**NIEAKTUALNY**

~~Znak sprawy: XIV/264/23/17 Załącznik nr 9 do SIWZ~~

~~Wzór umowy dla~~ *~~CZĘŚCI 4~~*

*~~(dla każdej części zostanie podpisana odrębna umowa)~~*

**~~WZÓR UMOWY~~**

**~~w sprawie zamówienia publicznego~~**

~~zawarta dnia …………………………… w Warszawie pomiędzy:~~

**~~Biblioteką Narodową, al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa~~**~~, reprezentowaną przez~~

~~Zastępcę Dyrektora Biblioteki Narodowej – …………………………………………………., na podstawie pełnomocnictwa nr ……………… z dnia ………………. r., zwaną dalej~~ **~~„Zamawiającym”~~**~~,~~

~~a~~

~~…………………………………………………………………………………………………, wpisaną do ……………………………… ………………………………………………………………………………………………………….. pod numerem ………………………………….., NIP ……………………., REGON ………………, kapitał zakładowy …………………………………….,~~

~~reprezentowaną przez:~~

~~………………………………………………………………………………………………………….., zwaną dalej „~~**~~Wykonawcą~~**~~”~~

~~zwanych łącznie „Stronami”~~

~~Umowa zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia   
29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych pod nazwą: „Usługa dostępu do Internetu świadczona na potrzeby Biblioteki Narodowej w Warszawie”, w ramach części 4. tego zamówienia: „Usługa łącza dedykowanego   
na potrzeby projektu „Patrimonium – digitalizacja i udostępnienie polskiego dziedzictwa narodowego ze zbiorów Biblioteki Narodowej oraz Biblioteki Jagiellońskiej”. Projekt jest współfinansowany w ramach poddziałania 2.3.2. Cyfrowe udostępnienie zasobów kultury Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego   
na podstawie umowy o dofinansowanie nr POPC.02.03.02-00-0017/16 i budżetu państwa.~~

**~~§ 1.~~**

~~POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE STOSOWANYCH POJĘĆ~~

~~Poniższym wyrażeniom nadano w niniejszej umowie następujące znaczenie:~~

* 1. **~~Łącze dedykowane~~** ~~– łącze telekomunikacyjne w technologii światłowodowej DWDM – ang. Dense wavelength division multiplexing wraz z obsługującymi je urządzeniami telekomunikacyjnymi, służące do połączenia - lokalizacji A: budynek Biblioteki Narodowej w Warszawie przy al. Niepodległości 213, pomieszczenie   
     nr 290 z lokalizacją B: Budynek Biblioteki Jagiellońskiej w Krakowie przy   
     al. Mickiewicza 22, pokój 31;~~
  2. **~~Dzień roboczy -~~** ~~każdy dzień od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy~~**~~;~~**
  3. **~~Siła wyższa -~~** ~~oznacza nadzwyczajne zdarzenie pochodzące z zewnątrz, niezależne od Strony, jakie wystąpiło po zawarciu umowy, które utrudnia lub uniemożliwia jej realizację, niewiążące się z zaniedbaniem Strony i które nie było do przewidzenia, nawet przy zachowaniu należytej staranności, oraz któremu nie można było zapobiec. Takie zdarzenia mogą obejmować między innymi: wojny, rewolucje, pożary, katastrofy naturalne;~~
  4. **~~OPZ –~~** ~~Opis Przedmiotu Zamówienia – Arkusz cenowy~~ ~~na usługę łącza dedykowanego na potrzeby projektu „Patrimonium – digitalizacja i udostępnienie polskiego dziedzictwa narodowego ze zbiorów Biblioteki Narodowej oraz Biblioteki Jagiellońskiej” - CZĘŚĆ 4, wypełniony i złożony przez Wykonawcę wraz z ofertą, stanowiący załącznik nr 1 do umowy;~~
  5. **~~Umowa –~~** ~~oznacza niniejszą umowę wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część;~~

**~~§ 2.~~**

~~POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU UMOWY~~

1. ~~Przedmiot umowy stanowi usługa dzierżawy łącza dedykowanego na potrzeby projektu „Patrimonium – digitalizacja i udostępnienie polskiego dziedzictwa narodowego ze zbiorów Biblioteki Narodowej oraz Biblioteki Jagiellońskiej”, zgodnie z ofertą Wykonawcy, Formularzem oferty i „Opisem przedmiotu zamówienia – Arkuszem Cenowym”,~~~~stanowiącymi odpowiednio Załącznik nr 1 i Załącznik nr 2 do umowy.~~
2. ~~Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy określony w ust. 1.~~
3. ~~Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługę w terminie od ………-ego dnia (~~*~~zgodnie z ofertą, lecz nie później niż od 30 dnia~~*~~) od daty podpisania umowy, tj. od ……… (~~*~~data dzienna~~*~~) do dnia 10.01.2020r. O gotowości do świadczenia usługi Wykonawca poinformuje zamawiającego za pośrednictwem wiadomości email wysłanej na adres: zti@bn.org.pl.~~

**~~§ 3.~~**~~WYNAGRODZENIE WYKONAWCY~~

1. ~~Strony ustalają, że za usługę będącą przedmiotem umowy Zamawiający będzie płacił~~ ~~Wykonawcy comiesięcznie ryczałtowe wynagrodzenie, za każdy miesiąc z dołu, przelewem na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury częściowej, zaakceptowanej bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.~~ ~~Miesięczne ryczałtowe wynagrodzenie Wykonawcy wynosi:~~

~~NETTO ………………. zł~~

~~… % VAT ………………… zł~~

~~BRUTTO~~ ~~……………. zł (słownie: ………………………………………………………… ).~~

~~1~~~~1~~~~. Zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy~~ ~~całkowite wynagrodzenie Wykonawcy stanowi wartość umowy i nie przekroczy kwoty …………………..~~ ~~netto, co wraz z podatkiem …..%VAT   
w kwocie ………..…… zł stanowi łącznie kwotę …………… zł (słownie: …………………………………………..………………….. złotych) brutto.~~

~~2. W przypadku, gdy przedmiot umowy będzie realizowany przez niepełny miesiąc kalendarzowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości wynikającej   
z iloczynu 1/30 wynagrodzenia miesięcznego i liczby dni kalendarzowych,   
w których przedmiot umowy wykonywał.~~

~~3. W wynagrodzeniu Wykonawcy zawarty jest podatek VAT oraz wszystkie inne podatki   
i opłaty, zgodnie z obowiązującym przepisami.~~

~~4. Zapłata miesięcznego wynagrodzenia zostanie dokonana przez Zamawiającego przelewem na wskazany przez Wykonawcę na fakturze rachunek bankowy w terminie do 14 dni od daty wpływu do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury częściowej.~~

~~5. Za dzień zapłaty uznany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.~~

~~6. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikającą z niniejszej umowy.~~

~~7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 i ust. 2 może ulec zmianie w przypadku:~~

1. ~~zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT), odpowiednio do wprowadzonej zmiany,~~
2. ~~zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r.~~ *~~o minimalnym wynagrodzeniu za pracę~~*~~,~~
3. ~~zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne~~

~~- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, tj. o ile zmiany, o których mowa w pkt 2 i 3, będą dotyczyły osób realizujących przedmiot umowy, a jednocześnie Wykonawca wykaże Zamawiającemu, że wprowadzone zmiany, o których mowa w pkt 1–3, mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W tym celu Wykonawca ma prawo wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku. W takim przypadku Wykonawca winien wykazać w złożonym wniosku i załączonymi do niego dokumentami, że zaistniała zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia oraz stopień, w jakim zmiana ta wpłynęła na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.~~

~~8. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 7 pkt 1, wynagrodzenie brutto Wykonawcy ulegnie zmianie adekwatnie do wprowadzonej zmiany stawki podatku od towarów i usług. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 7 pkt 2 wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób realizujących przedmiot umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia za pracę.   
W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 7 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie adekwatnie do zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym   
i ubezpieczeniu zdrowotnemu lub ulegnie zmianie o wartość wynikającą ze zwiększenia wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne osób realizujących przedmiot umowy do wysokości aktualnie obowiązującej stawki składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne.~~

~~9. W przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 7 i 8, zmiana ta będzie obowiązywać od dnia wejścia w życie zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, z których to przepisów zmiana będzie wynikać.~~

**~~§ 4.~~**

~~POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE WARUNKÓW ŚWIADCZENIA usługi~~

1. ~~Łącze dedykowane musi być zakończone w następujących lokalizacjach:~~
   1. ~~lokalizacja A: budynek Biblioteki Narodowej w Warszawie przy al. Niepodległości 213, pomieszczenie nr 290,~~
   2. ~~lokalizacja B: Budynek Biblioteki Jagiellońskiej w Krakowie przy al. Mickiewicza 22, pokój 31.~~
2. ~~Przepustowość łącza musi wynosić przez cały czas świadczenia usługi: minimum 1Gb/s symetrycznie (tj. równocześnie minimum 1Gb/s z lokalizacji A do lokalizacji B oraz   
   z lokalizacji B do lokalizacji A)~~
3. ~~Wykonawca zobowiązuje się do:~~ 
   1. ~~Zakończenia łącza w lokalizacji A wkładką SFP, zgodną z następującym urządzeniem należącym do Zamawiającego: Juniper EX3300. Wkładkę tę dostarcza na swój koszt   
      i własnym staraniem Wykonawca na cały okres świadczenia usługi. Wkładka ta jest traktowana jako element infrastruktury Wykonawcy.~~
   2. ~~Zakończenie łącza w lokalizacji B wkładką SFP, zgodną z następującym urządzeniem należącym do Zamawiającego: Juniper EX4200. Wkładkę tę dostarcza na swój koszt   
      i własnym staraniem Wykonawca na cały okres świadczenia usługi. Wkładka ta jest traktowana jako element infrastruktury Wykonawcy.~~
   3. ~~Kabel światłowodowy umożliwiający realizację przedmiotu zamówienia ma być   
      w lokalizacji A wprowadzony przez Wykonawcę na jego koszt i jego staraniem   
      do posiadanej przez Zamawiającego trasy kablowej, której plan stanowi Załącznik nr 3 do umowy.~~
   4. ~~Kabel światłowodowy umożliwiający realizację przedmiotu zamówienia musi być   
      w lokalizacji B wprowadzony przez Wykonawcę na jego koszt i jego staraniem   
      do posiadanej przez Bibliotekę Jagiellońską trasy kablowej, której plan stanowi Załącznik nr 4 do umowy.~~
4. ~~Dostępność usługi będzie równa lub większa niż …% (~~*~~99,00% albo 99,5% zgodnie z ofertą Wykonawcy~~*~~) dla każdego okresu rozliczeniowego. Dostępność jest zdefiniowana następująco dla każdego okresu rozliczeniowego.~~
   1. ~~Dostępność w okresie rozliczeniowym = (Liczba godzin w danym okresie rozliczeniowym – Czas awarii) / Liczba godzin w danym okresie rozliczeniowym \*100.~~
   2. ~~Czas awarii, to sumaryczny czas trwania awarii w danym miesiącu rozliczeniowym, wyrażony w minutach.~~
   3. ~~Pomiar Dostępności będzie polegał na wysyłaniu przez Zamawiającego pakietów ICMP ECHO\_REQUEST do urządzenia po drugiej stronie łącza co sekundę. Brak kolejnych 60 odpowiedzi ICMP Echo Reply zostanie uznany za początek Czasu awarii. Koniec Czasu awarii nastąpi w momencie uzyskania 10 kolejnych odpowiedzi. Na koniec okresu rozliczeniowego będzie sporządzony spis awarii, które wystąpiły w danym okresie wraz z czasem ich trwania.~~
   4. ~~Pomiar dostępności jest podstawą do liczenia Czasu awarii przy obciążeniu łącza mniejszym lub równym 90% lub jeśli pomiar odbywa się na wydzielonej wyłącznie dla pomiarów części pasma.~~
   5. ~~Dostępność osiągnięta w danym okresie rozliczeniowym będzie zaokrąglana do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z regułami:~~ 
      1. ~~w sytuacji, kiedy w uzyskanej wartości Dostępności na trzecim miejscu po przecinku jest cyfra „5” lub wyższa, wówczas wartość dostępności ulega zaokrągleniu „w górę” to znaczy, że wartość Dostępności zostaje zwiększona o 0,01, a cyfry na dalszych miejscach po przecinku niż drugie nie są podawane~~
      2. ~~w sytuacji, kiedy na trzecim miejscu po przecinku jest cyfra „4” lub niższa, wówczas wartość Dostępności ulega zaokrągleniu „w dół” to znaczy, że wartość Dostępności nie ulega zwiększeniu, a cyfry na dalszych miejscach po przecinku niż drugie nie są podawane.~~
   6. ~~Okresem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy. Jeśli usługa będzie świadczona przez okres krótszy, odpowiednie parametry stosuje się proporcjonalnie.~~
5. ~~Średnia utrata pakietów będzie mniejsza lub równa 0,1% dla każdego okresu rozliczeniowego. Średnia utrata pakietów zdefiniowana jest następująco dla każdego okresu rozliczeniowego:~~
   1. ~~Pomiar średniej utraty pakietów będzie polegał na wysyłaniu przez Zamawiającego pakietów ICMP ECHO\_REQUEST do urządzenia po drugiej stronie łącza co sekundę.~~
   2. ~~Średnia utrata pakietów w okresie rozliczeniowym = liczba otrzymanych w okresie rozliczeniowym ICMP Echo Reply / liczba wysłanych w okresie rozliczeniowym ECHO\_REQUEST \* 100~~
   3. ~~W czasie awarii utrata pakietów nie jest liczona.~~
   4. ~~Pomiar średniej utraty pakietów odbywa się przy obciążeniu łącza mniejszym lub równym 90% lub pomiar odbywa się na wydzielonej wyłącznie dla pomiarów części pasma.~~
   5. ~~Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o każdych kolejnych 100 utraconych pakietach.~~
6. ~~Średnie opóźnienie pakietów będzie mniejsze lub równe 20ms dla każdego okresu rozliczeniowego. Średnie opóźnienie pakietów zdefiniowane jest następująco:~~
   1. ~~Pomiar opóźnienia pakietów będzie polegał na wysyłaniu przez Zamawiającego pakietów ICMP ECHO\_REQUEST do urządzenia po drugiej stronie łącza co sekundę przez okres rozliczeniowy i rejestrowanie Round Trip Time na podstawie ICMP Echo Reply.~~
   2. ~~Średnie opóźnienie pakietów w okresie rozliczeniowym = suma uzyskanych w okresie rozliczeniowym czasów Round Trip Time / liczba wysłanych w okresie rozliczeniowym pakietów ICMP ECHO\_REQUEST.~~
7. ~~Przyjmowanie zgłoszeń problemów przez email na adres: ………………….: ………………………….……………………………………………………………………~~

~~zgodnie z treścią oferty: przez wszystkie dni tygodnia 24 godziny na dobę.~~

* 1. ~~Przyjęcie zgłoszenia zostanie potwierdzone przez Wykonawcę w ciągu 60 minut mailem na adres Zamawiającego zti@bn.org.pl. W mailu musi być zawarta informacja o rozpoczęciu prac nad jej usunięciem oraz numer zgłoszenia problemu.~~
  2. ~~Awaria zostanie usunięta …………………………………. (~~*~~zgodnie z treścią oferty: nie później niż następnego dnia roboczego po zgłoszeniu albo w ciągu 8 godzin od zgłoszenia~~*~~).~~

1. ~~Wykonawca zobowiązany jest do~~ **~~zatrudniania na podstawie umowy o pracę~~** ~~przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wszystkie czynności polegające na administracji urządzeniami Wykonawcy oraz przyjmowaniu zgłoszeń o awarii, przy czym wymaganie to nie dotyczy osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą pod firmą uczestniczącą w realizacji zamówienia jako Wykonawca lub podwykonawca, która osobiście wykonuje ww. czynności.~~

**~~§ 5.~~**

~~Czynności kontrolne~~

1. ~~W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu, o którym mowa w § 4 ust. 8 umowy, dotyczącym~~~~zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących~~ ~~wszystkie czynności polegające na administracji urządzeniami Wykonawcy oraz przyjmowaniu zgłoszeń o awarii. W tym celu Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:~~
2. ~~żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,~~
3. ~~żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,~~
4. ~~przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania czynności, o których mowa w § 4 ust. 8.~~
5. ~~W trakcie realizacji niniejszej umowy, na każde wezwanie Zamawiającego i w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody, w celu wykazania spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, o których mowa w § 4 ust. 8:~~
6. **~~oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy~~** ~~o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego.~~~~Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy   
   o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia   
   w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;~~
7. ~~poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę~~ **~~kopię umowy/umów o pracę~~** ~~osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli takowy został sporządzony. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;~~
8. **~~zaświadczenie właściwego oddziału ZUS,~~** ~~potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;~~
9. ~~poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę~~ **~~kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń~~**~~, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.~~
10. ~~W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.~~

**~~§ 6.~~**

~~PODWYKONAWCY~~

1. ~~Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, za wyjątkiem kluczowej części zamówienia, którą Wykonawca wykona osobiście, w postaci wydzierżawienia Zamawiającemu łącza światłowodowego w technologii DWDM - Dense Wavelength Division Multiplexing.~~

*~~Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie następujących części zamówienia podwykonawcy:~~*

1. *~~część zamówienia (opis):…………………………..; podwykonawca (firma, imiona   
   i nazwiska)……………….; dane kontaktowe (adres, telefon, e-mail)…………………; osoby do kontaktu (imiona i nazwiska, dane kontaktowe)……………………..;~~*
2. *~~część zamówienia (opis):…………………………..; podwykonawca (firma, imiona   
   i nazwiska)……………….; dane kontaktowe (adres, telefon, e-mail)…………………; osoby do kontaktu (imiona i nazwiska, dane kontaktowe)……………………… .~~*
3. ~~Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany podać Zamawiającemu, o ile są już znane, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację przedmiotu umowy. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, następujących w trakcie realizacji umowy, a także przekazuje Zamawiającemu informacje na temat nowych podwykonawców, którym będzie zamierzał, w okresie po podpisaniu umowy, powierzyć realizację części przedmiotu umowy.~~
4. ~~Powierzenie wykonania części umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie umowy.~~
5. ~~Powierzenie wykonania części umowy podwykonawcy nie zmienia treści zobowiązania Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania każdego podwykonawcy i jego pracowników tak, jakby to były działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień niniejszej umowy dotyczących podwykonawcy upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu wyegzekwowania od Wykonawcy wywiązania się z zobowiązań umownych, w tym upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z Wykonawcą z przyczyn   
   od niego zależnych.~~

**~~§ 7.~~**

~~ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY~~

1. ~~Wykonawca~~~~wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie ................................................................. na kwotę ………………… zł (słownie: …………………………………………….. złotych …………./100), co stanowi 10 % wartości umowy brutto.~~
2. ~~Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w następujący sposób:~~

~~1) 70% wartości zabezpieczenia (…………….. zł) – w terminie 30 dni od dnia wykonania Zamówienia przez~~~~Wykonawcę i uznania przez Zamawiającego   
za należycie wykonane,~~

~~2) 30% wartości zabezpieczenia (…………………. zł) – najpóźniej w 15-tym dniu   
po upływie okresu rękojmi za wady.~~

~~3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy również pokryciu roszczeń Zamawiającego wynikających z § 8 niniejszej umowy.~~

~~4. Powyższe nie ogranicza prawa Zamawiającego do dochodzenia zaspokojenia roszczeń na zasadach ogólnych.~~

**~~§ 8.~~**

~~POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE KAR UMOWNYCH~~

1. ~~Zamawiający ma prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w następujących przypadkach:~~
   1. ~~niedotrzymania przez Wykonawcę terminu rozpoczęcia świadczenia usługi dzierżawy łącza dedykowanego, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę w wysokości 1,5% wartości całkowitego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1¹ umowy, za każdy dzień opóźnienia;~~
   2. ~~niższej niż określona w § 4 ust. 2 umowy przepustowości łącza przez czas równy lub dłuższy niż 8 godzin w miesięcznym okresie rozliczeniowym, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę w wysokości 2% miesięcznego wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 umowy; kara ta nie będzie naliczana w przypadku awarii;~~
   3. ~~stwierdzenia mniejszej niż określonej w § 4 ust. 4 umowy dostępności usługi w miesięcznym okresie rozliczeniowym Zamawiający naliczy Wykonawcy karę w wysokości 0,3% miesięcznego wynagrodzenia netto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdą rozpoczętą godzinę czasu awarii po spadku dostępności usługi poniżej wartości gwarantowanej wskazanej w § 4 ust. 4 umowy;~~
   4. ~~niedotrzymania gwarancji średniej utraty pakietów w okresie rozliczeniowym opisanej w § 4 ust. 5 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę   
      w wysokości 0,9% miesięcznego wynagrodzenia netto pomnożoną, przez wartość % przekroczenia powyżej 0,1%; (kara = 0,9% abonamentu \* (utrata pakietów - 0,1));~~
   5. ~~niedotrzymania gwarancji średniego czasu opóźnienia w okresie rozliczeniowym określonej w § 4 ust. 6 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę w wysokości 0,01% wartości miesięcznego abonamentu miesięcznego wynagrodzenia netto za każdą milisekundę przekroczenia wartości średniego opóźnienia pakietów powyżej 20ms. (kara = 0,01% abonamentu \* (wartość opóźnienia w ms – 20ms));~~
   6. ~~przekroczenia wyznaczanego w § 4 ust. 7 pkt 7.1 umowy terminu potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę   
      w wysokości 1% miesięcznego wynagrodzenia netto za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia;~~
   7. ~~w przypadku, przekroczenia wyznaczanego w § 4 ust. 7 pkt 7.2 umowy terminu usunięcia awarii Zamawiający naliczy Wykonawcy karę w wysokości 2% miesięcznego wynagrodzenia netto (~~*~~zgodnie z treścią oferty: za każdy dzień opóźnienia albo za każdą godzinę opóźnienia)~~*~~;~~
   8. ~~w przypadku niespełnienia warunku~~ **~~zatrudnienia na podstawie umowy o~~** ~~pracę, o którym mowa w § 4 ust. 8 umowy Zamawiający naliczy Wykonawcy karę w wysokości 2% całkowitego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.~~
   9. ~~w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający naliczy Wykonawcy karę w wysokości 25% wartości umowy netto, określonej w § 3 ust. 1 umowy. Kara ta nie łączy się z innymi karami przewidzianymi w umowie.~~
2. ~~Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych w pierwszej kolejności   
   z przysługującego mu wymagalnego wynagrodzenia umownego, a w następnej kolejności z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.~~
3. ~~Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt 1.1-1.8 umowy nie może przekroczyć równowartości 20% kwoty całkowitego wynagrodzenia umownego netto określonego w § 3 ust 1 umowy i stanowi górną granicę powyższych kar umownych. Jeżeli poniesiona przez Zamawiającego szkoda przewyższy kwoty zastrzeżonych powyżej kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w zakresie, w jakim przewyższa ono wysokość kar umownych.~~
4. ~~Odpowiedzialność stron z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy wyłączą jedynie zdarzenia siły wyższej, tj. zdarzenia zewnętrznego, występującego z takim natężeniem, że jego szkodliwym skutkom nie dało się zapobiec zwyczajnie używanymi środkami (np. katastrofalne działania przyrody, wojna, stan wyjątkowy, zamieszki).~~

**~~§9.~~**

~~ODSTĄPIENIE OD UMOWY~~

1. ~~Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy w terminie 30 dni   
   od dowiedzenia się o wystąpieniu co najmniej jednej z poniższych okoliczności:~~
   1. ~~Niewykonywania lub nienależytego wykonywania usługi dzierżawy łącza dedykowanego zgodnie z warunkami niniejszej Umowy;~~
   2. ~~Rozpoczęto likwidację przedsiębiorstwa Wykonawcy lub postawiono go w stan upadłości;~~
   3. ~~Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;~~
   4. ~~Zaistniała istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży   
      w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa Państwa lub bezpieczeństwu publicznemu (art. 145 ustawy - Prawo zamówień publicznych).~~
2. ~~Oświadczenie o odstąpieniu od umowy winno być złożone drugiej Stronie na piśmie, pod rygorem nieważności i jest skuteczne z chwilą dojścia do drugiej Strony w taki sposób,   
   że mogła zapoznać się z jego treścią.~~
3. ~~W wyniku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn wskazanych w ust. 1, Wykonawca może żądać wynagrodzenia wyłącznie za należyte wykonanie części umowy.~~

**~~§10.~~**

~~POSTANOWIENIA KOŃCOWE~~

1. ~~Strony zgodnie oświadczają, że dążyć będą do polubownego rozwiązywania wszelkich sporów mogących powstać na tle realizacji niniejszej umowy.~~
2. ~~Spory, których nie będzie można rozwiązać polubownie, rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.~~
3. ~~W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Prawo telekomunikacyjne.~~
4. ~~Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.~~
5. ~~Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:~~
   1. ~~Załącznik nr 1 – Formularz oferty Wykonawcy,~~
   2. ~~Załącznik nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia – Arkusz cenowy na usługę łącza dedykowanego na potrzeby projektu „Patrimonium – digitalizacja i udostępnienie polskiego dziedzictwa narodowego ze zbiorów Biblioteki Narodowej oraz Biblioteki Jagiellońskiej” - CZĘŚĆ 4,~~
   3. ~~Załącznik nr 3 – Plan trasy kablowej w Bibliotece Narodowej~~
   4. ~~Załącznik nr 4 – Plan trasy kablowej w Bibliotece Jagiellońskiej~~

**~~ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA~~**