***Załącznik Nr 6 Istotne postanowienia umowy***

**UMOWA NR : ……………………………..**

Zawarta w dniu …………….. w ……………………

pomiędzy:

……………………………………………………………. REGON …….., NIP ……..,

Reprezentowanym/ą przez:

1. …………………………………..,
2. …………………………………..,

Zwanym/ą dalej **Zamawiającym**,

a

……………………………………………………………. REGON …….., NIP ……..,

Reprezentowanym/ą przez:

1. …………………………………..,

Zwanym/ą dalej **Wykonawcą,**

została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1.**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie zadania pn.: *„Przeciwdziałanie wykluczeniu informacyjnemu w Gminie Miastków Kościelny” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Ramach Priorytetu II „Przyspieszenie e-Rozwoju Mazowsza”, Działania 2.1 „Przeciwdziałanie wykluczeniu informacyjnemu” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013.*
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy opisany został w rozdziale I SIWZ stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
3. Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że posiada wymagane opinie oraz posiada certyfikaty jakości ważne przez cały okres gwarancji określony w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, co potwierdza odpowiednio zapisami w formularzu asortymentowo – cenowym załączonym do oferty, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot niniejszej umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wad i nie jest obciążony prawami osób trzecich oraz należnościami na rzecz Skarbu Państwa z tytułu ich sprowadzenia na polski obszar celny, gotowy do użytkowania, bez konieczności ponoszenia dodatkowych nakładów finansowych, organizacyjnych i technicznych oraz jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego.

**§ 2.**

**Termin wykonania zamówienia**

1. Termin realizacji całości przedmiotu umowy nastąpi nie później niż do 30.04.2014r.

W szczególności:

* 1. Do dnia 30.12.2013r.:
		+ Zestaw płyt z planszami interaktywnymi dla gimnazjum i szkół podstawowych.
		+ Dziennik elektroniczny.
		+ Notebooki.
		+ Routery.
		+ Wizualizery.
		+ Urządzenia wielofunkcyjne.
		+ Tablice interaktywne.
		+ Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania budynkami użyteczności publicznej: elektroniczne dostępy do pomieszczeń.
		+ Promocja projektu.
	2. Do dnia 28.02.2014r.:
		+ Serwer.
		+ Oprogramowanie serwera.
		+ Stacje klienckie.
		+ Zasilanie awaryjne stacji klienckich.
	3. Do dnia 30.03.2014r.:
		+ Instalacja modułów usprawniających procesy zarządzania (oprogramowania) wraz z wdrożeniem.
		+ Wdrożenie zainstalowanego systemu informatycznego.
	4. Do dnia 30.04.2014r.:
		+ Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania budynkami użyteczności publicznej: monitoring.
		+ Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania budynkami użyteczności publicznej moduł sterowania piecem c.o.
		+ Wdrożenie telefonii internetowej VoIP.
		+ Promocja.
1. Termin realizacji poszczególnych etapów przedmiotu określony został w harmonogramie rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.
2. Za dzień dostarczenia, instalacji i montażu przedmiotu umowy uznaje się datę podpisania bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego przez Wykonawcę
i Zamawiającego, sporządzonego w dwóch egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**§ 3.**

**Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia**

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w §1 niniejszej Umowy, Strony **ustalają wynagrodzenie** w wysokości \_ . \_ \_ \_ . \_ \_ \_ , \_ \_ złotych (*słownie złotych: ...........................................................................................).* Wynagrodzenie obejmuje podatek VAT, w kwocie .................. złotych.
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust 1. obejmuje wszystkie koszty związane
z realizacją przedmiotu umowy objętego dokumentacją przetargową w tym koszt dostawy, koszt ubezpieczenia przedmiotu umowy w transporcie, koszt rozładunku, instalacji oraz uruchomienia w miejscu docelowym.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.
5. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 45 dni od daty protokolarnego odbioru etapu przedmiotu umowy określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym przez komisję zamawiającego lub od daty wystawienia faktury, gdy jest ona późniejsza od daty odbioru. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia płatnością rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT.

**§ 4.**

**Odbiory**

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
	1. Odbiory etapów przedmiotu umowy określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym.
	2. Odbiór końcowy.
2. Terminy odbioru i instalacji należy uzgodnić z Zamawiającym z min. 2-dniowym wyprzedzeniem.
3. W przypadku braku zgodności dostarczonego sprzętu lub oprogramowania w stosunku do przedmiotu umowy, za datę dostawy uznaje się datę usunięcia tych niezgodności.
4. Termin odbioru końcowego zostanie ustalony przez Zamawiającego na podstawie pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę.
5. Zamawiający wyznaczy termin odbioru końcowego w terminie do 7 dni od daty zawiadomienia o gotowości Wykonawcy do odbioru końcowego.
6. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu następujące dokumenty skompletowane i opisane, w dwóch egzemplarzach:
	1. certyfikaty,
	2. atesty,
	3. karty gwarancyjne,
	4. instrukcje użytkowania,
	5. inne niezbędne dokumenty.

dla każdego elementu zamówienia oddzielnie.

**§ 5.**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony, zamontowany /zainstalowany/uruchomiany przedmiot zamówienia zgodnie z gwarancją określoną w formularzu asortymentowo – cenowym. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 3, a niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny.
2. Wykonawca zapewnia świadczenie usług gwarancyjnych oraz serwisowych w okresie gwarancji przez autoryzowany serwis producenta przedmiotu zamówienia na koszt Wykonawcy.
3. Gwarancja obejmuje wszelkie koszty związane z jej realizacją, w przypadku wad nie nadających się do usunięcia w miejscu eksploatacji towaru, także obowiązek demontażu i transportu towaru do punktu serwisowego.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się min.:

1) wysłać do bezpłatnej naprawy urządzenie wskazane przez Zamawiającego (zgłoszenie uszkodzenia: faksem, telefonicznie lub mailem) w ciągu 48 godzinod momentu zgłoszenia uszkodzenia przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego oraz dostarczyć naprawiony sprzęt w ciągu 14 dni od momentu przekazania;

2) wymienić na nowy przedmiot zamówienia, który pomimo trzech dokonanych uprzednio napraw nadal wykazuje wady.

1. W przypadku naprawy gwarancyjnej okres gwarancji przedłuża się o czas trwania naprawy. Wykonawca zobowiązany jest dokonać odpowiedniego wpisu w dokumentacji gwarancyjnej.
2. Jeżeli gwarancja przewiduje przeglądy techniczne to Wykonawca wykonuje je bezpłatnie w ilościach i terminach wskazanych przez producenta przedmiotu zamówienia z bezpłatną wymianą części zalecanych w instrukcji obsługi.
3. Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji w szczególności koszty serwisu gwarancyjnego, dojazdów, robocizny, części zamiennych użytych do naprawy ponosi Wykonawca.
4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.
5. Wykonawca zobowiązuje się dołączyć do przedmiotu zamówienia karty gwarancyjne i instrukcje obsługi w języku polskim, dane dotyczące identyfikacji przedmiotu zamówienia m.in. (nazwa, typ, data produkcji), informacje dotyczące uruchomienia przedmiotu zamówienia, informacje dotyczące samego przedmiotu zamówienia (warunki pracy sprzętu, opis techniczny w tym także wymagań w zakresie konserwacji sprzętu, informacje dotyczące postępowania w sytuacjach awaryjnych, adresy i telefony autoryzowanego serwisu).
6. Naprawy gwarancyjne będą dokonywane bez względu na koszt ich wykonania.
7. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania przeglądu na 7 dni przed upływem terminu gwarancji i usunięcia wszelkich stwierdzonych wad w terminie gwarancji.
8. Z przeprowadzonego przeglądu gwarancyjnego określonego w §5 ust. 11 zostanie spisany protokół podpisany przez Wykonawcę oraz osobę reprezentującą Zamawiającego.

**§6.**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Strony potwierdzają, że przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% wynagrodzenia ofertowego (ceny ofertowej brutto), o którym mowa w § 3 ust. 1, tj. ……………… zł (*słownie: …………………)* w formie ……………………...
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:

 1) 70% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego (wykonania zamówienia) i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonanego;

 2) 30% wysokości zabezpieczenia – najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

1. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w § 6 ust. 2 pkt 1, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

**§ 7.**

**Kary umowne**

1. W przypadku odstąpienia od umowy w całości lub w części, z winy Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
	* 1. Za opóźnienie w zakończeniu wykonania przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki (termin zakończenia całości zamówienia określono w § 2 ust. 1 niniejszej umowy),
		2. Za opóźnienie w wykonaniu 1 etapu zamówienia określonego w §2 ust. 1 pkt. e, 2 etapu zamówienia określonego w §2 ust. 1 pkt. f oraz 3 etapu zamówienia określonego w §2 ust. 1 pkt. g niniejszej umowy, które to terminy są zgodne z harmonogramem rzeczowo-finansowym z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym.
3. W przypadku gdy Wykonawca nie dokona naprawy, przeglądu, konserwacji przedmiotu zamówienia w terminie, zapłaci Zamawiającemu karę umowną
w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia. Kary umowne nie mogą przekroczyć 10% wynagrodzenia umownego, o którym mowa § 3 ust. 1 umowy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
5. Kary umowne należne Zamawiającemu mogą być potrącane z płatności należnej Wykonawcy od Zamawiającego.
6. Zamawiający może potrącać kary umowne z bieżących płatności oraz zlecić osobie trzeciej wykonanie czynności, od których wykonania w terminie uchyla się Wykonawca, na ryzyko i koszt Wykonawcy.
7. Wykonawca nie może zbywać ani przenosić na rzecz osób trzecich praw
i wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy.

**§ 8.**

**Umowne prawo odstąpienia od umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
2. Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni – w terminie 14 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o upływie 5 - dniowego terminu przerwy w realizacji umowy;
3. Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
4. Wykonawca realizuje przedmiot zamówienia przewidziany niniejszą umową w sposób niezgodny z niniejszą umową, dokumentacją przetargową lub wskazaniami Zamawiającego - w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego danej okoliczności.
5. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający:
6. Nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur VAT mimo dodatkowego wezwania - w terminie 14 dni od upływu terminu zapłaty, określonego w niniejszej umowie;
7. Odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru przedmiotu umowy lub podpisania protokołu odbioru - w terminie 14 dni od dnia upływu terminu na dokonanie przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy lub od dnia odmowy Zamawiającego podpisania protokołu odbioru;

a) Zamawiający ma prawo odmowy odbioru przedmiotu umowy w przypadku gdy oferowany przedmiot zamówienia:

* + nie jest zgodny z formularzem parametrów technicznych oferty określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
	+ nie jest sprawny technicznie,
	+ posiada widoczne uszkodzenia i wady,
	+ nie został zainstalowany bądź uruchomiony w miejscu wyznaczonym przez

Zamawiającego,

* + Wykonawca nie dostarczył w oryginale i języku polskim karty gwarancyjnej, wykazu autoryzowanych punktów serwisowych, instrukcji użytkowania, oraz wymaganych opinii i certyfikatów jakości.
1. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
2. Jeżeli Wykonawca będzie montował, instalował przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może w ciągu 21 dni od umowy odstąpić oraz powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

**§ 9.**

**Zmiana umowy**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy w przypadkach:

a) gdy konieczność zmiany, w tym w zakresie wysokości wynagrodzenia, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa (np. w zakresie zmiany wysokości stawki podatku VAT);

b) konieczności zmiany terminu realizacji w związku z:

- działaniem siły wyższej w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego lub

- innymi okolicznościami niepowstałymi z winy Wykonawcy.

3. Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień zawartej z wybranym wykonawcą umowy w sytuacji gdy zaistnieje konieczność dopasowania terminów wykonania zamówienia określonych w § 3 ust. 1 umowy w sytuacjach losowych lub spowodowanych siłą wyższą.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zawiesić wykonanie umowy w przypadku braku środków finansowych lub też w przypadku odstąpienia od realizacji całej lub części umowy. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie tylko za wykonaną część umowy. Zamawiający informuję pisemnie Wykonawcę o zawieszeniu wykonania całości lub części umowy, a następnie wprowadza zmiany do treści umowy

**§ 10.**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustaw: ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r o systemie oceny zgodności (Dz.U. 2002 Nr 166 poz. 1360 z późn. zm.) oraz Kodeksu cywilnego, o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

**§ 11.**

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

**Integralną część umowy stanowią załączniki:**

1. SIWZ – załącznik nr 1,
2. Formularz asortymentowo-cenowy- załącznik nr 2
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy – załącznik nr 3
4. Oferta Wykonawcy - załącznik nr 4
5. Oświadczenie Wykonawcy w zakresie ochrony i przetwarzania danych osobowych Zamawiającego – załącznik nr 5.