

Wzór umowy

Umowa nr

zawarta w dniu 2008 roku w Zgierzu

pomiędzy:

Gminą Miasto Zgierz z siedzibą: 95-100 Zgierz, plac Jana Pawła II 16 reprezentowaną przez:

Jerzego Sokoła - Prezydenta Miasta Zgierza,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”;

a firmą.....

z siedzibą

zarejestrowaną pod numerem

reprezentowaną przez:

.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty w przetargu nieograniczonym o wartości poniżej 206 tys. euro, na zrealizowanie zamówienia „Dostawa i instalacja urządzeń aktywnych oraz projekt i wykonanie sieci światłowodowej dla realizacji projektu „Kompleksowy rozwój infrastruktury społeczeństwa informacyjnego w Gminie Miasto Zgierz”, znak sprawy IT.341-1/08 prowadzonym w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2006 r. Nr 164 poz. 1163 z późn. zm.).

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego zamówienie: „Dostawa i instalacja urządzeń aktywnych oraz projekt i wykonanie sieci światłowodowej dla realizacji projektu „Kompleksowy rozwój infrastruktury społeczeństwa informacyjnego w Gminie Miasto Zgierz” (zwanego dalej „Projektem”), zgodnie z wymaganiami obowiązującymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przywołanym na wstępie postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę w tym postępowaniu.
2. Przedmiotem umowy jest:
 - 2.1. zaprojektowanie i wdrożenie polityki bezpieczeństwa infrastruktury przetwarzania danych w Urzędzie Miasta Zgierza zwanym dalej „UMZ”,
 - 2.2. dostawa, instalacja i konfiguracja urządzeń aktywnych lokalnej sieci teleinformatycznej
 - 2.3. dostawa, instalacja i konfiguracja centrum zarządzania siecią teleinformatycznej
 - 2.4. wykonanie projektu sieci optotelekomunikacyjnej łączącej wybrane lokalizacje na terenie miasta Zgierza,

2.5. wykonanie sieci światłowodowej pomiędzy budynkami UMZ oraz pomiędzy wskazanymi lokalizacjami jednostek organizacyjnych UMZ,

zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w załączniku nr 22.1a do SIWZ i zgodnie z przedłożoną ofertą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, wraz z ilościowym zestawieniem sprzętu wyspecyfikowanym w załączniku nr 1 do umowy.

§ 2. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy

1. Wykonawca w terminie przed podpisaniem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego określonego w §9, tj. kwotę PLN, w formie
2. Strony ustalają, że zabezpieczenie należytego wykonania Umowy przeznaczone jest do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz z tytułu gwarancji jakości.
3. 70 % kwoty zabezpieczenia umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia podpisania ostatecznego protokołu odbioru przedmiotu Umowy, pozostałe 30 % kwoty zostanie zwrócone w ciągu 14 dni po upływie okresu gwarancji jakości.

§ 3. Termin realizacji oraz harmonogram prac

1. Przedmiot umowy Wykonawca zrealizuje w terminie do 30 listopada 2008 roku.
2. Umowa realizowana będzie zgodnie z harmonogramem prac, zakładającym dwa etapy realizacji przedmiotu umowy:
 - 2.1. etap I (obejmuje zakres określony w § 1 ust. 2 pkt 2.1, 2.2, 2.3 niniejszej umowy) do 31 maja 2008 r.
 - 2.2. etap II (obejmuje zakres określony w § 1 ust. 2 pkt 2.4 i 2.5 niniejszej umowy) do 30 listopada 2008 r.

§ 4. Plan Projektu

1. Podstawą realizacji prac wynikających z zakresu umowy będzie opracowany i zatwierdzony przez Strony umowy Plan Projektu.
2. Plan Projektu zostanie opracowany przez Wykonawcę i przedstawiony do akceptacji Zamawiającemu w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość odbiorów częściowych – etapów na zasadach i warunkach określonych w Planie Projektu.
4. Szczegółowe zasady opracowania Planu Projektu oraz jego zawartość określa załącznik nr 2 do Umowy.

§ 5. Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z umową, a w szczególności zgodnie z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 22.1a do SIWZ i w terminie określonym w umowie.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia określony w § 1 zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, a także zgodnie z obowiązującymi normami.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
 - a) wszystkie licencje, nośniki dostarczonego oprogramowania, dokumentacje, sprzęt i urządzenia niezbędne do zapewnienia pełnej funkcjonalności Projektu,

- b) pełne instrukcje obsługi użytkownika dla dostarczonych urządzeń,
 - c) dokumentację powykonawczą zrealizowanego projektu.
4. Wykonawca zobowiązuje się zgłaszać gotowość do odbioru wykonanego przedmiotu umowy, po uprzednim dostarczeniu kompletu wymaganej dokumentacji.
 5. Wykonawca zobowiązuje się, że dokumenty, informacje, zasoby, do których uzyska dostęp w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, będą wykorzystane tylko do celów jego realizacji.
 6. Wykonawca zobowiązuje się, że bez pisemnej zgody Zamawiającego nie przekaze żadnych udostępnionych lub powierzonych mu informacji, danych ani materiałów i dokumentacji osobom i firmom trzecim.

§ 6. Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do ścisłej współpracy z Wykonawcą w trakcie wykonywania Umowy w szczególności poprzez:

- 1) współdziałanie z Wykonawcą przy wykonaniu przedmiotu umowy, w szczególności na etapie tworzenia Planu Projektu,
- 2) udostępnianie Wykonawcy wszelkich posiadanych informacji mających znaczenie dla prawidłowej i kompletnej realizacji Umowy,
- 3) udostępnienie – w zakresie koniecznym dla prawidłowej realizacji zobowiązań Wykonawcy – posiadanego sprzętu, a także zapewnienie dostępu do pomieszczeń i budynków, w których będą prowadzone prace związane z realizacją przedmiotu umowy, z zachowaniem procedur i regulaminów obowiązujących w tychże pomieszczeniach i budynkach.

§ 7. Warunki licencyjne

Licencje na oprogramowanie systemowe i narzędziowe udzielane są na warunkach jego producenta. Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu stosowne dokumenty licencyjne.

§ 8. Odbiory

1. Odbioru wykonanego przedmiotu umowy dokonuje komisja powołana przez Zamawiającego.
2. Wykonane części umowy – Etapy, będą odbierane sukcesywnie po ich zakończeniu.
3. Dowodem wykonania części przedmiotu umowy jest Protokół Odbioru Etapu podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.
4. Warunkiem odbioru końcowego przedmiotu umowy jest przedłożenie wszystkich Protokołów Odbioru Etapu z poszczególnych etapów umowy.
5. Dowodem wykonania przedmiotu umowy jest Protokół Odbioru Końcowego podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.
6. Miejscem Odbioru przedmiotu umowy, będzie siedziba Zamawiającego.
7. Datę podpisania przez strony Protokołu Odbioru Końcowego, traktuje się jako datę wykonania umowy.

§ 9. Wartość umowy i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie łączne

w wysokości (słownie:)
złotych brutto, które zawiera: kwotę netto w wysokości
(słownie:) złotych, podatek VAT w wysokości
..... (słownie:)
złotych. Wynagrodzenie ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego.

2. Określone w ust.1 wynagrodzenie obejmuje wszystkie wymagane prawem podatki i opłaty oraz wszystkie inne koszty, jakie powstaną w związku z realizacją przedmiotu umowy, w tym: ubezpieczeniowe, koszty transportu itp.
3. Rozliczenie wynagrodzenia odbędzie się na podstawie dwóch faktur częściowych, wystawianych po odbiorze zrealizowanej części Projektu - Etapu.
4. Podstawą wystawienia faktury VAT za zrealizowaną część Projektu będzie bezusterkowy Protokół Odbioru Etapu, podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.
5. Należność wynikająca z faktury będzie płatna w terminie 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
6. Faktura będzie wystawiona: Urząd Miasta Zgierza, 95-100 Zgierz, Pl. Jana Pawła II 16. NIP 732-10-03-170

§ 10. Kary i odszkodowania

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiającemu przysługują od Wykonawcy kary umowne na następujących zasadach:
 - 1.1. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 30 % wynagrodzenia umownego brutto.
 - 1.2. za zwłokę w wykonaniu poszczególnych etapów w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 9 ust.1 Umowy za każdy dzień zwłoki, w stosunku do terminu przewidzianego w § 3 Umowy.
 - 1.3. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wady.
2. Strony ustalają, że w razie opóźnienia zapłaty kwoty określonej w § 9 za przedmiot umowy Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty Wykonawcy ustawowych odsetek za każdy dzień opóźnienia.
3. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (z wyłączeniem przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy) – w wysokości 30 % wynagrodzenia umownego brutto.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

§ 11. Gwarancja

1. Dostarczony w ramach umowy sprzęt jest objęty 3-letnią gwarancją.
2. Gwarancja na dostarczony sprzęt rozpoczyna się od daty podpisania protokołu odbioru.

3. Gwarancja na cały objęty niniejszą umową sprzęt świadczona jest na warunkach:
 - 3.1. serwisu w miejscu pracy urządzenia (on-site),
 - 3.2. czas reakcji następnego dnia roboczego,
 - 3.3. dostępność serwisu we wszystkie dni robocze przez 8 godzin dziennie.
4. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji sprzętu usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego użytkowania. Przez usterki i wady rozumie się takie działanie sprzętu, które nie jest zgodne z załączoną do niego dokumentacją.
5. W okresie objętym gwarancją Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania awarii sprzętu objętego gwarancją w siedzibie Zamawiającego. Przez usunięcie awarii rozumie się nie tylko usunięcie uszkodzenia przywracającego sprawność funkcjonalną samego sprzętu, ale również przywrócenie sprawności funkcjonalnej sprzętu w środowisku, w którym był zainstalowany to jest, co najmniej odbudowanie istniejącej przed awarią konfiguracji sprzętowo-programowej zbudowanej podczas jego instalacji.
6. Gwarantem oprogramowania systemowego oraz narzędziowego dostarczonego w ramach realizacji umowy jest ich producent. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu stosowne dokumenty gwarancyjne.
7. Istnienie wady i jej usunięcie powinno być stwierdzone przez Strony umowy protokolarnie.
8. Gwarantem usług wykonanych przez podwykonawców jest Wykonawca.

§ 12. Zmiana umowy

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą stron, wyrażoną w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
2. Nieważna jest zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

§ 13. Jednostronne odstąpienie od umowy

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 14. Spory

1. Strony podejmą starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi, a wynikających z umowy lub pozostających w bezpośrednim bądź pośrednim związku z umową, na drodze bezpośrednich negocjacji.
2. Jeśli po 30 dniach od rozpoczęcia bezpośrednich negocjacji Strony nie będą w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, to każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu przez sąd powszechny, właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 15. Postanowienia końcowe

1. Strony zobowiązują się do bezwzględnego przestrzegania tajemnicy państwowej, służbowej i handlowej, w której posiadanie weszły w związku z realizacją umowy.
2. Realizacja Projektu jest współfinansowana przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Zintegrowanego Programu Rozwoju Regionalnego – Działanie 1.5. Wszelkie działania związane z realizacją Projektu powinny uwzględniać odpowiednie przepisy szczegółowo regulujące postępowanie w projektach współfinansowanych z funduszy strukturalnych.
3. Wszelkie istotne informacje niezbędne do wykonania niniejszej Umowy, Strony zobowiązują się przekazywać w formie pisemnej, telefonicznej oraz pocztą elektroniczną (za późniejszym potwierdzeniem pisemnym).
4. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego jeden dla Wykonawcy.

§ 16. Załączniki

Integralną część umowy stanowią:

1. Charakterystyka techniczna sprzętu wg druku WZP-200 - Załącznik nr 1 do umowy,
2. Szczegółowe zasady opracowania Planu Projektu - Załącznik nr 2 do umowy,
3. Zasady zgłaszania usterek - Załącznik nr 3 do umowy,
4. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
5. Zawiadomienie o wyborze oferty,
6. Oferta Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

Oświadczam, że zapoznałem się z treścią niniejszego wzoru umowy obejmującego paragrafy od nr 1 do nr 16 - akceptuję wzór umowy i nie wnoszę do wzoru umowy żadnych zastrzeżeń.

Podpis Wykonawcy

Załącznik nr 1 – Charakterystyka techniczna sprzętu wg druku WZP-200

Załącznik nr 2 - Szczegółowe zasady opracowania Planu Projektu

1. Plan Projektu (PP) zawierał będzie:
 - 1.1. koncepcję techniczną systemu - w tym w szczególności opis:
 - 1.1.1. konfiguracji sprzętowej,
 - 1.1.2. systemów operacyjnych,
 - 1.2. opis spełnienia wymagań technicznych SIWZ.
 - 1.3. opis zakresu prac wdrożeniowych - w tym instalacji sprzętu, oprogramowania systemowego i narzędziowego, a także prac składających się na wdrożenie.
 - 1.4. zasady organizacji prac - w tym:
 - 1.4.1. powołania zespołu głównych koordynatorów oraz zespołów tematycznych wraz z określeniem zadań tychże zespołów,
 - 1.4.2. procedury organizacyjne prac wdrożeniowych dotyczące rozpoczęcia etapu, nadzoru nad przebiegiem prac, uzgadniania wyników częściowych,
 - 1.4.3. zasad odbioru prac w ramach etapu,
 - 1.4.4. zasad zakończenia prac,
 - 1.4.5. zasad komunikowania się stron oraz wprowadzania zmian,
 - 1.4.6. wzory obowiązujących dokumentów.
 - 1.5. szczegółowy harmonogram realizacji prac.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zatwierdzenia PP w terminie 7 dni roboczych od daty jego przedłożenia przez Wykonawcę.
3. W przypadku odmowy zatwierdzenia PP, Zamawiający ma obowiązek przedstawić Wykonawcy na piśmie zastrzeżenia.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik nr 3 – Zasady zgłaszania usterek

1. Problemy występujące w trakcie eksploatacji sieci teleinformatycznej będą zgłaszane przez wyznaczonych pracowników Zamawiającego odpowiedzialnych za jego eksploatację. Zamawiający przekaże Wykonawcy listę pracowników w postaci pisemnej.
2. Zgłoszenie błędu/usterki powinno zawierać minimum informacje:
 - 2.1. nazwisko osoby zgłaszającej lub jej identyfikator (login),
 - 2.2. datę wystąpienia błędu,
 - 2.3. dokładny opis problemu
3. Zgłoszenia zawierające niepełne informacje zgodnie z wykazem zawartym w punkcie 2, uniemożliwiające dokładną identyfikację i lokalizację błędu, mogą zostać zwrócone Zamawiającemu w ciągu 5 dni roboczych, celem uzyskania przez Wykonawcę pełnej informacji o zgłoszonym błędzie.
4. Zgłoszenia błędów oprogramowania aplikacyjnego będą przekazywane Wykonawcy:
 - 4.1. faksem na numer
 - 4.2. pocztą elektroniczną na adres:

Zamawiający

Wykonawca