

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dla

**ZAPYTANIA O CENĘ**

**Koncepcja wdrożenia technologii WiMAX na obszarze 24.3**

**ZP 1/2009**

**Rybnik, 10 listopada 2009 r.**

## **1. Zamawiający**

**Związek Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku**  
44-200 Rybnik, ul. J. i F. Białych 7  
tel./fax 032 42 22 446  
biuro@subregion.pl

## **2. Tryb postępowania**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 223 z 2007 r. poz. 1165 z późn. zm.) w trybie zapytania o cenę (art. 69 i następne).

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

## **3. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest „**Koncepcja wdrożenia technologii WiMAX na obszarze 24.3**”, zwana dalej Koncepcją.

Oznaczenie CPV: **73200000-4**

Opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1.

## **4. Termin wykonania zamówienia**

Wymagany termin realizacji zamówienia: **12 luty 2010 r.**

## **5. Warunki, jakie musi spełniać Wykonawca**

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który spełnia następujące warunki:

5.1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

5.2. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

5.3. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

5.4. Nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy prawo zamówień publicznych.

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków na podstawie oświadczenia Wykonawców, które stanowi element formularza oferty stanowiącej Załącznik nr 2 do niniejszej Specyfikacji oraz aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Ocena spełnienia wymagań do zakwalifikowania Wykonawcy do przetargu zostanie dokonana wg formuły: „spełnia - nie spełnia”. Niespełnienie chociażby jednego w/w wymogu skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

## **6. Opis sposobu przygotowania oferty**

Ofertę należy złożyć w postaci wypełnionego formularza oferty, który stanowi Załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji.

Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę.

Oferta powinna być napisana pismem maszynowym, komputerowym lub inną trwałą i czytelną techniką.

Każda zapisana strona oferty winna być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w imieniu Wykonawcy.

Poprawki powinny być naniesione czytelnie i opatrzone podpisem Wykonawcy lub osób upoważnionych do występowania w jego imieniu.

W interesie Wykonawcy jest, aby oferta była spięta lub zszyta w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji jej zawartości.

Cena ofertowa musi być podana jako brutto (liczbowo i słownie) oraz stawka i wartość podatku VAT – zgodnie z formularzem oferty.

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie lub opakowaniu uniemożliwiających zapoznanie się z jej treścią przed upływem terminu otwarcia ofert. Stosowanie kopert zewnętrznej i wewnętrznej nie jest obowiązkowe. Koperta lub opakowanie powinny być zaadresowane następująco:

**Związek Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego  
Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku  
44-200 Rybnik, ul. J. i F. Białych 7**

oraz być opisane w następujący sposób:

**Oferta na „Koncepcję wdrożenia technologii WiMAX na obszarze 24.3”  
ZP 1/2009**

**Nie otwierać przed 20 listopada 2009 r. godz. 9<sup>00</sup>**

#### **7. Okres ważności oferty**

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 14 dni kalendarzowych licząc od daty upływu terminu składania ofert.

#### **8. Modyfikacja i wycofanie ofert**

Wykonawcy mogą zmodyfikować lub wycofać swoje oferty za pomocą pisemnego zawiadomienia przekazanego przed terminem składania ofert. Zawiadomienie o modyfikacji lub wycofaniu powinno być dostarczone przed terminem składania ofert. Zmiany powinny być przygotowane i oznaczone tak jak oferta, a dodatkowo koperta powinna być oznaczona odpowiednio określeniami „Modyfikacja” lub „Wycofanie”.

Żadna oferta nie może być modyfikowana po terminie składania ofert.

#### **9. Koszt sporządzenia oferty**

Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt dokona ewentualnych wizji lokalnych. Każdy Wykonawca ponosi również wyłączną odpowiedzialność za treść uzyskanych informacji oraz za wszelkie straty lub szkody powstałe jako następstwo wizji lokalnej.

#### **10. Obliczenie ceny ofertowej**

Cena ofertowa powinna obejmować wynagrodzenie za wszystkie obowiązki przyszłego Wykonawcy, niezbędne dla zrealizowania przedmiotu zamówienia. Cena ofertowa musi być podana jako brutto (liczbowo i słownie) oraz stawka i wartość podatku VAT – zgodnie z formularzem oferty. Zamawiający poprawi tylko te pomyłki rachunkowe, które można poprawić na podstawie art. 88 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **11. Informacja na temat walut obcych**

W postępowaniu obowiązuje waluta polska. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywać się będą w PLN.

## **12. Kryteria oceny ofert**

Przy wyborze ofert Zamawiający kierować się będzie następującym kryterium oceny: najniższa cena ofertowa brutto.

Pozostałym Wykonawcom przypisana zostanie według wzoru:

$$(cena\ minimalna\ /\ cena\ oferty) \times 100\ pkt$$

odpowiednia liczba punktów.

## **13. Termin i miejsce składania ofert**

Oferty należy składać w terminie do **20 listopada 2009 r. do godz. 8<sup>30</sup>** w siedzibie Związku Subregionu Zachodniego z siedzibą w Rybniku, ul. J. i F. Białych 7, 44-200 Rybnik.

## **14. Termin i miejsce otwarcia ofert**

Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **20 listopada o godz. 9<sup>00</sup>** w siedzibie Związku Subregionu Zachodniego z siedzibą w Rybniku przy ul. J. i F. Białych 7, sala konferencyjna.

## **15. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zgłosi się w celu zawarcia umowy w ciągu 14 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, jednak nie wcześniej niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 182 ust. 1. ustawy Prawo zamówień publicznych. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.

## **16. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

W postępowaniu niniejszym mają zastosowanie przepisy dotyczące protestów zawarte w Dziale VI Ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **17. Przekazywanie dokumentów**

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje winny być przekazywane pisemnie na adres Związku Subregionu Zachodniego z siedzibą w Rybniku, ul. J. i F. Białych 7, 44-200 Rybnik.

Dokumenty przekazane za pomocą faksu (nr 032 42 22 446) lub poczty elektronicznej (biuro@subregion.pl) uważa się za złożone w terminie, jeśli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie przez przekazującego.

## **18. Kontakt z Wykonawcami**

Do kontaktu z Wykonawcami upoważniony jest Adam Wawoczny lub Bazyl Kowalski w siedzibie Związku Subregionu Zachodniego z siedzibą w Rybniku przy ul. J. i F. Białych 7, 44-200 Rybnik w godz. 8.<sup>00</sup> - 14.<sup>00</sup>, tel./fax: 032 42 22 446, biuro@subregion.pl.

Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z treścią niniejszej SIWZ, sposobem przygotowania i złożenia ofert, kierując swoje zapytania na piśmie. Zamawiający niezwłocznie udzieli pisemnej odpowiedzi na zapytania związane z prowadzonym postępowaniem, chyba, że prośba o wyjaśnienie specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.

Nie przewiduje się zwołania zebrania Wykonawców.

### **19. Oferta składana przez spółkę cywilną**

Wspólnicy spółki cywilnej zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo, a w przypadku, gdy stosowne upoważnienie wynika wprost z treści umowy spółki, umowę należy dołączyć do oferty. Przykładowy wzór pełnomocnictwa – **Załącznik nr 3**.

**Uwaga: Pełnomocnictwo winno być udzielone przez wszystkich wykonawców tj. wspólników spółki cywilnej.**

Rybnik, dn. 10 listopada 2009 r.

## **Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia**

**1. Koncepcja** określi priorytety wdrożenia oraz rozwoju bezprzewodowej sieci szerokopasmowej opartej na technologii WiMAX w obszarze 24.3 (Subregion Zachodni i Południowy oraz powiat pszczyński w województwie śląskim) wg nomenklatury Urzędu Komunikacji Elektronicznej. Głównym celem Koncepcji byłoby szczegółowe zdefiniowanie ścieżki wdrożenia powyższej sieci uwzględniając przy tym indywidualne zapotrzebowanie i uwarunkowania terenowe w poszczególnych gminach obszaru 24.3.

### **2. Cele Koncepcji:**

- przedstawienie wykazu usług, jakie można otrzymać w oparciu o technologię WiMAX, z uwzględnieniem wszystkich ograniczeń, jakie ze sobą niesie,
- zbadanie potrzeb wdrożenia i późniejszego wykorzystania szerokopasmowej sieci bezprzewodowej opartej na technologii WiMAX w perspektywie do 2022 roku,
- przeprowadzenie analizy rozwoju technologicznego dla WiMAX i wskazanie drogi rozwoju wybudowanej sieci,
- zachowanie nienaruszonego środowiska naturalnego przy wdrożeniu szerokopasmowej sieci bezprzewodowej opartej na systemie WiMAX, zrobienie analizy oddziaływania sieci na środowisko,
- eliminacja wykluczenia cyfrowego oraz problemu ostatniej mili na terenie obszaru 24.3.

### **3. Cele Koncepcji zmierzają do:**

- uruchomienia szerokopasmowej sieci bezprzewodowej opartej na systemie WiMAX (pierwsza część zakładająca uruchomienie czegokolwiek do końca września 2010 r., oraz druga zakładając pokrycie minimum 60% obszaru 24.3 do końca 2013 r.),
- polepszenia skuteczności i intensywności użytkowania nowoczesnych technologii informatycznych przez jednostki samorządu terytorialnego z obszaru 24.3,
- stworzenia wizerunku obszaru 24.3 jako prężnie rozwijającego się i nowoczesnego obszaru województwa śląskiego,
- unowocześnienia infrastruktury teleinformatycznej użytkowanej przez jednostki samorządu terytorialnego obszaru 24.3,
- podniesienia wiedzy dotyczącej użytkowania technologii informatycznych wśród społeczeństwa obszaru 24.3,
- uruchomienia sieci hot spotów WIFI, wykorzystującej miejskie łącza, do których łącze będzie doprowadzane za pomocą szerokopasmowej sieci bezprzewodowej opartej na systemie WiMAX. Zakres dostępu do sieci będzie regulowała indywidualnie każda gmina (pełny dostęp do Internetu lub ograniczony np. do gminnych stron informacyjnych).

#### **4. Najważniejsze pytania, na jakie powinna odpowiedzieć koncepcja to:**

- Czy warto rozwijać bezprzewodową sieć szerokopasmową na terenie obszaru 24.3 i jakie usługi miałyby być uruchomione?
- Czy warto zaprosić do współpracy przy wdrażaniu powyższej sieci poza jednostkami samorządu terytorialnego również podmioty prywatne?
- W jaki sposób skutecznie i tanio zaimplementować technologię WiMAX na terenie obszaru 24.3?

#### **5. Komplementarność z innymi projektami i dokumentami programowymi:**

- Koncepcja musi być komplementarna z projektami teleinformatycznymi realizowanymi w Subregionie Zachodnim Województwa Śląskiego w okresie programowania 2007 – 2013
- Koncepcja musi być komplementarna z teleinformatycznymi dokumentami programowymi przyjętymi na terenie gmin i powiatów obszaru 24.3, województwa śląskiego oraz całości Rzeczypospolitej Polskiej

#### **6. Diagnoza**

W tej części winno się przeprowadzić ankietyzację jednostek samorządu terytorialnego związaną z możliwościami, chęcią, celami i przyszłym użytkowaniem technologii WiMAX na obszarze danej gminy. Ankiety te mają zostać przygotowane przez firmę wyłonioną w przetargu na stworzenie koncepcji i zawierać w sobie informacje ile może kosztować budowa infrastruktury. Dokonać analizy infrastruktury teleinformatycznej i możliwości rozmieszczenia stacji nadawczych, oceny oddziaływania na środowisko. Przeprowadzić analizę SWOT pod kątem wdrożenia technologii WiMAX w obszarze 24.3.

#### **7. Prognoza**

W części prognozy winno się przeprowadzić analizę możliwości wdrożenia technologii WiMAX w Subregionie Zachodnim województwa śląskiego. Przebadać możliwości finansowe oraz techniczne poszczególnych gmin obszaru 24.3.

#### **8. Koncepcja będzie składała się z następujących elementów:**

- a) założenia i oczekiwane korzyści,
- b) zarys analizy sytuacji w kontekście rozwoju społeczeństwa informacyjnego,
- c) kontekst dokumentów prawnych i strategicznych,
- d) zarys istniejącej infrastruktury społeczeństwa informacyjnego i zasięg Internetu,
- e) stosowane technologie i operatorzy,
- f) zarys identyfikacji potrzeb mieszkańców, biznesu i samorządów,
- g) kontekst projektów sieci szkieletowych,

- h) wizja i cele w zakresie wsparcia rozwoju społeczeństwa informacyjnego poprzez optymalizację korzyści z wykorzystania częstotliwości,
- i) technologia WiMAX oraz alternatywy podejścia do wykorzystania częstotliwości 3,6 – 3,8 GHz (organizacja, rola operatora sieci, zasady współpracy z samorządami, oferta usługowa, zasady współpracy z podmiotami operatorami świadczącymi usługi dostępu do sieci),
- j) kwestie finansowe i unijne (aspekt pomocy publicznej, możliwości i ograniczenia),
- k) zarys kosztorysu projektu wdrożenia i utrzymania sieci WiMAX,
- l) rekomendacja i opis przedsięwzięć,
- m) prognozowane następne kroki,
- n) analiza oddziaływania na środowisko.



## Załącznik nr 2 - Formularz oferty

.....  
(pieczęć firmowa wykonawcy)

### Oferta na wykonanie zamówienia

Tytuł zamówienia: „Konceptja wdrożenia technologii WiMAX na obszarze 24.3” ZP 1/2009

Zamawiający:           **Związek Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego  
z siedzibą w Rybniku**  
ul. J. i F. Białych 7  
44-200 Rybnik

1. Niniejszą Ofertę składa:

Wykonawca: .....

Narodowość: .....

Adres: .....

2. Przedstawiciel Wykonawcy uprawniony do kontaktów

Imię i nazwisko: .....

Adres: .....

Telefon / fax .....

E-mail: .....

3. Deklaracja Wykonawcy:

Nawiązując do zapytania o cenę na stworzenie „Konceptji wdrożenia technologii WiMAX na obszarze 24.3” (ZP 1/2009)”, oferujemy wykonanie usług objętych przedmiotem zamówienia za łączną cenę brutto: .....,

słownie: .....

w tym podatek VAT .....% tj. ....

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze „Specyfikacją istotnych warunków zamówienia” oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i wszystkie warunki przyjmujemy bez zastrzeżeń.

.....  
(podpis wykonawcy i pieczęć służbowa)

5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w „Specyfikacji istotnych warunków zamówienia”.

6. Oświadczamy, że zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1 - 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 223 z 2007 r. poz. 1165 z późn. zm.):

- posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

7. Załączniki:

- **aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej albo aktualny odpis z właściwego rejestru wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**
- **pełnomocnictwo - /jeżeli dotyczy/**

Oferta zawiera ..... kartek, w tym ..... załączników.

....., dnia .....

.....  
(podpis Wykonawcy i pieczęć służbowa)

## Załącznik nr 3 - Przykładowy wzór pełnomocnictwa dla Spółki Cywilnej

....., dn. ....  
/miejsowość/ /data/

### Pełnomocnictwo

My niżej podpisani .....,  
/imię i nazwisko wspólnika nr 1/ /imię i nazwisko wspólnika nr 2/ /imię i nazwisko wspólnika nr 3\*/,  
wspólnicy spółki cywilnej ..... z siedzibą w .....  
/pełna nazwa spółki cywilnej/  
..... przy ul. .... ustanawiamy pełnomocnika w rozumieniu art. 23  
ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. nr 223 poz. 1655 z 29.11.2007 r.) w osobie  
....., i udzielamy pełnomocnictwa do:

a) \*\* reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „**Koncepcja wdrożenia technologii WiMAX na obszarze 24.3**” prowadzonym przez **Związek Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku**, a także do zawarcia umowy o realizację tego zamówienia publicznego.

b)\*\* reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą „**Koncepcja wdrożenia technologii WiMAX na obszarze 24.3**” prowadzonym przez **Związek Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku**.

Podpisy:

.....  
(podpis wspólnika nr 1)

.....  
(podpis wspólnika nr 2)

.....  
(podpis wspólnika nr 3\*)

\* w przypadku gdy ofertę składa Spółka cywilna 3 wspólników. W przypadku, gdy ofertę składa Spółka cywilna więcej niż 3 wspólników należy dopisać pozostałych wspólników

\*\* należy wybrać właściwą opcję

## Załącznik nr 4 - Wzór umowy

### UMOWA

zawarta w dniu .....

pomiędzy Związkiem Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku, ul. J. i F. Białych 7, 44-200 Rybnik, NIP 642-27-69-097, REGON 277838174, który reprezentują:

1. ....

2. ....

zwanym dalej Zamawiającym,

a

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej Wykonawcą,

na podstawie wyboru oferty Wykonawcy w trybie zapytania o cenę zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych zawarta została umowa następującej treści:

#### § 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania „Koncepcji wdrożenia technologii WiMAX na obszarze 24.3”.

#### § 2

Wykonawca zobowiązuje się przedmiot umowy wymieniony w § 1 wykonać i przedłożyć do odbioru w terminie do 12 lutego 2010 roku.

#### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia;
- b) wykonać przedmiot umowy zgodnie ze zleceniem Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami;
- c) informować Zamawiającego o wszelkich przeszkodach, które miałyby wpływ na terminowe ukończenie wykonania przedmiotu umowy;
- d) uzgadniać rozwiązania techniczne i materiałowe na etapie projektowania ze Związkiem Subregionu Zachodniego z siedzibą w Rybniku;
- e) dołączyć do opracowanej dokumentacji oświadczenia o kompletności projektu i jego zgodności z celami, do których ma służyć.

2. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wykonane opracowanie stanowiące przedmiot umowy w 80 egzemplarzach zarówno w wersji papierowej jak i w wersji elektronicznej.
3. Wszelkie prace projektowe i uzgodnienia, które były do przewidzenia na etapie przygotowania oferty, a nie zostały zgłoszone Zamawiającemu (mimo braku ich w dokumentacji przetargowej) nie będą wchodziły w zakres usług dodatkowych i będą musiały być wykonane na koszt własny Wykonawcy.
4. Z chwilą przekazania i zapłacenia za wykonane dzieło, majątkowe prawa autorskie przechodzą na Zamawiającego.

#### § 4

1. Miejscem odbioru przedmiotu umowy będzie Biuro Związku Subregionu Zachodniego z siedzibą w Rybniku, ul. J. i F. Białych 7, 44-200 Rybnik.
2. Koszty transportu ponosi Wykonawca.
3. Zamawiający zgłosi Wykonawcy w terminie 14 dni od daty przedłożenia przedmiotu zamówienia wszelkie poprawki, usterki, zastrzeżenia w szczególności związane z niespójnością z postanowieniami SIWZ i określi realny termin ich usunięcia.
4. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu umowy jest protokół zdawczo – odbiorczy podpisany przez obie strony umowy. Odbiór protokołem zdawczo – odbiorczym przedmiotu umowy nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od daty jej przedłożenia z uwzględnieniem naniesienia ewentualnych poprawek i usunięcia usterek lub zastrzeżeń.
5. Protokół, o którym mowa w ust. 4, stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

#### § 5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają wynagrodzenie umowne za łączną cenę brutto: ..... zł słownie: ....., w tym podatek VAT 22 % tj. ....
2. Należność za wykonany przedmiot umowy Zamawiający ureguluje przelewem w terminie 30 dni, licząc od dnia doręczenia faktury na rachunek bankowy Wykonawcy w: .....

#### § 6

1. Wykonawca zapłaci karę umowną w razie:
  - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości: 0,2 % dziennie od wartości zamówienia brutto;
  - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
  - c) za niewykonanie przedmiotu umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowań na zasadach ogólnych w przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość zastrzeżonych kar umownych.

#### § 7

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

#### § 8

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie:

1. kodeks cywilny,
2. ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych,
3. ustawa Prawo zamówień publicznych.

#### § 9

Wykonawca, za zgodą Zamawiającego, może podzlecić niektóre prace związane z wykonaniem przedmiotu umowy innej jednostce, za której działanie lub zaniechanie Wykonawca ponosi odpowiedzialność.

#### § 10

1. Do kierowania pracami projektowymi stanowiącymi przedmiot umowy Wykonawca wyznacza - .....
2. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych Zamawiającego, Zamawiający wyznacza -.....

#### § 11

Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

#### § 12

Ewentualne spory mogące powstać w wyniku realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 13

Umowa niniejsza sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

.....

.....

.....

.....