**Załącznik nr 3**

**UMOWA**

**D/52/2023**

*Projekt*

W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 Uniwersytetu Opolskiego – Roberta Wojtyry**,

a

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

umowa następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest: „***Zakup SD-WAN Firewall wraz ze wsparciem dla Instytutu Informatyki”***
2. *Opis przedmiotu umowy* stanowi załącznik **nr 1A** do umowy oraz *oferta Wykonawcy*, zwane dalej łącznie opisem przedmiotu umowy.
3. Przedmiot umowy zostanie wykonany z poszanowaniem obowiązujących norm prawnych, postanowieniami umowy oraz załącznikami do niej.
4. Przedmiot umowy musi być oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności znakiem bezpieczeństwa.
5. W ramach należytego wykonania niniejszej umowy Wykonawca dostarczy kompletny przedmiotu umowy  
   (o parametrach spełniających wymagania Zamawiającego) do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, w terminie, o którym mowa w **§2 ust. 1 umowy**.
6. W ramach należytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na adres: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Opole.

**§ 2**

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 umowy, zostanie dostarczony przez Wykonawcę w terminie   
   do **7 dni kalendarzowych** od dnia zawarcia umowy.
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. Przedmiot umowy dostarczony będzie Zamawiającemu na ryzyko i w ramach wynagrodzenia Wykonawcy określonego w **§ 4 ust. 1 umowy***.*
4. Przedmiot umowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę w dzień roboczy.
5. Za dni robocze, o których mowa w umowie, uznaje się 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.
6. W przypadku, gdy ostatni dzień terminu wykonania przedmiotu umowy będzie występował w dniu niebędącym w rozumieniu umowy dniem roboczym, wówczas Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy w następnym dniu przypadającym w dniu roboczym w rozumieniu umowy.
7. Dokładny termin wykonania (dzień i przedział godzinowy) Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić   
   z osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego do wzajemnego współdziałania, z minimum ***jednodniowym* [1]** wyprzedzeniem.
8. Do wzajemnego współdziałania przy wykonaniu umowy zostają wyznaczeni:
9. Ze strony Zamawiającego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
10. Ze strony Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**§ 3**

1. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wraz z przedmiotem umowy instrukcję obsługi sporządzone w języku polskim. W przypadku instrukcji w wersji elektronicznej Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu, w ramach wynagrodzenia określonego w §4 ust. 1 umowy, ewentualne koszty dostępu do tej instrukcji.
2. Przedmiot umowy musi mieć kompletne okablowanie niezbędne do uruchomienia poszczególnych urządzeń.
3. Wraz z *przedmiotem umowy* Wykonawca dostarcza potwierdzenie faktycznego dostarczenia sprzętu stanowiącego przedmiot umowy, zwane dalej *protokołem dostawy.* Zamawiający w dniu dostawy potwierdza otrzymanie sprzętu podpisując *protokół dostawy*. Podpisany przez Zamawiającego *protokół dostawy* może zostać przekazany Wykonawcy w postaci elektronicznej lub w formie pisemnej.
4. *Protokół dostawy* stanowi jedynie potwierdzenie faktycznego dostarczenia sprzętu Zamawiającemu, nie stanowi potwierdzenia, że przedmiot umowy został wykonany należycie i nie stanowi podstawy wystawienia faktury.
5. Zamawiający, w terminie do *siedmiu* [7] dni roboczych od dnia sporządzenia *protokołu dostawy*, dokona weryfikacji zgodności parametrów (pod względem asortymentowym, jakościowym i ilościowym) dostarczonego sprzętu z parametrami określonymi w opisie przedmiotu umowy.
6. Z czynności weryfikacji zgodności parametrów sprzętu, zostanie sporządzony *protokół odbioru*
7. *Protokół odbioru* (wzór *protokołu odbioru* stanowi załącznik do niniejszej umowy) zawierać będzie ustalenia dotyczące wykonania przedmiotu umowy. *Protokół odbioru* powinien być podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego, jednakże brak podpisu Wykonawcy nie wstrzymuje sporządzenia *protokołu odbioru* wiążącego obie Strony.
8. Sporządzenie *protokołu odbioru* nie będzie oznaczało potwierdzenia braku wad fizycznych lub prawnych przedmiotu umowy, a uprawnienia przewidziane w **§ 3 ust. 9** umowy nie wyłączają, ani nie ograniczają uprawnień i obowiązków Stron wynikających z odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi lub udzielonej gwarancji.
9. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady przedmiotu umowy, Zamawiającemu, według własnego wyboru, przysługiwać będą, w odniesieniu do całości lub części przedmiotu umowy obarczonej tymi wadami, następujące uprawnienia:
10. odmowa odbioru przedmiotu umowy i wezwanie Wykonawcy do należytego, zgodnego z umową, wykonania przedmiotu umowy albo
11. złożenie oświadczenia o odstąpieniu od umowy albo
12. złożenie oświadczenia o obniżeniu ceny albo
13. żądanie usunięcia wad przedmiotu umowy albo wymiany rzeczy na wolną od wad, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
14. Osobą uprawnioną do dokonania odbioru przedmiotu umowy i podpisania *protokołu odbioru* w imieniu:
15. Zamawiającego jest – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
16. Wykonawcy jest – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
17. Niniejszą umową Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy:
    1. Jest fabrycznie nowy, kompletny i pochodzi z bieżącej produkcji oraz legalnego kanału dystrybucji;
    2. Posiada certyfikat bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami (jeżeli dotyczy);
    3. Posiada oznakowanie CE zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r.   
       w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2016 r., poz. 806).
18. Wykonawca zapewnia, że dostarczony przedmiot umowy posiada wszystkie wymagane w opisie przedmiotu umowy atesty i certyfikaty (jeżeli dotyczy), które przedstawi Zamawiającemu na każde jego wezwanie (przekazane pisemnie lub faksem lub za pośrednictwem poczty e-mail) w terminie maksymalnie *trzech* [ 3 ] dni roboczych od dnia przekazania wezwania.

**§ 4**

1. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy **ryczałtowe wynagrodzenie** **brutto** (w tym podatek od towarów i usług i inne należności publicznoprawne zgodnie z obowiązującymi przepisami), 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), na które to wynagrodzenie składa się wynagrodzenie w wysokości ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* [\_\_\_\_\_\_] złotych netto**, powiększone o należy podatek od towarów i usług (VAT).
2. 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.
3. 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 **§4 ust. 2 umowy**) zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy. Termin zapłaty liczony jest od dnia doręczenia Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w **§ 4 ust. 2 umowy**.
4. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Jeżeli cena na fakturze będzie odmienna niż wynikająca z niniejszej umowy Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o wystawienie faktury korygującej, a termin zapłaty liczony będzie od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury korygującej.
6. Wynagrodzenie, określone w **§ 4 ust. 1 umowy***,* obejmuje wszelkie koszty, jakie powstaną w związku   
   z należytą realizacją umowy, w szczególności uwzględnia zakres umowy określony w ***opisie przedmiotu umowy*** oraz *dostarczenie sprzętu stanowiącego przedmiotu umowy (zgodnego ze złożoną ofertą) do miejsca wskazanego przez Zamawiającego;* wraz z kosztami opakowania, transportu, rozładunku, wniesienia do wskazanych pomieszczeń, ewentualnego zabezpieczenia dostarczonego przedmiotu umowy (w tym także pod względem odpowiednich warunków transportu), napraw gwarancyjnych, ewentualnego ubezpieczenia (w tym m.in.: ubezpieczenia przedmiotu umowy, a także osób dokonujących wszelkich działań związanych z realizacją przedmiotu umowy), a także ewentualnego zapewnienia dodatkowego sprzętu niezbędnego do realizacji przedmiotu umowy oraz wszelkie inne koszty związane z pełną realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty wsparcia technicznego (suport oraz aktualizacje).
7. Faktura zostanie wystawiona na Zamawiającego: **Uniwersytet Opolski, 45-040 Opole, Pl. Kopernika 11A, NIP: 754-000-71-79**
8. Dniem dostarczenia Zamawiającemu faktury wraz z *protokołem odbioru* (nie zawierającym informacji   
   o uchybieniach w realizacji przedmiotu umowy) jest ich faktyczna data wpływu (doręczenia) na adres: Uniwersytet Opolski, 45-040 Opole, Pl. Kopernika 11A, KANCELARIA GŁÓWNA.

**(jeżeli dotyczy)**

1. Przedmiot umowy może spełniać przesłanki określone w art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 931 z późn. zm.) - może zostać objęty stawką podatku od towarów i usług w wysokości 0%. Objęcie przedmiotu umowy stawką podatku od towarów   
   i usług w wysokości 0% jest zdarzeniem przyszłym, fakultatywnym (zachodzącym po realizacji przedmiotu umowy). O objęcie przedmiotu zamówienia stawką podatku od towarów i usług w wysokości 0% Zamawiający wystąpi **po zawarciu niniejszej umowy**.
2. Wykaz towarów, o których mowa w **§ 4 ust. 9 umowy**, zgodnie z w art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o podatku od towarów i usług:

|  |  |
| --- | --- |
| Poz. | Nazwa towaru |
| 1 | Jednostki centralne komputerów, serwery, monitory, zestawy komputerów stacjonarnych |
| 2 | Drukarki |
| 3 | Skanery |
| 4 | Urządzenia komputerowe do pism Braille'a (dla osób niewidomych i niedowidzących) |
| 5 | Urządzenia do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratory i switche sieciowe, routery i modemy) |

1. W związku z **§ 4 ust. 9 umowy** **cena wskazana przez Wykonawcę na fakturze musi uwzględnić podatek od towarów i usług według obowiązującej Wykonawcę stawki** - zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, z zastrzeżeniem sytuacji, w której Zamawiający przed sporządzeniem faktury przekaże Wykonawcy **stosowne zamówienia potwierdzone przez organ nadzorujący Zamawiającego jako placówki oświatowej** dot. objęcia sprzętu stawką podatku od towarów i usług   
   w wysokości 0%.
2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy, określone na fakturze (o której mowa w **§ 4 ust. 2 umowy**) za wykonanie przedmiotu umowy, który może zostać objęty stawką podatku od towarów i usług w wysokości 0% płatne będzie w transzach:
   1. ***pierwsza* [1] transza w wysokości wartości netto**, płatna w terminie do *trzydziestu* [30] dni, licząc   
      od dnia dostarczenia Zamawiającemu faktury wraz z podpisanym przez Zamawiającego *Protokołem odbioru* – zgodnie z załącznikiem do niniejszej umowy;
   2. ***druga* [2] transza w wysokości wartości podatku od towarów i usług** – płatna w terminie do *trzydziestu* [30] dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji (stosownego *zamówienia*), że przedmiot umowy **nie jest przeznaczony dla placówki oświatowej i tym samym nie jest objęty stawką podatku od towarów i usług w wysokości 0%** .
3. W przypadku objęcia przedmiotu umowy stawką podatku od towarów i usług w wysokości 0% Wykonawca sporządzi korektę faktury dotyczącej przedmiotu umowy, którego dotyczy powzięta przez Zamawiającego informacja (stosowne *zamówienie*), że przedmiot umowy jest przeznaczony dla placówki oświatowej i tym samym jest objęty stawką podatku od towarów i usług w wysokości 0 %.
4. Stosowne *zamówienie* o objęciu przedmiotu umowy stawką podatku od towarów i usług w wysokości 0% Zamawiający doręczy Wykonawcy w oryginale, niezwłocznie po otrzymaniu wyżej wymienionego zaświadczenia przez Zamawiającego od organu nadzorującego Zamawiającego jako placówki oświatowej.
5. W przypadku objęcia przedmiotu umowy stawką podatku od towarów i usług w wysokości 0% **strony uznają, iż wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy zostało uregulowane w całości w *pierwszej* [1] transzy**, co w pełni zaspokaja roszczenia Wykonawcy wynikające z tytułu wykonania przedmiotu umowy, w szczególności zapłaty wynagrodzenia.
6. 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.

**§ 5**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu :
   1. **Gwarancji na dostarczony przedmiot umowy** i jego elementy, na okres równy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(zgodnie z ofertą Wykonawcy: nie krótszy niż trzydzieści sześć [36] miesięcy; i nie dłuższy niż sześćdziesiąt [60] miesięcy).*
   2. **Wsparcia technicznego (suport oraz aktualizacje) na dostarczony przedmiot umowy** i jego elementy, na okres równy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(zgodnie z ofertą Wykonawcy: nie krótszy niż trzydzieści sześć [36] miesięcy; i nie dłuższy niż sześćdziesiąt [60] miesięcy).*
2. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja nie może być uzależniona od innych zapisów gwarancyjnych producenta.
3. Wykonawca, do przedmiotu umowy, dołączy kartę gwarancyjną lub inne odpowiednie dokumenty gwarancyjne, które w szczególności zawierają informacje o zakresie udzielonej gwarancji.
4. Naprawy gwarancyjne będą wykonywane przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia określonego   
   w **§ 4 ust. 1** **umowy**. Jakakolwiek wada, która nastąpi w okresie gwarancji będzie usunięta przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia określonego w **§ 4 ust. 1** **umowy**, łącznie z dojazdem serwisu, transportem przedmiotu umowy do serwisu, kosztami części i robocizny oraz innymi niezbędnymi do realizacji gwarancji.
5. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego przedmiotu umowy zgodnie z *opisem przedmiotu umowy*. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących   
   w przedmiocie umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
6. Czas reakcji na zgłoszone wady (przystąpienie do niezwłocznego usunięcia wady poprzez stawiennictwo serwisanta lub telefoniczne/e-mailowe rozwiązanie problemu) nie może być dłuższy niż *czterdzieści osiem* [48] godzin od zgłoszenia wady (telefonicznie lub e-mailem).
7. Naprawa gwarancyjna zgłoszonych wad będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż dni *dziesięć*   
   [10] roboczych licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia przez serwis (telefonicznie, faksem lub e-mailem).
8. W przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części zamiennych termin ten nie może być dłuższy niż *dwadzieścia* [20] dni roboczych, chyba że strony w oparciu o stosowny protokół konieczności wzajemnie podpisany uzgodnią dłuższy czas naprawy.
9. Jeżeli termin naprawy gwarancyjnej przekraczać będzie okres, wskazany w **§ 5 ust. 7** **umowy**   
   lub w **§ 5 ust. 8** **umowy**, Wykonawca obowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu na ten czas zastępczy przedmiot umowy (o parametrach dotychczasowych bądź lepszych), jako że stanowi on niezbędne narzędzie pracy.
10. Okres gwarancji biegnie na nowo dla elementów wymienionych.
11. W przypadku dwukrotnej awarii tego samego elementu Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy, o parametrach dotychczasowych bądź lepszych, na stałe. W przypadku, gdy po dwóch naprawach trzeci raz wystąpi wada tego samego przedmiotu umowy, przedmiot umowy zostanie wymieniony przez Wykonawcę na nowy, wolny od wad. Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany przedmiotu umowy na nowy w terminie nie dłuższym niż termin realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w **§ 2 ust. 1 umowy**, od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego takiego żądania.
12. W przypadku, gdy Wykonawca nie zastosuje się do zapisów powyższych ustępów, tj. jeżeli Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin, nie krótszy niż *pięć* [5] dni roboczych. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie Kodeksu cywilnego, może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy (zachowując prawo do naliczenia kary umownej, o której mowa w **§ 6 ust. 2 umowy**) albo powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy (wykonanie zastępcze). Wykonanie zastępcze nie zwalnia z obowiązku zapłaty kar umownych, które naliczane są do momentu wykonania zastępczego.
13. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie *trzydziestu* [30] dni od dnia bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w **§ 5** **ust. 12 umowy**.
14. W razie zniszczenia lub zgubienia dokumentu gwarancyjnego Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże za pomocą innego dowodu, w szczególności niniejszej umowy, istnienie zobowiązania z tytułu gwarancji.
15. Postanowienia powyższe nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady rzeczy, określonym w Kodeksie cywilnym. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi mogą być wykonywane w okresie równym okresowi wskazanemu w **§ 5 ust. 1 umowy.**
16. Warunki gwarancji określone w niniejszej umowie wraz z przepisami Kodeksu cywilnego regulują w sposób wyczerpujący prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy. Jakiekolwiek dokumenty gwarancyjne wydane przez Wykonawcę i sprzeczne z warunkami określonymi niniejszą umową albo nakładające na Zamawiającego dalej idące obowiązki niż wynikające z niniejszej umowy nie wiążą Zamawiającego.
17. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich, patentowych, znaków ochronnych itp. odnoszących się do zastosowanych rozwiązań, sprzętu, urządzeń, technologii i materiałów potrzebnych przy realizacji przedmiotu umowy.
18. Wykonawca przez cały okres obowiązywania umowy zapewnia wsparcie techniczne w zakresie:
19. Nieodpłatnych aktualizacji oprogramowania sprzętowego
20. Nieodpłatnego dostępu do portalu wsparcia i powiązanych zasobów technicznych
21. Nieodpłatnej pomocy technicznej (możliwość zgłaszania incydentów technicznych poprzez Internet   
    i telefon)

**§ 6**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości *dziesięciu* [10] *procent* [%] wynagrodzenia określonego w **§ 4 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 (Dz.U. z 2022, poz. 1710).
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości *dziesięciu* [10] *procent* [%] wynagrodzenia określonego w **§ 4 ust. 1 umowy** za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. W razie zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, w stosunku do terminu, o którym mowa w **§ 2 ust. 1 umowy**, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości *pięciu dziesiątych* [0,5] *procenta* [%] wartości określonej w **§ 4 ust. 1** **umowy** za każdy dzień zwłoki, a jeżeli okres zwłoki przekroczy *dziesięć* [10] dni kalendarzowych, Zamawiający może od umowy odstąpić niezależnie od żądania kary umownej.
4. W razie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu uprawnienia Zamawiającego, o którym mowa w **§ 3 ust. 9** **pkt 4)** umowy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości *dwóch dziesiątych* [0,2] *procent* [%] wartości określonej w **§ 4 ust. 1 umowy** za każdy dzień zwłoki, a jeżeli okres zwłoki przekroczy *dziesięć* [10] dni kalendarzowych, Zamawiający może od umowy odstąpić niezależnie od żądania kary umownej.
5. W razie niedokonania naprawy gwarancyjnej w terminie określonym w **§ 5 ust. 7** **umowy** lub w **§** **5 ust. 8** **umowy**, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości *jednej dziesiątej* [ 0,1 ] *procenta* [%] wartości określonej w **§ 4 ust. 1** **umowy** za każdy dzień zwłoki.
6. W razie niedostarczenia Zamawiającemu wraz z przedmiotem umowy dokumentów, o których mowa   
   w **§ 5 ust. 3 umowy**, w **§ 3 ust. 1 umowy**,w **§ 3 ust. 12 umowy** lub okablowania, o którym mowa w **§ 3 ust. 2 umowy** Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości *pięćdziesięciu* [50] złotych za każdy dzień zwłoki (naliczaną do dnia dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę wymienionych   
   w niniejszym zdaniu dokumentów lub okablowania).
7. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości *jednej dziesiątej* [ 0,1 ] *procenta* [%] wynagrodzenia określonego w **§ 4 ust. 1** **umowy**, za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek naruszenia zapisów umowy.
8. Kary umowne mogą być potrącane z należnościami Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
9. Kary określone w **§ 6** **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 **§ 4 ust. 1** **umowy**.
10. 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 **§ 6 ust. 9 umowy**.
11. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w szczególności, gdy:
12. 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;
13. 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;
14. Zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy przekraczająca *dziesięć* [10] dni kalendarzowych w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od upływu dziesięciodniowej zwłoki;
15. Zwłoka Wykonawcy w wykonaniu uprawnienia Zamawiającego, o którym mowa w **§ 3 ust. 9** **pkt 4)** umowy, przekraczająca *dziesięć* [10] dni kalendarzowych – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od upływu dziesięciodniowej zwłoki;
16. Zwłoka w przedstawieniu Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w **§ 3 ust. 1** lub **§ 3 ust. 12** umowy, przekraczająca *dziesięć* [10] dni kalendarzowych – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od upływu dziesięciodniowej zwłoki;
17. Wykonawca, pomimo uprzedniego, pisemnego 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;
18. 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.
19. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy 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*).
20. 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.
21. Wykonawca odpowiada za szkody osób trzecich poniesione w związku z niezachowaniem należytego bezpieczeństwa przy wykonywaniu prac, objętych przedmiotem niniejszej umowy.
22. W przypadku powstania szkód po stronie osób trzecich na skutek prac wykonywanych przez Wykonawcę, Wykonawca ponosi wszelkie ciężary związane z koniecznością usunięcia następstw jego działań lub zaniechań oraz z roszczeniami osób trzecich wynikających z tego tytułu.
23. 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 2022 poz. 835) – 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.
24. 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 2022 poz. 835) lub o których mowa w art. 5k lit. a)-c) wprowadzonym art. 1 pkt 23 rozporządzenia 2022/576 do rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) – 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.
25. Zamawiający odstąpi od umowy jeżeli w trakcie jej wykonywania ujawnione zostanie, iż zamówienie wykonywane jest z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się (w rozumieniu dyrektywy 2014/24/UE), o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w przypadku gdy przypada na nich ponad dziesięć procent [10%] wartości zamówienia (umowy) – 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**

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. Strony dopuszczają możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie zmiany przedmiotu umowy w odniesieniu do parametrów technicznych *urządzenia* (w szczególności zmiana typu, marki, modelu, producenta sprzętu będącego przedmiotem umowy), pod warunkiem, że zaproponowane zamienne *urządzenie* spełnia warunki techniczne określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia lub w dokumentach zamówienia. Do zmiany tej może dojść pod warunkiem, gdy pierwotnie określone parametry techniczne (zaoferowane *urządzenie*), z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, nie są możliwe do osiągnięcia, w szczególności ze względu na wycofanie *urządzenia*, zaoferowanego przez Wykonawcę, z produkcji lub z rynku. Zamiana ta nie może spowodować pogorszenia parametrów technicznych urządzenia zakupywanego przez Zamawiającego, to jest Wykonawca dostarczy *urządzenia* o tożsamych parametrach lub lepszych. Zmiana ta nie może spowodować zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w **§ 4 ust. 1 umowy**. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania okoliczności uzasadniających możliwość dokonania zmiany, o której mowa w niniejszym ustępie. Zmiana ta ma charakter fakultatywny, tym samym nie stanowi zobowiązania do wyrażenia takiej zgody i stosownej zmiany postanowień umowy.
4. Postanowienia niniejszej umowy mogą zostać zmienione w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) właściwej dla urządzeń objętych przedmiotem niniejszej umowy. W takim przypadku, zmianie ulega wartość brutto wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 umowy, a wartość netto pozostaje bez zmian (Wykonawca poinformuje Zamawiającego o zmianach stawek podatku od towarów i usług w terminie nie dłuższym, niż siedem (7) dni od daty opublikowania właściwego aktu prawnego). Zmiany wartości wynagrodzenia, o których mowa w niniejszym ustępie obowiązują od daty wejścia w życie właściwych aktów prawnych, pod warunkiem dopełnienia przez Wykonawcę obowiązku informacyjnego.
5. 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.
6. Strony, w uprzednim uzgodnieniu, dokonają zmian, o których mowa w niniejszym paragrafie, w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.

**§ 8**

**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. Zmiany postanowień umowy, o których mowa w **ust. 1**, mają zastosowanie wyłącznie do części umowy niezrealizowanej na dzień złożenia wniosku.
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**.
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**.

**§ 9**

**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.

**§ 10**

1. 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Strony zobowiązują się do wzajemnego pisemnego informowania się o każdej zmianie adresu do korespondencji określonego w **§ 10 ust. 1 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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 (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781) zasady powierzenia lub przetwarzania tych danych zostaną uregulowane odrębną, nieodpłatną umową.
6. W przypadku uchylenia się przez Wykonawcę od podpisania umowy, o której mowa w **§ 10 ust. 5 umowy**, 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.
7. 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 2176), są poufne i nie mogą być przez Wykonawcę upublicznione lub udostępnione osobom trzecim bez zgody Zamawiającego.
8. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie, zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. Wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
10. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
11. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie, a językiem autentycznym jest język polski.
12. 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.
13. 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.
14. 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.

**PROTOKÓŁ ODBIORU**

**Dotyczy umowy nr D/52/2023**

**z dnia** ………**/**………**/20**…… **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:** 
   * 1. ……………………………………………

*(imię i nazwisko osoby upoważnionej)*

* + 1. .....................................................

*(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**

……………………………………………………………………………………………….:

*(Nazwa przedmiotu zamówienia)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Przedmiot dostawy – nazwa, producent, typ, model, nr seryjny\*\*** | **J.m.** | **Ilość** | **Dostarczono wymaganą dokumentację techniczną / instrukcję obsługi / świadectwo jakości\*** |
| 1 |  |  |  | - TAK\*  - NIE\* - zastrzeżenia: …………………………………………………………  - NIE DOTYCZY\* |
| ...........................................................................…… |
|  |
| … | ...........................................................................…… |  |  | - TAK\*  - NIE\* - zastrzeżenia: …………………………………………………………  - NIE DOTYCZY\* |

* + - 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 sporządzono w 2 egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.**
    2. **Dodatkowe uwagi** …………………………………………………………………………………………………………
    3. **Podpisy Członków Komisji**

**Ze strony Wykonawcy: Ze strony Zamawiającego:**

1 ………………………………..…… 1 ………………………………..…….

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

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* wskazać właściwe*