkowych kosztów ponoszonych przez Wykonawcę związanych z wykonywaniem umowy.
5. Faktura zostanie wystawiona na Zamawiającego, tj.: **Uniwersytet Opolski, 45-040 Opole,   
   Pl. Kopernika 11A, NIP: 754-000-71-79**.
6. Płatność faktur, o których mowa w **ust. 6,** będzie płatna przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego   
   na rachunek bankowy Wykonawcy, na podstawie prawidłowo wystawionych faktur w ciągu trzydziestu [ 30 ] dni od dnia jej doręczenia doKANCELARIA GŁÓWNA*,* Uniwersytet Opolski, 45-040 Opole, Pl. Kopernika 11A.
7. Strony zgodnie ustalają, iż za dzień zapłaty wynagrodzenia uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Jeżeli wartości na fakturach będą odmienne niż wynikające z postanowień niniejszej umowy,   
   Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o wystawienie faktury korygującej, a termin zapłaty liczony będzie od dnia doręczenia faktury korygującej do Zamawiającego.
9. W przypadku, gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy przy udziale Podwykonawcy, zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi po udokumentowaniu zaspokojenia wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż trzydzieści (30) dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.
10. Wykonawca oświadcza, że na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy określony na fakturze, figuruje   
    w wykazie podmiotów o którym mowa w art. 96 b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku   
    od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r. poz. 2419 ze zm.).

**§ 4**

**WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Wykonawca oświadcza, że wykona przedmiot umowy z zachowaniem należytej staranności, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz standardami wynikającymi ze współczesnej wiedzy technicznej, niniejszą umową, w tym opisem przedmiotu umowy i ofertą Wykonawcy.
2. Przedmiot umowy będzie spełniać wymogi obowiązującego prawa.
3. Zamawiający dopuszcza także wykonanie przedmiotu umowy za pomocą środków elektronicznych dostępnych po stronie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że Zamawiający będzie dysponował środkami elektronicznymi umożliwiającymi ich odbiór.
4. Z czynności rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy Strony sporządzą *protokół odbioru*.
5. Wykonawca, przed planowanym uruchomieniem usługi stanowiącej przedmiot umowy zawiadomi Zamawiającego o konkretnym dniu i prawdopodobnej godzinie realizacji przedmiotu umowy.
6. Wykonanie przedmiotu umowy w zakresie wymagającym współpracy z Zamawiającym odbywa się w dni robocze.

**§ 5**

**KARY UMOWNE**

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę   
   lub nie dotrzymania warunków umowy przez Zamawiającego, strony ustalają, że kary będą naliczane w następujących przypadkach w wysokościach:
   1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
      1. Za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy określonego w **§ 1 umowy**, w wysokości pół  
         [ 0,5 ] procenta [ % ] wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 3 ust. 1 umowy** za każdy dzień zwłoki.
      2. Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości dziesięciu  
         [ 10 ] procent [ % ] wynagrodzenia brutto określonego w **§ 3 ust. 1 umowy**. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji do prac dotychczas wykonanych.
      3. Za realizowanie przedmiotu umowy w sposób niezgodny z niniejszą umową, w szczególności z opisem przedmiotu umowy, w wysokości *jednego tysiąca złotych* [ 1 000,00 zł ] za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek naruszenia umowy.
   2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości dziesięciu [ 10 ] procent [ % ] wynagrodzenia określonego w **§ 3 ust. 1 umowy** za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego. Kara, o której mowa w zdaniu poprzednim nie znajduje zastosowania, w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy na podstawie **art. 456** ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023, poz. 1605 z późn. zm.).
2. Kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty.
3. Termin zapłaty kary umownej wynosi czternaście [ 14 ] dni od dnia doręczenia stronie wezwania do zapłaty.
4. Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym, w przypadku, jeśli szkoda wynikła z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przewyższa wartość zastrzeżonej kary umownej bądź wynika z innych tytułów niż zastrzeżone kary umowne lub gdy wartość szkody przewyższa maksymalną wartość kar umownych, o której mowa w **§ 5 ust. 6 umowy**.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie należnych kar umownych z należnościami Wykonawcy.
6. Kary określone w **§ 5 umowy** podlegają kumulacji, mogą być naliczane równolegle za każde zdarzenie z osobna – przy czym łączna maksymalna wartość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie przekroczy dwudziestu [ 20 ] procent [ % ] wynagrodzenia brutto, określonego w **§ 3 ust. 1 umowy.**
7. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w szczególności, gdy:
   1. informacje zawarte w ofercie Wykonawcy, mające wpływ na jej wybór, okażą się nieprawdziwe – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od powzięcia przez Zamawiającego informacji w tym zakresie;
   2. Wykonawca, pomimo zawarcia umowy nie wykonuje jej lub zaprzestał jej wykonywania i w ciągu siedmiu (7) dni, liczonych od dnia doręczenia mu wezwania Zamawiającego w tym zakresie, dalej nie podejmuje się realizacji swoich zobowiązań, wynikających z zwartej umowy – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od upływu dodatkowego terminu;
   3. zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy przekracza dziesięć (10) dni kalendarzowych – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od upływu czternastodniowej zwłoki;
   4. Wykonawca, pomimo uprzednich dwukrotnych, pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego, nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z zakresem swojego zobowiązania, określonego w zawartej umowie – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od dnia doręczenia mu drugiego wezwania Zamawiającego;
   5. Wykonawcy utraci uprawnienia niezbędne do należytego wykonywania przedmiotu umowy określone przepisami powszechnie obowiązującego prawa – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od powzięcia przez Zamawiającego informacji w tym zakresie.
8. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy lub o jej rozwiązaniu powinno być sporządzone w formie pisemnej, pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno wskazywać, czy odstąpienie następuje z mocą wsteczną (ex tunc) czy z chwilą jego złożenia (ex nunc).
9. Odstąpienie od umowy pozostaje bez wpływu na obowiązek zapłaty należnych Zamawiającemu kar umownych.
10. Zamawiający odstąpi od umowy jeżeli w trakcie jej wykonywania, w stosunku do Wykonawcy, ujawni się jedna z okoliczności, o której mowa w 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. z 2023 poz. 1497).

**§ 6**

**ZMIANY UMOWY**

1. W przypadku wystąpienia nadzwyczajnych zdarzeń zewnętrznych, niemożliwych do przewidzenia i niezależnych od Stron, których skutkom normalnie istniejącymi środkami nie da się zapobiec (siła wyższa), o ile wpływają one na wykonanie przedmiotu umowy, Strony mogą dokonać zmian zapisów umowy w sposób przewidziany w niniejszym paragrafie. Przez siłę wyższą Strony rozumieją w szczególności zdarzenia takie jak: kataklizmy lub analogiczne zdarzenia wywołane przez siły naturalne, wojnę, strajki, ataki terrorystyczne, zdarzenia medyczne i epidemiologiczne, inne zdarzenia losowe, akty władzy publicznej, akty organów unijnych, jak również działania producentów urządzeń i ich części zamiennych, które uniemożliwiają należyte wykonanie umowy.
2. Strona zgłasza zaistnienie okoliczności, o których mowa w ust. 1 powyżej w terminie 14 dni od dnia powzięcia informacji o ich wystąpieniu i zakresie oddziaływania na realizację umowy, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na te okoliczności. Jeżeli zachowanie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, z przyczyn obiektywnych nie jest możliwe, zgłoszenia należy dokonać niezwłocznie.
3. W terminie 14 dni od dnia otrzymania informacji dotyczącej okoliczności, o których mowa w ust. 1 powyżej, Strona otrzymująca przekazuje drugiej Stronie swoje stanowisko wraz z uzasadnieniem.
4. Zmiana umowy może nastąpić poprzez:
5. zmianę terminu wykonywania umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części, lub/i
6. zmianę sposobu wykonywania umowy, lub/i
7. zmianę zakresu świadczenia wykonawcy i odpowiadającej jej zmianę wynagrodzenia wykonawcy

- o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.

1. W oparciu o zapisy niniejszego paragrafu Strony mogą wprowadzać zmiany w umowie wielokrotnie.
2. Zamawiający decyduje o wpływie okoliczności, o których mowa w ust. 1, na należytą realizację umowy, tym samym fakt, że Strona zgłasza zaistnienie okoliczności, o których mowa w ust. 1, nie obliguje żadnej ze Stron do wyrażenia zgody na zmianę zapisów umowy i nie będzie traktowane jako automatyczna zmiana zapisów umowy.
3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, mają charakter fakultatywny, tym samym nie stanowią zobowiązania do wyrażenia takiej zgody i stosownej zmiany postanowień umowy.
4. Strony, w uprzednim uzgodnieniu, dokonają zmian, o których mowa w niniejszym paragrafie, w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 7

**ZASADY WPROWADZANIA ZMIAN WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA W PRZYPADKU ZMIAN STANU PRAWNEGO**

1. Strony umowy, mogą dokonać (w formie pisemnego aneksu) zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy na mocy umowy, w przypadku wystąpienia zmiany:
   1. stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego;
   2. 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;
   3. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
   4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
2. Zmiany postanowień umowy, o których mowa w **ust. 1**, mają zastosowanie, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
3. Aneks, o którym mowa w **ust. 1**, będzie obowiązywał nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie zmian, o których mowa w **ust. 1**. Zmiana wynagrodzenia obejmuje wyłącznie wynagrodzenie niewypłacone, za niezrealizowaną, na dzień złożenia wniosku, część umowy.
4. W wypadku zmiany, o której mowa w **ust. 1 pkt 1.1**, wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy (tj.: bez podatku od towarów i usług) nie zmieni się, a określona w umowie wartość brutto wynagrodzenia ulegnie odpowiedniej zmianie (tj.: obniżeniu lub podwyższeniu) i zostanie wyliczona z uwzględnieniem stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego, wynikającej ze zmienionych przepisów.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w **ust. 1 pkt. 1.2**, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie, o połowę wartości zmiany, wynikającej ze zwiększenia lub zmniejszenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących przedmiot umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publiczno-prawnych od kwoty zmiany minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w **ust. 1 pkt. 1.3**, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie, o połowę wartości zmiany, jaką Wykonawca będzie zobowiązany ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących przedmiot umowy na rzecz Zamawiającego.
7. W przypadku zmiany, o której mowa w **ust. 1 pkt. 1.4**, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie, o połowę wartości zmiany, jaką Wykonawca będzie zobowiązany ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących przedmiot umowy na rzecz Zamawiającego.
8. W przypadkach, o których mowa w **ust. 1**, każdej ze Stron przysługuje prawo żądania od drugiej Strony dokonania odpowiedniej zmiany umowy (dalej: „Żądanie zmiany”). Żądanie zmiany składa się wraz z uzasadnieniem (wskazującym wpływ zmiany na koszty wykonania umowy oraz przedstawiającym wyliczenia tych zmian) – w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności wraz z aktualną kalkulacją cenową. Na pisemne żądanie drugiej Strony złożone nie później niż w terminie *czternastu* [ 14 ] dni od daty otrzymania przez nią Żądania zmiany, Strona składająca Żądanie zmiany winna niezwłocznie udostępnić do wglądu drugiej Stronie, w formie kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, właściwe dokumenty źródłowe, w zakresie niezbędnym do oceny zasadności zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Badanie wyżej wymienionych dokumentów źródłowych nie może trwać dłużej niż *czternaście* [ 14 ] dni od dnia otrzymania właściwych dokumentów źródłowych przez Stronę.
9. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o okolicznościach mających wpływ na ewentualną zmianę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w związku z wystąpieniem zmian, o których mowa w **ust. 1**.

**§ 8**

**KLAUZULE WALORYZACYJNE**

**(art. 439 Ustawy Prawo zamówień publicznych)**

Zamawiający przewiduje zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.

W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 Zamawiający przewiduje:

* 1. poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, który uprawnia Strony Umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynoszący 10% w stosunku do wartości wynagrodzenia określonego w ofercie Wykonawcy,
  2. początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia – nie wcześniej niż po upływie siedmiu (7) miesięcy od dnia zawarcia umowy.

1. Sposób ustalania zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi na podstawie wykazu rodzajów materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy, sporządzonego przez stronę, przy czym wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość połowy wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającego ze zwiększenia na dzień złożenia wniosku w odniesieniu do ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia wykonawcy zawartego w ofercie.
2. Wniosek o dokonanie zmiany składa się wraz z uzasadnieniem wskazującym wpływ zmiany na koszty wykonania umowy oraz przedstawiającym wyliczenia tejże zmiany wraz z aktualną kalkulacją cenową, w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności. Wykonawca winien udostępnić do wglądu drugiej stronie, w formie kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę dokumenty źródłowe w zakresie niezbędnym do oceny zasadności zmiany umowy. Badanie wyżej wymienionych dokumentów źródłowych nie może trwać dłużej niż dwadzieścia jeden (21) dni liczonych od dnia otrzymania dokumentów źródłowych przez Stronę. W przypadku braku złożenia przez Stronę dokumentów źródłowych lub niekompletnego złożenia dokumentów, żądanie Wykonawcy odnośnie podwyższenia wynagrodzenia uważa się za bezskuteczne, zaś brak złożenia dokumentów, lub ich niekompletne złożenie w terminie czternastu (14) dni od zażądania przez Zmawiającego ich udostępnienia przez Wykonawcę uważa się za zasadne w odniesieniu do żądania obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie ze złożonym przez Zamawiającego wnioskiem.
3. Łączna, maksymalna wartość wzrostu wynagrodzenia, nie może przekroczyć 5% wysokości pierwotnego wynagrodzenia umownego.
4. Postanowień umownych, określonych w niniejszym paragrafie, w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w ust. 5.
5. Brak będzie podstaw do zmiany wynagrodzenia wyłącznie z uwagi na zmianę cen materiałów lub kosztów, jeśli Wykonawca nie wykaże, że zmiana cen materiałów lub kosztów wpływa na koszt wykonania przedmiotu umowy lub gdy Zamawiający wykaże, że wyliczenie wraz z aktualną kalkulacją cenową o których mowa w ust. 4 jest nieadekwatne do aktualnych cen rynkowych. Zmiana wynagrodzenia obejmuje wyłącznie część umowy niezrealizowaną na dzień złożenia wniosku.
6. Kolejne waloryzacje dokonywane będą nie częściej niż co siedem (7) miesięcy, na zasadach określonych w ustępach poprzedzających, z tym, że porównanie zmiany cen i kosztów dokonywane jest za okres między dniem złożenia wniosku o poprzednią waloryzację, do dnia złożenia kolejnego wniosku o zmianę wynagrodzenia. W przypadku kolejnej zmiany, Zamawiający przewiduje poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, który uprawnia Strony Umowy do żądania kolejnej zmiany wynagrodzenia wynoszący 10% na dzień złożenia kolejnego wniosku w stosunku do wartości wynagrodzenia Wykonawcy określonego na podstawie poprzednio dokonanej waloryzacji, z zastrzeżeniem ust. 5.
7. Zmiana wynagrodzenia, pod rygorem nieważności, przyjmuje formę pisemnego aneksu z mocą obowiązywania od pierwszego dnia miesiąca następującego po miesiącu zawarcia aneksu, w którym Strony określą co najmniej:
8. okres, za który dokonują waloryzacji;
9. wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji;
10. wartość wynagrodzenia uwzględniającego waloryzację.
11. Wykonawca, którego wynagrodzenie umowne zostało zmienione zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom wynikającym z waloryzacji, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
12. przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi;
13. okres obowiązywania umowy przekracza sześć (6) miesięcy.
14. Jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert.
15. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
16. braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, w związku z ust. 10 powyżej – w wysokości jednego procenta (1) wartości waloryzacji wynagrodzenia należnego podwykonawcy;
17. nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, w związku z ust. 10 powyżej – w wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie liczonych od wartości waloryzacji wynagrodzenia należnego Podwykonawcy za każdy dzień nieterminowej zapłaty wynagrodzenia licząc od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty.

§ 9

**PODWYKONAWCY (jeżeli dotyczy)**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy Podwykonawcy, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i przepisów powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych:
2. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, Podwykonawców zaangażowanych w realizację przedmiotu umowy, który będzie wykonywany w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, jeżeli Podwykonawcy na tym etapie są już znani.
3. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w **§ 9 ust. 2 umowy**, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, a także przekaże wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, zgłoszonych Zamawiającemu.
4. W przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu umowy Podwykonawcom, Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora Podwykonawców podczas wykonywania przedmiotu umowy i usuwania ewentualnych wad. Wykonawca odpowiada za działania, uchybienia lub zaniechania każdego Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy, ich pracowników i przedstawicieli, dostawcy, osób trzecich którymi będzie się posługiwał przy realizacji przedmiotu umowy jak za działania i zaniechania własne.
5. Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy Podwykonawcy, wymaga każdorazowo zawiadomienia Zamawiającego, w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, o zawarciu umowy o podwykonawstwo.
6. Informacja o zamiarze powierzenia prac Podwykonawcy zostanie przekazana Zamawiającemu nie później niż na *siedem* [ 7 ] dni przed planowanym powierzeniem realizacji prac podwykonawcy. W terminie, o którym mowa w zdaniu pierwszym Zamawiający może zgłosić sprzeciw w zakresie przystąpienia Podwykonawcy do realizacji części przedmiotu umowy. Jeżeli Zamawiający nie zgłosi sprzeciwu w terminie określonym w zdaniu pierwszym, zgłoszony Podwykonawca może przystąpić do realizacji powierzonej mu części przedmiotu umowy.
7. W przypadku niezgłoszenia Zamawiającemu powierzenia prac Podwykonawcy – Zamawiający uprawniony jest do odmowy współdziałania z takim podmiotem, a zwłoka w wykonaniu umowy, powstała wskutek braku współdziałania z takim Podwykonawcą (podmiotem), stanowi zwłokę Wykonawcy.
8. Zmiana Podwykonawcy w zakresie wykonania części przedmiotu umowy nie stanowi zmiany umowy, ale jest wymagane zawiadomienie Zamawiającego, w formie pisemnej, pod rygorem nieważności. Postanowienia **ust. 2 – ust. 7** powyżej stosuje się odpowiednio.
9. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli sprzęt techniczny lub osoby, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy usług. Wykonawca, niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę, jeżeli działania Podwykonawcy naruszają postanowienia niniejszej umowy.
10. W przypadku realizacji przedmiotu umowy przy pomocy Podwykonawców, warunkiem wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy określonego w niniejszej umowie jest wykazanie Zamawiającemu, że Wykonawca uiścił na rzecz Podwykonawcy należne mu wymagalne wynagrodzenie za wykonany przez niego zakres przedmiotu umowy o podwykonawstwo.
11. Wykonawca nie może przekazać praw i obowiązków, wynikających z niniejszej umowy, w całości Podwykonawcom.
12. Wykonawca zawrze z Podwykonawcą umowę o podwykonawstwo, której zapisy nie będą naruszały postanowień niniejszej umowy, w szczególności umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane na podstawie niniejszej umowy.
13. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy faktury lub rachunku.
14. **(dotyczy – jeżeli Podwykonawca jest znany na dzień zawarcia umowy)** Wykonawca Podwykonawcom powierzy wykonanie przedmiotu umowy w zakresie: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.
15. Zamawiający wyraża zgodę na udostępnienie przez Wykonawcę Podwykonawcom, o których mowa w **§ 9 ust. 1 umowy**, którzy będą realizować przedmiot umowy; danych i informacji poufnych wynikających   
    z realizacji niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wraz z informacjami, o których mowa w **§ 9 ust. 2** **umowy**, oświadczenia Podwykonawcy o zachowaniu całkowitej poufności udostępnionych mu danych i informacji wynikających z realizacji niniejszej umowy,   
    i że udostępnione mu dane i informacje będą wykorzystywane tylko i wyłącznie w celach realizacji niniejszej umowy, nie będą przez niego w żaden sposób udostępniane, upubliczniane, powielane (o ile nie wymaga tego realizacja niniejszej umowy) oraz nie będą przekazywane przez niego innym podmiotom nie będącym uczestnikami niniejszej umowy.

**§ 10**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie, zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Prawem właściwym jest prawo polskie, a językiem autentycznym jest język polski.
5. W przypadku gdyby którekolwiek z postanowień niniejszej umowy zostało uznane za nieważne, umowa w pozostałej części pozostaje ważna. W przypadku wskazanym w zdaniu poprzednim strony zobowiązują się do zastąpienia nieważnych postanowień umowy nowy postanowieniami zbliżonymi celem do postanowień uznanych za nieważne.
6. Wykonawca nie może dokonać cesji praw ani obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz innej osoby lub podmiotu bez uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Do wzajemnego współdziałania przy wykonaniu umowy zostają wyznaczeni:
   1. ze strony Zamawiającego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
   2. ze strony Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
8. Wszelkie pisma przewidziane umową uważa się za skutecznie doręczone (z zastrzeżeniami w niej zawartymi), jeżeli zostały przesłane za zwrotnym potwierdzeniem odbioru przez drugą stronę, listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub innego potwierdzonego doręczenia pod następujący adres:
   1. Zamawiający: Uniwersytet Opolski, Plac Kopernika 11A, 45-040 Opole;
   2. Wykonawca: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
9. Strony zobowiązują się do wzajemnego pisemnego informowania się o każdej zmianie adresu do korespondencji określonego w **ust. 8**. W razie nie zawiadomienia przez Stronę o zmianie adresu, kierowane do niej, na dotychczasowy adres, przesyłki uważa się za skutecznie doręczone, przy czym za datę doręczenia uważa się datę pierwszego awizowania przesyłki wysłanej na dotychczasowy adres.
10. Pisma wysłane na właściwy adres uważa się za złożone Stronie na piśmie, jeżeli zostaną wysłane na jej adres listem poleconymi za zwrotnym potwierdzeniem odbioru, choćby adresat nie był obecny, z innych powodów nie odebrał listu lub odmówił jego odbioru. Strony ustalają, że nieodebrane przez adresata pisma wysłane na właściwy adres uważa się za doręczone w dacie jego pierwszego awizowania.
11. Strony dopuszczają możliwość komunikacji miedzy stronami w formie dokumentowej, chyba że postanowienia niniejszej umowy lub przepisy powszechnie obowiązującego prawa zastrzegają inną formę dla danej czynności.
12. W przypadku powstania konieczności powierzenia lub przetwarzania danych osobowych, zgodnie z przepisami Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.) oraz Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781) zasady powierzenia lub przetwarzania tych danych zostaną uregulowane odrębną, nieodpłatną umową.
13. W przypadku uchylenia się przez Wykonawcę od podpisania umowy, o której mowa w **ust. 12**, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za następstwa tego uchylenia, w tym z tytułu powstałej szkody Zamawiającego jako administratora danych lub osoby trzeciej, a także w razie i z tytułu nienależytej realizacji przedmiotu umowy.
14. Dane i informacje uzyskane przez Wykonawcę od Zamawiającego w związku z wykonaniem przedmiotu umowy, nie będące danymi z zakresu informacji publicznej, w rozumieniu Ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2176), są poufne i nie mogą być przez Wykonawcę upublicznione lub udostępnione osobom trzecim bez zgody Zamawiającego.
15. Umowę sporządzono w *dwóch* [ 2 ] jednobrzmiących egzemplarzach, po *jednym* [ 1 ] dla każdej ze stron. Jeżeli Strony zawrą umowę w formie elektronicznej, zgodnie z art. 781 § 1 Kodeksu cywilnego (poprzez opatrzenie umowy kwalifikowanym podpisem elektronicznym), wówczas forma pisemna umowy nie zostanie sporządzona, a formą zawarcia umowy będzie forma elektroniczna.

|  |  |
| --- | --- |
| **WYKONAWCA** | **ZAMAWIAJĄCY** |

Opole, dnia ….…/……/20…… r.

/WZÓR/ **PROTOKÓŁ ODBIORU**

**Dotyczy: umowy nr** ..………….………. **z dnia** ………**/**………**/20**…… **r., *- „Zakup wsparcia technicznego do oprogramowania IT Manager dla Centrum Nowoczesnych Technologii Uniwersytetu Opolskiego”.***

**Niniejszym, Komisja w składzie:**

1. **Ze strony Zamawiającego: Uniwersytet Opolski, 45 – 040 Opole, pl. Kopernika 11a, reprezentowanego przez:**
2. ……………………………………………… 2. ………………………………………………
3. **Ze strony Wykonawcy:** …………………………………………………………, **reprezentowanego przez:**
4. …………………………………………… 2. ……………………………………………

*(imię i nazwisko osoby upoważnionej) (imię i nazwisko osoby upoważnionej)*

**zgodnie oświadcza, co następuje:**

1. **W dniu**.…/……/**20**……r., **w** ………………………..*(wskazać miejsce dokonania odbioru)*, **Wykonawca dostarczył,   
   a Zamawiający otrzymał przedmiot umowy, zgodnie z poniżej zamieszczonym zestawieniem:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia\*\*** | **Ilość** [szt.] | **Cena jedn. netto** [zł] | **Stawka VAT** [%] | **Cena jedn. brutto** [zł] | **Wartość zamówienia brutto** [zł] |
| 1 | *Zakup wsparcia technicznego do oprogramowania IT Manager dla Centrum Nowoczesnych Technologii Uniwersytetu Opolskiego* |  |  |  |  |  |

1. **Przedmiot umowy został zrealizowany w całości:**

- TAK\*

- NIE\* - zastrzeżenia: ………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Przedmiot umowy został zrealizowany w wymaganym terminie:**

- TAK, zgodnie z Umową\*

- NIE, niezgodny z Umową\* - zastrzeżenia *(ilość dni opóźnienia*) ..……………………………………………………………….……………….,   
 w związku z czym wyznaczono kolejny termin odbioru na dzień ………/………/20…… r.\*.

1. **Końcowy wynik odbioru:**

- pozytywny\*

- negatywny\* - zastrzeżenia ……………….……………………………………………………………………………………………………..

1. **Niniejszy protokół stanowi podstawę do Wystawienia faktury VAT:**

- TAK\*

- NIE\* - zastrzeżenia: ………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Niniejszy protokół sporządzono w 2 egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.**
2. **Podpisy Członków Komisji**

|  |  |
| --- | --- |
| **ZE STRONY WYKONAWCY:** | **ZE STRONY ZAMAWIAJĄCEGO:** |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* należy wpisać numer oraz tytuł poszczególnych części niniejszego postępowania przetargowego*