

Umowa nr

W dniu2017 r. w Lublinie pomiędzy Gminą Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, NIP 9462575811, REGON 431019514, reprezentowaną przez:

.....
zwaną dalej „Zamawiającym”

– a,

z siedzibą w

reprezentowanym przez

– zwanym dalej „Wykonawcą” –

w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), w którym oferta Wykonawcy uznana została za najkorzystniejszą, zawarta została umowa następującej treści:

§1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest rozbudowa miejskiej szerokopasmowej sieci szkieletowej.
2. Zakres umowy obejmuje:
 - 1) wykonanie projektu infrastruktury teleinformatycznej na podstawie Załącznika nr 1 „Koncepcja rozbudowy Miejskiej Szerokopasmowej Sieci Szkieletowej” - zwanego dalej *Projektem*;
 - 2) dostawa urządzeń, oprogramowania i uruchomienie dostarczonej infrastruktury teleinformatycznej wraz ze szkoleniem na podstawie sporządzonego zgodnie z pkt. 1 Projektu oraz Załącznika nr 2;
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy został opisany w Załączniku nr 1 do umowy.

§2

1. Wykonanie przedmiotu umowy w zakresie §1 ust.2 pkt 1 nastąpi w terminie 37 dni od podpisania umowy, z tym, że:
 - 1) Wykonawca przy ścisłej współpracy z Zamawiającym przygotuje *Projekt*,
 - 2) Wykonawca nie później niż 30 dni od podpisania umowy zgłosi i prześle Zamawiającemu *Projekt* do uzgodnienia,
 - 3) Zamawiający w ciągu 7 dni, od przekazania, dokona oceny *Projektu* i przy braku uwag protokolarnie, z udziałem Wykonawcy, zatwierdzi *Projekt*,
 - 4) w przypadku wystąpienia uwag, niezwłocznie prześle je, w postaci pisemnej, Wykonawcy,
 - 5) Wykonawca po uwzględnieniu uwag ponownie prześle Zamawiającemu *Projekt* do oceny i odbioru,
 - 6) ewentualne wystąpienie uwag do *Projektu*, zgłoszone przez Zamawiającego, i konieczność ich uwzględnienia przez Wykonawcę, nie wydłuża terminu określonego w ust.1.

Handwritten signature

Handwritten signature

2. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie §1 ust.2 pkt 2:
 - 1) nastąpi w terminie od 06.12.2017 do 31.01.2018,
 - 2) Zamawiający oświadcza że jego infrastruktura techniczna będzie gotowa na realizację przedmiotu Zamówienia od 06.12.2017 w zakresie dostawy i konfiguracji urządzeń
 - 3) Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym pisemnie ustali do 20.11.2017 harmonogram wszystkich prac w tym dostaw, instalacji i uruchomienia,
 - 4) Wykonawca po zakończeniu prac, o których mowa w §1 ust.2 pkt 2 w terminie do 31.01.2018 zgłosi gotowość całości przedmiotu zamówienia do odbioru,
 - 5) Zamawiający powoła komisję odbiorową złożoną z przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcy w terminie 3 dni od zgłoszenia gotowości do odbioru,
 - 6) komisja dokona procedury odbiorowej zgodnie z zał. 1 do Umowy w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru,
 - 7) procedurę odbioru przedmiotu umowy kończy podpisanie bez uwag końcowego protokołu odbioru przez Wszystkich członków komisji,
 - 8) ewentualne wystąpienie uwag i konieczność ich uwzględnienia przez Wykonawcę, nie wydłuża terminu określonego w pkt.1.

§3

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia będącego przedmiotem niniejszej umowy podwykonawcom.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za jakość i terminowość prac, które realizuje przy pomocy podwykonawców.
4. Wykonawca na dzień zawarcia niniejszej umowy zgodnie z oświadczeniem złożonym w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, zamierza powierzyć niżej wskazanym podwykonawcom następujący zakres zamówienia:
 - 1)
 - 2)

§4

1. Zamawiający jako swojego przedstawiciela, odpowiedzialnego za kontakty z Wykonawcą i za realizację umowy, wskazuje, tel., e-mail:
2. Wykonawca jako swojego przedstawiciela, odpowiedzialnego za kontakty z Zamawiającym i za realizację umowy, wskazuje tel e-mail
3. Wszelkie kontakty z przedstawicielami Wykonawcy będą odbywać się wyłącznie w języku Polskim

§5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto w kwocie (.....) zł, w tym wynagrodzenie netto w kwocie (.....) zł oraz podatek VAT w kwocie (.....) zł.

h-s

[Signature]

2. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków, w tym należny podatek VAT (dla podmiotów będących czynnymi płatnikami podatku).
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT, poprawnie wystawionej przez Wykonawcę, na podstawie podpisanego bez uwag końcowego protokołu odbioru o którym mowa w §2 ust 2 pkt. 8.
4. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
5. Wynagrodzenie płatne : dział rozdział § zadanie budżetu miasta na rok.

§6

1. Powstała w wyniku realizacji umowy infrastruktura teleinformatyczna zostanie objęta miesięczną gwarancją Wykonawcy.
2. Początkiem okresu gwarancyjnego jest dzień podpisania bez uwag końcowego protokołu odbioru.
3. W ramach usług gwarancyjnych, Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) przyjmowania i potwierdzania zgłoszeń awarii, usterek i przypadków niestabilnej pracy infrastruktury teleinformatycznej przez e-mail: oraz fax pod numerem telefonu(przez całą dobę 7 dni w tygodniu); Wykonawca ma udostępnić pojedynczy punkt przyjmowania zgłoszeń dla wszystkich dostarczanych rozwiązań. Przez przyjęcie zgłoszenia rozumie się poprawny odbiór wiadomości przez serwer obsługujący pocztę elektroniczną Wykonawcy lub potwierdzenie poprawnej transmisji fax.
 - 2) usuwania awarii, usterek i przyczyn niestabilnej pracy każdego z elementów infrastruktury teleinformatycznej w terminie 24 godzin od momentu zgłoszenia w miejscu instalacji sprzętu.
 - 3) udzielania w języku polskim przez wykwalifikowanych inżynierów nielimitowanych konsultacji dotyczących wdrożonej infrastruktury teleinformatycznej pod numerem telefonu: w godzinach 07:30 – 15:30 w dni robocze;
4. Wykonawca gwarantuje zdalne wsparcie techniczne świadczone przez certyfikowanych przez producenta sprzętu inżynierów w wymiarze 64 godzin w okresie gwarancji, przy czym:
 - 1) Zamawiający udostępni Wykonawcy dostęp VPN umożliwiający zdalne wsparcie techniczne, diagnostykę oraz usuwanie awarii wdrożonej infrastruktury;
 - 2) Wykonawca przekaże Zamawiającemu listę osób uprawnionych do dostępu VPN;
 - 3) każda próba ustanowienia połączenia VPN musi być poprzedzona uzgodnieniem z Zamawiającym.
5. Gwarancja na sprzęt musi mieć pełne pokrycie w postaci gwarancji producenta urządzeń zarejestrowanej na Gminę Lublin. Urządzenia muszą być serwisowane przez autoryzowany serwis producenta.
6. Wykonawca dołączy dokumenty potwierdzające gwarancję producenta do końcowego protokołu odbioru.
7. W ramach gwarancji Zamawiającemu przysługuje prawo aktualizacji, do najnowszych dostępnych wersji: systemów operacyjnych dostarczonych urządzeń, sygnatur, opublikowanych poprawek, oprogramowania oraz

systemów wymienionych w pkt. 4.11 i 4.12 Załącznika nr 1. W ramach gwarancji zamawiający uzyska dostęp do części chronionych stron internetowych producentów rozwiązań, umożliwiającą:

- 1) pobieranie nowych wersji oprogramowania,
 - 2) dostęp do narzędzi konfiguracyjnych i dokumentacji technicznej,
 - 3) dostęp do pomocy technicznej producentów,
 - 4) bezpośrednio zgłaszanie do producenta uwag dotyczących działania sprzętu i oprogramowania.
8. Wszelkie koszty związane zapewnieniem obsługi gwarancyjnej, a w szczególności: koszty dojazdu, transportu, montażu, demontażu, instalacji i konfiguracji ponosi Wykonawca.
9. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z innych przepisów prawa.
10. Za stan awarii infrastruktury teleinformatycznej rozumie się jej pracę niezgodną z projektem, „Koncepcją rozbudowy Miejskiej Szerokopasmowej Sieci Szkieletowej” lub pracę urządzeń niezgodną ze specyfikacją producenta.
11. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy na zasadach określonych w niniejszej umowie i k. c.
12. Na podstawie art. 558 Kodeksu cywilnego Zamawiający wspólnie z Wykonawcą rozszerzają odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy. Termin rękojmi skończy się z dniem upływu terminu udzielonej gwarancji.

§7

1. W przypadku przekroczenia terminów określonych w §2 lub §9 ust. 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 – za każdy dzień zwłoki. Kary będą naliczane za każde przekroczenie któregośkolwiek z terminów oddzielnie.
2. Uchybienie przez Wykonawcę zobowiązaniu określonymu w §6 ust. 3 pkt 2 skutkuje naliczeniem przez Zamawiającego kary umownej w wysokości 50 zł za każdą godzinę zwłoki z winy Wykonawcy, każdego ze zgłoszeń oddzielnie.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1, w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w tym gdy zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy określonego w §2 ust. 2 lub w przekazaniu kopii ubezpieczenia określonego w §9 ust. 3 przekroczy 21 dni.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1, w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, z zastrzeżeniem §12 ust 1.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy zostanie złożone stronie umowy w terminie 21 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
6. Odstąpienie od umowy będzie wywierało skutek pomiędzy stronami umowy z momentem doręczenia drugiej stronie oświadczenia o odstąpieniu i będzie wywierało skutek na przyszłość, przy zachowaniu w pełni przez Zamawiającego wszystkich uprawnień, które Zamawiający nabył przed datą złożenia oświadczenia o odstąpieniu.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania w wysokości przewyższającej zastrzeżone kary umowne.

nieuprawnionych oraz zabezpieczenia danych poufnych drugiej Strony w taki sposób, w jaki Strona zabezpiecza własne dane poufne.

4. Stronom nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody, w żadnej formie, ani w całości, ani w części publikować, wykorzystywać ani ujawniać osobom trzecim w trakcie realizacji Umowy oraz po jej zakończeniu danych poufnych.
5. Obowiązek poufności, wynikający z ust. 1-4 powyżej nie obejmuje informacji:
 - 1) powszechnie znanych;
 - 2) których obowiązek ujawnienia wynika z obowiązujących przepisów prawa;
 - 3) ujawnianych podmiotom współpracującym ze Stroną przy realizacji Umowy – w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy;
 - 4) ujawnianych audytorom i doradcom prawnym Stron, o ile zobowiążą się oni do zachowania poufności przekazywanych informacji na warunkach nie gorszych niż wynikające z Umowy;
 - 5) które zostały uzyskane przez Stronę we własnym zakresie, w sposób nie naruszający postanowień Umowy oraz obowiązujących przepisów prawa i Strona jest uprawniona do dysponowania nimi;
 - 6) wykorzystywanych przez Zamawiającego do realizacji zadań publicznych, w szczególności zapewniających dostęp do informacji publicznej oraz dostęp do akt spraw, rejestrów, ewidencji, dokumentów i innych obiektów powstałych w Systemie.
6. W wypadku, gdy Strona zostanie zobowiązana nakazem sądu bądź organu publicznego do ujawnienia informacji poufnych albo konieczność ich ujawnienia będzie wynikała z przepisów prawa, zobowiązuje się niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym fakcie drugą Stronę oraz poinformować odbiorcę informacji poufnych o ich poufnym charakterze.
7. Obowiązek poufności, o którym mowa wyżej, wiąże Strony w trakcie obowiązywania Umowy oraz przez okres 5 lat od wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy.

§11

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Strony przewidują następujące warunki i rodzaje zmiany treści umowy:
 - 1) w przypadku działania siły wyższej, uniemożliwiającego wykonanie umowy w określonym pierwotnie terminie – wydłużeniu ulegają odpowiednio terminy realizacji umowy, określone w §2 ust. 2 o czas działania siły wyższej i czas potrzebny do usunięcia skutków tego działania; zmiana nie powoduje zmiany wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1;
 - 2) w przypadku zmiany ustawy o podatku od towarów i usług – zmiana stawki i kwoty podatku VAT oraz wynagrodzenia brutto, określonych w §5 ust. 1, odpowiednio do zmienionych przepisów prawa.
 - 3) W przypadku postępu technologicznego skutkującego wycofaniem ze sprzedaży zaoferowanych w ofercie urządzeń. W takim przypadku:
 - a) Strony dopuszczają zastąpienie tych wycofanych urządzeń innymi, fabrycznie nowymi urządzeniami tego samego producenta, o parametrach nie gorszych od pierwotnie oferowanych,
 - b) Zamawiający zastrzega sobie prawo do ponownego przeprowadzenia testów, o których mowa w Załączniku, urządzeń zastępujących pierwotnie oferowane. Wykonawca, w takim wypadku, zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kosztów przeprowadzenia testów,
 - c) bez zmian pozostają wszystkie inne zapisy Umowy, w tym wszelkie terminy i wynagrodzenie Wykonawcy.

50-50

§8

1. **Wykonawca** wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto określonej w §5 ust. 1 tj. w wysokościzł (słownie:) w formie przed podpisaniem umowy.
2. Strony uzgadniają, że zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy określonego w §1 ust.2 pkt. 1 i 2 i uznania przez **Zamawiającego** za należyte wykonany.
4. Pozostała część zabezpieczenia tj. 30 % zostanie zwrócona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi.
5. Nie dopuszcza się możliwości tworzenia zabezpieczenia z potrąceń kwot z kolejnych faktur za częściowo wykonane prace.
6. W trakcie realizacji umowy, **Wykonawca** może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Za zgodą **Zamawiającego**, **Wykonawca** może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 2 tej ustawy. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

§9

1. Wykonawca ubezpieczy w całości przedmiot niniejszej umowy od wszelkich szkód oraz od odpowiedzialności cywilnej dotyczących ludzi, prac, urządzeń i wykorzystywanego do realizacji Umowy sprzętu oraz wszelkiego mienia ruchomego związanego bezpośrednio z wykonywaniem prac od kradzieży, ognia i innych zdarzeń losowych, a także od odpowiedzialności cywilnej za szkody i od następstw nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi pracami, na okres od dnia zawarcia niniejszej umowy do czasu odbioru końcowego.
2. Wykonawca jako beneficjenta ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, wskaże Zamawiającego.
3. Wykonawca najpóźniej w ciągu 7 dni po podpisaniu umowy przedłoży Zamawiającemu potwierdzoną kopię polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w ust. 1.

§10

1. Danymi poufnymi są informacje i dokumenty przekazywane przez Strony w celu zawarcia i wykonywania Umowy, w szczególności: dane finansowe, informacje organizacyjne, informacje dotyczące produktów informatycznych, parametry techniczne i konfiguracyjne, dane dotyczące instalacji sieci komputerowej oraz stosowanych zabezpieczeń dostępu do sieci, rezultaty prac powstałych w wyniku realizacji Umowy.
2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy danych uzyskanych w związku z realizacją Umowy. Strony zobowiązują się do wykorzystania tych danych ściśle w związku z wykonywaniem Umowy oraz w zakresie niezbędnie koniecznym do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.
3. Strony zobowiązane są w szczególności do przechowywania danych poufnych drugiej Strony w sposób uniemożliwiający dostęp do nich osób

§12

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, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku odstąpienia od umowy w sytuacji, o której mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§13

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy obowiązującego prawa, w tym Prawa zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego oraz inne obowiązujące przepisy prawa.

§14

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

§15

Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach – dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)

.....
(Kontrasygndata Skarbnika)

Załączniki:

1. Dokumentacja do projektu Rozbudowa miejskiej szerokopasmowej sieci szkieletowej dla Urzędu Miasta Lublin.
2. Wykaz zaoferowanych urządzeń.

