

UMOWA NR

zawarta w dniu roku pomiędzy:

Centrum Usług Wspólnych Powiatu Toruńskiego w Browinie

Reprezentowanym przez :

1.

2.

zwanych dalej „**Zamawiającym**”

a

.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”.

łącznie zwanymi „**Stronami**”, a odrębnie „**Stroną**”.

§ 1

Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: „Wykonanie sieci strukturalnej LAN wraz z dedykowaną siecią energetyczną w siedzibie CUW Powiatu Toruńskiego”.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą załącznik do umowy.
2. Zakres zadania:
 - 1) Wykonanie sieci strukturalnej LAN Cat 6 oraz dedykowanej sieci energetycznej .
 - 2) Sporządzenie dokumentacji powykonawczej oraz pomiarów. Dokumentacja winna zostać opracowana również w formie elektronicznej i dostarczona do Zamawiającego w formie plików PDF.
 - 3) Ponadto w ramach realizacji niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się:
 - a) do identyfikowania wszelkich problemów, jakie mogą powstać w związku z wykonaniem umowy i informowania o nich Zamawiającego z odpowiednim wyprzedzeniem oraz do wskazywania sposobu rozwiązania tych problemów,
 - b) naprawić lub pokryć koszty usunięcia szkód powstałych w trakcie wykonywania robót, w tym zabrudzenia i uszkodzenia (konstrukcji budynku, instalacji, urządzeń, pomieszczeń, terenu ZAMAWIAJĄCEGO itp.),
 - c) przywrócenia terenu na którym będzie wykonywał zadanie do stanu pierwotnego
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami wynikającymi z przepisów technicznych i prawa budowlanego, przepisami BHP i p.poż. oraz zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi standardami, przestrzegając jednocześnie przepisów organizacyjno–technicznych obowiązujących na terenie siedziby Powiatu Toruńskiego.

4. Przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów zapewnionych przez Wykonawcę. Wykonawca zapewnia, że wszystkie materiały będą posiadały wymagane prawem polskim dowody dopuszczenia do powszechnego stosowania w zakresie wykonania niniejszego zamówienia.
5. Wykonawca wykona wszystkie pasywne elementy sieci w oparciu o system okablowania strukturalnego jednego producenta.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie OC w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że wybudowana przez niego sieć informatyczna oraz jej dalsza eksploatacja nie będzie kolidować z innymi instalacjami Zamawiającego (telewizyjną, telefoniczną i elektryczną) i nie będzie zakłócać sygnałów, czy też utrudniać dostępu do tych instalacji, oraz nie spowoduje naruszenia przepisów o ochronie środowiska, p-poż, BHP oraz przepisów telekomunikacyjnych.
8. Wykonawca, po wybudowaniu sieci informatycznej, w celu weryfikacji prawidłowości jej funkcjonowania przeprowadzi z udziałem Zamawiającego testy sprawdzające pracy sieci informatycznej i telefonicznej. Potwierdzeniem prawidłowości funkcjonowania sieci informatycznej jest protokół zdawczo-odbiorczy, który wymaga podpisu Wykonawcy oraz Zamawiającego, na zasadach określonych w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
9. W przypadku odmowy podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu, Zamawiający przekaze Wykonawcy w terminie 5 dni wszelkie uwagi Zamawiającego i wskazania w zakresie ich wykonania, od których rozpatrzenia i uwzględnienia Zamawiający uzależnia podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego.
10. Po otrzymaniu przez Wykonawcę od Zamawiającego uwag i wskazań, o których mowa w ust. 9 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązuje się do ich rozpatrzenia i wykonania w terminie 7 dni. Po wykonaniu przez Wykonawcę uwag i wskazań Zamawiającego, nastąpi podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego.
11. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w terminie 7 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
12. Protokół, o którym mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu stanowi podstawę do wypłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia 16 grudnia 2016 r.
2. Za termin wykonania przedmiotu umowy uznaje się datę podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru robót bez zastrzeżeń.

§ 4

1. W ramach realizacji niniejszej umowy, Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) współdziałania z Wykonawcą w trakcie wykonywania usług określonych umową, a w szczególności do:

- a) udostępnienia niezbędnych danych i udzielenia informacji koniecznych do prawidłowego wykonywania umowy, w zakresie posiadanym przez Zamawiającego,
 - b) delegowania do obsługi sieci informatycznej osoby posiadającej stosowną wiedzę niezbędną do ich obsługi,
2. Zamawiający zobowiązuje się do:
- a) potwierdzenia usług wykonanych przez Wykonawcę,
 - b) wniesienia uwag do przedstawionego protokołu zdawczo-odbiorczego;
 - c) zawiadomienia Wykonawcy o odmowie potwierdzenia wykonanych usług w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez Wykonawcę, dostawy lub/i usługi wskazane w przedstawionym protokole zdawczo-odbiorczym

§ 5

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić cenę umowną w wysokości:
.....
2. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół przekazania - odbioru, podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym.
4. Kwota określona w ust. 1 stanowi zapłatę za realizację zadania w całości.
5. Wynagrodzenie należne Wykonawcy określone w ust. 1 obejmuje również wykonanie dokumentacji powykonawczej.
6. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy będzie płatne w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę VAT w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia – przelewem na konto Wykonawcy.
7. Prace, stanowiące przedmiot umowy Wykonawca zobowiązuje się wykonać w terminie do dnia **16 grudnia 2016 roku**.

§ 6

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości oraz rękojmi za wady na okres nie krótszy niż 24 miesiące oraz zapewni w tym okresie bezpłatny serwis gwarancyjny, wg poniższych zasad :
 - 1) Serwis gwarancyjny ma być świadczony w miejscu użytkowania sprzętu z możliwością naprawy w serwisie Wykonawcy, jeżeli naprawa u użytkownika okaże się niemożliwa. W przypadku naprawy sprzętu poza siedzibą Zamawiającego czas naprawy nie może przekroczyć 5 dni roboczych od dnia przekazania sprzętu do naprawy. Jeżeli naprawa przekroczy 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zainstalować i uruchomić w tym czasie na własny koszt sprzęt zastępczy o równoważnych cechach użytkowych.

- 2) Zgłoszenie usterek może nastąpić telefonicznie lub faksem, od poniedziałku do piątku w godz. 7:00 – 15:00
 - 3) Czas reakcji serwisu (rozumiany jako kontakt ze zgłaszającym i podjęcie działań diagnostycznych) - do końca następnego dnia roboczego od chwili zgłoszenia.
 - 4) Serwis gwarancyjny będzie wykonywany w zakresie usuwania awarii sprzętu, także poprzez wymianę wadliwego, uszkodzonego sprzętu lub podzespołów tego sprzętu na niewadliwy, fabrycznie nowy.
 - 5) Okres gwarancji sprzętu ulega przedłużeniu o czas jego niesprawności, tj. realizacji usunięcia usterki, awarii (naprawy lub wymiany wadliwego podzespołu, lub urządzenia).
 - 6) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszystkie niezbędne karty gwarancyjne i instrukcje obsługi.
 - 7) Wszystkie oferowane urządzenia muszą posiadać instrukcje użytkownika w języku polskim.
2. Okres odpowiedzialności Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi wad fizycznych i gwarancji jakości rozpoczyna się od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy lub od daty potwierdzenia usunięcia wad, w razie ich stwierdzenia przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
 3. Wykonawca udzieli pisemnej 25 letniej gwarancji systemowej na okablowanie strukturalne. Gwarancja Wykonawcy powinna zawierać odrębne zobowiązanie w zakresie dotrzymania parametrów wydajnościowych, jakościowych, funkcjonalnych i użytkowych wszystkich elementów oddzielnie i całego systemu okablowania wykonanego na rzecz Zamawiającego przez okres 25 lat.

§ 7

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
 - 1) odstąpienia od umowy lub jej rozwiązanie z przyczyn dotyczących Wykonawcy w wysokości 10% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy,
 - 2) zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 4 ust. 1 w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki,
 - 3) zwłokę w usunięciu wad w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki,
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy .
4. W każdym przypadku, gdy Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych może je potrącić z każdych sum należnych Wykonawcy.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z sum należnych Wykonawcy.

6. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 8

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia zmian wynika z okoliczności wskazanych w ust. 2 poniżej.
2. Strony przewidują możliwość zmiany treści umowy w następujących przypadkach i zakresach:
 - 1) zaistnienia przerw w realizacji zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy – zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy.
 - 2) gdy niezbędna okaże się zmiana sposobu wykonania przedmiotu umowy i o ile zmiana taka będzie korzystna dla Zamawiającego oraz konieczna w celu prawidłowego wykonania przedmiotu umowy – w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy,
 - 3) gdy wystąpią czynniki obiektywne lub niezależne od Stron tej umowy, tj.: zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i zapobieżenia zdarzenie występujące po zawarciu umowy, uniemożliwiające należyte wykonanie przez Stronę jej obowiązków – w zakresie zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy, w tym też zmian w harmonogramie realizacji całego zamówienia.
3. W przypadku niemożności wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Zamawiający jest uprawniony do całkowitego odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku nierozpoczęcia robót przez Wykonawcę w ciągu 14 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy, w terminie 3 dni od daty zaistnienia tej okoliczności.
6. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn o których mowa w ust. 4, Zamawiający na żądanie Wykonawcy zapłaci mu należną część wynagrodzenie z tytułu częściowego wykonania umowy.
7. Wszelkie zmiany warunków umownych mogą nastąpić za zgodą stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu do niniejszej umowy, pod rygorem nieważności.

§ 9

Osoba odpowiedzialna za realizację niniejszej umowy ze strony Zamawiającego:

.....

Osoba odpowiedzialna za realizację niniejszej umowy ze strony Wykonawcy:

.....

§ 10

1. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

2. Strony oświadczają, że wszelkie spory dotyczące treści i wykonywania niniejszej umowy będą starały się rozstrzygać polubownie. Jeżeli w ciągu 30 dni od zaistnienia sporu strony nie uzgodnią pisemnie wspólnego stanowiska lub nie podpiszą ugody, spór będzie mógł zostać oddany pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego, przy czym miejscem właściwym do sądowego rozpatrywania sporów powstałych w wyniku naruszenia warunków niniejszej umowy będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego

§ 11

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Wykonawca:

Zamawiający: