

Zamawiający: **Komunikacyjny Związek Komunalny  
Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego  
ul. Barbary 21 A  
40-053 Katowice  
tel. 032-74-38-401  
faks. 032-25-19-745**

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotycząca

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

***dostawę serwera wraz z oprogramowaniem  
oraz innych urządzeń komputerowych na  
potrzeby Biura KZK GOP***


## **CPV:**

48820000-2 - Serwery  
48823000-3 - Serwery plików  
48610000-7 - Systemy baz danych  
48611000-4 - Pakiety oprogramowania dla baz danych  
32425000-8 - Sieciowy system operacyjny  
48710000-8 - Pakiety oprogramowania do kopii zapasowych i odzyskiwania  
30213100-6 - Komputery przenośne  
30200000-1 - Urządzenia komputerowe  
30233132-5 - Napędy dyskowe

Katowice dnia 21.05.2010 r.

Zatwierdzam :

Przewodniczący Zarządu  
  
.....  
Roman Urbańczyk  
(podpis Kierownika Zamawiającego)

POD WZGLĘDEM FORMALNO-PRAWNYM  
BEZ ZASTRZEŻEŃ  
  
radca prawny Jędrzej Klatka

Maj 2010 r.

**1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.****Komunikacyjny Związek Komunalny Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego**

40-053 Katowice, ul. Barbary 21A.

NIP:954-22-46-280

tel. 032-74-38-401

faks. 032-25-19-745

strona internetowa: www.kzkgop.com.pl

**2. POSTANOWIENIA OGÓLNE.**

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) zwaną w dalszej części „ustawą Pzp”.
- 2.2. Wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust. 8 ustawy Pzp.
- 2.3. Ilekroć w treści jest mowa o SIWZ, rozumie się przez to Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.
- 2.4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, za wyjątkiem okoliczności, o których mowa w art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.

**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwera wraz z oprogramowaniem oraz innych urządzeń komputerowych o parametrach i ilościach określonych w niżej wymienionych punktach:

**3.1 Dostawa serwera o parametrach: – 1 szt.**

<b>Parametr</b>	<b>Ilość i cechy techniczne</b>
<b>Obudowa</b>	typu rack, wysokość nie więcej niż 4U, zestaw do montażu serwera w szafie rackowej posiadanej przez Zamawiającego,
<b>Procesor</b>	Jeden procesor sześciordzeniowy w architekturze x86, 64 bitowej, maksymalny pobór mocy dla procesora 95 W.
<b>Płyta główna</b>	Dedykowana serwerowa, wyprodukowana i zaprojektowana przez producenta serwera, minimum 18 gniazd pamięci RAM, karty rozszerzeń - min 7 slotów PCIe Gen2, w tym możliwość automatycznej pracy min 2 slotów z podwójną wydajnością, możliwość obsadzania w min 2 slotach kart PCIe x16, min 10 portów USB, port VGA z tyłu, 2 porty RS-232 w tym jeden dostępny zarówno dla systemu operacyjnego jak i kontrolera zdalnego zarządzania
<b>Pamięć RAM</b>	Nie mniej niż 36 GB RAM typu registred DDR3-1333 z korekcją błędów Advanced ECC, funkcje scrubbing i SDDC, obsadzone min. 9 gniazd pamięci, możliwość rozbudowy do 192 GB.
<b>Dyski twarde</b>	8 szt dysków twardych typu SAS 6G hot-plug, nie mniejszych niż 300 GB 10krpm 2,5" każdy, możliwość jednoczesnej instalacji dysków SATA i SAS
<b>Kontrolery</b>	kontroler dysków typu SAS 6G z obsługą RAID 0,1,10,5,50,6,60 z pamięcią cache 512MB i podtrzymaniem bateryjnym, osobny kontroler SAS do obsługi napędu taśmowego, kontroler SATA dla napędu DVD
<b>Inne napędy i moduły</b>	DVD- RW wewnętrzny panel serwisowy pozwalającym zidentyfikować uszkodzone elementy
<b>Urządzenie do zapisu danych</b>	Wewnętrzny napęd zamontowany w serwerze, technologia LTO-4 pojemność 800GB bez kompresji, 10 nośników o pojemności 800 GB bez kompresji do tego urządzenia, 1 taśma czyszcząca
<b>Karta graficzna</b>	Zintegrowana na płycie głównej,
<b>Karty sieciowe</b>	2 karty sieciowe na płycie głównej typu Ethernet 10/100/1000 (akceleracja

	TCP/IP), funkcje PXE-boot i iSCSI-boot, 1 karta Ethernet 10/100 wyłącznie dla komunikacji z kontrolerem zdalnego zarządzania
<b>Zasilanie i chłodzenie</b>	Redundantne dwa zasilacze zgodne ze standardem EPA o efektywności min 89% typu hot-plug o maksymalnym poborze mocy 800W na 1 zasilacz, nadmiarowe chłodzenie – redundantne wentylatory typu hot-plug
<b>Oprogramowanie</b>	Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (temperatura, dyski, zasilacze itd.).
<b>Zarządzanie</b>	Zintegrowany z płytą główną kontroler zdalnego zarządzania zgodny ze standardem IPMI 2.0 umożliwiający zdalny restart serwera, pełne zarządzanie włącznie z przejściem zdalnym konsoli tekstowej, konsoli graficznej oraz zdalnego podłączenia napędów, Dedykowana karta LAN 10/100 Mb/s do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym serwera. Umieszczona z przodu karta identyfikacyjna serwera zawierająca co najmniej nazwę serwera, numer handlowy, numer seryjny, adresy kart sieciowych
<b>Wsparcie dla systemów operacyjnych</b>	wymagana kompatybilność serwera z następującymi sieciowymi systemami operacyjnymi: Windows 2008, SUSE LINUX SLES-10 X86, Red Hat LINUX RHEL5 X86
<b>Certyfikaty producenta</b>	Certyfikat producenta ISO 9001 w zakresie projektowania, produkcji i serwisu produktów, CE oraz ISO 14001.
<b>Dokumentacja</b>	Karty gwarancyjne, instrukcje, licencje oprogramowania, nośniki ze sterownikami
<b>Gwarancja</b>	3 lata z gwarantowanym czasem naprawy w następnym dniu roboczym od zgłoszenia, on-site u Klienta, okno zgłoszeniowe 24 godz. przez 7 dni w tygodniu.
<b>Inne</b>	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane oraz muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne. Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu. Dostępność części zamiennych przez 5 lat od momentu zakupu serwera

### 3.2 Dostawa oprogramowania Windows 2008 Serwer dopasowanego (w pełni kompatybilna) do serwera z pkt. 3.1

#### Licencjonowanie:

- Licencja MOLP Windows Serwer Standard 2008R2 OLP NL Gov – 1 szt.
- Licencja MOLP Windows Serwer CAL 2008 OLP NL Gov Device/User CAL- 200 użytkowników

### 3.3 Dostawa oprogramowania do streamera dopasowanego (w pełni kompatybilna) do serwera z pkt. 3.1 oraz z systemu operacyjnego z pkt. 3.2.

- CA ARCserve Backup r12.5 Database Suite – Product plus 3 Years Value Maintenance GOV

### 3.4 Dostawa oprogramowania MS SQL Serwer Standard per 1 procesor dopasowanego (w pełni kompatybilna) do serwera z pkt. 3.1 oraz z systemu operacyjnego z pkt. 3.2.

#### Licencjonowanie:

- Licencja MOLP SQL Serwer Standard 2008 OLP NL Gov 1Proc

### 3.5 Dostawa przełącznika serwerowego KVM 16 portowego o parametrach – 1 szt.,

Parametr	Ilość i cechy techniczne
<b>Ilość portów serwer/komputer</b>	<b>16</b>
<b>Porty klawiatura, mysz</b>	<b>USB oraz PS/2 – w zależności od zastosowanych przewodów</b>

<b>W zestawie przewody</b>	4 szt.: USB A Male + HDB 15 pin Male <--> SPHD 15/18 pin Male – długość min. 1,8m 8 szt.: 2 x PS/2 Male + HDB 15 pin Male <--> SPHD 15 pin Male – długość min. 1,8m 4 szt.: USB A Male + HDB 15 pin Male <--> SPHD 15/18 pin Male – długość min. 3m 8 szt.: 2 x PS/2 Male + HDB 15 pin Male <--> SPHD 15 pin Male – długość min. 3m <b>Pełna kompatybilność z przełącznikiem</b>
<b>Automatyczne wykrywanie interfejsu USB i PS/2</b>	tak
<b>Emulacja klawiatury na wszystkich portach</b>	tak
<b>Dodatkowy wolny port USB na panelu czołowym do podłączenia innych urządzeń peryferyjnych</b>	tak
<b>automatyczna optymalizacja ustawień grafiki do zastosowanego aktualnie monitora konsoli</b>	tak
<b>Automatyczna rekonfiguracja portów po zmianie sekwencji połączeń komputerów</b>	tak
<b>Kompatybilność ze wszystkimi platformami operacyjnymi PC, Mac, Sun i Linux</b>	tak
<b>Możliwość zabezpieczenia dostępu - hasło użytkownika, administratora</b>	tak
<b>Wybór konsoli poprzez</b>	kombinacje klawiszy, OSD lub z panelu czołowego
<b>W zestawie</b>	klawiatura i mysz
<b>Zestaw do montażu w szafie rack</b>	19"

### 3.6 Dostawa komputera przenośnego o parametrach – 1 szt.,

Parametr	Ilość i cechy techniczne
<b>Procesor</b>	Co najmniej jeden procesor w architekturze x86 o częstotliwości min. 1,66 GHZ,
<b>Pamięć RAM</b>	Co najmniej 2 GB
<b>Pojemność dysku twardego</b>	Co najmniej 160 GB
<b>Ekran LCD</b>	Przekątna nie więcej niż 12 cali, technologia LED
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Co najmniej: 1x10/100BaseTX FastEthernet (RJ45), IEEE 802.11b/g, Bluetooth
<b>Rodzaj baterii</b>	Li-Ion co najmniej 6-cio komorowe (wypełnione ogniwami)
<b>Pozostałe parametry</b>	Wbudowane: kamera, mikrofon, głośniki, touchpad, czytnik kart: SD,MMC, MS, MS Pro
<b>Złącza zewnętrzne</b>	Co najmniej: 3x USB 2.0, 1x 15-stykowe D-Sub, 1x RJ45, wejście na mikrofon, wyjście słuchawkowe;
<b>System operacyjny</b>	Windows 7 Ultimate PL (zainstalowany)
<b>Oprogramowanie</b>	Pakiet biurowy MS Office 2010 PL pełna wersja (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook) – zainstalowany
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	Mysz laserowa, torba do przenoszenia netbooka, napęd zewnętrzny DVD-RW zasilany z portu USB 2.0 wersja slim

### 3.7 Dostawa komputera przenośnego o parametrach – 1 szt.,

Parametr	Ilość i cechy techniczne
<b>Procesor</b>	Jeden procesor w architekturze x86 o częstotliwości min. 2,66 GHZ,
<b>Pamięć RAM</b>	Co najmniej 4 GB DDR3
<b>Pojemność dysku twardego</b>	Co najmniej 320 GB
<b>Ekran LCD</b>	Przekątna co najmniej 16 cali, technologia LED, panoramiczny,
<b>Karta graficzna</b>	Z samodzielną pamięcią RAM co najmniej 1 GB, wspieranie rozdzielczości HD
<b>Interfejsy sieciowe</b>	1x10/100BaseTX FastEthernet (RJ45), IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth
<b>Rodzaj baterii</b>	Li-Ion co najmniej 6-cio komorowe (wypełnione ogniwami)
<b>Napęd</b>	DVD - RW

<b>Pozostałe parametry</b>	Wbudowane: kamera, mikrofon, głośniki, touchpad, czytnik kart: SD,MMC, MS, MS Pro
<b>Złącza zewnętrzne</b>	Co najmniej: 3x USB 2.0, 1x 15-stykowe D-Sub, 1x HDMI, 1x RJ45, wejście na mikrofon, wyjście słuchawkowe;
<b>System operacyjny</b>	Windows 7 Ultimate PL (zainstalowany)
<b>Oprogramowanie</b>	Pakiet biurowy MS Office 2010 PL pełna wersja (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) – zainstalowany,
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	Mysz laserowa, torba do przenoszenia laptopa

### 3.8 Dostawa rzutnika multimedialnego o parametrach – 1 szt.,

<b>Przeznaczenie rzutnika</b>	biznesowy
<b>Rozdzielczość rzeczywista</b>	Co najmniej 1280 x 800 (WXGA) pikseli
<b>Liczba wyświetlanych kolorów</b>	Co najmniej 16,7 mln
<b>Odległość projekcji</b>	Od 0,75 do 7,50 metra
<b>Wielkość obrazu</b>	Od 30 do 300 cali
<b>Złącza (wejścia)</b>	Co najmniej : 1 x D-sub 15-pin, 1 x HDMI, 1 x RCA (wideo), 1 x Mini DIN 4-pin (S-Video), 1 x stereo mini-jack, 2 x RCA (audio LR), 1 x RJ45, 1 x RS232
<b>Złącza (wyjścia)</b>	Co najmniej :1 x D-sub 15-pin, 1 x stereo mini-jack
<b>Projekcja</b>	Co najmniej: przednia, tylna, przednia sufitowa i tylna sufitowa
<b>Cyfrowa korekcja</b>	Co najmniej Korekcja zniekształceń trapezowych - Keystone
<b>Moc lampy</b>	Co najmniej 225 Wat
<b>Jasność (tryb normalny)</b>	Co najmniej 2500 ANSI Lum
<b>Wbudowane głośniki</b>	tak
<b>Wyposażenie</b>	Pilot, torba, osłona obiektywu, wbudowany obiektyw
<b>Cechy dodatkowe:</b>	Funkcja autokonfiguracji, funkcja zarządzania energią, funkcja PiP (Picture in Picture), funkcja wyboru trybu pracy lampy, blokada kodem PIN, blokada panelu sterowania, natychmiastowe wyłączenie, funkcja LOGO, Wielojęzyczne menu, funkcja powiększenia cyfrowego, funkcja tablicy kolorowej, funkcja tablicy zielonej, funkcja multi-scan

### 3.9 Dostawa zasilacza awaryjnego UPS o parametrach – 20 szt.,

<b>Gniazda wyjściowe</b>	x 4 – typu E (Zasilanie zapasowe) x 4 – typu E (Ochrona przeciwprzepięciowa)
<b>Moc wyjściowa</b>	405W / 700 VA
<b>Napięcie wyjściowe</b>	230V
<b>Panel przedni</b>	Dioda LED wskazująca na status zasilania: Zasilanie z sieci energetycznej / Zasilanie z akumulatora
<b>Maksymalny prąd wejściowy</b>	10A
<b>Zakres napięcia wejściowego</b>	180 - 266V
<b>Czas przełączania</b>	Nie więcej niż 8 ms
<b>Interfejs</b>	USB

### 3.10 Dostawa dysku przenośnego o parametrach – 5 szt.

<b>Pojemność</b>	Co najmniej 500 GB
<b>interfejs</b>	USB 2.0 lub USB 3.0 (kompatybilny z USB 2.0)
<b>Zasilanie</b>	przez USB
<b>Bufor pamięci:</b>	Co najmniej 8 MB
<b>Maksymalny transfer</b>	Co najmniej 480 Mb/s
<b>Wielkość dysku</b>	2.5 cala

#### 4. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA.

4.1 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

#### 5. OFERTY WARIANTOWE.

5.1 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

#### 6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Termin wykonania przedmiotowego zamówienia Zamawiający określa na 30 dni od dnia podpisania umowy.

#### 7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.

7.1 O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, w szczególności dotyczące:

- a) posiadania wiedzy i doświadczenia tj. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonania należycie co najmniej dwóch dostaw serwerów o charakterze zbliżonym do przedmiotu zamówienia o wartości co najmniej 30.000,00 zł każda.
- b) sytuacji ekonomicznej i finansowej, tj. posiadania środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100),

7.2. Ocena spełnienia warunków.

7.2.1. Ocena spełnienia warunku określonego w pkt 7.1.a) zostanie dokonana na podstawie złożonych dokumentów zgodnie z pkt 8.2. SIWZ.

7.2.2. Ocena spełnienia warunku określonego w pkt. 7.1.b) zostanie dokonana na podstawie złożonego dokumentu zgodnie z pkt 8.3. SIWZ.

#### 8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WARUNKÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 1 USTAWY PZP.

W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków określonych w pkt 7.1. Wykonawca powinien złożyć:

- 8.1. Oświadczenie, że spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (**Załącznik nr 2a** do SIWZ).
- 8.2. Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, w zakresie określonym w pkt 7.1.a) z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (**Załącznik nr 4** do SIWZ) oraz załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie.
- 8.3. Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp Wykonawca powinien złożyć:

- 8.4. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (**Załącznik nr 2b** do SIWZ).
- 8.5. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Uwagi:

1. Jeżeli w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5 – 8 ustawy Pzp mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich dokumenty zgodne z § 2 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2009 r. Nr 226 poz. 1817).
2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca ten zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 8.5. SIWZ, składa dokument zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 1a. w/w rozporządzenia tj dokument potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
3. Dokumenty powinny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, na każdej zapisanej stronie kopii dokumentu.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Jeżeli kwoty w dokumentach określone są w walucie innej niż w złotych polskich, Zamawiający dokona ich przeliczenia na polskie złote według kursu średniego, publikowanego przez NBP z dnia będącego upływem terminu składania ofert.
6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku:
  - a) Każdy z Wykonawców oddzielnie musi wykazać brak podstaw do wykluczenia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, tj. przedstawić dokumenty wymienione w pkt. 8.4., 8.5. SIWZ. W odniesieniu do pozostałych dokumentów wymienionych w pkt 8.1. - 8.3. SIWZ, Wykonawcy mogą złożyć jeden wspólny dokument.
  - b) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących danego Wykonawcy, powinny być poświadczone za zgodność z oryginałem przez tego Wykonawcę, zgodnie z zasadami przyjętymi w pkt 3 niniejszych Uwag.

**9. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.**

- 9.1. Zamawiający wymaga, aby wszelkie oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane były do Zamawiającego w formie pisemnej w języku polskim (art. 9 ust. 1 i ust. 2 oraz art. 27 ust.1 i ust. 2 ustawy Pzp).

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest Danuta Kolmer – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych, pok. nr 138, piętro I, w godz. od 12:00 do 14:00, tel.: 032 - 74-38-471.

- 9.2. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem pod warunkiem obligatoryjnego niezwłocznego przekazania ich w formie pisemnej. Każda ze stron (Zamawiający, Wykonawca) na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

**Zamawiający wyłącza formę porozumiewania się drogą elektroniczną!**

**10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

- 10.1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości: **3 000,00 zł** (słownie trzy tysiące złotych 00/100).

Wadium należy złożyć w terminie do dnia **8 czerwca 2010 do godz. 12:00**

- 10.2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

– pieniądzu,

- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - gwarancjach bankowych,
  - gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 b ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości ( Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
- 10.3. Wadium wnoszone w pieniądzu wnosi się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego na konto **Getin Bank S.A. 56 1560 1111 0000 9070 0003 5530**. Przed upływem terminu składania ofert, na koncie Zamawiającego muszą znaleźć się pieniądze, tzn. powinien być uznany rachunek Zamawiającego na kwotę wadium.
- 10.4. Wadium w innej formie niż pieniądz należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w kasie w siedzibie Zamawiającego (parter, pokój 008) w formie oryginału dokumentu.
- 10.5. Kopia dokumentu wniesienia wadium powinna być dołączona do oferty. W przypadku złożenia w ofercie oryginalnego dokumentu wadium w formie niepieniężnej, nie będzie on podlegał zwrotowi.
- 10.6. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 10.7. Zamawiający zwraca wadium zgodnie z art. 46 ustawy Pzp.
- 10.8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, w przypadkach określonych art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp.

## **11. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

- 11.1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą przez **30 dni**.
- 11.2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.**

- 12.1 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej, własnoręcznie podpisana (czytelny podpis albo pieczętka imienna i podpis) przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Jeżeli oferta będzie podpisana przez osoby nieupoważnione do składania oświadczeń woli, Wykonawca powinien dołączyć pełnomocnictwo do składania oświadczeń woli w jego imieniu dla osób podpisujących ofertę. Pełnomocnictwo powinno być złożone w oryginale, lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Oferta powinna być umieszczona w trwale zaklejonej kopercie, uniemożliwiającej jej bezśladowe otworzenie (np. opieczetowana na wszystkich połączeniach), oznaczonej napisem „**Przetarg nieograniczony na – dostawę serwera wraz z oprogramowaniem oraz innych urządzeń komputerowych na potrzeby Biura KZK GOP**”. Koperta powinna być opatrzona nazwą i adresem Wykonawcy, nazwą i adresem Zamawiającego, jak również napisem: „**Nie otwierać przed dniem 8.06.2010, godzina 12:30.**”
- 12.2 Jeżeli koperta nie będzie opisana i oznakowana jak wyżej, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe lub przedwczesne otwarcie oferty.
- 12.3 Wszystkie oświadczenia i wykazy powinny być podpisane przez osoby, o których mowa w punkcie 12.1. SIWZ.
- 12.4 Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
- 12.5 Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Umocowanie może wynikać z treści umowy zawartej pomiędzy Wykonawcami lub zostać przedłożone oddzielnie wraz z ofertą.
- 12.6 Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.



- 12.7 Jeżeli oferta Wykonawców, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 12.8 Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, powinny być parafowane przez osoby podpisujące ofertę. Zaleca się, aby zmiany były dokonane jedynie przez czytelne przekreślenie istniejącego zapisu i wstawienie obok zapisu innego.
- 12.9 Wszystkie strony oferty (włącznie z załącznikami) powinny być spięte w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek ze stron i ponumerowane.
- 12.10 Oferta winna zawierać :
- ✧ wypełniony **Formularz Ofertowy (Załącznik nr 1 do SIWZ)**
- Ponadto do oferty należy dołączyć:
- ✧ dokumenty wymienione w punkcie 8. SIWZ,
  - ✧ dokument potwierdzający wniesienie wadium (kserokopia polecenia przelewu lub dokumentu wniesienia wadium w innej formie wymienionej w pkt. 10.2. SIWZ).
- Zaleca się dołączenie do oferty spisu treści.
- 12.11 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 12.12 Zamawiający poprawia w ofercie:
- oczywiste omyłki pisarskie,
  - oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

### **13. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

- 13.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Komunikacyjnego Związku Komunalnego GOP, 40-053 Katowice, ul. Barbary 21A, (kancelaria – pok. nr 014, parter) w godzinach pracy, tj. w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na całość zamówienia, a jej treść musi odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp.
- 13.2. Złożona oferta zostanie zarejestrowana (dzień, godzina) w księdze kancelaryjnej, a ofercie zostanie nadany kolejny numer.
- 13.3. **Termin składania ofert** upływa w dniu **8.06.2010 r. o godz. 12:00.**
- 13.4. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie, zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego do wniesienia odwołania.
- 13.5. **Otwarcie ofert** nastąpi w dniu **8.06.2010 r. o godz. 12:30** w siedzibie Komunikacyjnego Związku Komunalnego GOP (parter pok. nr 015),
- 13.6. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
- 13.7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 13.8. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.
- 13.9. Na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert Zamawiający przekaze niezwłocznie informacje, o których mowa w punkcie 13.7. i 13.8. SIWZ.

### **14. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**

- 14.1. Zaoferowaną cenę należy przedstawić w Formularzu Oferty. Cena oferty musi zostać przedstawiona jako cena netto oraz brutto (netto + VAT)
- 14.2. Cena podana w ofercie powinna być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 14.3. Zaoferowana cena musi uwzględniać koszty dostawy i innych czynności związanych z realizacją zamówienia na warunkach określonych w ofercie Wykonawcy.

- 14.4 Cena oferty może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen.
- 14.5. Jeżeli oferta zawierać będzie błędy w obliczeniu ceny, oferta zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp).

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ.**

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą w tym postępowaniu przetargowym prowadzone będą w pieniądzu (walucie) Rzeczypospolitej Polskiej (złotych polskich).

**16. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT.**

- 16.1. Zamawiający ustala jedno kryterium oceny ofert i jego znaczenie:

**Cena – 100%**

- 16.2. Każdy z członków komisji przetargowej, który będzie dokonywać oceny ofert, przyzna ofercie z najniższą ceną 100 punktów. Pozostałym ofertom zostaną przyznane punkty obliczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wg. następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100$$

Oferta która zdobyła największą ilość punktów jest ofertą wygrywającą.

**17. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.**

- 17.1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy poda Zamawiającemu:
- ✧ aktualny numer konta bankowego,
  - ✧ nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów w sprawie realizacji zamówienia, adres poczty elektronicznej
- 17.2. Umowa zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem ww. terminu, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta.
- 17.3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

**18. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA ZAWARTE W PROJEKCIE UMOWY**

- 18.1. Umowa z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie zawarta do czasu wykonania umowy z kwotą netto + podatek VAT zaproponowaną przez Wykonawcę w Załączniku nr 1 do SIWZ.
- 18.2. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonaną dostawę (szczegółowe zasady wyliczenia należności Wykonawcy, kar umownych oraz pozostałe warunki realizacji umowy zawiera **Załącznik nr 3** do SIWZ – Projekt Umowy).

**19. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA**

- 19.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przysługują środki ochrony prawnej, o których mowa w Dziale VI ustawy Pzp.
- 19.2. Odwołanie przysługuje Wykonawcy wyłącznie w okolicznościach określonych w art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.

Załączniki:

1. Formularz Ofertowy
- 1a. Arkusz parametrów i cech techniczno – użytkowych oferowanego serwera sprzętu komputerowego i oprogramowania
- 2a. Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy,
- 2b. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania
3. Projekt umowy.
4. Wykaz dostaw .