POPRAWIONY Załącznik nr 3
Znak. A.I.271-16/11

**UMOWA nr ...../11**

Zawarta w dniu ……..... 2011r. pomiędzy:
**Krakowskim Centrum Rehabilitacji** 30-224 Kraków, Al. Modrzewiowa 22, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia Wydział XI Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego - rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, publicznych zakładów opieki zdrowotnej –pod numerem KRS 0000038598, NIP 677-17-03-375, reprezentowanym przez**:**
Mgr Teresę Zalewińską – Cieślik Dyrektora
zwanym dalej **Zamawiającym**
a
.....
.....
.....
.....
reprezentowanym przez:
……
zwanym dalej **Wykonawcą**

**§ 1**

1. Umowa niniejsza zawarta jest w ramach Projektu: Informatyzacja i wdrożenie systemów zarządzania w Krakowskim Centrum Rehabilitacji w celu poprawy jakości świadczonych usług w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013, Oś Priorytetowa 1. Warunki dla rozwoju społeczeństwa opartego na wiedzy, Działanie 1.2 Rozwój społeczeństwa informacyjnego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.
2. Umowa niniejsza zostaje zawarta w wyniku zamówienia publicznego udzielonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz.759).

**§ 2**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **opracowanie dokumentacji projektowej modernizacji sieci LAN w Krakowskim Centrum Rehabilitacji** zwanego w dalszej części „projektem”, szczegółowo opisanego w ust. 4.
2. Zakres opracowania obejmuje:

- położenie światłowodów łączących budynki nr 1 z budynkiem nr 15, budynek nr 4 z budynkiem nr 3, budynek nr 4 z budynkiem nr 10 oraz budynek nr 10 z budynkiem nr 5,
- podłączenie i wykonanie nowego okablowania wewnątrz budynków
- ocenę stanu technicznego i ewentualną wymianę istniejących urządzeń i plan zakupu nowych urządzeń sieciowych.

3. Niezależnie od wykonania projektu Wykonawca zobowiązuje się do wykonania

niezbędnych inwentaryzacji dla potrzeb projektowych oraz spełnienia innych obowiązków określonych w umowie, a Zamawiający zobowiązuje się wypłacić wynagrodzenie o którym mowa w § 6 ust. 1 na zasadach określonych w umowie.

4. Projekt musi obejmować:
   a) Projekt techniczny rozmieszczenia urządzeń typu switch wraz z osprzętem w poszczególnych budynkach KCR mając do dyspozycji urządzenia będące już na wyposażeniu, jak i planowane do zakupu,
   b) Projekt budowlano – wykonawczy instalacji światłowodów,
   c) Przedmiar robót,
   d) Kosztorys inwestorski z podziałem na części obejmujące roboty budowlane (położenie światłowodu) oraz wykonania sieci LAN wraz z urządzeniami sieciowymi
   e) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.
   f) Informację BIOZ
   g) Pozwolenie na budowę właściwego konserwatora zabytków
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zaleceniem Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz zgodnie z normami, wykorzystując w najszerszy sposób posiadane kwalifikacje oraz dokładając należytej staranności.
6. Dokumentację stanowiącą przedmiot umowy zgłoszony do odbioru, Wykonawca zaopatrzy w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi w stanie zupełnym (kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć). Wykaz opracowań i pisemne oświadczenie stanowić będą integralną część wykonanego przedmiotu umowy.
7. Projekt powinien zostać wykonany w technice cyfrowej oraz przekazany Zamawiającemu:
   a) w postaci wydruku na papierze – 4 kpl;
   b) na płytach CD z opracowaniem w wersji plików PDF – 2 szt.
8. Kosztorys inwestorski zostanie wykonany i przekazany w postaci wydruku na papierze w ilości 2 kpl. oraz w wersji elektronicznej w wersji plików PDF.

**§ 3**

1. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie opracowywania projektu należy:
   a) Uzgadnianie projektowych rozwiązań z przedstawicielami Zamawiającego tj.:
      - rozwiązań funkcjonalnych - z Administratorem Systemu Informatycznego
   b) Zapoznanie się ze stanem faktycznym w celu wyeliminowania konieczności wprowadzenia zmian do dokumentacji na etapie realizacji robót,
   c) Konsultowanie z Zamawiającym na każdym etapie projektowania zastosowania rozwiązań mających istotny wpływ na wysokość kosztów inwestycji,
   d) Opisywanie proponowanych materiałów i urządzeń za pomocą parametrów technicznych, bez podawania ich nazw a jeżeli nie będzie to możliwe, to podawanie co najmniej dwóch producentów tych materiałów lub urządzeń,
   e) uzgodnienie wymagane dla prawidłowego zastosowania projektu w celu realizowania procesu inwestycyjnego, w szczególności z konserwatorem zabytków.

2. Uzgodnienia dokonywane w toku opracowywania projektu, o których mowa w ust. 1 powinny być dokonywane z zachowaniem formy pisemnej.

**§ 4**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada środki finansowe, umiejętności, kwalifikacje wymagane obowiązującymi przepisami oraz dysponuje osobami potrzebnymi do wykonania niniejszej umowy.
2. Wykonawca może realizować projekt również przy pomocy podwykonawców, jednak wyłącznie po przedstawieniu Zamawiającemu umowy z podwykonawcą i po uzyskaniu zgody Zamawiającego. W przypadku wykonania projektu lub jego części z pomocą podwykonawców Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców, a ponadto zobowiązuje się do wypełnienia warunków umowy z podwykonawcami, a w szczególności do terminowego wypłacania wynagrodzenia należnego podwykonawcom.

**§ 5**

1. Wykonawca wykona kompletny projekt i przedstawi go do odbioru przez Zamawiającego w terminie 6 tygodni od daty zawarcia umowy.
2. Termin, o którym mowa w ust. 1 może zostać za zgodą Zamawiającego wydłużony.
3. Miejscem odbioru wykonanych prac projektowych będzie siedziba Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na niedotrzymanie terminu wskazanego w ust. 1. Niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w ust. 1 spowoduje skutki przewidziane w niniejszej umowie oraz w obowiązujących przepisach prawa, z zastrzeżeniem ust.2.

**§ 6**

1. Odbiór projektu polega na sprawdzeniu zgodności projektu z postanowieniami umowy i z obowiązującymi przepisami prawa.
2. W razie stwierdzenia braków lub wad w trakcie odbioru Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia, na własny koszt i ryzyko, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. W przypadku nieusunięcia braków lub wad w terminie, o którym mowa w ust. 2 Zamawiający upoważniony będzie, według własnego uznania, do odmowy odbioru projektu albo do pisemnego odstąpienia od umowy w terminie 5 dni od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie braków lub wad.
4. Osobą upoważnioną do nadzorowania prawidłowej realizacji niniejszej umowy oraz do podpisania protokołu odbioru ze strony Zamawiającego jest: ..... Tel. .....

**§ 7**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 1 i 2 oraz przeniesienie do niego

autorskich praw majątkowych, o których mowa w § 8 ust. 4 umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić wynagrodzenie ryczałtowe brutto w wysokości ..... ..... zł (słownie: .....) w tym kwota netto ..... zł (słownie: ..... .....) oraz podatek VAT w wysokości ..... zł (słownie: .....) na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury, z zastrzeżeniem ust. 2.

2. Warunkiem zapłaty wynagrodzenia będzie uzyskanie pisemnego potwierdzenia przez osobę wymienioną w § 6 ust. 4 należytego wykonania przedmiotu umowy bez braków i wad w formie protokołu odbioru.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie zapłacone na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze po wykonaniu czynności, o których mowa w ust. 2 w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę.
4. Termin zapłaty uważa się za zachowany z chwilą obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca nie może przenieść na inny podmiot wierzytelności wynikających z umowy.
6. Wykonawca jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP ..... .....
7. Zamawiający jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP ..... .....

**§ 8**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać projekt terminowo, zgodnie z:
   a) Obowiązującymi przepisami prawa, w tym techniczno – budowlanymi,
   b) Obowiązującymi Polskimi Normami,
   c) Zasadami wiedzy technicznej,
   d) Postanowieniami umowy,
   e) Dołożeniem najwyższej zawodowej staranności.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za spełnienie przez projekt wymogów określonych w obowiązujących przepisach prawa oraz niniejszej umowie.
3. W przypadku ujawnienia się wad projektu po jego odbiorze Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnego usunięcia lub do prawidłowego wykonania prac określonych w § 2 – na własny koszt i ryzyko, w terminie określonym przez Zamawiającego w pisemnym powiadomieniu o ujawnieniu wad projektu. Realizacja obowiązków określonych w zdaniu poprzedzającym nie wyklucza prawa dochodzenia od Zamawiającego odszkodowania.
4. Z chwilą dokonania odbioru projektu poprzez podpisanie protokołu odbioru bez stwierdzenia w nim braków lub wad przez osobę, o której mowa w § 6 ust. 4 Wykonawca przenosi na Zamawiającego w całości i na wyłączność autorskie prawa majątkowe do projektu na następujących polach eksploatacji:
   - w zakresie utrwalania i zwielokrotniania projektu w celu realizowania procesu inwestycyjnego w oparciu o projekt – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym m.in. techniką drukarską, reprograficzną, cyfrową.

- w zakresie rozpowszechniania projektu – publiczne wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie.

Nabycie na własność obejmuje również materiały, dokumenty, rysunki itp., w których zapisano przedmiot niniejszej umowy.

5. Zamawiający ma prawo do wykorzystania projektu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem będzie wybór wykonawcy robót objętych projektem, w szczególności poprzez włączenie projektu lub jego części do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz udostępnianie projektu i jego części wszystkim zainteresowanym w tym postępowaniu.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w trakcie realizacji niniejszej umowy, których ujawnienie mogłoby mieć wpływ na zachowanie uczciwej konkurencji w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem będzie wybór wykonawcy robót budowlanych.
7. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu odpowiedzi na pytania dotyczące projektu zadawane podczas postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, o którym mowa ust. 5 w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

**§ 9**

1. Zamawiający ma prawo do nałożenia na Wykonawcę kar umownych, a Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty nałożonych na niego kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w następujących przypadkach i wysokościach:
   a/ z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20 % wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w § 7 ust. 1.
   b/ za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1 % wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w § 7 ust. 1,
   c/ za opóźnienie w usunięciu wad w wysokości 1 % wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczony od daty wyznaczonej na usunięcie wad.
2. Kwota naliczonych kar umownych może zostać potrącona z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy. Zamawiający ma również prawo do podjęcia innych kroków prawnych w celu uzyskania należności z tytułu kar umownych.
3. Obowiązek zapłaty kar, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie wyłącza prawa dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych.
4. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę do odstąpienia lub rozwiązania umowy, poprzez złożenie Wykonawcy oświadczenia w formie pisemnej, w przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy, a w szczególności gdy Wykonawca:
   a) Nie wykonuje lub nienależycie wykonuje obowiązki wynikające z niniejszej umowy,

b) Nie wykona projektu do 1 tygodnia od upływu terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1, z zastrzeżeniem § 4 ust. 2.

5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia kary umownej na zasadach określonych w ust. 1 lit. a).

**§ 10**

1. Wprowadzenie istotnych zmian w treści umowy wymaga sporządzenia pod rygorem ich nieważności pisemnego aneksu. Zmiany te nie mogą naruszać postanowień art. 144 ust. 1 Prawa Zamówień Publicznych,
2. Istotne zmiany treści Umowy mogą wynikać z następujących okoliczności:
   - gdy zmianie ulegnie termin wykonania przedmiotu umowy § 5 ust. 1
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i Prawa Zamówień Publicznych.
4. Spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Zmiany treści umowy nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia wykonawcy.

**§ 12**

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

**ZAMAWIAJĄCY** **WYKONAWCA**