*Wzór*

Umowa nr GIOŚ/………/2022/DINF

*(dalej jako „Umowa”)*

Zawarta w dniu /elektroniczny znacznik czasu/ w Warszawie pomiędzy:

**Skarbem Państwa – Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska** z siedzibą
w Warszawie, ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa, NIP 526-16-50-857, REGON 000861593, zwanym w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

**…………………………………………………….**

a[[1]](#footnote-1)

…………………………………………………………z siedzibą………………………….,

posiadającym NIP: ........................, REGON ....................., zwanym w dalszej części Umowy "**Wykonawcą**", reprezentowanym przez: ……………………………………………..

*(wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP albo informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu z KRS stanowi załącznik 6 do niniejszej umowy)*

zwanymi dalej łącznie **„Stronami"** lub każda z osobna „**Stroną**”

o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy zgodnie z:

1) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa;

2) warunkami określonymi w niniejszej Umowie;

3) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami.

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do dysponowania kablami światłowodowymi w relacjach określonych w Załączniku nr 1 do Umowy i posiada prawo do udostępniania włókien w tych kablach innym podmiotom.

§ 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dzierżawa ciemnych włókien światłowodowych
w niezawodnym połączeniu pomiędzy dwoma lokalizacjami Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska: Warszawa, ul. Wawelska 52/54 - Warszawa, ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, przez okres trwania niniejszej umowy, zwanej dalej „usługą".
2. Szczegóły techniczne usługi określa załącznik nr 1 do Umowy, który stanowi jej integralną część.
3. Usługa świadczona będzie przez okres 36 miesięcy od dnia podpisania niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się dołożyć wszelkich starań celem należytej realizacji Umowy. Strony będą ściśle współpracować w trakcie realizacji Umowy.
5. Wykonanie połączenia dwóch lokalizacji, o których mowa w ust. 1, nastąpi w terminie ……[[2]](#footnote-2) dni od dnia podpisania niniejszej umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że włókna są w dobrym stanie technicznym, przez który należy rozumieć zgodność ich parametrów transmisyjnych z obowiązującymi normami i przepisami w tym zakresie i zobowiązuje się do utrzymania włókien w pełnej sprawności.
7. Wykonawca zapewni dostępność dzierżawionych włókien na poziomie (99.5 %) (SLA) w skali miesiąca w odniesieniu do każdej relacji włókien, określonej w Załączniku nr 2 do Umowy.
8. Zamawiający zobowiązuje się do wykorzystywania włókien zgodnie z ich przeznaczeniem.
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zużycie włókien będące następstwem prawidłowego eksploatowania.

§ 3

1. Za prawidłowe wykonanie niniejszej umowy Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy całkowite wynagrodzenie w wysokości nieprzekraczającej: ………….. zł/brutto (słownie: …………..złotych), płatne miesięcznie w równych częściach w wysokości …………… zł/brutto (słownie: …………..złotych) po należytym wykonaniu przez Wykonawcę usługi w danym miesiącu i otrzymaniu przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi z dołu, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę, w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT na kwotę,
o której mowa w ust. 1.
4. Adresem dla doręczenia Zamawiającemu faktury jest:
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie,
ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa.
5. Za dzień zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze: datę zawarcia Umowy, numer Umowy nadany przez Zamawiającego, której dotyczy wystawiona faktura, numer rachunku bankowego, na który ma zostać wpłacone wynagrodzenie oraz termin zapłaty wynikający z Umowy.
7. Miesięczny okres świadczenia usługi będący podstawą do dokonywania rozliczeń pomiędzy Stronami pokrywa się z miesiącem kalendarzowym.
8. Formularz cenowy stanowi załącznik nr 3.

§ 4

1. W terminie 5 dni roboczych od dnia uruchomienia usługi zostanie sporządzony protokół odbioru przedmiotu umowy, podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego (załącznik nr 4 do Umowy).
2. Wykonawca może do przeprowadzenia planowych prac (instalacyjnych lub konserwacyjnych, z zastrzeżeniem §9) okresowo zawieszać świadczenie usługi, wyłącznie na jednej z tras. Wykonawca nie może prowadzić prac w tym samym czasie na obu trasach. Planowane prace („Okno serwisowe”) będą przeprowadzane pomiędzy godziną 22:00, a godziną 6:00. Czas trwania Okna Serwisowego nie jest wliczany do przerwy w działaniu usług:
3. O konieczności przejściowego wyłączenia świadczenia usług, Zamawiający zostanie poinformowany drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej e‑mail osoby kontaktowej z 7‑dniowym wyprzedzeniem.
4. W przypadku, gdy wykonanie planowanych prac jest niezbędne do zapewnienia bezpieczeństwa lub integralności usługi Wykonawcy i najwyższej jakości usług świadczonych przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego, a nie było możliwe poinformowanie Zamawiającego o konieczności ich wykonania z 7-dniowym wyprzedzeniem, Wykonawca poinformuje z 3-dniowym wyprzedzeniem o konieczności wykonania takich prac.
5. Wykonawca oświadcza, iż posiada możliwości techniczne niezbędne do prawidłowego wykonania niniejszej umowy i zobowiązuje się do realizacji umowy z należytą starannością.

§ 5

Jeżeli w toku wykonywania Umowy Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, które dają podstawę do oceny, że jakakolwiek część usługi nie zostanie wykonana
w terminie określonym w § 2 ust. 3, niezwłocznie pisemnie powiadomi Zamawiającego o niebezpieczeństwie wystąpienia opóźnienia w wykonaniu usługi, wskazując prawdopodobny czas opóźnienia i jego przyczynę. Powiadomienie nie zwalnia Wykonawcy z zapłaty ewentualnych kar umownych, o których mowa w § 8.

§ 6

Wykonawca nie może powierzyć podwykonawcom wykonania żadnej części usługi bez pisemnej zgody Zamawiającego. W przypadku takiego powierzenia Wykonawca odpowiada za działanie i zaniechania osób trzecich jak za własne.

§ 7

1. Osoby upoważnione do nadzorowania realizacji Umowy, w tym do podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy, kontaktów roboczych:

a) ze strony Zamawiającego –

…………………. tel.: ………………….., e-mail: …………………..

…………………. tel.: ………………….., e-mail: …………………..

b) ze strony Wykonawcy -

…………………. tel.: ………………….., e-mail: …………………..

…………………. tel.: ………………….., e-mail: …………………..

1. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 nie wymaga aneksowania umowy a jedynie pisemnego powiadomienia Strony Umowy.

§ 8

1. W razie nienależytego wykonania niniejszej umowy lub niewykonania umowy (w terminie 24 godzin od zgłoszenia braku usługi przez Zamawiającego mailowo na adres: email: ……………….) Zamawiający może:
	1. Wypowiedzieć niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym i zażądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 10 % wysokości miesięcznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 albo
	2. udzielić Wykonawcy dodatkowego terminu na realizację niniejszej umowy i żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 3% wysokości miesięcznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, a w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę wyznaczonego, dodatkowego terminu Zamawiający może wypowiedzieć niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym.
2. W przypadku gdyby powstała szkoda nie została zrekompensowana zapłaconą karą umowną, Zamawiający może dochodzić na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody.
3. Kary umowne, o których mowa w Umowie, mogą być wnoszone na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty albo potrącone z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1, z zastrzeżeniem przepisów bezwzględnie obowiązujących.
4. Wykonawca zapewnia prawidłowe działanie usług a wsparcie techniczne oferowane przez Wykonawcę jest do dyspozycji Zamawiającego w dni robocze (poniedziałek – piątek)
w godzinach 8:00-16:00.
5. Szczegółowe warunki SLA oraz wsparcia technicznego stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
6. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie potrącenia kar umownych, naliczonych przez Zamawiającego, z należności wynikających z faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę.

§ 9

1. Prace eksploatacyjne mogą być wykonywane przez Wykonawcę w przypadku kiedy Zamawiający został poinformowany o dokładnym zakresie prac i zaakceptował termin prac.
2. Do prac eksploatacyjnych zalicza się:
3. prace doraźne związane z bieżącą naprawą, usunięciem awarii kabla telekomunikacyjnego udostępnionego na podstawie Umowy;
4. prace konserwacyjne związane z wymianą kabli na nowe na podstawie Umowy.
5. Prace eksploatacyjne mogą być prowadzone od poniedziałku do piątku w godzinach 22:00 – 6:00, zaś w dni ustawowo wolne od pracy w godzinach 8:00 – 18:00, na jednej z tras.
6. Prace eksploatacyjne nie mogą być przeprowadzane w tym samym czasie na obu trasach.
7. Prace eksploatacyjne muszą zostać zgłoszone na wskazane adresy mailowe w § 7 na 5 (pięć) dni przed planowaną datą ich rozpoczęcia.

§ 10

* + - 1. Wykonawca obowiązany jest do usunięcia awarii i usterek (stan techniczny infrastruktury powodujący brak dostępności Usługi lub pogorszenie parametrów jakościowych Usługi, uniemożliwiający korzystanie z niej) powstałych w okresie świadczenia usługi w czasie maksymalnym 24 godzin od ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
			2. Zgłoszenie, o którym mowa w ust.1 będzie dokonywane w formie mailowej na adres …………….[[3]](#footnote-3)
			3. Czas reakcji na zgłoszoną awarię lub usterkę w czasie nieprzekraczającym 1 godziny od chwili jej zgłoszenia w formie, mailowej.
			4. W przypadku braku usunięcia awarii lub usterek w czasie, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia całkowitego, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

§ 11

1. Umowa może zostać rozwiązana przez każdą ze Stron z ważnych powodów
z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego, a w szczególności:
	1. Wykonawca może wypowiedzieć umowę z zachowaniem jednomiesięcznego okresy wypowiedzenia, gdy:
		1. Zamawiający zalega z zapłatą za dwa pełne okresy płatności;
		2. Zamawiający nie odpowiedział Wykonawcy na informacje dotyczącą przeprowadzenia prac eksploatacyjnych.
	2. Zamawiający może wypowiedzieć umowę z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia, gdy:
		1. Wykonawca co najmniej dwa razy w trakcie miesiąca nie usunął w odpowiednim czasie awarii lub usterki;
		2. Wykonawca nie zawiadomił Zamawiającego o planowanych pracach eksploatacyjnych.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 12

1. Strony nie są odpowiedzialne za naruszenie obowiązków wynikających z Umowy
w przypadku, gdy wyłączną przyczyną naruszenia jest działanie siły wyższej.
2. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie bądź połączenie zdarzeń lub okoliczności, niezależnych od Stron, które zasadniczo utrudniają lub uniemożliwiają wykonywanie zobowiązań danej Strony wynikających z Umowy, a których dana Strona nie mogła przewidzieć ani im zapobiec lub przezwyciężyć poprzez działanie z dochowaniem należytej staranności.
3. W przypadku zaistnienia siły wyższej Strona, której dotyczy działanie siły wyższej, zobowiązana jest poinformować drugą Stronę na piśmie o wystąpieniu siły wyższej, ze wskazaniem przewidywanego czasu trwania przeszkody w realizacji wynikających
z Umowy obowiązków z powodu działania siły wyższej.

§ 13

1. Z zastrzeżeniem ust. 2, Strony zobowiązują się do ochrony oraz do nieudostępniania innym osobom wszelkich informacji nieupublicznionych, zwłaszcza technicznych lub technologicznych, przekazywanych lub udostępnianych sobie wzajemnie w jakiejkolwiek postaci w związku z realizacją Umowy, na podstawie informacji posiadanych przez Stronę i przekazanych lub udostępnionych przez drugą Stronę w czasie trwania Umowy, jak również w terminie roku po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu.
2. Określone w ust. 1 zobowiązanie nie dotyczy:
3. informacji objętych ochroną na mocy przepisów prawa, do których Strony będą stosować zasady ochrony oraz warunki i tryb udostępniania wynikające z właściwych przepisów;
4. danych dostępnych publicznie otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
5. które w chwili ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
6. w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
7. Informacje, których dotyczą zobowiązania określone w ust. 1, Strony będą określać w ramach Umowy oraz jej wykonywania mianem „informacji objętych tajemnicą kontraktową”.
8. Dla uniknięcia wątpliwości Strony ustalają, że oznaczenie nośnika informacji adnotacją o tym, że zawiera on informacje objęte tajemnicą kontraktową jest dopuszczalne w każdym przypadku, gdy Strona uzna to za stosowne, jednak wprowadzona adnotacja nie stanowi o kwalifikacji informacji ani o sposobie postępowania z nimi.
9. Strony zobowiązują się do wykorzystywania informacji objętych tajemnicą kontraktową tylko dla prawidłowej realizacji Umowy oraz do ich należytego zabezpieczenia i ograniczenia dostępu do tych informacji jedynie dla osób upoważnionych. Wykonawca zobowiązuje się nie kopiować, nie powielać ani w żaden inny sposób nie utrwalać
informacji objętych tajemnicą kontraktową ani nośników, na których zostały one zapisane, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
10. Strony zobowiązują się do usunięcia wszelkich informacji objętych tajemnicą kontraktową udostępnionych lub przekazanych sobie wzajemnie w celu prawidłowej realizacji Umowy lub do zwrotu drugiej Stronie ich materialnych nośników, w każdym przypadku, gdyby dalsze korzystanie z nich było niecelowe, jednak nie później niż z upływem czasu obowiązywania Umowy, chyba że postanowienia Umowy lub przepisy prawa powszechnie obowiązującego stanowią inaczej.
11. Strony zobowiązane są do zwrotu drugiej Stronie wszelkich kopii, odpisów, streszczeń itp. informacji objętych tajemnicą kontraktową, które zostały im przekazane lub udostępnione w celu prawidłowej realizacji Umowy.
12. Strony zobowiązują się do wzajemnego pisemnego informowania o każdorazowym otrzymaniu żądania udostępnienia informacji objętych tajemnicą kontraktową, w celu uzyskania pisemnej zgody lub stanowiska o braku zgody Strony na ich udostępnienie w czasie trwania Umowy, jak również w terminie roku po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu.
13. Strona w przypadku, gdy informacje objęte tajemnicą kontraktową stanowią jej tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu *ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233)*, jest zobowiązana każdorazowo zakomunikować drugiej Stronie o jej wystąpieniu oraz przedstawić informacje w dodatkowej wersji pozwalającej na jej ujawnienie, pod rygorem zwolnienia drugiej Strony z uznania, że informacja nie jest tajemnicą przedsiębiorstwa.
14. Strony będą upoważnione do ujawnienia informacji objętych tajemnicą kontraktową:
15. pracownikom, członkom kierownictwa i dyrektorom;
16. audytorom i doradcom prawnym;
17. innym osobom trzecim, które zobowiązały się w formie pisemnej (pod rygorem nieważności) wobec nich do zachowania poufności informacji, jakie mogą otrzymać;
18. właściwym organom na podstawie i w granicach określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w szczególności, jeśli informacja objęta tajemnicą kontraktową stanowi informację publiczną,

pod warunkiem, że ograniczą ujawnienie informacji objętych tajemnicą kontraktową do możliwie minimalnego zakresu i w każdym przypadku (pkt 1), 2), 3) i 4)) podejmą wszelkie niezbędne starania, w celu zapobiegnięcia ujawnienia informacji objętych tajemnicą kontraktową osobom niepowołanym i do wiadomości publicznej w zakresie większym niż jest to wymagane przepisami prawa.

1. W przypadku, gdy ujawnienie informacji objętych tajemnicą kontraktową przez Stronę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Strona poinformuje drugą Stronę o przyczynach i zakresie ujawnionych informacji objętych tajemnicą kontraktową. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Strony, chyba że takie poinformowanie Strony byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje Umowę i które będą miały dostęp do informacji objętych tajemnicą kontraktową, o wynikających z umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
3. W przypadku utraty lub zniekształcenia informacji objętych tajemnicą kontraktową lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do informacji objętych tajemnicą kontraktową, Strona bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz zobowiązuje się do poinformowania o sytuacji drugiej Strony. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Strony, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia informacji objętych tajemnicą kontraktową oraz podjęte działania ochronne.

§ 14

1. Ewentualne spory wynikłe w związku z zawarciem, wykonywaniem, rozwiązaniem niniejszej umowy, Strony zobowiązują się rozpatrywać bez zbędnej zwłoki w drodze wspólnych negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia kompromisu, spory te będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej lub formy elektronicznej z kwalifikowanym podpisem elektronicznym, pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia
27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz oświadcza że dane osobowe Wykonawcy, w przypadku Wykonawcy będącej osobą fizyczną, będą przetwarzane zgodnie z załącznikiem nr 5 do Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Zamawiającego wszystkie osoby fizyczne kierowane ze strony Wykonawcy do realizacji Umowy (w tym: osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane przez Wykonawcę jako podwykonawca) o:
5. fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu;
6. przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się, powołując się na art. 14 RODO, wykonać w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 4, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, której wzór stanowi Załącznik nr 5 do Umowy, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Zamawiający.
8. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania wcześniejszej, pisemnej zgody Zamawiającego, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z Umowy.
9. Przez dzień roboczy, określony w Umowie, należy rozumieć dzień od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 16:00 za wyjątkiem dni wolnych od pracy w rozumieniu ustawy o dniach wolnych od pracy z dnia 18 stycznia 1951 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1920).

§ 15

1. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzyma Wykonawca, a jeden Zamawiający./Umowa sporządzona została w postaci elektronicznej i opatrzona kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi obu stron, a każda ze Stron jest uprawniona do druku dowolnej liczby egzemplarzy.[[4]](#footnote-4)
2. Integralną częścią Umowy są załączniki, z którymi Strony zapoznały się przed zawarciem niniejszej Umowy:
	1. Załącznik nr 1 Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z dokumentacją powykonawczą
	2. Załącznik nr 2 Warunki SLA oraz wsparcia technicznego
	3. Załącznik nr 3 Formularz cenowy
	4. Załącznik nr 4 Protokół odbioru przedmiotu umowy
	5. Załącznik nr 5 Klauzula informacyjna RODO
	6. Załącznik nr 6 Wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP albo informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu z KRS

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

 *(data i podpis) (data i podpis)*

Załącznik nr 1 do Umowy nr GIOŚ/………/2022/DINF

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

W ramach Przedmiotu Zamówienia Wykonawca udostępni Głównemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska ciemne włókna światłowodowe w relacji: Warszawa, Wawelska 52/54 - Warszawa, Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3 w ilości włókien: 2x2J tj. 2, niezależne trasy po 2J każda.

* + - * 1. Nieprzerwana dostępność tj. przez całą dobę (24 godziny) przez wszystkie dni w roku dzierżawionych ciemnych włókien w ww. relacji przez cały okres trwania umowy.
				2. Trasy światłowodowe muszą być poprowadzone w taki sposób, że będą rozłączne (różne studzienki telekomunikacyjne) na całej długości i poza ewentualnym podejściem do budynków (1x2J – jedna trasa, 1x2J druga trasa).
				3. Światłowód będzie dostosowany do przepustowości Fiber channel 16 Gbps, 10 Gbps dla Ethernet.
				4. Zakończenie światłowodu w szafie Rack na przełącznicy światłowodowej gniazdami LC we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.
				5. Dzierżawione ciemne włókna światłowodowe jednomodowe muszą umożliwiać Zamawiającemu realizację dowolnej transmisji bez jakichkolwiek ingerencji Wykonawcy.
				6. Wykonawca musi podać wycenę uwzględniające wszelkie koszty dzierżawy włókien światłowodowych (w tym opłata jednorazowa, opłaty abonamentowe, opłaty budynkowe i za łączniki budynkowe).
				7. Zamawiający nie będzie pośredniczył w rozmowach pomiędzy Wykonawcą, a właścicielami kanalizacji czy innych ciągów kablowych nie należących do Zamawiającego.
				8. Odpowiedzialność za prawidłowe działanie ciemnych włókien światłowodu jednomodowego ponosi wyłącznie Wykonawca.
				9. Wykonawca oświadcza, że włókna światłowodowe są zgodne z wszelkimi odnośnymi normami i przepisami obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej oraz standardem ITU G.652.
				10. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe przez Wykonawcę podczas instalacji usługi. Wykonawca musi pokryć wszelkie straty powstałe z jego winy.
				11. Wykonawca musi załączyć pomiary ciemnych włókien światłowodu przed oddaniem usługi do użytkowania.
				12. Parametry transmisyjne odcinka:

dla połączeń spajanych (spawów) maksymalna wartość tłumienia spawu musi wynosić 0,2 dB.

dopuszcza się nieciągłości punktowe charakterystyki tłumienia włókna nie większe niż 0,1 dB na każdy odcinek włókna pomiędzy złączami.

* + - * 1. Tłumienność włókien:

dla fali 1310 nm nie może przekraczać 0,40 dB/km (z uwzględnieniem parametrów określonych w punkcie l.).

dla fali 1550 nm nie może przekraczać 0,25 dB/km (z uwzględnieniem parametrów określonych w punkcie l.).

* + - * 1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą zawierającą opis zastosowanego rozwiązania wraz z mapą trasowania światłowodów na całej ich długości dla obu łącz (mapa poglądowa). W dokumentacji zawarta zostanie jednoznaczna informacja o długości zaoferowanej trasy.

Załącznik nr 2 do Umowy nr GIOŚ/………/2022/DINF

Warunki SLA oraz wsparcia technicznego

1. Warunki SLA:

1. gwarancja dostępności usługi – na poziomie minimalnym 99.5 %;
2. usunięcie awarii i usterek powstałych w okresie świadczenia usług w czasie 24 godzin od ich zgłoszenia przez Zamawiającego;
3. możliwość zgłoszenia awarii lub usterki przez całą dobę;
4. czas reakcji na zgłoszoną awarię lub usterkę w czasie nieprzekraczającym 1 godziny od chwili jej zgłoszenia w formie mailowej);
5. usługa gwarantuje stały dostęp do korzystania z kabli światłowodowych (24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu, przez cały rok –„24/7/365”);
6. Warunki wsparcia technicznego:
	1. Wykonawca jest do dyspozycji Zamawiającego w dni robocze (poniedziałek – piątek) w godzinach 8:00-16:00.
	2. Wsparcie techniczne jest świadczone wyłącznie drogą elektroniczną. Cała korespondencja prowadzona jest poprzez dedykowaną skrzynkę mailową.
	3. Wszystkie zgłoszenia serwisowe realizowane w ramach Wsparcia technicznego będą przyjmowane poprzez dedykowanego e-maila ……………….

Załącznik nr 4 do Umowy nr GIOŚ/………/2022/DINF

**PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY**

z dnia .............................................

sporządzony pomiędzy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

...............................................................................................................................................

*(imię i nazwisko osoby odbierającej; nazwa jednostki Zamawiającego)*

oraz **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………..

*(imię i nazwisko osoby dostarczającej; nazwa Wykonawcy)*

Strony stwierdzają, że Wykonawca połączył dwie lokalizacje Warszawa, ul. Wawelska 52/54 - Warszawa, ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość** | **Informacja o przebiegu trasy** |
| 1. | 2J – Trasa 1 | 1 sztuka |  |
| 2. | 2J – Trasa 2 | 1 sztuka |  |

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

 *(data i podpis) (data i podpis)*

Protokół odbioru przedmiotu umowy sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach,
z których jeden otrzyma Wykonawca, a jeden Zamawiający./ Protokół odbioru przedmiotu umowy sporządzony został w postaci elektronicznej i opatrzony kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi obu stron, a każda ze Stron jest uprawniona do druku dowolnej liczby egzemplarzy.[[5]](#footnote-5) Załącznik nr 5 do Umowy nr GIOŚ/………/2022/DINF

Załącznik nr 5 do Umowy nr GIOŚ/………/2022/DINF

Klauzula informacyjna RODO

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) zwanego dalej RODO informujemy, że:

* Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Główny Inspektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. nr 3, 02-362, zwanym dalej GIOŚ;
* W sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych można kontaktować się także z Inspektorem Ochrony Danych w GIOŚ pisząc na adres e-mail: iod@gios.gov.pl, tel. +48 22 369 25 21;
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego i realizacją zawartej umowy w związku z udzielonym zamówieniem publicznym;
* Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane wyłącznie podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom, z którymi GIOŚ zawarł umowy powierzenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
* Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane do państwa trzeciego (tj. poza terytorium Unii Europejskiej) lub organizacji międzynarodowych na zasadach określonych w przepisach prawa wyłącznie, gdy państwa te oraz organizacje międzynarodowe zapewnią odpowiednie zabezpieczenia i pod warunkiem, że obowiązują w państwach tych i organizacjach międzynarodowych egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą oraz skuteczne środki ochrony prawnej;
* Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych osobowych tj. prawo do uzyskania potwierdzenia, czy administrator przetwarza dane oraz informacji dotyczących takiego przetwarzania, a ponadto prawo do sprostowania danych, jeżeli dane przetwarzane przez administratora są nieprawidłowe lub niekompletne, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych oraz prawo do ograniczenia przetwarzania danych. W przypadku skorzystania z prawa do ograniczenia przetwarzania, dane osobowe można będzie przetwarzać w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii lub państwa członkowskiego;
* Pani/Pana dane osobowe będą podlegały zautomatyzowanemu przetwarzaniu, jednakże decyzje w Pani/Pana sprawie nie będą zapadały w sposób zautomatyzowany, a Pani/Pana dane nie będą podlegały profilowaniu;
* Pani/Pana dane przechowywane będą przez okres niezbędny do wypełnienia celów, dla których zostały one pobrane;
* Pani/Pana dane osobowe nie podlegają usunięciu;
* W przypadku uznania, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
1. Dane przykładowe. Dane zostaną uzupełnione zgodnie z ofertą Wykonawcy. [↑](#footnote-ref-1)
2. Zgodnie z ofertą Wykonawcy. [↑](#footnote-ref-2)
3. Zgodnie ze wskazaniem Wykonawcy. [↑](#footnote-ref-3)
4. Postanowienie zostanie odpowiednio zmienione przed zawarciem umowy. [↑](#footnote-ref-4)
5. Postanowienie zostanie odpowiednio zmienione przed zawarciem umowy. [↑](#footnote-ref-5)