

ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 11.10.2021 r.

Uruchomienie, dzierżawa i obsługa łącza światłowodowego do nowej lokalizacji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach (skrót UMWS) dzierżawionej od GIG.

I. Informacje ogólne.

1. Zamawiający: **Główny Instytut Górnictwa.**
2. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129).
- 3.

II. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Opis zamawianego łącza

Łącze światłowodowe dla UMWS ma zostać uruchomione między następującymi lokalizacjami w Katowicach:

- A. UMWS, ul. Dąbrowskiego 23 [parter] – istniejący węzeł sieci komputerowych – szafa teleinformatyczna – panel światłowodowy;
- B. GIG, Al. Korfantego 83 [pawilon II / IV piętro] – węzeł lokalnej sieci komputerowej – szafa teleinformatyczna – panel światłowodowy.

Łącze ma zostać udostępnione w formie tzw. ciemnych włókien. W obydwu lokalizacjach zakończeniem łącza mają być *patch-panele* ze złączami LC/APC, do podłączenia sprzętu aktywnego, będącego w gestii UMWS. Wykonawca ma zapewnić funkcję automatycznego nadzoru ciągłego funkcjonowania łącza i alarmowania o przerwaniu kabla, w trybie 24/7/365.

2. Wymagany zakres usług

Wymagane jest uruchomienie i udostępnienie łącza światłowodowego, łączącego lokalizacje A-B w Katowicach na potrzeby UMWS, wraz z montażem, uruchomieniem, dzierżawą oraz konserwacją wszystkich niezbędnych elementów i urządzeń.

Łącze musi zostać zrealizowane w oparciu o minimum dwa włókna jednomodowe (2J).

Patch-panele ze złączami LC/APC w szafach muszą być rozmieszczone w taki sposób, aby była niezajęta przestrzeń, przeznaczona na organizatory kabli oraz przełączniki.

Każdy z kabli musi zostać jednoznacznie i trwale opisany z uwzględnieniem co najmniej: właściciela kabla, kierunku oraz numerów włókien.

Wykonawca uruchomi wszystkie swoje rozwiązania w ramach opłat abonamentowych i będzie odpowiadał za ich prawidłowe funkcjonowanie przez cały czas świadczenia usługi.

Przez cały czas świadczenia usługi, Wykonawca będzie udostępniał kontakt serwisowy, co najmniej telefoniczny i pocztą elektroniczną.

3. Standard usług (SLA)

Wykonawca powinien dołożyć wszelkich starań, aby świadczenie usług następowało bezprzerwowo.

Wykonawca powinien monitorować łącza w ramach pracy całodobowego systemu nadzoru działającego 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku.

Usuwanie awarii skutkujących całkowitym brakiem łączności ma być realizowane w maksymalnym czasie do 9 godzin. Po każdej awarii lub niedostępności łącza trwającej dłużej niż 30 minut, Wykonawca przekaże Zamawiającemu pocztą elektroniczną informację o awarii, czasie i przyczynie usterek.

W ramach usługi musi być gwarantowana Roczna Dostępność Łącza (RDL) na poziomie minimum 99,7%:

$$RDL = (LGR - RNL) / LGR * 100 [\%]$$

gdzie:

LGR (Liczba Godzin w Roku) [h] = LDR (Liczba Dni w Roku) x 24 [h]

RNL (Roczna Niedostępność Łącza) [h] - suma wszystkich godzin całkowitej niedostępności łącza (z dokładnością do ½ h).

Za każdy rozpoczęty promil dostępności łącza niższej w stosunku do gwarantowanej Wykonawca uiszcza Zamawiającemu bonifikatę z tytułu niedostępności usługi w wysokości 1% łącznej opłaty za cały okres świadczenia usługi (np.: 99,6% <= RDL < 99,7% → 1%). Rozliczenie gwarantowanej dostępności łącza będzie dokonane na koniec trwania umowy.

4. Warunki techniczne dla łącza

Włókna i łącza światłowodowe wykorzystywane w ramach umowy powinny spełniać normę ITUT G652.D.

Tłumienność włókien światłowodowych nie powinna być większa niż: 0,4 dB/km @1310nm oraz 0,2 dB/km @1550 nm.

Tłumienność łączy nie powinna być większa niż: 0,46 dB/km @1310nm oraz 0,27 dB/km @1550 nm.

Średnia tłumienność połączeń spajanych powinna być mniejsza od 0,10 dB, gdy liczba spójń >10 oraz 0,15 dB, gdy liczba spójń <10.

Tłumienność spawu (połączenia spawanego) rozumiemy jako średnią z wartości tłumienności spójń (średnią arytmetyczną z uwzględnieniem znaków) uzyskaną z pomiaru reflektometrycznego linii z obu stron.

Jednostkowa tłumienność spawu nie powinna być większa niż 0,2 dB. Dopuszczalne są tłumienności wyższe niż 0,2 dB, ale nie większe niż 0,3 dB, pod warunkiem, że trzykrotna próba spajania nie da rezultatu poniżej 0,2 dB.

Tłumienność złączy rozłączalnych powinna być mniejsza niż 0,5 dB. Jako złącze rozłączalne rozumiemy układ: pół-złączka - adapter centrujący - pół-złączka.

Jednostkowa tłumienność połączeń zrealizowanych za pomocą patch-cordów powinna być mniejsza niż 1 dB.

Średnia tłumienność złączy rozłączanych dla pojedynczego łącza nie powinna przekraczać 0,4 dB.

Tłumienie reflektancji złączy rozłączalnych typu APC nie powinno być mniejsze niż 55dB, złączy typu PC nie mniej niż 35dB.

5. Terminy uruchomienia łącza i okres jego dzierżawy

Łącze zostanie uruchomione w terminie do 26.10.2021 r. w celu jego sprawdzenia i przetestowania.
Okres świadczenia usługi: od 01.11.2021 do 31.08.2022 r.

6. Odbiór i dokumentacja łącza

Odbiór przez Zamawiającego uruchomionych łączy światłowodowych nastąpi w ciągu 3 dni roboczych od daty zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru, najpóźniej 29.10.2021 r. W jego trakcie zostaną przeprowadzone testy transmisyjne łącza i zostanie sprawdzona dostarczona przez Wykonawcę dokumentacja techniczna.

Wymagana dokumentacja techniczna dla łącza obejmuje:

- schematy podpięcia włókien do paneli w szafach teletransmisyjnych, w obu lokalizacjach;
- poglądowe przebiegi trasy skonfigurowanego łącza;
- wyniki pomiarów udostępnionych włókien światłowodowych, obejmujące m.in. długości optyczne tras i parametry tłumienia sygnału, wg normy ITUT G652.D;
- dokumenty potwierdzające spełnienie warunków technicznych dla łącza (punkt 5);
- procedurę pierwotnego zgłaszania Wykonawcy problemów, dot. funkcjonowania łącza światłowodowego;
- procedurę zwrotnego informowania Zamawiającego i UMWS, o problemach na łączu i ich rozwiązaniu;
- metodykę nadzoru ciągłego funkcjonowania łącza światłowodowego;
- politykę bezpieczeństwa dla łącza.

Dokumentacja techniczna powinna zostać dostarczona w wersji papierowej i elektronicznej. Potwierdzeniem odbioru łącza jest podpisanie, bez zastrzeżeń i uwag, protokołu odbioru łącza przez obie strony. Umowa na świadczenie usług zostaje zawarta od miesiąca następującego po miesiącu odbioru łącza światłowodowego przez Zamawiającego.

III. Osoba do kontaktów z Wykonawcą.

Piotr Hachula, tel. 32/ 259 26 47, e-mail: phachula@gig.eu

Jerzy Neliszer, tel. 32/259 21 97, e-mail: jneliszer@gig.eu

IV. Wymagania dotyczące Wykonawców i oferty.

1. Wykonawca musi wykazać, iż w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał lub wykonuje co najmniej 2 usługi w zakresie obsługi lub dzierżawy łącza światłowodowego o wartości rocznej minimum **25 000 zł.** każda,

W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunku, o którym mowa powyżej Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą:

wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały

wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

Wykaz należy sporządzić **wg załącznika nr 2 do zapytania ofertowego** – Doświadczenie zawodowe.

2. Wymagany termin ważności oferty: 30 dni od daty złożenia.
3. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
4. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii, potwierdzonej notarialnie.

V. Warunki płatności.

Opłata miesięczna za przedmiot zamówienia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie do 30 dni licząc od daty dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.

VI. Kryteria oceny ofert oraz wybór najkorzystniejszej oferty.

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej, zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

cena ofertowa (IPc) – 100 pkt

2. Każdy z Wykonawców otrzyma odpowiednią ilość punktów, wyliczoną w następujący sposób:
cena ofertowa - wg następującego wzoru :

$$IPc = \frac{Cn}{Cb} \times Zc$$

gdzie poszczególne litery oznaczają:

IP – liczba punktów,

Cn – cena ofertowa najniższa spośród wszystkich rozpatrywanych i nieodrzuconych ofert,

Cb – cena ofertowa oferty badanej (przeliczanej),

Zc – znaczenie (waga) kryterium cena ofertowa wyrażone w punktach – 100 pkt

3. Za ofertę najkorzystniejszą będzie uznana oferta, która przy uwzględnieniu powyższych kryteriów i ich wag otrzyma najwyższą punktację.

4. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę o najwyższej liczbie punktów, która spełnia wszystkie wymagania określone w **Opisie przedmiotu zamówienia** oraz warunkach udziału.
5. Informujemy, że w przypadku zaakceptowania Państwa oferty zostaniecie o tym fakcie powiadomieni oraz wystawimy stosowne zamówienie.

VII. Miejsce i termin składania ofert.

1. Ofertę według załączonego wzoru należy złożyć do dnia **15.10.2021 r. do godz. 12⁰⁰**.
2. Ofertę można złożyć drogą elektroniczną:

**Główny Instytut Górnictwa,
Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice,
e-mail: phachula@gig.eu**

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego w każdej chwili, bez podania przyczyny.
4. Zamawiający informuje, iż ocenie podlegać będą tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego w okresie od dnia wszczęcia niniejszego rozeznania rynku do dnia, w którym upłynie termin składania ofert.
5. Zamawiający na etapie oceny ofert ma prawo zwrócić się z pytaniami do wykonawcy w celu wyjaśnienia treści oferty. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenie wyjaśnienie w terminie wskazanym przez Zamawiającego pod rygorem odrzucenia oferty.

VIII. Termin wykonania zadania.

Łącze zostanie uruchomione w terminie do 26.10.2021 r. w celu jego sprawdzenia i przetestowania. Okres świadczenia usługi: od 01.11.2021 do 31.08.2022 r.

IX. Załączniki.

1. Formularz oferty.
2. Wykaz usług
3. Istotne postanowienia umowy
4. Informacja RODO

ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT

K I E R O W N I K
Działu Technicznego
Głównego Instytutu Górnictwa

Inż. Bogdan Chrzan

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

Nazwa / Imię i nazwisko Wykonawcy:

.....
Adres:

Nr tel.:.....

Adres e-mail:

OFERTA

z dnia

Uruchomienie, dzierżawa i obsługa łącza światłowodowego do nowej lokalizacji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach (skrót UMWS) dzierżawionej od GIG.

1. Oferujemy miesięczną opłatę za wykonanie przedmiotu zamówienia:

netto..... + VAT% = zł brutto,

słownie

Wartość przedmiotu zamówienia za okres od 01.11.2021 do 31.08.2022 r.:

netto..... + VAT% = zł brutto

2. Oświadczenie Wykonawcy:

- 2.1 Oświadczam, że ceny brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia.
- 2.2 Oświadczam, że spełniam wszystkie wymagania zawarte w Zapytaniu ofertowym.
- 2.3 Oświadczam, że uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty.
- 2.4 Oświadczam, że uznaję się za związanego treścią złożonej oferty, przez okres 30 dni od daty jej złożenia.
- 2.5 Oświadczam, że znane mi są zasady wyboru Wykonawcy i nie wnoszę do nich zastrzeżeń.

3. Załączniki wymagane do oferty:

- wypełniony formularz cenowy,
- wykaz usług wraz z dokumentami potwierdzającymi, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis)

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy
/Imię i Nazwisko Wykonawcy

WYKAZ WYKONANYCH I WYKONYWANYCH DOSTAW
W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO WYKAZANIA SPEŁNIANIA WARUNKU WIEDZY
I DOŚWIADCZENIA

Składając ofertę na: **Uruchomienie, dzierżawa i obsługa łącza światłowodowego do nowej lokalizacji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach (skrót UMWS) dzierżawionej od GIG**

przedkładam/y następujący wykaz wykonanych/ wykonywanych *(wybrać właściwą opcję)* dostaw.

Lp.	Zamawiający	Nazwa i opis wykonanych usług	Data wykonania usług: (dzień, m-c, rok)	Wartość usług

Do niniejszego wykazu dołączamyszt. dokumentów potwierdzających, że wskazane i opisane wyżej usługi zostały wykonane/są wykonywane *(wybrać właściwą opcję)* należyście .

..... , dnia

.....
Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 3 Istotne postanowienia umowy

§1

1. Wykonawca zobowiązuje się do uruchomienia, dzierżawy oraz obsługa łącza światłowodowego wraz z dostarczeniem wymaganej dokumentacji technicznej na rzecz Zamawiającego, zwanych dalej „przedmiotem umowy”, zgodnie z założeniami, które stanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Łącze światłowodowe dla GIG będzie zestawiane między następującymi lokalizacjami:
 - a) UMWS, ul. Dąbrowskiego 23 [parter] – istniejący węzeł sieci komputerowych – szafa teleinformatyczna – panel światłowodowy;
 - b) GIG, Al. Korfantego 83 [pawilon II / IV piętro] – węzeł lokalnej sieci komputerowej – szafa teleinformatyczna – panel światłowodowy.
3. Łącze ma zostać udostępnione w formie tzw. ciemnych włókien. W obydwu lokalizacjach zakończeniem łącza mają być *patch-panele* ze złączami LC/APC, do podłączenia sprzętu aktywnego, będącego w gestii UMWS. Wykonawca ma zapewnić funkcję automatycznego nadzoru ciągłego funkcjonowania łącza i alarmowania o przerwaniu kabla, w trybie 24/7/365.
4. Łącza światłowodowe zostaną udostępnione wraz z dokumentacją opisaną np. w §8
5. Przedmiot umowy będzie realizowany zgodnie z zapytaniem ofertowym, ofertą oraz umową.

§2

1. Termin uruchomienia łącza światłowodowego ustala się na najpóźniej do 26.10.2021.
2. Umowa zostaje zawarta na okres od 01.11.2021 do 31.08.2022 r.
3. Zamawiający może wypowiedzieć umowę w przypadku:
 - o rażącego naruszenia warunków umowy przez Wykonawcę.
4. Wykonawca może wypowiedzieć umowę dzierżawy w przypadku:
 - o rażącego naruszenia warunków umowy przez Zamawiającego,
 - o zwłoki w uiszczaniu opłat, przekraczającej okres 2 (dwóch) kolejnych miesięcy.
5. Okres wypowiedzenia umowy dla przypadków opisanych w pkt. 3 i 4 wynosi 3 (trzy) miesiące.

§3

1. Wymagane jest uruchomienie i udostępnienie łącza światłowodowego, łączącego lokalizacje A-B w Katowicach na potrzeby UMWS, wraz z montażem, uruchomieniem, dzierżawą oraz konserwacją wszystkich niezbędnych elementów i urządzeń.
2. Łącze musi zostać zrealizowane w oparciu o minimum dwa włókna jednomodowe (2J).
3. Patch-panele ze złączami LC/APC w szafach muszą być rozmieszczone w taki sposób, aby była niezajęta przestrzeń, przeznaczona na organizatory kabli oraz przełączniki.
4. Każdy z kabli musi zostać jednoznacznie i trwale opisany z uwzględnieniem co najmniej: właściciela kabla, kierunku oraz numerów włókien.
5. Wykonawca uruchomi wszystkie swoje rozwiązania w ramach opłat abonamentowych i będzie odpowiadał za ich prawidłowe funkcjonowanie przez cały czas świadczenia usługi.
6. Przez cały czas świadczenia usługi, Wykonawca będzie udostępniał kontakt serwisowy, co najmniej telefoniczny i pocztą elektroniczną.
7. Udostępniane łącze nie może mieć ograniczenia na wolumen przesyłanych danych, wykorzystywanych usług sieciowych ani puli i ilości podłączanych adresów IP.

8. Usługi dostarczone w ramach niniejszej umowy będą zgodne z wszelkimi normami i przepisami w tym zakresie obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

§4

Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) Przestrzegania przepisów BHP i przeciwpożarowych obowiązujących na terenie obiektu, na którym wykonywane są prace zgodnie z przedmiotem umowy oraz zgłaszania, do Specjalisty ds. BHP w Dziale Kadr i Organizacji, wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zdarzeń potencjalnie wypadkowych powstałych podczas wykonywania prac.
- b) Dostarczenia na czas realizacji zamówienia do Zespołu ds. Inwestycji i Remontów, oceny ryzyka zawodowego związanego z zagrożeniami występującymi podczas realizacji przedmiotu umowy.
- c) Wskazania osoby odpowiedzialnej za realizację zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej i reprezentującej Wykonawcę w kontaktach z Zamawiającym.
- d) Przywrócenia terenu w otoczeniu obiektu do poprzedniego stanu.
- e) Stosowania się do norm określonych przez ISO 14001 obowiązujących na terenie Instytutu.

§5

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z „*Instrukcją Przeciwpożarową Głównego Instytutu Górnictwa*” zobowiązującą do przestrzegania przepisów oraz stosowania zasad:

- a) zapobiegania pożarom i innym miejscowym zagrożeniom,
- b) postępowania na wypadek pożaru lub innego zagrożenia,
- c) uzyskiwania zezwoleń, przygotowania i zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych oraz prac utrudniających działanie ratowniczo-gaśnicze.

§6

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) konserwacji infrastruktury teleinformatycznej wykorzystywanej do realizacji niniejszej umowy w ramach miesięcznej opłaty za usługę;
- b) utrzymywania łączy światłowodowego, stanowiącego przedmiot umowy w sprawności eksploatacyjnej przez cały okres trwania umowy;
- c) niezwłocznego usuwania usterek w funkcjonowaniu łączy światłowodowego;
- d) wymiany lub naprawy wszystkich urządzeń telekomunikacyjnych, których uszkodzenie powoduje przełączenie na łączy redundancyjne w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od telefonicznego lub elektronicznego zgłoszenia (wymagane jest potwierdzenie przyjęcia);
- e) usuwania awarii skutkujących całkowitym brakiem łączności w czasie maksimum do 9 godzin, natomiast awarii skutkujących przełączeniem na łączy rezerwowe – maksimum do 48 godzin od telefonicznego lub elektronicznego zgłoszenia (wymagane jest potwierdzenie przyjęcia);
- f) do powiadamiania Zamawiającego z wyprzedzeniem o konieczności dokonania niezbędnych prac konserwacyjnych;
- g) udzielania upustu w opłatach za dzierżawę i obsługę łączy za dany miesiąc, w przypadku, gdy nie jest możliwa transmisja danych przez dzierżawione łączy.

2. Obsługa świadczenia usług będzie następować bezprzerwowo. Wykonawca będzie

monitorować łącze podstawowe i zapasowe w ramach pracy całodobowego systemu nadzoru działającego 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku.

3. Zamawiający zobowiązuje się do:
- niedokonywania modyfikacji i zmian infrastruktury telekomunikacyjnej;
 - zwrotu przedmiotu dzierżawy w stanie nie pogorszonego ponad stan zwykłego użytkowania przedmiotu dzierżawy.

§7

- Miesięczna opłata z tytułu realizacji przedmiotu umowy wyniesie: netto (słownie:).
- Maksymalna wartość umowy za okres od 01.11.2021 do 31.08.2022 r. wynosizł.
- Opłata, o której mowa w ust. 1 będzie płatna w terminie do 30 dni od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr.....
- Faktura będzie wystawiana na początku każdego miesiąca świadczenia usługi.
- Wszystkie płatności netto zostaną powiększone o obowiązujący podatek VAT.
- Wartość netto przedmiotu umowy dla potrzeb naliczania kar umownych wynosi
- Wykonawca oświadcza, że:
 - jest czynnym podatnikiem VAT,
 - wskazany numer rachunku bankowego należy do Wykonawcy i jest rachunkiem, dla którego zgodnie z art. 49 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo Bankowe, prowadzony jest rachunek VAT.
- Wykonawca, który w dniu podpisania umowy nie jest czynnym podatnikiem VAT, a podczas obowiązywania umowy stanie się takim podatnikiem, zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie oraz o wskazanie rachunku rozliczeniowego, na który ma wpływać wynagrodzenie, dla którego prowadzony jest rachunek VAT.
- W razie podania przez Wykonawcę numeru rachunku bankowego, który nie jest zgodny z numerem w wykazie podatników VAT, Zamawiający ma prawo wstrzymać zapłatę faktury do czasu uzyskania od Wykonawcy numeru rachunku zgodnego z wykazem. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują odsetki za zwłokę w zapłacie za ten okres.
- Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U.2019 r. poz. 1649).

§8

Odbiór przez Zamawiającego uruchomionych łączy światłowodowych nastąpi w ciągu 3 dni roboczych od daty zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru, najpóźniej 29.10.2021 r. W jego trakcie zostaną przeprowadzone testy transmisyjne łączy i zostanie sprawdzona dostarczona przez Wykonawcę dokumentacja techniczna.

Wymagana dokumentacja techniczna dla łączy obejmuje:

- schematy podpięcia włókien do paneli w szafach teletransmisyjnych, w obu lokalizacjach;
- poglądowe przebiegi trasy skonfigurowanego łączy;
- wyniki pomiarów udostępnionych włókien światłowodowych, obejmujące m.in. długości optyczne

tras i parametry tłumienia sygnału, wg normy ITUT G652.D;

- dokumenty potwierdzające spełnienie warunków technicznych dla łącza (punkt 5);
- procedurę pierwotnego zgłaszania Wykonawcy problemów, dot. funkcjonowania łącza światłowodowego;
- procedurę zwrotnego informowania Zamawiającego i UMWS, o problemach na łączu i ich rozwiązaniu;
- metodykę nadzoru ciągłego funkcjonowania łącza światłowodowego;
- politykę bezpieczeństwa dla łącza.

Dokumentacja techniczna powinna zostać dostarczona w wersji papierowej i elektronicznej. Potwierdzeniem odbioru łącza jest podpisanie, bez zastrzeżeń i uwag, protokołu odbioru łącza przez obie strony. Umowa na świadczenie usług zostaje zawarta od miesiąca następującego po miesiącu odbioru łącza światłowodowego przez Zamawiającego.

§9

1. Zamawiający potwierdza upoważnienie do otrzymania faktur VAT i upoważnia Wykonawcę do ich wystawiania bez swojego podpisu.
2. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.
Nr identyfikacyjny Zamawiającego /NIP/ **634-012-60-16**
Nr identyfikacyjny Wykonawcy /NIP/

§10

Zamawiający ustanawia do pełnienia osoby nadzorującej uruchomienie i udostępnienie łącza światłowodowego: Pana

§11

1. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania łącza światłowodowego, stanowiącego przedmiot umowy, w należytej sprawności eksploatacyjnej przez cały okres obowiązywania umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usuwania usterek w funkcjonowaniu łącza światłowodowego zgodnie z § 6 ust.1 pkt d).
3. Zamawiającemu przysługuje odpowiednie zmniejszenie opłaty za dany miesiąc, w przypadku, gdy nie jest możliwa transmisja danych przez dzierżawione łącze.

§12

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w razie:
 - a) niewykonania przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **10%** wartości netto przedmiotu umowy.
 - b) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **0,1 %** wartości netto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki.
 - c) niedostarczenia dokumentacji o której mowa w §8 w wysokości **10%** wartości netto przedmiotu umowy
2. Usuwanie awarii skutkujących całkowitym brakiem łączności ma być realizowane w maksymalnym czasie do 9 godzin. Po każdej awarii lub niedostępności łącza trwającej dłużej niż 30 minut, Wykonawca przekaże Zamawiającemu pocztą elektroniczną informację o awarii, czasie i przyczynie usterek.

3. W ramach usługi musi być gwarantowana Roczna Dostępność Łącza (RDL) na poziomie minimum 99,7%:
$$RDL = (LGR - RNL) / LGR * 100 [\%]$$
gdzie:
LGR (Liczba Godzin w Roku) [h] = LDR (Liczba Dni w Roku) x 24 [h]
RNL (Roczna Niedostępność Łącza) [h] - suma wszystkich godzin całkowitej niedostępności łącza (z dokładnością do ½ h).
Za każdy rozpoczęty promil dostępności łącza niższej w stosunku do gwarantowanej Wykonawca uiszcza Zamawiającemu bonifikatę z tytułu niedostępności usługi w wysokości 1% łącznej opłaty za cały okres świadczenia usługi (np.: 99,6% <= RDL < 99,7% → 1%). Rozliczenie gwarantowanej dostępności łącza będzie dokonane na koniec trwania umowy.
4. W przypadku naliczenia kar umownych Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia ich kwoty z faktury Wykonawcy.
5. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego karę umowną.
6. W przypadku opisanym w §13 ust. 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości umowy netto.
7. Za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - w wysokości ustawowych odsetek za nieterminową zapłatę;
8. Za brak zapłaty należnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – w wysokości 0,5% należnego im wynagrodzenia netto za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców
9. Łączna maksymalna wysokość kar umownych wynosi 30% maksymalnej wartości przedmiotu umowy (§7 ust. 2)

§13

1. Wykonawca może żądać przedłużenia terminu umownego uruchomienia łącza, jeżeli niedotrzymanie pierwotnego terminu było wynikiem przyczyn zależnych od Zamawiającego, okoliczności, których nie można było przewidzieć lub siły wyższej.
2. W razie zwłoki w uruchomieniu łącza z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Zamawiający może wyznaczyć dodatkowy termin wykonania, żądając kary umownej za zwłokę – z zagrożeniem odstąpienia od umowy.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie dwóch tygodni od dnia stwierdzenia nieprawidłowości, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (między innymi w przypadku wyznaczenia dodatkowego czasu uruchomienia łącza, jeżeli stan zaawansowania prac wskazuje, iż termin wykonania nie zostanie zachowany).
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, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§14

1. Użyte w umowie określenie „Siła wyższa” oznacza zewnętrzne zdarzenie nagłe, nie przewidywalne i niezależne od woli stron, uniemożliwiające wykonanie umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
 - 1.1. klęski żywiołowe, w tym: trzęsienia ziemi, huragan, powódź, epidemia oraz nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
 - 1.2. akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.;
 - 1.3. działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
 - 1.4. strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli siła wyższa uniemożliwia jednej ze Stron wywiązanie się z zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu stanowiącym Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonanie Umowy przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadziły negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 21 dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym.

§15

1. Sędem właściwym do rozstrzygania sporów zaistniałych między stronami jest sąd polski - sąd powszechny, właściwy miejscowo i rzeczowo dla Zamawiającego.
2. Spory rozstrzygane będą w oparciu o prawo polskie.

§16

Zmiany w umowie wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§17

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

§18

Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego dotyczący RODO

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Uruchomienie, dzierżawa i obsługa łącza światłowodowego do nowej lokalizacji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach (skrót UMWS) dzierżawionej od GIG.**

W nawiązaniu do prowadzonego postępowania oraz w związku z wprowadzeniem nowych przepisów dotyczących danych osobowych (RODO) informuję co następuje:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1; 40-166 Katowice;**
- Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach związanych z ochroną danych osobowych w następujący sposób: pod adresem e-mail: gdp@igig.eu, lub pisemnie na adres siedziby administratora.
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego:

Uruchomienie, dzierżawa i obsługa łącza światłowodowego do nowej lokalizacji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach (skrót UMWS) dzierżawionej od GIG., prowadzonym w trybie: **zapytania ofertowego;**

- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja zapytania ofertowego w związku z jawnością postępowania.
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych⁽¹⁾;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO⁽²⁾;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

⁽¹⁾ *Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

⁽²⁾ *Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*