

Burmistrz Trzebiatowa  
ul. Rynek 1  
72-320 Trzebiatów

Oznaczenie sprawy: OR.0303-...../2010

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ POWYŻEJ 14  
TYS. EURO

**„Sprzedaż , dostarczenie , zmontowanie i wdrożenie ustawienie w miejscu  
wskazanym przez Zamawiającego systemu kopii zapasowych, oprogramowania do  
wirtualizacji, serwera, urządzeń sieciowych, urządzenia do zabezpieczenia sieci”**

Kod CPV: 30233000-1 ; 48710000-8; 30233120-8; 48821000-9; 32420000-3;

**48210000-8; 48620000-0**

ZATWIERDZAM:

## **INFORMACJE OGÓLNE**

Na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną w dalszej części SIWZ, składają się:

**Rozdział I**           Instrukcja dla wykonawców

**Rozdział II**          Wzory dokumentów składających się na ofertę

**Rozdział III**       Projekt umowy.

## INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Zamawiający: **GMINA TRZEBIATÓW**  
z siedzibą w: **72-320 TRZEBIATÓW, UL. RYNEK 1.**  
tel. **091 3872984** fax. **091 3872619**,  
e-mail: [informatyk@trzebiatow.pl](mailto:informatyk@trzebiatow.pl), strona internetowa: [www.trzebiatow.pl](http://www.trzebiatow.pl)

**1. Tryb udzielenia zamówienia:**

- 1) Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 14 000 euro .

**2. Przedmiotem zamówienia jest: sprzedaż , dostarczenie , zmontowanie i wdrożenie ustawienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego systemu kopii zapasowych, oprogramowania do wirtualizacji, serwera, urządzeń sieciowych, urządzenia do zabezpieczenia sieci” wyszczególnionych w Załączniku nr 1. Miejsce dostarczenia i montażu urządzeń Urząd Miejski w Trzebiatowie**

- Wykonawca udziela minimum 36 miesięcznej gwarancji oraz zobowiązuje się do wymiany wadliwego towaru na wolny od wad i dostarczeniu go na wskazane przez Zamawiającego miejsce na własny koszt w ciągu 48 godzin od momentu otrzymania zgłoszenia (telefonicznie lub pocztą elektroniczną).

**3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.**

**4. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających:**

Za zgodą Wykonawcy Zamawiający może udzielić zamówień uzupełniających w trybie zamówień z wolnej ręki na zasadach określonych w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy - Prawo zamówień publicznych..  
Zamówienia uzupełniające to zamówienia polegające wyłącznie na powtórzeniu tego samego rodzaju dostaw, które objęte były zamówieniem podstawowym.

**5. Termin realizacji zamówienia:**

- 1) Termin realizacji zamówienia : **30 dni od podpisania umowy .**

**6. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:**

- 1) spełniają warunki wymienione w art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych;
- 2) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy - Prawo zamówień publicznych

**7. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

Przy analizie ofert pod względem spełniania warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający stosuje zasadę „spełnia” – „nie spełnia”.

**7.1. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:**

- 1) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne, o których mowa w art. 22. ust. pkt. 1-3, art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (upzp),
- 2) wykonawców, którzy bezpośrednio wykonywali czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji,
- 3) wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
- 4) wykonawców, którzy nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy , z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 (upzp),
- 5) wykonawców, którzy nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

### **7.2. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:**

- 1) jest niezgodna z ustawą pzp,
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 (upzp);
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 (up zp),
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

## **8. Wykaz oświadczeń i dokumentów składających się na ofertę, które mają potwierdzić spełnienie warunków określonych w pkt 6 SIWZ:**

### **8.1. Dokumenty wymagane:**

- 1) formularz ofertowy z wykorzystaniem wzoru – załącznik nr 2 do SIWZ
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 3) oświadczenie do postępowania o zamówienia publiczne z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień Publicznych z wykorzystaniem wzoru – zawartym w załączniku nr 3 do SIWZ.
- 4) wypełniony i podpisany szczegółowy kosztorys ofertowy dotyczący zadania - z cenami jednostkowymi.
- 5) dowód wniesienia wadium.

### **8.2. Wykonawca zamieszkały poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej**

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiedni, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

### **8.3. Dodatkowe dokumenty wymagane w przypadku składania oferty wspólnej**

- 1) umowa regulująca współpracę podmiotów występujących wspólnie lub zobowiązanie do jej zawarcia w przypadku wyboru ich oferty.
- 2) oferta winna zawierać wymienione wcześniej wymagane dokumenty dla każdego partnera z osobna, pozostałe dokumenty składane są wspólnie .

### **8.4. Inne dokumenty: Do Oferty należy dodatkowo dołączyć:**

#### **Wykaz wykonanych dostaw i wdrożeń systemu backupu**

Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców wraz z dokumentami potwierdzającymi, że dostawy te zostały wykonane należycie. Wymagane jest potwierdzenie, że wykonawca posiada niezbędną wiedzę oraz doświadczenie.

Na potwierdzenie niezbędnej wiedzy i doświadczenia wykonawcy winni wykazać, że w ciągu ostatnich trzech lat wykonali co najmniej trzy dostawy z wdrożeniem odpowiadające wartości oraz zakresowi przedmiotowemu zamówienia.

Lp.	Odbiorca	Wartość brutto	Przedmiot wykonanej dostawy	Data wykonania

Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie.

#### **Wykaz wykonanych dostaw i wdrożeń oprogramowania do wirtualizacji**

Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców wraz z dokumentami potwierdzającymi, że dostawy te zostały wykonane należycie. Wymagane jest potwierdzenie, że wykonawca posiada niezbędną wiedzę oraz doświadczenie.

Na potwierdzenie niezbędnej wiedzy i doświadczenia wykonawcy winni wykazać, że w ciągu ostatnich trzech lat wykonali co najmniej sześć dostaw z wdrożeniem odpowiadające wartości oraz zakresowi przedmiotowemu zamówienia.

Lp.	Odbiorca	Wartość brutto	Przedmiot wykonanej dostawy	Data wykonania

Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie.

#### **Wykaz wykonanych dostaw i wdrożeń systemu do zabezpieczenia sieci**

Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców wraz z dokumentami potwierdzającymi, że dostawy te zostały wykonane należycie. Wymagane jest potwierdzenie, że wykonawca posiada niezbędną wiedzę oraz doświadczenie.

Na potwierdzenie niezbędnej wiedzy i doświadczenia wykonawcy winni wykazać, że w ciągu ostatnich trzech lat wykonali co najmniej trzy dostawy z wdrożeniem odpowiadające wartości oraz zakresowi przedmiotowemu zamówienia.

Lp.	Odbiorca	Wartość brutto	Przedmiot wykonanej dostawy	Data wykonania

Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie.

### Wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i certyfikatów niezbędnych do wykonania zamówienia (minimum dwóch inżynierów z certyfikatami z oprogramowania wirtualnego VCP lub równoważnymi, minimum jedna osoba z certyfikatem: MCITP Server Administrator Microsoft Windows Server 2008, minimum jedna osoba z certyfikatem: MCSA Microsoft Windows Server 2003 oraz minimum dwóch certyfikowanych inżynierów producenta sprzętu UTM), a także zakresu wykonywanych przez nich czynności. Wykonawca oświadcza, iż wskazane osoby posiadają praktyczne doświadczenie z zakresu odpowiadającego zakresowi przedmiotowemu zamówienia.

Ponadto wszystkie osoby wskazane w wykazie powinny posiadać aktualne poświadczenie bezpieczeństwa upoważniające do dostępu do informacji o klauzuli 'poufne' zgodnie z art. 36 ust. 2 Ustawy z dnia 22 stycznia 1999 roku o ochronie informacji niejawnych (tekst jednolity Dz. U. z 2005 roku Nr 196. poz. 1631).

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje/certyfikaty	Zakres odpowiedzialności
1			
2			
3			
4			
5			

Do wykazu należy dołączyć aktualne poświadczenie bezpieczeństwa upoważniające do dostępu do informacji o klauzuli poufne oraz wyżej wymienione certyfikaty.

Wszystkie dokumenty (z wyjątkiem oryginałów pełnomocnictw i upoważnień do podpisania oferty) mogą być złożone w formie oryginałów lub kserokopii potwierdzonych za zgodność (każdą zapisaną stronę dokumentu) przez osobę lub osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem *za zgodność z oryginałem* i z datą dokonania potwierdzenia. Wyjątek stanowi indywidualne pełnomocnictwo, które musi być złożone w oryginale.

### 9. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów:

- 1) Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.
- 2) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 3) Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi wszystkim wykonawcom, **wyłącznie** na pytania, które wpłyną do zamawiającego na co najmniej 6 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 4) Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami

### 10. Zamawiający wyznacza do porozumiewania się z Wykonawcami:

Osoby upoważnione ze strony zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami:

- **Agnieszka Słodkowska** – pok. 28, tel. wew. **105**

### 11. Informacja o konieczności wniesienia wadium:

11.1 Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości **2.000,00 PLN**.

11.2 Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 3 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 oraz z 2002 r. Nr 25, poz. 253, Nr 66, poz. 596 i Nr 216, poz. 1824).

11.3 Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy nr **63 8566 1026 0311 1100 2002 0006**,

## **12. Termin związania ofertą.**

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **13. Opis sposobu przygotowania ofert.**

### **13.1. Przygotowanie oferty**

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w trwałej formie, pismem czytelnym.
- 2) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
- 3) Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.
- 4) Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa.
- 5) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne.
- 6) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji.
- 7) Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
- 8) Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
- 9) Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane i spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający dekompletacji zawartości oferty.

### **13.2. Oferta wspólna**

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:

- 1) Wraz z ofertą winna być przedłożona kopia umowy lub inny dokument potwierdzający zobowiązanie do zawarcia (przed udzieleniem zamówienia przez Zamawiającego) umowy konsorcjum lub spółki cywilnej, podpisane przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki zostanie zawarta umowa konsorcjum, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia i obowiązywania rękojmi i gwarancji,
- 2) Oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub upoważnionego przedstawiciela lub partnera wiodącego,
- 3) Upoważnienie do pełnienia funkcji przedstawiciela lub partnera wiodącego wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów - należy załączyć je do oferty,
- 4) Przedstawiciel lub wiodący partner winien być upoważniony do zaciągania zobowiązań i płatności w imieniu każdego na rzecz każdego z partnerów oraz do wyłącznego występowania w realizacji kontraktu - do oferty należy załączyć oświadczenie,
- 5) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

### **13.3. Inne wymagania dotyczące przygotowania oferty**

Ofertę należy złożyć w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu w: **Urządzie Miejskim  
ul. Rynek 1  
72-320 Trzebiatów  
pok. nr 17 - Sekretariat**

Opakowanie zewnętrzne zawierające ofertę powinno być zaadresowane do zamawiającego na adres: **Burmistrz Trzebiatowa, Urząd Miejski w Trzebiatowie, ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów** oraz oznakowane następująco: **„DOSTAWA SERWERA”** oraz **„NIE OTWIERAĆ PRZED 16.04.2010 r.**

**GODZ. 10<sup>30</sup>** i opatrzone nazwą, i dokładnym adresem wykonawcy. **Szczegółowy opis sposobu opakowania oferty:** Wewnętrzna koperta powinna być oznakowana IDENTYCZNIE JAK KOPERTA ZEWNĘTRZNA Umieszczenie oferty w dwóch kopertach nie jest obowiązkowe, ale zapobiega przypadkowemu otwarciu ofert.

#### 14. Miejsce i termin składania ofert.

14.1. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego: **Urząd Miejski, ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów pokój nr 17 - SEKRETARIAT**

do dnia **16.04.2010 r.** do godz. **10<sup>00</sup>**. Oferty złożone po terminie będą zwrócone wykonawcom bez otwierania.

14.2. Miejsce otwarcia ofert - w siedzibie zamawiającego: **Urząd Miejski, ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów pokój nr - 15**

14.3. Sesja otwarcia ofert odbędzie się dnia **16.04.2010 r.** o godz. **10<sup>30</sup>**

Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający przekaże zebranych wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

14.4. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu ww. informacji w sposób określony w art. 86 ustawy - Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawców na podstawie art. 24 ustawy - PZP, jeśli zaistnieją przesłanki przewidziane w tym przepisie.

Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ustawy - Prawo zamówień publicznych, jeśli zaistnieją przesłanki przewidziane w tym przepisie.

#### 15. Opis sposobu obliczenia ceny.

15.1 Cenę oferty należy podać w formie ryczałtu.

*Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami) ten rodzaj wynagrodzenia określa w art. 632 następująco:*

*§ 1. Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.*

*§ 2. Jeżeli jednak wskutek zmiany stosunków, której nie można było przewidzieć, wykonanie dzieła groziłoby przyjmującemu zamówienie rażącą stratą, sąd może podwyższyć ryczałt lub rozwiązać umowę.*

15.2. Cenę ryczałtową brutto oferty, (wartość zadania) obejmującą całość przedmiotu zamówienia stanowi suma wartości kosztorysów ofertowych netto oraz podatku VAT.

15.3 Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.

15.4 Cena może być tylko jedna.

15.5 Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom (dotyczyć będą jedynie robót dodatkowych lub zamiennych).

15.6 W związku z powyższym cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowej jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.

#### 16 Kryteria przyznania zamówienia i oceny ofert.

##### 16.1. Kryteria oceny ofert

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów (nazwa kryterium, waga, sposób punktowania):

Nazwa kryterium	Waga
<b>Cena ofertowa</b>	<b>100</b>

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania otrzyma maksymalną liczbę punktów.

Pozostałym ofertom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio



mniej (proporcjonalnie mniej) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.

#### 16.2. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego

$$C_i = \frac{c_{\text{min/}}}{c_{\text{/i/}}} \times 100 =$$

$c_{\text{min/}}$  - najniższa cena brutto wśród wszystkich rozpatrywanych ofert / w zł

$c_{\text{/i/}}$  - cena brutto rozpatrywanej oferty nr „i” /w zł /

#### 16.3. Wynik

Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów obliczona w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.

### 17 Udzielenie zamówienia:

- 17.1 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta będzie najkorzystniejsza, a wykonawca zaoferował najniższą cenę.
- 17.2 O wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru. Zamawiający również zamieści informację na stronie internetowej i w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
- 17.3 Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 17.4 Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 17.5 Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż **7 dni** od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
- 17.6 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych.

### 18 Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

- 18.1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - 18.1.1 wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - 18.1.2 wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - 18.1.3 wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

### 19 Informacja o wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto. Zabezpieczenie musi być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu zawarcia umowy, ale przed jej podpisaniem. Pozostałe wymagania odnośnie zabezpieczenia regulują art. 147 – 151 Prawa zamówień publicznych.

## 20. Warunki umowy

- 20.1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej specyfikacji.
- 20.2. O miejscu i terminie podpisania umowy zamawiający powiadomi odrębnym pismem.
- 20.3. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie.
- 20.4. Postanowienia umowy zawarto w wzorze umowy, który stanowi załącznik nr 5
- 20.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian do przedmiotowej umowy przed jej zawarciem lub w trakcie realizacji zamówienia, które będą korzystne dla Zamawiającego (poparte Protokołem Konieczności) i zostaną zaakceptowane przez Wykonawcę.

## 21. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących SIWZ:

- 21.1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 2 dni przed terminem składania ofert.
- 21.2. Zamawiający prześle treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na własnej stronie internetowej.
- 21.3. Przed upływem terminu do składania ofert zamawiający może zmodyfikować treść SIWZ. Dokonane modyfikacje zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści na własnej stronie internetowej.
- 21.4. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
- 21.5. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców, którym przekazał SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.

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

Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcom i uczestnikom postępowania, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.

### **Ustawa Prawo zamówień publicznych Dział VI Środki ochrony prawnej.**

*„Art. 180. 1. 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.*

*2. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:*

- 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;*
- 2) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;*
- 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;*
- 4) odrzucenia oferty odwołującego.*

*3. 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.*

*4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.*

*5. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2.*

**Art. 181. 1.** Wykonawca lub uczestnik konkursu 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.

*2. 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.*

*3. Na czynności, o których mowa w ust. 2, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2.*

**Art. 182. 1.** Odwołanie wnosi się:

- 1) w terminie 10 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 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w*

przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8;

- 2) w terminie 5 dni od dnia przestania 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 - w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.

2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:

- 1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8;
- 2) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.

3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 1 i 2 wnosi się:

- 1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 - w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
- 2) w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 - w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Pozostałe informacje na ten temat znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale VI Środki ochrony prawnej.

## **23. INFORMACJA O PODWYKONAWSTWIE**

23.1. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechanie osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.

## **24. Ogłoszenia wyników przetargu**

Ogłoszenia o udzieleniu zamówienia (zawarciu umowy) postępowania zostaną zamieszczone zgodnie z wymogami Ustawy Prawo zamówień publicznych :

- 1) w Biuletynie Zamówień Publicznych,
- 2) w siedzibie zamawiającego na tablicy ogłoszeń – I p.,
- 3) na stronie internetowej: [www.trzebiatow.pl](http://www.trzebiatow.pl)

## **25. Zasady udostępniania dokumentów**

Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu oraz ofert w trakcie prowadzonego postępowania z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i dokumentów lub informacji zastrzeżonych przez uczestników postępowania. Udostępnienie zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:

- 1) zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku
- 2) zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów
- 3) zamawiający wyznaczy członka komisji, w którego obecności udostępnione zostaną dokumenty
- 4) zamawiający umożliwi kopiowanie dokumentów odpłatnie, cena za 1 stronę 1 zł
- 5) udostępnienie może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania

W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.

## **25. Załączniki**

- 1) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (zał. Nr 1)
- 2) Formularz ofertowy (zał. nr 2)
- 3) Oświadczenie Wykonawcy art. 22, (zał. Nr 3)
- 4) Oświadczenie Wykonawcy art. 24, (zał. Nr 3a)
- 5) Wzór umowy (zał. nr 4)
- 6) Kosztorys ofertowy (zał. nr 5)

**Parametry techniczne bezwzględnie wymagane dla systemu kopii zapasowych, oprogramowania do wirtualizacji, serwera, urządzeń sieciowych, urządzenia do zabezpieczenia sieci oraz określenie zakresu prac dot. wdrożenia tych urządzeń.**

1. Oferowane urządzenia i oprogramowania muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z legalnego źródła, muszą być zakupione w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta w Polsce i objęte standardowym pakietem usług gwarancyjnych zawartych w cenie urządzenia i oprogramowania świadczonych przez sieć serwisową producenta na terenie Polski. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania potwierdzenia źródła pochodzenia urządzenia w postaci oświadczenia producenta.
2. Wykonawca winien przedstawić nazwę producenta i model oferowanego sprzętu i oprogramowania w poszczególnych jego rodzajach.
3. Wszystkie opisane parametry wymagane są wymaganiami minimalnymi. Zamawiający akceptuje rozwiązania o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty funkcjonalności i wydajności.

**1. Urządzenie taśmowe – 1 szt.**

L.p.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Wykorzystana Technologia	LTO 4 Ultrium
2.	Wbudowany napęd	napęd LTO-4 HH z interfejsem Ultra SCSI320, Urządzenie powinno mieć możliwość instalowania w tej samej obudowie także napędów LTO z interfejsem SAS i Fibre Channel. Prędkość zapisu pojedynczego napędu LTO-4 HH bez kompresji – minimum 80 MB/sek.
3.	Ilość slotów i magazynki	Minimum 8 slotów podzielone na dwa magazynki [Urządzenie powinno być dostarczone z kompletem magazynków], wymagana ilość mail slot (I/E) 1. Możliwość zdalnego wysuwania magazynków poprzez web GUI
4.	Pojemność	Pojemność bez kompresji – minimum 6,4TB, pojemność z kompresją – minimum 12,8TB
5.	Zarządzanie	Za pomocą panelu kontrolnego znajdującego się na froncie urządzenia oraz zdalne zarządzanie przez sieć przez przeglądarkę internetową (web GUI) za pomocą interfejsu 10/100base T Ethernet. Wsparcie protokołu SNMP
6.	Obsługa urządzenia	Możliwość wymiany napędu, zasilacza i modułu portów zarządzania u użytkownika bez konieczności demontażu urządzenia z szafy przemysłowej oraz bez konieczności zdejmowania pokrywy głównej. Urządzenie powinno być wyposażone w interfejs USB, służący do podłączenia urządzeń testowych oraz umożliwiające aktualizację firmware napędu oraz robota. Zarówno napędy jak i zasilacze powinny być wyposażone w lampki kontrolne, informujące o stanie technicznym i widoczne na odwrotnej stronie biblioteki.
7.	Obudowa	Typu rack 19". Wszystkie elementy do montażu winny być dostarczone wraz z urządzeniem, wysokość maksymalnie 1U
8.	Wyposażenie	Urządzenie powinno być standardowo wyposażone w czytnik kodów kreskowych, zestaw kabli koniecznych do podłączenia do odpowiedniego kontrolera serwera umożliwiającego komunikację z urządzeniem, zestaw odpowiednich nośników danych umożliwiających przeprowadzenie 2 tygodniowej strategii backupu metodą „Ojciec-Syn” wraz z nożyczkami czyszczącymi, Instrukcja instalacji - W języku polskim lub angielskim

9.	Gwarancja i oświadczenia	<p>36 miesięcy świadczona w miejscu instalacji z czasem reakcji NBD</p> <p>Pisemne oświadczenia wystawione przez producenta :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o gwarancji świadczonej w miejscu instalacji urządzenia z czasem reakcji w trybie NBD realizowanej przez autoryzowany serwis producenta,</li> <li>- certyfikaty producenta potwierdzające przeszkolenie co najmniej trzech inżynierów z zakresu technicznej obsługi oferowanej biblioteki wystawione nie później niż 3 miesiące przed złożeniem oferty,</li> <li>- oświadczenie, że dostarczone urządzenie będzie fabrycznie nowe i wyprodukowane w 2010r.</li> <li>- oświadczenie, że oferowane urządzenie jest zgodne z zapisami specyfikacji technicznej przetargu, wydane w roku wystartowania przetargu</li> <li>- oświadczenie, że urządzenie jest zgodne z europejskimi normami dotyczącymi CE – oświadczenie musi być podpisane i wystawione nie później niż 1 miesiąc przed ogłoszeniem postępowania przetargowego</li> </ul>
----	--------------------------	---

## 2. Oprogramowanie do wykonywania kopii bezpieczeństwa – 1 szt.

L.p.	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Musi umożliwiać wykonywanie kopii bezpieczeństwa w heterogenicznym środowisku obejmującym systemy Windows, Mac OS X, Mac OS, Red Hat Linux, SUSE Linux, Solaris, oraz NetWare
2.	Musi umożliwiać wykonywanie kopii bezpieczeństwa w oparciu o kalendarz.
3.	Musi posiadać opcję backupu proaktywnego, (jeśli komputer nie jest podłączony do sieci w godzinie wyznaczonej przez harmonogram, przy następnym podłączeniu oprogramowanie musi natychmiast wykonać backup).
4.	Musi umożliwiać wykonywanie kopii zapasowych na dysk, media taśmowe oraz media optyczne.
5.	Musi umożliwiać obsługę dysku jako nośnika do zapisu kopii bezpieczeństwa w sposób umożliwiający jednoczesny zapis oraz odczyt danych w tym samym czasie.
6.	Musi umożliwiać szyfrowanie przesyłanych danych,
7.	Musi posiadać intuicyjną konsolę zarządzania procesami, politykami wykonywania kopii bezpieczeństwa, odtwarzania, zarządzania urządzeniami taśmowymi, mediami
8.	Musi posiadać mechanizm informowania administratorów o wystąpieniu błędów za pośrednictwem automatycznie generowanych wiadomości poczty elektronicznej
9.	Musi posiadać możliwość backupu nieograniczonej ilości stacji roboczych
10.	Musi zapewniać Disaster Recovery wspieranych systemów
11.	Musi umożliwiać rozbudowę o możliwość backupu plików otwartych dla serwerów pracujących w systemie Windows
12.	Musi umożliwiać rozbudowę o wykonywanie kopii bezpieczeństwa baz danych bez konieczności przerywania ich pracy tzn. w trybie on-line, w szczególności chodzi o aplikacje Microsoft SQL
13.	Musi umożliwiać rozbudowę o wykonywanie kopii bezpieczeństwa oprogramowania Microsoft Exchange bez konieczności przerywania jego pracy tzn. w trybie on-line

## 3. Serwer - 1 szt.

LP	Parametry techniczne (minimalne)	
1.	<b>Obudowa</b>	Maksymalnie 1U RACK 19 cali (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania serwera w oferowanej szafie)
2.	<b>Płyta główna</b>	Dwuprocesorowa, dedykowana do pracy w serwerach, wyprodukowana przez producenta serwera, oznaczona jego znakiem firmowym.
3.	<b>Procesor</b>	64 bity, czterordzeniowy, minimalna częstotliwość taktowania rdzenia 2,53 GHz Intel Xeon Processor E5540 lub równoważny według testów SPECint_rates_2006.
4.	<b>Liczba</b>	1, możliwość rozbudowy do 2 procesorów.

	<b>procesorów</b>	
5.	<b>Pamięć operacyjna</b>	Minimum 12 GB z możliwością rozbudowy do 192 GB
6.	<b>Sloty rozszerzeń</b>	Minimum 2 sloty PCI-Express generacji 2, w tym minimum jeden slot pełnej długości i wysokości oraz minimum jeden slot x16. Możliwość zmiany jednego ze slotów na slot PCI-X.
7.	<b>Dysk twardy</b>	2 x dysk 72 GB 2.5" typu Hot Swap, Serial Attached SAS, 15 000 obr./min., oraz 2 x dysk 300 GB 2.5" typu Hot Swap, Serial Attached SAS, 10 000 obr./min, możliwość rozbudowy do 8 dysków
8.	<b>Kontroler</b>	Kontroler macierzowy SAS wyposażony w pamięć cache 256 MB, możliwość rozbudowy do 512 MB oraz o baterię podtrzymującą napięcie w razie braku zasilania, zapewniający obsługę 8 napędów dyskowych SAS oraz obsługujący poziomy RAID 0/1/1+0/5
9.	<b>Karty sieciowe</b>	2 porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s z funkcją Wake-On-LAN, RJ45, zintegrowane z płytą główną.
10.	<b>Karta graficzna</b>	Zintegrowana karta graficzna minimum 32 MB pamięci
11.	<b>Porty</b>	1 x szeregowy 4 x USB 2.0 (w tym jeden wewnętrzny). VGA
12.	<b>Zasilacz</b>	2 szt., minimum 460W, typ Hot-plug, redundantne.
13.	<b>Chłodzenie</b>	Zestaw wentylatorów redundantnych
14.	<b>Napęd optyczny</b>	DVD wewnętrzny
	<b>Zarządzanie i obsługa techniczna</b>	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Możliwość rozbudowy o funkcjonalność przejęcia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów CD i FDD bez konieczności dokładania dodatkowych kart sprzętowych w sloty PCI-X/PCI-Express. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe PCI.
15.	<b>Zgodność z systemami</b>	-Microsoft Windows Server -Red Hat Enterprise Linux (RHEL) -SUSE Linux Enterprise Server (SLES) -Oracle Enterprise Linux (OEL) -Solaris -Novell NetWare -VMware -Citrix XenServer
16.	<b>Support</b>	3-letnia gwarancja producenta w miejscu instalacji.

#### 4. Przełącznik sieciowy zarządzalny- 1 szt.

L.p.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	<b>Ilość portów</b>	min. 22 porty 10/100/1000 z automatycznym wykrywaniem szybkości, min. 2 porty dual-personality 10/100/1000 lub mini-GBIC
2.	<b>Obudowa</b>	wieżowa 1U umożliwiającą instalację w szafie 19" (akcesoria montażowe w komplecie)
3.	<b>Rozmiar tablicy adresów MAC</b>	Min. 8000
4.	<b>Zarządzanie</b>	Przeglądarka internetowa WWW
5.	<b>Warstwa przełączania</b>	2

6.	<b>Prędkość magistrali</b>	min. 48 Gbps
7.	<b>Przepustowość</b>	min. 35 mpps
8.	<b>Obsługiwane VLAN-y</b>	802.1q
9.	<b>Auto MDIX</b>	autonegociacja prędkości, duplex-u oraz połączenia (MDI/MDIX)
10.	<b>Agregacja portów</b>	zgodna z 802.3ad LACP
11.	<b>QoS</b>	prioryteryzacja zgodna z 802.1p
12.	<b>Pozostałe protokoły i standardy</b>	IEEE 802.3 (10BaseT), IEEE 802.3u (100BaseTX), IEEE 802.3ab (1000BaseT), IEEE 802.3x (Flow Control), SNMP
13.	<b>Oprogramowanie</b>	Aktualizacje dostępne na stronie producenta
14.	<b>Gwarancja</b>	Wieczysta
15.	<b>Serwis</b>	Czas reakcji na następny dzień roboczy

## 5. System operacyjny i licencje dostępne

Windows Server Std 2008 R2 MOLP GOV

30 x Licencje dostępne Windows Server CAL 2008 MOLP GOV USER

## 6. Urządzenie do zabezpieczenia sieci - 1 szt.

Lp.	Parametr	Wymagania techniczne
1.	<b>Architektura systemu ochrony</b>	System ochrony musi być zbudowany przy użyciu minimalnej ilości elementów ruchomych, krytycznych dla jego działania. Dlatego, główne urządzenie ochronne [gateway] nie może posiadać twardego dysku, w zamian używać pamięci FLASH. Podstawowe funkcje systemu muszą być realizowane (akcelеровane) sprzętowo przy użyciu specjalizowanego układu ASIC.  Jednocześnie, dla zapewnienia bezpieczeństwa inwestycji i szybkiego wsparcia technicznego ze strony dostawcy wymaga się aby wszystkie funkcje ochronne oraz zastosowane technologie, w tym system operacyjny pochodziły od jednego producenta, który udzieli odbiorcy licencji bez limitu chronionych użytkowników (licencja na urządzenie).
2.	<b>System operacyjny</b>	Dla zapewnienia wysokiej sprawności i skuteczności działania systemu urządzenia ochronne muszą pracować w oparciu o dedykowany system operacyjny czasu rzeczywistego. Nie dopuszcza się stosowania komercyjnych systemów operacyjnych, ogólnego przeznaczenia.
3.	<b>Ilość/rodzaj portów</b>	Nie mniej niż 7 portów Ethernet 10/100 Base-TX, 2 portów Ethernet 10/100/1000 BaseTX, Slot ExpressCard, Modem

4.	<b>Funkcjonalności podstawowe i uzupełniające</b>	<p>System ochrony musi obsługiwać w ramach jednego urządzenia wszystkie z poniższych funkcjonalności podstawowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. kontrolę dostępu - zaporę ogniową klasy Stateful Inspection</li> <li>2. ochronę przed wirusami – antywirus [AV] (dla protokołów SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP, IM)</li> <li>3. poufność danych - IPSec VPN oraz SSL VPN</li> <li>4. ochronę przed atakami - Intrusion Prevention System [IPS/IDS]</li> </ol> <p>oraz funkcjonalności uzupełniających:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. kontrolę treści – Web Filter [WF]</li> <li>6. kontrolę zawartości poczty – antyspam [AS] (dla protokołów SMTP, POP3, IMAP)</li> <li>7. kontrolę pasma oraz ruchu [QoS i Traffic shaping]</li> <li>8. kontrolę aplikacji (wsparcie dla co najmniej tysiąca aplikacji w tym IM oraz P2P)</li> <li>9. zapobieganie przed wyciekami informacji poufnej DLP (Data Leak Preention)</li> </ol>
5.	<b>Zasada działania (tryby)</b>	<p>Urządzenie powinno dawać możliwość ustawienia jednego z dwóch trybów pracy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. jako router/NAT (3.warstwa ISO-OSI) lub</li> <li>2. jako most /transparent bridge/. Tryb przezroczysty umożliwia wdrożenie urządzenia bez modyfikacji topologii sieci niemal w dowolnym jej miejscu.</li> </ol>
6.	<b>Polityka bezpieczeństwa (firewall)</b>	<p>Polityka bezpieczeństwa systemu zabezpieczeń musi uwzględniać adresy IP, interfejsy, protokoły i usługi sieciowe, użytkowników sieci, reakcje zabezpieczeń, rejestrowanie zdarzeń i alarmowanie oraz zarządzanie pasmem (m.in. pasmo gwarantowane i maksymalne, priorytety, oznaczenia DiffServ).</p>
7.	<b>Wykrywanie ataków</b>	<p>Wykrywanie i blokowanie technik i ataków stosowanych przez hakerów (m.in. IP Spoofing, SYN Attack, ICMP Flood, UDP Flood, Port Scan) i niebezpiecznych komponentów (m.in. Java/ActiveX). Ochronę sieci VPN przed atakami Replay Attack oraz limitowanie maksymalnej liczby otwartych sesji z jednego adresu IP.</p> <p>Nie mniej niż 4000 sygnatur ataków.</p> <p>Aktualizacja bazy sygnatur ma się odbywać ręcznie lub automatycznie</p> <p>Możliwość wykrywania anomalii protokołów i ruchu</p>
8.	<b>Translacja adresów</b>	<p>Statyczna i dynamiczna translacja adresów (NAT).</p> <p>Translacja NAPT.</p>
9.	<b>Wirtualizacja i routing dynamiczny</b>	<p>Możliwość definiowania w jednym urządzeniu bez dodatkowych licencji nie mniej niż 10 wirtualnych firewalli, gdzie każdy z nich posiada indywidualne ustawienia wszystkich funkcji bezpieczeństwa i dostęp administracyjny.</p> <p>Obsługa Policy Routingu w oparciu o typ protokołu, numeru portu, interfejsu, adresu IP źródłowego oraz docelowego.</p> <p>Protokoły routingu dynamicznego, nie mniej niż RIPv2, OSPF, BGP-4 i PIM.</p>



10.	<b>Połączenia VPN</b>	<p>Wymagane nie mniej niż:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tworzenie połączeń w topologii Site-to-site oraz Client-to-site</li> <li>2. Dostawca musi udostępniać klienta VPN własnej produkcji realizującego następujące mechanizmy ochrony końcówki:</li> <li>3. firewall</li> <li>4. antywirus</li> <li>5. web filtering</li> <li>6. antyspam</li> <li>7. Monitorowanie stanu tuneli VPN i stałego utrzymywania ich aktywności</li> <li>8. Konfiguracja w oparciu o politykę bezpieczeństwa (policy based VPN) i tabele routingu (interface based VPN)</li> <li>9. Obsługa mechanizmów: IPSec NAT Traversal, DPD, XAuth</li> </ol>
11.	<b>Uwierzytelnianie użytkowników</b>	<p>System zabezpieczeń musi umożliwiać wykonywanie uwierzytelniania tożsamości użytkowników za pomocą nie mniej niż:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w lokalnej bazie urządzenia</li> <li>2) haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w bazach zgodnych z LDAP</li> <li>3) haseł dynamicznych (RADIUS, RSA SecureID) w oparciu o zewnętrzne bazy danych</li> </ol> <p>Rozwiązanie powinno umożliwiać budowę logowania Single Sign On w środowisku Active Directory oraz eDirectory bez dodatkowych opłat licencyjnych.</p>
12.	<b>Wydajność</b>	<p>Obsługa nie mniej niż <b>100000</b> jednoczesnych połączeń i <b>5000</b> nowych połączeń na sekundę</p> <p>Przepływność nie mniejsza niż <b>350 Mbps</b> dla ruchu nieszyfrowanego i <b>80 Mbps</b> dla VPN (3DES).</p> <p>Obsługa nie mniej niż <b>200</b> jednoczesnych tuneli VPN</p>
13.	<b>Funkcjonalność zapewniająca niezawodność</b>	<p>Monitoring i wykrywanie uszkodzenia elementów sprzętowych i programowych systemu zabezpieczeń oraz łączy sieciowych. Możliwość połączenia dwóch identycznych urządzeń w klaster typu Active-Active lub Active-Passive</p>
14.	<b>Konfiguracja i zarządzanie</b>	<p>Możliwość konfiguracji poprzez terminal i linię komend oraz wbudowaną konsolę graficzną (GUI). Dostęp do urządzenia i zarządzanie z sieci muszą być zabezpieczone poprzez szyfrowanie komunikacji. Musi być zapewniona możliwość definiowania wielu administratorów o różnych uprawnieniach. Administratorzy muszą być uwierzytelniani za pomocą:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. haseł statycznych</li> <li>2. haseł dynamicznych (RADIUS, RSA SecureID)</li> </ol> <p>System powinien umożliwiać aktualizację oprogramowania oraz zapisywanie i odtwarzanie konfiguracji z pamięci USB.</p> <p>Jednocześnie, dla systemu bezpieczeństwa powinna być dostępna zewnętrzna sprzętowa platforma centralnego zarządzania pochodząca od tego samego producenta.</p>

15.	<b>Zarządzanie</b>	<p>System powinien mieć możliwość współpracy z zewnętrznym, sprzętowym modulem centralnego zarządzania umożliwiającym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przechowywanie i implementację polityk bezpieczeństwa dla urządzeń i grup urządzeń z możliwością dziedziczenia ustawień po grupie nadrzędnej</li> <li>• Wersjonowanie polityk w taki sposób aby w każdej chwili dało się odtworzyć konfigurację z dowolnego punktu w przeszłości</li> <li>• Zarządzanie wersjami firmware'u na urządzeniach oraz zdalne uaktualnienia</li> <li>• Zarządzenie wersjami baz sygnatur na urządzeniach oraz zdalne uaktualnienia</li> <li>• Monitorowanie w czasie rzeczywistym stanu urządzeń (użycie CPU, RAM)</li> <li>• Zapis i zdalne wykonywanie skryptów na urządzeniach</li> </ul>
16.	<b>Raportowanie</b>	<p>System powinien mieć możliwość współpracy z zewnętrznym, sprzętowym modulem raportowania i korelacji logów umożliwiającym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbieranie logów z urządzeń bezpieczeństwa</li> <li>• Generowanie raportów</li> <li>• Skanowanie podatności stacji w sieci</li> <li>• Zdalną kwarantannę dla modułu antywirusowego</li> </ul>
17.	<b>Integracja systemu zarządzania</b>	Zgodnie z zaleceniami normy PN-ISO/17799 zarówno moduł centralnego zarządzania jak i raportowania muszą być zrealizowane na osobnych urządzeniach sprzętowych. Jednocześnie administrator powinien mieć do dyspozycji jedną konsolę zarządzającą do kontroli obu podsystemów.
18.	<b>Serwis oraz aktualizacje</b>	<p>Dostawca powinien dostarczyć licencje aktywacyjne dla funkcji bezpieczeństwa na okres 12 miesięcy.</p> <p>System powinien być objęty serwisem gwarancyjnym producenta przez okres 12 miesięcy.</p> <p>Dostawca musi okazać zaświadczenie informujące o możliwości przyjęcia uszkodzonego urządzenia objętego serwisem do naprawy u dystrybutora na terenie polski.</p>
19.	<b>Wdrożenie i instalacja</b>	Instalacja i konfiguracja systemu powinna być przeprowadzona przez uprawnionego inżyniera posiadającego aktualny certyfikat producenta.
20.	<b>Wsparcie techniczne</b>	Dostawca powinien zapewnić pierwszą linię wsparcia technicznego telefonicznie w języku polskim w trybie 8 godzin 5 dni w tygodniu.

## 7. Oprogramowanie do wirtualizacji – 1 szt.

L.p.	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	System musi umożliwiać wirtualizację na 3 serwerach 2-procesorowych 4-rdzeniowych
2.	System musi umożliwiać jednoczesną pracę wielu różnych maszyn wirtualnych (systemy operacyjne i działające w nich aplikacje) na współdzielonych zasobach serwera
3.	System musi umożliwiać tworzenie klonów działających wirtualnych maszyn bez potrzeby ich wyłączania
4.	System musi umożliwiać tworzenie obrazów maszyn wirtualnych w celu szybkiego wdrożenia wcześniej przygotowanych systemów operacyjnych
5.	System musi umożliwiać tworzenie maszyn wirtualnych z 4 wirtualnymi procesorami
6.	System musi umożliwiać tworzenie wielu migawek maszyn wirtualnych w celu późniejszego powrotu do określonego miejsca instalacji

7.	<p>System musi wspierać następujące systemy operacyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP 64-Bit</li> <li>• Windows XP</li> <li>• Windows Vista 64-Bit</li> <li>• Windows Vista</li> <li>• Windows Server 2008 64-Bit</li> <li>• Windows Server 2008</li> <li>• Windows Server 2003 64-Bit</li> <li>• Windows Server 2003</li> <li>• Windows NT 4.0</li> <li>• Windows 98</li> <li>• Windows 95</li> <li>• Windows 3.1</li> <li>• Windows 2000</li> <li>• Ubuntu Linux 7.1 64-Bit</li> <li>• Ubuntu Linux 7</li> <li>• Ubuntu 8.04 LTS 64-Bit</li> <li>• Ubuntu 8.04 LTS</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server 9 64bit</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server 9</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server 8 64bit</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server 8</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server 11 64bit</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server 11</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server 10 64bit</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server 10</li> <li>• Sun Solaris 10 x86 64-Bit</li> <li>• Sun Solaris 10 x86</li> <li>• SCO Unixware 7</li> <li>• SCO OpenServer 5</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 5 64bit</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 5</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 4 64bit</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 4</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 3</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 2.1</li> <li>• OS/2 4</li> <li>• Open Enterprise Server 2</li> <li>• Novell NetWare 6</li> <li>• Novell NetWare 5.1</li> <li>• MS-DOS 6.22</li> <li>• FreeBSD7</li> <li>• FreeBSD6</li> <li>• Debian 5</li> <li>• Debian 4</li> <li>• CentOS 5 64-Bit</li> <li>• CentOS 5</li> <li>• CentOS 4</li> <li>• Asianux 3</li> </ul>
8.	System musi umożliwiać automatyczne zarządzanie poprawkami dla infrastruktury

9.	Dostawca musi zapewnić roczne wsparcie techniczne producenta oprogramowania w systemie reakcji następny dzień roboczy obejmujące: dostęp do bazy wiedzy technicznej, systemu zgłoszeń oraz bezpłatnych aktualizacji oprogramowania
10.	System zarządzania wirtualnymi maszynami musi posiadać przynajmniej dwa interfejsy zarządzania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dedykowany klient;</li> <li>• przez www;</li> </ul>

#### 8. Urządzenie sieciowe - 1 szt.

L.p.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ obudowy	1U Rack 19"
2.	Ilość kieszeni dyskowych	min 4 kieszenie dyskowe Hot-Swap na dyski SATA II 3,5"
3.	Ilość dysków	min 4 dyski SATA II 3,5" o pojemności minimum 500GB każdy
4.	Pamięć RAM	min 1GB
5.	Procesor	min 3,2 GHz CPU
6.	Poziomy RAID	min RAID 10, RAID 5, JBOD
7.	Porty	min 1x RJ45 1Gb Ethernet, 3x USB 2.0, VGA, PS/2
8.	Zasilanie	AC 100-240 VAC

Urządzenie powinno zapewniać:

1. Dostęp dla użytkowników systemów Windows PC, Mac OS, Linux
2. Wsparcie dla protokołów iSCSI, CIFS/SMB/Rally, NFS, AFP, FTP, HTTP, SNMP, UPnP DLNA, PTP, kluczy Bluetooth, obsługa protokołów Torrent
3. Wsparcie dla Active Direktory
4. Współpracę z oprogramowaniem VMware ESX Server 3 dla protokołów iSCSI i NFS poświadczoną certyfikatem VMware Certified
5. Wsparcie dla UPS
6. Powiadomienia mailowe
7. Obsługę zewnętrznych dysków twardych
8. Funkcjonalność serwera wydruku
9. Obsługę kamer sieciowych
10. Wymagane szyfrowanie RSA BSAFE Encryption Technology.
11. Urządzenie musi posiadać opcje szybkiego transferu danych z zewnętrznymi nośnikami USB
12. urządzenie musi posiadać wbudowane dyski producenta.
13. użytkownik musi mieć możliwość w każdym momencie wymiany dowolnej ilości dysków z urządzenia bez utraty gwarancji producenta.
14. urządzenie musi posiadać:
  - Certyfikat zgodności z Windows Server 2008
  - Certyfikat zgodności i współpracy z Hyper-V łącznie z Microsoft MPIO
  - Certyfikat Citrix Ready
15. Urządzenie musi współpracować z
  - macierzami sieci SAN.
  - platformą wirtualizacji Citrix XenServer 5.5 i Citrix Delivery Center™
16. Urządzenie musi zawierać funkcję podłączenia 2 kamer sieciowych poprzez protokół UPnP

## **9. Wdrożenie**

### **Usługa montażu zamówionych urządzeń w szafie RACK**

#### **Usługa instalacji i konfiguracji systemu kopii bezpieczeństwa:**

1. opracowanie projektu technicznego wdrożenia oprogramowania i urządzenia taśmowego
2. instalacja i uruchomienie systemu kopii zapasowych
3. instalacja i konfiguracja urządzenia taśmowego
4. instalacja serwera backupu (oprogramowania)
5. przeprowadzenie testów,
6. wykonanie dokumentacji powykonawczej systemu.
7. szkolenie

#### **Usługa instalacji systemu do zabezpieczenia danych:**

W zakres zamówienia wchodzi oprócz dostawy wyspecyfikowanych urządzeń, także ich wdrożenie na miejscu u zamawiającego przez producenta lub certyfikowanego do tego przez producenta partnera, przez co należy rozumieć:

1. Instalacja i konfiguracja systemu.
2. Szkolenie

#### **Usługa instalacji oprogramowania do wirtualizacji:**

W zakres zamówienia wchodzi oprócz dostawy wyspecyfikowanego oprogramowania, także ich wdrożenie na miejscu u zamawiającego przez producenta lub certyfikowanego do tego przez producenta partnera, przez co należy rozumieć:

1. opracowanie projektu technicznego wdrożenia oprogramowania (sieć LAN, SAN)
2. instalacja oprogramowania wirtualizacyjnego na dostarczonym serwerze
3. instalacja i konfiguracja urządzenia NAS/iSCSI
4. migracja serwera fizycznego
5. instalacja i konfiguracja konsoli zarządzającej
6. instalacja oprogramowania wirtualizacyjnego na wskazanym przez zamawiającego serwerze.
7. testy wydajnościowe
8. opracowanie procedur przełączania w przypadku awarii
9. szkolenie z obsługi, pokaz funkcjonalności

## **ROZDZIAŁ II**

### **WZORY DOKUMENTÓW SKŁADAJĄCYCH SIĘ NA OFERTĘ**

**FORMULARZ OFERTOWY**

**POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO O WARTOŚCI:**

powyżej 14 000 EURO, a poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Sprzedaż , dostarczenie , zmontowanie i wdrożenie ustawienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego systemu kopii zapasowych, oprogramowania do wirtualizacji, serwera, urządzeń sieciowych, urządzenia do zabezpieczenia sieci.**

**Dane dotyczące oferenta**

Nazwa.....  
Siedziba.....  
Nr telefonu/faks.....  
nr NIP.....  
nr REGON.....

**Dane dotyczące zamawiającego**

Urząd Miejski w Trzebiatowie  
Ul. Rynek 1,  
72-320 Trzebiatów

**Zobowiązania oferenta**

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia:

**Sprzedaż , dostarczenie , zmontowanie i wdrożenie ustawienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego systemu kopii zapasowych, oprogramowania do wirtualizacji, serwera, urządzeń sieciowych, urządzenia do zabezpieczenia sieci” wyszczególnionych w Załączniku nr 1 . Miejsce dostarczenia i montażu urządzeń Urząd Miejski w Trzebiatowie**

cena netto.....zł  
(słownie: .....)  
podatek VAT.....zł  
**cena brutto.....zł**  
(słownie: .....)

**Oświadczamy, że:**

- posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
- posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
- nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia

**Oświadczamy, że** roboty objęte niniejszym postępowaniem wykonam:

- we własnym zakresie - bez udziału podwykonawców \*);
- z udziałem podwykonawców - wykaz robót powierzonych Podwykonawcom został określony w załączniku nr .... do oferty \*

**Oświadczamy, że** zapoznaliśmy się ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia (w tym zapoznaliśmy się z dokumentacją opisującą przedmiot zamówienia i przyszłym placem budowy).

**Oświadczamy**, że zawarty w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego. Jesteśmy świadomi, że gdyby z naszej winy nie doszło do zawarcia umowy, wniesione przez nas wadium ulega przepadkowi

Termin płatności: **30 dni**

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia do dnia **30 dni od daty podpisania umowy**.

Okres gwarancji: **36 miesięcy od daty odbioru końcowego**.

**Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej**

Nazwisko, imię .....

Stanowisko .....

Telefon.....Fax.....

Zakres\*:

- do reprezentowania w postępowaniu
- do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy

Uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres 30 dni.

Zobowiązuję się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w

wysokości:....., w formie:..... Poświadczam wniesienie wadium w

wysokości: ..... w formie:.....

**Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:**

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

**Zastrzeżenie oferenta**

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:

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

**Inne informacje oferenta:**

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

\_\_\_\_\_  
(imię i nazwisko)  
podpis uprawnionego przedstawiciela oferenta

\* niepotrzebne skreślić pod rygorem odrzucenia oferty



# OŚWIADCZENIE

Imiona .....  
 Nazwisko .....  
 Nazwa Firmy .....  
 Adres .....

Niniejszym zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) oświadczam(y), że firma którą reprezentuję(my):

1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
  2. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  3. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
  4. Nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy.
- Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia,

przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji
- złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3;
- nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

a także:

1. Oświadczam(y), że zapoznałem(liśmy) się z warunkami przetargowymi i przyjmuję(my) je bez zastrzeżeń;
2. Oświadczam(y), że złożona oferta została sporządzona samodzielnie, niezależnie od pozostałych uczestników postępowania;
3. Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest pan/pani: .....

Jednocześnie oświadczam, że świadom jestem odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych zeznań.

.....  
miejscowość

.....  
data

.....  
pieczęć i podpis Wykonawcy

.....  
(miejscowość i data)

Nazwa i adres Wykonawcy: \* .....  
.....  
.....

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest **sprzedaż , dostarczenie , zmontowanie i wdrożenie ustawienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego systemu kopii zapasowych, oprogramowania do wirtualizacji, serwera, urządzeń sieciowych, urządzenia do zabezpieczenia sieci.**

„  
.”  
oświadczam/y, że: nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych, który stanowi, iż:

„Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:  
wykonawców, którzy w ciągu ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;

wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postępowaniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;

- 1) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 2) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 3) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 4) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo – akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo

przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 7) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 8) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1 – 3.”

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

.....  
pieczęć Wykonawcy\* pieczętka/i imienna/e  
i podpis/y uprawnionego/ych przedstawiciela/i  
Wykonawcy\*

*\* w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składa i podpisuje oświadczenie w swoim imieniu.*

# **ROZDZIAŁ III**

## **PROJEKT UMOWY**

## U M O W A N R O R.0303-...../2010

zawarta dnia ..... w Trzebiatowie, **pomiedzy:**

Gminą Trzebiatów, z siedzibą w Trzebiatowie, ul. Rynek 1 reprezentowaną przez:

1. Sławomira Ruszkowskiego – Burmistrza Trzebiatowa

zwaną dalej zamawiającym, a

.....  
z siedzibą w .....

ul. ....

reprezentowanym przez:

1. ....

zwanym dalej wykonawcą,

**na podstawie dokonanego przez zamawiającego wyboru oferty wykonawcy w przetargu nieograniczonym ogłoszonym w Biuletynie Zamówień Publicznych Nr 92700 z dnia 02.04.2010.**

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego realizowanego na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) oraz następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty w przetargu nieograniczonym.

### § 1 Definicje

Użyte w treści umowy pojęcia i określenia należy rozumieć:

1. Przedmiot umowy - zakres rzeczowy określony w dokumentacji Zamawiającego stanowiącej jej integralną część na podstawie, której realizowany jest przedmiot umowy.
2. Odbiór końcowy - protokolarne, z udziałem stron umowy przekazanie przedmiotu umowy bez zastrzeżeń w stanie gotowym do eksploatacji użytkowania.
3. Wada - cecha zmniejszająca wartość wykonanych robót ze względu na cel oznaczony w umowie lub wykonanych niezgodnie z dokumentacją Zamawiającego lub obowiązującymi w tym zakresie warunkami technicznymi wykonania robót, wiedzą techniczną, normami, lub innymi dokumentami wymaganymi przepisami prawa.
4. Gwarancja, gwarancja jakości - dokumenty gwarancyjne na wbudowane urządzenia i materiały oraz dokument gwarancyjny odrębnie wystawiony przez Wykonawcę na wykonany przedmiot umowy określający zakres i terminy oraz uprawnienia określone przez gwaranta, co do rzeczy sprzedanej.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy - część wynagrodzenia przekazaną w ustalonej formie (pieniądz, poręczenia) należną w przypadku niewykonania lub nienależytej staranności w wykonaniu przedmiotu umowy.
6. Siła wyższa - przez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające wykonanie Umowy na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.

### § 2 Przedmiot umowy

1. **Przedmiotem zamówienia jest:** Sprzedaż , dostarczenie , zmontowanie i wdrożenie ustawienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego systemu kopii zapasowych, oprogramowania do wirtualizacji, serwera, urządzeń sieciowych, urządzenia do zabezpieczenia sieci **wyszczególnionych w Załączniku nr 1** do oferty Wykonawcy.

2. **Miejsce dostarczenia i montażu: Urząd Miejski w Trzebiatowie.**

Wykonawca udziela 36 miesięcznej gwarancji oraz zobowiązuje się do wymiany wadliwego towaru na wolny od wad i dostarczeniu go na wskazane przez Zamawiającego miejsce tj. – Urząd Miejski w Trzebiatowie na własny koszt w ciągu 48 godzin od momentu otrzymania zgłoszenia (telefonicznie lub pocztą elektroniczną).

### **§ 3 Obowiązki Stron**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- zapewnienie pomieszczeń do składowania i montażu urządzeń,

2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone w pomieszczeniu/ miejscu składowania oraz na terenie Urzędu Miejskiego w Trzebiatowie,

3. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- utrzymanie porządku, ochrona mienia znajdującego się na miejscu montażu urządzeń,
- przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP, a w szczególności ppoż. w trakcie wykonywania robót
- wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z przepisami, z harmonogramem organizacji i wykonania robót, warunkami technicznymi, Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej,
- stosowanie materiałów i urządzeń posiadających odpowiednie dopuszczenia zapewniających sprawność eksploatacyjną oraz wykonanego przedmiotu umowy

### **§ 4 Termin realizacji Umowy**

Wykonawca wykona przedmiot umowy, określony w § 2 umowy w terminie do dnia .....**2010 r.**

Przez zakończenie przedmiotu umowy rozumie się dokonanie odbioru końcowego, przekazanie Zamawiającemu wszystkich znajdujących się w posiadaniu Wykonawcy dokumentów, określonych co do rodzaju w § 6 niniejszej umowy.

### **§ 5 Odbiór**

1. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość dostaw i robót montażowych oraz wdrożeń i szkoleń po wykonaniu przedmiotu umowy..

2. W odbiorze uczestniczą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawca

3. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności przekazanie:

- 1) **gwarancji,**
- 2) **instrukcji obsługi,**
- 3) **aprobat technicznych,**

4. Odbiór końcowy zostanie przeprowadzony przez Zamawiającego w ciągu 7 daty zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.

5. O osiągnięciu gotowości odbioru Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego. Zawiadomienie dokonane winno być na piśmie, a termin biegnie od dnia, w którym Zamawiający

potwierdził fakt doręczenia zawiadomienia. Na tej podstawie Zamawiający wyznacza dzień i godzinę odbioru.

6. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru, stwierdzenia wad lub nie wywiązania się z obowiązków, o których mowa w niniejszej Umowie, Zamawiający może odmówić odbioru. W takim wypadku Wykonawca pozostaje w zwłoce.
7. Jeżeli odbiór nie został dokonany z winy Zamawiającego w terminie ustalonym w ust. 4 niniejszego paragrafu, mimo prawidłowego zawiadomienia o gotowości do odbioru przez Wykonawcę, to Wykonawca nie pozostaje w zwłoce z wykonaniem zobowiązania wynikającego z umowy.

## § 6

### Wynagrodzenie i sposób rozliczeń

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 2 umowy, Strony ustalają wynagrodzenie w łącznej kwocie:  
netto – ..... zł.,  
podatek VAT – ..... zł.  
brutto – ..... zł.,  
słownie: .....
2. Cena wymieniona w ust. 1 jest ceną ryczałtową w rozumieniu art. 632 kc , niezmienną w trakcie realizacji kontraktu
3. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy dokonywana będzie na rachunek bankowy numer: .....
4. **Zamawiający** nie przewiduje waloryzacji wynagrodzenia netto.
5. Cena wymieniona w ust. 1 jest ceną ryczałtową w rozumieniu art. 632 kc , niezmienną w trakcie realizacji umowy
6. Rozliczenie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi fakturą za całkowicie wykonany przedmiot umowy. Wystawienie faktury następuje na podstawie podpisanego przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, a zapłata następuje w terminie **30 dni** od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
7. Zamawiający wskazuje do obsługi w jego imieniu niniejszej umowy swoją jednostkę organizacyjną, jaką jest: Urząd Miejski w Trzebiatowie ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów, NIP: 857-10-04-596 i na nią winny być wystawiane faktury przez wykonawcę.

## § 7

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tytułem kaucji gwarancyjnej Wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie .....w wysokości: .....
2. Zmiany formy kaucji gwarancyjnej mogą być dokonywane z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszania wysokości.
3. Zwrot zabezpieczenia odpowiadający 70 % wniesionej kaucji gwarancyjnej nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania i uznania za należyte wykonania przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
4. Pozostałe 30 % zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub uchybienia w gwarancji jakości.



## **§ 8**

### **Rękojmia za wady, gwarancja i zastępcze usuwanie wad**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na roboty stanowiące przedmiot umowy.
2. Termin gwarancji ustala się na 36 miesięcy. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od daty odbioru końcowego od Wykonawcy przedmiotu umowy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie lub wynikający z przeznaczenia rzeczy, albo jeżeli wykonany przedmiot umowy nie ma właściwości, które zgodnie z dokumentacją posiadać powinien lub został wydany w stanie niezupełnym.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w wykonanym przedmiocie umowy w chwili odbioru.
5. Wykonawca może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady fizyczne, które powstały wskutek wykonania przedmiotu umowy według wskazań Zamawiającego. Uwolnienie się od odpowiedzialności następuje, jeżeli Wykonawca uprzedzi Zamawiającego o grożącym niebezpieczeństwie wad lub, jeżeli mimo dołożenia należytej staranności nie mógł stwierdzić niewłaściwości otrzymanych wskazań.
6. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru istnienia wady nadającej się do usunięcia Zamawiający może:
  - Odmówić odbioru do czasu usunięcia wady,
  - Dokonać odbioru i żądać usunięcia wady wyznaczając odpowiedni termin.
7. W razie odebrania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, co do stwierdzonej przy odbiorze wady nadającej się do usunięcia lub stwierdzenia takiej wady w okresie rękojmi Zamawiający może:
  - a) Żądać usunięcia wady wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin,
  - b) Żądać zapłaty odszkodowania odpowiednio do poniesionych szkód i do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.

## **§ 9**

### **Odstąpienie od umowy**

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy potwierdzonej wpisem w protokole odbioru.

## **§ 10**

### **Kary umowne**

Strony ustalają, że formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - za opóźnienie w ukończeniu przedmiotu umowy, jak również za opóźnienie w usunięciu wady stwierdzonej przy odbiorze końcowym robót, w przypadku dokonania odbioru, a także w okresie gwarancji - w wysokości 0,20% wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia. Zapłata kary umownej może nastąpić, według uznania Zamawiającego, poprzez potrącenie jej z wynagrodzeniem Wykonawcy.
  - za odstąpienie od umowy nie spowodowane winą Zamawiającego w wysokości 20% wartości wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

3. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia staje się wymagalne:
  - a) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia - w tym dniu,
  - b) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia - odpowiednio w każdym z tych dni.
4. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko wady nieusunięte w ustalonym terminie. Zamawiający ma obowiązek uprzedniego poinformowania Wykonawcy o zamiarze zastępczego usunięcia wad. Zastępcze usunięcie wady nie zwalnia z obowiązku zapłaty kar umownych, które naliczane są do momentu zastępczego usunięcia wady.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego nie spowodowanego winą Wykonawcy zapłaci on Wykonawcy wynagrodzenie należne z tytułu wykonania udokumentowane i potwierdzone przez przedstawiciela Zamawiającego części przedmiotu umowy.
6. W przypadku zwłoki w zapłacie faktur Wykonawcy przysługuje prawo do naliczenia odsetek ustawowych.

### **§ 13** **Siła wyższa**

1. Strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, o ile niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania nastąpiło wskutek siły wyższej w rozumieniu § 1 ust. 6 umowy.
2. Strona, która zamierza żądać zwolnienia z odpowiedzialności z powodu siły wyższej zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę na piśmie, bez zbędnej zwłoki, o jej zajściu i ustaniu.
3. Zaistnienie siły wyższej powinno być udokumentowane przez Stronę powołującą się na nią.

### **§ 14** **Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności, przysługującej mu z tytułu realizacji Umowy na osoby trzecie.
4. Wszelkie pisma przewidziane umową uważa się za skutecznie doręczone (z zastrzeżeniami w niej zawartymi), jeżeli zostały przesłane za zwrotnym potwierdzeniem przez drugą Stronę odbioru lub innego potwierdzonego doręczenia pod adresem jednostki działającej w imieniu.

#### **Zamawiającego:**

Urząd Miejski w Trzebiatowie  
ul. Rynek 1  
72-320 Trzebiatów

#### **Wykonawca:**

Nazwa Wykonawcy .....  
Ulica .....  
Kod Miejsowość.....

Każda ze Stron zobowiązuje się do powiadomienia drugiej Strony o każdorazowej zmianie swojego adresu. W przypadku braku powiadomienia o zmianie adresu doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będą uważane za skuteczne.

5. Nagłówki paragrafów nie stanowią treści umowy i nie będą brane pod uwagę przy jej interpretacji.
6. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część, do których zalicza się:
  - załącznik Nr 1.....
  - załącznik Nr 2.....
  - załącznik Nr 3.....

- załącznik Nr 4.....
7. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub wykonania umowy, podejmą w dobrej wierze rokowania w celu polubownego rozstrzygnięcia takiego sporu. Jeżeli rokowania, o których mowa powyżej nie doprowadzą do polubownego rozwiązania sporu w terminie 7 dni od pisemnego wezwania do wszczęcia rokowań, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla Zamawiającego.
  8. Przedstawicielami Stron są:
    - a) Zamawiającego: **Ryszard Niemczuk, Agnieszka Słodkowska-Lopyta**
    - b) Wykonawcy: .....
  9. Umowę sporządzono w trzech jednakowo brzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem dwóch egzemplarzy dla Zamawiającego i jednego egzemplarza dla Wykonawcy.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJACY:**