

UMOWA nr DSI-V.052.2.1.2017 (wzór)

zawarta w dniu2017 r. w Białymstoku

pomiędzy:

Województwem Podlaskim,

reprezentowanym przez:

..... -

..... -

zwanym dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**”,

a

.....

reprezentowanym przez:

..... -

..... -

zwanym dalej „**WYKONAWCĄ**”

o następującej treści:

§ 1

Przedmiot i zakres umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie polegające na naprawie uszkodzonego kabla światłowodowego wraz z rurociągiem w miejscowości Choroszcz - infrastruktura „Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej – województwo podlaskie”.
2. Zakres usług będzie polegał na:
 - a) uzyskanie zgód właścicieli i zarządców nieruchomości na prowadzenie prac związanych z naprawą uszkodzonej infrastruktury SSPW;
 - b) zapewnienie obsługi geodezyjnej oraz wykonanie operatu geodezyjnego powykonawczego z aktualizacją głębokości ułożenia rurociągu;
 - c) wykonanie robót budowlanych naprawy uszkodzonej infrastruktury zgodnie z wymogami Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU) dla projektu „Sieć szerokopasmowa Polski Wschodniej – województwo podlaskie”;
 - d) usunięcie z rurociągu między studniami Z73 i Z74 odcinków przerwanego kabla z pozostawieniem zapasów po 30 m oraz zagospodarowanie powstałych odpadów;
 - e) odtworzenie ciągłości, drożności i szczelności rurociągu 4xHDPE40 pomiędzy studniami kablowymi nr Z73, nr Z74. Na odcinku pod parkingiem, wjazdem i ciekim wodny odtworzyć ciągłość rurociągu 4xHDPE w rurze osłonowej metodą przewiertu sterowanego na głębokości ok. 2,5 m;

- f) dostarczenie i wprowadzenie do rury HDPE40 z wyróżnikiem niebieskim pomiędzy studniami Z73, Z74 odległymi trasowo ok. 455m „wstawki” kabla światłowodowego Z-XOTKtsd 12J z włóknami jednomodowymi typu ITU-T G.652D oraz kabla miedzianego sygnalizacyjnego.2x2x0,6. Na stelażach przy złączach pozostawić zapasy technologiczne kabla o długości ok. 30m dla każdej ze stron wstawki kabla.
 - g) dostarczenie mufy kompletnej z wykonaniem złącza przelotowego na kablach 12J w studni kablowej Z73, „zainstalowana mufa powinna umożliwiać wprowadzenie dodatkowego kabla oraz zainstalowanie kolejnej tacki spawów;
 - h) dostarczenie mufy kompletnej z wykonaniem złącza przelotowego na kablach 12J w studni kablowej Z74, „zainstalowana mufa powinna umożliwiać wprowadzenie dodatkowego kabla oraz zainstalowanie kolejnej tacki spawów;
 - i) wykonaniu w dwóch kierunkach pomiarów właściwości transmisyjnych torów optycznych metodą reflektometryczną z analizą tłumienności wykonanych spawów oraz pomiarów tłumienności wynikowej torów metodą transmisyjną pomiędzy przełącznicami ODF węzeł Białystok – węzeł Złоторia na wszystkich 12 włóknach, Tłumienność wykonanych spoin złączy musi spełniać warunek, iż ich średnia tłumienność nie może przekraczać wartości: 0,08 dB/złącze;
 - j) wykonanie i przekazanie 2 egzemplarzy dokumentacji powykonawczej trasowej, inwentaryzacji geodezyjnej, pomiarowej w wersji papierowej oraz elektronicznej z plikami .pdf i wersją edytowalną;
 - k) przygotowanie i przekazanie opinii technicznej z informacjami o miejscu awarii, przyczynach, które spowodowały lub mogły spowodować przerwanie rurociągu i kabla światłowodowego oraz o przyjętym sposobie wykonania naprawy.
 - l) udzielenie gwarancji zgodnie z zakresem wykonanych prac do dnia 30.09.2020r.
3. 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
4. W zakres Przedmiotu Umowy wchodzi również te prace, których konieczność ujawni się w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a które doświadczony wykonawca powinien przewidzieć w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia będącego Przedmiotem Umowy, na podstawie obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i administracyjnych, jak również te, które można przewidzieć na podstawie postanowień Umowy.

§ 2

Termin wykonania Przedmiotu Umowy

1. Termin wykonania zamówienia – 60 dni od daty zawarcia umowy.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

1. W ramach zawartej Umowy Zamawiający zobowiązany jest:
 - a) współpracować z Wykonawcą w celu sprawnego i rzetelnego wykonania Przedmiotu Umowy;
 - b) informować Wykonawcę o wszystkich sprawach mających związek z realizacją Przedmiotu Umowy ;
 - c) dokonać odbioru zrealizowanego z należytą starannością przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy;
 - d) dokonywać zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w terminach i na warunkach określonych w Umowie;
 - e) 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.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy z najwyższą starannością i w sposób umożliwiający jego prawidłowe wykonanie.
2. 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.
3. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko i odpowiedzialność za szkody związane z realizacją Umowy, a w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć.
4. Wykonawca poniesie wszelkie koszty realizacji Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem sytuacji, gdy w Umowie wyraźnie wskazano odmiennie.
5. 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.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za to, by stosowane na Terenie Budowy Wyroby Budowlane oraz używane technologie były zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami oraz Polskimi Normami.

7. Wykonawca podejmie wszelkie czynności w celu zabezpieczenia Przedmiotu Umowy, osób upoważnionych do przebywania na Terenie Budowy 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 końcowego za stan bezpieczeństwa na Terenie Budowy
8. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu dostępu do wszystkich miejsc realizacji Umowy oraz wglądu do materiałów i dokumentów związanych z jej realizacją.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za Teren Budowy, w szczególności Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody powstałe w tym okresie w związku z realizacją robót budowlanych, a także za przestrzeganie przepisów dotyczących bezpieczeństwa oraz higieny pracy oraz za właściwe zabezpieczenie Terenu Budowy i znajdujących się na nim obiektów.
10. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy z najwyższą starannością, zgodnie z postanowieniami Umowy oraz obowiązującymi w Polsce przepisami i Polskimi Normami, dotyczącymi w szczególności zapewnienia wymaganej jakości, dotrzymania terminów pośrednich realizacji, dostosowania technologii i organizacji budowy.
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.

§5

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 zgodnie z zasadami BHP i ppoż. na Terenie Budowy 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.

§ 6

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 i Teren Budowy. 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 końcowego wszystkie karty gwarancyjne, atesty, świadectwa, certyfikaty i aprobaty techniczne zainstalowanych materiałów oraz wszelkie inne dokumenty.

§ 7

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 §8, 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.

§8

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 30 dni od daty otrzymania faktury VAT i będzie zrealizowana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr w banku
3. Faktury wystawiać należy na:
Województwo Podlaskie
ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1
15-888 Białystok
NIP: 542-25-42-016
Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego.

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

§ 9

Warunki rękojmi i gwarancji

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na prace stanowiące Przedmiot Umowy rękojmi i gwarancji jakości.
2. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi i gwarancji za wady wykonanych robót budowlanych powstaje od dnia podpisania Protokołu Odbioru Prac.
3. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu udzielonej rękojmi lub gwarancji wygasają z dniem 30 września 2020 r.
4. W okresie rękojmi i gwarancji, wady będą zgłaszane Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres e-mail:i telefonicznie na numer lub faksem na nrwraz 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.
5. 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.

§ 10

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 §2. Suma kar umownych nie może przekroczyć 20% łącznego wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust. 1 Umowy.
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 § 16 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.

§ 12

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 Budowy oraz dokona protokolarnej inwentaryzacji prac w toku z udziałem Zamawiającego według stanu na dzień otrzymania oświadczenia o odstąpieniu i protokolarnego przekazania Terenu Budowy 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.

§ 13

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.

§ 14

Zmiana Umowy

1. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w terminie wykonania Przedmiotu Umowy w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

- a) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, takie jak:
 - (i) klęski żywiołowe;
 - (ii) warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów;
 - (iii) zmiany spowodowane warunkami geologicznymi, archeologicznymi lub terenowymi, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych;
 - b) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie robót przez Zamawiającego;
 - c) zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji zezwoleń, itp.;
2. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w lit. a, b i c termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.

§ 15

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:
 - a) Formularz Ofertowy
 - b) Dokumentacja techniczna (schemat wyprostowany relacja A1.23 Złotoria, dokumentacja powykonawcza – 2 arkusze, mapa zasadnicza z zaznaczonym miejscem uszkodzenia)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA