

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: COI-ZAK.3201.27.2017

**Uwaga: Formy porozumiewania się między Zamawiającym a Wykonawcami określono w pkt. 30 SIWZ**

**„Zestawienie i dzierżawa łączy ciemnych włókien światłowodowych dla Centralnego Ośrodka Informatyki”**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO  
(SIWZ)

POSTĘPOWANIE  
PROWADZONE W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
O WARTOŚCI NIEPRZEKRACZAJĄCEJ RÓWNOWARTOŚĆ KWOTY OKREŚLONEJ NA PODSTAWIE  
PRZEPISÓW WYDANYCH ZGODNIE Z ART. 11 UST 8 Ustawy

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 roku poz. 1579)

Warszawa dnia 22 września 2017 roku

**Zatwierdzam:**

**Dyrektor  
Centralnego Ośrodka Informatyki**

**Marcin Suchar**

Nr referencyjny: **COI-ZAK.3201.27.2017**

Spis treści:

CZĘŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW .....	3
1. Nazwa i adres Zamawiającego .....	3
2. Oznaczenie Wykonawcy .....	3
3. Tryb udzielania zamówienia .....	3
4. Przedmiot zamówienia oraz zamówienia częściowe .....	3
5. Zamówienia uzupełniające .....	4
6. Informacja o ofercie wariantowej.....	4
7. Aukcja elektroniczna .....	4
8. Termin wykonania zamówienia .....	4
9. Warunki udziału w postępowaniu .....	4
10. Wykluczenie Wykonawcy .....	5
11. Dokumenty jakie składa wykonawca, celem potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykazania braku podstaw do wykluczenia, potwierdzenia, że oferowane dostawy lub usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.....	6
12. Wymagania dotyczące wadium .....	9
13. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	11
14. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.....	11
15. Opis sposobu przygotowania oferty .....	12
16. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ.....	14
17. Zebranie Wykonawców .....	15
18. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert .....	15
19. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty .....	16
20. Tryb otwarcia ofert .....	16
21. Zwrot oferty złożonej po terminie .....	17
22. Termin związania ofertą .....	17
23. Opis sposobu obliczenia ceny .....	17
24. Kryteria oceny ofert .....	17
25. Sposób oceny ofert .....	21
26. Odrzucenie oferty .....	21
27. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania .....	22
28. Dokumenty, jakie musi dostarczyć Wykonawca Zamawiającemu przed podpisaniem umowy: ..	22
29. Środki ochrony prawnej.....	22
30. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami .....	23
31. Podwykonawstwo.....	23
32. Wykaz załączników do SIWZ .....	24
CZĘŚĆ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....	25
CZĘŚĆ III – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO .....	29

## **CZĘŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

### **1. Nazwa i adres Zamawiającego.**

**Centralny Ośrodek Informatyki**  
**ul. Suwak 3**  
**02 – 676 Warszawa**

### **2. Oznaczenie Wykonawcy.**

- 2.1 Na potrzeby niniejszego postępowania **Wykonawcę** – należy rozumieć jako osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
- 2.2 **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia** ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 2.2.1 Ilekroć w SIWZ znajdują się zapisy dotyczące Wykonawcy, stosuje się je odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 2.2.2 Za Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia uznaje się wspólników spółki cywilnej.
- 2.2.3 Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z ustanowionym Pełnomocnikiem.
- 2.2.4 Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty w oryginale lub kserokopii, poświadczonej **notarialnie** za zgodność z oryginałem. Upoważnienie do złożenia oferty przez wspólnika(ów) spółki cywilnej może wynikać również z załączonego do oferty oryginału umowy spółki lub kopii umowy spółki potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie albo przez wszystkich wspólników upoważnionych do reprezentowania spółki.

### **3. Tryb udzielania zamówienia.**

#### **Przetarg nieograniczony**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39-46 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) zwanej w dalszej części SIWZ „ustawą”.

### **4. Przedmiot zamówienia oraz zamówienia częściowe**

#### 4.1 Przedmiotem zamówienia jest:

Przedmiotem zamówienia jest zestawienie i dzierżawa łączy ciemnych włókien światłowodowych dla potrzeb Zamawiającego. Wykonawca zestawie redundantne łącza (Ciemne Włókna Światłowodowe) dla Siedziby COI GPD (Gówny Punkt Dystrybucyjny - Eurocentrum Aleje

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

Jerozolimskie 132-136, 02-305 Warszawa, budynek Delta, XIII piętro) w relacjach 1, 2:

- a) COI GPD (XIII piętro) <-> Equinix (relacja 1),
- b) COI GPD (XIII piętro) <-> Equinix (relacja 2).

4.2 Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

**CPV: 64220000-4 Usługi telekomunikacyjne, z wyjątkiem usług telefonicznych i przesyłu danych**

4.3 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

#### **5. Zamówienia uzupełniające.**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

#### **6. Informacja o ofercie wariantowej.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

#### **7. Aukcja elektroniczna**

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

#### **8. Termin wykonania zamówienia.**

**Do 15.11.2017 r. - zestawienie łączy ciemnych włókien światłowodowych (termin stanowi dodatkowe kryterium oceny ofert)**

**48 miesięcy od dnia zawarcia umowy – świadczenie usługi dzierżawy łączy ciemnych włókien światłowodowych**

#### **9. Warunki udziału w postępowaniu**

9.1 **Wykonawca ubiegający się o zamówienie publiczne winien spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu wynikające z art. 22 ustawy:**

- 9.1.1 posiadać kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów tj:
- 9.1.2 znajdować się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej potwierdzającej zdolność wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, przejawiającą się następującym minimalnym poziomem zdolności tj:
- 9.1.3 dysponować zdolnością techniczną lub zawodową potwierdzającą zdolność wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, przejawiającą się następującym minimalnym poziomem zdolności tj:

9.1.3.1 Wykonawca w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał/wykonuje co najmniej jedną usługę dzierżawy łączy światłowodowych, transmisji danych lub dostępu do sieci Internet o wartości usługi min. 20 000,00 zł brutto.

9.2 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia dla potwierdzenia spełniania warunków opisanych w pkt 9.1.1 – 9.1.3 SIWZ, Zamawiający będzie ocenił łącznie ich kompetencje lub uprawnienia, zdolność ekonomiczną

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

- lub finansową, zdolność techniczną lub zawodową;
- 9.3 Wykonawca na podstawie art. 22a ustawy może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. **W tym celu wykonawca wraz z ofertą przedstawia Zamawiającemu oryginał zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**
- 9.4 Zamawiający oceni czy udostępnione wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający zbada również czy wobec podmiotu udostępniającego zasoby na podstawie art. 22a ustawy nie zachodzą przesłanki wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy oraz w pkt. 10 SIWZ
- 9.5 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt 9.3 SIWZ, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający wezwie Wykonawcę do:
- 9.5.1** zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem lub podmiotami lub
- 9.5.2** zobowiązania się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykáže zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. 9.3 SIWZ
- 9.6 W przypadku postępowań na usługi lub roboty budowlane podmiot, który udostępnia na podstawie art. 22a ustawy zasoby takie jak wykształcenie, kwalifikacje zawodowe lub doświadczenie zobowiązany jest do realizacji usług lub robót budowlanych w zakresie jakim udostępnia wykonawcy zdolności, o których mowa powyżej.
- 9.7 Wykonawca który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

## **10 Wykluczenie Wykonawcy.**

- 10.1 Zamawiający wykluczy z udziału w postępowaniu wykonawców, wobec których zachodzi, co najmniej jedna z przesłanek określonych w art. 24 ust 1 ustawy
- 10.2 Zamawiający wykluczy również wykonawcę spełniającego następujące przesłanki określone w art. 24 ust 5 ustawy:
- 10.2.1 w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku, w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U.poz.978, z

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

późn. Zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba, że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (dz. U. z 2015 r. poz. 233 z późn. Zm.)

10.2.2 będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;

10.2.3 jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt powyżej;

10.2.4 który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

10.3 Zamawiający podejmując decyzję o wykluczeniu wykonawcy z udziału w postępowaniu, uwzględnił będzie okoliczności wymienione w art. 24 ust 7 – ust 11 ustawy

10.4 Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

**11 Dokumenty jakie składa wykonawca, celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykazania braku podstaw do wykluczenia, potwierdzenia, że oferowane dostawy lub usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.**

11.1. W celu wstępnego potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia określonych przez Zamawiającego w pkt. 9 i 10 SIWZ wykonawca załącza do oferty, aktualne na dzień składania ofert:

11.1.1 **Oświadczenie** - o którym mowa w art. 25a ust 1 ustawy sporządzone na podstawie załączników nr 2 i 3 do SIWZ

- Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania wobec nich braku podstaw do wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza w oświadczeniu, informacje o tych podmiotach.

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

- Wykonawca, który zamierza powierzyć podwykonawcy realizację części zamówienia zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają oświadczenie oddzielnie dla każdego z nich
- Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 11.1.1 SIWZ winno zawierać wszystkie informacje :
- Konieczne do potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu konieczne do wykazania braku podstaw do wykluczenia

11.2. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału, oraz braku podstaw do wykluczenia określonych przez Zamawiającego w pkt. 9 i 10 SIWZ wykonawca na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w art. 26 ust 2 ustawy składa aktualne na dzień złożenia oświadczenia i dokumenty:

11.2.1 W celu oceny spełniania warunków opisanych w pkt. 9.1.3 SIWZ Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć następujące dokumenty:

**11.2.1.1 wykaz wykonanych/wykonywanych usług** określonych w pkt. 9.1.3.1 SIWZ w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców – sporządzony wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ.

**11.2.1.2 dowody**, że usługi wymienione w wykazie zostały wykonane lub są wykonywane należycie, w tym:

- a) **referencje** wydane przez odbiorcę usług wskazanych w wykazie o którym mowa w pkt. 11.2.1.1 SIWZ, w przypadku usług o charakterze okresowym lub ciągłym, które na dzień upływu terminu składania ofert są nadal wykonywane poświadczenie winno być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- b) **oświadczenie Wykonawcy składającego ofertę** – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać referencji, o którym mowa w pkt. 11.2.1.2 lit. a) SIWZ

*Uwaga!! Zamawiający nie uzna jako dowodu faktur itp. dokumentów, z uwagi na fakt, iż ich treść nie potwierdza należytego wykonania zamówienia.*

**11.2.1.3** W razie konieczności, szczególnie gdy wykaz oświadczenia lub inne dokumenty o których mowa w pkt. 11.2.1.1 i 11.2.1.2 SIWZ będą budziły wątpliwości, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego zamówienie było wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonywane o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

**11.2.2** W celu potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu z postępowania Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć następujące dokumenty:

**11.2.2.1** aktualną **informację z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. **24 ust. 1 pkt 13, 14** ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie **art. 24 ust. 5**



Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

**pkt 5 i 6 ustawy**, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;

**11.2.2.2 aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w **art. 24 ust. 1 pkt 21 ustawy**, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;

**11.2.2.3 aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego **nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert** albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

**11.2.2.4 aktualne zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, **wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert** albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu

**11.2.2.5 aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

➤ **w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone ww. dokumenty dla każdego z nich oddzielnie.**

**11.2.2.6** Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w pkt. 9.1.2 – 9.1.3 SIWZ, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, **zamawiający żąda od Wykonawcy** przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w 11.2.2.1 – 11.2.2.5 SIWZ.

**11.2.3** W terminie 3 od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust 5 ustawy wykonawca przekazuje Zamawiającemu

**11.2.3.1 oświadczenia o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,**

*w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z*



Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

*oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.*

- **UWAGA!!! Dokument z pkt 11.2.3.1 należy złożyć w siedzibie Zamawiającego z dochowaniem formy pisemnej w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust 5 ustawy**

11.3 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:

**11.3.1** 11.2.2.1 – 11.2.2.2. - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy;

**11.3.2** - pkt. 11.2.2.3 – 11.2.2.5 SIWZ - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

**11.3.2.1** nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

**11.3.2.2** nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

11.4 Dokument, o którym mowa w pkt. 11.3.1. i 11.3.2.2 SIWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o których mowa w pkt. 11.3.2.1 SIWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

11.5 Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w 11.3 SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt. 11.4 SIWZ stosuje się odpowiednio.

## **12 Wymagania dotyczące wadium**

12.2 Wysokość wadium.

**12.2.1** Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości:

**3 000,00 zł** [trzy tysiące złotych]

- 12.2.2** Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium na cały okres związania ofertą.
- 12.3** Forma wadium.

  - 12.3.1** Wadium może być wniesione w następujących formach:

    - 12.3.1.1** pieniądzu;
    - 12.3.1.2** poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
    - 12.3.1.4** gwarancjach bankowych;
    - 12.3.1.5** gwarancjach ubezpieczeniowych;
    - 12.3.1.6** poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.)
- 12.4** W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy

  - 12.4.1** nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib
  - 12.4.2** określenie wierzitelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
  - 12.4.3** kwotę gwarancji,
  - 12.4.4** termin ważności gwarancji,
  - 12.4.5** zobowiązanie gwaranta, do zapłacenia kwoty gwarancji bezwarunkowo, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, w sytuacji gdy Wykonawca:

    - 12.4.5.1** w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
    - 12.4.5.2** którego ofertę wybrano: odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy
- 12.5** Miejsce i sposób wniesienia wadium.

  - 12.5.1** Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

rachunek Zamawiającego:

**Bank Gospodarstwa Krajowego**  
**numer rachunku: 73 1130 1017 0020 1468 8790 0001**

**Na dowodzie wpłaty należy zamieścić adnotację**  
**„wadium: COI - ZAK.3201.27.2017”**

**12.5.2** Dowód wniesienia wadium należy złożyć wraz z ofertą (odrębnie dla każdej części zamówienia).

**12.5.3** Jeśli wadium zostało wniesione w pieniądzu, to wymagany jest oryginał lub kserokopia poświadczona za zgodność z oryginałem dowodu wniesienia wadium (dokonania przelewu bankowego) załączona do oferty.

**12.5.4** Jeśli wadium zostało wniesione w innej formie niż w pieniądzu, to do oferty należy załączyć oryginał dowodu wniesienia wadium.

**12.5.5** Jeśli Wykonawca po upływie terminu związania ofertą będzie żądał zwrotu oryginału dowodu wniesienia wadium, do oferty należy załączyć kserokopię poświadczoną za zgodność z oryginałem, natomiast oryginał należy załączyć do oferty w sposób uniemożliwiający jego zaginięcie, pozwalający jednak na jego zwrot bez dekompletowania oferty – oryginał nie może być na trwałe zespolony z ofertą. W przypadku niezastosowania się do powyższego zwrot oryginału będzie niemożliwy.

**12.5.6** W powyższym przypadku w spisie treści oferty należy wyszczególnić zarówno oryginał jak i kserokopię dowodu wniesienia wadium.

**12.6** Termin wniesienia wadium.

**12.6.1** Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wniesienia wadium w formie pieniężnej termin wniesienia wadium jest terminem uznania wpłaty na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

**12.7** Zatrzymanie i zwrot wadium.

**12.8** Zamawiający zatrzyma wadium, lub dokona jego zwrotu na zasadach określonych w art. 46 ustawy.

**13** Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**14** Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy SIWZ dokonywane będą w złotych polskich

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

## **15    Opis sposobu przygotowania oferty.**

### 15.1    Wymagania podstawowe.

15.1.1    Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

15.1.2    Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w SIWZ.

15.1.3    Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa(pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

15.1.4    Upoważnienie osób podpisujących ofertę wynikać musi bezpośrednio z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.

15.1.5    Zaleca się, by wzory dokumentów dołączonych do SIWZ były wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty, bądź też przygotowane przez Wykonawcę, w zgodnej z SIWZ formie.

15.1.6    Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

15.1.7    Oferta musi być sporządzona w języku polskim i mieć formę pisemną. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

### 15.2    Forma oferty.

15.2.1    Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.

15.2.2    Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.

15.2.3    Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompilowanie.

15.2.4    Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

- 15.2.5 Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
  - 15.2.6 W przypadku zastrzeżenia części oferty jako tajemnica przedsiębiorstwa na podstawie art. 8 ust 3 ustawy **Wykonawca zobowiązany jest wskazać i odpowiednio oznaczyć (zaleca się wydzielenie stron zawierających zastrzeżone informacje oraz oznaczenie ich adnotacją „tajemnica przedsiębiorstwa”)** w ofercie informacje, które nie mogą zostać ujawnione, a także wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
  - 15.2.7 Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane tylko w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii – z zastrzeżeniem punktów 2.2.4 i 15.2.4 SIWZ. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest kilka osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
  - 15.2.8 Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia
  - 15.2.9 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości.
  - 15.2.10 W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 15.3 Zawartość oferty:
- 15.3.1 wypełniony Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ.

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

- 15.3.2 Załączniki nr 2 i 3 do SIWZ obejmujące oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia o którym mowa w art. 25a ust 1 ustawy;
- 15.3.3 Zobowiązanie innego podmiotu, na zasobach którego polega Wykonawca zgodnie z art. 22a, do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;
- 15.3.4 stosowne Pełnomocnictwo(a) w formie opisanej w pkt 15.1.4 SIWZ - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru, w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu; o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego - w formie opisanej w pkt 2.2.4. SIWZ;
- 15.3.5 w przypadku zastrzeżenia części oferty jako tajemnica przedsiębiorstwa na podstawie art. 8 ust 3 ustawy Wykonawca winien załączyć do oferty stosowne wyjaśnienia mające wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
- 15.3.6 dowód wniesienia wadium
- 15.4 Zalecane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem liczby stron wchodzących w skład oferty.
- 15.5 Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza składa na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w pkt. 11.2 SIWZ, następujące dokumenty, w tym:
  - 15.5.1 Załącznik nr 4 do SIWZ – obejmujący wykaz usług;
  - 15.5.2 pozostałe dokumenty wymienione w pkt 11 SIWZ z wyłączeniem Załącznika nr 5 do SIWZ
- 15.6 W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert Wykonawca składa:
  - 15.6.1 Załącznik nr 5 do SIWZ - obejmujący listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, albo braku przynależności do grupy kapitałowej.

## **16 Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ**

### 16.1 Wyjaśnianie treści SIWZ.

- 16.1.1 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

dnia, w którym, upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

16.1.2 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

16.1.3 Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania w/w wniosku.

16.1.4 Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieści na stronie internetowej <http://coi.ssdip.bip.gov.pl/> i [www.coi.gov.pl](http://www.coi.gov.pl)

16.2 Zmiany w treści SIWZ.

16.2.1 W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, oraz zamieści na stronie internetowej <http://coi.ssdip.bip.gov.pl/> i [www.coi.gov.pl](http://www.coi.gov.pl)

16.2.2 Zmiany są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

## 17 Zebrań Wykonawców.

17.1 Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ. Informację o terminie zebrania Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ i zamieści na stronie internetowej <http://coi.ssdip.bip.gov.pl/> i [www.coi.gov.pl](http://www.coi.gov.pl)

17.2 Zamawiający sporządzi informację zawierającą zgłoszone na zebraniu pytania o wyjaśnienie treści SIWZ, oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania Zamawiający doręczy niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano SIWZ i zamieści na stronie internetowej <http://coi.ssdip.bip.gov.pl/> i [www.coi.gov.pl](http://www.coi.gov.pl)

## 18 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

18.1 Ofertę należy złożyć w siedzibie **Centralnego Ośrodka Informatyki, ul. Suwak 3, 02 - 676 Warszawa (repcja)** w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	<b>02.10.2017 r.</b>	do godz.	<b>11:45</b>
---------	----------------------	----------	--------------

18.2 Zaleca się złożenie oferty w dwóch nieprzezroczystych, zabezpieczonych przed otwarciem kopertach. Kopertę zewnętrzną należy opisać następująco:

**Centralny Ośrodek Informatyki**

**Oferta w postępowaniu na „Zestawienie i dzierżawa łączy ciemnych włókien światłowodowych dla Centralnego Ośrodka Informatyki”**

**nr ref: COI-ZAK.3201.27.2017**

**Nie otwierać przed dniem 02.10.2017 r. godz. 12:00”**



Nr referencyjny: **COI-ZAK.3201.27.2017**

18.3 Na kopercie(paczce) wewnętrznej oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

18.4 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za:

18.4.1 złożenie przez Wykonawcę oferty po terminie składania ofert,

18.4.2 złożenie oferty w innym niż określonym w pkt 18.1 miejscu,

18.4.3 złożenie oferty nie opisaną w sposób określony w pkt 18.2 – uniemożliwiający identyfikację oferty, lub postępowania którego dotyczy.

18.5 Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie **Centralnego Ośrodka Informatyki, ul. Suwak 3, 02-676 Warszawa, sala konferencyjna.**

W dniu	<b>02.10.2017 r.</b>	o godz.	<b>12:00</b>
--------	----------------------	---------	--------------

## **19 Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.**

19.1 Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

19.2 Zmiana złożonej oferty.

Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty(paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr .....”.

19.3 Wycofanie złożonej oferty.

Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę(paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".

## **20 Tryb otwarcia ofert**

20.1 W trakcie otwarcia ofert Zamawiający otworzy zewnętrzne koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE" celem weryfikacji tożsamości Wykonawcy który złożył oświadczenie o wycofaniu oferty.

Następnie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania wewnętrznej koperty.

20.2 Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.

20.3 Oferty będą otwierane w kolejności wpływu.

20.4 W trakcie otwarcia ofert Zamawiający poda informacje, o których mowa w art. 86 ust.

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

3-4 ustawy.

20.5 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej <http://coi.ssdip.bip.gov.pl/> i [www.coi.gov.pl](http://www.coi.gov.pl) informacje z otwarcia ofert podając informacje o których mowa w art. 86 ust 5 ustawy

**21 Zwrot oferty złożonej po terminie.**

Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która została złożona po terminie.

**22 Termin związania ofertą**

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**23 Opis sposobu obliczenia ceny.**

23.1 Cenę należy rozumieć jako cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 1 ust 2 ustawy z dnia 09 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915)

23.2 Podana w ofercie cena musi być wyrażona w **złotych polskich**. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

23.3 Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty.

23.4 **Zamawiający zastrzega, że cena za realizację przedmiotu zamówienia wskazana przez Wykonawcę w formularzu ofertowym, a także żadna cena jednostkowa nie może mieć wartości 0,00 złotych.**

23.5 Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację zamówienia, określone zostały w części III SIWZ (wzorce umowy w sprawie zamówienia publicznego).

23.6 Kwoty należy zaokrąglić do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 i wyższe zaokrągla się do 1 grosza (ostatnią pozostawioną cyfrę powiększa się o jednostkę), zgodnie z Art. 106 e ust 11 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług Dz. U. 2011 nr 177 poz. 054 t. j. z późn. zm.

**24 Kryteria oceny ofert.**

24.1 Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej wyłącznie na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.

24.2 Ocenie punktowej zostaną poddane oferty wykonawców, którzy nie podlegają wykluczeniu, a ich oferty nie zostały odrzucone

24.3 W niniejszym postępowaniu Zamawiający oceniać będzie oferty na podstawie

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

następujących kryteriów i przyznanej im wagi:

<b>Cena</b>	<b>- 60%</b>
<b>Termin zestawienia łączy</b>	<b>- 15%</b>
<b>Długość trasy łączy światłowodowego relacji nr 1</b>	<b>- 5%</b>
<b>Dostępność łączy światłowodowych</b>	<b>- 15%</b>
<b>Czas naprawy łączy</b>	<b>- 5%</b>

24.4 Oferty będą oceniane według powyższych kryteriów w skali od 0 do 100 pkt.

24.5 Zasady oceny kryterium "Cena" (C).

24.5.1 W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikających z działania:

$$P_i(C) = C(\min) / C(i) \times 60$$

gdzie:

$P_i(C)$  = liczba punktów jakie otrzyma oferta badana za kryterium "Cena" (C)

$C(\min)$  = najniższa cena za spośród wszystkich ważnych ofert

$C(i)$  = cena oferty badanej

60 = oznacza wagę

Maksymalna liczba punktów jakie może uzyskać Wykonawca w tym kryterium to 60 pkt.

24.6 Zasady oceny kryterium „Termin zestawienia łączy” (T)

24.6.1 W przypadku kryterium „Termin zestawienia łączy” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikających z działania:

$$P_i(T) = T(i) / T(\max) \times 15$$

gdzie:

$P_i(T)$  – punkty przyznane w kryterium termin zestawienia łączy

$T(i)$  – ilość dni skrócenia terminu w badanej ofercie (tj. różnica w dniach kalendarzowych pomiędzy datą 15.11.2017 roku a datą wskazaną przez Wykonawcę w badanej ofercie)

$T(\max)$  – największa ilość dni skrócenia terminu w najkorzystniejszej ofercie w tym kryterium (tj. różnica w dniach kalendarzowych pomiędzy datą 15.11.2017 roku a datą wskazaną przez

Wykonawcę w najkorzystniejszej ofercie w tym kryterium)

15 - oznacza wagę

UWAGA! Wykonawca może zaoferować skrócenie tego terminu maksymalnie o 7 dni, tj. do dnia 08.11.2017.

Maksymalna liczba punktów jakie może uzyskać Wykonawca w tym kryterium to 15 pkt.

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

24.7 Zasady oceny kryterium „Długość trasy łącza światłowodowego relacji nr 1” (DŁ)

W przypadku kryterium „Długość trasy łącza światłowodowego relacji nr 1” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikających z działania:

$$P_i(D\text{Ł}) = D\text{Ł}(\min) / D\text{Ł}(i) \times 5$$

gdzie:

$P_i(D\text{Ł})$  – punkty przyznane w kryterium Długość trasy łącza światłowodowego relacji nr 1

$D\text{Ł}(\min)$  – najkrótsza trasa łącza światłowodowego relacji nr 1 w najkorzystniejszej ofercie w tym kryterium

$D\text{Ł}(i)$  – trasa łącza światłowodowego relacji nr 1 w badanej ofercie – nie może być dłuższa niż określona w pkt. 7 b) OPZ

5 - oznacza wagę

UWAGA! Zgodnie z częścią II SIWZ OPZ maksymalna długość łącza światłowodowego wynosi 20 km.

Maksymalna liczba punktów jakie może uzyskać Wykonawca w tym kryterium to 5 pkt.

24.8 Zasady oceny kryterium „Dostępność łączy światłowodowych” (SLA)

24.8.1 W przypadku kryterium „Dostępność łączy światłowodowych” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikających z działania:

$$P_i(SLA) = SLA(\min) / SLA(i) \times 15$$

gdzie:

$P_i(SLA)$  – liczba punktów jakie otrzyma oferta badana za kryterium "Dostępność łączy światłowodowych"

$SLA(\min)$  – najniższy okres niedostępności w minutach w skali miesiąca spośród wszystkich ważnych ofert.

$SLA(i)$  - okres niedostępności w minutach w skali miesiąca badanej oferty – nie może być dłuższy niż 345,6 minut dopuszczalnej niedostępności dla każdego łącza

15 - oznacza wagę

Uwaga! Minimalny poziom dostępności łączy wymagany przez Zamawiającego to: 99,2% (dla każdego łącza oddzielnie w skali miesiąca (zgodnie z KC tj. 30 dni), oznacza to 345,6 minut dopuszczalnej niedostępności dla każdego łącza. Wykonawca może zaoferować skrócenie tego okresu.

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

Maksymalna liczba punktów jakie może uzyskać Wykonawca w tym kryterium to 15 pkt.

#### 24.9 Zasady oceny kryterium „Czas naprawy łącza” (CNŁ)

24.9.1 W przypadku kryterium „Czas naprawy łącza” oferta otrzyma punktację za obniżenie maksymalnego czasu naprawy łącza, który zgodnie z OPZ wynosi 6 zgodnie z poniższym wzorem:

$$P_i (\text{CNŁ}) = \text{CNŁ} (\text{min}) / \text{CNŁ} (i) \times 5$$

gdzie:

$P_i (\text{CNŁ})$  = liczba punktów jakie otrzyma oferta badana za kryterium "Czas naprawy łącza" (C)

$\text{CNŁ} (\text{min})$  = najniższy czas naprawy łącza spośród wszystkich ważnych ofert

$\text{CNŁ}(i)$  = czas naprawy łącza oferty badanej (nie może wykroczać poza wartości określone w pkt.

16 c) OPZ

5 = oznacza wagę

Maksymalna liczba punktów jakie może uzyskać Wykonawca w tym kryterium to 5 pkt

24.10 Obliczenie łącznej liczby punktów uzyskanych przez Wykonawcę (spośród ofert podlegających ocenie) na podstawie sumy uzyskanych punktów w kryterium „cena”, kryterium „termin zestawienia łącza”, kryterium „długość trasy łącza światłowodowego relacji nr 1”, kryterium „dostępność łącza światłowodowych” i kryterium „czas naprawy łącza” zgodnie ze wzorem:

$$R = C + T + DŁ + SLA + \text{CNŁ}$$

gdzie

**C** – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium „cena”

**T** – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium „termin zestawienia łącza”

**DŁ** – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium „długość trasy łącza światłowodowego relacji nr 1”

**SLA** – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium „dostępność łącza światłowodowych”

**CNŁ** - liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium „czas naprawy łącza”

**R** – łączna liczba punktów (suma) przyznanych Wykonawcy w ramach wszystkich kryteriów.

24.11 Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą ofertę Wykonawcy, który uzyskał najwyższą liczbę punktów w ocenie punktowej,

24.12 Jeżeli nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ (otrzymały taką samą ilość punktów), Zamawiający spośród

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie tych wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych

24.13 Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## **25** Sposób oceny ofert.

25.1 Ocena złożonych ofert odbędzie się wyłącznie na podstawie wymaganych w treści SIWZ oświadczeń i dokumentów.

25.2 Zamawiający dokona weryfikacji ofert, badając czy oferty:

- a. nie podlegają odrzuceniu
- b. zawierają rażąco niską cenę

25.3 Zamawiający dokona wstępnej oceny braku podstaw do wykluczenia.

25.4 Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ustawy oraz wykazu osób.

25.5 Sporządzi wstępny ranking ofert przyznając punkty w kryteriach określonych w SIWZ

25.6 Następnie do Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza Zamawiający skieruje wezwanie do złożenia w terminie nie krótszym niż 5 dni, **aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów wymienionych w pkt 11 SIWZ** mających potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia, spełnianie przez oferowane dostawy lub usługi lub roboty budowlane wymagań zamawiającego określonych w treści SIWZ.

25.7 W przypadku potwierdzenia przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia oraz spełniania przez oferowane dostawy lub usługi lub roboty budowlane wymagań Zamawiającego określonych w treści SIWZ Zamawiający przestąpi do wyboru oferty najkorzystniejszej

25.8 W przypadku braku potwierdzenia przez Wykonawcę do którego Zamawiający skieruje wezwanie, o którym mowa w pkt. 25.7 SIWZ spełniania warunków udziału w postępowaniu, spełnieniu którejkolwiek z przesłanek wykluczenia, nie wykazaniu, że oferowane dostawy lub usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania Zamawiającego określone w SIWZ Zamawiający powtórzy procedurę opisaną w pkt 25.6 SIWZ, kierując wezwanie do wykonawcy, który uzyskał kolejny wynik w rankingu ofert.

25.9 Zamawiający działając odpowiednio dla każdego etapu postępowania, mając na uwadze jego prawidłowy przebieg prowadził będzie czynności mające na celu wyjaśnienie lub uzupełnienie oferty, o ile wymagają tego przepisy ustawy.

25.10 W przypadku omyłek w obliczeniu ceny Zamawiający za podstawę poprawy przyjmie liczbę jednostek miary i wskazaną przez Wykonawcę cenę jednostkową.

## **26** Odrzucenie oferty

26.1 Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 ustawy.

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

26.2 Zamawiający podejmując decyzję o odrzuceniu oferty, uwzględni będzie okoliczności wymienione w art. 89 ust 3 – ust 5 ustawy

**27 Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania**

27.1 Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w ustawie i SIWZ.

27.2 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

27.3 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi jednocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

27.3.1 wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;

27.3.2 wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, podając uzasadnienie faktyczne i prawne ;

27.3.3 wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

27.3.4 unieważnieniu postępowania

27.4 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informację, o których mowa w pkt. 27.3.1. albo 27.3.4 również na stronie internetowej <http://coi.ssdip.bip.gov.pl/> i [www.coi.gov.pl](http://www.coi.gov.pl), oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie w Warszawie przy ul. Suwak 3, 02 – 676 Warszawa.

27.5 Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

27.5.1 Zamawiający podpisze umowę ramową z Wykonawcami(a), których(ego) oferty(a) zostały(a) wyłoniana jako najkorzystniejsza. Zamawiający zawiadomi Wykonawców(ę) o miejscu i terminie zawarcia umowy.

**28 Dokumenty, jakie musi dostarczyć Wykonawca Zamawiającemu przed podpisaniem umowy:**

**Pełnomocnictwo** dla osób podpisujących umowę, jeśli ich umocowanie do podpisania umowy nie wynika z dokumentów załączonych do oferty.

**29 Środki ochrony prawnej**

29.1 Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli



Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

ma lub miał interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy.

29.2 **Odwołanie** – przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami Ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy. Szczegółowo zasady i terminy wnoszenia odwołań uregulowane zostały w art. 180-186 Ustawy. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 29.2.1 określenia warunków udziału w postępowaniu;
- 29.2.2 wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 29.2.3 odrzucenia oferty odwołującego;
- 29.2.4 opisu przedmiotu zamówienia;
- 29.2.5 wyboru najkorzystniejszej oferty;

29.3 Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania **poinformować Zamawiającego** o niezgodnej z przepisami Ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie Ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 Ustawy

29.4 **Skarga do sądu** - przysługuje stronom, oraz uczestnikom postępowania odwoławczego na orzeczenie Izby. Szczegółowo zasady i terminy wnoszenia skargi do sądu uregulowane zostały w art. 198a-198g Ustawy.

### 30 **Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.**

30.1 Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:

- **Joanna Ołędzka-Kowalska** – Starszy Specjalista ds. zamówień publicznych – tel.: 22 250 28 83 (wew 141)

30.2 W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje (zwanymi dalej ogólnie „korespondencją”) Zamawiający i Wykonawcy przekazują powołując się na nr referencyjny postępowania **COI - ZAK.3201.27.2017**:

- **pisemnie** na adres:  
**Centralny Ośrodek Informatyki, ul. Suwak 3, 02 – 676 Warszawa** [sekretariat],
- **drogą elektroniczną** na adres: [zamowienia.publiczne@coi.gov.pl](mailto:zamowienia.publiczne@coi.gov.pl)  
**UWAGA! Załączniki do poczty elektronicznej mogą być w formatach obsługiwanych przez programy Word 2007, Excel 2007, Adobe Reader**
- **faksem** na nr +48 22 250 29 87

### 31 **Podwykonawstwo.**

31.1 Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania przez Wykonawcę

Nr referencyjny: **COI-ZAK.3201.27.2017**

firm podwykonawców. Wskazanie niniejszego ma nastąpić w Formularzu Oferty.

- 31.2 W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ustawy, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 31.3 Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji (dotyczy usług lub robót budowlanych) Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawienia oświadczenie o którym mowa w art. 25a ust 1 ustawy lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec podwykonawcy
- 31.4 Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą przesłanki wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 31.5 Pozostałe postanowienia dotyczące podwykonawców zostaną każdorazowo określone w cz. III SIWZ – wzór umowy (w zależności od rodzaju postępowania)

### 32 **Wykaz załączników do SIWZ**

Załącznikami do SIWZ są następujące wzory:

Lp.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	<b>Wzór Formularza Oferty</b>
2.	Załącznik nr 2	<b>Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w art. 25a ust 1 ustawy</b>
3.	Załącznik nr 3	<b>Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w art. 25a ust 1 ustawy</b>
4.	Załącznik nr 4	<b>Wzór wykazu usług</b>
5.	Załącznik nr 5	<b>Wzór listy podmiotów wchodzących w skład tej samej grupy kapitałowej albo braku przynależności do grupy kapitałowej</b>

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt 15 SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

#### Podpisy:

Sporządził:

Przewodniczący Komisji:

Radca Prawny

.....

.....

.....

**ZATWIERDZAM**

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

## CZĘŚĆ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

*CPV: 64220000-4 Usługi telekomunikacyjne, z wyjątkiem usług telefonicznych i przesyłu danych*

Wykaz pojęć:

Pojęcie/skrót	Wyjaśnienie
COI GPD	Główny Punkt Dystrybucyjny w nowej Siedzibie Centralnego Ośrodka Informatyki, Eurocentrum Aleje Jerozolimskie 132-136, 02-305 Warszawa, budynek Delta, XIII piętro.
Equinix	Węzeł wymiany ruchu, Equinix (Polska) sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 65/79, 00-697 Warszawa

- 1) Przedmiotem zamówienia jest zestawienie i dzierżawa łączy ciemnych włókien światłowodowych dla potrzeb Zamawiającego. Wykonawca zestawi łącza (Ciemne Włókna Światłowodowe) dla Siedziby COI GPD (XIII piętro) w relacjach 1, 2 opisanych poniżej.
- 2) Wykonawca zapewni zestawienie, uruchomienie i utrzymanie łączy światłowodowych pomiędzy następującymi lokalizacjami:
  - c) COI GPD (XIII piętro) <-> Equinix (relacja 1),
  - d) COI GPD (XIII piętro) <-> Equinix (relacja 2).
- 3) Trasa łączy światłowodowych - relacja 1 musi być różna od trasy - relacja 2 oraz wejście tych łączy do budynku COI GPD musi być poprowadzona dwoma różnymi podejściami. Powyższa uwaga dotyczy również budynku, w której znajduje się Equinix.
- 4) Redundancja trasy łączy wewnątrz budynku (dla obydwu lokalizacji) musi zostać poprowadzona dwoma niezależnymi drogami.
- 5) Trasy muszą być różne co oznacza że trasy nie mogą się pokrywać ani przecinać na całej długości trasy.
- 6) Wykonawca zobowiązuje się do zestawienia łączy w terminie zadeklarowanym w ofercie, jednak

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

nie później niż 15.11.2017 r.

7) Parametry łącz:

- a) Typ światłowodu: Ciemny światłowód jednomodowy.
- b) Maksymalna długość łącza światłowodowego: maksimum 20 km – wartość stanowi kryterium oceny oferty.
- c) Maksymalne tłumienie: 10 dB.
- d) Minimalna ilość dostępnych par na łącze: 4 pary dla każdej z relacji 1, 2
- e) Dostępne wszystkie okna optyczne (CWDM/DWDM).
- f) Zakładana przepustowość / parę 10Gbps.
- g) Spełnienie norm: zgodne z ITU G.652d lub równoważnych
- h) Transmisja dowolnych danych w warstwie I modelu OSI, bez ingerencji Wykonawcy.

8) Przedmiot zamówienia musi być realizowany w oparciu o bezpośrednie połączenia światłowodowe z punktu do punktu tylko pomiędzy dwoma budynkami wskazanymi przez Zamawiającego, bez dostępu na całym odcinku do innych węzłów, rozgałęzień. Potwierdzeniem będą dostarczone wyniki pomiarów reflektometrem dostarczone przez Wykonawcę. Niedopuszczalne są połączenia spawane o tłumienności wyższej niż 0,05dB.

9) Łącza Światłowodowe, należy doprowadzić do szaf Rack wskazanych przez Zamawiającego w pomieszczeniu technicznym, i zakończyć, na dostarczonych przez Wykonawcę patch panelach z adapterami typu LC/APC.

10) Wykonawca uzgodni i opracuje projekt instalacji łącz, tras kablowych z Zamawiającym i administratorem/zarządcą budynków. Po wykonaniu prac Wykonawca dostarczy projekt powykonawczy Zamawiającemu.

11) Wykonawca pokryje i wliczy w opłatę miesięczną wszelkie koszty związane z instalacją, przeprowadzeniem, dzierżawą kanalizacji studzienek, szachtów technicznych wewnątrz budynków, nadzorem nad pracami wykonywanymi przez podmioty trzecie itp.

12) Udostępnienie światłowodów do eksploatacji musi zostać poprzedzone stosownymi testami, to jest muszą zostać przeprowadzone przez Wykonawcę wszystkie testy potwierdzające parametry techniczne łącz.

13) Wraz z dokumentacją odbiorczą zawierającą wyniki pomiarów, zostanie dostarczona poglądowa mapa przebiegu światłowodów na całej ich długości. Dokumentacja zostanie dostarczona w

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

formie wydruku oraz w formie elektronicznej. Dopuszczalne formaty to plik pdf, jpg oraz pliki pakietu Microsoft Office.

14) Odbiór łącza światłowodowego i przyjęcie do eksploatacji nastąpi po pomiarach opisanych w punkcie 15. Pomiar wykonuje Wykonawca. Zamawiający na podstawie raportu z pomiarów dokonuje odbioru, czego potwierdzeniem będzie zatwierdzony przez Zamawiającego protokół.

15) Pomiary okablowania światłowodowego:

- a) Wszystkie łącza światłowodowe należy przetestować pod kątem spełniania wymogów minimalnej przepustowości 10Gbps per włókno (1J) tj. 20Gbps na parę tj. 10Gbps full-duplex powinny także spełniać wymogi norm ISO 11801 lub EN 50173 lub równoważnych.
- b) Należy przeprowadzić pomiary łączy dla 3 okien transmisyjnych dwóch skrajnych 1310nm i 1625nm oraz dla trzeciego środkowego dla pasma ok 1500nm.
- c) Należy wykonać pomiary certyfikacyjne dla min. 10Gbps full-duplex, w których po zmierzeniu rzeczywistych wartości parametrów łącza, miernik automatycznie porówna je z granicznymi wartościami definiowanymi przez aktualne normy okablowania i określi wynik porównania.
- d) Wyniki pomiarów certyfikacyjnych wszystkich łączy muszą być prawidłowe.
- e) Pomiary należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 50346 lub równoważnej.
- f) Wymagany zakres mierzonych parametrów:
  - i) Ciągłość łącza.
  - ii) Długość łącza.
  - iii) Tłumienie włókien dla dwóch długości fali.

16) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego pogorszenia się jakości i wydajności łączy lub w przypadku wystąpienia awarii, Wykonawca zobowiązany jest do naprawy łącza. Naprawa łącza przeprowadzana jest na wezwanie, zgodnie z poniższymi parametrami świadczenia usługi:

- a) Czas reakcji (diagnostyka) do 30 minut od zgłoszenia;
- b) Podjęcie czynności naprawczych do 1 h od zgłoszenia;
- c) Maksymalny czas naprawy od 1 h do 6 h od zgłoszenia - wartość stanowi kryterium oceny oferty;
- d) Dostępność każdego z łączy na poziomie 99,2% w skali miesiąca - wartość stanowi kryterium oceny oferty;
- e) Zgłaszanie awarii i naprawy: 24godziny/dobę, 7 dni w tygodniu.

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

- 17) Potwierdzenie naprawy łącza odbywa się na podstawie listu email lub innej drogi, która pozwala na ustalenie faktycznego czasu zgłoszenia podjęcia reakcji oraz czynności naprawczych, a także naprawy łącza.
- 18) Okres świadczenia usługi 48 miesięcy od daty podpisania umowy.
- 19) Zamawiający będzie miał prawo do rezygnacji z jednego lub dwóch łączy dzierżawionych po okresie 24 miesięcy od daty podpisania umowy.
- 20) Umożliwienie Wykonawcy dostępu do łączy światłowodowych będzie się odbywało tylko na wezwanie Zamawiającego. W przypadku konieczności wykonania konserwacji termin ich zostanie uzgodniony z Zamawiającym.
- 21) Wykonawca przekaże Zamawiającemu przed podpisaniem Umowy i będzie na bieżąco aktualizował listę pracowników, którzy będą świadczyli działania serwisowe.
- 22) Wizje lokalne w siedzibach Zamawiającego będą możliwe po uprzednim uzgodnieniu telefonicznym, na minimum dwa dni przed wizytą, w godzinach 9:00 - 14:00.
- 23) Wykonawca udziela pełniej (własnej) gwarancji na cały okres użytkowania.
- 24) W okresie gwarancji, o której mowa w pkt. 23 powyżej, ciężar i koszty realizacji wszystkich procedur gwarancyjnych, konserwacyjnych i serwisowych spoczywa na Wykonawcy, włączając wypadki losowe wynikające z uszkodzenia włókna przez osoby i podmioty trzecie.
- 25) Wykonawca posiada prawo do korzystania z traktów technologicznych, kanalizacji operatorów obcych, kabli doziemnych wykorzystanych w projekcie. Zamawiający zastrzega sobie po zawarciu umowy prawo do zażądania kopii dokumentów potwierdzających posiadane prawa (projekty techniczne, umowy, decyzje administracyjne itp.).

Pozostałe zasady realizacji niniejszego zamówienia określone zostały w części III SIWZ - wzorze umowy.

Nr referencyjny: **COI-ZAK.3201.27.2017**

**CZĘŚĆ III – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**Umowa nr COI/U/3201/ /2017 (COI-ZAK.3201.27.2017)**  
**na .....**

zwana dalej: „Umową”, zawarta dnia ..... 2017 r. w Warszawie pomiędzy:

**Centralnym Ośrodkiem Informatyki** z siedzibą w Warszawie, przy ul. Suwak 3, 02-676 Warszawa, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000372110, NIP 7252036863, REGON 100999489, reprezentowanym przez:

.....  
 zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

<nazwa (firma) wykonawcy>, z siedzibą w <adres>, NIP, wpisaną do .....przez..... pod numerem ..... w....., reprezentowaną/ym przez:

.....,  
 zwanym dalej „**Wykonawcą**”<sup>1</sup>,

zwanymi także łącznie „**Stronami**” lub każda z osobna „**Stroną**”.

**Preambuła**

W związku z rozstrzygnięciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dotyczącego dzierżawy ciemnych włókien światłowodowych na rzecz Centralnego Ośrodka Informatyki, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 135 000 euro, prowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579) została zawarta Umowa o następującej treści:

**§ 1**

**Definicje**

1) Awaria	niedrożność włókna światłowodowego, którego skutkiem jest brak możliwości przesyłania sygnału teletransmisyjnego przez światłowód lub
-----------	---

<sup>1</sup> W przypadku, gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, komparycja otrzymuje brzmienie:  
 Zawarta w Warszawie (...) a

- 1) <nazwa (firma) wykonawcy>, z siedzibą w <adres>, NIP, wpisaną do ..... pod numerem ..... w ..... zwanym dalej „Partnerem wiodącym”;
- 2) <nazwa (firma) wykonawcy>, z siedzibą w <adres>, NIP, wpisaną do ..... pod numerem ..... w ..... zwanym dalej „Partnerem pomocniczym”;

reprezentowanym przez ..... działającego na podstawie pełnomocnictwa, stanowiącego załącznik nr ..... do umowy zwanymi w dalszej części umowy „Wykonawcą”.



Nr referencyjny: **COI-ZAK.3201.27.2017**

	obniżony poziom jego jakości, co skutkuje brakiem/ograniczeniem możliwości przesyłania danych Zamawiającego.
2) Dni Robocze	Dzień od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
3) Informacje Poufne	Niezależnie od formy ich utrwalenia lub przekazania – to informacje, które Wykonawca uzyskał w związku z wykonywaniem zobowiązań wynikających z Umowy, w tym informacje Zamawiającego lub Ministerstwa Cyfryzacji, które nie zostały podane do publicznej wiadomości. Informacjami poufnymi są w szczególności informacje o pracownikach, współpracownikach i podmiotach współpracujących z Zamawiającym.
4) Ministerstwo Cyfryzacji	Skarb Państwa - Minister Cyfryzacji wraz z obsługującym go Ministerstwem Cyfryzacji.
5) Oferta	Oferta Wykonawcy złożona w Postępowaniu.
6) OPZ	Opis przedmiotu zamówienia, co do którego prowadzone jest Postępowanie, stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy.
7) Podwykonawca	Podmiot, któremu Wykonawca powierzy wykonanie części swoich zobowiązań wynikających z Umowy. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że Podwykonawcą nie jest członek personelu Wykonawcy zatrudniony w oparciu o umowę cywilnoprawną, w tym także prowadzący jednoosobową działalność gospodarczą, któremu Wykonawca powierzył realizację poszczególnych czynności w ramach wykonywania Umowy.
8) Postępowanie	Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego poprzedzające zawarcie niniejszej Umowy.
9) Ustawa PZP	Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579).
10) COI GPD	Główny Punkt Dystrybucyjny w nowej Siedzibie Centralnego Ośrodka Informatyki, Eurocentrum Aleje Jerozolimskie 132-136, 02-305 Warszawa, budynek Delta, XIII piętro.
11) Equinix	Węzeł wymiany ruchu, Equinix (Polska) Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 65/79, 00-697 Warszawa.

## §2

### Przedmiot Umowy

- Przedmiotem zamówienia jest dzierżawa ciemnych włókien światłowodowych pomiędzy następującymi lokalizacjami:
  - 4 pary włókien światłowodowych dla trasy COI GPD (XIII piętro) <-> Equinix (relacja 1),
  - 4 pary włókien światłowodowych dla trasy COI GPD (XIII piętro) <-> Equinix (relacja 2), zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą Załącznik nr 1 do Umowy.
- Umowa zostaje zawarta na okres 48 (słownie: czterdziestu ośmiu) miesięcy od daty jej podpisania.
- Wykonawca zobowiązuje się do zestawienia łączy w terminie nie później niż .....2017 roku.
- Szczegółowy przedmiot zamówienia został określony w Załącznik nr 1 do Umowy – Opis

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

Przedmiotu Zamówienia.

### §3

#### Obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru przedmiotu Umowy oraz zapłaty wynagrodzenia wskazanego w § 8 ust. 1 Umowy, po spełnieniu się wszystkich przesłanek wskazanych w Umowie.
2. W celu umożliwienia Wykonawcy wywiązania się ze swoich zobowiązań, Zamawiający zobowiązuje się w zakresie wymaganym dla prawidłowej realizacji Umowy współdziałać z Wykonawcą przy wykonywaniu Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) wykonania przedmiotu Umowy z należytą starannością, przy zachowaniu zasad współczesnej wiedzy technicznej oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
  - 2) działania jedynie w zakresie swoich uprawnień i przestrzegania wskázówek Zamawiającego,
  - 3) przestrzegania obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych oraz ochronie informacji niejawnych,
  - 4) wykonywać Umowę w sposób niepowodujący zaprzestania lub zakłócenia pracy Zamawiającego,
  - 5) poinformować Zamawiającego niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 1 (słownie: jednego) Dnia Roboczego od dnia ich zaistnienia, w formie pisemnej, o wszelkich okolicznościach, które mogą mieć wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy przez Wykonawcę,
  - 6) do zapewnienia we własnym zakresie i na swój koszt wszystkich ewentualnych pozwoleń, zgód, koncesji, certyfikatów bezpieczeństwa wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji Umowy,
  - 7) uzgodnić z administratorami budynków przebieg trasy łączy światłowodowych i pokryć wszystkie koszty związane z instalacją i utrzymaniem tras światłowodowych wewnątrz budynku.
4. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) posiada zdolność do świadczenia usługi Dzierżawy Ciemnych Włókien,
  - 2) włókna światłowodowe nie są obciążone prawami osób trzecich w sposób ograniczający ich używanie przez Zamawiającego,
  - 3) włókna światłowodowe są w pełni przydatne do umówionego użytku,
  - 4) włókna światłowodowe są zgodne z wszelkimi odnośnymi normami i przepisami obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej.
5. W celu usunięcia ewentualnych wątpliwości potwierdza się, że Zamawiający nie jest zobowiązany w szczególności do:
  - 1) pozyskiwania we własnym zakresie i opłacania jakichkolwiek praw do infrastruktury telekomunikacyjnej lub do praw do dysponowania nieruchomościami na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy,
  - 2) wykonania wymaganych przez przepisy prawa czynności związanych z przygotowaniem robót budowlanych, w tym do przekazania Wykonawcy terenu budowy i dostarczenia dokumentacji projektowej,
  - 3) sporządzania map i innych dokumentów, wniosków bądź materiałów potrzebnych do realizacji Przedmiotu Umowy,

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

4) pozyskania decyzji, pozwoleń, uzgodnień bądź zezwoleń administracyjnych.

#### § 4

##### Personel Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące Umowę w zakresie czynności świadczenia usług serwisu gwarancyjnego będą w okresie realizacji Umowy zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, z późn. zm.).
2. Wykonawca w terminie 7 (słownie: siedmiu) Dni Roboczych od zawarcia Umowy przedstawi Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, o których mowa w ust. 1 powyżej, ze wskazaniem imienia i nazwiska danej osoby oraz wymiaru czasu pracy (pełny etat/część etatu).
3. W przypadku, gdy do wykonywania Umowy nie zostaną delegowane osoby wykonujące czynności, o których mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca w terminie, o którym mowa w ust. 2 powyżej, przedstawi Zamawiającemu oświadczenie o niewykonywaniu przez personel Wykonawcy w ramach Umowy czynności uzasadniających zawarcie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, z późn. zm.).
4. Zamawiający w każdym czasie może zażądać dodatkowych dokumentów lub wyjaśnień, jeżeli stwierdzi, że oświadczenia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 2 i 3 Umowy budzą wątpliwości co do ich prawdziwości. W tym celu Zamawiający może żądać od Wykonawcy w terminie 3 (słownie: trzech) Dni Roboczych od dnia wezwania:
  - 1) poświadczoną za zgodność z oryginałem przez - odpowiednio - Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy o pracę osób wykonujących czynności uzasadniające nawiązanie stosunku pracy wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków tych osób.  
Kopia umowy o pracę powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych osób, których dotyczy pytanie Zamawiającego, przy czym anonimizacji nie podlega: imię i nazwisko osoby, data zawarcia umowy, rodzaj umowy i wymiar etatu.
  - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem przez - odpowiednio - Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie osoby jako pracownika do ubezpieczeń.  
Kopia zgłoszenia osoby jako pracownika do ubezpieczenia powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych osób, których dane dotyczą, przy czym anonimizacji nie podlega imię i nazwisko osoby.
  - 3) zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy danej osoby.
5. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi dokumentów lub wyjaśnień potwierdzających fakt zatrudnienia osób wskazanych w ust. 1 powyżej (w tym także nie przedstawi dodatkowych dokumentów, o których mowa w ust. 4 powyżej) albo jeżeli przedstawione dokumenty lub wyjaśnienia potwierdzają brak wymaganego zatrudnienia, Zamawiający jest uprawniony do stwierdzenia niewypełnienia obowiązku Wykonawcy i naliczenia kary umownej na podstawie § 10 ust. 6.
6. W przypadku konieczności zmiany – w okresie trwania Umowy – osób wykonujących czynności,

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

o którym mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu oświadczenia potwierdzającego nawiązanie stosunku pracy z nową osobą. Obowiązek ten Wykonawca zrealizuje w terminie 5 (słownie: pięciu) Dni Roboczych od dokonania przedmiotowej zmiany, przy czym stosunek pracy powinien zostać nawiązany przed przystąpieniem danej osoby do wykonywania pracy.

## §5

### Warunki realizacji Umowy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada prawo do realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż posiada zasoby, kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonywania przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że wykona przedmiot Umowy w sposób profesjonalny, z uwzględnieniem najlepszych praktyk.

## §6

### Podwykonawcy

1. Wykonawca jest uprawniony do powierzenia wykonania części przedmiotu Umowy Podwykonawcom, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
2. Wykonawca wykona przedmiot Umowy przy udziale następujących Podwykonawców:
  - 1) [wskazanie firmy, numeru wpisu we właściwym rejestrze (wraz z oznaczeniem tego rejestru), danych kontaktowych, osób reprezentujących Podwykonawcę] \_\_\_\_\_ - w zakresie \_\_\_\_\_,
  - 2) [wskazanie firmy, numeru wpisu we właściwym rejestrze (wraz z oznaczeniem tego rejestru), danych kontaktowych, osób reprezentujących Podwykonawcę] \_\_\_\_\_ - w zakresie \_\_\_\_\_,
  - 3) [wskazanie firmy, numeru wpisu we właściwym rejestrze (wraz z oznaczeniem tego rejestru), danych kontaktowych, osób reprezentujących Podwykonawcę] \_\_\_\_\_ - w zakresie \_\_\_\_\_.
3. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej o każdej zmianie danych dotyczących Podwykonawców, jak również o ewentualnych nowych Podwykonawcach, którym zamierza powierzyć prace w ramach realizacji Umowy.
4. Informacja o zmianie dotyczących Podwykonawców danych, o których mowa w ust. 2 Umowy, powinna zostać przekazana Zamawiającemu w terminie 5 (słownie: pięciu) Dni Roboczych od daty zaistnienia tej zmiany.
5. Informacja o zamiarze powierzenia prac nowemu Podwykonawcy powinna zostać przekazana Zamawiającemu nie później, niż na 5 (słownie: pięć) Dni Roboczych przed planowanym powierzeniem prac nowemu Podwykonawcy. Wraz z informacją o zamiarze powierzenia prac nowemu Podwykonawcy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu informacje o Podwykonawcy, o których mowa w ust. 2 powyżej.
6. Jeżeli Wykonawca dokonuje zmiany Podwykonawcy, na zasoby którego powoływał się w toku Postępowania, to jest na \_\_\_\_\_ [wskazanie firmy Podwykonawcy], zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że nowy Podwykonawca spełnia warunki udziału w Postępowaniu lub kryteria selekcji w stopniu nie mniejszym, niż Podwykonawca dotychczasowy. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Podwykonawcą, co do którego Wykonawca nie

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

- wykazał spełnienia warunków lub kryteriów selekcji, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia, a opóźnienie w wykonaniu Umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z takim Podwykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
7. Jeżeli Wykonawca rezygnuje z posługiwania się Podwykonawcą, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej Umowy, to jest na \_\_\_\_\_ [wskazanie firmy Podwykonawcy], zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji w stopniu nie mniejszym, niż Podwykonawca, z którego Wykonawca rezygnuje. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Wykonawcą, który nie wykazał samodzielnego spełnienia warunków lub kryteriów selekcji, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia lub wskazania innego Podwykonawcy i wykazania spełnienia przez niego tych warunków lub kryteriów, a opóźnienie w wykonaniu Umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z Wykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
  8. Jeżeli Wykonawca w toku realizacji Umowy zamierza powierzyć realizację jej części Podwykonawcy dotychczas nieujawnionemu zgodnie z postanowieniami Umowy, jest on zobowiązany do przedstawienia na żądanie Zamawiającego dotyczących tego Podwykonawcy oświadczeń, w tym oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 5 Ustawy PZP lub dokumentów podmiotowych potwierdzających brak podstaw jego wykluczenia – w zależności od treści żądania Zamawiającego. Dokumenty powinny zostać dostarczone w terminie określonym w żądaniu Zamawiającego, nie później, niż na 5 (słownie: pięć) Dni Roboczych przed planowanym powierzeniem prac Podwykonawcy. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Podwykonawcą, co do którego Wykonawca nie wykonał wskazanych powyżej obowiązków, do czasu przekazania przez Wykonawcę niezbędnych oświadczeń lub dokumentów, a opóźnienie w wykonaniu Umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z takim Podwykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
  9. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania odpowiedniej części zamówienia Podwykonawcy. W przypadku niewykonania tego zobowiązania Zamawiający jest uprawniony wypowiedzenia Umowy lub naliczenia kary umownej zgodnie z Umową.
  10. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony potwierdzają, że Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie Podwykonawców jak za własne działania, niezależnie od podjętych przez Zamawiającego działań sprawdzających wynikających z niniejszej Umowy lub przepisów prawa.
  11. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez Podwykonawcę części przedmiotu Umowy upoważnia Zamawiającego do żądania od Wykonawcy odsunięcia Podwykonawcy dopuszczającego się naruszenia Umowy od realizacji przedmiotu Umowy w sposób stały lub czasowy.

## §7

### Uruchomienie Usługi.

1. Potwierdzeniem oddania do użytkowania Przedmiotu umowy będzie podpisanie bez zastrzeżeń przez Strony Protokołu odbioru łączy ciemnych włókien światłowodowych, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy, sporządzonego w trzech egzemplarzach (po podpisaniu przez Strony jeden egzemplarz otrzyma Wykonawca, dwa Zamawiający).
2. Po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru łączy, Zamawiający sprawdzi ich zgodność z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

3. Zamawiający dokona odbioru łączy przez podpisanie protokołu o którym mowa w ust. 1, lub zgłosi zastrzeżenia uzasadniając odmowę dokonania odbioru. Zamawiający ma prawo odmówić odbioru łączy, w szczególności w przypadku stwierdzenia wad łączy lub negatywnego wyniku procedur testowych o których mowa w pkt 15 OPZ.

## §8

### Warunki płatności wynagrodzenia

1. Zgodnie z Ofertą Wykonawcy, całkowita łączna wartość wynagrodzenia dla Wykonawcy za realizację przedmiotu Umowy nie może przekroczyć ..... złotych netto [słownie: ..... 00/100) złotych, z zastrzeżeniem, że:
  - 1) wynagrodzenie z tytułu dzierżawy 4 aktywnych par włókien światłowodowych, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1), stosując miesięczny okres rozliczeniowy wynosić będzie ..... złotych netto (słownie: .....00/100),
  - 2) wynagrodzenie z tytułu dzierżawy 4 aktywnych par włókien światłowodowych, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 2) Umowy, stosując miesięczny okres rozliczeniowy wynosić będzie złotych ..... netto (słownie: .....00/100),
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej zostanie powiększony o należny podatek od towarów i usług VAT zgodnie z obowiązującą stawką tego podatku,
3. Jeżeli okres świadczenia usługi nie obejmuje pełnego miesiąca, wówczas miesięczne wynagrodzenie ustala się w wysokości 1/30 tego wynagrodzenia za każdy dzień świadczenia usługi.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, jest ostateczne i obejmuje wszystkie koszty, jakie powstaną w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy.
5. Kwota o której mowa w ust. 1 określa górną granicę zobowiązań, jakie Zamawiający może zaciągnąć na podstawie Umowy.
6. Comiesięczne wynagrodzenie, stanowiące sumę kwot określonych w ust. 1 pkt 1) - 2) płatne będzie każdorazowo z dołu po miesiącu świadczenia usługi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, w terminie 21 dni od daty doręczenia do siedziby Zamawiającego faktury VAT, na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT.
7. Wykonawca doręczy Zamawiającemu fakturę VAT w terminie do 5 (słownie: piątego) dnia miesiąca następującego po miesiącu, za który należne jest wynagrodzenie objęte tą fakturą VAT. Zamawiający wyraża zgodę na wystawianie i przesyłanie faktur VAT w formie elektronicznej na adres mailowy: [coi@coi.gov.pl](mailto:coi@coi.gov.pl)
8. Podstawą do wystawienia faktury VAT, o której mowa w ust. 6, jest Raport miesięczny, stanowiący załącznik nr 5 do Umowy, podpisany przez Strony.
9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy na osoby trzecie.
10. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## §9

### Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na oddany do użytkowania Przedmiot dzierżawy w ramach realizacji przedmiotu Umowy.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem oddania do użytkowania Przedmiotu dzierżawy, tj. od dnia potwierdzenia oddania do używania Przedmiotu dzierżawy poprzez podpisanie bez



Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

- zastrzeżeń przez Strony Protokołu odbioru, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
3. Zamawiający wymaga w ramach gwarancji naprawy łączy:
    - 1) Czasu reakcji (diagnostyka) do 30 minut od zgłoszenia;
    - 2) Podjęcia czynności naprawczych do 1 h od zgłoszenia;
    - 3) Czasu naprawy łączy od 1h do ..... h od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
    - 4) Usuwania Awarii przez całą dobę, 7 dni w tygodniu.
  4. Wykonawca gwarantuje dostępność łączy w wymiarze ..... % dla każdego łączy ciemnego włókna światłowodowego, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, co oznacza niedostępność łączy w wymiarze ..... godziny w skali miesiąca.
  5. Zgłoszenia awarii, będą dokonywane na adres poczty elektronicznej: ..... lub pod numerem telefonu: ..... (czynnego całą dobę, 7 dni w tygodniu), przez osoby wyznaczone przez zamawiającego. Za datę i godzinę zgłoszenia awarii uważa się dzień i godzinę wpływu informacji o awarii.
  6. Po zakończeniu awarii Wykonawca zobowiązany jest do przekazania protokołu usunięcia awarii, stanowiącego Załącznik nr 4.
  7. Gwarancja nie wyklucza możliwości zastosowania przez Zamawiającego środków prawnych przysługujących mu z tytułu rękojmi.

## **§10**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w okolicznościach i wysokościach ustalonych poniżej:
  - 1) W przypadku nieoddania do użytkowania Przedmiotu dzierżawy w terminie o którym mowa w § 2 ust. 3, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej 1 % całkowitej łącznej wartości netto Umowy, o której mowa w § 8 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia.
  - 2) W przypadku nie usunięcia awarii w terminie o którym mowa w § 9 ust. 3 pkt. 3 w wysokości 0,2% całkowitego maksymalnego wynagrodzenia netto, którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy za każdą rozpoczętą godzinę.
  - 3) W przypadku niedotrzymania czasu gwarantowanej dostępności określonej w § 9 ust. 4 Umowy – w wysokości 0,2% całkowitego maksymalnego wynagrodzenia netto, którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy za każdą rozpoczętą godzinę;
  - 4) W przypadku odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej 20% całkowitej łącznej wartości netto Umowy, o której mowa w § 8 ust. 1.
  - 5) w przypadku naruszenia obowiązku zachowania w poufności Informacji Poufnych, w tym także w przypadku wykorzystania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie Umowy – w wysokości w wysokości 1% całkowitego maksymalnego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy;
  - 6) w przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania osób wskazanych w § 4 ust. 1 Umowy na podstawie umowy o pracę - w wysokości 0,1% maksymalnego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy za każde stwierdzone naruszenie;
  - 7) w przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązków w zakresie przedstawienia dokumentów lub wyjaśnień potwierdzających fakt zatrudnienia osób wskazanych w § 4 ust. 1 Umowy na podstawie umowy o pracę - w wysokości 0,1% maksymalnego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy za każde stwierdzone naruszenie;



Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

- 8) w przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązków w zakresie przekazania informacji o zmianie danych dotyczących Podwykonawców zgodnie z § 6 ust. 3 Umowy – w wysokości 100,00 (słownie: sto) złotych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w przekazaniu danych dotyczących Podwykonawcy;
  - 9) w przypadku niewykazania, że Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji lub niewskazania innego Podwykonawcy w sytuacji, o której mowa w § 6 ust. 7 Umowy – w wysokości 100,00 (słownie: sto) złotych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykazaniu;
  - 10) w przypadku stwierdzenia, że wobec Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia i niezrezygnowania z powierzenia części zamówienia Podwykonawcy, co do którego zachodzą podstawy wykluczenia – w wysokości 0,1% maksymalnego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy za każdy dzień wykonywania części zamówienia przez danego Podwykonawcę;
2. Kara umowna należy się Zamawiającemu za każdy stwierdzony przypadek naruszenia, przy czym kary mogą podlegać sumowaniu.
  3. Zapłata kary umownej nie wyłącza możliwości dochodzenia dodatkowego odszkodowania przez Zamawiającego w przypadku, gdy wysokość szkody, w tym utracone korzyści przekroczy kwotę wypłaconej kary.
  4. Zamawiający ma prawo do potrącania kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zamawiający prześle Wykonawcy wyliczenie kar umownych wraz z notą obciążeniową.
  5. Kara umowna będzie płatna na podstawie stosownej noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego w terminie 14 (słownie: czternastu) dni od daty doręczenia noty obciążeniowej Wykonawcy.
  6. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu przy wykonywaniu lub w związku z wykonywaniem postanowień Umowy.

## § 11

### Poufność i ochrona informacji

1. Wykonawca zobowiązuje się w trakcie obowiązywania Umowy jak i po jej wygaśnięciu do zachowania w poufności Informacji Poufnych.
2. W przypadku, gdy Wykonawca powziął podejrzenie, że informacje mogą stanowić Informacje Poufne, jest on zobowiązany do przedsięwzięcia wobec tychże informacji takie same środki bezpieczeństwa, jak wobec Informacji Poufnych.
3. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do poufnego charakteru informacji, Wykonawca przed ich ujawnieniem zwróci się do Zamawiającego o wskazanie, czy informacje te powinny być traktowane jako Informacje Poufne.
4. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony przed nieuprawnionym ujawnieniem Informacji Poufnych.
5. Wszelkie informacje o Zamawiającym uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją prac będących przedmiotem Umowy mogą być wykorzystane tylko w celu wykonania tych prac.
6. Wykonawca obowiązany jest dołożyć należytej staranności w celu przestrzegania postanowień niniejszego paragrafu przez swoich pracowników oraz osoby działające na jego zlecenie lub w jego interesie, bez względu na podstawę prawną związku tych osób z Wykonawcą.
7. Obowiązki określone w tym paragrafie nie dotyczą:

Nr referencyjny: **COI-ZAK.3201.27.2017**

- 1) informacji publicznie dostępnych;
  - 2) informacji, które były znane Wykonawcy przed ich otrzymaniem od Zamawiającego;
  - 3) obowiązku ujawnienia wynikającego z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
8. W przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu lub do zniszczenia za zgodą Zamawiającego wszelkich materiałów, jakie otrzymał w związku z wykonywaniem tej Umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się nie kopiować, nie powielać, ani w jakikolwiek sposób nie rozpowszechniać, jakichkolwiek informacji, danych i materiałów, za wyjątkiem przypadków, w jakich jest to konieczne w celach realizacji Umowy i zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.
10. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu przez ujawnienie, przekazanie, wykorzystanie, zbycie lub oferowanie do zbycia informacji otrzymanych od Zamawiającego, wbrew postanowieniom Umowy. Zobowiązanie to wiąże Wykonawcę również po jej rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu, bez względu na przyczynę.
11. Informacje pozyskane w trakcie realizacji przedmiotu Umowy mogą być udostępniane na uprawnione żądanie sądu lub organu administracji po uprzednim pisemnym poinformowaniu Zamawiającego o żądaniu ujawnienia.
12. W razie wystąpienia przez osobę trzecią z jakimikolwiek roszczeniami skierowanymi do Zamawiającego z tytułu naruszenia poufności przekazanych Wykonawcy informacji, jak również dóbr osobistych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich kosztów związanych z dochodzeniem roszczeń przez osoby trzecie, w tym zasądzonych kwot odszkodowania oraz kosztów obsługi prawnej, w terminie 14 (słownie: czternastu) dni od daty doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty.

## § 12

### Rozwiązanie Umowy

1. Z zastrzeżeniem pozostałych postanowień Umowy, Zamawiający może wypowiedzieć Umowę z ważnych przyczyn z zachowaniem 1 (słownie: jedno) miesięcznego okresu wypowiedzenia jeżeli zajdzie co najmniej jedna z niżej wymienionych okoliczności:
    - 1) w przypadku co najmniej trzykrotnego niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę któregokolwiek z obowiązków w zakresie:
      - i. uchybienia obowiązkowi, o którym mowa § 3 ust. 3 pkt. 5 Umowy;
      - ii. uchybienia przekazywania informacji o pracownikach stosownie do § 4 ust. 4 i 6 Umowy;
      - iii. uchybienia w zakresie przekazywania danych o Podwykonawcach stosownie do § 6 ust. 4, 5 i 8 Umowy;
      - iv. niezapewnienia gwarantowanej dostępności świadczonych usług na poziomie wskazanym w § 9 ust. 4 Umowy;
      - v. nie usunięcia Awarii w terminie wskazanym w § 9 ust. 3 pkt. 3 Umowy;
- Do powstania uprawnienia do wypowiedzenia Umowy wystarczającym jest wystąpienie tylko jednej z ww. przyczyn.
- Jeśli niewykonywanie lub nienależyte wykonywanie Umowy w ww. zakresie stanowić będzie czyn ciągły, tj. naruszenie trwające przez okres dłuższy, niż 1 (słownie: jeden) dzień – Zamawiający jest uprawniony do wypowiedzenia Umowy, jeżeli naruszenie w wykonaniu Umowy trwa przez okres trwający dłużej niż 3 (słownie: trzy) dni;

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

- 2) Wykonawca lub jego Podwykonawca naruszy zasady ochrony Informacji Poufnych określone w Umowie;
2. Zamawiający jest uprawniony do wypowiedzenia Umowy, bez podania przyczyny, w części:
  - 1) dotyczącej dzierżawy wszystkich lub niektórych łączy ciemnego włókna światłowodowego na wszystkich trasach stanowiących relację 1, 2 wskazaną w § 2 ust. 1 Umowy – w tym zakresie Zamawiający jest uprawniony do wypowiedzenia Umowy nie wcześniej, niż po upływie 24 (słownie: dwudziestu czterech) miesięcy od daty rozpoczęcia dzierżawy łączy ciemnego włókna światłowodowego.
3. Zamawiający może wypowiedzieć Umowę w trybie natychmiastowym, tj. bez zachowania okresu wypowiedzenia, w przypadku gdy:
  - 1) dojdzie do chociażby 1 (słownie: jedno) dniowego opóźnienia w rozpoczęciu świadczenia usługi w porównaniu do terminu, o którym w § 2 ust. 3 Umowy;
  - 2) Wykonawca poinformuje Zamawiającego w trybie § 3 ust. 3 pkt 5 Umowy o zaistnieniu przyczyny, która po stronie Wykonawcy czyni niemożliwym dalsze prawidłowe, terminowe wykonywanie przedmiotu Umowy, a Wykonawca w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni od daty wezwania przez Zamawiającego do usunięcia tejże przyczyny, nie dokonał jej usunięcia.
4. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, 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, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 (słownie: trzydzieści) dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
5. Wypowiedzenie lub odstąpienie od Umowy nie wpływa na obowiązek zachowania poufności Informacji Poufnych.
6. Wypowiedzenie lub odstąpienie pod Umowy powinno być złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Wykonawca, niezwłocznie po doręczeniu mu pisemnego oświadczenia Zamawiającego o rozwiązaniu Umowy (wypowiedzenia lub odstąpienia), powstrzyma się od dalszego wykonywania przedmiotu Umowy oraz dokona protokolarnej inwentaryzacji prac w toku z udziałem przedstawiciela Zamawiającego, według stanu na dzień rozwiązania Umowy.
8. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia do rozwiązania Umowy nie rodzi po stronie Wykonawcy jakichkolwiek roszczeń wobec Zamawiającego, w szczególności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy lub jakichkolwiek roszczeń odszkodowawczych z tego tytułu – z wyjątkiem wynagrodzenia z tytułu wykonania części Umowy do dnia rozwiązania Umowy.
9. Postanowienia niniejszego paragrafu nie ograniczają możliwości Zamawiającego do rozwiązania Umowy na zasadach ogólnych przewidzianych przepisami prawa, w tym rozwiązania Umowy na podstawie art. 145a Ustawy PZP.

### **§ 13**

#### **Zmiany postanowień Umowy**

1. Zmiana Umowy dopuszczalna jest w zakresie i na warunkach przewidzianych przepisami Ustawy PZP, w szczególności:
  - 1) Strony są uprawnione do dokonania zmian o łącznej wartości nieprzekraczającej 10% łącznego wynagrodzenia wskazanego w § 8 ust. 1 Umowy, niezależnie od innych przypadków

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

- zmian dozwolonych przepisami Ustawy PZP. Zmiana dokonana zgodnie z niniejszym postanowieniem, niezależnie od jej wartości, nie może prowadzić do zmiany charakteru Umowy, w szczególności do zastąpienia przedmiotu Umowy innego rodzaju przedmiotem;
2. Strony są uprawnione do wprowadzenia do Umowy zmian nieistotnych, to jest innych, niż zmiany zdefiniowane w art. 144 ust. 1 lit. e Ustawy PZP.
  3. Stosownie do art. 144 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP, Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia następujących zmian Umowy:
    - 1) w przypadku zmiany przepisów prawa, opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim lub Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra, Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji Umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa;
    - 2) w przypadku wystąpienia przyczyn niezależnych od Wykonawcy, związanych z równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego projektami mającymi wpływ na realizację Umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego albo w związku z podjęciem przez Zamawiającego decyzji o przeprowadzeniu przez osobę trzecią kontroli jakości i sposobu prowadzenia prac, Zamawiający dopuszcza zmiany terminu realizacji Umowy lub sposobu realizacji Umowy oraz przewiduje możliwość zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy pod warunkiem, że Wykonawca wykaże, że w celu uwzględnienia powyżej opisanych uwarunkowań leżących po stronie Zamawiającego musi ponieść koszty, których zawarcie w cenie oferty nie było możliwe w dniu jej składania. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy dopuszczalna jest w oparciu o niniejsze postanowienie wyłącznie do wysokości niezbędnej do pokrycia kosztów, o których mowa w zdaniu poprzedzającym;
    - 3) w przypadku powstałej po zawarciu Umowy sytuacji braku środków Zamawiającego na sfinansowanie wykonania Umowy zgodnie z pierwotnie określonymi warunkami, Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian polegających na ograniczeniu zakresu przedmiotowego Umowy, co nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnienia Zamawiającego do wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy w sytuacjach przewidzianych Umową lub przepisami prawa;
    - 4) w zakresie sposobu realizacji Umowy lub terminu realizacji Umowy w przypadku uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania Umowy lub terminu realizacji Umowy;
    - 5) w zakresie sposobu realizacji Umowy lub terminu realizacji Umowy w przypadku zaistnienia siły wyższej,
  4. W przypadku zmiany:
    - 1) stawki podatku od towarów i usług;
    - 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 zdrowotneStrony wprowadzą zmianę wysokości wynagrodzenia odpowiednią do kwoty, o jaką skutek tych zmian zmianie ulegnie koszt wykonania Umowy przez Wykonawcę, a w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy ulegnie zmianie stosownie do zmiany, jaka nastąpiła w wysokości podatku. W celu wykazania wpływu powyżej

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

wskazanych zmian na koszty wykonania Umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu szczegółową kalkulację kosztów według stanu sprzed danej zmiany oraz szczegółową kalkulację kosztów według stanu po wprowadzeniu zmiany, oraz wskaże kwotę, o jaką wynagrodzenie powinno ulec zmianie. Zamawiający niezwłocznie ustosunkuje się do przedstawionych kalkulacji, w szczególności poprzez zaakceptowanie wskazanej przez Wykonawcę kwoty lub poprzez zgłoszenie zastrzeżeń i żądanie wyjaśnień co do poszczególnych elementów kalkulacji.

5. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że z żądaniem zmiany wynagrodzenia może wystąpić także Zamawiający – w takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia wskazanych w tym postanowieniu szczegółowych kalkulacji oraz dowodów ich prawidłowości, niezwłocznie po otrzymaniu żądania Zamawiającego.
6. Zmiana wysokości wynagrodzenia nastąpi od momentu jej wprowadzenia przez Strony, przy czym jeżeli zmiana kosztów Wykonawcy nastąpiła przed dokonaniem zmiany Umowy, zmiana wysokości wynagrodzenia będzie uwzględniała także zmianę wysokości kosztów ponoszonych po dacie zmiany odpowiednich przepisów prawa, a przed datą dokonania zmiany Umowy.
7. Wszelkie zmiany w Umowie wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### § 14

##### Przedstawiciele Stron

1. Przedstawicielem ze strony Zamawiającego w zakresie realizacji obowiązków umownych jest:....., e-mail: ....., tel. kom.: ....., tel. ....
2. Przedstawicielem ze strony Wykonawcy w zakresie realizacji obowiązków umownych jest:....., e-mail: ....., tel. kom.: ....., tel. ....
3. Osoby wymienione w ust. 1 i 2 powyżej odpowiedzialne są merytorycznie za nadzór nad prawidłowością i terminowością realizacji Umowy, w szczególności upoważnione są do monitorowania należytego wykonania Umowy oraz podpisania protokołu odbioru.
4. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 lub ust. 2 powyżej oraz ich danych kontaktowych nie wymaga zmiany Umowy, a jedynie poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej. Zawiadomienie takie powinno zostać podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Strony.

#### § 15

##### Postanowienia końcowe

1. Wszelka korespondencja, zawiadomienia oraz inne oświadczenia wymagane Umową lub z nią związane, składane przez Strony Umowy, będą dokonywane w formie pisemnej i doręczane osobiście, za pokwitowaniem odbioru lub listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru na adres korespondencyjny Wykonawcy i Zamawiającego, pod rygorem uznania za nedoręczoną. Wszelkie zmiany adresów Strony będą komunikować sobie niezwłocznie pisemnie pod rygorem uznania korespondencji za doręczoną pod dotychczasowym adresem. Strony oświadczają, że ich aktualne adresy korespondencyjne są następujące:
  - 1) Wykonawca: .....
  - 2) Zamawiający: Centralny Ośrodek Informatyki, ul. Suwak 3, 02-676 Warszawa.
2. W sprawach nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie przepisy obowiązującego prawa, w szczególności Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy PZP.
3. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony wskazują, że ilekroć Umowa posługuje się pojęciem dnia, bez wyraźnego wskazania, że jest to Dzień Roboczy, intencją Stron jest potraktowanie tego dnia jako dzień kalendarzowy.

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

4. Spory powstałe w związku z realizacją Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji. W przypadku braku takiego porozumienia, spór rozstrzygnie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
6. Załączniki wymienione w Umowie stanowią integralną jej część i obejmują:
  - 1) Załącznik nr 1 –OPZ;
  - 2) Załącznik nr 2– Oferta;
  - 3) Załącznik nr 3 – Wzór Protokołu odbioru łączy ciemnych włókien światłowodowych;
  - 4) Załącznik nr 4 – Wzór Protokół usunięcia awarii łącza;
  - 5) Załącznik nr 5 – Wzór miesięcznego raportu.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

Załącznik nr 3  
do Umowy nr COI/U/3201/..... /2017 (COI-ZAK.3201.27.2017) z dnia ... r.

**Wzór**  
**Protokołu odbioru łączy ciemnych włókien światłowodowych;**  
dotyczący Umowy nr ..... z dnia .....  
sporządzony dnia .....

Wykonawca

Zamawiający
Centralny Ośrodek Informatyki ul. Suwak 3, Warszawa (02-676)

**1. Data i miejsce odbioru**

Odbiór został przeprowadzony dnia ..... w .....

**2. Decyzja o odbiorze**

Zamawiający stwierdza, że przedstawione do odbioru łączy ciemnych włókien światłowodowych w relacji ..... zostaje uznane za:

- 1) odebrane\*,
- 2) odebrane warunkowo\*,
- 3) odrzucone\*.

**3. Stwierdzone wady i zastrzeżenia (w przypadku odbioru warunkowego)**

.....

**4. Terminy usunięcia stwierdzonych wad i zastrzeżeń (w przypadku odbioru warunkowego)**

.....

**5. Dotrzymanie terminu usunięcia wad i zastrzeżeń**

1. Wada została usunięta w terminie\*.
2. Wada **nie** została usunięta w terminie\*.

**6. Uwagi i postanowienia dodatkowe**

.....

**7. Załączniki:**

- .....

**8. Protokół sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.**

.....  
Przedstawiciel Wykonawcy

.....  
Przedstawiciel Zamawiającego

\* *niepotrzebne skreślić*



Nr referencyjny: COI-ZAK.3201.27.2017

Załącznik nr 4  
do Umowy nr COI/U/3201/..... /2017 (COI-ZAK.3201.27.2017) z dnia ... r.

**Wzór**  
**Protokół usunięcia awarii łącza;**  
*dotyczący Umowy nr ..... z dnia .....*  
*sporządzony dnia .....*

Wykonawca

Zamawiający
Centralny Ośrodek Informatyki ul. Suwak 3, Warszawa (02-676)

1. Awaria dotyczy łącza w relacji nr ..... na trasie: .....
2. Data i godzina zgłoszenia awarii:.....
3. Data i godzina zakończenia awarii: .....
4. Opis Awarii: .....
5. Wykonane czynności naprawcze: .....
6. Uwagi i postanowienia dodatkowe:

Protokół sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

.....  
Przedstawiciel Wykonawcy

.....  
Przedstawiciel Zamawiającego

*\* niepotrzebne skreślić*

Nr referencyjny: **COI-ZAK.3201.27.2017**

Załącznik nr 5  
do Umowy nr COI/U/3201/..... /2017 (COI-ZAK.3201.27.2017) z dnia ... r.

**Wzór**  
**Raportu Miesięcznego**  
dotyczący Umowy nr ..... z dnia .....  
sporządzony dnia .....

Wykonawca

Zamawiający
<b>Centralny Ośrodek Informatyki</b> ul. Suwak 3, Warszawa (02-676)

1. Miesiąc świadczenia Usługi: ..... Rok: .....

2. Wykaz Awarii:

Lp.	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Relacja łącza	Opis Awarii

3. Dostępność łącza w relacji nr 1 w wymiarze ..... %, co oznacza niedostępność łącza w wymiarze ..... godziny w skali miesiąca.

4. Dostępność łącza w relacji nr 2 w wymiarze ..... %, co oznacza niedostępność łącza w wymiarze ..... godziny w skali miesiąca

5. Uwagi i postanowienia dodatkowe:

Protokół sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

.....  
Przedstawiciel Wykonawcy

.....  
Przedstawiciel Zamawiającego

*\* niepotrzebne skreślić*