

**Projektowane postanowienia umowy**  
**Umowa Nr: ...../2022**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_, 2022 roku w Warszawie pomiędzy:

Politechniką Warszawską **Centrum Informatyzacji Politechniki Warszawskiej**, z siedzibą w Warszawie przy Pl. Politechniki 1, kod pocztowy 00 - 661, Regon: 000001554, NIP: 525-000-58-34, reprezentowanym przez:

Dyrektora – dr. inż. Janusza Stańcaka, umocowanego na podstawie pełnomocnictwa nr \_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_ r., zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

*(w przypadku spółek prawa handlowego)*

..... zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS....., kapitał zakładowy w wysokości ..... (dotyczy spółki z o. o. i spółki akcyjnej), opłacony w części/w całości (dotyczy spółki akcyjnej), posiadającą REGON: ..... i NIP: ....., reprezentowaną przez: .....

*(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)*

..... prowadząca/y działalność gospodarczą pod nazwą ..... na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii, stałe miejsce wykonywania działalności....., posiadającą REGON: ..... i NIP: .....

*(w przypadku spółki cywilnej)*

1. .... prowadząca/y działalność gospodarczą pod nazwą ..... stałe miejsce prowadzenia działalności gospodarczej....., wpisaną/y do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii,

2. .... prowadząca/y działalność gospodarczą pod nazwą ..... stałe miejsce prowadzenia działalności gospodarczej..... wpisaną/y do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą ..... posiadającej REGON..... i NIP.....

*(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, na przykład w ramach konsorcjum)*

*(w przypadku spółki prawa handlowego)*

1. .... zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS .....kapitał zakładowy w wysokości ..... (dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej), opłacony w części/w całości (dotyczy spółki akcyjnej), posiadającą REGON: ..... i NIP: ....., reprezentowaną przez: .....

*lub (w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)*

2. ...., prowadząca/y działalność gospodarczą pod nazwą ..... stały adres prowadzenia działalności gospodarczej ..... , wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii, posiadającą REGON: ..... i NIP: ....., reprezentowanymi przez pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, na podstawie pełnomocnictwa nr .... z dnia:..... (Lider Konsorcjum), reprezentowanego przez:

1) .....

2) .....

zwaną dalej „**Wykonawcą**”,

zwane dalej „**Stronami**”.

*Niniejsza umowa została zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji – zgodnie z art. 275 pkt*

*1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych z późn. zm.*

## § 1

### Przedmiot umowy

1. **Przedmiotem niniejszej umowy jest** dostawa łącz do Internetu z połączeniem BGP oraz dodatkowych usług transmisji danych, rodzaj przyłącza – styk 10Gb/s Ethernet zgodny IEE 802.1Q na światłowodzie jednomodowym zakończenie wkładka SFP+ w urządzeniu Zamawiającego, dla Politechniki Warszawskiej w okresie od \_\_\_\_\_ roku do \_\_\_\_\_ roku, wyspecyfikowane w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy, zwane dalej przedmiotem umowy – zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia (OPZ).
2. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne umiejętności, wiedzę, środki, sprzęt i doświadczenie do wykonania przedmiotu umowy i zobowiązuje się do jego wykonania z należytą starannością, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa oraz aktualnym poziomem wiedzy i techniki.
3. Wykonawca oświadcza, że światłowód za pośrednictwem którego będzie świadczył usługi określone w ust. 1 jest jego własnością.
4. Wykonawca oświadcza, iż:
  - 1) na podstawie dokumentów otrzymanych od Zamawiającego posiadał znajomość ogólnych i szczególnych warunków związanych z obszarem objętym zakresem zamówienia;
  - 2) szczegółowo zapoznał się z wymaganiami Zamawiającego, które uwzględnił w swojej wycenie usługi;
  - 3) rozważył warunki realizacji Umowy i wynikające z nich koszty oraz inne okoliczności niezbędne do zrealizowania powierzonego przedmiotu umowy;
  - 4) dysponuje środkami technicznymi i organizacyjnymi umożliwiającymi należyte wykonanie zobowiązań opisanych w niniejszej Umowie.

## § 2

### Realizacja przedmiotu umowy

1. W przypadku wystąpienia przerwy i/lub awarii i/lub usterki (rozumianej jako brak dostępu do Internetu i trwającej co najmniej 5 minut) w świadczeniu przedmiotu umowy, wykrytej lub zgłoszonej zgodnie z ust. 4 niniejszego paragrafu (awaria), Wykonawca przystąpi do przywrócenia usługi będącej przedmiotem umowy niezwłocznie, jednakże nie później niż w ciągu 2 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego informacji o wystąpieniu przerwy.
2. W uzasadnionym przypadku wynikającym z natury zaistniałej przerwy Strony mogą zgodnie określić inny termin na przystąpienie do jej usunięcia. W przypadku braku porozumienia Stron w zakresie terminu na przystąpienie do usunięcia przerwy – terminem właściwym na przystąpienie do jej usunięcia jest termin określony w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Postanowienia dotyczące przywrócenia przez Wykonawcę przedmiotu niniejszej umowy, w szczególności zawarte w ust. 1 i ust. 2, dotyczą sytuacji w których przerwa w świadczeniu przedmiotu niniejszej umowy lub niespełnienie wymagań określonych w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy, spowodowane będą przyczynami leżącymi po stronie Wykonawcy.
4. W ramach usługi dostępu do Internetu usuwanie problemów funkcjonowania łączności realizowane będzie po ich wykryciu przez stację monitorującą Wykonawcy lub ich zgłoszeniu przez Zamawiającego:
  - 1) na specjalnie do tego celu wydzielony numer telefoniczny .....
  - lub
  - 2) na adres poczty elektronicznej wskazany przez Wykonawcę .....
5. Zamawiający wymaga od Wykonawcy zapewnienia, by wszystkie z wyżej wymienionych form zgłaszania awarii i usterek były dostępne 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku (24/7/365).
6. Wykonawca przywróci usługę będącą przedmiotem umowy (usunie awarię) niezwłocznie, nie dłużej jednak niż w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego informacji o wystąpieniu przerwy.
7. W uzasadnionym przypadku wynikającym z natury zaistniałej przerwy Strony mogą zgodnie określić inny termin na jej usunięcie. W przypadku braku porozumienia Stron w zakresie terminu na jej usunięcie przerwy – terminem właściwym na jej usunięcie jest termin określony w ust. 6 niniejszego paragrafu.
8. Wykonawca gwarantuje całodobowy dostęp do sieci Internet przez cały okres obowiązywania umowy na poziomie dostępności nie niższym niż 99,6 % w miesięcznym okresie rozliczeniowym (poziom SLA).
9. Poziom dostępności, o którym mowa w ust. 7, wyrażony jest jako procentowy wskaźnik sumy godzin w miesiącu rozliczeniowym, podczas których zapewniona jest praca bez wystąpienia awarii uniemożliwiającej nadawanie lub odbieranie danych w stosunku do ogólnej liczby godzin w danym miesiącu (24 h x 28, 30 lub 31 dni).
10. Wykonawca zapewnia pomoc techniczną w zakresie wykorzystania usługi, zgodnie z Regulaminem świadczenia usług telekomunikacyjnych (zwanym dalej Regulaminem) - stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
11. Wykonawca przez cały okres obowiązywania Umowy będzie sporządzał miesięczny Wykaz Przewodów Łącz (zwany dalej Wykazem), zgodnie ze wzorem zawartym w Załączniku nr 3 do niniejszej Umowy. Wykaz podlega każdorazowo zatwierdzeniu przez osoby nadzorujące ze strony Zamawiającego przebieg realizacji Umowy, o których mowa w §7 ust. 1. Zamawiający może odmówić zatwierdzenia Wykazu Wykonawcy w razie nie usunięcia wcześniej wskazanych nieprawidłowości w wykonaniu Wykazu. Zamawiający nie odmówi zatwierdzenia tego Wykazu bez ważnej przyczyny.
12. Wykaz uznaje się za zatwierdzony w przypadku nie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do Wykazu, w terminie 2 dni od dnia jego otrzymania przez Zamawiającego.

### § 3

#### Termin

1. Termin wykonania przedmiotu umowy: wynosi 37 (trzydzieści siedem) miesięcy, w tym: 1 (jeden) miesiąc na uruchomienie usługi i 36 (trzydzieści sześć) miesięcy świadczenia usługi dostępu do Internetu.
2. Za termin rozpoczęcia przedmiotu umowy przyjmuje się dzień zawarcia niniejszej Umowy.

### § 4

#### Warunki płatności

1. Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 ust. 1 Zamawiający zobowiązuje się zapłacić **wynagrodzenie w kwocie netto** \_\_\_\_\_ **zł (słownie: \_\_\_\_\_)**, **podatek VAT** \_\_\_\_\_, **tj. brutto** \_\_\_\_\_ **zł (słownie: \_\_\_\_\_)**, płatne z dołu jako **miesięczną opłatę abonamentową w wysokości: netto** \_\_\_\_\_ **zł (słownie \_\_\_\_\_)**, **podatek VAT** \_\_\_\_\_, **tj. brutto** \_\_\_\_\_ **zł (słownie \_\_\_\_\_)**, co miesiąc przez okres świadczenia usługi dostępu do Internetu (36 miesięcy).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym, nie podlega podwyższeniu i obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem umowy, w tym te, których Wykonawca wcześniej nie przewidział.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy i zawiera wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu umowy, tj. w szczególności należne podatki, ubezpieczenia, a w przypadku osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej również należne zaliczki na podatek dochodowy oraz składki, jakie Zamawiający zobowiązany będzie odprowadzić, zgodnie z odrębnymi przepisami, łącznie ze składkami występującymi po stronie Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie uwzględnia wszelkie koszty i ryzyka Wykonawcy związane z świadczeniem przedmiotu umowy.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy z powodów określonych w §6 ust. 5, w terminie innym niż koniec miesiąca Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie jedynie za okres faktycznie wykonanych usług, z zastrzeżeniem, że stawka dzienna wykonanej usługi będzie stanowić iloczyn miesięcznej opłaty abonamentowej i ułamka, w którym licznik będzie określał liczbę dni świadczonej usługi, a mianownik liczbę dni w miesiącu, w którym doszło do rozwiązania Umowy.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie zapłacone Wykonawcy przelewem w terminie 30 dni od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT za dany miesiąc.
7. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, wartość brutto opłaty abonamentowej, o której mowa w ust.1 niniejszego paragrafu ustalana będzie zgodnie z obowiązującą po zmianie stawką podatku od towarów i usług.
8. Po upływie danego miesiąca świadczenia usług Wykonawca wystawi Fakturę VAT.
9. Płatność dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na Fakturze VAT.
10. Konto bankowe, o którym w ust. 9 Wykonawcy będącego podatnikiem podatku VAT, musi znajdować się w wykazie rachunków rozliczeniowych otwartych w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, wymienionych w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. „Biała lista”).
11. W przypadku podania przez Wykonawcę na fakturze/fakturach numeru rachunku bankowego nie spełniającego warunku, o którym mowa w ust. 10 Zamawiający wstrzyma zapłatę wynagrodzenia wykazanego na fakturze do czasu uzgodnienia z Wykonawcą prawidłowego numeru rachunku bankowego, a Wykonawca nie będzie miał prawa do naliczenia za ten okres odsetek ustawowych za opóźnienie w zapłacie.
12. Ilekroć w niniejszym paragrafie jest mowa o fakturze, należy rozumieć przez to także rachunek w przypadku, gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do wystawienia faktury.
13. Za datę płatności przyjmuje się datę złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.
14. W przypadku nieterminowej zapłaty faktury Wykonawcy przysługuje prawo naliczania ustawowych odsetek za zwłokę.
15. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego. Faktura VAT zostanie wystawiona na adres:  
**Politechnika Warszawska**  
**Centrum Informatyzacji Politechniki Warszawskiej**  
Pl. Politechniki 1  
00-661 Warszawa,  
NIP: 525-000-58-34
16. Jeśli zamówienie objęte jest mechanizmem podzielonej płatności (split payment), faktura powinna zawierać w tym zakresie informacje, zgodnie z regulacją zawartą w ustawie z dnia 9 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019 poz. 1751 ze zm.).
17. Wykonawca dostarczy fakturę do Zamawiającego na poniższy adres mailowy: [fv.ci@pw.edu.pl](mailto:fv.ci@pw.edu.pl), z zastrzeżeniem ust. 18.
18. W przypadku gdy Wykonawca chce złożyć fakturę elektroniczną (ustawa z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz.1666 z późn. zm.)), musi przesłać ją do Zamawiającego przez poniższy adres: <https://sso.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>.

## §5

### Kary umowne

1. W przypadku nie przystąpienia do usunięcia przerwy i/lub awarii i/lub usterki (rozumianej jako brak dostępu do Internetu i trwającej co najmniej 5 minut) w świadczeniu przedmiotu umowy, w terminie określonym w §2 ust. 1, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 50,00 zł (pięćdziesiąt złotych) za każdą rozpoczętą godzinę nie przystąpienia do usunięcia przerwy i/lub awarii i/lub usterki.
2. W przypadku przerwy (awarii, usterki) w świadczeniu usługi będącej przedmiotem umowy, trwającej powyżej okresu określonego w §2 ust. 6, stwierdzonej w Wykazie, o którym mowa w §2 ust. 11, Wykonawca zapłaci karę umowną w podwójnej wysokości części miesięcznej opłaty abonamentowej określonej w §4 ust. 1 proporcjonalnie odpowiadającej okresowi takiej przerwy przypadającemu ponad okres określony w §2 ust. 6.
3. W przypadku, gdy usługa będąca przedmiotem umowy, nie spełnia wymagań określonych w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy przez okres powyżej 24 godzin w danym okresie rozliczeniowym, Wykonawca zapłaci karę umowną w podwójnej wysokości części miesięcznej opłaty abonamentowej określonej w §4 ust. 1 proporcjonalnie odpowiadającej okresowi, w którym usługa nie spełnia warunków określonych w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.
4. Za rozwiązanie albo odstąpienie przez Zamawiającego od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną w podwójnej wysokości miesięcznej opłaty abonamentowej określonej w §4 ust. 1.
5. Za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w §6 ust. 10 pkt 4) niniejszej Umowy – w wysokości 5% wynagrodzenia podwykonawcy, które nie zostało wypłacone lub zostało wypłacone nieterminowo.
6. Za rozwiązanie albo odstąpienie przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zobowiązany jest zapłacić karę umowną w podwójnej wysokości miesięcznej opłaty abonamentowej określonej w §4 ust. 1.
7. Całkowita suma kar umownych nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia umownego brutto Umowy.
8. W przypadku przekroczenia maksymalnej wysokości kar umownych Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy, w terminie trzech miesięcy (3) od momentu przekroczenia maksymalnej wysokości kary umownej.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z należnego mu wynagrodzenia, bez potrzeby uprzedniego wzywania do zapłaty, z zastrzeżeniem przepisów powszechnie obowiązujących.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, w przypadku wystąpienia szkody, której wartość przewyższa wysokość kar umownych.
11. Kary nie dotyczą przerw w świadczeniu usługi będącej przedmiotem umowy spowodowanych w szczególności:
  - 1) działaniem Siły Wyższej,
  - 2) przyczynami dotyczącymi Zamawiającego lub osoby trzeciej,
  - 3) zawieszeniem świadczenia usługi będącej przedmiotem umowy uzgodnionego przez Zamawiającego i Wykonawcę lub wynikającego z Regulaminu Wykonawcy lub niniejszej Umowy,
  - 4) naruszenia przez Zamawiającego postanowień Regulaminu Wykonawcy lub niniejszej Umowy.

## § 6

### Zmiany treści Umowy

1. Zmiana treści Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, przy uwzględnieniu postanowień art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Istotna zmiana postanowień Umowy jest dopuszczalna, gdy:
  - 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy; w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te postanowienia Umowy, dla których zmiana przepisów będzie relewantna;
  - 2) nastąpi zmiana stawki podatku VAT; w takiej sytuacji zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia brutto, zaś wysokość wynagrodzenia netto pozostanie bez zmian;
  - 3) nastąpi zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, w takim przypadku zmianie mogą ulec postanowienia Umowy dotyczące wysokości wynagrodzenia,
  - 4) nastąpi zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne w takim przypadku zmianie mogą ulec postanowienia Umowy dotyczące wysokości wynagrodzenia,
  - 5) nastąpi zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
  - 6) wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te postanowienia Umowy, dla których wystąpienie nieprzewidzianych okoliczności będzie relewantne. Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SWZ.
  - 7) Strony zawrą aneks do niniejszej Umowy na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 3) ustawy Prawo zamówień publicznych – w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te postanowienia Umowy, dla których zawarcie ww. aneksu jest relewantne, w tym dotyczące wysokości wynagrodzenia oraz terminu realizacji Umowy,
  - 8) Strony zawrą aneks do niniejszej Umowy na podstawie art. 455 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych – w takiej sytuacji

zmianie mogą ulec te postanowienia Umowy, dla których zawarcie ww. aneksu jest relewantne, w tym dotyczące wysokości wynagrodzenia oraz terminu realizacji Umowy.

9) wystąpienia siły wyższej;

3. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania Umowy ulegną zmianie:

1) stawka podatku od towarów i usług;

2) wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;

3) zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokość stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;

4) nastąpi zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;

5) w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia,

- Wykonawcy przysługuje uprawnienie do złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia w zakresie bezpośrednio związanym ze zmianą, o której mowa w pkt. 1) – 5) niniejszego ustępu na zasadach określonych w ust. 3 do ust. 9 niniejszego paragrafu. Uprawnienie to uzależnione jest od wykazania, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w pkt. 1) - 5) wymaga zawarcia stosownego aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

4. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania Umowy ulegnie obniżeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi stanowiące przedmiot niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia aneksu do niniejszej Umowy, na mocy którego pomniejszona zostanie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono pomniejszone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia Umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miała zastosowanie obniżona stawka podatku VAT. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług jest kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie na skutek zmiany stawki podatku VAT. W przypadku zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy, odmowa podpisania aneksu nie wpływa na skuteczność zmiany wysokości wynagrodzenia, która wchodzi w życie od dnia, w którym zostały spełnione warunki do zmniejszenia wynagrodzenia.

5. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania Umowy ulegnie podwyższeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi stanowiące przedmiot niniejszej umowy, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy. W takim przypadku zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono powiększone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia Umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miała zastosowanie podwyższona stawka podatku VAT. Powyższa zmiana może być jednak dokonana pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że zmiana w zakresie stawki podatku od towarów i usług miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług będzie kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie na skutek zmiany stawki podatku VAT. Zmiana wynagrodzenia wymaga stosownego aneksu dla swej ważności sporządzonego na piśmie.

6. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania Umowy ulegnie zmianie wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, Wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników wykonujących przedmiot umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo do wysokości aktualnie obowiązującej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.

7. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania Umowy ulegną zmianie zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokość stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym przedmiot umowy w postaci różnicy pomiędzy wysokością składek na ubezpieczenie społeczne odprowadzanych przez Wykonawcę przed zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianą wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne a wysokością składek na ubezpieczenie społeczne odprowadzanych przez Wykonawcę po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianą wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.

8. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania Umowy ulegną zmianie zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym przedmiot umowy w postaci różnicy pomiędzy wysokością wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych przez Wykonawcę przed zmianą zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych a wysokością wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych przez Wykonawcę po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
9. Dla oddania zmiany (wzrostu lub obniżenia) cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia Zamawiający przewiduje waloryzację wynagrodzenia Wykonawcy, zgodnie z określonymi poniżej zasadami:
  - 1) Waloryzacji podlegać będzie wyłącznie część wynagrodzenia Wykonawcy, która pozostaje do zapłaty na rzecz Wykonawcy na dzień dokonania waloryzacji.
  - 2) Pierwsza waloryzacja może nastąpić po upływie 12 miesięcy od dnia zawarcia niniejszej Umowy, zaś każda kolejna nie częściej niż raz na 6 kolejnych miesięcy kalendarzowych od poprzedniej waloryzacji.
  - 3) Waloryzacja wynagrodzenia dokonana zostanie w oparciu o miesięczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych, ogłaszany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) w Biuletynie Statystycznym GUS, w przypadku, gdy średnia arytmetyczna wartości tego wskaźnika za miesiące przyjęte do jej wyliczenia przekroczy 4%.
  - 4) Wartość waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy w toku realizacji niniejszej Umowy nie przekroczy 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej Umowy. Postanowień niniejszego ustępu nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu waloryzacji wyżej określonego.
  - 5) Zmiana wynagrodzenia na zasadach opisanych w niniejszym ustępie powyżej wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
  - 6) W przypadku zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy wskutek dokonanej waloryzacji, odmowa podpisania aneksu nie wpływa na skuteczność zmiany wysokości wynagrodzenia. W takim przypadku obniżenie wynagrodzenia nastąpi na podstawie pisemnego pod rygorem nieważności oświadczenia Zamawiającego, określającego szczegółowo sposób wyliczenia wielkości waloryzacji oraz kwotę obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy.
  - 7) W przypadku dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z niniejszym ustępem, polegającej na jego podwyższeniu, Wykonawca zobowiązany jest do analogicznego podwyższenia wynagrodzenia podwykonawcy, z którym zawarł umowę, której przedmiotem są usługi obowiązującą w okresie przekraczającym 12 miesięcy.
  - 8) Jeżeli umowa zostanie zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia będzie dzień otwarcia ofert.
10. W przypadkach określonych w ust. 5 - 9 niniejszego paragrafu Wykonawcy przysługuje uprawnienie do złożenia wniosku o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie bezpośrednio związanym ze zmianą, o której mowa w ust. 3 pkt 1) - 5) niniejszego paragrafu, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że zmiany te mają bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia (przedmiotu umowy) przez Wykonawcę oraz do przedstawienia Zamawiającemu pisemnego uzasadnienia zawierającego w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Ewentualna zmiana wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 3 pkt. 2)-5) niniejszego paragrafu, może ewentualnie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, bądź nastąpiła zmiana wysokości cen lub kosztów materiałów związanych z realizacją umowy. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których wynikać będzie, w jakim zakresie zmiany, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
  - 1) w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 2) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienia wysokości wynagrodzeń (zarówno przed i jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy wraz z określeniem zakresu (części etatu/ ilości godzin), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
  - 2) w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 3 pkt 3) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienie wysokości wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych tytułem ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części) etatu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
  - 3) w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 3 pkt 4) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienie wysokości wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy, wraz z kwotami wpłat do

- pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych obligatoryjnie przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części) etatu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
- 4) w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 3 pkt 5) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienie zmian ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia (zarówno przed jak i po zmianie) z określeniem zakresu, w jakim ma ta zmiana bezpośredni wpływ na koszty związane z realizacją przedmiotu umowy przez Wykonawcę. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało w tym zakresie zmienione, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.
11. Wniosek Wykonawcy o zmianę treści Umowy winien być zgłoszony Zamawiającemu, w terminie do 28 dni od momentu wystąpienia przesłanek do zmian Umowy, jednak nie później niż na 40 dni przed zakończeniem realizacji przedmiotu umowy. Do wniosku o sporządzenie aneksu do Umowy Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć również potwierdzone za zgodność z oryginałem kserokopie dokumentów potwierdzających okoliczności faktyczne wskazywane przez Wykonawcę we wniosku. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy okazania oryginałów przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów.
12. Siła wyższa jest to zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani nie mogą przeciwdziałać, a które umożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązań. Siła wyższa obejmuje w szczególności, następujące zdarzenia:
- 1) wojnę, działania wojenne, działania wrogów zewnętrznych;
  - 2) terroryzm, rewolucja, przewrót wojskowy lub cywilny, wojna domowa;
  - 3) skutki zastosowania amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, skażenie radioaktywne, z wyjątkiem tych które mogą być spowodowane użyciem ich przez Wykonawcę;
  - 4) klęski żywiołowe: huragany, powódzie, trzęsienie ziemi;
  - 5) bunty, niepokoje, strajki, okupacje budowy przez osoby inne niż pracownicy Wykonawcy i jego podwykonawców;
  - 6) inne wydarzenia losowe.
13. Strona dotknięta czynnikami losowymi powinna niezwłocznie poinformować drugą Stronę pocztą elektroniczną lub w innej formie pisemnej o zaistnieniu tych okoliczności lub o ich ustąpieniu. Wystąpienie wyżej opisanych okoliczności, jak również czas ich trwania potwierdzone jest przez właściwą Izbę Gospodarczą Kraju Wykonawcy.

## **§ 6**

### **Odstąpienie od umowy i wypowiedzenie umowy**

1. Zamawiający ma prawo wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku: zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie Umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek w terminie 48 godzin zawiadomić Zamawiającego o zaistnieniu zdarzenia opisanego ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym w szczególności, gdy:
  - 1) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części lub nastąpiło ogłoszenie upadłości Wykonawcy, o czym Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego następnego dnia po ogłoszeniu upadłości Wykonawcy;
  - 2) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzanej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji;
  - 3) Wykonawca powierzył wykonanie Umowy lub jej części jakiegokolwiek osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej.
4. Oprócz przypadków przewidzianych w kodeksie cywilnym, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej Umowy. Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części niniejszej Umowy.
5. Zamawiający może odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy jeżeli przerwa w świadczeniu przedmiotu umowy (awaria) przekroczy łącznie 60h w roku.
6. Wypowiedzenie Umowy i odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

## **§ 7**

### **Postanowienia końcowe**

1. Osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją przedmiotu umowy i zatwierdzania Wykazu ze strony Zamawiającego jest: Piotr Jankowski, tel.: 697 890 355; e-mail: [Piotr.Jankowski@pw.edu.pl](mailto:Piotr.Jankowski@pw.edu.pl)
2. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy są:

- a. ....- w sprawach handlowych,
  - b. ....- do podpisywania protokołów.
3. Zmiana wyżej wymienionych osób nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej Umowy, wymaga tylko poinformowania drugiej strony.
  4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy między innymi ustaw: Prawo zamówień publicznych, Kodeks cywilny.
  5. W przypadku sporów strony w pierwszej kolejności będą dążyły do ich rozwiązania drogą polubową.
  6. W przypadku nie rozwiązania sporu w terminie 21 dni od jego wystąpienia każda ze stron może skierować spór do rozstrzygnięcia przed sądem w trybie zawiązania do próby ugodowej, określonej art. 184 -186 Kodeksu postępowania cywilnego.
  7. Strony ustalają, że sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
  8. Przeniesienie na osobę trzecią wierzitelności wynikających z niniejszej Umowy wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
  9. Wykonawca nie może powierzyć realizacji dzieła osobom trzecim bez zgody Zamawiającego. Za działania i zaniechania osób trzecich Wykonawca odpowiada jak za działania i zaniechania własne.
  10. Wykonawca zobowiązuje się do zachowywania w tajemnicy, nieprzekazywania osobom trzecim oraz niewykorzystywania dla własnych celów lub w interesie osób trzecich jakichkolwiek danych i informacji (nieujawnionych do publicznej wiadomości), otrzymanych lub pozyskanych w związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej umowy.
  11. Strony oświadczają, że znane im jest i stosują w swojej działalności rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679z 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).
  12. Umowę sporządzono w 3 - jednobrzmiących egzemplarzach, 2 dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

**Wykaz załączników:**

- Załącznik nr 1 – Specyfikacja usług stanowiących przedmiot umowy (OPZ),  
Załącznik nr 2 – Regulamin świadczenia publicznie dostępnych usług telekomunikacyjnych,  
Załącznik nr 3 – Wzór - Wykaz przestojów łącza,  
Załącznik nr 4 – Klauzula RODO.

---

Zamawiający

---

Wykonawca

Sprawdzono pod względem  
formalnoprawnym  
Zatwierdzam – adwokat Artur Bryzek



*Wykaz Przejściów Łączy w miesiącu \_\_\_\_\_*

Lokalizacja węzła	Data i czas rozpoczęcia przestoju	Data i czas zakończenia przestoju	Opis przyczyny przestoju
<b>Łączny czas przestoju w danym miesiącu</b>			

\_\_\_\_\_  
Zamawiający

\_\_\_\_\_  
Wykonawca

### KLAUZULA RODO

Zgodnie z art. 13 i 14 Rozporządzenia 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 (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych. Można skontaktować się z nim, za pośrednictwem adresu mailowego: [iod@pw.edu.pl](mailto:iod@pw.edu.pl).
3. Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w zakresie: imię i nazwisko, adres email służbowy, służbowy numer telefonu.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu realizacji niniejszej Umowy. – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. f RODO.
5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Ze względu na fakt, że przesłanką przetwarzania danych osobowych nie jest zgoda nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych osobowych.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.
10. Dane osobowe zostały pozyskane bezpośrednio od Pani/Pana, bądź od Podmiotu, który Pani/Pan reprezentuje. W przypadku pozyskania danych osobowych bezpośrednio od Pani/Pana, podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia Pani/Panu udział w realizacji Umowy.
11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres realizacji Umowy oraz okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.