

UMOWA NR

W dniu w Lublinie pomiędzy:

1. Gminą Lublin, reprezentowaną przez – zwaną dalej „Zamawiającym” – a

2.
reprezentowaną
przez – zwaną dalej
„Wykonawcą” –

w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego przetargu nieograniczonego, w którym oferta Wykonawcy uznana została za najkorzystniejszą, zawarta została umowa o następującej treści.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa oraz rozbudowa elementów posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury serwerowej HP Blade oraz wdrożenie w oparciu o tę infrastrukturę systemu usług katalogowych, systemu usług terminalowych, systemu składowania i archiwizacji danych, systemu uwierzytelniania i systemu wirtualizacji infrastruktury, w tym:

- 1) Dostawę infrastruktury sprzętowej.
- 2) Dostawę nośników i licencji oprogramowania.
- 3) Budowę systemu składającego się z usług katalogowych Microsoft Active Directory 2008 lub równoważnych wraz z silną autentykacją PKI.
- 4) Stworzenie środowiska usług terminalowych zapewniającego dostęp do danych i aplikacji dla pracowników.
- 5) Stworzenie środowiska serwerów zasobowych Microsoft Windows w zakresie serwerów plików i wydruku pracujących w trybie wysokiej dostępności.
- 6) Wirtualizację infrastruktury sprzętowej serwerów w zakresie budowanego systemu.
- 7) Rozbudowę obecnego systemu centralnego składowania i archiwizacji danych eksploatowanego przez Zamawiającego.

2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określa załącznik nr 1 do umowy „Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia”.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie 4 miesięcy od daty zawarcia umowy.

§ 3

Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykona z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi standardami i normami.

§ 4

Wykonawca całość przedmiotu zamówienia wykona siłami własnymi.

[albo]

1. Wykonawca oświadcza, iż wskazany niżej zakres przedmiotu umowy powierzy podwykonawcom:

.....
.....
.....

2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za działania własne.

3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość prac, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.

§ 5

1. Materiały i urządzenia użyte do wykonania Zadania, które zostały wymienione w załączniku nr 2 do umowy tj. „Wykaz oferowanych składników przedmiotu zamówienia”, powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania oraz wymaganiom zawartym w załączniku nr 1 do umowy.

2. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów i urządzeń aprobatę techniczną, atest, certyfikat, świadectwo jakości i homologacji, dokumenty gwarancyjne, specyfikację techniczną oraz zaświadczenie wydane przez producenta oferowanego sprzętu potwierdzające, że sprzęt jest fabrycznie nowy i pochodzi z produkcji bieżącej.

4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do osób uczestniczących w wykonywaniu zamówienia, dokumenty potwierdzające ich wymagane kwalifikacje lub wykształcenie, o których mowa § 8.

5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dołączone do sprzętu i oprogramowania identyfikatory, licencje i inne dokumenty określające producenta, legalność, jakość wykonania, standard, zgodność z polskimi i międzynarodowymi normami.

§ 6

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) zachowania w tajemnicy wszelkich informacji na temat Zamawiającego uzyskanych w związku z realizacją umowy;
- 2) postępowania zgodnie z wymogami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.) – w przypadku konieczności przetwarzania w trakcie wykonywania przedmiotu umowy danych osobowych.
- 3) Zrealizować umowę zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do umowy „Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia”.

§ 7

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) udostępnienia Wykonawcy wszelkich informacji niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy;
- 2) zapewnienia Wykonawcy pomieszczeń i warunków umożliwiających wykonanie przedmiotu umowy;
- 3) zachowania w tajemnicy wszelkich informacji na temat Wykonawcy uzyskanych w związku z realizacją umowy.

§ 8

1. Osoby odpowiedzialne za realizację umowy ze strony Wykonawcy i Zamawiającego zostaną wyznaczone pisemnie najpóźniej w 2 dni od daty podpisania umowy.

2. Wykonawca zapewni wykonywanie przedmiotu umowy przez osoby posiadające:

- 1) świadectwo kwalifikacji
- 2) dokument...../ wykształcenie
- 3) certyfikat (minimum 3 osoby ze wskazanym certyfikatem)

4) certyfikat

3. Realizacja poszczególnych czynności może być prowadzona przez tę samą osobę, posiadającą odpowiednio udokumentowane kwalifikacje.

§ 9

1. Strony są zobowiązane przystąpić do odbioru niezwłocznie po zgłoszeniu przez Wykonawcę wykonania przedmiotu umowy.
2. Odbiór systemu będzie przeprowadzony przez komisję techniczną, utworzoną przez wytypowanych przedstawicieli stron.
3. W czasie odbioru Zamawiający sprawdzi:
 - 1) zgodność działania i konfiguracji dostarczonej infrastruktury sprzętowej oraz oprogramowania ze specyfikacją;
 - 2) poprawność instalacji urządzeń, w szczególności czytelne i jednoznaczne oznakowanie urządzeń, estetyka montażu, włączenie do istniejącej sieci LAN i SAN;
 - 3) pozytywny wynik testów;
 - 4) przekazanie kompletu dokumentacji całego systemu w języku polskim;
 - 5) przekazanie wszelkich wymaganych prawem nośników, licencji i certyfikatów na dostarczony sprzęt i oprogramowanie;
 - 6) dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń dla pracowników Wydziału Informatyki i Telekomunikacji.
4. Do protokołu odbioru Wykonawca załączy:
 - 1) karty katalogowe urządzeń, specyfikacje techniczne sprzętu i oprogramowania, świadectwa zgodności, licencje, zgody i pozwolenia;
 - 2) schemat logiczny systemu, opis konfiguracji sprzętu i oprogramowania;
 - 3) raport z przeprowadzonych prac analitycznych oraz dokumentację projektową;
 - 4) techniczną dokumentację powykonawczą;
 - 5) wyniki testów akceptacyjnych i wydajnościowych;
 - 6) dokumenty stwierdzające udział osób wskazanych przez Zamawiającego w szkoleniach;
 - 7) dokument gwarancyjny.
5. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braków, błędów itp. dotyczących przedmiotu umowy Zamawiający opisuje je w protokole i wyznacza Wykonawcy termin ich usunięcia, nie dłuższy niż 7 dni.
6. Po dokonaniu poprawek Wykonawca ponownie zgłasza wykonanie przedmiotu umowy.
7. W przypadku, gdy w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający nie podpisze protokołu odbioru i nie zgłosi zastrzeżeń, Wykonawca ma prawo podpisać protokół jednostronnie.

§ 10

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie netto w kwocie (.....) zł, powiększone o należny podatek VAT 22% w kwocie zł, razem brutto (.....) zł.
2. Podstawą wypłaty wynagrodzenia będą faktury wystawione w oparciu o protokół odbioru.
3. Termin płatności faktury wynosi 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
4. W przypadku nie dotrzymania terminu płatności Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.

§ 11

1. Wykonawca udzieli 36 miesięcznej gwarancji na wszystkie dostarczone i skonfigurowane komponenty i konfigurację systemu.

2. Okres gwarancyjny rozpoczyna się z dniem podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez uwag.
3. Szczegółowe zobowiązania i wyłączenia Wykonawcy dotyczące serwisu gwarancyjnego zawiera załącznik nr 1 do umowy „Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia”.
4. Zamawiający wyraża zgodę na podłączenie systemu przez sieć publiczną z teleserwisem Wykonawcy.

§ 12

Kary umowne będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:

- 1) W przypadku nie dotrzymania terminu określonego w § 2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za każdy dzień opóźnienia karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1.
- 2) W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1.
- 3) W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający – z zastrzeżeniem § 16 – zapłaci on Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1.
- 4) W przypadku nie dotrzymania przez Wykonawcę terminów wynikających z warunków gwarancji określonych w załączniku nr 1 do umowy „Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia” zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

§ 13

Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych.

§ 14

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zakazana jest zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem § 15.

§ 15

1. Dopuszczalne są następujące rodzaje i warunki zmiany treści umowy:
 - 1) zmiana stawki i kwoty podatku VAT oraz wynagrodzenia brutto określonych w §10,
 - 2) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy, w przypadku:
 - a) gdy wykonanie zamówienia w określonym pierwotnie terminie nie leży w interesie Zamawiającego,
 - b) działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie umowy w określonym pierwotnie terminie,
 - c) realizacji w drodze odrębnej umowy prac powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy, powodującego konieczność skoordynowania prac i uwzględnienia wzajemnych powiązań,
 - d) wydłużenia terminów dostaw urządzeń z przyczyn niezależnych od Wykonawcy
2. Zmiany umowy przewidziane w ust. 1 dopuszczalne są na następujących warunkach:
 - 1) ad pkt 1) - stawka i kwota podatku VAT oraz wynagrodzenie brutto ulegną zmianie odpowiednio do przepisów prawa wprowadzających zmianę;
 - 2) ad pkt. 2) - zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia:
 - lit. a) - o okres umożliwiający osiągnięcie uzasadnionego interesu Zamawiającego,
 - lit. b) - o okres działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania,

lit. c) - o okres niezbędny do wykonania prac powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy, realizowanych w drodze odrębnej umowy,

lit. d) - o okres wydłużenia terminów dostaw urządzeń ponad 14 dni

§ 16

1. 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.
2. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego za prace wykonane do odstąpienia od umowy.

§ 17

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy obowiązującego prawa, w tym prawa zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.

§ 18

Ewentualne spory powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy będą rozpatrywane przez właściwe rzeczowo sądy powszechne w Lublinie.

§ 19

Umowę sporządzono w czterech egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca