

## UMOWA NR ..../2013

W wyniku przeprowadzenia w trybie przetargu nieograniczonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zmianami), w dniu ..... w Kazimierzy Wielkiej pomiędzy:

**Powiat Kazimierski**, w imieniu którego działa Starosta Kazimierski reprezentowany z upoważnienia przez Pana **Edward Kulpa – Dyrektora Powiatowego Urzędu Pracy w Kazimierzy Wielkiej** oraz Panią **Teresa Kochan – Głównego Księgowego Powiatowego Urzędu Pracy w Kazimierzy wielkiej**, zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a .....  
reprezentowanym przez: .....  
zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”,  
została zawarta Umowa o następującej treści:

### § 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie instalacji okablowania strukturalnego sieci LAN wraz z dedykowaną instalacją elektryczną oraz wykonanie usługi przeniesienia szafy teleinformatycznej wraz z urządzeniami aktywnymi i pasywnymi zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i na warunkach wskazanych w ofercie Wykonawcy.
2. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności zadania:  
**Zadanie nr 1 – Okablowanie strukturalne sieci LAN wraz z dedykowaną siecią elektryczną.**
  - a) wykonanie instalacji okablowania strukturalnego sieci LAN wraz z dedykowaną instalacją elektryczną;
  - b) zakończenie okablowania strukturalnego w patchpanelach w szafie teleinformatycznej;
  - c) pomiary statyczne i dynamiczne;
  - d) wykonanie patchcordów łączących patchpanele z urządzeniami aktywnymi w szafie teleinformatycznej;
  - e) roboty poinstalacyjne;
  - f) opracowanie dokumentacji powykonawczej.**Zadanie nr 2 – Usługa przeniesienia szafy teleinformatycznej wraz z urządzeniami aktywnymi i pasywnymi.**
  - a) demontaż, przeniesienie oraz montaż szafy informatycznej w pomieszczeniu serwerowni;
  - b) demontaż, przeniesienie oraz fizyczny montaż urządzeń w szafie informatycznej;
  - c) montaż i konfiguracja dostarczonych przełączników sieciowych;
  - d) przeniesienie centrali telefonicznej;
  - e) instalacja, konfiguracja i uruchomienie klimatyzatora;
  - f) przeniesienie dwóch łącz internetowych;
  - g) aktualizacja oprogramowania układowego wszystkich komponentów macierzy dyskowej;
  - h) reinstalacja kontrolera domeny;
  - i) aktualizacja środowiska wirtualizacyjnego;

- j) uruchomienie i konfiguracja usług: serwer SMTP, serwer logów, zarządzanie aktualizacjami stacji roboczych i serwerów, infrastruktura PKI, serwer NPS;
  - k) testowanie i modyfikacja parametrów infrastruktury sieciowej;
  - l) opracowanie dokumentacji powykonawczej.
3. Szczegółowy zakres robót objętych umową określony jest w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, która wraz z ofertą Wykonawcy stanowi integralną część umowy.
  4. Miejscem realizacji przedmiotu umowy jest siedziba Powiatowego Urzędu Pracy w Kazimierzy Wielkiej przy ul. Partyzantów 29.
  5. Strony postanawiają, że osobami upoważnionymi do kontaktów w związku z realizacją przedmiotu umowy zostają:
    - a) ze strony Zamawiającego: Robert Błaszczuk – Inspektor
    - b) ze strony Wykonawcy: .....

## § 2

### Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - a) udostępnienie miejsca wykonywania przedmiotu zamówienia,
  - b) współdziałanie z Wykonawcą w zakresie realizowanego przedmiotu umowy,
  - c) odebranie przedmiotu umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania,
  - d) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) wykonania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, szczegółową specyfikacją techniczną, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.
  - b) prowadzenia robót zgodnie z wymogami dokumentacji określającej przedmiot zamówienia wskazanej w § 1 ust. 3 umowy,
  - c) utrzymania czystości i porządku na terenie prowadzonych robót i własnego zaplecza budowy,
  - d) usuwania zbędnych materiałów, odpadów, śmieci oraz niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych,
  - e) zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego uzyskanych podczas realizacji przedmiotu umowy, w trakcie wykonywania prac objętych umową oraz po ich zakończeniu,
  - f) zabezpieczenia mienia znajdującego się na terenie robót,
  - g) doprowadzenia pomieszczeń, w których były wykonywane prace, do stanu poprzedniego (tj. do stanu przed rozpoczęciem wykonywania prac) po zakończeniu robót.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac i dokona ich napraw we własnym zakresie i na własny koszt.

## § 3

### Termin realizacji i zasady odbioru przedmiotu umowy

1. Wykonawca, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym, zobowiązuje się do przedstawienia **Harmonogramu wdrożenia** uwzględniającego fakt wykonania przedmiotu umowy bez przerywania bieżącej działalności Zamawiającego.
2. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w ramach jednego weekendu (piątek, godz. 15.00 – niedziela, godz. 24.00), przypadającego w ciągu 30 dni od dnia podpisania niniejszej umowy.
3. Odbiór przedmiotu umowy zostanie udokumentowany podpisanym przez przedstawiciela Wykonawcy oraz przedstawiciela Zamawiającego **Protokołem przekazania do użytkowania**, który będzie potwierdzał jego prawidłową instalację i działanie.

4. Do Protokołu przekazania do użytkownika Wykonawca dołączy **Dokumentację powykonawczą** zawierającą:
  - a) projekt sieci komputerowej i instalacji elektrycznej z naniesionymi punktami dostępowymi oraz przebiegiem trasy kablowej w pomieszczeniach (w skali 1:100),
  - b) wyniki pomiarów i testów sieci komputerowej i instalacji elektrycznej,
  - c) zestawienie materiałów użytych do wykonania sieci komputerowej i instalacji elektrycznej,
  - d) konfiguracje urządzeń (lub opisy konfiguracji w przypadku sprzętu lub oprogramowania, które nie umożliwiają wyeksportowania konfiguracji do pliku tekstowego bądź posiadają rozproszoną konfigurację),
  - e) pliki pomiarów komputerowych, które muszą być nieprzetworzonymi plikami pobranymi bezpośrednio z miernika pomiarowego,
  - f) certyfikat producenta okablowania strukturalnego dla projektowanej kategorii/klasy,
  - g) wyniki pomiarów dla wszystkich linii okablowania (wydruk z miernika),
  - h) certyfikaty dopuszczenia do obrotu na użyte w instalacji komponenty.
5. Zamawiający wymaga sporządzenia Dokumentacji powykonawczej w formie papierowej i elektronicznej, zatwierdzonej przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami.
6. W przypadku zadania nr 2 – Usługa przeniesienia szafy teleinformatycznej wraz z urządzeniami aktywnymi i pasywnymi Zamawiający wymaga sporządzenia:
  - a) **Planu wdrożenia** uwzględniającego fakt wykonania przedmiotu umowy bez przerywania bieżącej działalności Zamawiającego oraz przewidującego rozwiązanie sytuacji kryzysowych wdrożenia. Termin realizacji wdrożenia musi być tożsamy z terminem realizacji zadania nr 1,
  - b) **Dokumentacji wykonawczej**, według której nastąpi realizacja wdrożenia,
  - c) **Dokumentacji powykonawczej** obejmującej wszystkie etapy wdrożenia, zawierającej:
    - wszelkie zamiany w stosunku do projektu wykonawczego z podaniem ich powodów,
    - konfiguracje urządzeń (lub opisy konfiguracji w przypadku sprzętu lub oprogramowania nieumożliwiającego eksportu konfiguracji do pliku tekstowego bądź posiadające rozproszoną konfigurację),
    - dyski instalacyjne dostarczonego oprogramowania, jeżeli takowe występowały,
    - kody dostępowe oraz klucze licencyjne, jeżeli takowe występowały,
    - opis typowych czynności, prac administracyjnych, które pozwalają na codzienną obsługę dostarczonego sprzętu, systemów.

#### § 4

#### Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie określone w złożonej ofercie w kwocie: ..... złotych brutto (słownie: .....), w tym kwota netto ..... złotych oraz podatek VAT ..... złotych (..... %).
2. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę VAT po podpisaniu przez obie strony protokołu przekazania do użytkownika.
3. Zamawiający oczekuje, że na fakturze Wykonawca wyodrębni następujące pozycje wraz z cenami:
  - a) Wykonanie instalacji okablowania strukturalnego sieci LAN wraz z dedykowaną instalacją elektryczną,
  - b) Dostawa, montaż i konfiguracja przełączników sieciowych,
  - c) Dostawa, instalacja i konfiguracja klimatyzatora w serwerowni,
  - d) Usługa przeniesienia szafy teleinformatycznej wraz z urządzeniami aktywnymi i pasywnymi,
  - e) Uruchomienie i konfiguracja usług serwerowych.
4. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze VAT w ciągu 30 dni licząc od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.

5. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

## **§ 5 Gwarancja jakości**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na użyte materiały i wykonane roboty oraz zapewnia uzyskanie jednolitej i spójnej gwarancji systemowej na wykonaną sieć od producenta, zgodnie z terminami gwarancji wskazanymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz zgodnie z ogólnymi zasadami udzielania gwarancji właściwymi dla przedmiotu zamówienia.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się wraz z dokonaniem protokolarnego odbioru wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Okres gwarancji jakości wynosi:
  - a) na wykonane roboty: min. 3 lata;
  - b) na elementy pasywne sieci: min. 25 lat;
  - c) na pozostałe urządzenia: min. 3 lata.
3. W okresie gwarancji Wykonawca ma obowiązek świadczenia serwisu gwarancyjnego w miejscu instalacji sprzętu, a czas reakcji na zgłoszenie nie może przekroczyć jednego dnia roboczego.
4. Wykonawca udostępni pojedynczy punkt przyjmowania zgłoszeń dla dostarczonych rozwiązań.
5. Zamawiający otrzyma dostęp do pomocy technicznej (telefon, e-mail lub WWW) w zakresie rozwiązywania problemów związanych z bieżącą eksploatacją dostarczonych rozwiązań w godzinach pracy Zamawiającego.
6. Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych przez telefon (w godzinach pracy Zamawiającego), fax, e-mail lub WWW (przez całą dobę).
7. W przypadku sprzętu wymagającego dłuższego czasu naprawy Zamawiający dopuszcza podstawienie na czas naprawy sprzętu o nie gorszych parametrach funkcjonalnych. Naprawa w takim wypadku nie może przekroczyć 31 dni roboczych od momentu zgłoszenia.
8. Udzielenie gwarancji przez Wykonawcę nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy określone w Kodeksie Cywilnym.

## **§ 6 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zamawiający potwierdza, że przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej brutto podanej w ofercie, co stanowi kwotę: ..... złotych (słownie: .....), w formie .....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w trybie określonym w art. 148 ust. 5 oraz art. 151 ustawy Pzp.
3. Zamawiający ma prawo do potrącania z zabezpieczenia należytego wykonania umowy kar umownych i wszelkich należności wynikających z umowy.

## **§ 7 Odpowiedzialność**

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów:
  - a) Za nieuzasadnione zerwanie umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % całkowitej ceny brutto określonej w § 4 pkt 1 niniejszej umowy;

- b) Za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % całkowitej ceny brutto określonej w § 4 pkt 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki;
  - c) Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % całkowitej ceny brutto określonej w § 4 pkt 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
  - d) Za opóźnienie w podjęciu naprawy oraz usunięciu usterki w ramach naprawy gwarancyjnej Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % całkowitej ceny brutto określonej w § 4 pkt 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## **§ 8**

### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
- a) W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, 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 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
  - b) Gdy Wykonawca nie zapewnia właściwej jakości robót;
  - c) Gdy Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z dokumentacją techniczną, wskazaniem Zamawiającego lub niniejszą umową;
  - d) Gdy zostanie wszczęte wobec Wykonawcy postępowanie egzekucyjne w takim zakresie, że istniałaby obawa niewykonania przedmiotu umowy;
  - e) Gdy zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy.
2. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
- a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, wg stanu na dzień odstąpienia,
  - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z winy której nastąpiło odstąpienie od umowy,
  - c) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów i urządzeń, które miały służyć do realizacji niniejszej umowy i nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
  - d) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które wykonawca nie odpowiada,
  - e) Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy materiały przez niego dostarczone.

## **§ 9**

### **Postanowienia końcowe**

- 1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez strony.
- 2. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy: ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zmianami), ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. nr 243 poz. 1623 ze zmianami) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. nr 16 poz. 93 ze zmianami).
4. Strony zobowiązują się rozstrzygać w sposób polubowny wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy. W przypadku, gdy strony nie osiągną porozumienia wszelkie sprawy sporne wynikające z umowy będą rozstrzygane na drodze sądowej przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowią:

- Oferta wykonawcy,
- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami.

.....  
Zamawiający

.....  
Wykonawca