

Załącznik Nr ...
do Zapytania ofertowego Nr DSI-V.2635.1.6.2020
z dnia2020r.

UMOWA nr DSI-V.2635.1.6.2020 (wzór)

zawarta w dniu2020 r. w Białymstoku

pomiędzy:

Województwem Podlaskim, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1, 15-888 Białystok, NIP: 542-254-20-16, REGON: 050658404, reprezentowanym przez:

.....
.....

zwanym dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**”,

a

.....

reprezentowanym przez:

.....
.....

zwanym dalej „**WYKONAWCĄ**”

o następującej treści:

§ 1

Przedmiot i zakres umowy

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie polegające na wykonaniu połączenia światłowodowego pomiędzy „Siecią Szerokopasmową Polski Wschodniej – województwo podlaskie”, a Węzłem NASK Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej zlokalizowanym w Białymstoku, ul. Wiejska 45a.

1. Zakres prac będzie polegał na:

- a) Przygotowanie i uzgodnienie projektu wykonawczego z Zamawiającym i MSK Białystok Politechnika Białostocka;
- b) Uzyskanie zgód właścicieli i zarządców nieruchomości na prowadzenie prac związanych z wykonaniem połączenia światłowodowego;
- c) W studni PB/HAVE naprzeciw Wydziału Informatyki (węzeł NASK-OSE), przez którą przechodzi rura SSPW nabudować obudowę rury HDPE40 (Dokumentacja Techniczna załącznik nr 1- widok stan istniejący);
- d) Dostarczony mikrokabel światłowodowy 48j należy wciągnąć do istniejącej wolnej mikrokanalizacji 10/8 mm SSPW WP na odcinku ok. 161m od studni A1.05/S1.005 do

- studni PB/HAWE, a następnie przez istniejącą rurę HDPE40 kabel w mikrorurce wprowadzić do pomieszczenia czerpni powietrza.
- e) W studni A1.05/S1.005 (Dokumentacja Techniczna załącznik nr 2 – widok stan istniejący) wykonać połączenie liniowe w nowej mufie kablowej. Zastosowana osłona złączowa powinna posiadać szczelność pneumatyczną i wodną złącza, umożliwiać montaż złącza odgałęźnego bez przecinania części światłowodów przez uszczelniony port owalny, montaż złącza 2 do 6 kabli wprowadzanych z jednej strony przez uszczelnione porty okrągłe, możliwość wykonania zapasu tub z włóknami kabla światłowodowego oraz łatwe otwarcie i ponowne zamknięcie złącza;
 - f) Tuby kabla SSPW SAC-001/48j po zdjęciu powłoki ochronnej wprowadzić bez rozcinania tub do mufy przez port owalny, rozciąć 3 tubę (Niebieską) kabla 48j. Włókna wprowadzonego kabla 48j zespawać z włóknami z rozciętej tuby - 12 włókien w kierunku WS Białystok oraz 12 włókien w kierunku WS Hajnówka, pozostałe włókna 25-48 pozostawić wolne;
 - g) Połączenie studni Hawe/PB z pomieszczeniem czerpni powietrza należy wykonać wciągając mikrorurkę z kablem poprzez istniejącą rurę HDPE 40 o dł.40mb.
 - h) W pomieszczeniu czerpni powietrza zainstalować stelaż zapasu i pozostawić zapas mikrokabla. Kabel prowadzić dalej od stelaża zapasu do pomieszczenia kolokacyjnego pod szafę Operatorską w peszlu niepalnym. Kabel należy zakończyć przełącznicą światłowodową 19" 1U, włókna 1-24 kabla zakończyć pigtailami i łącznikami centrującymi E2000/APC, dostarczyć dwa patchcords duplex, pozostałe włókna 25-48 pozostawić wolne;
 - i) Projektowaną przełącznicę, mikrokanalizację, mikrokabel należy oznaczyć za pomocą tabliczek znamionowych (właściciel kabla, nr. WT, rodzaj i profil kabla, rok budowy);
 - j) Wykonać i przekazać dokumentację powykonawczą w wersji papierowej oraz elektronicznej z plikami .pdf i wersją edytowalną;
3. Pomiary światłowodowe wykona OI – Województwo Podlaskie.
 4. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z przepisami i uregulowaniami prawnymi obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, w tym stosowanymi do prac budowlano-instalacyjnych, związanych z budową sieci telekomunikacyjnej oraz wszelkimi innymi przepisami i normami dotyczącymi prowadzenia robót budowlano-instalacyjnych oraz zasadami BHP i ppoż. na Terenie Budowy i w rejonach wykonywanych prac.
 5. W zakres Przedmiotu Umowy wchodzi również te prace, których konieczność ujawni się w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a które doświadczony wykonawca powinien był przewidzieć w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia będącego Przedmiotem Umowy, na podstawie obowiązujących przepisów techniczno - budowlanych i administracyjnych, jak również te, które można było przewidzieć na podstawie postanowień Umowy.

§ 2

Obowiązki Zamawiającego

1. W ramach zawartej Umowy Zamawiający zobowiązany jest:
 - a) przekazać Wykonawcy dokumentację niezbędną do wykonania Przedmiotu Umowy;
 - b) współpracować z Wykonawcą w celu sprawnego i rzetelnego wykonania Przedmiotu Umowy;
 - c) informować Wykonawcę o wszystkich sprawach mających związek z realizacją Przedmiotu Umowy;

- d) dokonać odbioru wraz z MSK BIAMAN zrealizowanego z należytą starannością przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy;
- e) dokonywać zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w terminach i na warunkach określonych w Umowie;
- f) udzielić na podstawie pisemnego wystąpienia Wykonawcy pełnomocnictwa do działania w imieniu i na rzecz Zamawiającego w zakresie niezbędnym do wykonania Przedmiotu Umowy. Do pisemnego wystąpienia Wykonawca załączy wykaz osób, którym zostaną udzielone dalsze pełnomocnictwa.

§ 3

Obowiązki Wykonawcy

1. Termin wykonania zamówienia – 60 dni od daty zawarcia Umowy.
2. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy z najwyższą starannością i w sposób umożliwiający jego prawidłowe wykonanie.
3. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje zespołem osób o uprawnieniach i kwalifikacjach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz zobowiązuje się do zapewnienia osób o takich uprawnieniach i kwalifikacjach w okresie wykonywania Umowy.
4. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko i odpowiedzialność za szkody związane z realizacją Umowy, a w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć.
5. Wykonawca poniesie wszelkie koszty realizacji Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem sytuacji, gdy w Umowie wyraźnie wskazano odmiennie.
6. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszystkich ciężących na nim obowiązków, które wynikają z ustawy - Prawo budowlane i innych przepisów obowiązującego w Polsce prawa, oraz poleceń Zamawiającego mających na celu należyte wykonanie Przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za to, by stosowane na terenie realizacji prac materiały oraz używane technologie były zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami oraz Polskimi Normami.
8. Wykonawca podejmie wszelkie czynności w celu zabezpieczenia Przedmiotu Umowy, osób upoważnionych do przebywania na terenie realizacji prac oraz osób trzecich, a także mienia związanego z realizacją Przedmiotu Umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny w pełnym zakresie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy aż do dnia odbioru prac za stan bezpieczeństwa na terenie realizacji prac.
9. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu dostępu do wszystkich miejsc realizacji Umowy oraz wglądu do materiałów i dokumentów związanych z jej realizacją.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren realizacji prac, w szczególności Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody powstałe w tym okresie w związku z realizacją prac, a także za przestrzeganie przepisów dotyczących bezpieczeństwa oraz higieny pracy oraz za właściwe zabezpieczenie terenu realizacji prac i znajdujących się na nim obiektów.
11. W przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, po ostatecznym pisemnym wezwaniu Zamawiający może od Umowy odstąpić albo powierzyć wykonanie określonych czynności osobom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy, przy czym odliczenie tych kosztów będzie realizowane poprzez ich potrącenie z bieżących płatności należnych Wykonawcy.

§4

Bezpieczeństwo i przepisy BHP

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów i uregulowań prawnych obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej, w tym stosowanych do prac budowlano-instalacyjnych oraz zasad BHP i ppoż. na terenie realizacji prac i w rejonach wykonywanych prac.
2. Wykonawca zastosuje się do wszystkich poleceń Zamawiającego, które są zgodne z przepisami dotyczącymi prac objętych niniejszą Umową, obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej.

§ 5

Wymagania jakościowe

1. Wyroby budowlane oraz inne materiały zastosowane przez Wykonawcę przy realizacji prac muszą być nowe, odpowiedniego rodzaju i jakości, odpowiadać wymogom określonym w przepisach obowiązującego w Polsce prawa, muszą posiadać wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne, atesty, dopuszczenia do stosowania w Polsce
2. Wykonawca zobowiązany jest chronić przed uszkodzeniem i kradzieżą wykonany Przedmiot Umowy na terenie realizacji prac. Dotyczy to również zabezpieczenia go przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych. W razie zaniedbania tego obowiązku Zamawiający może wstrzymać się z przystąpieniem do przejęcia Przedmiotu Umowy do eksploatacji do czasu usunięcia skutków tego zaniedbania przez Wykonawcę.
3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem Przedmiotu Umowy do odbioru prac wszystkie karty gwarancyjne, atesty, świadectwa, certyfikaty i aprobaty techniczne zainstalowanych materiałów oraz wszelkie inne dokumenty.

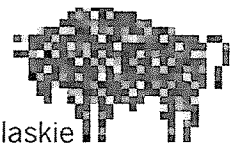
§ 6

Prawa Autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu wyłączne i nieograniczone autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji powstałej w ramach niniejszej Umowy.
2. W zamian za wynagrodzenie, o którym mowa w §7, Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego:
 - a) całość autorskich praw majątkowych do Dokumentacji, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych,
 - b) wyłączne prawa do rozpowszechniania (w tym rozporządzania i korzystania) oraz zezwalania na rozpowszechnianie wszelkich opracowań Dokumentacji, a w szczególności jej adaptacji lub przeróbek, a nadto prawa do wykorzystania fragmentów (elementów) Dokumentacji w innych utworach;
 - c) prawo do wykonywania opracowań, w rozumieniu przepisu art. 2 Prawa autorskiego, Dokumentacji. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie praw zależnych do Dokumentacji, a także upoważnia Zamawiającego do wykonywania oraz zezwalania na wykonywanie w stosunku do niej praw zależnych, na polach eksploatacji określonych w niniejszym paragrafie.
3. Autorskie prawa majątkowe, o których mowa w niniejszym paragrafie, przechodzą na Zamawiającego z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Prac przez Zamawiającego.

§7

Wysokość wynagrodzenia



1. Strony ustalają wartość wynagrodzenia dla Wykonawcy, zgodnie z ceną zawartą w ofercie Wykonawcy w wysokości: zł netto plus należny podatek VAT (słownie złotych:).
2. Płatność dokonana będzie przez Zamawiającego w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury VAT i będzie zrealizowana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr w banku
3. Faktura wystawiona będzie na nabywcę:

*Województwo Podlaskie
Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego
ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1
15-888 Białystok
NIP: 542-254-20-16*

4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi całkowite wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu wykonania wszelkich zobowiązań określonych w Umowie.

§ 8

Warunki rękojmi i gwarancji

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na prace stanowiące Przedmiot Umowy rękojmi i gwarancji jakości na okres 36 miesięcy od daty podpisania Protokołu Odbioru Prac.
2. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi i gwarancji za wady wykonanych robót budowlanych powstaje od dnia podpisania Protokołu Odbioru Prac.
3. W okresie rękojmi i gwarancji, wady będą zgłaszane Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres e-mail: i telefonicznie na numer lub faksem na nr wraz z krótkim opisem wady. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o zmianie powyższych danych kontaktowych, z co najmniej siedmiodniowym wyprzedzeniem. Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania zgłoszenia wad 7 dni w tygodniu przez 24 godziny.
4. W okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) przystąpić do usunięcia wady w maksymalnym terminie 8 godzin liczonym od momentu zgłoszenia wady w sposób określony w ust. 4 niniejszego paragrafu. Przez przystąpienie do usunięcia wady rozumie się przybycie do miejsca wystąpienia wady i rozpoczęcie jej usuwania;
 - b) usunąć wadę w terminie 48 (słownie: czterdzieści osiem) godzin od momentu zgłoszenia wady w sposób określony w ust. 4 niniejszego paragrafu.
 - c)

§9

Kary umowne

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość naliczenia kar umownych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto Wykonawcy, od terminu określonego w § 3 ust.1. Suma kar umownych nie może przekroczyć 20% łącznego wynagrodzenia netto określonego w § 7 ust. 1.
2. W przypadku odstąpienia od realizacji Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % łącznego wynagrodzenia netto określonego w § 7 ust.1 Umowy.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych uregulowanych w Kodeksie Cywilnym.
5. Odstąpienie od umowy nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia kar umownych należnych z tytułu wystąpienia okoliczności mających miejsce przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od umowy.

§10

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w całości lub części, jeżeli Wykonawca narusza w sposób istotny postanowienia Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w terminie 3 dni od powzięcia wiadomości o przyczynach stanowiących podstawę odstąpienia.
2. Istotne naruszenia Umowy obejmują, choć niewyłącznie, następujące przypadki:
 - a) istnienie uzasadnionych podstaw do uznania, że Wykonawca nie jest w stanie wykonać Przedmiotu Umowy w umówionym terminie,
 - b) wstrzymanie bez uzasadnionej przyczyny realizacji Przedmiotu Umowy przez okres dłuższy niż 3 dni,,
 - c) nie wykonanie przez Wykonawcę któregokolwiek z obowiązków określonych w § 4 niniejszej Umowy,
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić na piśmie oraz zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, Wykonawca powstrzyma się od dalszego wykonywania Przedmiotu Umowy, zabezpieczy teren realizacji prac oraz dokona protokolarnej inwentaryzacji prac w toku z udziałem Zamawiającego według stanu na dzień otrzymania oświadczenia o odstąpieniu i protokolarnego przekazania terenu realizacji prac Zamawiającemu.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy w części, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy według stanu zaawansowania prac na dzień doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.

§ 11

Siła wyższa

1. Każda ze Stron będzie zwolniona z odpowiedzialności za opóźnienie w realizacji swoich zobowiązań umownych w przypadku działania „Siły Wyższej”.
2. Przez pojęcie „Siły Wyższej” rozumie się wszystkie przypadki o niezwykłym charakterze, nieprzewidziane lub przewidziane, a niemożliwe do uniknięcia, które zaistnieją po wejściu Umowy w życie, a które stają na przeszkodzie realizacji zawartych w niej zobowiązań, np. działania sił natury, epidemie, strajki, mobilizacja powszechna, wojna itp.
3. Obowiązkiem Strony doświadczającej działania „Siły Wyższej” jest bezzwłoczne zawiadomienie drugiej Strony, w jakiegokolwiek formie, o fakcie zaistnienia „Siły Wyższej” oraz potwierdzenie w formie pisemnej zgłoszenia, nie później jednak niż w ciągu 7 dni od zaistnienia działania „Siły Wyższej”, pod rygorem utraty uprawnień wynikających z niniejszego paragrafu Umowy. O zakończeniu działania „Siły Wyższej” Strona, której to dotyczy, ponownie zawiadamia drugą Stronę.



4. Powiadomienie o wystąpieniu zjawiska „Siły Wyższej” musi być uwiarygodnione przez właściwy organ administracji państwowej.
5. W przypadku, gdy siła wyższa stanie na przeszkodzie w dotrzymaniu lub wypełnieniu przez jedną ze Stron całości lub części swych zobowiązań, Strona ta będzie z nich zwolniona przez taki czas i w takim zakresie, w jakim realizacja danego zobowiązania nie jest możliwa, jednakże pod warunkiem niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o zaistniałej sytuacji i udowodnieniu niemożności spełnienia świadczenia. Ponadto, Strona ta będzie starała się wznowić działalność i wykonać ciążące na niej zobowiązania tak szybko, jak będzie to możliwe.
6. W przypadku wstrzymania realizacji Umowy z powodu Siły Wyższej na okres ponad sześćdziesięciu dni, Wykonawca lub Zamawiający będą mieć prawo, do rozwiązania Umowy za 14-dniowym wypowiedzeniem.
7. W przypadku rozwiązania Umowy jak wyżej, Zamawiający zobowiązany będzie jedynie do zapłacenia za faktycznie wykonane do dnia rozwiązania Umowy roboty,
8. Zapłata kwoty, o której mowa w ust. 7, nastąpi w terminie 30 dni od dnia rozwiązania Umowy, nie wcześniej jednak niż po przedstawieniu przez Wykonawcę niezbędnych dokumentów umożliwiających rozliczenie poniesionych przez niego kosztów.

§ 12

Rozstrzygnięcie sporów

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania, by rozstrzygnąć ewentualne spory i nieporozumienia wynikające z Umowy ugodowo poprzez bezpośrednie negocjacje.
2. Jeżeli po upływie 14 dni od daty powstania sporu Zamawiający i Wykonawca nie będą w stanie rozstrzygnąć sporu ugodowo, spór zostanie rozstrzygnięty przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego, według prawa polskiego.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Prawa budowlanego.
2. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
3. Następujące załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:
 1. Formularz Ofertowy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

masowa zastrzeżenie
matematycznie i redakcyjnych
Białystok, dn. 25.03.2020
Radca Prawny
[Podpis]

