

Tyczyn, 2 stycznia 2012 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 5/RTRP/SC/2012

dotyczące wykonania okablowania strukturalnego oraz instalacji alarmowej i przeciwpożarowej na potrzeby utworzenia 10 Inter-klubów w związku z realizacją projektu pn. *Wieloaspektowy Program Rozwoju „Sami Sobie” w mikroregionie „Dolina Strugu”*, realizowanego przez Regionalne Towarzystwo Rolno - Przemysłowe „Dolina Strugu”, współfinansowanego przez Szwajcarię w ramach szwajcarskiego programu współpracy z nowymi krajami członkowskimi Unii Europejskiej.

Regionalne Towarzystwo Rolno - Przemysłowe „Dolina Strugu” realizując niniejsze postępowania nie jest zobowiązane stosować przepisów ustawy- Prawo zamówień publicznych. W celu zapewnienia wydatkowania przyznaných środków w sposób celowy i oszczędny, z zachowaniem zasady terminowego uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów oraz zasady uczciwej konkurencji, transparentności i równego traktowania potencjalnych wykonawców niniejsze postępowanie toczy się w oparciu o zasadę konkurencyjności - tj. skierowania zapytania ofertowego o identycznej treści do co najmniej 3 oferentów.

ZAMAWIAJĄCY

Regionalne Towarzystwo Rolno-Przemysłowe „Dolina Strugu”,
36-030 Błazowa, ul. Myśliwska 16,

Tel./fax: +17 230 12 10, e-mail: strug@intertele.pl

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

1.1 Wykonanie sieci strukturalnej.

2. Rodzaj usługi:

2.1 Wykonanie okablowania strukturalnego do stanowisk komputerowych i urządzeń multimedialnych.



Regionalne Towarzystwo Rolno-Przemysłowe „Dolina Strugu”
ul. Myśliwska 16; 36-030 Błazowa
Tel.: +48 17 230 55 77
Fax : +48 17 230 12 10
e-mail: strug@intertele.pl
www.dolinastrugu.pl

2.1 Wykonanie instalacji alarmowej i przeciwpożarowej.

3. **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:**

3.1. Wykonanie okablowania strukturalnego do stanowisk komputerowych i urządzeń multimedialnych w 10-ciu Inter-klubach po 7 stanowisk komputerowych i 3 urządzeń multimedialnych w każdym.

3.2. Wykonanie instalacji alarmowej i przeciwpożarowej.

3.3. Termin wykonania zamówienia:

do 30 marca 2012 roku -Zaproponowana przez oferenta cena powinna uwzględniać lokalizację Inter-klubów (Załącznik nr 2)

OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Oferta Wykonawcy sporządzona w odpowiedzi na niniejsze zapytanie zgodnie z załączonym formularzem ofertowym (Załącznik nr 3) zawierać będzie cenę brutto za wykonanie całości zamówienia - zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Zamówienia (Załącznik nr1) oraz cenę brutto jednej lokalizacji.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych lub wariantowych.

INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

1. W ramach niniejszego zamówienia Zamawiający nie przewiduje pobierania wadium.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące wymogi:
 - 2.1. w okresie ostatnich trzech lat wykonali okablowanie strukturalne za kwotę przekraczającą 100 000,00 zł brutto;
 - 2.2. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia - tj. posiadają zdolność kredytową na poziomie 100 000,00 zł;
 - 2.3. nie otwarto w stosunku do nich likwidacji oraz nie ogłosili upadłości.
3. Na potwierdzenie ww. warunków Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić oświadczenie wg. wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do niniejszego zapytania.



4. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu poprzez zastosowanie kryterium spełnia/nie spełnia, tj. zgodnie z zasadą czy oświadczenie zostało załączone do oferty i czy spełnia określone w tabeli wymagania. Brak oświadczenia lub złożenie go w niewłaściwej formie będzie skutkowało wykluczeniem oferty Wykonawcy.

PROCEDURA I KRYTERIA OCENY OFERT

1. Zamówienie udzielane jest w trybie zapytania ofertowego.
2. Oferta oceniana będzie pod względem kryterium cenowego (100%).
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z ważnych przyczyn, w szczególności w przypadku gdy najkorzystniejsza oferta przekracza kwotę zaplanowaną przez Zamawiającego na sfinansowanie niniejszego zamówienia.

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna mieć formę pisemną i być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana (własnoręczny podpis) przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy.
3. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczęciach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy firmy i siedziby.
4. Składając ofertę, Wykonawca musi przedłożyć:
 - 4.1 wypełniony formularz ofertowy (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania);
 - 4.2 podpisane oświadczenie Wykonawcy (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do niniejszego zapytania);
 - 4.3 zaakceptowany wzór umowy stanowiący Załącznik nr 5 do niniejszego zapytania (każda strona umowy powinna być parafowana);
 - 4.4 podpisaną klauzulę antykorupcyjną (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do niniejszego zapytania);



4.5 pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy, o ile ofertę składa pełnomocnik.

- 3 Wszystkie składane przez Wykonawcę dokumenty powinny zostać złożone w formie oryginału bądź kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 4 Dokumenty złożone w języku obcym winny być przetłumaczone na język polski oraz dodatkowo poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 5 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
- 6 Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty zostały kolejno ponumerowane.
- 7 Ofertę należy doręczyć w formie pisemnej, drogą pocztową lub osobiście do siedziby Zamawiającego.
- 8 Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w zamkniętej kopercie opatrzonej pieczęcią Oferenta z następującym napisem „Oferta na zapytanie ofertowe nr 5/RTRP/SC/2012”.

POZOSTAŁE INFORMACJE

1. Projekt umowy stanowi Załącznik nr 5 do niniejszego zapytania.
2. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest **Marek Ząbek**, tel. +17 230 55 77, e-mail: strug@intertele.pl
3. Termin składania ofert upływa 16 stycznia 2012 r. o godzinie 16:00, przy czym decyduje data i godzina dostarczenia oferty.
4. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego.
5. Termin związania ofertą to 14 dni kalendarzowych od dnia otwarcia ofert.

INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1. Miejsca, gdzie opublikowano niniejsze zapytanie ofertowe
 - 1.1. dostarczono bezpośrednio do minimum trzech potencjalnych Wykonawców
 - 1.2. umieszczono na stronie internetowej Regionalnego Towarzystwa Rolno-Przemysłowego „Dolina Strugu”.





Regionalne Towarzystwo Rolno-Przemysłowe „Dolina Strugu”
ul. Myśliwska 16; 36-030 Błazowa
Tel.: +48 17 230 55 77
Fax : +48 17 230 12 10
e-mail: strug@intertele.pl
www.dolinastrugu.pl

Załącznik nr 1

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAMÓWIENIA**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ST****Obiekty:**

Wykonanie sieci strukturalnych, instalacji elektrycznych dedykowanych oraz instalacji sygnalizacyjnej w 10 obiektach według wykazu -Załącznik nr 2

INWESTOR:

Regionalne Towarzystwo Rolno-Przemysłowe „Dolina Strugu” w Błazowej, ul. Myśliwska 10

Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV)

- Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45310000-3
- Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej 45311100-1
- Instalowanie rozdzielnic elektrycznych 45315700-5
- Sieć komputerowa - 32410000-0

Spis treści

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	8
1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:	8
1.2. Przedmiot i zakres robót objętych ST	8
1.3. Określenia podstawowe.....	8
1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót.....	10
1.4.1. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych	10
1.4.2. Ochrona środowiska.....	10
1.4.3. Zapewnienie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	10
1.4.4. Przechowywanie dokumentów budowy	11
1.4.5. Dokumenty przygotowywane przez Wykonawcę w trakcie trwania budowy	11
1.4.6. Dokumentacja powykonawcza	11



1.4.7. Instrukcja eksploatacji i konserwacji urządzeń	11
• Ogólne wymagania	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
2.1. Opis przedmiotu zamówienia	12
2.1.1. Sieć komputerowa.	12
a) Zakończenie sieci w Szafie Rack 19” wiszącej 600/500/465 9U MM wyposażonej w: ..	12
2.1.2. Sieć elektryczna.....	13
2.1.3. Instalacja antywłamaniowa i przeciwpożarowa	13
3. Wymagania szczegółowe	14
3.1. Sieć strukturalna.....	14
3.2. Instalacja alarmowa	16
3.3. Instalacja przeciwpożarowa.	16
3.4. Rozdzielnice tablicowe	17
4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU.....	17
4.1. Wymagania ogólne.....	17
4.2. Sprzęt do wykonania robót elektrycznych	17
5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU	17
5.1. Wymagania ogólne.....	17
5.2. Transport materiałów i elementów	18
6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH	18
6.1. Wymagania ogólne.....	18
6.2. Wykonanie instalacji i montaż rozdzielnic	18
6.2.1. Trasowanie	18
6.2.2. Przejścia przez ściany i stropy	18
6.2.3. Montaż rozdzielnic tablicowych, sprzętu	18
6.3. Ochrona przed porażeniem.....	19
7. KONTROLA, BADANIA I ODBIÓR ROBÓT	19
7.1. Odbiór częściowy	19
7.2. Przygotowanie instalacji do odbioru	19
7.3. Zasady postępowania z wadliwie wykonanymi elementami robót	19
8. OBMIAR ROBÓT	20



9.	ODBIÓR ROBOT	20
9.1.	Ogólne zasady odbioru robót	20
9.2.	Odbiór końcowy	20
10.	ROZLICZENIE ROBÓT	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
11.	DOKUMENTY ODNIESIENIA	20

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Temat:

Sieci strukturalne, instalacje elektryczne dedykowane oraz instalacje sygnalizacyjne w 10 obiektach według wykazu -Załącznik nr 1

1.2. Przedmiot i zakres robót objętych ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem remontu budynku w zakresie instalacji elektrycznych i sieci logicznej.

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji n/w robót i obejmuje wszystkie czynności umożliwiające wykonanie prac:

- wykonanie sieci strukturalnej skrętką kat. 5 w budynku
- wykonanie sieci elektrycznej dedykowanej 230V AC
- wyposażenie obiektów w instalacyjny osprzęt informatyczny i elektryczny
- testy sieci strukturalnej i badania instalacji elektrycznej
- wykonanie instalacji sygnalizacji napadu i włamania oraz wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru

1.3. Określenia podstawowe

Określenia podane w ST są zgodne z odpowiednimi normami i określeniami:

1. Znak zgodności - zastrzeżony znak, nadawany lub stosowany zgodnie z zasadami systemu certyfikacji, wskazujący, że zapewniono odpowiedni stopień zaufania, iż dany wyrób, proces lub usługa są zgodne z określoną normą lub innym dokumentem normatywnym.



2. Normy europejskie - oznaczają normy przyjęte przez Europejski Komitet Standaryzacji (CEN) oraz Europejski Komitet Standaryzacji Elektrotechnicznej (CENELEC) jako „standardy europejskie (EN)” lub „dokumenty harmonizacyjne (HD)”, zgodnie z ogólnymi zasadami działania tych organizacji.
3. Obmiar robót - pomiar wykonanych robót budowlanych, dokonywany w celu weryfikacji ich ilości w przypadku zmiany parametrów przyjętych w przedmiarze robót, albo obliczenia wartości robót dodatkowych, nie objętych przedmiarem.
4. Odbiór częściowy (robót budowlanych) - nieformalna nazwa odbioru robót ulegających zakryciu i zanikających, a także dokonywanie prób i sprawdzeń instalacji, urządzeń technicznych. Odbiorem częściowym nazywa się także odbiór części obiektu budowlanego wykonanego w stanie nadającym się do użytkowania, przed zgłoszeniem do odbioru całego obiektu budowlanego, który jest traktowany jako „odbiór końcowy”.
5. Odbiór gotowego obiektu budowlanego - formalna nazwa czynności, zwanych też „odbieraniem końcowym”, polegającym na protokolarnym przyjęciu (odbiorze) od wykonawcy gotowego obiektu budowlanego przez osobę lub grupę osób o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych, wyznaczoną przez inwestora, ale nie będącą inspektorem nadzoru inwestorskiego na tej budowie. Odbioru dokonuje się po zgłoszeniu przez kierownika budowy faktu zakończenia robót budowlanych, łącznie z zagospodarowaniem i uporządkowaniem terenu budowy i ewentualnie terenów przyległych, wykorzystywanych jako plac budowy, oraz po przygotowaniu przez niego dokumentacji powykonawczej.
6. Wspólny Słownik Zamówień - jest systemem klasyfikacji produktów, usług i robót budowlanych, stworzonym na potrzeby zamówień publicznych. Składa się ze słownika głównego oraz słownika uzupełniającego. Polskie Prawo zamówień publicznych przewidziało obowiązek stosowania klasyfikacji CPV począwszy od dnia akcesji Polski do UE, tzn. od 1 maja 2004 r.
7. Sieć strukturalna- przewody/skrętka miedziana ułożone w ciągach telekomunikacyjnych i realizujące połączenia między punktami dystrybucyjnymi (MDF) , a gniazdami abonenckimi (2xRJ45).
8. Punkt dystrybucyjny- miejsce do którego dochodzą wszystkie kable teleinformatyczne i w którym można dokonać połączeń między nimi, a także w którym można zamontować aktywny sprzęt sieciowy.
9. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa, ochrona przy uszkodzeniu - ochrona części przewodzących, dostępnych w wypadku pojawienia się na nich napięcia w warunkach zakłóceń (pojęcia równoważne).
10. Rozdzielnica tablicowa - zestaw zawierający urządzenia łączeniowe (np. bezpieczniki lub małogabarytowe wyłączniki) skojarzone z jednym obwodem odbiorczym lub większą



liczbą obwodów odbiorczych, zasilany z jednego obwodu lub większej liczby obwodów zasilających, wraz z zaciskami przyłączowymi do przyłączenia przewodu neutralnego i ochronnego. Rozdzielnice tablicowe mogą zawierać także urządzenia sygnalizacyjne i inne aparaty sterownicze. Rozdzielnica może być wyposażona w łączniki izolacyjne lub mogą one być umieszczone oddzielnie poza tablicą.

11. Instalacje teletechniczne i sygnalizacyjne winny być wykonane zgodnie z załączonymi projektami wykonawczymi. Zastosowane elementy i urządzenia powinny być o parametrach nie gorszych niż elementy wyspecyfikowane w projektach.
12. Do prowadzenia okablowania instalacji technicznych i sygnalizacyjnych należy wykorzystać budowane trasy dla okablowania strukturalnego, a w miejscach gdzie jest to niemożliwe zastosować odrębne uchwyty przewidziane projektem.
13. Instalację sygnalizacji pożarowej prowadzić niezależnie poprzez mocowanie uchwytami metalowymi.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Zamawiający w terminie ustalonym w umowie da Wykonawcy prawo wstępu do wszystkich obiektów oraz użytkowania ich wraz ze wszystkimi uzgodnieniami ustalonymi przy przekazaniu.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność z ST i poleceniami Inżyniera (Inspektora nadzoru).

1.4.1. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych

Nie przewiduje się rezerwowego źródła energii elektrycznej na czas budowy dla zasilania odbiorników elektrycznych budynku.

1.4.2. Ochrona środowiska

W trakcie realizacji robót wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska. W okresie realizacji, do czasu zakończenia robót, wykonawca będzie podejmował wszystkie kroki żeby stosować się do wszystkich przepisów i normatywów w zakresie ochrony środowiska na placu budowy i poza jego terenem, unikać działań szkodliwych dla innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością.

1.4.3. Zapewnienie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia

Wykonawca dostarczy na budowę i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa. Zapewni wyposażenie w urządzenia socjalne, oraz odpowiednie wyposażenie i odzież wymaganą dla ochrony życia i zdrowia personelu zatrudnionego na placu budowy.



Wykonawca będzie stosował się do wszystkich przepisów prawnych obowiązujących w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Materiały łatwopalne będą przechowywane zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi, w bezpiecznej odległości od budynków i składowisk, w miejscach niedostępnych dla osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty powstałe w wyniku pożaru, który mógłby powstać w okresie realizacji robót lub został spowodowany przez któregokolwiek z jego pracowników.

1.4.4. Przechowywanie dokumentów budowy

Wszystkie dokumenty budowy: dokumentacja powykonawcza, notatki, uzgodnienia z użytkownikiem itp. będą przechowywane u kierownika budowy Wykonawcy. Wszystkie dokumenty zagubione, będą natychmiast odtworzone zgodnie ze stosownymi wymaganiami prawa. Wszystkie dokumenty budowy będą stale dostępne do wglądu zarządzającego realizacją umowy oraz upoważnionych przedstawicieli zarządzającego realizacją umowy w dowolnym czasie i na każde żądanie.

1.4.5. Dokumenty przygotowywane przez Wykonawcę w trakcie trwania budowy

W trakcie trwania budowy i przed zakończeniem robót wykonawca jest zobowiązany do dostarczania na polecenie zarządzającego realizacją umowy następujących dokumentów:

- dokumentacja powykonawcza

1.4.6. Dokumentacja powykonawcza

Wykonawca odpowiedzialny będzie za prowadzenie na bieżąco ewidencji wszelkich zmian w rodzaju materiałów, urządzeń, lokalizacji i wielkości robót. Zmiany te należy rejestrować na komplecie rysunków, wyłącznie na to przeznaczonych. Po zakończeniu robót kompletny zestaw dokumentacji powykonawczej zostanie przekazany Zamawiającemu.

1.4.7. Instrukcja eksploatacji i konserwacji urządzeń

Wykonawca dostarczy, przed zakończeniem robót, po 1 egzemplarzu kompletnych instrukcji w zakresie eksploatacji zabudowanych urządzeń.

2. OGÓLNE WYMAGANIA

Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć materiały zgodne z wymaganiami ST. Jeżeli ST przewiduje możliwość wariantowego wyboru rodzaju materiału w wykonywanych robotach, Wykonawca powinien powiadomić Zamawiającego o swoim wyborze przed użyciem materiału. Materiały te i urządzenia nie mogą mieć gorszych parametrów jak zastosowane w ST. W przypadku nie zaakceptowania materiału ze wskazanego źródła, Wykonawca powinien przedstawić do akceptacji Inżyniera materiał z innego źródła. Wybrany i zaakceptowany rodzaj materiału nie może być później zmieniony bez zgody Inżyniera.



Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się nie zbadane i nie zaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nie przyjęciem i niezapłaceniem za wykonaną pracę.

Do wykonania robót mogą być stosowane wyroby budowlane spełniające warunki określone w:

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (jednolity tekst Dz. U. Nr 207/2003 poz. 2016) z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dn. 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (Dz.U. 92/2004 poz. 881)
- Ustawa z dn. 30.08.2002 o systemie zgodności (Dz.U. 166/2002 poz. 1360) z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z dnia 31 grudnia 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z z dnia 21 sierpnia 2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 155, poz. 1089)

oraz wyroby budowlane dla których producent:

- dokonał oceny zgodności wyrobu z wymaganiami dokumentu odniesienia według określonego systemu oceny zgodności,
- wydał krajową deklarację zgodności z dokumentami odniesienia,
- oznakował wyroby znakiem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z w/w przepisami i ustawami.

2.1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest Wykonanie sieci komputerowej, elektrycznej, antywłamaniowej i przeciwpożarowej w 10 obiektach (Inter-Klubach) na terenie Doliny Strugu. Lokalizacje Inter-klubów według Załącznika nr 2.

Poniżej przedstawione wymagania dla pojedynczego obiektu.

2.1.1. Sieć komputerowa.

a) Zakończenie sieci w Szafie Rack 19" wiszącej 600/500/465 9U MM wyposażonej w:

- Patchpanel 24 gniazda 8P8C w standardzie UTP kategorii CAT5e lub wyższej
- Organizator poziomy kabli z uchwytami do montażu doczołowego w szafie Rack 19"
- Switch 16 port 10/100+1XSF COMBO
- Listwa zasilająca Al9E z bolcem przystosowana do montażu doczołowego w szafie Rack 19"



- Patchcord UTP 0,5 m co najmniej 5E - 12 szt
 - Patchcord UTP 3 m co najmniej 5E - 12 szt
- b) Zakończenie od strony komputerów w pięciu podwójnych lokalizacjach zakończonych podwójnymi gniazdami 8P8C w standardzie UTP kategorii 5 E lub wyższej . Lokalizacja gniazd powinna umożliwić ustawienie co najmniej 7 szt. typowych biurka pod komputery, urządzenie drukujące i kamerę internetową.

2.1.2. Sieć elektryczna.

- a) Zamontowanie obok szafy logicznej Rozdzielni elektryczna na 12 modułów IP 44 wyposażonej w:
- Licznik energii elektrycznej jednofazowy elektroniczny na szynę,
 - Wyłączni różnicowo-prądowy prąd znamionowy: co najmniej 40 A, prąd różnicowy: 30 mA, Typ: AC, optyczny wskaźnik stanu ZAŁ/WYŁ,
 - 3 szt. wyłączników nadmiarowoprądowych 1x20A charakterystyka B,
 - Lampka kontrolna zasilania czerwona,
- b) Zasilenie szafy rozdzielczej jw. kablem 3x2,5 mm kw. z istniejącej rozdzielni,
- c) Zakończenie instalacji elektrycznej podwójnymi gniazdami elektrycznymi z bolcem w 5 miejscach przy gniazdach logicznych,
- d) Zamontowanie dodatkowych trzech gniazd elektrycznych podwójnych z bolcem,
- e) Dostarczenie 7 sztuk listew zasilających z co najmniej 5 gniazd zasilających z filtrem przeciwzakłóceń, wyłącznikiem, sygnalizatorem optycznym zasilania.

2.1.3. Instalacja antywłamaniowa i przeciwpożarowa

Zamontowanie Centrali alarmowej charakteryzującej się co najmniej następującymi parametrami (możliwością obsługi centrali z ze zdalnych manipulatorów szyfrowych; możliwością podziału na co najmniej dwie strefy tworzące odrębne systemy alarmowe; co najmniej 8 dowolnie programowanych wejść, z których każde może pełnić co najmniej jedną z funkcji: wejściowa, opóźniona, opóźniona wewnętrzna, natychmiastowa zwykła, cicha/głośna, natychmiastowa licznikowa, 24h głośna, 24h cicha, 24h pożarowa, włączająca czuwanie, włączająca czuwanie ciche, wyłączająca czuwanie, bez akcji alarmowej - do sterowania określonego wyjścia, włączająca/wyłączająca czuwanie, opóźniona z sygnalizacją, załączająca czuwanie z automatyczną blokadą wejść; obsługą dowolnych czujników w konfiguracji: normalnie otwarte (NO), normalnie zamknięte (NC), parametryczne (EOL), - dwuparametryczne (2EOL/NO lub 2EOL/NC); co najmniej 5 wyjściami o programowanym przeznaczeniu; wbudowanym komunikatorem telefoniczny umożliwiającym: przekazywanie informacji do dwóch stacji monitorujących, przekazanie informacji o alarmie poprzez systemy przywoławcze (pager), poinformowanie o alarmie



komunikatem słownym, zdalną obsługę serwisową z komputera wyposażonego w modem; analizą sygnałów centrali telefonicznej, umożliwiającą przesłanie komunikatu słownego o alarmie, po wykryciu odebrania telefonu; wewnętrznym zegarem umożliwiającym między innymi automatyczne uzbrajane lub rozbrajane stref; obsługą przez co najmniej 10 użytkowników z odrębnymi hasłami, które mogą mieć różne uprawnienia; możliwością kontroli użytkowników poprzez odnotowywanie w pamięci wprowadzenia hasła, nieulotną pamięcią co najmniej 250 ostatnich zdarzeń gromadzącą co najmniej informacje o włączeniach i wyłączeniach, alarmach, awariach itp., z datą i czasem wystąpienia i z numerem użytkownika obsługującego centralę; nieulotną pamięcią wszystkich parametrów i ostatniego stanu centrali) wyposażonej w:

- Akumulator o pojemności co najmniej 7 Ah o napięciu i pozostałych parametrach dostosowanych do wymagań centrali,
- 2 szt. czujki PIR (optyka Fresnela, licznik impulsów, wejścia: alarmowe NC i tamper NC, o deklarowanym zasięgu co najmniej 12 m/80°, przystosowaną do pracy co najmniej w temperaturach z przedziału od -10°C do +55°C),
- czujka dymu optyczno - termiczna,
- manipulator umożliwiający wprowadzenie haseł użytkowników,
- sygnalizator zewnętrzny, akustyczno-optyczny,
- syntezer mowy.

3. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

3.1. Sieć strukturalna

Budowa systemu okablowania polegać będzie na ułożeniu w nowych korytkach instalacyjnych lub podtynkowo kabli UTP kat. 5 E pomiędzy szafą teleinformatyczną a gniazdami logicznymi RJ.

Charakterystyka komponentów:

1. Wszystkie urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.
2. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przekazania zamawiającemu szczegółowej dokumentacji powykonawczej zrealizowanego systemu okablowania
3. System okablowania strukturalnego powinien zapewniać wszystkie elementy toru transmisyjnego (kable instalacyjne, kable krosowe, gniazda przyłączeniowe, panele rozdzielcze) miedziane.



4. System okablowania strukturalnego powinien zapewniać modułową budowę gwarantującą:
 - a) zastosowanie w jednym i tym samym typie gniazd różnych interfejsów (RJ45, MT-RJ, RJ12),
 - b) konstrukcja modułów RJ45 powinna zapewniać minimalny rozplot żył w parze oraz możliwość zdjęcia izolacji na jak najkrótszym odcinku, co zapewni zachowanie struktury kabla od początku do końca toru - rozwiązanie z menadżerem kabla,
 - c) podczas zarabiania wszystkie pary kabla powinny być wprowadzane do modułu jednocześnie i zakańczane w złączach IDC jednocześnie co znacznie skraca czas instalacji,
 - d) moduł powinien zapewnić możliwość zakończenia kabla skrętkowego typu drut lub typu linka oraz średnicę zakańczanych żył 22U24AWG.
 - e) tylko bezpośrednie zakończenie przewodu w module RJ45 jest dopuszczalne; nie można stosować mostków lub innych elementów rozłączalnych w sposób mechaniczny,
 - f) interfejsem podstawowym jest RJ45 czyli 4 pary, 8 żył połączonych z pinami ułożonymi symetrycznie w jednym rzędzie w górnej części otworu centrującego dla wtyku RJ45 kontakt ekranu modułu z ekranem wtyku kabla krosowego powinno odbywać się za pomocą specjalnych styków po dwóch stronach modułu RJ45.
 - g) każdy moduł powinien mieć możliwość rozszycia kabla według schematu T568A i T568B
5. Panele rozdzielcze 19'' zbudowane w wersji modułowej powinny zapewnić pojemność 24xRJ45 o wysokości 1U.
 - a) panele rozdzielcze powinny zawierać te same moduły co zastosowane w gniazdach przyłączeniowych, czyli powinny posiadać standard montażu „keystone” bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów czy przejściówek;
 - b) w celu łatwego skalowania systemu panele powinny posiadać konstrukcję modułową, co umożliwi wypełnienie ich modułami RJ45 w dowolnym stopniu;
 - c) w tylnej części panela powinna znajdować się prowadnica kabli umożliwiająca trwałe przytwierdzenie kabli instalacyjnych, prowadnica musi być demontowana;
 - d) aby zapewnić przejrzystość łączy zakończonych na panelu, powinien on posiadać system etykiet opisujących porty RJ45; powinny one być zrealizowane w postaci papierowych pasków, umożliwiających dowolny nadruk, przytwierdzanych przezroczystą, plastikową osłoną zabezpieczającą nadruk
6. Jako kabel instalacyjny miedziany należy użyć skrętki czteroparowej kategorii 5E UTP



Instalacja obwodów odbiorczych ma być wykonana przewodem kabelkowym z żyłami miedzianymi typ YDYżo 3x2,5 mm² 750V.

Obwody elektryczne prowadzone mają być łącznie z instalacją logiczną w kanale kablowym - rozdzielone przegrodą lub w odrębnych kanałach.

Każdy punkt Pel będzie skonfigurowany jako:

a)Gniazdo 1xRJ45 kat 5

b)Gniazdo Data 1x230C AC

Przewody muszą być ułożone swobodnie i nie mogą być narażone na naciągi i dodatkowe naprężenia. Do danego zacisku należy przyłączyć przewody o rodzaju wykonania, przekroju i liczbie dla jakich zacisk ten jest przygotowany.

W przypadku zastosowania zacisków, do których przewody są przyłączone za pomocą oczek, pomiędzy oczkiem a nakrętką oraz pomiędzy oczkami powinny znajdować się podkładki metalowe zabezpieczone przed korozją w sposób umożliwiający przepływ prądu.

Długość odizolowanej żyły przewodu powinna zapewniać prawidłowe przyłączenie.

Zdejmowanie izolacji i oczyszczenie przewodu nie może powodować uszkodzeń mechanicznych. W przypadku stosowania żył ocynowanych proces czyszczenia nie powinien uszkadzać warstwy cyny.

Końce przewodów miedzianych z żyłami wielodrutowymi (linek) powinny być zabezpieczone zaprasowanymi tulejkami lub ocynowane (zaleca się zastosowanie tulejek zamiast cynowania).

3.2.Instalacja alarmowa

Instalacja przewiduje wykonanie systemu nadzoru obiektu i zabezpieczenie go od zdarzeń takich jak włamanie, niepożądany dostęp. Należy zainstalować system otwarty na możliwości rozbudowy i implementacji tych cech.

System monitorowania włamania będzie realizowany na bazie czujników ruchu instalowanych w pomieszczeniach i tych miejscach przez które mogłyby nastąpić włamanie.

Do budowy systemu należy użyć komponentów i urządzeń o parametrach nie gorszych niż zaproponowane w dokumentacji wykonawczej.

3.3.Instalacja przeciwpożarowa.

Obiekt należy wyposażyć w instalacje powiadamiania o pożarze. Instalacja powinna być wybudowana na bazie centrali alarmowej z systemu alarmowego.



3.4. Rozdzielnice tablicowe

Dostarczone na miejsce budowy materiały należy sprawdzić pod względem kompletności i zgodności z danymi wytwórcy. W przypadku stwierdzenia wad lub nasuwających się wątpliwości mogących mieć wpływ na jakość wykonania robót, materiały należy przed ich wbudowaniem poddać badaniom określonym przez dozór techniczny robót.

Wykonać przegląd rozdzielnic w zakresie:

- Wykonać badanie rezystancji izolacji dla przyłączonych obwodów
- Wykonać badanie ciągłości przewodu ochronnego do kotków ochronnych gniazd wtyczkowych ogólnych
- Sprawdzić opis obwodów i oznakować

Wszystkie rozdzielnice, szafę teleinformatyczną, przewód PE, konstrukcję rozdzielnicy głównej należy przyłączyć do przewodu CC.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU

4.1. Wymagania ogólne

Wykonawca przystępujący do prac montażowych wymienionych w p.1.2 zobowiązany jest do używania jedynie z takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu Ponadto sprzęt jest pełnosprawny, odpowiada przepisom bhp i jest okresowo badany.

4.2. Sprzęt do wykonania robót elektrycznych

Wykonawca przystępujący do wykonania instalacji elektrycznych w obiekcie winien wykazać się możliwością korzystania z następujących maszyn i sprzętu gwarantujących właściwą jakość robót:

- wiertarka udarowa z odkurzaczem
- bruzdownica z odkurzaczem,
- podstawowy sprzęt elektryczny

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

5.1. Wymagania ogólne

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót. Liczba środków transportu powinna gwarantować prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w ST i wskazaniach Zamawiającego, w terminie przewidzianym umową.



5.2. Transport materiałów i elementów

Wykonawca przystępujący do wykonania robót powinien wykazać się możliwością korzystania z następujących środków transportu:

- samochód o ładowności do 0,9t,

6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

6.1. Wymagania ogólne

Wykonawca przedstawi Inżynierowi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane roboty budowlane.

6.2. Wykonanie instalacji i montaż rozdzielnic

6.2.1. Trasowanie

Trasowanie należy wykonać uwzględniając konstrukcję budynku oraz zapewniając bezkolizyjność instalacji elektrycznych z innymi instalacjami.

6.2.2. Przejścia przez ściany i stropy

Wszystkie przejścia obwodów instalacji przez ściany i stropy muszą być chronione przed uszkodzeniami. Przejścia te należy wykonać w rurach osłonowych. Rozkucia dla kanałów kablowych wykonać na pełny wymiar kanału i kanał przeprowadzić przez przebicie.

Zabrania się wykonywania przekuć w elementach konstrukcyjnych budynku.

Przy prowadzeniu wszystkich pionów w tym rur w piwnicy i piętra należy przestrzegać zasad izolacji poprzez stosowanie specjalnych materiałów izolacyjnych np. pianki przeciwpożarowej (PROMATFORM A EI 60-120)

6.2.3. Montaż rozdzielnic tablicowych, sprzętu

Przed przystąpieniem do montażu urządzeń przykręcanych na konstrukcjach wsporczych dostarczanych oddzielnie należy konstrukcje te mocować do kotew lub konstrukcji wsporczych zamocowanych w podłożu.

Po zamontowaniu urządzenia należy:

- dokręcić w sposób pewny wszystkie śruby i wkręty w połączeniach elektrycznych i mechanicznych,
- założyć osłony zdjęte w czasie montażu,
- podłączyć obwody zewnętrzne,
- podłączyć przewody ochronne.



6.3. Ochrona przed porażeniem

Ochronę przeciwporażeniową wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364-4-41:2000. Ochronę przeciwporażeniową zapewnić przez zastosowanie ochrony przed dotykiem bezpośrednim oraz ochrony przed dotykiem pośrednim w układzie sieciowym TN-S - oddzielny przewód ochronny i neutralny (LI, L2, L3, N, PE). Ochronę przy uszkodzeniu (przed dotykiem pośrednim) zapewnić się przez samoczynne wyłączenie zasilania

Po zakończonym montażu instalacji elektrycznej sprawdzić skuteczność ochrony przed porażeniem.

7. KONTROLA, BADANIA I ODBIÓR ROBÓT

Celem kontroli robót jest stwierdzenie osiągnięcia założonej jakości wykonywanych robót. Wykonawca robót ma obowiązek wykonania pełnego zakresu badań na budowie w celu wykazania inspektorowi nadzoru zgodności dostarczonych materiałów i realizacji robót z wymaganiami ST.

Po wykonaniu badania, Wykonawca przedstawia na piśmie wyniki badań do akceptacji Zamawiającego. Wykonawca powiadamia pisemnie Zamawiającego o zakończeniu każdej roboty zanikającej, którą może kontynuować dopiero po pisemnej akceptacji odbioru przez Zamawiającego.

7.1. Odbiór częściowy

Odbiór częściowy ma na celu jakościowe i ilościowe sprawdzenie wykonanych robót. Do odbiorów częściowych zaliczają się odbiory elementów obiektu ulegających zakryciu. Odbiór częściowy przeprowadzić należy komisyjnie w obecności Zamawiającego. Termin odbioru Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.

7.2. Przygotowanie instalacji do odbioru

Kierownik robót elektrycznych ma obowiązek powiadomić Zamawiającego o odbiorze robót ulegających w dalszej części zakryciu. Wykonawca przekaze Zamawiającemu oświadczenia o zgodności wykonania instalacji elektrycznych z projektem. Przed przestąpieniem do odbioru końcowego kierownik budowy jest zobowiązany do przygotowania dokumentów potrzebnych do należytej oceny wykonywanych robót.

7.3. Zasady postępowania z wadliwie wykonanymi elementami robót

Wszystkie materiały nie spełniające wymagań ustalonych w odpowiednich punktach ST zostaną przez Zamawiającego odrzucone.

Wszystkie elementy robót, które wykazują odstępstwa od postanowień ST zostaną rozebrane i ponownie wykonane na koszt Wykonawcy.



8. OBMIAR ROBÓT

Do obliczenia należności przyjmuje się wykonanie wszystkich prac niezbędnych dla wykonania prac budowlanych ujętych w ST.

9. ODBIÓR ROBOT

9.1. Ogólne zasady odbioru robót

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z ST i wymaganiami jeżeli wszystkie pomiary i badania w zakresie oględzin, pomiarów i prób dały wyniki pozytywne.

9.2. Odbiór końcowy

Do przeprowadzenia odbioru Wykonawca powinien przygotować dokumentację powykonawczą oraz niezbędne dokumenty do odbioru. Z odbioru końcowego powinien być sporządzony protokół podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i oddającego wykonany zakres robót.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

- - PN-HD-60364-4-41:2009 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Zastosowanie środków ochrony zapewniających bezpieczeństwo. Środki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
- - PN-HD-60364-6:2008 Instalacje elektryczne niskiego napięcia Część 6. Sprawdzanie
- - ISO/IEC 11801:2002 Wydajność i wybór komponentów okablowania symetrycznego (EN 50173-1:2002)
- PN-EN 60728-11:2008 Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych. Część 11: Wymagania bezpieczeństwa



Załącznik nr 2 - Lokalizacja obiektów (Inter-Klubów).

lp	Adres Inter-klubu	Właściciel Lokalu (do umowy)
1	36-030 Błazowa, Futoma 109	Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Walentego w Futomie 36-030 Błazowa, Futoma 106
2	36-030 Błazowa, ul. Armii Krajowej 6	Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Marcina w Błazowej 36-030 Błazowa, ul. Armii Krajowej 1
3	36-022 Borek Stary	Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Piotra i Pawła w Borku Starym 36-022 Borek Stary,
4	36-030 Kąkolówka 495	Parafia Rzymskokatolicka pw. MB Szkaplerznej w Kąkolówce 36-032 Kąkolówka
5	36-024 Hyżne	Parafia Rzymskokatolicka pw. Narodzenia NMP w Hyżnem 36-024 Hyżne,
6	36-025 Dylągówka, Wólka Hyżneńska 89	Parafia Rzymskokatolicka pw. MB Bolesnej w Grzegorzówce-Wólce 36-025 Dylągówka, Wólka Hyżneńska 89
7	36-025 Dylągówka 279	Gmina Hyżne 36-024 Hyżne 103
8	36-017 Błędowa Tyczyńska, Wola Rafałowska 215	Parafia Rzymskokatolicka pw. Świętej Trójcy w Woli Rafałowskiej 36-017 Błędowa Tyczyńska, Wola Rafałowska 215
9	36-017 Błędowa Tyczyńska, Zabratówka 44	Parafia Rzymskokatolicka pw. Matki Bożej Różańcowej w Zabratówce 36-017 Błędowa Tyczyńska, Zabratówka 44
10	36-020 Tyczyn, ul. Mickiewicza 10	Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Katarzyny w Tyczynie 36-020 Tyczyn, ul. Mickiewicza 10



Oświadczam, że termin związania z ofertą wynosi 14 dni kalendarzowych od dnia otwarcia ofert.

W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy w terminach i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Do niniejszego formularza są załączone i stanowią integralną część niniejszej oferty, następujące dokumenty:

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik nr 4)
2. Parafowany wzór umowy (Załącznik nr 5)
3. Podpisana klauzula antykorupcyjna (Załącznik nr 6)

podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy



Załącznik nr 4 - Wzór oświadczenia Wykonawcy

Miejscowość i data-----
Pieczęć firmowa**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW**

Oświadczam, że:

1. posiadam odpowiednie uprawnienia do wykonywania ofertowanego zadania.
2. w okresie ostatnich trzech lat wykonałem okablowanie strukturalne za kwotę przekraczającą 100 000,00 zł brutto,
3. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia - tj. posiadam zdolność kredytową na poziomie 100 000,00 zł,
4. nie otwarto w stosunku do mnie likwidacji oraz nie ogłosiłem upadłości.

miejscowość, data

czytelny podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 5

UMOWA NR

zawarta w
pomiędzy

zwanym dalej Wykonawcą,

a

Regionalnym Towarzystwem Rolno Przemysłowym „Dolina Strugu”, 36-030 Błazowa, ul. Myśliwska 16,

reprezentowaną przez:

1. Marka Ząbka - Prezesa Zarządu
2. Kazimierę Zaborowską - Skarbnika

zwanym dalej Zamawiającym.

§ 1

1. Strony oświadczają że Umowa została zawarta w wyniku postępowania konkursowego.

§ 2

1. Przedmiotem umowy, zwanym dalej „Zamówieniem”, jest wykonanie sieci strukturalnej oraz instalacji alarmowej i przeciwpożarowej wg Specyfikacji Technicznej Zamówienia, stanowiącej Załącznik nr 3 do niniejszej umowy:
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania sieci, o której mowa w ust. 1, pod adresami według lokalizacji stanowiącej załącznik nr 2 Zapytania Ofertowego. Poszczególne lokalizacje będą przekazywane wykonawcy na podstawie protokołu przekazania pomieszczeń do dyspozycji, w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.
3. Zamówienie zostanie zrealizowane w do 30 marca 2012 roku.
4. Zamówienie zostanie zrealizowane w zakresie zgodnym ze Specyfikacją Techniczną Zamówienia, stanowiącą Załącznik nr 3 do Umowy oraz Ofertą Wykonawcy z dnia 2012 r., stanowiącą Załącznik nr 4 do Umowy.



§ 3

1. Za realizację Zamówienia Strony ustalają wynagrodzenie w wysokości zł. brutto (słownie: 00/100).
2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury jest podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 1, bez zastrzeżeń. Adresem dla doręczenia Zamawiającemu faktury jest:
Regionalne Towarzystwo Rolno-Przemysłowe
„Dolina Strugu”
36-030 Błazowa, ul. Myśliwska 16.
3. Faktura zostanie wystawiona w dwóch egzemplarzach, z których pierwszy będzie oryginałem, a drugi kopią.
4. Jako dzień zapłaty Strony ustalają dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Za każdy dzień opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać od Zamawiającego odsetek ustawowych.

§ 4

1. Po zrealizowaniu Zamówienia - w terminie 7 dni - zostanie sporządzony protokół odbioru Zamówienia, podpisany przez Wykonawcę i Komisję Odbioru składającą się z następujących przedstawicieli Zamawiającego:
.....
2. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 1, powinien zawierać w szczególności:
 - 1) dzień i miejsce odbioru,
 - 2) wykaz lokalizacji obiektów,
 - 4) wykaz dołączonych dokumentów,
 - 3) oświadczenie wszystkich członków Komisji Odbioru o braku albo o istnieniu wad w realizacji Zamówienia.



3. W przypadku stwierdzenia wad - zobowiązanie Wykonawcy do usunięcia wad w terminie określonym przez Komisję Odbioru, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1. Stwierdzenie przez Komisję Odbioru usunięcia przez Wykonawcę wad będzie stanowić podstawę do sporządzenia protokołu odbioru bez zastrzeżeń

§ 5

Zgłaszając do odbioru wykonaną sieć Wykonawca oświadczy ze sieć o której mowa w § 2 ust. 1 jest sprawna technicznie, spełnia warunki techniczne i gwarancji, określone w Załączniku nr 3 do Umowy i została przetestowana przed zgłoszeniem do odbioru.

§ 6

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonaną sieć, o której mowa w § 2 ust. 1, na okres 36 miesięcy. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 1, bez zastrzeżeń.

§ 7

1. Wykonawca nie może powierzyć realizacji Zamówienia innym podmiotom bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W razie naruszenia postanowień ust. 1, Zamawiający może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym.
3. W przypadku wyrażenia przez Zamawiającego zgody, o której mowa w ust. 1, za działania lub zaniechania podmiotów, którym Wykonawca powierzył realizację Zamówienia Wykonawca odpowiada jak za własne.

§ 8

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Zamówienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1.
2. Za każdy dzień opóźnienia w realizacji Zamówienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1, licząc od dnia upływu terminu, o którym mowa w § 2 ust. 3.
3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających zastrzeżone na jego rzecz kary umowne.



§ 9

1. Do współpracy w sprawach związanych z wykonaniem Umowy upoważnia się:
 - 1) ze strony Zamawiającego:,
 - 2) ze strony Wykonawcy:
2. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany treści Umowy.

§ 10

Zmiany treści Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 12

Spory powstałe w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozpoznawane przez sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 13

Dopuszcza się rozwiązanie Umowy w każdym czasie, za pisemnym porozumieniem Stron.

§ 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla Wykonawcy, i jeden dla Zamawiającego.

§ 15

Integralną częścią Umowy są następujące Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 - KRS Zamawiającego,
- 2) Załącznik nr 2 - KRS Wykonawcy (lub inny dokument określający prawidłową reprezentację podmiotu),
- 3) Załącznik nr 3 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- 4) Załącznik nr 4 Oferta Wykonawcy.



§ 17

Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednakowych egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca



Regionalne Towarzystwo Rolno-Przemysłowe „Dolina Strugu”
ul. Myśliwska 16; 36-030 Błazowa
Tel.: +48 17 230 55 77
Fax : +48 17 230 12 10
e-mail: strug@intertele.pl
www.dolinastrugu.pl

Załącznik nr6

Miejscowość i data-----
Pieczęć firmowa**Klauzula antykorupcyjna**

Oświadczam, że nie oferowałem ani nie dawałem żadnych korzyści majątkowych w celu wpłynięcia na postępowanie/a o udzielenie zamówienia/zamówień publicznego/ych nr 5/RTRP/SC/2012 w ramach Projektu pn. **Wieloaspektowy Program rozwoju „Sami Sobie” w mikroregionie „Dolina Strugu”** w ramach Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy lub wynik takiego postępowania/ia w sposób sprzeczny z prawem lub dobrymi obyczajami oraz, że nie brałem udziału w jakichkolwiek porozumieniach lub ustaleniach pomiędzy Wykonawcami, które miałyby na celu wpłynięcie na postępowanie/a o udzielenie zamówienia/zamówień publicznego/ych lub wynik takiego postępowania/ia w sposób sprzeczny z prawem lub dobrymi obyczajami.

miejscowość, data

czytelny podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy