

Umowa nr

zawarta pomiędzy:

Instytutem Łączności – Państwowym Instytutem Badawczym, z siedzibą w Warszawie pod adresem: ul. Szachowa 1, 04-894 Warszawa, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000023097, NIP: 5250009312 oraz REGON: 000132629, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:
dr hab. inż. Pawła Pławiaka – p.o. Dyrektora Instytutu Łączności – Państwowego Instytutu Badawczego

a

....., z siedzibą w pod adresem ul., xx-xxx
....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla
w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS:, NIP
....., REGON, o kapitale zakładowym: zł, zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną
przez:

.....

Zamawiający i Wykonawca będą dalej łącznie zwani „**Stronami**” lub indywidualnie „**Stroną**”.

*W wyniku dokonania wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych w zw. z art. 2 ust. 1 pkt 1 tej ustawy, zawarto umowę (dalej: „**Umowa**”) o następującej treści:*

§ 1.

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem umowy jest **zakup systemu transferu czasu do synchronizacji urządzeń za pośrednictwem łącza światłowodowego** zwanego dalej „Urządzeniem”.
2. Parametry Urządzenia są zawarte w Opisie przedmiotu zamówienia (dalej: “OPZ”), który stanowi Załącznik nr 1 do Umowy.

§ 2.

Termin

1. Dostawa Urządzenia wraz z dokumentacją, o którym mowa w § 1 oraz OPZ nastąpi w terminie **12 tygodni** od dnia zawarcia umowy.

§ 3.

Wynagrodzenie

1. Z tytułu wykonania przedmiotu Umowy, określonego w § 1 Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie **netto** w kwocie **PLN** (słownie:), tj.PLN brutto (słownie:.....).
2. Wartość umowy brutto (z podatkiem VAT) obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu Umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany na fakturze VAT, w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Faktura VAT, z załączonym zaakceptowanym przez Strony protokołem zdawczo-odbiorczym stanowić będzie podstawę do dokonania płatności.
5. Faktura zostanie wystawiona i przesłana na adres: Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Szachowa 1, 04-894 Warszawa, w terminie 7 dni od dnia zaakceptowania protokołu zdawczo-odbiorczego przez Zamawiającego.
6. Zamawiający wyraża zgodę na przesłanie mu faktury VAT w formie elektronicznej na adres: faktury@il-pib.pl.
7. Wykonawca może również, za pomocą platformy, o której mowa w art. 13 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, wystawić Zamawiającemu ustrukturyzowane faktury elektroniczne, o których mowa w art. 4 ust. 1 tej ustawy, posługując się adresem Zamawiającego: <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>.
8. Zamawiający dokona zapłaty wymaganej kwoty za realizację przedmiotu Umowy przelewem, z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o ile będzie to wymagane przepisami prawa. Rachunek bankowy Wykonawcy powinien być ujawniony w wykazie prowadzonym na podstawie art. 96b ust 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tzw. „biała lista”) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, wstrzyma się z dokonaniem zapłaty za prawidłową realizację przedmiotu Umowy do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie umieszczony na przedmiotowej liście.
9. Za datę zapłaty uznaje się obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wierzyciela Wykonawcy.

§4.

Oświadczenia

1. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty uzyskał wszelkie informacje niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, jak również dotyczące ryzyka oraz innych okoliczności, jakie mogą mieć wpływ na realizację niniejszej umowy i uwzględnił je w wynagrodzeniu zawartym w złożonej ofercie.
2. Wykonawca zobowiązuje się do natychmiastowego informowania Zamawiającego o wszelkich zaistniałych problemach i trudnościach mających lub mogących mieć wpływ na terminową i bezusterkową realizację przedmiotu umowy oraz przedstawienia propozycji ich rozwiązania.
3. Zlecenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom nie zmienia zakresu odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie całości przedmiotu umowy.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców, jak za działania własne.
5. Wykonawca oświadcza, że sprzęt objęty przedmiotem Umowy nie jest obciążony prawem obligacyjnym ani rzeczowym na rzecz osób trzecich, nie toczy się wobec niego postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek organem orzekającym oraz nie jest przedmiotem zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza także, że brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z niniejszej Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że Urządzenie:
 - 1) spełnia wszystkie wymogi dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Polsce prawie;
 - 2) jest fabrycznie nowe, kompletne, nieużywane i bez oznak używania, nierefabrykowane i nieregenerowane, nienaprawiane, nie podlegało ponownej obróbce oraz w jednolitej konfiguracji;
 - 3) jest wolne od jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak i ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania;
 - 4) zostało dopuszczone do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
 - 5) jest zgodne ze stosowanymi normami technicznymi;
 - 6) posiada certyfikaty dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej;
 - 7) posiada gwarancje producenta .
10. Wykonawca oświadcza, że posiada prawo do jego sprzedaży i niniejsza Umowa nie narusza prawem chronionych dóbr osobistych, jak i majątkowych osób trzecich, ani też praw na dobrach niematerialnych, w szczególności: praw autorskich, pokrewnych, praw do wzorów przemysłowych, itp. oraz, że przejmuje wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody, jakie mogą powstać w związku z użytkowaniem przedmiotu umowy.
11. Wykonawca oświadcza, że wszelkie dane i informacje uzyskane przez Zamawiającego w wyniku wykonania Umowy, nie są objęte tajemnicą przedsiębiorstwa Wykonawcy i jego kontrahentów.

§ 5.

Warunki realizacji Umowy, odbiór

1. Wykonawca dostarczy jednorazowo przedmiot Umowy do siedziby Zamawiającego w dni robocze, po wcześniejszym telefonicznym potwierdzeniu terminu dostawy przez Zamawiającego.
2. Za dni robocze, o których mowa w Umowie, uważa się dni od poniedziałku do piątku w godzinach od 9:00 do 16:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych od pracy u Zamawiającego.
3. Koszt dostawy: załadunku, transportu do siedziby Zamawiającego oraz rozładunku i umieszczenia we wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeniach lub miejscu ponosi Wykonawca.
4. Podczas odbioru Zamawiający dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego przedmiotu Umowy, kompletności. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
5. W przypadku stwierdzenia podczas dokonywania odbioru przedmiotu Umowy wad lub usterek, Wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia lub wymiany przedmiotu Umowy na wolny od wad lub usterek. W przypadku, gdy Zamawiający uzna, że nie jest możliwe zapewnienie zgodności przedmiotu umowy z wymaganiami umownymi, może odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
6. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu Umowy bez wad lub usterek (lub po ich usunięciu).
7. Protokół zdawczo-odbiorczy podpisany obustronnie, bez zastrzeżeń, przez osoby upoważnione przez każdą ze Stron stanowi potwierdzenie należytego wykonania przedmiotu Umowy.
8. Protokół zdawczo-odbiorczy zostanie wystawiony i podpisany w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej Strony.

§ 6.

Koordinacja i nadzór wykonania Umowy

1. Do współpracy i koordynacji realizacji przedmiotu Umowy, w tym do podpisania protokołu zdawczo- odbiorczego , upoważnione są osoby ze strony Zamawiającego:
Krzysztof Bronk, tel. 512 013 703, K.Bronk@il-pib.pl
2. Do współpracy i koordynacji realizacji przedmiotu Umowy, w tym do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, upoważnione są osoby ze strony Wykonawcy:
.....
3. Korespondencja związana z wykonywaniem Umowy będzie dostarczana osobiście lub pocztą
 - 1) do Zamawiającego: Krzysztof Bronk, Instytut Łączności - PIB, ul. Jaśkowa Dolina 15, 80-252 Gdańsk
 - 2) do Wykonawcy:
4. Oświadczenia w przedmiocie odstąpienia od Umowy, wypowiedzenia Umowy lub nałożenia kary umownej wymagają formy pisemnej lub elektronicznej pod rygorem nieważności.
5. Zmiana osób lub danych, o których mowa w ust. 1 - 3 nie stanowi zmiany Umowy. Zmiana taka nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy. W przypadku wystąpienia takiej zmiany, Strony wzajemnie pisemnie informują się o zmianie takich danych lub o nowej osobie, upoważnionej do współpracy i koordynacji wykonania Umowy.

§ 7.

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych z następujących tytułów i w wysokości:
 - 1) w przypadku opóźnienia Wykonawcy w terminie realizacji Umowy określonym w § 2 Umowy - w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 2) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych zastrzeżonych w Umowie na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy (potrącenie umowne). Strony zgodnie postanawiają, że w ramach tego kary umowne mogą być pokrywane lub potrącane z każdej należności Wykonawcy, w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy, nawet w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę faktury. Potrącenie kar umownych może być dokonane z wierzytelności niewymagalnych, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia.
4. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
5. Kary umowne będą naliczane odrębnie za każdy przypadek naruszenia Umowy, uprawniający do naliczenia kar.

§ 8.

Wypowiedzenie/Odstąpienie od Umowy

1. Strony postanawiają, że Zamawiającemu przysługuje prawo do wypowiedzenia/odstąpienia od Umowy w całości lub w części, według własnego wyboru Zamawiającego w przypadku, gdy:
 - 1) dotychczasowy przebieg prac związanych z wykonaniem Umowy wskazywać będzie, że zachodzą uzasadnione wątpliwości, iż Umowa zostanie należycie wykonana i w umówionym terminie;
 - 2) gdy wysokość naliczonych kar umownych przekroczy 20% wartości maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy;
 - 3) Wykonawca nienależycie wykonuje Umowę, a w szczególności nie przestrzega ustalonych terminów lub narusza inne postanowienia Umowy i w przypadku, gdy po upływie wyznaczonego przez Zamawiającego terminu, nie krótszego niż 3 dni, od wezwania przez Zamawiającego do zaniechania przez Wykonawcę naruszeń postanowień Umowy oraz usunięcia ewentualnych skutków naruszeń, Wykonawca nie zastosuje się do wezwania.
2. Postanowienia powyższe nie ograniczają prawa Zamawiającego do odstąpienia od Umowy w przypadkach wskazanych w przepisach obowiązującego prawa. W szczególności 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 lub powzięcia informacji o nieotrzymaniu środków budżetowych koniecznych do realizacji Umowy od dysponenta odpowiedniego stopnia lub braku środków w budżecie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.

3. W przypadku wypowiedzenia/odstąpienia od Umowy Wykonawcy przysługuje tylko prawo do części wynagrodzenia za zrealizowaną i odebraną przez Zamawiającego część Umowy na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. Prawo wykonania odstąpienia od Umowy, o którym mowa w niniejszym paragrafie Zamawiający może wykonać w terminie 30 dni liczonych od wystąpienia okoliczności uprawniających Zamawiającego do odstąpienia od Umowy jednak nie później niż w terminie 30 dni liczonych od terminu określonego w § 2 Umowy.

§ 10.

Gwarancja jakości i rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na dostarczony przedmiot umowy (na jego wszystkie elementy), która będzie biegła od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego przez Strony i wynosi **24 miesiące**. Termin rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji, zgodnie z art. 558 kodeksu cywilnego.
2. Dla Zamawiającego gwarantem z tytułu gwarancji jakości, o której mowa w niniejszej Umowie jest Wykonawca. Nie zwalnia to jednak Wykonawcy od dostarczenia dokumentów gwarancyjnych oraz wsparcia technicznego producenta oferowanego przedmiotu zamówienia (jeśli jest inny niż Wykonawca), jeżeli takie są przez niego dostarczane wraz z tym przedmiotem zamówienia.
3. Wykonawca gwarantuje, że usługi gwarancyjne w ramach Umowy będą świadczone w sposób profesjonalny zgodnie ze standardami obowiązującymi w branży.
4. Realizacja obowiązków gwarancyjnych podlegać będzie dokumentowaniu przez Wykonawcę w Protokole gwarancyjnym, którego wzór stanowi Załącznik nr 5 do Umowy.
5. W przypadku utraty lub braku możliwości zapewnienia dostępu do serwisu, wszelkie działania organizacyjne i koszty z tym związane ponosi Wykonawca, w tym załatwienie wszelkich formalności związanych z ewentualną wymianą wadliwego elementu przedmiotu umowy, jego wysyłką do naprawy gwarancyjnej i odbiorem, dostarczeniem do Zamawiającego lub z importem części zamiennych.
6. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do naprawy lub wymiany przedmiotu umowy, który ulegnie uszkodzeniu. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w czasie eksploatacji, jeśli są one spowodowane niestosowaniem się do dostarczonej instrukcji obsługi sprzętu.
7. Czas reakcji serwisu na zgłoszone wady (usterki) z tytułu gwarancji lub rękojmi oraz czas naprawy nastąpi w terminie nie dłuższym niż: **następny dzień roboczy (NBD)** w godzinach od 8.00 do 16.30.
8. Gwarancja obejmuje wszystkie usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie, zgodnie z przeznaczeniem i instrukcjami użytkownika dostarczonego Urządzenia.
9. Gwarancja musi być świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby na koszt Wykonawcy.
10. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego przedmiotu Umowy zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady (usterki) powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy od momentu podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne,

powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.

11. Naprawa lub wymiana Urządzenia lub jego części na nowy musi mieć miejsce w siedzibie Zamawiającego, tj. ul. Jaśkowa Dolina 15, 80-252 Gdańsk.
12. Serwis gwarancyjny świadczony będzie co najmniej przez 8 godzin na dobę przez 5 dni w tygodniu od poniedziałku do piątku. Kontakt do serwisu: e-mailtel.....
13. Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych telefonicznie w godz. 8.00 – 16.30 a przez całą dobę przez e-mail lub WWW.
14. W przypadku naprawy lub wymiany przedmiotu umowy w okresie gwarancyjnym, gwarancja ulega przedłużeniu o czas naprawy lub wymiany.
15. Dla uniknięcia wszelkich wątpliwości, Strony zgodnie postanawiają, że skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień z tytułu gwarancji nie wyłącza możliwości wykonania przez Zamawiającego przysługujących mu na mocy bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa uprawnień z tytułu rękojmi i odwrotnie, wykonanie uprawnień z tytułu rękojmi nie wyłącza wykonania uprawnień z tytułu gwarancji.
16. W wypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami Umowy, a postanowieniami gwarancji producenta, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy, chyba że postanowienia gwarancji producenta są dla Zamawiającego korzystniejsze.

§ 11.

RODO

1. Strony zobowiązują się przetwarzać dane osobowe – udostępnione na podstawie odpowiednich zgód lub innych podstaw prawnych – zgodnie z przepisami 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, dalej: RODO) i innymi powszechnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, stosując przy tym środki techniczne i organizacyjne wskazane w art. 32 RODO, zapewniające właściwą ochronę danych osobowych oraz zapewniając dostęp do danych osobowych wyłącznie osobom upoważnionym.
2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy uzyskanych informacji podlegających ochronie.

§ 12.

Postanowienia końcowe

1. O ile Umowa nie stanowi inaczej wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej lub elektronicznej pod rygorem nieważności.
2. Ewentualne spory powstałe w trakcie realizacji Umowy podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy, o ile została sporządzona w formie papierowej. W przypadku zawarcia umowy w formie elektronicznej, opatrzone ją kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi.
6. Umowa została zawarta w dniu podpisania Umowy przez ostatnią ze Stron.

Załącznik do Umowy:

- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 2 – Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego
- Załącznik nr 3 - klauzula informacyjna RODO Zamawiającego
- Załącznik nr 4 – Oferta
- Załącznik nr 5 – Protokół gwarancyjny

.....
(data i podpis Zamawiającego)

.....
(data i podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 1
do umowy nr

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

System transferu czasu do synchronizacji urządzeń za pośrednictwem łącza światłowodowego

Moduł switch typu Master – 2 sztuki

Parametr	Wymagania
Dokładność synchronizacji czasu	Nie gorsza niż 1 ns RMS
Jitter (od 10 Hz do 100 kHz)	Nie gorszy niż 2 ps RMS (typowo 1,5 ps RMS)
Złącza do synchronizacji czasu i częstotliwości	<ul style="list-style-type: none"> • Port wejściowy 10 MHz do synchronizacji częstotliwości - złącze SMA o impedancji 50 Ω. • Port wejściowy PPS do synchronizacji czasu - złącze SMA o impedancji 50 Ω. • Port wyjściowy 10 MHz - złącze SMA o impedancji 50 Ω. • Port wyjściowy PPS - złącze SMA o impedancji 50 Ω. • W przypadku innego typu złączy, należy dostarczyć odpowiednie przejściówki zapewniające pełną funkcjonalność
Interfejsy	<ul style="list-style-type: none"> • Co najmniej 18 slotów na transceivery Gigabit SFP • 1 port Ethernet 10/100 Mbit do zarządzania • 1 port mini-USB UART do zarządzania • Co najmniej 1 port mini-USB UART do debugowania
Dodatkowe wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • Zasilacz sieciowy (230 V) z przewodem zasilającym z gniazdem europejskim • Elementy montażowe do szafy Rack 19" (szyny montażowe, uchwyty itp.)
Zgodność ze standardami	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE1588 Precision Time Protocol
Gwarancja	Co najmniej 2 lata

Dodatkowe wyposażenie

Aksesoria	Wymagania
Wkładki (Transceivery) Gigabit SFP	<ul style="list-style-type: none"> • Co najmniej dwie zapewniające pełną funkcjonalność dla długości światłowodu co

	<p>najmniej 80 km oraz długości fali: Tx: 1490nm/Rx: 1550nm, simplex LC,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Co najmniej dwie zapewniające pełną funkcjonalność dla długości światłowodu co najmniej 80 km oraz długości fali: Tx: 1550nm/Rx: 1490nm, simplex LC, • Co najmniej cztery zapewniające pełną funkcjonalność dla długości światłowodu co najmniej 80 km oraz długości fali: 1490nm/1550nm, duplex LC,
Przewody	<ul style="list-style-type: none"> • 6 elastycznych przewodów antenowych koncentrycznych ze złączami SMA-SMA (męsko-męskie) o długości 1 m, z jednej strony złącze proste a z drugiej złącze kątowe (profesjonalne złącza zarabiane przez producenta), spełniające następujące wymagania: <ul style="list-style-type: none"> ○ Zakres częstotliwości: DC - Min 6 GHz, ○ Impedancja: 50 Ohm, ○ Tłumienie @ 3 GHz: Max 0,45 dB/m, ○ Tłumienie @ 6 GHz: Max 0,6 dB/m. • 1 kabel światłowodowe, jednomodowe, o długości 10 km każdy, ze złączami LC-LC, obsługujące długości fali: 1490nm/1550nm, • 2 kable światłowodowe, jednomodowe, o długości 100 m każdy, ze złączami LC-LC, obsługujące długości fali: 1490nm/1550nm, • 2 kable światłowodowe, jednomodowe, o długości 10 m każdy, ze złączami LC-LC, obsługujące długości fali: 1490nm/1550nm, • 2 kable światłowodowe, jednomodowe, o długości 1 m każdy, ze złączami LC-LC, obsługujące długości fali: 1490nm/1550nm.

Załącznik nr 2
do umowy nr

PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY

- I. W dniu dokonano odbioru przedmiotu zamówienia realizowanego na podstawie umowy nr, w tym:

L.p.	Przedmiot dostawy	Data realizacji	Zastrzeżenia/brak zastrzeżeń
1.			

- II. *Zamawiający* stwierdza, że przedmiot umowy został dostarczony

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

Protokół niniejszy stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

Zamawiający:

.....
.....

Wykonawca:

.....
.....

Załącznik nr 3
do umowy nr

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych
dla Wykonawców - postępowania prowadzone z wyłączeniem przepisów
ustawy Prawo zamówień publicznych

1. Administrator danych:

Administratorem danych osobowych jest Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie (04-894) przy ul. Szachowej 1, zwany dalej „ Instytutem ”.

2. Inspektor ochrony danych:

Nadzór nad przestrzeganiem przepisów o ochronie danych osobowych w Instytucie realizuje inspektor ochrony danych. Z inspektorem należy kontaktować się drogą mailową iod@itl.waw.pl lub w formie pisemnej na adres siedziby administratora.

3. Cel i podstawy przetwarzania:

Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO w celu związanym z zawarciem i realizacją umowy nr IŁ / BD / 49 / 2023 dotyczącej dostawy sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Zamawiającego oraz w oparciu o art. 6 ust. 1 lit. c) RODO - w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na administratorze i realizacją zawartych umów a także na podstawie art. 6 ust. 1 lit f) RODO – w celu zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń z umowy jako prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora i weryfikacji danych osobowych w publicznych rejestrach.

4. Odbiorcy danych osobowych:

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą podmioty i organy, upoważnione na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, oraz podmioty, którym na podstawie stosownych umów powierzono dane osobowe w związku z realizacją usług gwarantujących należyte wykonanie niniejszej umowy.

5. Okres przetwarzania danych osobowych:

Pani / Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji warunków umowy oraz w zakresie wymaganym przez przepisy prawa powszechnie obowiązującego lub dla zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń.

6. Uprawnienia:

Posiada Pani/Pan prawo do dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu, żądania ich usunięcia – w przypadkach i na warunkach określonych w RODO.

Nie przysługuje Pani/Panu prawo do usunięcia danych osobowych, prawo do przenoszenia danych osobowych, prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani / Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO. Skorzystanie przez Panią/Pana z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o których mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą umowy.

Posiada Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych z siedzibą w Warszawie (00 - 193) przy ul. Stawki 2.

W celu skorzystania z powyższych uprawnień należy skontaktować się z administratorem danych lub z Inspektorem ochrony danych osobowych.

7. Obowiązek podania danych:

Podanie danych osobowych jest obowiązkowe, gdyż jest niezbędne dla wykonania przedmiotu umowy i jego udokumentowania.

Załącznik nr 5
do umowy nr

PROTOKÓŁ GWARANCYJNY Nr ...

Sporządzony w dniu w związku ze zgłoszeniem reklamacji na podstawie Umowy nr
z dnia ...

Imię i nazwisko przedstawiciela Zamawiającego ...

Dokładny adres:

Nazwa Sprzętu ...

Nr seryjny ...

Producent ...

Transport : Wykonawcy ...

Dokładny opis wad ...

Żądanie Zamawiającego co do sposobu załatwienia reklamacji ...

Data i podpis osoby składającej reklamację po stronie Zamawiającego: ...

Data i podpis osoby przyjmującej reklamację po stronie Wykonawcy: ...

Opinia pracownika / rzeczoznawcy Wykonawcy...

Decyzja pracownika Wykonawcy ...

Sposób realizacji reklamacji ...

Przedstawiciel Zamawiającego

Przedstawiciel Wykonawcy

.....

(data, czytelny podpis)

.....

(data, czytelny podpis)