

U C H W A Ł A Nr 967 /2015

ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

z dnia 28 sierpnia 2015 r.

w sprawie: *zatwierdzenia trybu i specyfikacji istotnych warunków zamówienia publicznego oraz powołania komisji przetargowej do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na świadczenie usług telekomunikacyjnych w ramach sieci telefonii komórkowej wraz z wykonaniem systemu wzmacniania sygnału GSM na potrzeby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.*

Na podstawie, art.41 ust.1 i art.57 ust.5 ustawy z dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie województwa (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 596 ze zm.) w związku z art. 3 ust. 1 pkt 1 oraz art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz.907 ze zm.) Zarząd Województwa Wielkopolskiego **u c h w a ł a**, co następuje:

§ 1

Zatwierdza się tryb przetargu nieograniczonego na świadczenie usług telekomunikacyjnych w ramach sieci telefonii komórkowej wraz z wykonaniem systemu wzmacniania sygnału GSM na potrzeby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

§ 2

Zatwierdza się specyfikację istotnych warunków zamówienia publicznego dla zamówienia w przedmiocie jak wskazany w § 1, stanowiącą załącznik do uchwały.

§ 3

1. Powołuje się komisję przetargową w składzie

Przewodniczący: Jolanta Kozubowicz - DA

Sekretarz: Katarzyna Szafrąńska - BZP

Członek: Joanna Lewińska - DA

Członek: Piotr Grzesiak - DA

2. Organizację, tryb pracy oraz obowiązki i odpowiedzialność poszczególnych członków komisji przetargowej określa Regulamin udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

§ 4

Upoważnia się Sekretarza Województwa Wielkopolskiego Pana Adama Habryło do podpisywania dokumentów (w tym zatwierdzenia protokołu z postępowania) dotyczących przedmiotowego postępowania oraz do zawarcia umowy z wybranym wykonawcą.

§ 5

Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Departamentu Administracyjnego.

§ 6

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

*Marszałek Województwa
Marek Woźniak*

**URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu
nieograniczonego pn.:

**„Świadczenie usług telekomunikacyjnych w ramach sieci telefonii komórkowej
wraz z wykonaniem systemu wzmacniania sygnału GSM
dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu”**

o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zmianami).

Znak sprawy: DA-IV-1.272.7.2015

Spis treści

I.	Dane Zamawiającego	4
II.	Tryb udzielania zamówienia.....	4
III.	Opis sposobu przygotowania ofert.	4
IV.	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.	6
V.	Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawców:	7
VI.	Opis przedmiotu zamówienia wraz z oznaczeniem wynikającym ze Wspólnego Słownika Zamówień.	9
VII.	Informacje dotyczące zamówień uzupełniających.	11
VIII.	Termin realizacji zamówienia.	11
IX.	Warunki odbioru oraz warunki płatności.	11
X.	Tryb otwarcia i oceny ofert.	11
XI.	Miejsce i termin składania ofert.	12
XII.	Pytania i wyjaśnienia dotyczące specyfikacji.	12
XIII.	Informacje o sposobie porozumiewania się oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.	13
XIV.	Termin związania złożoną ofertą.	13
XV.	Miejsce i termin otwarcia ofert.....	13
XVI.	Kryteria oceny przy wyborze oferty.	13
XVII.	Opis sposobu obliczania ceny.....	15
XVIII.	Zawiadomienie o wyborze oferty.	15
XIX.	Wadium	16
XX.	Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	18
XXI.	Istotne dla stron postanowienia umowy:	18
XXII.	Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.	19
XXIII.	Inne wymagania.	20

Załączniki do Specyfikacji:

- Załącznik Nr 1:
 - a) Nr 1 A – Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy,
 - b) Nr 1 B – Oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ust 1 ustawy,
 - c) Nr 1 C – Oświadczenie z art. 26 ust. 2 d w sprawie art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy;
- Załącznik Nr 2 – Formularz ofertowy.
- Załącznik Nr 3 – Formularz cenowy.
- Załącznik Nr 4 – Zestawienie aktywacji do przełączenia.
- Załącznik Nr 5:
 - a) Nr 5A - Średnio-miesięczna struktura zrealizowanych połączeń głosowych,
 - b) Nr 5B - Średnio-miesięczna struktura zrealizowanych połączeń MMS+SMS,
 - c) Nr 5C - Średnio-miesięczna struktura zrealizowanych połączeń transmisji danych.
- Załącznik Nr 6 – Wzór istotnych postanowień umowy na usługi telekomunikacyjne.
- Załącznik Nr 7 – Program Funkcjonalno-Użytkowy - wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM dla obiektu nowej siedziby Zamawiającego.
- Załącznik Nr 8 – Wzór istotnych postanowień umowy na wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM.
- Załącznik Nr 9 – Wzór warunków gwarancji na system wzmacniania sygnału GSM.
- Załącznik Nr 10 – Wykaz zamówień.
- Załącznik Nr 11 – Wykaz osób.

I. Dane Zamawiającego

1. Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
al. Niepodległości 34
61-714 Poznań
NIP: 778-13-44-777
telefon: (61) 626 69 11 (Kancelaria Ogólna)

internet: <http://www.bip.umww.pl>

2. Adres do korespondencji:
Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu
Departament Administracyjny
al. Niepodległości 34
61-714 Poznań
telefon: (61) 626 69 00
fax. (61) 626 69 01

3. Wszelkie pisma i pytania Wykonawcy winni kierować na adres wskazany w pkt. I.2.

II. Tryb udzielania zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 w związku z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), zwanej dalej ustawą, o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ww. ustawy tj. **poniżej kwoty 207.000 euro**.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w dalszej części tekstu określana będzie skrótem „SIWZ” albo „Specyfikacja”.

III. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę. Kilka podmiotów może złożyć ofertę wspólną (np. konsorcjum), w tym przypadku podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy działający wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy (art. 23 i 141 ustawy). Jeżeli oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.

2. Ofertę należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej w języku polskim, pismem czytelnym, trwałym środkiem pisarskim.
 3. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
 4. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
 5. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
 6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w wersji elektronicznej.
 7. Oferta winna być sporządzona w formie pisemnej i zawierać co najmniej:
 - 7.1 dane o Wykonawcy,
 - 7.2 przedmiot oferty,
 - 7.3 cenę netto oraz brutto przedmiotu oferty podaną w złotych polskich z wszelkimi świadczeniami pochodnymi; cena brutto (23% VAT) powinna obejmować wykonanie całego przedmiotu oferty. Cena brutto powinna być określona cyfrowo i słownie. W razie rozbieżności będzie przyjmowana cena brutto określona słownie.
- Wykonawca w ramach oferty może wypełnić Formularz cenowy stanowiący Załącznik nr 3 do SIWZ lub sporządzić własny z zastrzeżeniem zakazu zmian merytorycznych zapisów znajdujących się we wzorze stanowiącym Załącznik nr 3 do SIWZ.
8. Formularz cenowy, ofertowy oraz wszystkie wymagane dokumenty, w tym załączniki, wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z wymogami ustawowymi. Jeżeli formularz ofertowy i cenowy lub dokumenty będą podpisywane przez pełnomocnika Wykonawcy, do oferty należy dołączyć prawnie skuteczne pełnomocnictwo.
 9. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby (osób) podpisującej ofertę. Brak podpisu skutkować będzie odrzuceniem oferty.
 10. Karty oferty powinny być spięte w sposób gwarantujący jej trwałość. Zaleca się ponumerowanie zapisanych stron.
 11. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje możliwości zwrotu kosztów przygotowania oferty przetargowej. Wykonawca powinien zapoznać się z całością SIWZ, której integralną część stanowią załączniki.
 12. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana lub wycofanie oferty następuje poprzez złożenie odrębnego oświadczenia w tym zakresie dostarczonego Zamawiającemu w odrębnej kopercie z adnotacją „zmiana” lub „wycofanie” oferty.
 13. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
 14. W toku badania i oceny ofert, na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy, Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
 15. Oferty winny być złożone w zamkniętej kopercie, z opisem:

**Oferta w przetargu nieograniczonym na:
„Świadczenie usług telekomunikacyjnych w ramach sieci telefonii komórkowej
wraz z wykonaniem systemu wzmacniania sygnału GSM
dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu”**

NIE OTWIERAĆ przed dniem 8 września 2015 r., godz. 10.30”.

a nadto winna być opatrzona nazwą oraz dokładnym adresem Wykonawcy

16. W przypadku braku powyższych informacji Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku np. przypadkowe otwarcie ofert w przypadku składania ofert przed wyznaczonym terminem składania, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.
17. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
18. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych, zawierających alternatywne rozwiązania.
19. Załączniki stanowią integralną część niniejszej SIWZ.
20. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
21. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
22. W przypadku, gdy osoba podpisująca ofertę w imieniu Wykonawcy nie jest wpisana do właściwego rejestru gospodarczego jako osoba upoważniona do reprezentowania Wykonawcy musi przedstawić pełnomocnictwo do występowania w imieniu Wykonawcy oraz jego reprezentowania i zaciągania zobowiązań finansowych.
23. **Dokumenty składające się na ofertę należy składać w formie oryginałów lub kopii dokumentów potwierdzonych własnoręcznym podpisem osoby podpisującej ofertę z adnotacją „potwierdzam zgodność z oryginałem”.**
24. Oferty nie odpowiadające zasadom określonym w ustawie oraz nie spełniające warunków ustalonych w niniejszej specyfikacji zostaną odrzucone.
25. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

IV. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. Na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy, o udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - 1.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, tj. Zamawiający uzna spełnienie warunku, jeśli Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania działalności w oparciu o aktualne **Zaświadczenie o wpisie do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych** wydane przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej, o którym mowa w przepisach ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2004 r. Nr 171, poz. 1800 ze zm.),
 - 1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia, tj. Zamawiający wymaga wykazaniem się przez Wykonawcę, wykonaniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w sposób należyty zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończonych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy - to w tym okresie, **tj. co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na wybudowaniu oraz uruchomieniu instalacji wewnętrznej systemu wzmacniania sygnału GSM z co najmniej 25 antenami,**
 - 1.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrole jakości lub kierowanie

robotami budowlanymi tj. Wykonawca musi wykazać, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej:

1) **Kierownikiem robót elektrycznych** – posiadającym ważne uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi wymagane ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń;

2) **Kierownikiem robót telekomunikacyjnych** - posiadającym ważne uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami wymagane ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń,

1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. Nie spełnienie powyższych warunków będzie skutkowało wykluczeniem z postępowania zgodnie z art. 24 ustawy.
3. W celu potwierdzenia spełnienia opisanych powyżej warunków Zamawiający będzie żądał dokumentów określonych w Rozdziale V SIWZ.
4. Ocena powyższych warunków zostanie dokonana na podstawie kryterium spełnia / nie spełnia.
5. Wykonawca na żądanie Zamawiającego i w zakresie przez niego wskazanym jest zobowiązany wykazać odpowiednio, nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy.
6. Na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust.1 ustawy, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

V. Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawców:

1. **Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy** – według wzoru Załącznika nr 1 A do SIWZ.
2. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 1) ustawy – rozdział IV ust. 1 pkt. 1.1. SIWZ Zamawiający wymaga aktualnego **Zaświadczenia o wpisie do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych**, wydanego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej, o którym mowa w przepisach ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2004 r. Nr 171, poz. 1800 ze zm.),
3. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 2) ustawy – rozdział IV ust. 1 pkt. 1.2. SIWZ, czyli warunku posiadania wiedzy i doświadczenia, Zamawiający wymaga załączenia do oferty wykazu zamówień wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty i miejsca wykonania wraz z załączeniem dowodów dotyczących robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Wykaz zrealizowanych robót budowlanych należy sporządzić zgodnie ze wzorem wykazu stanowiącym **Załącznik nr 10 do SIWZ**,

4. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 3) ustawy – rozdział IV ust. 1 pkt. 1.3 SIWZ, czyli warunku dotyczącego dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, Zamawiający wymaga załączenia do oferty wykazu z podaniem osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrole jakości lub kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, zakresu wykonywanych przez nie czynności, informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami oraz oświadczeniem, że osoby te posiadają wymagane uprawnienia. Wykaz należy sporządzić zgodnie ze wzorem wykazu stanowiącym **Załącznik nr 11 do SIWZ**.

5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

5.1 Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy – według wzoru Załącznika nr 1 B oraz Załącznika nr 1 C do SIWZ.

5.2 Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

5.3 Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w Roz. IV ust. 1 pkt. 1.2 lub/i 1.3 SIWZ, polega na zasobach innych podmiotów, zobowiązany jest wykazać, że w stosunku do tych podmiotów brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, poprzez złożenie razem z ofertą dokumentów wymienionych w **Roz. V ust. 5 pkt. 5.1** SIWZ (tj. wyłącznie Oświadczenie stanowiące **Załącznik nr 1 B** do SIWZ) oraz w **Roz. V ust. 5 pkt. 5.2** SIWZ dotyczących każdego z tych podmiotów, o ile podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.

6. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust. 2b ustawy, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

Zakres pisemny zobowiązania powinien zawierać co najmniej informacje wynikające z §1 ust. 6 pkt 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane, tj. dot.:

- zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem;
- zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

7. Wykonawcy zagraniczni:

7.1 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w Roz. V ust. 5 pkt. 5.2. niniejszej specyfikacji, składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono

upadłości.

- 7.2 Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w Roz. V ust. 5 pkt. 5.2. SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.
- 7.3 Dokument, o którym mowa w Roz. V ust. 5 pkt. 5.2. SIWZ należy składać w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, składanej wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.4 Dokument, o którym mowa w Roz. V ust. 5 pkt. 5.2. SIWZ powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7.5 W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

8. Inne dokumenty:

- 8.1 Wypełniony **Formularz cenowy** (według wzoru Załącznika nr 3 do SIWZ) oraz wypełniony **Formularz ofertowy** (według wzoru Załącznika nr 2 do SIWZ) z oświadczeniem, że Wykonawca zapoznał się z warunkami zamówienia określonymi w niniejszej Specyfikacji i załącznikach oraz wzorze umowy, i że akceptuje je bez zastrzeżeń.

Uwaga: informacja dot. wypełnienia Formularza ofertowego:

-W przypadku powierzenia realizacji zamówienia podwykonawcom, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w pkt. 7 Formularza ofertowego tej części zamówienia, której realizację powierzy podwykonawcy. W przypadku braku takiej informacji, Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawcy.

-Jeżeli Wykonawca zastrzega niejawność informacji stanowiących treść oferty, na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy zobowiązany jest podać w ofercie odpowiednią informację oraz wpiąć dokumenty, których treść stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa, w nieprzejryste opakowanie z dopiskiem „NIEJAWNE”. Tajemnicę przedsiębiorstwa stanowią wyłącznie informacje w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, **jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.**

- 8.2 **Oryginał lub notarialnie poświadczony odpis pełnomocnictwa** dla osoby podpisującej ofertę, jeżeli uprawnienie do reprezentacji Wykonawcy nie wynika wprost z treści dokumentów rejestrowych albo innych dokumentów Wykonawcy.
- 8.3 **Cennik usług Wykonawcy**, obowiązujący na dzień złożenia oferty (pomocniczy dodatek Formularza cenowego).

VI. Opis przedmiotu zamówienia wraz z oznaczeniem wynikającym ze Wspólnego Słownika Zamówień.

1. Przedmiot zamówienia mieści się w następujących kategoriach CPV:
 - 64212000-5 - Usługi telefonii komórkowej,
 - 45000000-7 - Roboty budowlane,
 - 32412100-5 - Sieć telekomunikacyjna,
 - 32000000-3 - Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny,
 - 45232332-8 - Telekomunikacyjne roboty dodatkowe,
 - 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach,
 - 31600000-2 - Sprzęt i aparatura elektryczna,
 - 45315300-1 - Instalacja zasilania elektrycznego.
2. Przedmiotem przetargu nieograniczonego jest:
 - 2.1 wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM dla obiektu nowej siedziby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu,
 - 2.2 świadczenie usług telekomunikacyjnych (z wyłączeniem dostaw aparatów telefonicznych oraz modemów), w ramach sieci telefonii komórkowej, na terenie całego kraju, jak również UE i poza nią, przez okres 24 miesiące, licząc od dnia 01 stycznia 2016 r.
3. Realizacja umowy w zakresie wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM dla obiektu nowej siedziby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, będzie polegała na:
 - 3.1 na zaprojektowaniu i wykonaniu instalacji systemu wzmacniania sygnału GSM w trybie „**zaprojektuj i wybuduj**”. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności wykonanie projektów wykonawczych i warsztatowych, wykonanie instalacji, dostawę i montaż niezbędnego wyposażenia, w tym wykonanie instalacji elektrycznych. Przez sygnał GSM rozumie się wszystkie technologie wykorzystywane przez operatorów do świadczenia usługi telekomunikacyjnej, takie jak GSM900, UMTS900, DCS1800, LTE1800, UMTS2100.
 - 3.2 zapewnieniu przez Wykonawcę sygnału minimum 1 operatora w wykonanej przez siebie instalacji na dzień zgłoszenia zakończenia prac. Każde następne przyłączenie do instalacji sygnału następnego operatora, na dzień zgłoszenia zakończenia prac, będzie przez Zamawiającego dodatkowo punktowane.
 - 3.3 szczegółowe wymagania dotyczące wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM zostały określone w:
 - a) Programie Funkcjonalno-Użytkowym dla zadania pn.: „Wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM dla obiektu nowej siedziby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu” będącym Załącznikiem Nr 7 do SIWZ,
 - b) wzorze umowy na wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM, będącym Załącznikiem nr 8 do SIWZ,
 - c) wzorze warunków gwarancji na system wzmacniania sygnału GSM, będącym Załącznikiem nr 9 do SIWZ
4. Realizacja umowy w zakresie usług telekomunikacyjnych będzie polegała na:
 - 4.1 przejściu aktualnie wykorzystywanych przez Zamawiającego numerów telefonów komórkowych w łącznej liczbie **210** wraz z **210 dostępnymi mobilnymi do INTERNETU** (w tym 135 dostępnymi o transferach nie mniejszych od 4GB, 55 dostępnymi o transferach nie mniejszych od 6GB oraz 20 dostępnymi o transferach nie mniejszych od 12 GB), na wskazanych przez Zamawiającego aktywnych kartach SIM realizujących usługi głosowe;
 - 4.2 uruchomieniu, w ramach zgłaszanych przez Zamawiającego potrzeb, na warunkach określonych w umowie, dowolnej liczby nowych aktywacji w sieci Wykonawcy w terminach wskazanych przez Zamawiającego, zarówno jako samodzielnych usług

głosowych lub mobilnych dostępu do Internetu, względnie usług obejmujących jednocześnie głos i mobilny dostęp do Internetu.

- 4.3 uruchomieniu, w ramach zgłaszanych przez Zamawiającego potrzeb, aktywacji przejętych przez Zamawiającego w ramach cesji od innych podmiotów i osób fizycznych, na warunkach zgodnych z niniejszym SIWZ.
- 4.4 szczegółowe wymagania dotyczące zasad świadczenia usług telekomunikacyjnych przez Wykonawcę zostały określone w wzorze umowy na usługi telekomunikacyjne będącym Załącznikiem nr 6 do SIWZ.

VII. Informacje dotyczące zamówień uzupełniających.

Zamawiający przewiduje dla części zamówienia związanego ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych możliwość udzielenia zamówień uzupełniających na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy polegających na udzieleniu w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego dotychczasowemu Wykonawcy usług zamówień uzupełniających, stanowiących nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień.

VIII. Termin realizacji zamówienia.

Dla części związanej z:

1. wykonaniem systemu wzmacniania sygnału GSM dla obiektu nowej siedziby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu: przez 60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy,
2. świadczeniem usług telekomunikacyjnych: przez okres 24 miesięcy począwszy od dnia 01 stycznia 2016 r. lub do dnia wykorzystania maksymalnej wartości umowy brutto.

IX. Warunki odbioru oraz warunki płatności.

1. Warunki płatności – przelewem 30 dni od daty prawidłowego wystawienia faktury.
2. Wykonawca zobowiązany jest przesłać szczegółową fakturę na adres:

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu,
Departament Administracyjny, sekretariat, pok. 650, VI piętro
al. Niepodległości 34
61-714 Poznań

3. W przypadku fakturowania usług telekomunikacyjnych do faktury przekazanej w postaci elektronicznej muszą być załączone rozliczenia poszczególnych numerów.

X. Tryb otwarcia i oceny ofert.

1. Otwarcie ofert nastąpi komisyjnie w terminie podanym w Rozdziale XV Specyfikacji.
2. Oceny ofert dokona komisja przetargowa. Ocenie podlegać będzie spełnienie warunków formalnych określonych w niniejszej Specyfikacji. W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki formalne lub uzupełnili w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dokumenty lub oświadczenia, komisja dokona oceny ich ofert stosownie do kryterium podanego w Rozdziale XVI Specyfikacji.

3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

XI. Miejsce i termin składania ofert.

Oferty należy składać w Sekretariacie Biura Zamówień Publicznych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, pok. 1034, X piętro, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań,
do dnia 8 września 2015 r. do godz. 10.00.

XII. Pytania i wyjaśnienia dotyczące specyfikacji.

1. Zapytania dotyczące Specyfikacji muszą być kierowane z adnotacją:

„Zapytania – świadczenie usług telekomunikacyjnych w ramach sieci telefonii komórkowej wraz z wykonaniem systemu wzmacniania sygnału GSM dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu”

2. Wszystkie wyjaśnienia dotyczące specyfikacji, Zamawiający będzie zamieszczał na stronie internetowej: **www.bip.umww.pl**
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w rozdz. XII pkt 3 SIWZ lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w rozdziale XII pkt 3 SIWZ.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieści na stronie internetowej.
7. Zamawiający nie będzie zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści Specyfikacji.
8. **Zamawiający przewiduje przeprowadzeniu wizji lokalnej**, związanej z Wykonaniem systemu wzmacniania sygnału GSM dla nowej siedziby Zamawiającego w dniu **2 września 2015 r. o godz. 10:00**, w holu głównym – przy Punkcie informacyjnym na terenie obiektu przy al. Niepodległości 34 w Poznaniu.
9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji. Dokonaną zmianę Specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Specyfikację, a jeżeli Specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
10. Wyjaśnień w sprawach merytorycznych z zakresu świadczenia usług telekomunikacyjnych udziela:
Pani Joanna Lewińska, Departament Administracyjny
al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań
tel. (61) 626 69 48, faks (61) 626 69 01

w godzinach 8⁰⁰ – 15⁰⁰ (od poniedziałku do piątku).

11. Wyjaśnień w sprawach merytorycznych z zakresu wzmocnienia sygnału GSM udziela:

Pan **Piotr Grzesiak**, Departament Administracyjny
al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań
tel. (61) 626 69 81, faks (61) 626 69 01
w godzinach 8⁰⁰ – 15⁰⁰ (od poniedziałku do piątku).

12. Wyjaśnień w sprawach formalnych dotyczących przetargu udziela:

Pani **Katarzyna Szafrąńska**, Biuro Zamówień Publicznych
al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań
tel. (61) 626 70 91 lub 92
w godzinach: 8⁰⁰ – 14⁰⁰ (od poniedziałku do piątku).

XIII. Informacje o sposobie porozumiewania się oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.

1. W niniejszym postępowaniu:

1.1. Zapytania do treści SIWZ zaleca się przekazać do Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: joanna.lewinska@umww.pl oraz pisemnie. W celu usprawnienia procesu odpowiedzi na pytania, prosimy o dołączanie do poczty elektronicznej pliku z wersją edytowalną zapytań.

1.2. Wszelkie pozostałe dokumenty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną z zastrzeżeniem o treści - oferty wyłącznie w formie pisemnej.

2. Kontakt telefoniczny i mailowy z Zamawiającym jest możliwy pod numerem:

tel. (61) 626 69 48, faks (61) 626 69 01
w godzinach: 8⁰⁰ – 15⁰⁰ (od poniedziałku do piątku)
oraz adres e-mail: joanna.lewinska@umww.pl

XIV. Termin związania złożoną ofertą.

1. Termin związania złożoną ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XV. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Biura Zamówień Publicznych przy al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, salka Biura Zamówień Publicznych, X piętro **w dniu: 8 września 2015 r. o godz. 10.30.**

XVI. Kryteria oceny przy wyborze oferty.

1. Przyjęto następujące kryteria oceny ofert i ich znaczenia:

1.1. Cena (C)waga - 80%, maks. ilość punktów – 80 pkt.

1.2. Zapewnienie przez Wykonawcę, sygnałów minimum 2 operatorów w wykonanej przez siebie instalacji GSM, na dzień zgłoszenia zakończenia prac (Z_{OP}) waga -15%, maks. ilość punktów –15 pkt.

- 1.3. Zapewnienie w ramach usługi mobilnego dostępu do Internetu bezpłatnego dostępu do wszystkich rodzajów transmisji, w tym LTE (Z_{LTE}) waga - 5%, maks. ilość punktów – 5 pkt.
2. Na cenę łączną podlegającą ocenie składają się:
 - 2.1. cena abonamentów mobilnych krajowych dostępu do INTERNETU o transferze min. 4 GB, obliczona jako iloczyn ceny miesięcznego takiego dostępu do INTERNETU i przewidywanej 24-miesięcznej liczby tych dostępu, w trakcie trwania umowy,
 - 2.2. cena abonamentów mobilnych krajowych dostępu do INTERNETU o transferze min. 6 GB, obliczona jako iloczyn ceny miesięcznego takiego dostępu do INTERNETU i przewidywanej 24-miesięcznej liczby tych dostępu, w trakcie trwania umowy,
 - 2.3. cena abonamentów mobilnych krajowych dostępu do INTERNETU o transferze min. 12 GB, obliczona jako iloczyn ceny miesięcznego takiego dostępu do INTERNETU i przewidywanej 24-miesięcznej liczby tych dostępu, w trakcie trwania umowy,
 - 2.4. cena abonamentów za usługi głosowe, obliczona jako iloczyn ceny abonamentu miesięcznego i przewidywanej 24-miesięcznej liczby tych abonamentów, w trakcie trwania umowy,
 - 2.5. cena za krajowe połączenia głosowego do sieci telefonii komórkowych wszystkich operatorów krajowych, bez ruchu do Biznes Grupy, obliczona jako iloczyn ceny za minutę tego rodzaju połączenia, przemnożonej przez odpowiadającą jej, 24 - miesięczną liczbę połączenie-minut,
 - 2.6. cena za krajowe połączenia głosowe do wszystkich sieci stacjonarnych, obliczona jako iloczyn ceny za minutę tego rodzaju połączenia, przemnożonej przez odpowiadającą jej, 24-miesięczną liczbę połączenie-minut,
 - 2.7. cena za połączenia głosowego w roamingu w relacjach: kraje UE do Polski oraz UE do UE, obliczona jako iloczyn ceny za minutę tego rodzaju połączenia, przemnożonej przez odpowiadającą jej, 24-miesięczną liczbę połączenie-minut,
 - 2.8. cena za połączenia transmisji danych w roamingu w relacjach: kraje UE do Polski oraz UE do UE, obliczona jako iloczyn ceny transferu 100kB tego rodzaju połączenia, przemnożonej przez odpowiadającą jej, 24-miesięczną liczbę takich transferów danych,
 - 2.9. cena za krajową transmisję SMS wysłanych do wszystkich sieci obliczona jako iloczyn ceny za SMS, przemnożonej przez odpowiadającą jej, 24-miesięczną liczbę SMS-ów,
 - 2.10. cena za wszystkie pozostałe usługi nie wymienione w pkt. 2.1-2.9, obliczona jako suma cen za usługi wymienione w pkt. 2.1-2.9,
 - 2.11. Cena ryczałtowa za wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM dla obiektu nowej siedziby Zamawiającego.
3. Przy ocenie kryterium:
 - 3.1. proponowanej ceny najwyżej będzie punktowana oferta proponująca najniższą cenę łączną brutto wykonania przedmiotu zamówienia:
Kryterium to jako „C”, będzie oceniane wg wzoru:
$$\text{Cena} = [\text{cena najniższa (łączna zamówienia brutto)} : \text{cena badana (łączna zamówienia brutto)}] \times 80 \text{ pkt.}$$
 - 3.2. zapewnienia przez Wykonawcę, sygnałów minimum 2 operatorów w wykonanej przez siebie instalacji GSM, na dzień zgłoszenia zakończenia prac.
Kryterium to jako „Z_{OP}”, będzie oceniane w następujący sposób:

Zapewnienie sygnału 1 operatora – 0 pkt,

Zapewnienie sygnału 2 i więcej operatorów – 15 pkt.

- 3.3. zapewnienia w ramach usługi mobilnego dostępu do Internetu bezpłatnego dostępu do wszystkich rodzajów transmisji, w tym LTE

Kryterium to jako „**Z_{LTE}**”, będzie oceniane w następujący sposób:

Brak bezpłatnego dostępu do LTE – 0 pkt,

Bezpłatny dostęp do LTE – 5 pkt.

- 3.4. Sumaryczna liczba punktów zostanie obliczona wg następującego wzoru:

$$\text{Ilość punktów} = C + Z_{OP} + Z_{LTE}$$

Punkty obliczone zostaną z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

Wybrana zostanie oferta, która uzyska największą (łącną) liczbę punktów.

XVII. Opis sposobu obliczania ceny.

1. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
2. W cenę Wykonawcy powinni wliczyć wszystkie świadczenia, o których mowa w niniejszej Specyfikacji.
3. Cena winna być podana w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadami matematycznymi. Nie dopuszcza się możliwości zaokrągleń poprzez odrzucenie miejsc po przecinku.
4. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 4.1. oczywiste omyłki pisarskie,
 - 4.2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 4.3. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty,- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona (art. 87 ust. 2 ustawy).
5. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli będzie zawierała rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia (art. 89 ust.1 pkt. 4 ustawy).
6. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny(art. 90 ust.1 ustawy).
7. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający będzie mógł zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty (art. 93 ust. 1 pkt. 4 ustawy).

XVIII. Zawiadomienie o wyborze oferty.

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 1.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
- 1.2. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- 1.3. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- 1.4. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. W przypadku wniesienia odwołania zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.
3. Najpóźniej w dniu zawarcia umowy, Wybrany Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
 - 3.1. w formie elektronicznej lub papierowej Regulamin Świadczenia Usług Telekomunikacyjnych, wydany na podstawie ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo Telekomunikacyjne (Dz. U. z 2004 r. Nr 171, poz. 1800 ze zm.),
 - 3.2. dokumenty potwierdzające uprawnienia osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, zgodnie z informacją przedstawioną w Zał. Nr 11 do SIWZ,
 - 3.3. zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w Rozdziale XX SIWZ, w formie określonej w złożonej ofercie,
 - 3.4. polisę OC zawartą z ubezpieczycielem, zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy stanowiącymi Zał. Nr 8 do SIWZ (par. 10).

XIX. Wadium

Zamawiający w niniejszym postępowaniu żąda wniesienia wadium.

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: 10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych), wniesionym przed upływem terminu składania ofert.
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - 2.1. pieniądzu,
 - 2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 2.3. gwarancjach bankowych,
 - 2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b, ust. 5, pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz.1158 z późn. zm.).
3. Uwaga: dokument gwarancji, poręczeń winien zawierać wyszczególnione warunki zapłaty kwoty wadium Zamawiającemu (utrata wadium przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego), tj. gdy:
 - 3.1. Wykonawca, którego oferta została wybrana, odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 3.2. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

- 3.3. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- 3.4. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
4. Wniesione wadium musi zabezpieczać ofertę Wykonawcy przez cały okres związania ofertą.
5. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: PKO Bank Polski S.A I Oddział/Poznań, numer konta **47 1020 4027 0000 1502 0400 8058**.
6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, Zamawiający uzna, iż będzie ono wniesione skutecznie jedynie w przypadku wpływu pieniędzy na konto Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. Na poleceniu przelewu należy zamieścić adnotację: „dotyczy przetargu – numer sprawy **DA-IV-1.272.7.2015**”.
7. Potwierdzeniem wniesienia wadium w jednej z form określonych w ust. 2, litery b, c, d i e jest oryginalny dokument banku, ubezpieczyciela lub poręczyciela, wystawiony na: Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, al. Niepodległości 18, 61-713 Poznań z oznaczeniem, iż „dotyczy przetargu - numer sprawy **DA-IV-1.272.7.2015**” złożony w pokoju nr 650, VI piętro, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, przed upływem terminu składania ofert.
8. Kopia dokumentu, o którym mowa w pkt. 7, poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, powinna być dołączona do oferty.
9. Wykonawca ma obowiązek wnieść wadium w jednej lub kilku z wybranych przez siebie form, o których mowa wyżej w ust. 2 pkt a) do e).
10. Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wadium zostanie wykluczony z postępowania.
11. Zamawiający dokona zwrotu wadium:
 - 11.1. wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy;
 - 11.2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
12. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
13. W przypadkach określonych w art. 46 ust. 4 a oraz ust. 5 ustawy, Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, tj. gdy:
 - 13.1. Wykonawca, którego oferta została wybrana, odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 13.2. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 13.3. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

- 13.4. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
14. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
15. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy gwarantujące zgodne z umową wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM dla obiektu nowej siedziby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu ustala się w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w poz. 11 Formularza cenowego (Załącznik Nr 3 do SIWZ).
2. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia, o którym mowa w pkt. 1 przed zawarciem umowy w formie w formie określonej w złożonej ofercie.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Ewentualna, dokonana przez Wykonawcę, zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, dla której nie jest konieczna zgoda Zamawiającego, wymaga pisemnej notyfikacji ze strony Wykonawcy.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących częściach:
 - a) Część kwoty zabezpieczenia (70%) gwarantująca zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy zostanie zwolniona lub zwrócona Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego, że zamówienie zostało zrealizowane należycie, czyli 30 dni po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu odbioru robót bez zastrzeżeń,
 - b) Część kwoty zabezpieczenia (30%) służąca do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi zostanie zwolniona lub zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 dni od daty upływu terminu rękojmi.
6. Pozostałe kwestie związane z zabezpieczeniem należytego wykonania umowy reguluje ustawa Prawo zamówień publicznych.

XXI. Istotne dla stron postanowienia umowy:

1. Zamawiający do niniejszej Specyfikacji dołączył dwa wzory umów zawierające istotne postanowienia umów odrębnie dla zakresu przedmiotu zamówienia określonego w pkt VI. 3 oraz dla zakresu określonego w pkt VI. 4, na podstawie których zostaną podpisane umowy z wybranym Wykonawcą.
2. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Zamawiający dopuszcza istotne zmiany postanowień zawartych umów w stosunku do treści oferty w zakresie wyszczególnionym we wzorach umów.

XXII. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. **Środki ochrony prawnej szczegółowo określone w art. 179 - 198g ustawy** przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 3.1. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 3.2. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 3.3. odrzucenia oferty odwołującego.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
6. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy.
7. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
8. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
9. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, także wobec postanowień Specyfikacji, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub Specyfikacji na stronie internetowej.
10. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
11. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
12. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. –Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.
13. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.
14. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna.

XXIII. Inne wymagania.

1. Waluty obce - Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia rozliczeń w innych walutach niż złoty polski.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia aukcji elektronicznej.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości zwrotu kosztów udziału w niniejszym postępowaniu.

Zatwierdzenie Specyfikacji:

SEKRETARZ WOJEWÓDZTWA

Adam Habryło

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.).

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Świadczenie usług telekomunikacyjnych w ramach sieci telefonii komórkowej wraz z wykonaniem systemu wzmacniania sygnału GSM dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu”:

Ja (imię i nazwisko),
zamieszkały

reprezentując Wykonawcę

(nazwa Wykonawcy)
.....

jako – upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze

w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że spełniamy warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
miejscowość, data

.....
(imię i nazwisko)
podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE OSÓB PRAWNYCH* lub
OSÓB FIZYCZNYCH * (w tym będących przedsiębiorcami)**

o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy

na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(j.t. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.).

**Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu
nieograniczonego na „Świadczenie usług telekomunikacyjnych w ramach sieci telefonii komórkowej
wraz z wykonaniem systemu wzmacniania sygnału GSM dla Urzędu Marszałkowskiego
Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu”:**

Ja (imię i nazwisko),

zamieszkały

reprezentując Wykonawcę

(nazwa Wykonawcy)

jako – upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze

**w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że nie podlegamy
wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy.**

.....
miejsowość, data

.....
(imię i nazwisko)
podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

* *niepotrzebne skreślić*

.....
(pieczęć adresowa wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

(z art. 26 ust. 2d w sprawie art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp)

Informacja o nienależeniu do grupy kapitałowej/ lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej*

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Świadczenie usług telekomunikacyjnych w ramach sieci telefonii komórkowej wraz z wykonaniem systemu wzmacniania sygnału GSM dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu”:

Ja (imię i nazwisko)

zamieszkały:.....

reprezentując firmę (nazwa firmy).....

jako – upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze

w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy, oświadczam, że:

1. Nie należymy do grupy kapitałowej* .

2. Należymy do grupy kapitałowej* .

(w przypadku przynależności do grupy kapitałowej Zamawiający wymaga złożenia przez wykonawcę listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp)

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

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

.....
miejsowość, data

.....
(imię i nazwisko)
podpis uprawnionego przedstawiciela wykonawcy

* niepotrzebne skreślić

.....
.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Świadczenie usług telekomunikacyjnych w ramach sieci telefonii komórkowej wraz z wykonaniem systemu wzmacniania sygnału GSM dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu”,

oświadczamy, iż oferujemy wykonanie zamówienia za kwotę:

Wykonawca:

.....
..

(nazwa i adres Wykonawcy)

za cenę netto za całość zamówienia zł

za cenę brutto za całość zamówienia zł

słownie

.....zł

- zgodnie z wypełnionym **Formularzem cenowym (Załącznik nr 3 do SIWZ)**

1. Termin realizacji zamówienia w zakresie:

1.1. świadczenie usług telefonii komórkowej: przez okres 24 miesięcy od dnia 01 stycznia 2016 r. lub do wykorzystania maksymalnej wartości umowy brutto,

1.2. wykonania systemu wzmacniania sygnału GSM: do 60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

2. Oferujemy gwarancję na wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM na okres 3 lat.

3. Oferujemy w związku z kryterium opisanym w Roz. XVI Siwz:

3.1. Zapewnienie przez Wykonawcę, sygnałów minimum 2 operatorów w wykonanej przez siebie instalacji GSM, na dzień zgłoszenia zakończenia prac:

Zapewnienie sygnału operatora/ów

(Wykonawca winien odpowiednio uzupełnić, zgodnie z Roz. XVI pkt. 3.2 SIWZ),

3.2. Zapewnienie w ramach usługi mobilnego dostępu do Internetu bezpłatnego dostępu do wszystkich rodzajów transmisji, w tym LTE.

Bezpłatny dostęp do LTE

- TAK / NIE *

(Wykonawca winien uzupełnić TAK/NIE, zgodnie z Roz. XVI pkt. 3.3 SIWZ)

4. Oświadczamy, że w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, przyjmujemy warunki w niej zawarte oraz akceptujemy postanowienia wzoru umowy.
6. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

7. Zamówienia objęte ofertą zamierzamy wykonać sami.*

Następujące części zamówienia zamierzamy zlecić Podwykonawcom*:

7.1

7.2

7.3

8. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

9. Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, winien najpóźniej w dniu zawarcia umowy przedłożyć Zamawiającemu:

9.1 w formie elektronicznej lub papierowej Regulamin Świadczenia Usług Telekomunikacyjnych, wydany na podstawie ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo Telekomunikacyjne (Dz. U. z 2004 r. Nr 171, poz. 1800 ze zm.),

9.2 dokumenty potwierdzające uprawnienia osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, zgodnie z informacją przedstawioną w Zał. Nr 11 do SIWZ,

9.3 dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w Rozdziale XX SIWZ, w formie

9.4 kserokopię polisy OC poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, wraz z dowodem jej opłacenia, tj. dowodem opłacenia całości składki lub wszystkich rat składki wymaganych do dnia zawarcia umowy, zgodnie z wymogiem par. 10 Zał. Nr 8 do SIWZ.

10. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1/
- 2/
- 3/
- 4/
- 5/
- 6/
- 7/
- 8/
- 9/
- 10/

Dane Wykonawcy:

adres :

..

tel./fax.....

REGON:.....

..

NIP:.....

...

nr konta bankowego Wykonawcy:
.....

internet http://
.....

e-mail:
.....

....., dn.

.....
...

(podpisy osoby/ osób wskazanych
w dokumencie, uprawnionej/uprawnionych do
występowania w obrocie prawnym
reprezentowania Wykonawcy i składania
oświadczeń woli w jego imieniu)

* niepotrzebne skreślić

Dotyczy przetargu nieograniczonego na
**Świadczenie usług telekomunikacyjnych przez okres 24 miesięcy, w ramach sieci telefonii komórkowej
 oraz wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM.**
 dla URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO WOJEWÓDCTWA WIELKOPOLSKIEGO W POZNANIU

Lp.	Typ Połączenia	Usługa	jedn.	Ilość jednostek za 24 m-cy	Cena jednostkowa netto	Razem Cena netto kol. 5 x 6
1	2	3	4	5	6	7
1.	GŁOSOWE	Krajowe, do sieci telefonii komórkowych wszystkich operatorów krajowych bez ruchu do Biznes Grupy	min.	846 800		- zł
2.		Krajowe, do sieci telefonii stacjonarnych	min.	102 900		- zł
3.		Roaming - Kraje UE do Polski oraz UE do UE	min.	36 300		- zł
4.	SMS	Krajowe, do wszystkich sieci	szt.	302 400		- zł
5.	DANE	Roaming pakietowej transmisji danych - Kraje UE do Polski oraz UE do UE	100kB	40 400		- zł
6.	Abonamenty za usługi głosowe (z nielimitowanym, bezpłatnym dostępem do Biznes Grupy oraz poczty głosowej). UWAGA: Wartość pojedynczego abonamentu nie może być większa niż 1,00 PLN/m-c		szt.	6 100		- zł
7.	Krajowy Mobilny INTERNET	Minimalny transfer 4 GB - z usługą głosową lub bez	szt.	3 900		- zł
8.	Krajowy Mobilny INTERNET	Minimalny transfer 6 GB - z usługą głosową lub bez	szt.	1 600		- zł
9.	Krajowy Mobilny INTERNET	Minimalny transfer 12 GB - z usługą głosową lub bez	szt.	600		- zł
10.	Wszystkie pozostałe usługi nie wymienione w poz. 1-9, taryfikowane będą wg aktualnego cennika Wykonawcy, stanowiącego załącznik do oferty. Kwotę za te usługi wyznacza się jako 100% sumy cen netto poz. 1-9 z kol. 7.		szt.	1	- zł	- zł
11.	Wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM dla obiektu nowej siedziby Zamawiającego		szt.	1		- zł
Cena łączna zamówienia netto =						- zł
(słownie: zł)						
Podatek VAT 23 % =						- zł
(słownie: zł)						
Cena łączna zamówienia brutto =						- zł
(słownie: zł)						

PODPIS

(Pieczęć Wykonawcy)

(uprawniony przedstawiciel Wykonawcy)

ZESTAWIENIE AKTYWACJI DO PRZEŁĄCZENIA

Liczba z Typ usługi	Zamawiający	Operator	Typ usługi	Suma
	Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu	ORANGE	Głosowa + Internet min. 12GB razem	20
			Głosowa + Internet min. 4GB razem	135
			Głosowa + Internet min. 6GB razem	55
Suma końcowa				210

ŚREDNIO-MIESIĘCZNA STRUKTURA ZREALIZOWANYCH POŁĄCZEŃ GŁOSOWYCH

Suma z Czas		M-c			Średnia m-c	
Typ połączenia	Opis połączenia	luty	marzec	Suma końcowa	Suma z Czas	Udział %
Rozmowy	sieć Polkomtel	117:43:51	149:27:22	267:11:13	133:35:36	27,82%
	Orange	111:41:21	121:05:29	232:46:50	116:23:25	24,23%
	sieć T-mobile	81:02:34	92:00:09	173:02:43	86:31:21	18,02%
	sieć P4	82:07:15	87:36:17	169:43:32	84:51:46	17,67%
	Polska	46:28:22	47:57:27	94:25:49	47:12:55	9,83%
	nju mobile	3:39:10	11:56:21	15:35:31	7:47:46	1,62%
	Infolinie	1:34:44	1:13:00	2:47:44	1:23:52	0,29%
	Poczta Głosowa	0:42:11	1:21:48	2:03:59	1:02:00	0,22%
	sieć CP	1:24:56	0:05:19	1:30:15	0:45:08	0,16%
	BOK	0:58:14		0:58:14	0:29:07	0,10%
	Audioteks	0:06:23		0:06:23	0:03:11	0,01%
	Pogotowie elektrowni		0:06:14	0:06:14	0:03:07	0,01%
	Infolinia 801	0:05:56		0:05:56	0:02:58	0,01%
	sieć Orange	0:02:22		0:02:22	0:01:11	0,00%
	Policja		0:01:55	0:01:55	0:00:58	0,00%
	Straż Miejska		0:01:43	0:01:43	0:00:51	0,00%
	Pogotowie wodociągów		0:00:42	0:00:42	0:00:21	0,00%
Rozmowy Suma		447:37:19	512:53:46	960:31:05	480:15:32	100,00%
Rozmowy – Biznes Grupa	Biznes Grupa	118:11:10	152:42:40	270:53:50	135:26:55	
Rozmowy – Biznes Grupa Suma		118:11:10	152:42:40	270:53:50	135:26:55	
Rozmowy – Biznes Grupa – przekierowania	Biznes Grupa	0:28:57	0:22:54	0:51:51	0:25:56	
Rozmowy – Biznes Grupa – przekierowania Suma		0:28:57	0:22:54	0:51:51	0:25:56	
Rozmowy – przekierowania	sieć P4	0:07:25	0:18:29	0:25:54	0:12:57	
	sieć Polkomtel	0:04:51	0:06:49	0:11:40	0:05:50	
	sieć T-mobile	0:00:30	0:04:44	0:05:14	0:02:37	
Rozmowy – przekierowania Suma		0:12:46	0:30:02	0:42:48	0:21:24	
Rozmowy odebrane w roamingu (opłaty operatora zagr.)	Międzynarodowe		0:07:10	0:07:10	0:03:35	
Rozmowy odebrane w roamingu (opłaty operatora zagr.) Suma			0:07:10	0:07:10	0:03:35	
Rozmowy przekierowane do Abonenta w roamingu	Międzynarodowe	2:25:50	6:09:32	8:35:22	4:17:41	
Rozmowy przekierowane do Abonenta w roamingu Suma		2:25:50	6:09:32	8:35:22	4:17:41	
Wideo Rozmowy - Biznes Grupa	Biznes Grupa		0:04:00	0:04:00	0:02:00	
Wideo Rozmowy - Biznes Grupa Suma			0:04:00	0:04:00	0:02:00	
Wideorozmowa	sieć P4	0:03:58		0:03:58	0:01:59	
	Orange		0:02:39	0:02:39	0:01:19	
	sieć Polkomtel	0:00:03	0:00:28	0:00:31	0:00:16	
Wideorozmowa Suma		0:04:01	0:03:07	0:07:08	0:03:34	
Rozmowy międzynarodowe	Belgia kom	0:19:21	0:18:25	0:37:46	0:18:53	
	Belgia	0:25:22	0:11:06	0:36:28	0:18:14	
	Poza UE	0:08:31	0:24:13	0:32:44	0:16:22	
	Szwajcaria		0:26:30	0:26:30	0:13:15	
	Francja kom	0:12:46	0:00:21	0:13:07	0:06:34	
	Francja	0:08:25	0:01:23	0:09:48	0:04:54	
	Niemcy kom	0:02:37	0:05:26	0:08:03	0:04:01	
	Holandia kom	0:01:03	0:06:43	0:07:46	0:03:53	
	Infolinia Międzynar.		0:01:44	0:01:44	0:00:52	
	Szwajcaria kom		0:00:23	0:00:23	0:00:11	
	Dania kom	0:00:12		0:00:12	0:00:06	
	Niemcy		0:00:05	0:00:05	0:00:02	
	Słowacja kom		0:00:05	0:00:05	0:00:02	
	Wielka Brytania kom	0:00:03		0:00:03	0:00:02	
Rozmowy międzynarodowe Suma		1:18:20	1:36:24	2:54:44	1:27:22	
Rozmowy wych. w roamingu	UE	4:35:12	9:04:14	13:39:26	6:49:43	
	Poza UE		0:11:37	0:11:37	0:05:48	
Rozmowy wych. w roamingu Suma		4:35:12	9:15:51	13:51:03	6:55:32	
Suma końcowa		574:53:35	683:45:26	1258:39:01	629:19:30	

ŚREDNIO-MIESIĘCZNA STRUKTURA ZREALIZOWANYCH POŁĄCZEŃ MMS+SMS

Liczba z Czas/kB/N		M-c			Średnia m-c	
Typ połączenia	Opis połączenia	luty	marzec	Suma końcowa	Liczba zdarzeń	Udział %
MMS	Orange	99	179	278	139	43,0%
	sieć P4	84	75	159	80	24,6%
	sieć T-mobile	50	53	103	52	15,9%
	sieć Polkomtel	42	48	90	45	13,9%
	nju mobile	7	5	12	6	1,9%
	MMS międzynarodowy		4	4	2	0,6%
MMS Suma		282	364	646	323	100,0%
MMS na e-mail	Orange	6	19	25	13	
MMS na e-mail Suma		6	19	25	13	
SMS	Orange	3230	3747	6977	3489	34,3%
	nju mobile	281	3539	3820	1910	18,8%
	sieć T-mobile	1491	1662	3153	1577	15,5%
	sieć Polkomtel	1528	1613	3141	1571	15,5%
	sieć P4	1362	1201	2563	1282	12,6%
	SMS	140	394	534	267	2,6%
	SMS międzynarodowy	22	70	92	46	0,5%
	SMS sieci kom.	11	6	17	9	0,1%
	SMS na stacjonarne	6	4	10	5	0,0%
	SMS Specjalny	1	3	4	2	0,0%
	SMS bezpłatny	1	2	3	2	0,0%
	SMS Suma		8073	12241	20314	10157
Suma końcowa		8361	12624	20985	10493	

ŚREDNIO-MIESIĘCZNA STRUKTURA ZREALIZOWANYCH POŁĄCZEŃ TRANSMISJI DANYCH

Suma z Czas//N			M-c			Średnia m-c	
Typ połączenia	Opis połączenia	Kraj	lutym	marzec	Suma końcowa	transmisja danych w kB	Udział %
Przesyłanie danych	Przesyłanie danych	Polska	39 050	33 890	72 940	36 470	
Przesyłanie danych Suma			39 050	33 890	72 940	36 470	
Przesyłanie danych - Internet	Przesyłanie danych – Internet	Polska	33 289 025	39 913 018	73 202 043	36 601 022	
Przesyłanie danych - Internet Suma			33 289 025	39 913 018	73 202 043	36 601 022	
Przesyłanie danych - WAP	Przesyłanie danych – WAP	Polska	264	720	984	492	
Przesyłanie danych - WAP Suma			264	720	984	492	
Przesyłanie danych w roamingu	P	Japonia, DoCoMo	18 450	70 800	89 250	44 625	37,4%
		Francja, Orange	6 264	32 497	38 761	19 381	16,2%
		Turcja, Turkcell		33 750	33 750	16 875	14,1%
		Włochy, Telecom Italia	12 262	18 355	30 617	15 309	12,8%
		Belgia, Mobistar	8 541	8 912	17 453	8 727	7,3%
		Japonia, Softbank Mobile		8 200	8 200	4 100	3,4%
		Łotwa, LMT		6 630	6 630	3 315	2,8%
		Niemcy, E-Plus	377	5 029	5 406	2 703	2,3%
		Austria, T-Mobile	3 491		3 491	1 746	1,5%
		Niemcy, T-Mobile	9	3 014	3 023	1 512	1,3%
		Holandia, KPN B.V.		1 380	1 380	690	0,6%
		Włochy, Wind	7	596	603	302	0,3%
		Włochy, Hutchison 3G		45	45	23	0,0%
		Niemcy, Telefonica O2	20	20	40	20	0,0%
		Austria, H3G [d. Orange]	22		22	11	0,0%
		Hiszpania, Orange		17	17	9	0,0%
		Belgia, Base	9		9	5	0,0%
		Czechy, Vodafone Czech Republi				0	0,0%
Przesyłanie danych w roamingu Suma			49 452	189 245	238 697	119 349	100%
Suma końcowa			33 377 791	40 136 873	73 514 664	36 757 332	

Wzór umowy na usługi telekomunikacyjne (Istotne postanowienia umowy)

Zawarta w dniu w Poznaniu obowiązująca od r., pomiędzy

URZĘDEM MARSZAŁKOWSKIM WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO w POZNANIU

z siedzibą: 61-714 Poznań, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań

NIP: 778-13-44-777

reprezentowanym przez:

Pana –,

Zwanym w dalszej treści umowy ZAMAWIAJĄCYM z jednej strony

a

Firmą, z siedzibą w

zarejestrowaną w pod numerem,

NIP:, REGON:,

adres do korespondencji:, ul.,

reprezentowaną przez:

.....

na podstawie pełnomocnictwa nr, udzielonego w dniu r. i nieodwołanego do dnia zawarcia umowy,

zwaną w dalszej treści umowy WYKONAWCĄ z drugiej strony

Biorąc pod uwagę, że Zamawiający dokonał wyboru oferty Wykonawcy w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego nr, zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2013 poz. 907 ze zm.) w ramach procedury przetargu nieograniczonego, strony umowy ustalają, co następuje:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiot umowy precyzuje Dokumentacja przetargowa w tym Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część.
2. Wykonawca w ramach Umowy jest zobowiązany do świadczenia usług telekomunikacyjnych (z wyłączeniem dostaw aparatów telefonicznych oraz modemów) w ramach telefonii komórkowej, na terenie całego kraju jak również UE i poza nią przez okres 24 miesięcy na rzecz Zamawiającego, polegających na bezpłatnym:
 - 1) przejęciu aktualnie wykorzystywanych przez Zamawiającego numerów telefonów komórkowych (pozbawionych jakichkolwiek zobowiązań wobec poprzednich operatorów) w łącznej liczbie **210** szt., w tym:

- a) **135** szt. aktywacji głosowych łącznie z mobilnym dostępem do Internetu o transferze nie mniejszym od 4GB,,
 - b) **55** szt. aktywacji głosowych łącznie z mobilnym dostępem do Internetu o transferze nie mniejszym od 6GB,
 - c) **20** szt. aktywacji głosowych łącznie z mobilnym dostępem do Internetu o transferze nie mniejszym od 12GB,
- 2) uruchomieniu, w ramach zgłaszanych przez Zamawiającego potrzeb, na warunkach określonych w umowie, dowolnej liczby nowych aktywacji w sieci Wykonawcy w terminach wskazanych przez Zamawiającego, zarówno jako samodzielnych usług głosowych lub mobilnych dostępów do Internetu, względnie usług obejmujących jednocześnie głos i mobilny dostęp do Internetu.
 - 3) uruchomieniu mobilnych dostępów do INTERNETU na wskazanych przez Zamawiającego aktywnych kartach SIM realizujących usługi głosowe,
 - 4) uruchomieniu na rzecz Zamawiającego, w ramach zgłaszanych przez niego potrzeb, aktywacji, uprzednio przez niego przejętych w ramach cesji od innych podmiotów i osób fizycznych, na warunkach zgodnych z umową, wyłącznie w sytuacji, gdy przedmiotowe aktywacje nie będą już posiadały umów lojalnościowych, ani jakichkolwiek zobowiązań finansowych wobec poprzedniego operatora.
 - 5) dostarczeniu, kart SIM w wykonaniach: Full size, mini, mikro, nano itp., wg potrzeb Zamawiającego.

3. Świadczone w ramach Umowy usługi telekomunikacyjne będą obejmowały:

- 1) w ramach opłaty abonamentowej, realizację przez Wykonawcę, bez ograniczeń na terenie kraju połączeń głosowych pomiędzy tymi aktywacjami Zamawiającego które zostały przeniesione i aktywowane w sieci Wykonawcy w wyniku realizacji umowy,
- 2) wszystkie rodzaje usług oferowanych w ramach Planu taryfowego Wykonawcy (cennika:, według Oferty Wykonawcy), będącego integralną częścią Umowy.

4. Wykonawca w ramach Umowy zapewni:

- 1) ciągłe świadczenie usług telekomunikacyjnych z ewentualną przerwą na przeniesienie numeracji telefonicznej komórkowej do nowego operatora, nie dłuższą niż to wynika z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 grudnia 2010 r. (Dz. U. Nr 249, poz. 1670, rozdz. 4) w sprawie warunków korzystania z uprawnień w publicznych sieciach telefonicznych,
- 2) należyte wykonanie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 1, w szczególności zobowiązuje się do świadczenia usług telekomunikacyjnych w sposób ciągły, tj. codziennie przez całą dobę, przez okres realizacji zamówienia, z zapewnieniem wysokiej jakości połączeń, tj. poprawności wybierania numerów, braku zakłóceń utrudniających lub uniemożliwiających korzystanie z usług,
- 3) możliwość realizacji połączeń ze wszystkimi numerami krajowego planu numeracyjnego, również z numerami usługowymi i specjalnymi innych operatorów,

- 4) zachowanie istniejącej numeracji telefonicznej,
 - 5) dla wszystkich połączeń realizowanych w sieciach krajowych, stałą stawkę za 1 minutę połączenia głosowego dla danej frakcji ruchu, niezależną od pory dnia lub tygodnia, z wyłączeniem połączeń na numery specjalne, infolinię i numery dodatkowo płatne, tzw. Premium,
 - 6) dla wszystkich połączeń realizowanych w sieciach krajowych, jednosekundową taryfikację połączeń głosowych, bez opłaty za inicjację połączenia, z wyłączeniem połączeń na numery specjalne, infolinię i numery dodatkowo płatne, tzw. Premium,
5. Wykonawca w ramach Umowy zapewni dla dowolnej karty SIM Zamawiającego, z chwilą jej aktywacji w sieci Wykonawcy:
- 1) bezpłatną blokadę połączenia na numery specjalne, dla wszystkich numerów o podwyższonej płatności (w tym tzw. Premium), przy zachowaniu możliwości jej usunięcia na żądanie Zamawiającego,
 - 2) bezpłatną blokadę jakichkolwiek innych transmisji danych do Internetu, będących w ofercie Wykonawcy, niż usług mobilnego dostępu do Internetu wymienionych § 4 ust. 2 pkt 1, 2, 3 umowy,
 - 3) w ramach usługi mobilnego dostępu do Internetu bezpłatny dostęp do wszystkich rodzajów transmisji, w tym*/z w wyłączeniem* LTE (*- niepotrzebne zostanie skreślone przez Zamawiającego),
 - 4) bezpłatną pocztę głosową w ramach połączeń krajowych,
 - 5) włączanie lub wyłączenie usługi mobilnego dostępu do Internetu,
 - 6) włączanie lub wyłączenie usługi roamingu i aktywacje połączeń międzynarodowych,
 - 7) włączanie lub wyłączenie usługi poczty głosowej w połączeniach krajowych,
 - 8) całodobowe biuro obsługi klienta oraz pomocy technicznej,
 - 9) bilingi szczegółowe dla wszystkich numerów w wersji elektronicznej,
6. Wykonawca będzie świadczył usługi telekomunikacyjne na rzecz Zamawiającego na zasadach wskazanych w Umowie i Regulaminie Świadczenia Usług Telekomunikacyjnych (zwany dalej „Regulaminem”), wydanym na podstawie ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo Telekomunikacyjne (Dz. U. z 2014 r., poz. 243), który to Regulamin stanowi Załącznik nr 1 do umowy. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami umowy i Regulaminu, za wiążące uważa się postanowienia Umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że realizacja połączeń głosowych nie będzie realizowana po łączach wykorzystujących protokół IP.
8. Zamawiający nie gwarantuje minimalnego ruchu generowanego do sieci Wykonawcy.
9. Zamawiający gwarantuje utrzymanie przez czas trwania umowy 180 czynnych aktywacji w sieci Wykonawcy.

§ 2 Inne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia.

1. Wykonawca w ramach gwarancji jakości (art. 577 i następnie Kodeksu Cywilnego) zapewni bezpłatne wymiany kart SIM przez cały czas trwania umowy.
2. Zamawiający wymaga aby karty SIM zawierały pamięć min. 10 pozycji dla funkcji wybierania ustalonego.
3. Wykonawca po zakończeniu okresu rozliczeniowego, zapewni Zamawiającemu biling zbiorczy wszystkich numerów abonamentowych Zamawiającego w postaci jednego pliku (w formacie xls. lub tekstowym), z maks. 14 dniowym opóźnieniem, liczonym jako dni robocze, względnie udostępni Zamawiającemu dostęp do E-bilingu na stronie WWW Wykonawcy, po uprzednim pobraniu przez niego klucza sms-ego lub innego bezpiecznego dostępu. Dla bilingów połączeń realizowanych w roamingu, dopuszcza się wydłużenie ww. opóźnienia o następnie 30 dni.
4. W przypadku udostępnienia Zamawiającemu przez Wykonawcę dostępu do aplikacji bilingowej, Wykonawca jest zobowiązany przeszkolić osobę wskazaną przez Zamawiającego w obsłudze przedmiotowej aplikacji, co zostanie potwierdzone stosownym dokumentem. Nie wykonanie tej czynności w ciągu **30** dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy będzie skutkowało naliczeniem przez Zamawiającego kary Umownej w wysokości 50,00 PLN za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia, którą Zamawiający będzie mógł odliczyć od należności za najbliższą fakturę, na podstawie wystawionej przez siebie noty obciążeniowej.
5. W przypadku nie udostępnienia Zamawiającemu dostępu do E-bilingu, biling elektroniczny, co miesięczny należy kierować pod wskazany przez Zamawiającego adres: najpóźniej w ciągu 14 dni roboczych po zakończeniu każdego miesięcznego okresu rozliczeniowego. Nie przekazanie Zamawiającemu bilingu elektronicznego w w/w terminie, będzie skutkowało naliczeniem przez Zamawiającego kary umownej w wysokości 500,00 PLN którą Zamawiający będzie mógł odliczyć od należności za najbliższą fakturę, na podstawie wystawionej przez siebie noty obciążeniowej.

§ 3 Termin obowiązywania umowy

1. Umowa zawarta zostaje na okres 24 miesięcy licząc od dnia **01 stycznia 2016 r.** jednak nie dłużej niż do dnia wykorzystania maksymalnej wartości brutto umowy, to jest kwoty wymienionej w § 4 ust.1 umowy.
2. Przedmiotowy termin wykonania umowy może ulec przedłużeniu wyłącznie w związku z powstaniem okoliczności związanych z zaistnieniem siły wyższej.
3. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją okoliczności, które pomimo zachowania należytej staranności i podjęcia wszelkich działań w normalnym zakresie, nie mogą być przez strony

przewidziane oraz którym strony nie mogą zapobiec, bądź się im przeciwstawić w sposób skuteczny.

4. Wstrzymanie realizacji umowy z powodu okoliczności określonych w ust. 3 wymaga sporządzenia aneksu do umowy przedłużającego okres realizacji umowy o czas wstrzymania świadczenia usług. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy powstałe na skutek siły wyższej.
5. Wykonawcy nie służy względem Zamawiającego roszczenie o zapłatę różnicy między łączną, maksymalną wartością brutto określoną w § 4 ust. 1 umowy, a łączną kwotą faktur wystawionych przez Wykonawcę za zrealizowane usługi na rzecz Zamawiającego.

§ 4 Wartość umowy i zasady rozliczeń

1. Za maksymalną wartość umowy uważa się kwotę: zł netto,

(słownie: **/100 złotych netto**),

+ należny 23% podatek VAT w wysokości zł,

(słownie: **/100 złotych**),

co daje łączną kwotę brutto: **/100 zł**,

(słownie: **/100 złotych**),

2. Ceny jednostkowe za poszczególne usługi telekomunikacyjne kształtują się następująco:

- 1) cena abonamentu miesięcznego mobilnego krajowego dostępu do INTERNETU o transferze min. 4 GB, zł netto,
- 2) cena abonamentu miesięcznego mobilnego krajowego dostępu do INTERNETU o transferze min. 6 GB, zł netto,
- 3) cena abonamentu miesięcznego mobilnego krajowego dostępu do INTERNETU o transferze min. 12 GB, zł netto
- 4) cena abonamentu miesięcznego za usługi głosowe zł netto w ramach którego Wykonawca będzie realizował bez ograniczeń na terenie kraju połączenia głosowe pomiędzy tymi aktywacjami Zamawiającego, które zostały przeniesione i aktywowane w sieci Wykonawcy,
- 5) cena za minutę krajowego połączenia głosowego do sieci telefonii komórkowych wszystkich operatorów krajowych, bez ruchu do Biznes Grupy zł netto,
- 6) cena za minutę krajowego połączenia głosowego do wszystkich sieci stacjonarnych zł netto,
- 7) cena za minutę połączenia głosowego w roamingu w relacjach: kraje UE do Polski oraz UE do UE zł netto,
- 8) cena za 100kB roamingu transmisji danych w relacjach: kraje UE do Polski oraz UE do UE zł netto
- 9) cena za krajową transmisję pojedynczego SMS wysłanego do wszystkich sieci zł netto,

- 10) wszystkie pozostałe rodzaje usług (nie wymienione w § 4 ust. 2) pkt. 1) – 9), świadczone przez Wykonawcę w ramach cennika Wykonawcy (cennik;), według Oferty Wykonawcy, będącego integralną częścią Umowy, będą rozliczane według zasad i cen w nim zawartych.
3. W cenach jednostkowych zawarte są koszty związane z wypełnieniem wszystkich prawem wymaganych obowiązków związanych z świadczeniem usług telefonii mobilnej.
4. Ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 2) niniejszego paragrafu z wyłączeniem połączeń międzynarodowych, połączeń w roamingu poza UE oraz połączeń na numery specjalne, infolinię i numery dodatkowo płatne, tzw. Premium, są ustalone na okres obowiązywania Umowy i nie mogą ulec zwiększeniu. W przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego całej kwoty wynikającej z umowy, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za każdy pełny okres rozliczeniowy, w którym wykonywane były usługi telekomunikacyjne na zasadach określonych w Umowie, na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT. Abonamenty będą fakturowane z góry a ruch telekomunikacyjny z dołu.
6. Termin płatności wynosi 30 dni od daty wystawienia faktury.
7. Płatność dokonywana będzie, przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, pod rygorem zapłaty ustawowych odsetek za każdy dzień opóźnienia, z tym jednak zastrzeżeniem, że Wykonawca zobowiązany będzie do każdorazowego doręczania Zamawiającemu faktury, na co najmniej 14 dni przed tak określonym terminem płatności, a w razie niezachowania tego terminu doręczenia, termin płatności wskazany w fakturze zostanie automatycznie odpowiednio przedłużony o czas opóźnienia w doręczeniu.
8. Wykonawca zobowiązany jest przesłać szczegółową fakturę na adres:
..... **w Poznaniu**
ul.
61-..... Poznań
Sekretariat pok.
- Do faktury musi być załączone rozliczenie poszczególnych aktywacji.
9. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Wykonawcy nie służy względem Zamawiającego roszczenie o zapłatę różnicy między łączną, maksymalną wartością brutto określoną w § 4 ust. 1 umowy, a łączną kwotą faktur wystawionych przez Wykonawcę za zrealizowane usługi na rzecz Zamawiającego.
11. Wykonawcy nie przysługuje żadne inne roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie nieprzewidziane w umowie, ani roszczenie o zwrot kosztów poniesionych w związku z wykonaniem umowy lub usuwaniem wad przedmiotu umowy.

§ 5 Kary umowne / odszkodowanie

1. Wszelkie przypadki niewykonania lub nienależytego wykonania usług telekomunikacyjnych rozstrzygane będą zgodnie z art. 105 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 243) oraz Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 24 lutego 2014 r. w sprawie reklamacji usługi telekomunikacyjnej (Dz. U. 2014 r., Nr 284), a ewentualne kary umowne naliczane będą po zakończeniu procedury reklamacyjnej.
2. Wykonawca rozpatrzy reklamację oraz udzieli Zamawiającemu odpowiedzi w formie pisemnej w terminie do 30 dni kalendarzowych licząc od dnia jej złożenia. Jeżeli Zamawiający nie otrzyma w formie pisemnej odpowiedzi na reklamację w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej złożenia, to uważa się, że reklamacja ta została uwzględniona.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości netto kwoty określonej w § 4 ust. 1, umowy, w przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy z powodów leżących po stronie Wykonawcy.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za przerwy w świadczeniu usług objętych Umową, karę umowną zgodną z Regulaminem Świadczenia Usług Telekomunikacyjnych.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w świadczeniu usług objętych, karę umowną w wysokości 50 zł netto na każdą przejmowaną do swojej sieci a nie uruchomioną na czas aktywację. Pod pojęciem nieuruchomionej na czas aktywacji, strony rozumieją również nie przeniesiony na czas (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 grudnia 2010 r. - Dz. U. Nr 249, poz. 1670, rozdz. 4 w sprawie warunków korzystania z uprawnień w publicznych sieciach telefonicznych) numer telefonu komórkowego od poprzedniego Wykonawcy do sieci obecnego Wykonawcy.
6. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną **w terminie 10 dni** kalendarzowych od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłacenia kary. W razie opóźnienia w zapłacie Zamawiający może potrącić należną mu karę z dowolnej należności przysługującej Wykonawcy względem Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża nieodwołalną zgodę.
7. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o naliczeniu ewentualnych kar umownych na piśmie poprzez wystawienie księgowej noty obciążeniowej. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji Umowy.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokości, określone w ust. 1 i 2 paragrafu, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 6 Zmiany umowy

1. Na podstawie art. 144, ust. 1 Ustawy PZP Zamawiający dopuszcza istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty w zakresie:

- 1) dopuszczalna jest zmiana umowy polegająca na zmianie danych Wykonawcy bez zmian samego Wykonawcy (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy),
 - 2) zamawiający dopuszcza zmiany terminu wykonania umowy w przypadku, gdy ze względów organizacyjnych lub technicznych leżących po stronie Zamawiającego, nie było możliwe przystąpienie do wykonania lub kontynuowanie zamówienia, w terminie przewidzianym przez zamawiającego, (art. 144, ust. 1 Ustawy PZP).
 - 3) dopuszczalne są zmiany postanowień umowy, które wynikają ze zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie postanowień umowy do nowego stanu prawnego,
 - 4) jeżeli konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego,
 - 5) dopuszczalna jest zmiana personelu zarządzającego lub personelu Wykonawcy wskazanego w umowie jeżeli wystąpiła konieczność zmiany personelu zarządzającego lub personelu Wykonawcy, wymienionego w umowie (choroba, śmierć, inny wypadek losowy) pod warunkiem, że nowy personel Wykonawcy posiadał będzie co najmniej równorzędne doświadczenie i kwalifikacje, co personel zastępowany.
2. Dopuszczalna jest zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:
- 1) Stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) Wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dziennik Ustaw – 4 – Poz. 1232),
 - 3) Zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.
3. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym, innych przepisach obowiązującego prawa, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy poniżej opisanych przypadkach:
- 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,
 - 2) w razie złożenia wobec Wykonawcy wniosku o ogłoszenie upadłości lub otwarcie postępowania układowego,
 - 3) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy,
 - 4) wykreślenia Wykonawcy z właściwego rejestru lub ewidencji,
 - 5) zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie Umowy,
 - 6) gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji umowy w wyznaczonym terminie bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje realizacji umowy pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,

- 7) gdy Wykonawca przerwał realizację umowy bez uzasadnionej przyczyny i trwa dłużej niż 7 dni kalendarzowych,
 - 8) gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z postanowieniami określonymi w umowie, pomimo wezwania przez Zamawiającego do prawidłowej realizacji.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie. Termin na złożenie oświadczenia o odstąpieniu wynosi 30 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o okolicznościach uprawniających do odstąpienia od umowy, a określonych w niniejszym rozdziale.
 5. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający dopuszcza zawieranie UOŚUT (umów o świadczenie usług telekomunikacyjnych) oraz innych umów wymaganych przez Wykonawcę, na warunkach określonych w Umowie pod warunkiem, że termin zakończenia wszystkich tych umów będzie zgodny z terminem wskazanym § 3 umowy, a warunki w nich ustalone nie będą naruszały postanowień umowy, w szczególności postanowień § 4 ust. 1

§ 7 Postanowienia końcowe

1. Strony wykluczają możliwość dokonania przelewu wierzytelności wynikających z Umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
4. Ewentualne sporne kwestie wynikłe w trakcie realizacji Umowy Strony poddadzą najpierw polubownym negocjacom z udziałem swoich przedstawicieli w siedzibie Zamawiającego, w uzgodnionym terminie. W przypadku braku porozumienia Stron, spory wynikłe z Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych Umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93), ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2004 r. Nr 171, poz. 1800) oraz inne przepisy mające związek z przedmiotem Umowy.
6. Wykonawca do obsługi Zamawiającego wyznaczy Opiekuna, którego dane w postaci; Imienia Nazwiska, telefonu stacjonarnego i komórkowego oraz adresu poczty e-mail, przekaże w formie e-maila Zamawiającemu w terminie 3 dni roboczych od daty podpisania umowy.
7. Zamawiający nie ma prawa bez zgody Wykonawcy za pomocą kart SIM, działających w sieci Wykonawcy, kierować do sieci Wykonawcy ruchu z sieci innych operatorów komórkowych i stacjonarnych, uzyskując z tego tytułu bezpośrednio bądź pośrednio korzyści majątkowe. Zamawiający nie ma również prawa, bez zgody Wykonawcy, udostępniać innym podmiotom usług telekomunikacyjnych świadczonych przez Wykonawcę. Ewentualna zgoda Wykonawcy na powyższe powinna być udokumentowana sporządzeniem stosownego aneksu do Umowy,

pod warunkiem, iż postanowienia tego aneksu będą zgodne z ustawą Prawo Telekomunikacyjne.

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

Zamawiający:

Wykonawca:

Załączniki:

Zał. nr 1 - Regulamin Świadczenia Usług Telekomunikacyjnych.

Zał. nr 2 – Cennik wykonawcy usług telekomunikacyjnych

Zał. nr 3 – Formularz cenowy z Oferty Wykonawcy.

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

dla zadania pn.:

„Wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM

dla obiektu nowej siedziby

Urzędu Marszałkowskiego

Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu”

NAZWY I KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEN (CPV)

45000000-7 - Roboty budowlane,
32412100-5 - Sieć telekomunikacyjna,
32000000-3 - Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny,
45232332-8 - Telekomunikacyjne roboty dodatkowe,
45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach,
31600000-2 - Sprzęt i aparatura elektryczna,
45315300-1 - Instalacja zasilania elektrycznego.

SPIS ZAWARTOSCI PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO:

I. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE

1. Cel opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Uwagi ogólne

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia
 - 1.1. Charakterystyczne parametry określające przedmiot inwestycji
 - 1.1.1. Lokalizacja i powierzchnia użytkowa
 - 1.1.2. Infrastruktura istniejąca
 - 1.2. Prace projektowe, uzgodnienia, pozwolenia do wykonania i uzyskania
 - 1.3. Zakres prac do wykonania
 - 1.3.1. Branża budowlana i wykończeniowa
 - 1.3.2. Branża elektryczna
 - 1.4. Uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia
 - 1.5. Właściwości funkcjonalno-użytkowe
2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia
 - 2.1. Wymagania ogólne
 - 2.2. Wymagania w zakresie prac projektowych
 - 2.3. Wymagania dla prac budowlanych
 - 2.3.1. Uwagi ogólne
 - 2.3.2. Przygotowanie terenu budowy
 - 2.3.3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska
 - 2.3.4. Wymagania dotyczące ochrony przeciwpożarowej
 - 2.3.5. Bezpieczeństwo i higiena pracy
 - 2.3.6. Ochrona i utrzymanie robót
 - 2.3.7. Ochrona własności publicznej i prywatnej
 - 2.3.8. Wymagania dotyczące odbioru końcowego
 - 2.4. Przepisy prawne
 - 2.5. Załączniki udostępniane przez Zamawiającego na wniosek Wykonawcy.

I. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE

1. Cel opracowania

Niniejszy Program Funkcjonalno-Użytkowy został opracowany dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu w celu przygotowania przetargu o zamówienie publiczne na zaprojektowanie i wykonanie instalacji systemu wzmacniania sygnału GSM w trybie „zaprojektuj i wybuduj”. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności wykonanie projektów wykonawczych i warsztatowych, wykonanie instalacji, dostawę i montaż niezbędnego wyposażenia, w tym wykonanie instalacji elektrycznych. Przez sygnał GSM rozumie się wszystkie technologie wykorzystywane przez operatorów do świadczenia usługi telekomunikacyjnej, takie jak GSM900, UMTS900, DCS1800, LTE1800, UMTS2100, które w dalszej części opracowania dla uproszczenia będą nazywane GSM.

2. Podstawa opracowania

Podstawa prawna :

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (na podstawie art.31 ust.4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych).

Podstawy merytoryczne :

- a) Podkłady architektoniczne i Dokumentacje Techniczne dotyczące obiektu.
- b) Wizja lokalna i obmiary w obiekcie.
- c) Założenia techniczno-funkcjonalne, użytkowe i merytoryczne.
- d) Obowiązujące przepisy i normy.
- e) Literatura techniczna.

3. Uwagi ogólne

Wszelkie użyte w tekście nazwy własne i handlowe nie oznaczają konieczności zastosowania konkretnego produktu, a jedynie stanowią odniesienie do minimalnego, wymaganego przez Zamawiającego poziomu jakości, parametrów technicznych bądź standardu i mogą zostać zastąpione przez produkt równoważny o cechach użytkowych nie gorszych niż określone w PFU.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań o lepszych parametrach technicznych i funkcjonalności od podanych w programie. Jakikolwiek odstępstwa od parametrów jakościowych i funkcjonalnych są możliwe jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego, po uprzednim wykazaniu przez Wykonawcę, że zamiana powoduje poprawę warunków (np. funkcjonalnych, jakościowych, estetycznych, ekonomicznych) w zakresie realizacji inwestycji czy eksploatacji obiektu.

Pod warunkiem zapewnienia funkcjonalności opisanej w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, Zamawiający dopuszcza również możliwość zmiany ilości dostarczanych urządzeń przez Wykonawcę. Zmiana ilości nie może spowodować zwiększenia ceny ofertowej Wykonawcy (wynagrodzenia ryczałtowego). Zastrzega się, że jakiegokolwiek zmiany w ilości urządzeń oraz faliwodów mogą nastąpić wyłącznie po uprzedniej akceptacji Zamawiającego, który dokona oceny spełnienia funkcjonalności przedstawionych przez Wykonawcę urządzeń.

Wszystkie rozwiązania projektowe powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami i normami obowiązującymi w zakresie objętym Zamówieniem.

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

1.1. Charakterystyczne parametry określające przedmiot inwestycji

1.1.1. Lokalizacja i powierzchnia użytkowa

Instalacja, o której mowa w Programie Funkcjonalno-Użytkowym wykonana ma być we wnętrzu głównego obiektu w nowej siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, przy al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań.

Wykonana instalacja zapewnić musi zasięg usług operatorów telefonii komórkowej na całej powierzchni urzędu wraz z klatkami ewakuacyjnymi, garażem podziemnym łącznie dla 14 kondygnacji, od poziomu od -2 do +11 i musi mieć możliwość obsługi minimum 152 szt. anten wewnętrznych, po minimum 10 anten na każdym z poziomów garażowych oraz po minimum 11 anten na każdym z pozostałych poziomów.

1.1.2. Infrastruktura istniejąca

Punktem styku między operatorskim przyłączem zewnętrznym a jego urządzeniami stacji bazowych musi być studnia kablowa Zamawiającego posadowiona przy budynku od strony ul. Kościuszki, przedstawiona na zał. Nr 2 do PFU

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego wskazuje, że elementy stacji bazowych operatorów będą zlokalizowane na **poziomie -2** na ogólnodostępnej powierzchni garażu, oznaczonej na zał. Nr 1 do PFU kolorem **pomarańczowym**.

Zasilanie urządzeń będzie zrealizowane ze stacji transformatorowej znajdującej się na tym samym **poziomie -2**, na podstawie projektu elektrycznego wykonanego przez wykonawcę.

Wykonawca musi wykonać instalacje zgodnie z polskim prawem oraz ze standardami technicznymi przyjętymi przez operatorów, na podstawie projektu przedstawionego przez Wykonawcę i zaakceptowanego przez Zamawiającego

Zamawiający wymaga wykonania olicznikowania poborów prądu przeznaczonych do urządzeń operatorskich.

1.2. Prace projektowe, uzgodnienia, pozwolenia do wykonania i uzyskania

Do zadań w zakresie projektowym należeć będzie wykonanie dokumentacji projektowej, w tym niezbędnych rysunków warsztatowych oraz uzupełniającego ją projektu elektrycznego.

Dokumentacja powinna zawierać w szczególności:

- projekt budowlano-wykonawczy wykonany przez osobę posiadającą ważne uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami wymagane ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń;
- planowanie radiowe łącznie z budżetem mocy, zgodne z wymaganiami technicznymi operatorów działających na terenie Polski, które będzie częścią projektu budowlano wykonawczego;
- projekt musi zawierać budżet mocy dla każdego pasma tj. 900, 1800, 2100MHz;
- projekt elektryczny instalacji elektrycznej, która będzie wykonana na potrzeby planowanej systemu wzmocnienia sygnału GSM przez osobę posiadającą ważne uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi wymagane ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń;

- uwzględnienie w dokumentacji projektowej takich elementów jak: istniejące wyposażenie infrastruktury technicznej, funkcjonujące w budynku systemy itp.;
- uzgodnienie wszystkich powyższych projektów z Zamawiającym przed przystąpieniem do wykonywania poszczególnych faz prac;
- uzyskanie wymaganych zgód, pozwoleń i uzgodnień jeżeli z przepisów prawa będzie wynikać taka konieczność;
- projekty budowlane i elektryczne muszą uzyskać akceptację techniczną co najmniej 1 operatora komórkowego działającego na terenie Polski (nie dotyczy operatorów MVNO);

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu w/w akceptacji technicznej operatorów nie później niż do czasu zgłoszenia zakończenia prac;

- projekty muszą zawierać plan BIOZ, jeżeli jest wymagany;
- dokumentacja powykonawcza musi zawierać pomiary (Return Loss, Cable Loss, DTF VSWR) wykonane Sitemasterem co najmniej w wersji 331B lub nowszym w formacie „dat” oraz „PDF”, pomiary muszą być opisane w sposób, który nie będzie budził wątpliwości co do mierzonego elementu toru.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji pomiarów.

Błędy wykryte w trakcie wykonywania pomiarów należy zweryfikować i poprawić lub gdy sytuacja tego wymaga, poprawić samą instalację z jej przebiegiem włącznie.

1.3. Zakres prac do wykonania

Do zadań w zakresie wykonawstwa należy, dla:

1.3.1. Branży budowlanej i wykończeniowej

- a) Dostawa i ułożenie okablowania, zgodnie z wykonanym projektem.
- b) Dostawa i montaż anten, zgodnie z wykonanym projektem.
- c) Dostawa i montaż pozostałych elementów (złączki, dzielniki, rozgałęźniki, elementy mocujące), zgodnie z wykonanym projektem.
- d) Wykonanie niezbędnych dodatkowych koryt kablowych, kanałów i przepustów dla przewodów antenowych i elektrycznych, zgodnie z wykonanym projektem,.
- e) Wykonanie atestowanego uszczelnienia ogniowego naruszonych lub nowopowstałych przepustów.
- f) Przywrócenie obiektu do stanu przed rozpoczęciem robót.
- g) Niezbędne prace towarzyszące.

1.3.2. Branży elektrycznej

- a) Rozbudowa infrastruktury elektrycznej, zgodnie z wykonanym projektem.

1.4. Uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Zamawiający wymaga:

- a) Opracowania dokumentacji projektowych systemu wzmacniania sygnału GSM oraz instalacji elektrycznej dla obiektu nowej siedziby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, zwanej dalej dokumentacją projektową.
- b) Uzgodnienia dokumentacji projektowej z Zamawiającym oraz rzeczoznawca ppoż.
- c) Wykonania dokumentacji powykonawczej (dokumentacja winna być przygotowana i przekazana Zamawiającemu w wersji papierowej 2 egz. oraz elektronicznej (pdf, doc, dwg) 1 egz.
- d) Weryfikacji i sprawdzenia Dokumentacji Projektowej:
 - i. Jeżeli prawo lub względy praktyczne wymagają, aby niektóre dokumenty Wykonawcy były poddane weryfikacji przez osoby uprawnione lub uzgodnione przez odpowiednie instytucje, to

przeprowadzenie weryfikacji i/lub uzyskanie uzgodnień będzie przeprowadzone przez Wykonawcę na jego koszt, przed przedłożeniem tej dokumentacji Zamawiającemu do zatwierdzenia.

- ii. Dokonanie weryfikacji i/lub uzyskanie uzgodnień nie przesądza o zatwierdzeniu przez Zamawiającego, który odmówi zatwierdzenia w każdym przypadku, kiedy stwierdzi, że dokument Wykonawcy nie spełnia wymagań Przedmiotu Zamówienia.
- iii. Zamawiający w celu opracowania projektu udostępni Wykonawcy niezbędne rysunki i opisy z projektu wykonawczego budowy nowej siedziby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu (w plikach pdf) oraz wgląd do dokumentacji powykonawczej obiektu nowej siedziby. Wszelkie brakujące dane, niedostępne w dokumentacji projektowej i powykonawczej, Wykonawca będzie zobowiązany pozyskać i sprawdzić we własnym zakresie.

1.5. Właściwości funkcjonalno-użytkowe

Wykonanie wszystkich prac uwzględnionych w rozdziałach 1.2 "Prace projektowe, uzgodnienia, pozwolenia do wykonania i uzyskania" oraz 1.3. "Zakres prac do wykonania" pozwoli na wykonanie instalacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej, a także zgodnie z zasadami poszanowania energii.

Oferowane rozwiązanie ma zapewnić zasięg usług minimum trzech operatorów, (nie dotyczy operatorów MVNO) na całej powierzchni nowej lokalizacji Zamawiającego.

Tak więc instalacja musi umożliwić obsługę minimum 3 operatorów, którzy mogą być podłączeni w minimalnej konfiguracji trzema systemami na operatora, czyli GSM/UMTS 900MHz, UMTS2100, LTE1800.

Punktem styku między operatorskim przyłączem zewnętrznym a jego urządzeniami stacji bazowych zainstalowanych na poziomie -2 na ogólnodostępnej powierzchni garażu, musi być studnia kablowa Zamawiającego posadowiona przy budynku od strony ul. Kościuszki, przedstawiona na zał. Nr 2 do PFU

Wykonawca zapewni sygnał minimum **1 operatora** w wykonanej przez siebie instalacji na dzień zgłoszenia zakończenia prac. Każde następne przyłączenie do instalacji sygnału następnego operatora, na dzień zgłoszenia zakończenia prac, będzie przez Zamawiającego dodatkowo punktowane.

Zamawiający wymaga uzgodnienia przez Wykonawcę, kolorów anten do kolorów sufitów na których mają być mocowane.

2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

2.1. Wymagania ogólne

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie instalacji systemu wzmacniania sygnału GSM wraz z zapewnieniem sygnału przez **minimum 1 operatora** w wykonanej przez Wykonawcę instalacji.

2.2. Wymagania w zakresie prac projektowych

- 2.2.1. Wykonawca uwzględni w dokumentacji projektowej aktualny stan obiektu, elementów konstrukcyjnych, wykończeniowych i instalacji, zweryfikowane na miejscu.
- 2.2.2. Projekt winien uwzględniać aktualne wymagania stawiane przez przepisy obiektom użyteczności publicznej w zakresie ochrony przeciwpożarowej co musi być potwierdzone opinią rzeczoznawcy ds. przeciwpożarowych.
- 2.2.3. Rozwiązania przyjęte w projekcie muszą zapewnić funkcjonalność obiektu w połączeniu z bezpieczeństwem użytkownika.
- 2.2.4. Jeżeli w trakcie wykonywania robót okaże się koniecznym uzupełnienie projektu, Wykonawca sporządzi brakujące rysunki lub specyfikacje niezbędne do właściwego wykonania zadania na własny koszt.
- 2.2.5. Projekt musi zawierać budżet mocy dla każdego pasma, tj. 900,1800,2100MHz przy założeniu jednoczesnego podawania sygnału przez 3 operatorów telefonii komórkowej.
- 2.2.6. Projekt musi zawierać Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR);
- 2.2.7. W każdym obszarze budynku poziom sygnału UMTS2100 nie może być gorszy niż -90dBm.

- 2.2.8. Niedopuszczalne jest występowanie stref niebezpiecznych o gęstości mocy $> 0,1\text{W}/\text{m}^2$ w miejscach przebywania ludzi. Jeżeli występują, wykonanie pomiaru PEM jest wymagane.
- 2.2.9. Projekty budowlane i elektryczne muszą uzyskać akceptację techniczną co najmniej 1 operatora komórkowego działającego na terenie Polski; Wykonawca przedstawi Zamawiającemu akceptację techniczną operatorów nie później niż do czasu zgłoszenia zakończenia prac.
- 2.2.10. Projekty muszą zawierać plan BIOZ, jeżeli jest wymagany.
- 2.2.11. Dokumentacja powykonawcza musi zawierać pomiary (Return Loss, Cable Loss, DTF VSWR) wykonane Sitemasterem co najmniej w wersji 331B lub nowszym w formacie „.dat” oraz „.PDF”. Pomiary muszą być opisane w sposób, który nie będzie budził wątpliwości co do mierzonego elementu toru. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji pomiarów. Błędy wykryte w trakcie wykonywania pomiarów należy zweryfikować i poprawić lub gdy sytuacja tego wymaga, poprawić samą instalację z jej przebiegiem łącznie.

2.3. Wymagania dla prac budowlanych

Punktem styku między operatorskim przyłączem zewnętrznym a jego urządzeniami stacji bazowych musi być studnia kablowa Zamawiającego posadowiona przy budynku od strony ul. Kościuszki, przedstawiona na zał. Nr 2 do PFU.

- a) Wykonanie operatorskiego przyłącza zewnętrznego do operatorskich urządzeń stacji bazowych z wykorzystaniem przyłącza światłowodowego Zamawiającego, wykonanego za pomocą dwóch kabli światłowodowych ZxOTK tsd 72J, pomiędzy studnią kablową posadowioną przy budynku od strony ul. Kościuszki a pomieszczeniem serwerowni. Po stronie serwerowni kable zakończone przełącznikami 2U, 48J DUPLEX w istniejącej szafie 19”. W studni kablowej światłowody wprowadzono do muf kablowych zamocowanych wraz ze stelażem zapasu do ścian studni. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania w ramach przedmiotu zamówienia połączenia światłowodowego pomiędzy pomieszczeniem serwerowni a swoimi urządzeniami stacji bazowych zainstalowanymi na ogólnodostępnej powierzchni garażu na poziomie -2..
- b) Wykonanie instalacji wewnętrznej, zgodnie z warunkami określonymi w PFU, na potrzeby rozpropagowania sygnału telefonii komórkowej, umożliwiającego podłączenie urządzeń stacji bazowych operatorów komórkowych tj. Orange, T-Mobile, Plus, Play. Przez instalację wewnętrzną rozumie się całość okablowania, anteny, splitterzy, tapperzy, couplery oraz inne elementy toru antenowego, niezbędne do poprawnego działania instalacji wewnętrznej.
- c) Oferowane rozwiązanie zapewnić musi zasięg usług operatorów telefonii komórkowej na całej powierzchni urzędu wraz z klatkami ewakuacyjnymi, garażem podziemnym, łącznie dla 14 kondygnacji, od poziomu od -2 do +11 i musi mieć możliwość obsługi minimum 152 szt. anten wewnętrznych, po minimum 10 anten na każdym z poziomów garażowych oraz po minimum 11 anten na każdym z pozostałych poziomów.
- d) Oferowane rozwiązanie musi zapewnić zasięg usług operatorów na całej powierzchni (wraz z klatkami ewakuacyjnymi i garażem podziemnym, budynkiem biurowym i holem
- e) Instalacja umożliwi obsługę min. 3 operatorów, którzy mogą być podłączeni w minimalnej konfiguracji trzema systemami na operatora czyli GSM/UMTS 900MHz, UMTS2100, LTE1800;
- f) Zamawiający wskazuje, że elementy stacji bazowych operatorów będą zlokalizowane na poziomie -2 w ogólnodostępnej powierzchni garażu, oznaczonej na załączonych schematach kolorem pomarańczowym,
- g) Zasilanie urządzeń będzie zrealizowane ze stacji transformatorowej znajdującej się na tym samym poziomie, na podstawie projektu elektrycznego wykonanego przez wykonawcę. Wykonawca musi wykonać instalację zgodnie z polskim prawem oraz ze standardami technicznymi przyjętymi

przez operatorów, na podstawie projektu przedstawionego przez Wykonawcę i zaakceptowanego przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga wykonania olicznikowania poborów prądu przeznaczonych do urządzeń operatorskich,

- h) Zamawiający nie zapewnia ciągłości zasilania - czas przełączenia na łącze zapasowe wynosi ok 4-5 s. Wykonawca zapewni backup na czas przełączenia zasilania.
- i) Wykonana instalacja, z chwilą podpisania protokołu odbioru przechodzi na własność Zamawiającego przez co Zamawiający przejmuje wszelkie prawa autorskie i majątkowe do projektów branżowych instalacji, oraz prawa zależne do tych projektów.
- j) Wykonana instalacja musi być bezobsługowa, nie może wymagać dodatkowych kosztów serwisowania po stronie Zamawiającego. Dopuszczalne są wizyty techniczne pracowników operatora.
- k) Wymagana jest min. 3 letnia gwarancja na wykonaną przez wykonawcę instalację, oraz zapewnienie jej prawidłowego funkcjonowania w okresie gwarancji bez ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.
- l) Wykonawca zapewni sygnał **minimum 1 operatora** w wykonanej przez siebie instalacji na dzień zgłoszenia zakończenia prac. Każde następne przyłączenie do instalacji sygnału następnego operatora, na dzień zgłoszenia zakończenia prac, będzie przez Zamawiającego dodatkowo punktowane. Zapewnienie sygnału/ów Operatora/ów, nie może wiązać się z żadnymi dodatkowymi kosztami po stronie Zamawiającego.
- m) Jako zapewnienie sygnału rozumie się fizyczna instalacje bts'ów operatorów oraz ich uruchomienie, skutkujące pojawieniem się pola operatorów we wskazanych przez Zamawiającego miejscach.
- n) Wykonawca wykona wszelkie inne niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia prace konieczne do prawidłowego funkcjonowania instalacji.
- o) Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia instalacji w sposób widoczny i odbiegający od standardów przyjętych dla poszczególnych przestrzeni obiektu.

2.3.1. Uwagi ogólne

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania Przedmiotu Zamówienia na podstawie uprzednio wykonanej dokumentacji projektowej, która wcześniej została zaakceptowana przez Zamawiającego oraz posiada wszelkie inne uzgodnienia i zezwolenia nie opisane w PFU, a których uzyskanie okazało się konieczne.

Wszelkie prace prowadzone będą zgodnie z przyjętymi w Polsce normami, instrukcjami i przepisami prawa. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zaakceptowania harmonogram robót.

2.3.2. Przygotowanie terenu budowy

Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie określonym w umowie o wykonanie niniejszych prac oraz wskaże punkty poboru wody, energii elektrycznej oraz pomieszczenia sanitarne, z których będą mogły korzystać osoby oddelegowane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia.

Zamawiający nie zapewnia dozoru mienia Wykonawcy. Zamawiający wymaga również bieżącego usuwania z pomieszczeń gruzu i odpadów oraz ich wyrzucanie do kontenerów ustawionych na zewnątrz na terenie należącym do Zamawiającego. Zamawiający nie będzie pobierać opłat za wynajem terenu przeznaczonego pod ustawienie kontenerów, jednak koszty utrzymania, zorganizowania (wypożyczenia) kontenerów oraz wywozu i składowania (utylizacji) odpadów ponosi Wykonawca.

Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt zapewnić wykonywanie prac związanych z realizacją Umowy w sposób niepowodujący zapylenia przestrzeni Zamawiającego poprzez używanie odkurzaczy przemysłowych sprzężonych z elektronarzędziami wraz ze stosowaniem np. osłon, tuneli

foliowych lub ścian tymczasowych oddzielających prace prowadzone przez
pozostałej przestrzeni Zamawiającego.

Wykonawcę od

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek odtworzenia przestrzeni Zamawiającego do stanu poprzedniego nie pogorszonego w przypadku udokumentowanych zniszczeń wynikających z prowadzenia prac - dotyczy to całej przestrzeni nowej siedziby Zamawiającego oraz instalacji mogących ulec uszkodzeniu lub zabrudzeniu. W szczególności dotyczy to instalacji wentylacji mechanicznej. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymanie miejsc mu przekazanych w zadawalającym dla Zamawiającego stanie od momentu przejścia do czasu odbioru przez Zamawiającego, a także utrzymania czystości w miejscu prowadzenia prac.

Wykonawca musi przewidzieć i wykonać zabezpieczenie zainstalowanych i funkcjonujących systemów i urządzeń przed uszkodzeniem, czy zapyleniem. Ponadto na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę wykonanych prac do odbioru końcowego.

Uszkodzone lub zniszczone podczas prac elementy oraz urządzenia Wykonawca naprawi lub odtworzy na własny koszt.

Koszt zabezpieczenia terenu objętego pracami nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w wynagrodzenie ryczałtowe.

Wykonawca będzie pracował na normalnie funkcjonującym obiekcie. W przypadku prowadzenia robót niebezpiecznych (wysokie rusztowania itp.), Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ich realizacji, zgodnie z przepisami prawa i do prawidłowego zabezpieczenia tych robót przed uszkodzeniem struktury materialnej, jak również osób przebywających w obiekcie.

W okresie prowadzenia prac instalacyjnych, Wykonawca powinien uwzględnić możliwość wykonywania innych robót, usług i dostaw prowadzonych na terenie obiektu przez innych wykonawców na zlecenie Zamawiającego (m.in. dostawy sprzętu, wyposażenia, itp.)

2.3.3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować przepisy prawa dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W czasie trwania prac wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół budynku.

2.3.4. Wymagania dotyczące ochrony przeciwpożarowej

Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać przepisy o ochronie przeciwpożarowej. Materiały łatwopalne będą składowane przez Wykonawcę w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez osoby oddelegowane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia.

2.3.5. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji prac Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby osoby oddelegowane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia nie wykonywały pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia i nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca dostarczy na teren objęty pracami i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa, a także zapewni wyposażenie dla osób realizujących zamówienie w wymagana odzież i sprzęt ochronny. Wykonawca jest zobowiązany zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia robót wewnątrz budynku oraz przy prowadzeniu prac na wysokości. Uznaje się, że wszystkie koszty związane z wypełnieniem wymagań bezpieczeństwa określonych powyżej są uwzględnione w cenie ryczałtowej.

2.3.6. Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca będzie odpowiadał za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia prac do czasu odbioru ostatecznego. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu objętego pracami i usunięcia negatywnych skutków realizacji zamierzenia w obrębie wszystkich terenów objętych skutkami przeprowadzonych prac.

2.3.7. Ochrona własności publicznej i prywatnej

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji i urządzeń zlokalizowanych na terenie prac. Z uwagi na powyższe zapewni on właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania prac. W przypadku ich uszkodzenia Wykonawca powiadomi bezzwłocznie Zamawiającego oraz będzie z nim współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane jego działaniem uszkodzenia instalacji. Wykonawca zobowiązany jest również do wykonywania badań kontrolnych i do użycia innych dostępnych sposobów służących wykryciu istniejącej infrastruktury a nie wykazanej w informacjach przekazanych przez Zamawiającego i Projektanta.

2.3.8. Wymagania dotyczące odbioru końcowego

W terminie określonym w umowie, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej zakończenie robót. Zamawiający ustali termin odbioru końcowego, po uprzednim potwierdzeniu faktu zakończenia wszystkich prac. W trakcie odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu materiały odbiorowe, w tym protokół pomiarów, certyfikaty, dokumentację techniczną budowlaną, atesty wykorzystanych materiałów.

2.4. Przepisy prawne

- a) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz .U. nr 202, poz. 2072, z dnia 16.09.2004r. ze zmianami).
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 220 poz. 1133).
- c) Ustawa z dn. 07.07.1994 Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami.
- d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- e) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

2.5. Załączniki udostępniane przez Zamawiającego na wniosek Wykonawcy.

1. Rzuty poszczególnych poziomów budynku.
2. Rzut zewnętrznej studni kablowej.
3. Schemat przyłącza światłowodowego.

Wzór umowy na wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM (Istotne postanowienia umowy)

Zawarta w dniu w Poznaniu obowiązująca od r., pomiędzy

URZĘDEM MARSZAŁKOWSKIM WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO w POZNANIU

z siedzibą: 61-714 Poznań, al. Niepodległości 34

NIP: 778-13-44-777

reprezentowanym przez:

Pana –,

Zwanym w dalszej treści umowy ZAMAWIAJĄCYM z jednej strony

a

Firmą, z siedzibą w

zarejestrowaną w pod numerem,

NIP:, REGON:,

adres do korespondencji:, ul.,

reprezentowaną przez:

.....

na podstawie pełnomocnictwa nr, udzielonego w dniu r. i nieodwołanego do dnia zawarcia umowy,

zwaną w dalszej treści umowy WYKONAWCĄ z drugiej strony

Biorąc pod uwagę, że Zamawiający dokonał wyboru oferty Wykonawcy w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego nr, zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) w ramach procedury przetargu nieograniczonego, strony umowy ustalają, co następuje:

§ 1 Postanowienia ogólne

- 10.** W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr- oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu, stanowiącą załącznik nr 1 do umowy i będącą integralną częścią umowy, Zamawiający nabywa od Wykonawcy, System wzmacniania sygnału GSM dla obiektu nowej siedziby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, zwany dalej zwany dalej także systemem lub przedmiotem umowy.
- 11.** Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 zgodnie z:
 - 6) treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla postępowania poprzedzającego zawarcie przedmiotowej umowy, w tym w szczególności zgodnie z zakresem zawartym w Programie Funkcjonalno-Użytkowym (zwanym dalej PFU), stanowiącym załącznik nr 2 do umowy,
 - 7) zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentację projektową wykonaną przez Wykonawcę,

- 8) warunkami określonymi w umowie,
- 9) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa,
- 10) obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 11) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących norm i aprobat technicznych,
- 12) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami,
- 13) punktem widzenia kompletności celu, któremu ma służyć oraz gwarantuje najwyższą jakość w wykonaniu przedmiotu umowy.

§2 Obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) przekazanie Zamawiającemu w terminie do 7 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy harmonogramu realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza dokonanie przez Wykonawcę zmian w harmonogramie pod warunkiem zgłoszenia ich w formie pisemnej Zamawiającemu oraz uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego. Akceptacja nie wymaga formy aneksu do umowy,
- 2) przedstawianie do akceptacji Zamawiającego kolejnych etapów wykonywanej dokumentacji projektowej; akceptacja Zamawiającego danego etapu wykonanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za błędy w niej zawarte,
- 3) realizowanie zaleceń Zamawiającego w zakresie wprowadzanych rozwiązań projektowych,
- 4) spełnienie wszystkich warunków, uzyskanie niezbędnych opinii, uzgodnień i zezwoleń (decyzji) wymaganych dla wykonania prac projektowych, jeżeli z przepisów prawa będzie wynikać taka konieczność, w tym w zakresie bezpieczeństwa pracy, warunków sanitarnych, inspekcji pracy, bezpieczeństwa pożarowego,
- 5) zastosowanie w dokumentacji projektowej optymalnych rozwiązań materiałowych i kosztowych,
- 6) prawidłowa, zgodna ze sztuką budowlaną oraz zasadami bezpieczeństwa organizacja prac na terenie obiektu, a w szczególności wykonanie wszelkich czynności koniecznych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia,
- 7) realizowanie zaleceń Zamawiającego w zakresie sposobu realizacji prac,
- 8) przeprowadzenie wymaganych prób zainstalowanego systemu,
- 9) uzgadnianie z Zamawiającym terminów wymagających jego obecności,
- 10) zgodne współdziałanie z Zamawiającym we wszelkich sprawach dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia, a w szczególności udzielanie upoważnionym przedstawicielom Zamawiającego wyczerpującej informacji oraz umożliwienie wglądu we wszystkie niezbędne dokumenty związane z realizacją zadania na każdym jego etapie,
- 11) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o wystąpieniu jakichkolwiek okoliczności, które mogą mieć wpływ na jakość wykonanych prac, dostawy sprzętu i urządzeń lub na termin realizacji umowy,
- 12) dbanie o mienie Zamawiającego, zabezpieczając odpowiednio przestrzeń obiektu w szczególności przed zapyleniem, zabrudzeniem, zniszczeniem oraz przywrócenie do stanu poprzedniego i uporządkowanie terenu obiektu, w którym realizowany jest przedmiot umowy przed przystąpieniem do odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego,

- 13) opracowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej (w formacie pdf, doc, dwg) 1 egz.
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia obowiązków, o których mowa w §2 ust. 1 Zamawiający po uprzednim wezwaniu Wykonawcy upoważniony będzie do zlecenia wykonania obowiązków Wykonawcy podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający upoważniony będzie do pokrycia tego kosztu z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
 3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić i dostarczyć wszelkie środki, materiały, urządzenia, elementy niezbędne do realizacji zamówienia w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §6 ust. 1 umowy.
 4. Wszelkie użyte materiały, urządzenia, elementy itp., składające się na przedmiot umowy muszą być fabrycznie nowe, a także winny być dopuszczone do używania w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa, jak również mają spełniać wymagania właściwych norm.
 5. Wykonawca wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu następujące dokumenty sporządzone w języku polskim: zalecenia, wymagania i instrukcje eksploatacji urządzeń, a także karty katalogowe, świadectwa jakości, certyfikaty, atesty na zastosowane materiały, urządzenia i sprzęt oraz dokumenty gwarancyjne producentów, warunki gwarancyjne wystawione i podpisane przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy.
 6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady i szkody powstałe w czasie transportu wszelkich elementów składających się na przedmiot umowy a także w trakcie ich montażu, instalacji i uruchomienia.
 7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia obiektu powstałe w wyniku jego prac, w tym w szczególności zabrudzenia, zapylenia (łącznie z zapyleniem kanałów wentylacyjnych, filtrów i central wentylacyjnych), zalania itp. W przypadku szkód powstałych w obiekcie, Wykonawca usunie je na swój koszt a w przypadku uchylania się Wykonawcy od wykonania przedmiotowego obowiązku, Zamawiający usunie uszkodzenia we własnym zakresie oraz obciąży Wykonawcę kosztami ich usuwania.
 8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie ryzyko związane z ewentualnymi szkodami, w szczególności z utratą dóbr materialnych lub z uszkodzeniem ciała, czy śmiercią, w czasie wykonywania przedmiotu umowy.

§3 Terminy, odbiór przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy protokolarnie miejsce realizacji przedmiotu umowy w obiekcie Zamawiającego w terminie do 7 dni kalendarzowych od daty zawarcia Umowy.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do 60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Pod pojęciem zrealizowania przedmiotu umowy Zamawiający rozumie wykonanie wszystkich czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy w sposób umożliwiający przejecie go w użytkowanie przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
3. Przedmiotem odbioru będzie przedmiot umowy wykonany zgodnie z dokumentacją i wymogami określonymi w § 1 ust.2 umowy.

4. Zamawiający przystąpi do dokonania odbioru przedmiotu zamówienia w terminie do 3 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia zakończenia realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 2. Odbiór robót powinien zakończyć się w terminie do 7 dni kalendarzowych od przystąpienia przez Zamawiającego do dokonania odbioru.
5. Z czynności odbioru zostanie spisany Protokół odbioru, zawierający w szczególności informacje o zgodności realizacji z umowa.
6. W przypadku stwierdzenia podczas dokonywania odbioru wad, usterek, niezgodności zostanie sporządzony stosowny protokół zawierający informacje o brakach, usterekach, niezgodnościach. Zamawiający w takiej sytuacji może odmówić dokonania odbioru oraz wyznaczyć Wykonawcy termin ich usunięcia. Po upływie wyznaczonego terminu Zamawiający ponownie przystąpi do odbioru przedmiotu umowy.
7. W przypadku odmowy Zamawiającego dokonania odbioru z przyczyn opisanych w §3 ust. 6 Zamawiający uprawniony jest do naliczania kar umownych za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z §12 umowy.
8. Strony zgodnie oświadczają, iż wady, o których mowa w ust. 6 Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt bez względu na wysokość kosztów, jakie będzie musiał ponieść w celu ich usunięcia.
9. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad, o których mowa w ust. 6 w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo wykonania zastępczego wszelkich prac zmierzających do usunięcia powyższych wad, wskazanych w Protokole odbioru, a całość kosztów związanych z usunięciem powyższych wad obciąża Wykonawcę.
10. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbioru przedmiotu umowy wad, które nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może:
 - 1) żądać obniżenia wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w §6 ust. 1 odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej przedmiotu umowy,
 - 2) w przypadku, braku możliwości użytkowania przedmiotu umowy z powodu tych wad odstąpić od Umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia ich stwierdzenia.
11. Strony zgodnie ustalają, że w czynnościach, o których mowa w ust. 4 uczestniczyć będą upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy oraz Zamawiającego.
12. Podpisany przez Wykonawcę oraz Zamawiającego Protokół odbioru stwierdzający wykonanie przedmiotu umowy bez wad stanowi podstawę dla Wykonawcy do wystawienia faktury. Protokół ten powinien zawierać zapis: „Protokół stanowi podstawę do wystawienia przez wykonawcę faktury”.

§4 Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, a ten dalszym podwykonawcom. Jeżeli Wykonawca przy realizacji umowy zamierza współpracować z podwykonawcami, zlecenie wykonania części robót podwykonawcom i dalszym podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji

umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy o podwykonawstwo, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

2. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni kalendarzowych od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
3. Zamawiający, w terminie 10 dni kalendarzowych od dnia przedłożenia projektu umowy o podwykonawstwo, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
 - 1) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni kalendarzowych.
4. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 10 dni kalendarzowych, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej zawarcia.
6. Zamawiający, w terminie 10 dni kalendarzowych od dnia przedłożenia poświadczonej kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 3 § 4 umowy.
7. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 10 dni kalendarzowych, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł.
9. W przypadku, o którym mowa w ust. 8 § 4 umowy, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 2 § 4 umowy, zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
10. Przepisy ust. 1-9 § 4 umowy stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.

§5 Zapłata podwykonawcom

1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną

Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 § 5 umowy, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1 § 5 umowy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni kalendarzowych od dnia doręczenia tej informacji.
5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4 § 5 umowy, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1 § 5 umowy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
7. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1 § 5 umowy, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
8. Postanowienia § 4 i § 5 umowy nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, podwykonawcy i dalszego podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. 1964 r., nr 16, poz. 93 ze zm.).

§6 Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 umowy, strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe, którego definicje określa art. 632 Kodeksu cywilnego w wysokości: zł netto + podatek VAT w wysokości: zł, co stanowi kwotęzł brutto (słownie:).

2. Cena ustalona zgodnie z postanowieniami ust. 1 zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Wykonawca w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z umowy, w szczególności zawiera koszty: ubezpieczenia, wykonania wszelkich czynności opisanych przez Zamawiającego w PFU, w tym instalacji, konfiguracji, a także koszty związane z dotrzymaniem wymaganych okresów gwarancji i czasów przywrócenia do działania, w tym koszty prac projektowych i koszty bezpośrednio z nimi związane, robót budowlanych, dostaw, autorskich praw majątkowych, praw zależnych, a także z tytułu ich przeniesienia, likwidacje ewentualnych roszczeń i szkód oraz inne niezbędne koszty i opłaty pozostające w bezpośrednim związku przyczynowym z właściwą realizacją umowy. Wykonawca winien uwzględnić wszelkie okoliczności mające wpływ na ewentualny wzrost wartości przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1.
3. Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze w terminie 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.
4. Do faktury Wykonawca dołączy dodatkowo:
 - 1) oświadczenie o wykonaniu przedmiotu umowy siłami własnymi i nie zatrudnieniu do wykonania przedmiotu umowy podwykonawców lub dalszych podwykonawców albo
 - 2) dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom lub
 - 3) oświadczenie upoważnionych przedstawicieli podwykonawców lub dalszych podwykonawców o braku zaległości płatności od Wykonawcy.
5. W przypadku nie dostarczenia dokumentów, o których mowa w ust.4 lub złożenia oświadczenia, z którego wynika, że Wykonawca zalega z płatnościami wobec podwykonawców lub dalszych podwykonawców, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności faktury/rachunku Wykonawcy. Zatrzymaną kwotę Zamawiający wypłaci Wykonawcy w terminie 21 dni kalendarzowych od dnia otrzymania dokumentów, o których mowa w ust. 4.
6. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.
7. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie opóźnienia w płatności, z zastrzeżeniem, iż obowiązek płacenia odsetek nie dotyczy sytuacji określonej w ust.5 z tytułu niedotrzymania terminu zapłaty przez Zamawiającego w sytuacji wstrzymania płatności z uwagi na brak dokumentów określonych w ust.4.
8. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności z tytułu wykonania części lub całości Przedmiotu Umowy bez wyraźnej pisemnej zgody Zamawiającego.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od podwykonawców i dalszych podwykonawców potwierdzenia płatności dokonanych na ich rzecz przez Wykonawcę.

§7 Prawa autorskie

1. Dokumentacja projektowa wykonana w związku z realizacją umowy jest utworem w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.) i w związku z powyższym podlega ochronie prawno- autorskiej.

2. Wykonawca oświadcza, że posiada pełnię praw autorskich do przedłożonego Zamawiającemu przedmiotu umowy.
3. Z chwilą potwierdzenia pisemnego odbioru dokumentacji projektowej, Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 umowy, przenosi na Zamawiającego zarówno własność nośników, na których dokumentacja projektowa została przekazana Zamawiającemu, jak i autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) Utrwalania na jakimkolwiek nośniku danych (w tym analogowe i cyfrowe), w szczególności na dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego w sieci multimedialnej (w tym Internet),
 - 2) Skanowanie, zwielokrotnianie analogowe i cyfrowe jakąkolwiek techniką, w tym:, technika zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, w sieci multimedialnej (w tym Internet);
 - 3) Wykorzystanie na stronach internetowych;
 - 4) Wykorzystanie w utworach multimedialnych, prezentacjach multimedialnych, interaktywnych, przy pomocy komputera lub projektora multimedialnego, prezentowanie na stronie www lub na osobistych komputerach lub za pomocą programu komputerowego w formie rysunków, zdjęć, filmów oraz animacji wzbogaconych treścią oraz dźwiękami, dla nieograniczonego lub zamkniętego kręgu odbiorców,
 - 5) Wypożyczanie, najem, użyczenie lub wymiana nośników, na których materiały utrwalono lub zwielokrotniono,
 - 6) Wprowadzanie do obrotu przy użyciu Internetu i innych technik przekazu danych, wykorzystujących sieci telekomunikacyjne, informatyczne i bezprzewodowe;
 - 7) Umieszczania w elektronicznych bazach danych,
4. Przeniesienie praw majątkowych do przedmiotu umowy następuje bez ograniczenia co do terytorium, czasu i ilości egzemplarzy.
5. Wykonawca oświadcza, że dokumentacja projektowa, objęta Przedmiotem Umowy jest wolna od wad prawnych, a korzystanie z niej nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich. W przypadku naruszenia jakichkolwiek praw osób trzecich, Wykonawca zobowiązany jest do zaspokojenia na własny koszt wszelkich roszczeń z tego tytułu wysuwanych przez te osoby oraz do zwolnienia - w tym zakresie - Zamawiającego od jakiegokolwiek odpowiedzialności.
6. Z chwilą odbioru dokumentacji projektowej, w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego przysługujące mu prawo do udzielenia zezwolenia na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do przedmiotu umowy.
7. Po nabyciu prawa, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający będzie miał prawo do wykonywania opracowań, przeróbek, modyfikacji, dowolnego wykorzystania całości lub swobodnie wybranych fragmentów przedmiotu umowy, w szczególności prawo do wprowadzania zmian w dokumentacji projektowej, zlecenia kontynuowania prac osobie trzeciej, a następnie wykorzystywania tak powstałej dokumentacji projektowej na polach eksploatacji, o których mowa w ust. 3.
8. Zezwolenia, o których mowa w niniejszym paragrafie są nieodwołalne i nie są uzależnione od żadnych warunków oraz zostały udzielone bez prawa wypowiedzenia lub cofnięcia.

§8 Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres **3** lat licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu odbioru przedmiotu umowy bez wad, niezależnie od tego, czy przedmiot umowy został wykonany osobiście przez Wykonawcę, czy też przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców (przedmiot gwarancji).
2. Gwarancja Wykonawcy obejmuje dobrą jakość wykonanych prac i prawidłowe działanie dostarczonych w ramach instalacji urządzeń, sprzętu. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że dostarczony przez niego przedmiot umowy, w szczególności urządzenia i sprzęt pozbawione są wad prawnych.
3. Wykonawca udziela gwarancji na zasadach zapisanych w umowie oraz w dokumencie gwarancyjnym oraz w Kodeksie cywilnym. W razie rozbieżności decydujące są warunki bardziej korzystne dla Zamawiającego.
4. Zamawiający zachowuje, oprócz uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji, także uprawnienia wynikające z rękojmi za wady, przysługujące zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji, licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
5. Zgłoszenia istnienia wad przedmiotu umowy, w szczególności dokonania napraw lub wymiany sprzętu/urządzeń lub innych elementów objętych umową, Zamawiający składa pisemnie, poczta elektroniczna lub faksem na adres Wykonawcy.
6. Jeśli w ramach prac wykonanych zgodnie z Umową zainstalowano urządzenia, instalacje, systemy, materiały itp., co do których producent/dostawca żąda odpłatnego, obowiązkowego serwisowania i/lub konserwacji przez autoryzowane jednostki, Wykonawca zobowiązany jest do zawierania umów na ten serwis i/lub konserwację i do ponoszenia kosztów z tym związanych przez okres gwarancji. Wykonawca odpowiada za terminowe serwisowanie ww. elementów i ponosi jego koszty w okresie gwarancji.
7. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zobowiązań, o których mowa w warunkach gwarancji stanowiących załącznik nr 3 do Umowy.
8. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje również wszelkie następstwa, szkody i roszczenia osób trzecich, jakie mogłyby wystąpić na skutek wadliwego wykonania umowy lub z przyczyn tkwiących w dostarczonym przedmiocie umowy lub sposobie jego montażu. W przypadku skierowania przez osobę trzecią roszczeń przeciwko Zamawiającemu związanych z użytkowaniem systemu, Wykonawca zobowiązany jest – na wezwanie Zamawiającego, przystąpić do prowadzonego postępowania oraz podjąć wszelkie czynności zmierzające do przejęcia odpowiedzialności. Wykonawca pokryje wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego i zwróci wartość zapłaconych przez niego odszkodowań i innych należności, jeśli szkoda na osobie lub w majątku osoby trzeciej będzie następstwem nieprawidłowego – w stosunku do projektu wykonania umowy w zakresie bezpiecznego funkcjonowania systemu dla jej użytkowników (w szczególności poprzez nieprawidłowe wykonanie lub działanie, brak należytych zabezpieczeń zamontowanych urządzeń bądź sprzętu).

§9 Serwis gwarancyjny

1. Zamawiający ma obowiązek zawiadomić Wykonawcę o wykrytej wadzie – faksem (nr.:), poczta elektroniczna (e-mail:.....) lub pisemnie na adres Wykonawcy.
2. Czas reakcji serwisu został określony w zał. nr 3 do umowy.
3. Wady usuwane będą w obiekcie Zamawiającego, lub gdy sprzeciwia się temu charakter wady, w siedzibie Wykonawcy, serwisu gwarancyjnego lub producenta elementu podlegającego naprawie.
4. Wady ujawnione w terminie rękojmi i gwarancji usuwane będą na koszt Wykonawcy (dotyczy wszystkich materiałów oraz części i czynności podjętych w związku z usunięciem wady), w terminach określonych w zał. nr 3 do umowy.
5. Koszt i odpowiedzialność za transport elementu przedmiotu umowy na cele usunięcia wady ponosi Wykonawca.
6. Wszelkie wady fizyczne elementu przedmiotu umowy winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego oraz Wykonawcy, przed przekazaniem urządzenia Wykonawcy w celu usunięcia wady. Wykonawca zobowiązany jest do przeanalizowania zgłoszonej wady i wskazania terminu oraz metody jej usunięcia. Usunięcie wady może nastąpić dopiero po pisemnej akceptacji Zamawiającego metody jej usunięcia.
7. W przypadku braku reakcji serwisu Wykonawcy w terminie określonym w §9 ust. 2 lub nie usunięcia przez Wykonawcę wad w wyznaczonym terminie oraz w przypadku wystąpienia wad zagrażających życiu i zdrowiu bądź grożących znacznymi stratami materialnymi Zamawiającemu przysługuje prawo wykonania zastępczego wszelkich prac zmierzających do usunięcia stwierdzonych wad a całość kosztów związanych z usunięciem powyższych wad obciążą wykonawcę.
8. Jeżeli wady elementu przedmiotu umowy usunąć się nie da, albo Wykonawca nie usunie wady w terminie, o którym mowa w ust. 4, albo po usunięciu wady element systemu nadal wykazuje wady, Zamawiający może, bez względu na charakter i rozmiar wady:
 - 1) żądać bezpłatnej wymiany elementu systemu w zakresie niezbędnym dla przywrócenia zgodności z umowa na element o nie gorszych parametrach, wolny od wad, w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia żądania, bądź
 - 2) odstąpić od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia wykrycia wady.

§10 Ubezpieczenie Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania, przez cały okres realizacji umowy ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (polisa OC), obejmujące szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy, z sumą ubezpieczenia nie niższą niż 1.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
2. Polisa OC powinna obejmować odpowiedzialność deliktową i kontraktową Wykonawcy oraz powinna uwzględniać następujące rozszerzenia ochrony ubezpieczeniowej:
 - 1) OC za szkody, które ujawniły się po przekazaniu przedmiotu wykonanej pracy lub usługi w użytkowaniu, a powstały do chwili przekazania (tzw. completed operations liability),

- 2) OC za szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego,
 - 3) OC za szkody spowodowane przez podwykonawców (jeżeli Wykonawca powierzać będzie prace podwykonawcom).
3. Ewentualne ograniczenia ochrony ubezpieczeniowej (w tym franszyzy lub udziały własne) w zawartych przez wykonawcę polisach nie zwalniają go z odpowiedzialności za szkody wyrządzone Zamawiającemu.
 4. Wykonawca zobowiązany jest, najpóźniej w dniu podpisania umowy, dostarczyć Zamawiającemu kserokopię polisy, o których mowa w ust. 1, poświadczoną za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, wraz z dowodem jej opłacenia, tj. dowodem opłacenia całości składki lub wszystkich rat składki wymaganych do dnia zawarcia umowy. W przypadku uchybienia przedmiotowemu obowiązkowi Zamawiający ma prawo wstrzymać się z przekazaniem Terenu realizacji prac do czasu jej przedłożenia, co nie powoduje wstrzymania biegu terminów umownych w zakresie wykonania Umowy przez Wykonawcę. W przypadku upływu okresu ubezpieczenia polisy, o której mowa w ust. 1, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu niezwłocznie, jednak nie później niż na 5 dni roboczych przed upływem ostatniego dnia obowiązywania poprzedniej polisy, kopię poświadczoną za godność z oryginałem przez Wykonawcę wznowionej polisy.

§11 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy gwarantujące zgodne z umowa wykonanie przedmiotu umowy ustala się w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §6 ust. 1, w kwocie; słownie:zł.
2. Wykonawca oświadcza, iż wniósł zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 przed zawarciem umowy w formie
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Ewentualna, dokonana przez Wykonawce, zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, dla której nie jest konieczna zgoda Zamawiającego, wymaga pisemnej notyfikacji ze strony Wykonawcy.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących częściach:
 - 1) Część kwoty zabezpieczenia (70%) gwarantującą zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy zostanie zwolniona lub zwrócona Wykonawcy w ciągu 30 dni kalendarzowych od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego, że zamówienie zostało zrealizowane należycie, czyli 30 dni kalendarzowych po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu odbioru robót bez wad,
 - 2) Część kwoty zabezpieczenia (30%) służąca do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi zostanie zwolniona lub zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 dni kalendarzowych od daty upływu terminu rękojmi.

6. Pozostałe kwestie związane z zabezpieczeniem należytego wykonania umowy reguluje ustawa Prawo zamówień publicznych.

§12 Kary umowne

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie realizacji przedmiotu umowy określonego w §3 ust. 2 umowy – w wysokości 0,5 % wartości umowy netto, o której mowa w §6 ust. 1 umowy;
 - 2) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w spełnieniu obowiązku (poza innymi obowiązkami określonymi w niniejszym ustępie), dla którego Zamawiający lub Strony ustaliły termin realizacji (np. usunięcia wad lub usterek) – w wysokości 0,1 % wartości umowy netto, o której mowa w §6 ust. 1 umowy;
 - 3) z tytułu rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 30% wartości umowy netto, o której mowa w §6 ust. 1 umowy;
 - 4) w przypadku opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu wznowionej polisy przez Wykonawcę wraz z dowodem jej opłacenia zgodnie z wymaganiami §10 umowy – w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 5) za opóźnienie w dostarczeniu Harmonogramu - w wysokości 500 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w §2 ust.1 pkt 1) umowy, nie więcej jednak niż 2% wartości wynagrodzenia netto określonego w §6 ust. 1 umowy;
3. Łączna wysokość kar umownych obciążających Wykonawcę wynosić może maksymalnie 30% wartości umowy netto, o której mowa w §6 ust. 1 umowy.
4. Kara umowna za rozwiązanie lub odstąpienie od umowy może być kumulowana z karami umownymi z innych tytułów.
5. Podstawa naliczenia kary umownej jest protokół wskazujący podstawę jej nałożenia.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych przewidzianych umową - wedle uznania Zamawiającego, z należnego mu wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 13 Odstąpienie od umowy

1. Poza innymi przypadkami wskazanymi w umowie oraz przepisach prawa, Zamawiający ma prawo, zachowując wszelkie prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy, odstąpić od umowy w całości lub części, wedle uznania Zamawiającego, w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia zaistnienia którejkolwiek z poniższych okoliczności:

- 1) opóźnienie w terminie realizacji zamówienia przekraczające czternaście dni roboczych według terminów wskazanych w harmonogramie, o którym mowa w §2 ust. 1 pkt 1) umowy,
 - 2) gdy Wykonawca wyrządził szkodę w mieniu Zamawiającego bez względu na jej rozmiar;
 - 3) gdy Wykonawca został postawiony w stan likwidacji.
2. 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 kalendarzowych od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 14 Oświadczenia

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie niezbędne uprawnienia do wykonania przedmiotu umowy oraz posiada niezbędną w tym zakresie wiedzę.
2. Wykonawca oświadcza, że w przypadku uszkodzenia podczas realizacji umowy jakiegokolwiek elementu budynku objętego gwarancją Generalnego Wykonawcy - spółki ERBUD pokryje pełne koszty usunięcia powstałej szkody.

§ 15 Polityka bezpieczeństwa informacji

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się i będzie przestrzegać „Polityki Bezpieczeństwa Informacji” oraz „Wytycznych bezpieczeństwa informacji dla kontrahentów”, obowiązujących u Zamawiającego. Powyższe dokumenty zostały przekazane Wykonawcy w postaci elektronicznej (w formie płyty CD).
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji pozyskanych z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w trakcie wykonywania robót budowlanych i usługi i nie ujawniania ich bez pisemnej zgody Marszałka Województwa Wielkopolskiego.

§ 16 Zmiany umowy

1. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. Zamawiający może wyrazić zgodę na dokonanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w sytuacji:
 - 1) zmian urzędowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) w okresie obowiązywania umowy, dla faktur wystawionych po zmianie stawki podatku, podatek VAT będzie obliczony w obowiązującej stawce na dzień wystawienia faktury,
 - 2) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na realizację zamówienia, w takim przypadku zmiany umowy zostaną ograniczone do zmian koniecznych do dostosowania przedmiotu umowy i dokumentacji do stanu zgodnego z prawem,
 - 3) ewentualnej zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, zmiany zakresu zamówienia powierzonego

podwykonawcom a także zmiany podwykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień §7 ust. 3 umowy,

- 4) Strony mają prawo do przedłużenia Terminu zakończenia prac o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie Terminu zakończenia prac, w następujących sytuacjach:
 - a. jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie Terminu zakończenia prac, w szczególności będące następstwem nieterminowego przekazania Terenu realizacji prac, braku dostępu do terenu realizacji prac, konieczności zmian Dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie Terminu zakończenia prac;
 - b. gdy wystąpi konieczność wykonania prac zamiennych lub innych prac niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej oraz inne sytuacje, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu Umowy, wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji;
 - c. wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
 - d. gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
 - e. jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania prac z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - f. wstrzymania robót lub przerw w pracach powstałych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;
 - g. wystąpienia siły wyższej, przez którą należy rozumieć zdarzenie bądź połączenie zdarzeń zewnętrznych, obiektywnie niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, które zasadniczo i istotnie uniemożliwiają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z Umowy, których nie można było przewidzieć i którym, ani Zamawiający, ani Wykonawca nie mogli zapobiec ani ich przewyżyć i im przeciwdziałać;
- 5) Strony mają prawo do zmiany Umowy w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania prac, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu Umowy w następujących sytuacjach:
 - a. konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części prac, objętej przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w PFU, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
 - b. konieczności realizacji prac wynikających z wprowadzenia w Dokumentacji projektowej zmian uznanych za nieistotne odstępstwo,

- c. wystąpienia warunków Terenu realizacji prac odbiegających w sposób istotny od przyjętych w Dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezinventaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów,
 - d. konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - e. zmiany wynikające z uwarunkowań ubytkowych, estetycznych lub względów bezpieczeństwa,
- 6) Zmiana zakresu rzeczowego robót może nastąpić w przypadku:
- a. konieczności wykonania robót zamiennych;
 - b. konieczności wykonania prac wynikających z zaleceń organów uprawnionych np. nadzoru budowlanego, PIP i innych;
 - c. ograniczenia zakresu robót wynikającego z wprowadzenia istotnych lub nieistotnych w rozumieniu Prawa budowlanego zmiany w dokumentacji projektowej.
3. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu Umowy, pod rygorem nieważności.
4. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego), zmiana osób oddelegowanych do realizacji zamówienia z zachowaniem wymogów w stosunku do tych osób określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czy zmiany danych adresowych.

§ 17 Odpowiedzialni za realizację umowy

1. Bezpośredni nadzór nad osobami oddelegowanymi przez Wykonawcę do realizacji umowy, sprawuje przedstawiciel Wykonawcy:..... tel.....e-mail.....
2. Przedstawicielem Zamawiającego odpowiedzialnym za realizację umowy jest:..... tel.....e-mail.....
3. Zmiana ww. osób nie wymaga zmiany umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji umowy tylko i wyłącznie przy pomocy osób wskazanych na imiennej liście osób oddelegowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia wraz ze wskazaniem zakresu wykonywanych przez nie czynności, z zastrzeżeniem, iż w przypadku osób, co do których Zamawiający wymagał posiadania określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia uprawnień, Wykonawca musi wskazać osoby posiadające wymagane uprawnienia. Każda kolejna zmiana osób musi zostać potwierdzona pisemnie przez Wykonawcę, w innym wypadku osoby wcześniej nie zgłoszone nie zostaną dopuszczone do realizacji zamówienia przez Zamawiającego.
5. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie zmieni pracownika niewłaściwie wykonującego swoje obowiązki lub którego zachowanie odbiega od ogólnie przyjętych zasad.
6. W przypadku każdorazowej zmiany lub zastępstwa osób określonych w dokumencie wskazanym w ust.4, Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż inne osoby oddelegowane przez Wykonawcę do

realizacji przedmiotu umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje i uzyskać akceptację ze strony Zamawiającego najpóźniej na 3 dni robocze przed zmianą/zastępstwem.

§ 18 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia Zamawiającego przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień wynikających z umowy.
3. Spory mogące wynikać z umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 do umowy – Oferta Wykonawcy.
 - 2) Załącznik nr 2 do umowy – Program Funkcjonalno-Użytkowy.
 - 3) Załącznik nr 3 do umowy – Warunki gwarancji.
 - 4) Załącznik nr 4 do umowy - Polityki Bezpieczeństwa Informacji (na płycie CD)
 - 5) Załącznik nr 5 do umowy - Wytyczne bezpieczeństwa informacji dla kontrahentów (na płycie CD)

Zamawiający:

Wykonawca:

**Wzór warunków gwarancji
na system wzmacniania sygnału GSM**

Załącznik nr 3 do umowy nrdla zadania pn.:

**„Wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM
dla
Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wlkp. w Poznaniu”**

Warunki Gwarancji

Wykonawca:

Firma.....,

Adres,

Telefon....., mailFAX.....

udziela na okres **miesiący** gwarancji, którego początek liczony jest od dnia

..... (końcowy odbiór),

na wykonane prace pn.:

„Wykonanie systemu wzmacniania sygnału GSM dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wlkp. w Poznaniu”

na obiekcie: **nowej siedziby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wlkp. w Poznaniu**, adres: 61-713 Poznań, al. Niepodległości 34,

zgodnie z umowa zawarta z **Zamawiającym** – Urzędem Marszałkowskim Województwa Wlkp. w Poznaniu, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań

nr, z dnia,

zwana dalej **Umową** na następujących warunkach:

I. Warunki ogólne

12. Gwarancja obejmuje swoim zakresem rzeczowym wszelkie prace oraz zainstalowane urządzenia będące przedmiotem umowy. Okres gwarancji wynosi minimum 3 lata.
13. W przypadku, gdy z budynku lub obiektu w którym były przeprowadzone prace objęte zakresem niniejszej gwarancji (określone w pkt. 1) będzie korzystał inny podmiot (zwany dalej Użytkownikiem) niż Zamawiający, Zamawiający upoważniony jest do zgłaszania ewentualnych wad oraz Zamawiający upoważnia ten podmiot do zgłaszania ewentualnych wad.
14. Wykonawca oświadcza że wykonane prace, użyte materiały i zainstalowane urządzenia posiadają dopuszczenia do obrotu w myśl prawa i pozwalają na prawidłowe i bezpieczne użytkowanie przedmiotu Umowy.
15. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia wszystkich zgłoszonych wad o których został powiadomiony przez Zamawiającego oraz do poinformowaniu Zamawiającego o ewentualnych innych ujawnionych wadach. Fakt skutecznego usunięcia wady każdorazowo wymaga potwierdzenia na piśmie przez Wykonawcę i Zamawiającego.

16. Wykonawca przygotowuje i przedstawi do akceptacji Zamawiającego do dnia odbioru końcowego formularze zgłoszenia i realizacji naprawy. Formularze będą zawierały co najmniej następujące informacje:
- 1) Formularz zgłoszenia awarii – datę i czas zgłoszenia, imię i nazwisko zgłaszającego, oznaczenie stanowiska lub elementu systemu, którego dotyczy zgłoszenie, opis zgłoszenia, oznaczenie krytyczności awarii, unikalny numer zgłoszenia,
 - 2) Formularz realizacji naprawy – datę i czas realizacji obejścia i naprawy, opis sposobu realizacji obejścia i naprawy, miejsce na akceptację realizacji obejścia i naprawy przez Zamawiającego, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za obsługę zgłoszenia po stronie Wykonawcy, unikalny numer zgłoszenia, którego dotyczy naprawa.
17. Jeśli na zainstalowane w ramach prac wykonanych zgodnie z Umowa urządzenia, materiały w tym budowlane, instalacje, systemy producent/dostawca udziela gwarancji dłuższej niż okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, to Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty dotyczące tych gwarancji w terminie do ostatniego dnia udzielonej przez siebie gwarancji.
18. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.
19. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia wykazu osób oddelegowanych do usuwania wad i/lub usterek nie później niż na 3 dni kalendarzowe przed wyznaczonym przez Zamawiającego terminem usunięcia wady i/lub usterki.

II. Przeglądy konserwacyjne i umowy serwisowe.

1. Jeśli w ramach prac wykonanych zgodnie z Umowa zainstalowano urządzenia, instalacje, systemy, materiały itp., co do których producent/dostawca żąda odpłatnego, obowiązkowego serwisowania i/lub konserwacji przez autoryzowane jednostki, w ramach wynagrodzenia umownego Wykonawca zobowiązany jest do zawierania umów na ten serwis i/lub konserwację i do ponoszenia kosztów z tym związanych przez okres gwarancji. Wykonawca odpowiada za terminowe serwisowanie ww. elementów i ponosi jego koszty w okresie gwarancji.
2. Prace serwisowe (w tym konserwacyjne) Wykonawcy w zakresie każdego z urządzeń podlegających serwisowi muszą być realizowane przez Wykonawcę zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia oraz nie mogą w żadnym przypadku naruszać gwarancji udzielonej przez producenta tych urządzeń. W przypadku naruszenia gwarancji producenta z winy Wykonawcy, zapewni on ze swej strony, bez dodatkowego wynagrodzenia, w miejsce producenta, gwarancje na analogicznych zasadach i okresie, jak gwarancje producenta.
3. Usługi serwisowe świadczone będą w siedzibie Zamawiającego, a w szczególności: w miejscu używania sprzętu.
4. W przypadku braku możliwości dokonania naprawy w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca zabierze wadliwe urządzenie lub element do serwisu na podstawie protokołu podpisanego przez Strony – od tego momentu pełna odpowiedzialność za urządzenie/cześć przedmiotu Umowy przejmuje Wykonawca, aż do momentu ponownego zainstalowania naprawionego urządzenia/części w miejscu

pierwotnej instalacji, które również potwierdzone zostanie stosownym protokołem. W przypadku zaistnienia takiej konieczności Wykonawca wdroży rozwiązanie zastępcze (obejście).

III. Usuwanie zgłoszonych wad instalacji – szczegóły.

1. Wykonawca zapewni następująca dostępność i poziom usług usunięcia wad i naprawy instalacji:

Rodzaj awarii	Czas reakcji	Czas realizacji obejścia	Czas naprawy
Awaria krytyczna	8h	24h	7 dni
Awaria standardowa	24h	72h	14 dni

Dostępność serwisu: 7 dni w tygodniu, wszystkie dni w roku, poza dniami ustawowo wolnymi od pracy.

2. Czas reakcji: czas liczony od momentu przesłania zgłoszenia awarii do momentu potwierdzenia podjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę.
3. Czas realizacji rozwiązania zastępczego (obejścia): czas liczony od momentu przesłania zgłoszenia wady/awarii do czasu potwierdzenia przez Zamawiającego wdrożenia skutecznego rozwiązania zastępczego (obejścia). Rozwiązanie zastępcze może być zrealizowane z wykorzystaniem dowolnego sprzętu lub procedury realizowanej przez Wykonawcę pod warunkiem przywrócenia w ten sposób funkcjonalności danego elementu systemu. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań zastępczych o parametrach innych niż uszkodzone pod warunkiem, że ich zastosowanie będzie umożliwiało właściwe funkcjonowanie instalacji.
4. Czas naprawy: czas liczony od momentu przesłania zgłoszenia wady/awarii do czasu wdrożenia przez Wykonawcę docelowego rozwiązania problemu. Naprawa musi przywracać pełną funkcjonalność instalacji z zachowaniem parametrów nie gorszych niż te sprzed awarii. W szczególności Wykonawca może usunąć awarie od razu realizując naprawę bez stosowania obejścia, jeśli spełni to wymagane warunki dotyczące czasu przywrócenia działania przez obejście.
5. Awaria krytyczna to awaria spełniająca co najmniej jeden z warunków:
- 1) awaria uniemożliwiająca funkcjonowanie całości wykonanej instalacji
 - 2) awaria uniemożliwiająca funkcjonowanie ponad 30 % wykonanej instalacji
6. Awaria standardowa to każda inna niż krytyczna awaria dowolnego elementu systemu wdrożonego w ramach Umowy skutkująca niewłaściwym działaniem dowolnego jego elementu.
7. Obejście lub naprawę uznaje się za skutecznie zrealizowaną i przestaje być naliczanie czasu obejścia lub naprawy w momencie zgłoszenia przez Wykonawcę faktu zakończenia naprawy, o ile weryfikacja Zamawiającego wykonana w terminie nie dłuższym niż 1 dzień roboczy od zgłoszenia potwierdzi fakt poprawnej naprawy. Jeżeli prawidłowość naprawy nie zostanie jednak pozytywnie potwierdzona czas obejścia lub naprawy naliczany jest dalej, aż do momentu zgłoszenia zakończenia naprawy, która zostanie potwierdzona przez Zamawiającego jako poprawna.
8. Naprawy instalacji wymagające prac w pomieszczeniach urzędu muszą być realizowane po godzinach pracy urzędu, lub za zgodą Zamawiającego w dowolnym momencie pod warunkiem, że prowadzenie tych prac nie zakłóci funkcjonowania pracy urzędu.

IV. Usuwanie zgłoszonych wad pozostałych elementów przedmiotu Umowy - szczegóły

1. W przypadku ujawnienia się wady w zakresie przedmiotowym objętym gwarancją Zamawiający (lub Użytkownik) dokona zgłoszenia Wykonawcy tego faktu w terminie 45 dni roboczych od jego wystąpienia. Zgłoszenie dokonane zostanie telefonicznie, faxem, pocztą elektroniczną lub pocztą tradycyjną – zgodnie z danymi wskazanym przez Wykonawcę w nagłówku. Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę w terminie 30 dni kalendarzowych.
2. W przypadku zgłoszenia wady uniemożliwiającej dalszą prawidłową eksploatację części lub całości przedmiotu umowy lub powodującą zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia (wada istotna), wada zostanie usunięta niezwłocznie – nie później niż 3 dni robocze od daty zawiadomienia.
3. W uzasadnionych przypadkach na wniosek Wykonawcy, Zamawiający może udzielić innych niż w punkcie 1 i 2 terminu usunięcia wad.
4. Zgodnie z art. 581 Kodeksu cywilnego w przypadku wymiany rzeczy na nową lub też po dokonaniu istotnych napraw w rzeczy termin gwarancji liczy się na nowo. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady rzeczy objętej gwarancją, uprawniony z gwarancji nie mógł z niej korzystać.

V. Postanowienia końcowe.

1. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania Wad lub usunie Wady w sposób nienależyty w odpowiednim terminie, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie KC, może powierzyć usunięcie Wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu nie krótszego niż 7 dni roboczych. Wynagrodzenie należne podmiotowi trzeciemu Zamawiający może potrącić z zabezpieczenia należytego wykonania.

Warunki gwarancji akceptują bez uwag i zobowiązują się do ich przestrzegania:

Udzielający gwarancji i rękojmi

Przedstawiciel Wykonawcy:

.....

Przyjmujący gwarancje i rękojmię

Przedstawiciel Zamawiającego:

.....

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

Wykaz zamówień

na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego posiadania wiedzy i doświadczenia

Dotyczy zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest:
**„Świadczenie usług telekomunikacyjnych w ramach sieci telefonii komórkowej
 wraz z wykonaniem systemu wzmacniania sygnału GSM
 dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu”**

Zamawiający wymaga wykazaniem się przez Wykonawcę, wykonaniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w sposób należyty zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończonych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy - to w tym okresie, **tj. co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na wybudowaniu oraz uruchomieniu instalacji wewnętrznej systemu wzmacniania sygnału GSM z co najmniej 25 antenami.**

Lp.	Nazwa zadania i rodzaj zrealizowanej roboty budowlanej <i>(opis musi w całości odpowiadać w/w warunkowi udziału w postępowaniu, postawionemu przez Zamawiającego)</i>	Miejsce wykonywania robót budowlanych <i>(Adres)</i>	Nazwa i adres Zamawiającego	Data oddania instalacji do użytku <i>(dzień, m-c, rok)</i>
1.	2.	3.	4.	5.
1	Robota budowlana polegająca na: Ilość anten.....			

W załączeniu przekładam dowody potwierdzające, że roboty zostały wykonane należyście i zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

.....
*Podpis i pieczęć imienna osoby/osób uprawnionej
 /uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy
 i składania oświadczeń woli w jego imieniu*

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

Wykaz osób,

na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego dysponowaniem odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Dotyczy zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest:
**„Świadczenie usług telekomunikacyjnych w ramach sieci telefonii komórkowej
wraz z wykonaniem systemu wzmacniania sygnału GSM
dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu”**

które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrole jakości lub kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, zakresu wykonywanych przez nie czynności, informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami oraz oświadczeniem, że osoby te posiadają wymagane uprawnienia.

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej:

- 1) **Kierownikiem robót elektrycznych** – posiadającym ważne uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi wymagane ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń;
- 2) **Kierownikiem robót telekomunikacyjnych** - posiadającym ważne uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami wymagane ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń.

Imię i nazwisko	Zakres czynności	Posiadane uprawnienia (osoby wskazanej przez Wykonawce)	Podstawa dysponowania (wpisać: Zasoby własne lub Zasoby innych podmiotów*)
1.	2.	3.	4.
1.....	Kierownik robót elektrycznych	Uprawnienia budowlane do: wymagane ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, w specjalności: bez ograniczeń	

Imię i nazwisko	Zakres czynności	Posiadane uprawnienia (osoby wskazanej przez Wykonawcę)	Podstawa dysponowania (wpisać: Zasoby własne lub Zasoby innych podmiotów*)
1.	2.	3.	4.
		Nr uprawnień..... W/w uprawnienia są ważne do dnia:.....	
2.....	Kierownik robót telekomunikacyjnych	Uprawnienia budowlane do: wymagane ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, w szczególności: bez ograniczeń Nr uprawnień..... W/w uprawnienia są ważne do dnia:.....	

.....
Podpis i pieczęć imienna osoby/osób uprawnionej /uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu

W przypadku osób, którymi Wykonawca nie dysponuje, należy dołączyć (zgodnie z art. 26 ust. 2b Pzp) do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów, do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia