**Załącznik nr 3**

*Projekt*

**UMOWA**

**D/89/2023**

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **D/………** w trybie podstawowym bez negocjacji, określonym w art. 275 pkt 1) Ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych, została zawarta w dniu **…………...2023 r**. pomiędzy:

**Uniwersytetem Opolskim [ UO ]**, 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 Uniwersytetu Opolskiego – Roberta Wojtyry,

a

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

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest: ***„Dostawa przedłużenia wsparcia technicznego producenta do klastra urządzeń NGFW Fortigate 100F działających w infrastrukturze Uniwersytetu Opolskiego na okres 3 lat”***
2. Szczegóły przedmiotu umowy, o którym mowa w **§ 1 ust. 1** umowy, zostały określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”, w szczególności w opisie przedmiotu zamówienia *(załącznik nr 1A do SWZ)* będącym załącznikiem do niniejszej umowy.
3. Przedmiot niniejszej umowy Wykonawca wykona zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz Opisem przedmiotu umowy
4. Zamawiający powierza wykonanie, a Wykonawca wykona wszelkie niezbędne czynności dla prawidłowego zrealizowania przedmiotu umowy określonego w **§ 1 ust. 1 umowy**.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada zgodę producenta na dostawę przedmiotu umowy użytkownikom końcowym.

**§ 2**

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 umowy, zostanie wykonany przez Wykonawcę w terminie  **14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy**.
2. Wsparcie techniczne świadczone będzie (będzie aktywne) **od dnia** **05.12.2023 r.** przez okres 36 miesięcy.

*Jeżeli umowa podpisana zostanie po 20 listopada to wsparcie techniczne producenta ma obowiązywać przez okres 36 miesięcy* *od daty jego aktywacji, nie wcześniej jednak niż od 05.12.2023 r.*

1. 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 na odległość, umowy podpisanej przez Zamawiającego. Dzień zawarcia umowy jest dniem, w którym rozpoczyna się bieg terminu o którym mowa w **§ 2 ust. 1 umowy.**

**§ 3**

1. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy określonego w **§ 1 ust. 1 niniejszej umowy**, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie **ryczałtowe**, ustalone w oparciu o złożoną ofertę w wysokości: *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* **[ \_\_\_\_\_\_,\_\_\_ ] złotych brutto** (w tym podatek od towarów i usług i inne należności publicznoprawne zgodnie z obowiązującymi przepisami).

*W przypadku podmiotów zagranicznych treść § 3 ust. 1 brzmi:*

*Strony ustalają cenę netto za przedmiot umowy na kwotę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_/100 [\_\_\_\_\_\_,\_\_\_]. Podatek od towarów i usług zostanie naliczony, rozliczony i zapłacony zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi nabywania towarów od podmiotu zagranicznego.*

1. Wynagrodzenie określone w § 3 ust. 1 umowy jest wynagrodzeniem gwarantowanym za należyte wykonanie przedmiotu umowy w zakresie opisanym w § 1 umowy.
2. **Wynagrodzenie wypłacane będzie w transzach. Pierwsza transza, w wysokości sumy 99% wysokości wynagrodzenia, które określono w § 3 ust. 1 umowy; po dostarczeniu przedmiotu umowy.**
3. **Końcowe rozliczenie pozostałej kwoty wynagrodzenia, nastąpi po zakończeniu okresu wsparcia technicznego, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy; po zakończeniu okresu wsparcia technicznego producenta.**
4. Płatność następować będzie na podstawie odbioru (częściowego) przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, z którego sporządzony zostanie protokół odbioru (lub inny dokument potwierdzający należyte wykonanie przedmiotu umowy) - odpowiednio po dostarczeniu przedmiotu umowy, a następnie po zakończeniu okresu wsparcia technicznego producenta.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 1umowy 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.
6. Wykonawcy nie przysługują żadne inne roszczenia w stosunku do Zamawiającego, czy też zwrot jakichkolwiek innych, dodatkowych kosztów ponoszonych przez Wykonawcę związanych z wykonywaniem umowy.
7. Płatność zostanie dokonana przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy (wskazany na fakturze) w ciągu trzydziestu [30] dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z obustronnie podpisanym protokołem odbioru niezawierającym informacji o uchybieniach w realizacji przedmiotu umowy.
8. Dostarczenie Zamawiającemu przez Wykonawcę faktury w terminie wcześniejszym niż obustronne podpisanie protokołu odbioru lub obustronne podpisanie protokołu odbioru w terminie wcześniejszym niż dostarczenie Zamawiającemu faktury nie obliguje Zamawiającego do wcześniejszej (niż określona w § 3 ust. 8 umowy) zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy. Termin zapłaty liczony jest od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 8 umowy.
9. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Jeżeli wartość na fakturze będzie odmienna niż wskazana § 3 ust. 1 umowy, z uwzględnieniem płatności częściowych określonych w§ 3 ust. 3 i ust. 4 umowy, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o wystawienie faktury korygującej, a termin zapłaty liczony będzie od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury korygującej.
11. Faktura zostanie wystawiona na Zamawiającego: **Uniwersytet Opolski, 45-040 Opole, Pl. Kopernika 11A, NIP: 754-000-71-79**.
12. Dniem dostarczenia Zamawiającemu faktury wraz z podpisanym obustronnie *protokołem odbioru* jest ich faktyczna data wpływu (doręczenia) na adres: Uniwersytet Opolski, 45-040 Opole,  
    Pl. Kopernika 11A, KANCELARIA GŁÓWNA.
13. 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 termin zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy, przewidziany w niniejszej umowie.
14. Wykonawca zobowiązuje się do wskazania na fakturze rachunku bankowego, który posiada powiązany z nim wydzielony rachunek VAT. W przypadku wskazania przez Wykonawcę innego rachunku niż wymagany, opóźnienie w zapłacie będzie skutkiem naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy. Zamawiający nie odpowiada za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia spowodowane wskazaniem przez Wykonawcę niewłaściwego rachunku bankowego, w szczególności nie stanowi to dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/odszkodowań z tytułu dokonania nieterminowej zapłaty.

**§ 4**

1. Wykonawca, w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy, dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający zapewnienie wsparcia technicznego (licencję serwisu bezpieczeństwa).
2. Zamawiający dopuszcza dostarczenie dokumentu (licencję serwisu bezpieczeństwa) potwierdzającego zapewnienie wsparcia technicznego za pomocą środków elektronicznych dostępnych po stronie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że Zamawiający będzie dysponował środkami elektronicznymi umożliwiającymi ich odbiór.
3. 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.
4. Przedmiot umowy będzie spełniać wymogi obowiązującego prawa.
5. Wykonanie przedmiotu umowy w zakresie wymagającym współpracy z Zamawiającym odbywa się w dni robocze.
6. Dniem roboczym w rozumieniu niniejszej umowy są dni od poniedziałku do piątku w godzinach od ósmej [ 8.00 ] do piętnastej [ 15.00 ] z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni ustanowionych przez władze Zamawiającego jako dni wolne od pracy.
7. Z czynności wykonania przedmiotu umowy Strony sporządzą *protokół odbioru*.

**§ 5**

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 pięciu dziesiątych [ 0,5 ] procenta [ % ] wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 3 ust. 1 umowy** za każdy dzień zwłoki.
      2. Za rozwiązanie 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* [ 1 000,00 ] złotych 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 rozwiązanie 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 (tj. 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. 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. 5 umowy**.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie należnych kar umownych z należnościami Wykonawcy.
5. 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. 1umowy.**
6. 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 uprzedniego, pisemnych zastrzeżenia 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 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.
7. 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).
8. Odstąpienie od umowy pozostaje bez wpływu na odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy oraz uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi lub gwarancji (dotyczy części, w jakiej Zamawiający od umowy nie odstąpił) oraz do naliczenia kar umownych należnych na podstawie umowy.
9. 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) – 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.

**§ 6**

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.
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. Postanowienia niniejszej umowy, odnoszące się do terminu wykonania przedmiotu umowy mogą zostać zmienione w przypadku wystąpienia przyczyn, z powodu których niemożliwe będzie wykonywanie przez Wykonawcę jego zobowiązań, w szczególności w przypadku: (i) wystąpienia siły wyższej, (ii) braku możliwości wykonywania przedmiotu umowy z powodu niedopuszczania do jego wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania wstrzymania przez uprawniony organ wykonywania przedmiotu umowy, z przyczyn, za które ani Zamawiający, ani Wykonawca nie ponoszą odpowiedzialności (iii) okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający – w takich sytuacjach termin wykonania przedmiotu umowy zostanie wydłużony o okres trwania tych przyczyn.
4. 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.
5. Strony, w uprzednim uzgodnieniu, dokonają zmian, o których mowa w niniejszym paragrafie, w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.

**§ 7**

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, ustalonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, z zastrzeżeniem, że Wykonawca wykaże, iż zatrudnia pracowników, do realizacji przedmiotu umowy na umowę o pracę, gdzie wysokość wynagrodzenia nie przekracza minimalnego wynagrodzenia o pracę albo minimalnej stawki godzinowej,
   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 (PPK), o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez Wykonawcę niniejszej umowy.

1. Uprawnienie, do wezwania o zawarcie aneksu w celu waloryzacji umowy, przysługują Stronie umowy jedynie w przypadku uchwalenia i zgodnego z prawem ogłoszenia zmiany normatywnej na poziomie ustawowym lub przepisów wykonawczych, wpływającej na wymiar obciążających Stronę zobowiązań fiskalnych lub kosztów pracy, o których mowa w ust. 1.
2. Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego o waloryzację umowy w formie wezwania do zawarcia aneksu w celu waloryzacji umowy z tytułu zmiany przepisów, o których mowa w ust. 1, od dnia opublikowania przepisów dokonujących tych zmian, lecz nie później niż w terminie 14 dni od dnia wejścia w życie zmienionych przepisów. Waloryzacja obejmować będzie wynagrodzenie należne Wykonawcy po dniu wejścia w życie zmienionych przepisów.
3. Wezwanie, o którym mowa w ust. 3, zawiera:
4. wskazanie podstawy prawnej przepisów w oparciu, o które nastąpi waloryzacja wynagrodzenia umownego wraz ze wskazaniem daty, od kiedy nastąpi zmiana wysokości kosztów realizacji przedmiotu zamówienia;
5. szczegółowe wyliczenia całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie umowne powinno ulec zmianie a w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4) wyliczenie powinno być poświadczone przez księgowego lub biegłego rewidenta;
6. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników biorących udział w realizacji przedmiotu umowy wraz z porównaniem finansowanych przez Wykonawcę obciążeń publicznoprawnych oraz z tytułu uczestnictwa pracownika w PPK, a także określeniem zakresu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy oraz części wynagrodzenia pracowników odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 – 4).
7. Przed podjęciem decyzji o zmianie wynagrodzenia Zamawiający dokona weryfikacji zasadności oraz poprawności obliczeń dokonanych przez Wykonawcę w zakresie żądanej zmiany wynagrodzenia w ramach środków posiadanych w planie finansowym Zamawiającego, zatwierdzonym na dany rok kalendarzowy.
8. W terminie do 14 dni roboczych od dnia otrzymania wezwania, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający przekaże Wykonawcy informację o zakresie, w jakim zatwierdza wezwanie oraz wskaże kwotę, o którą należne Wykonawcy wynagrodzenie, powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wezwania wraz z uzasadnieniem. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, przed podjęciem decyzji o której mowa powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do udzielenia dodatkowych wyjaśnień lub dodatkowych dokumentów, kalkulacji.
9. W wyniku zawarcia aneksu do umowy w sprawie waloryzacji umowy, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zmienione odpowiednio:

1) w wypadku zmiany, o której mowa w **ust. 1 pkt 1** – wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy (tj. bez podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego) nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona z uwzględnieniem stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego, wynikającej ze zmienionych przepisów,

2) w przypadku zmiany, o której mowa w **ust. 1 pkt 2** – wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zmienione o połowę wartości, o jaką wzrosną/zmaleją całkowite koszty wykonania umowy ponoszone przez Wykonawcę wynikające z podwyższenia/zmniejszenia wynagrodzeń poszczególnych pracowników, o których mowa w **§ 5** biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania części umowy, w momencie wejścia w życie zmiany,

3) w przypadku zmiany, o której mowa w **ust. 1 pkt 3** – wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zmienione o połowę wartości, o jaką wzrosną/zmaleją całkowite koszty wykonania umowy ponoszone przez Wykonawcę wynikające ze zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania części umowy, w momencie wejścia w życie zmiany,

4) w przypadku zmiany, o której mowa w **ust. 1 pkt 4** – wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zmienione o połowę wartości, o jaką wzrosną/zmaleją całkowite koszty wykonania umowy ponoszone przez Wykonawcę wynikające ze zmiany kosztów realizacji zamówienia publicznego wynikających z zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych (PPK), ponoszonych przez Wykonawcę z tytułu zatrudnienia pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania części umowy, w momencie wejścia w życie zmiany.

1. Wynagrodzenie w zmienionej wysokości należne będzie od dnia wejścia w życie zmiany i ich rzeczywistego wpływu na koszty realizacji zamówienia. Zmiana wynagrodzenia obejmuje wyłącznie część umowy (część wynagrodzenia) niezrealizowaną na dzień złożenia wniosku.
2. Niezłożenie przez Wykonawcę wezwania, o którym mowa w ust. 3 w określonym terminie lub złożenie wezwania, które nie spełnia wymogów określonych w ust. 4 oznacza, iż Wykonawcy w związku ze zmianą przepisów nie będą służyć jakiekolwiek roszczenia wobec Zamawiającego.
3. Brak zawarcia aneksu w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia, w terminie dłuższym niż 30 dni od dnia złożenia wezwania, o którym mowa w ust. 3, nie uprawnia Wykonawcy do naliczenia większej kwoty do czasu zawarcia aneksu.
4. Jeżeli waloryzacja wynagrodzenia spowoduje wzrost całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy, którego Zamawiający nie będzie w stanie sfinansować, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wypowiedzenia umowy z zachowaniem dwumiesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca, w takim wypadku żadnej ze Stron umowy nie przysługują żadne roszczenia, w szczególności o zapłatę kary umownej. W czasie okresu wypowiedzenia obowiązuje wynagrodzenie Wykonawcy, określone w niniejszej umowie.

**§ 8**

1. 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.
2. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 Zamawiający przewiduje:
3. 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,
4. początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia – nie wcześniej niż po upływie dwunastu (12) miesięcy od dnia zawarcia umowy.
5. 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.
6. 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.
7. Łączna, maksymalna wartość wzrostu wynagrodzenia, nie może przekroczyć 5% wysokości pierwotnego wynagrodzenia umownego.
8. Postanowień umownych, określonych w niniejszym paragrafie, w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w ust. 5.
9. 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.
10. Kolejne waloryzacje dokonywane będą nie częściej niż co dwanaście (12) 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.
11. 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:
12. okres, za który dokonują waloryzacji;
13. wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji;
14. wysokość wynagrodzenia przed i po waloryzacji;
15. wartość wynagrodzenia uwzględniającego waloryzację.
16. 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:
17. przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi;
18. okres obowiązywania umowy przekracza sześć (6) miesięcy.
19. Jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert.
20. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
21. 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;
22. 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.
23. **(dotyczy – jeżeli Podwykonawca jest znany na dzień zawarcia umowy)** Wykonawca Podwykonawcom powierzy wykonanie przedmiotu umowy w zakresie: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.

**§ 9**

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 dla niniejszej umowy jest prawo polskie, a językiem autentycznym jest język polski.
5. 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.
6. W przypadku powstania konieczności powierzenia 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.) zasady powierzenia lub przetwarzania tych danych zostaną uregulowane odrębną, nieodpłatną umową.
7. W przypadku uchylenia się przez Wykonawcę od podpisania umowy powierzenia, o której mowa w § 9 ust. 6 umowy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za następstwa tego uchylenia, w tym z tytułu powstałej szkody Zamawiającego w związku z niezrealizowaniem umowy głównej.
8. 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 2022 r. poz. 902), są poufne i nie mogą być przez Wykonawcę upublicznione lub udostępnione osobom trzecim bez zgody Zamawiającego.
9. Zobowiązanie do zachowania poufności nie narusza obowiązku którejkolwiek ze stron do dostarczania informacji uprawnionym do tego organom, jak również uprawnień stron do podawania do publicznej wiadomości ogólnych informacji o ich działalności oraz informacji, których obowiązek ujawnienia określają powszechnie obowiązujące przepisy prawa (informacja publiczna).
10. 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
11. Strony zobowiązują się do wzajemnego pisemnego informowania się o każdej zmianie adresu do korespondencji określonego w **§ 9 ust. 10 umowy**. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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 nowymi postanowieniami zbliżonymi celem do postanowień uznanych za nieważne.
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.
16. Integralna częścią umowy są załączniki:
    * 1. *Opis przedmiotu umowy* - załącznik nr 1A
      2. *Protokół odbioru (wzór) –* załącznik nr 2

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

Opole, dnia ….…/……/20…… r.

/WZÓR/ **PROTOKÓŁ (CZĘŚCIOWY) ODBIORU**

**Dotyczy: umowy nr D/89/2023 z dnia** ………**/**………**/2023 r.**

**Niniejszym, Komisja w składzie:**

1. **Ze strony Zamawiającego: Uniwersytet Opolski, 45 – 040 Opole, pl. Kopernika 11a, reprezentowanego przez:**
2. ………………………………………………
3. ………………………………………………
4. **Ze strony Wykonawcy:** …………………………………………………………………………………, **reprezentowanego przez:**
5. ……………………………………………

*(imię i nazwisko osoby upoważnionej)*

1. ……………………………………………

*(imię i nazwisko osoby upoważnionej)*

**zgodnie oświadcza, co następuje:**

1. **W dniu** ….…/……/**2023** **r.,** **w** …………………………………………………………………………….. *(wskazać miejsce dokonania odbioru)*,

**Wykonawca dostarczył, a Zamawiający otrzymał przedmiot umowy, zgodnie z poniżej zamieszczonym zestawieniem**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot umowy** | **Wartość zamówienia brutto [zł]** |
| 1 |  | ………………………….. brutto  za całość przedmiotu zamówienia |

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 ………/………/2023 r.\*.

1. **Końcowy wynik odbioru:**

- pozytywny\*

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

1. **Niniejszy protokół sporządzono w 2 egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.**
2. **Dodatkowe uwagi: …………………………………………………………………………………………………………………………………..**
3. **Podpisy Członków Komisji   
    Ze strony Wykonawcy: Ze strony Zamawiającego:**
4. ………………………………..………… 1 ………………………………….…………..

2 ………………………………………….. 2 ………………………………………………