

Zamawiający:

Miasto Łódź

w imieniu którego działa:

Prezydent Miasta Łodzi

reprezentowany przez:

Biuro Informatyki Urzędu Miasta Łodzi

90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104, tel. (+48) 42-638-41-60, faks (+48) 42-638-44-18

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W POSTĘPOWANIU O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
PROWADZONYM W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ PONIŻEJ 60.000 EURO
zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych

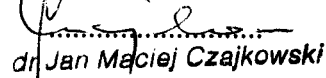
Przedmiot zamówienia:

Zakup serwerów dla Urzędu Miasta Łodzi
(CPV. 30.26.10.00-6)

Numer sprawy: 187/2006

Zatwierdzam:

DYREKTOR
BIURA INFORMATYKI


dr Jan Maciej Czajkowski

.....
(data zatwierdzenia)

BP 10

SPIS TREŚCI

	str.
I. Opis przedmiotu zamówienia-wymagania minimalne	3
II. Składanie ofert częściowych	3
III. Składanie ofert wariantowych	3
IV. Umowa ramowa.....	3
V. Zamówienia uzupełniające	3
VI. Aukcja elektroniczna	3
VII. Koszty udziału w postępowaniu	3
VIII. Termin wykonania zamówienia.....	3
IX. Warunki udziału w postępowaniu	3
X. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.....	4
XI. Wymagane oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu.....	4
XII. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów	4
XIII. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.....	4
XIV. Wymagania dotyczące wadium	4
XV. Termin związania ofertą.....	4
XVI. Opis sposobu przygotowania oferty	4
XVII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.....	6
XVIII. Opis sposobu obliczenia ceny	6
XIX. Kryteria wyboru oferty	7
XX. Opis sposobu oceny oferty.....	7
XXI. Waluty obce, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.....	7
XXII. Formalności niezbędne do zawarcia umowy	7
XXIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	8
XXIV. Istotne postanowienia umowy	8
XXV. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy	8
Załącznik 1 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	
Załącznik 2 - formularz ofertowy	
Załącznik 3 - formularz „Oświadczenie wykonawcy”	
Załącznik 4 - formularz „Warunki gwarancji i serwisu”	
Załącznik 5 - formularz „Oświadczenie o zgodności”	
Załącznik 6 - istotne postanowienia umowy	
Całkowita ilość stron specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz załącznikami	18

12

I. Opis przedmiotu zamówienia-wymagania minimalne

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa oraz instalacja serwerów o parametrach i ilości określonych w załączniku nr 1.

II. Składanie ofert częściowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

III. Składanie ofert wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

IV. Umowa ramowa

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

V. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających.

VI. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

VII. Koszty udziału w postępowaniu

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

VIII. Termin wykonania zamówienia

14 dni od daty podpisania umowy.

IX. Warunki udziału w postępowaniu

W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
4. znajdują się w sytuacji ekonomicznej, finansowej i technicznej zapewniającej wykonanie zamówienia.

BP 7

X. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu

1. Ocena spełnienia przedstawionych warunków w punkcie IX. zostanie dokonana według formuły: „spełnia – nie spełnia” na podstawie zamieszczonych w ofercie dokumentów .

XI. Wymagane oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu

1. Wypełnione i podpisane „Oświadczenie wykonawcy” (załącznik nr 2 do specyfikacji).
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą, zamiast dokumentu wymienionego w punkcie 2, składa odpowiedni dokument lub dokumenty wymienione w §2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 71, poz. 645) w sprawie rodzajów dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.

XII. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

Zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2004 Nr 19 poz. 177 z późniejszymi zmianami) zamawiający dopuszcza formę pisemną oraz faksem potwierdzonym pisemnie z wyłączeniem postępowania protestacyjnego gdzie zamawiający dopuszcza tylko formę pisemną.

XIII. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami

Inspektor Bartłomiej Pawelczyk, tel. (+48) 42-638-43-43. w godz. 9⁰⁰ - 16⁰⁰.

XIV. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wadium.

XV. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

XVI. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim (art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych - Dz. U. 2004 Nr 19 poz. 177 z późniejszymi zmianami). Dokumenty obcojęzyczne muszą być przetłumaczone na język polski. Tłumaczenie nie musi być wykonane przez tłumacza przysięgłego.

Bro 7d

2. Oferta powinna być napisana pismem maszynowym. Dopuszcza się wypełnianie ręczne formularzy długopisem lub piórem, czytelnym pismem drukowanym dużymi literami (przykład: KOMPUTER).
3. Wszystkie rubryki formularzy muszą być wypełnione. W pozycjach, które powinny pozostać puste należy użyć słów: „NIE MA” lub „NIE DOTYCZY”. Wadliwie, a w szczególności nie całkowicie lub nieczytelnie wypełnione formularze spowodują odrzucenie oferty.
4. Wszystkie strony oferty muszą być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy. Za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis z pieczętą imienną.
5. Zamiast oryginałów można składać czytelne kserokopie dokumentów poświadczone „za zgodność” przez własnoręczny podpis z pieczętą imienną upoważnionego przedstawiciela wykonawcy.
6. Upoważniony przedstawiciel wykonawcy to osoba lub osoby wyszczególnione w odpisie z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej. Może to być też osoba, dla której zamieszczono w ofercie upoważnienie podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wykonawcy.
7. Oferta powinna składać się z dwóch oddzielnych części - formalnej i merytorycznej, każda z nich powinna być spięta w sposób trwały uniemożliwiający ingerencję w treść oferty.
8. Oferta powinna posiadać ciągłą numerację stron osobno dla każdej części.
9. Część formalna musi zawierać następujące dokumenty, w podanej poniżej kolejności:
 - 1) Wypełniony i podpisany formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji.
 - 2) Wypełnione i podpisane „Oświadczenie wykonawcy”, stanowiące załącznik nr 3 do niniejszej specyfikacji.
 - 3) Wypełniony formularz „Warunki gwarancji i serwisu” stanowiący załącznik nr 4 do niniejszej specyfikacji.
 - 4) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Z odpisu musi wynikać, kto jest uprawniony do reprezentowania wykonawcy.
 - 5) Upoważnienie do reprezentowania wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu w postaci oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii. Upoważnienie to, wystawione dla osoby podpisującej ofertę wraz załącznikami, załączają wykonawcy tylko w przypadku, gdy osoba podpisująca nie jest wyszczególniona w odpisie z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej jako upoważniona do reprezentowania wykonawcy.
 - 6) Dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego. Dokument ten załączają tylko wykonawcy występujący wspólnie.
10. W przypadku wspólnego ubiegania się przez dwóch lub więcej wykonawców o udzielenie zamówienia publicznego, każdy z wykonawców składa dokumenty wskazane w pkt 9, ppkt 4), 5).
11. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą, zamiast dokumentu wymienionego w pkt 9 ppkt 3) składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).
12. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 11, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego

Bp 7d

odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania (wystawiony nie wcześniej niż odpowiednio 3 lub 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert - zgodnie z zapisami ust. 11).

13. Część merytoryczna musi zawierać następujące dokumenty, obowiązkowo w podanej poniżej kolejności:

- 1) Wycena poszczególnych pozycji w postaci tabeli: krótki opis (nazwa), cena netto dla danej pozycji, cena brutto dla danej pozycji oraz łączna cena netto dla całości dostawy i łączna wartość brutto dla całości dostawy;
- 2) Szczegółowy opis techniczny oferowanego sprzętu, potwierdzający spełnienie wymagań wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia;
- 3) Wypełnione i podpisane „Oświadczenie o zgodności” potwierdzające spełnianie norm bezpieczeństwa (CE) oraz posiadanie certyfikatów ISO przez producentów proponowanego sprzętu a stanowiące załącznik nr 5 do niniejszej specyfikacji.
- 4) Harmonogram czynności konserwacyjnych. Harmonogram ma zawierać opis wykonywanych czynności oraz częstotliwość ich wykonywania. Harmonogram zamieszcza się tylko, jeżeli wykonawca przewiduje wykonywanie czynności konserwacyjnych w okresie gwarancji.

XVII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Miejsce składania ofert: sekretariat Biura Informatyki Urzędu Miasta Łodzi (pokój 311B).
2. Termin składania ofert: **14 listopada 2006 r. godzina 13⁵⁰**.
3. Oferta zostaje uznana za dostarczoną w terminie, jeżeli fizycznie znajdzie się w sekretariacie Biura Informatyki przed upływem terminu podanego w punkcie 2.
4. Ofercie składanej w sekretariacie może towarzyszyć pismo przewodnie, na kopii którego wykonawca otrzyma potwierdzenie złożenia oferty.
5. Ofertę należy złożyć w jednej nieprzeźroczystej, dobrze zabezpieczonej kopercie lub opakowaniu, zaadresowanym do zamawiającego z zaznaczeniem na kopercie lub opakowaniu, nazwy zamówienia oraz nazwy i dokładnego adresu wykonawcy. Przykładowy sposób zaadresowania koperty:

< *Nazwa wykonawcy* >

< *Adres wykonawcy* >

**Biuro Informatyki - Urząd Miasta Łodzi
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104**

Zakup serwerów dla Urzędu Miasta Łodzi

Nr sprawy: 187 / 2006

Nie otwierać przed godz. 14:00 dnia 14 listopada 2006 r.

6. Miejsce otwarcia ofert: siedziba Biura Informatyki Urzędu Miasta Łodzi.

7. Termin otwarcia ofert: **14 listopada 2006r., godz. 14⁰⁰**.

XVIII. Opis sposobu obliczenia ceny

Ceną oferty jest łączna cena brutto dla całości dostawy, wynikająca z tabeli wyceny (umieszczonej jako pierwszy dokument w części merytorycznej oferty) i powtórzona na formularzu ofertowym.

Bp 7d

XIX. Kryteria wyboru oferty

Cena oferty - 100% wartości oferty,

XX. Opis sposobu oceny oferty

1. Cena C

$$C = \frac{C_{min}}{C_{ind}} \times 100$$

gdzie:

- C - wartość punktowa ceny oferty,
- C_{min} - cena najniższa spośród wszystkich ofert,
- C_{ind} - cena oferty.

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta uzyska największą wartość punktową. Jeżeli najwyższą ocenę punktową otrzyma więcej niż jedna oferta, - zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli oferty z najwyższą oceną punktową i najniższą ceną do złożenia dodatkowej oferty w wyznaczonym terminie.

XXI. Waluty obce, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą

Zamawiający dopuszcza w rozliczeniach jedynie walutę polską (PLN).

XXII. Formalności niezbędne do zawarcia umowy

Zamawiający przewiduje następujący tok postępowania:

1. Po wyborze oferty wykonawca dostarczy do zamawiającego, w terminie 7 dni, dokumenty potwierdzające oświadczenie zawarte w formularzu „Oświadczenie o zgodności”. Dokumenty te powinny być sporządzone w języku polskim, lub w jednym z języków urzędowych Unii Europejskiej i być przetłumaczone na język polski. Tłumaczenie nie musi być wykonane przez tłumacza przysięgłego. Niedostarczenie ww. dokumentów w powyższym terminie zostanie uznane za odmowę realizacji zamówienia.
2. Wykonawca przekaze zamawiającemu formę, w jakiej wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
3. Zamawiający przygotowuje umowę.
4. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
5. Zamawiający podpisze umowę ze swojej strony.
6. Podpisana przez zamawiającego umowa zostanie przekazana do podpisu do wykonawcy.
7. Wykonawca przekaze zamawiającemu podpisaną przez siebie, wcześniej dostarczoną umowę.

Bd 7d

XXIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz służy pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosi 8% ceny oferty (z podatkiem VAT) zgodnie z art. 150 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2004 Nr 19 poz. 177 z późniejszymi zmianami).
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w pieniądzu, poręczeniach bankowych, poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych lub poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2000 r. Nr 109, poz. 1158 z późniejszymi zmianami).
4. W przypadku wniesienia zabezpieczania w postaci pieniądza należy dokonać tego przelewem na konto Urzędu Miasta Łodzi w GETIN Bank S. A. w Katowicach, II Oddział w Łodzi na numer konta 02 1520 0008 0000 0026 2000 006.
5. Po zakończeniu dostawy 30 % wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy pozostanie jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji zgodnie z art. 151 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2004 Nr 19 poz. 177 z późniejszymi zmianami).
6. W przypadku, gdy forma należytego zabezpieczenia wykonania umowy będzie inna niż w pieniądzu, wykonawca wniesie zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji w odpowiedniej wysokości przed zakończeniem dostawy, jednak nie później niż do końca terminu, w jakim zobowiązał się do jej zakończenia. W przypadku nie wniesienia powyższego zabezpieczenia zamawiający uzna, że umowa nie została wykonana należyście.

XXIV. Istotne postanowienia umowy

Istotne postanowienia umowy znajdują się w załączniku nr 6 do niniejszej specyfikacji.

XXV. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy

Uczestnikom niniejszego postępowania przysługują środki ochrony prawnej wymienione w dziale VI (art. 179 - 183) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2004 Nr 19 poz. 177 z późniejszymi zmianami).

Bp H

Parametry techniczne serwerów

1) Jeden serwer o konfiguracji:

Typ procesora:	Intel Xeon Dual-core, minimum 2,6 GHz - lub równoważny,
Ilość zainstalowanych procesorów:	minimum 2 (słownie: dwa)
Pamięć RAM:	minimum DDR2 PC2-3200 400 MHz z technologią ECC; możliwość rozszerzenie do 64 GB; możliwość konfiguracji pamięci z ochroną memory mirror,
Ilość zainstalowanej pamięci RAM:	<u>minimum</u> 12 GB,
Dyski twarde:	<u>minimum</u> 6 dysków, typ SAS 72 GB 10krpm Hot-Plug; możliwość zainstalowania minimalnie 8 dysków w wewnętrznych zatokach dysków
Kontroler macierzowy:	typ SAS, umożliwiający konfiguracje dysków w macierzach RAID 0/1/5/6, posiadający minimum 512 MB wewnętrznej pamięci ciche z podtrzymywaniem baterijnym.
Sloty PCI:	6 slotów PCI, w tym minimum 2 sloty PCI-X 64 bit 133 MHz
Interfejs sieciowy:	minimum 2 x Gbit Ethernet 10/100/1000
Interfejs Fiber Channel:	minimum 2 Gb, umieszczony na karcie PCI
Karta graficzna:	zintegrowana, minimum 16 MB
Porty:	minimum 3porty RJ-45 (w tym 1 port dedykowany dla interfejsu zdalnego zarządzania), 3 porty USB, 1 port VGA (15-pin video), 1 port szeregowy,
Napędy dysków:	DVD-ROM, stacja dyskietek FDD
Zasilanie:	Redundantne zasilacze Hot-Plug
Wiatraki:	Redundantne wiatraki Hot-Plug
Mysz:	typ PS/2, optyczna
Klawiatura:	typ PS/2
Monitor:	panel LCD minimum 19", jasność minimum 300 cd/m2, kontrast minimum 700:1, czas reakcji 8 ms,
Zarządzanie:	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na włączenie, wyłączenie restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejście pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Możliwość rozbudowy o funkcjonalności przejścia zdalnej konsoli graficznej i podłączenia 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

2) Jeden serwer o konfiguracji:

Typ procesora:	Intel Xeon Dual-core, minimum 2,6 GHz - lub równoważny,
Ilość zainstalowanych procesorów:	minimum 2 (słownie: dwa)
Pamięć RAM:	minimum DDR2 PC2-3200 400 MHz z technologią ECC; możliwość rozszerzenie do 64 GB; możliwość konfiguracji pamięci z ochroną memory mirror,
Ilość zainstalowanej pamięci RAM:	<u>minimum</u> 12 GB,
Dyski twarde:	<u>minimum</u> 6 dysków, typ SAS 72 GB 10krpm Hot-Plug; możliwość zainstalowania minimalnie 8 dysków w wewnętrznych zatokach dysków
Kontroler macierzowy:	typ SAS, umożliwiający konfiguracje dysków w macierzach RAID 0/1/5/6, posiadający minimum 512 MB wewnętrznej pamięci ciche z podtrzymywaniem baterijnym.
Sloty PCI:	6 slotów PCI, w tym minimum 2 sloty PCI-X 64 bit 133 MHz
Interfejs sieciowy:	minimum 2 x Gbit Ethernet 10/100/1000
Karta graficzna:	zintegrowana, minimum 16 MB
Porty:	minimum 3porty RJ-45 (w tym 1 port dedykowany dla interfejsu zdalnego zarządzania), 3 porty USB, 1 port VGA (15-pin video), 1 port szeregowy,
Napęd dysków optycznych:	DVD-ROM, stacja dyskietek FDD
Zasilanie:	Redundantne zasilacze Hot-Plug
Wiatraki:	Redundantne wiatraki Hot-Plug
Mysz:	typ PS/2, optyczna
Klawiatura:	typ PS/2
Monitor:	Monitor: panel LCD minimum 19", jasność minimum 300 cd/m2, kontrast minimum 700:1, czas reakcji 8 ms,
Zarządzanie:	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na włączenie, wyłączenie restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejście pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Możliwość rozbudowy o funkcjonalności przejścia

zdalnej konsoli graficznej i podłączenia 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

3) Dwa serwery o konfiguracji:

Typ procesora:	Intel Xeon, minimum 3,2 GHz - lub równoważny,
Ilość zainstalowanych procesorów:	minimum 2 (słownie: dwa)
Pamięć RAM:	minimum DDR2 PC2-3200 400 MHz z technologią ECC; możliwość rozszerzenie do 8 GB;
Ilość zainstalowanej pamięci RAM:	<u>minimum</u> 3 GB,
Dyski twarde:	<u>minimum</u> 2 dyski, typ Ultra 320 SCSI 140GB;
Kontroler macierzowy:	typ RAID Ultra320 SCSI,
Interfejs sieciowy:	minimum 2 x Gbit Ethernet 10/100/1000
Karta graficzna:	zintegrowana, minimum 16 MB
Porty:	minimum 2 porty RJ-45, 3 porty USB, 1 port VGA (15-pin video), 1 port szeregowy,
Napędy dysków:	DVD+/-RW z możliwością nagrywania płyt dwuwarstwowych, parametry zapisu: minimum zapis: 16x (DVD+R) / 8x (DVD-R) / 4x (DVD+/-RW), 2,4x(DVD+R DL), 40x (CD-R), odczyt: 16x (DVD), 40x(CD) oraz stacja dyskietek FDD, uwaga: oferowane urządzenie musi posiadać właściwe oprogramowanie w języku polskim do nagrywania płyt, działające pod systemem operacyjnym Windows 2003 Server
Zasilanie:	Redundantne zasilacze Hot-Plug
Wiatraki:	Redundantne wiatraki Hot-Plug
Mysz;	typ PS/2, optyczna
Klawiatura	typ PS/2
Obudowa:	obudowa serwerowa do montażu w szafie typu RACK 19" z dwoma zasilaczami
Inne:	1 – zasilacz awaryjny UPS o mocy rzeczywistej minimum 1200 VA, do montażu w szafie RACK 19" 2 – dostarczony serwer musi posiadać niezbędne sterowniki do prawidłowego funkcjonowania wszystkich jego podzespołów z systemem operacyjnym Microsoft Windows 2003 Server

4) Jeden serwer o konfiguracji:

Typ procesora:	Intel Xeon, minimum 3,2 GHz - lub równoważny,
Ilość zainstalowanych procesorów:	minimum 1 (słownie: jeden)
Pamięć RAM:	minimum DDR2 PC2-3200 400 MHz z technologią ECC; możliwość rozszerzenie do 8 GB;
Ilość zainstalowanej pamięci RAM:	<u>minimum</u> 3 GB,
Dyski twarde:	<u>minimum</u> 2 dyski, typ Ultra 320 SCSI 140GB;
Kontroler macierzowy:	typ RAID Ultra320 SCSI,
Interfejs sieciowy:	minimum 2 x Gbit Ethernet 10/100/1000
Karta graficzna:	zintegrowana, minimum 16 MB
Porty:	minimum 2 porty RJ-45, 3 porty USB, 1 port VGA (15-pin video), 1 port szeregowy,
Napędy dysków:	DVD+/-RW z możliwością nagrywania płyt dwuwarstwowych, parametry zapisu: minimum zapis: 16x (DVD+R) / 8x (DVD-R) / 4x (DVD+/-RW), 2,4x(DVD+R DL), 40x (CD-R), odczyt: 16x (DVD), 40x(CD) oraz stacja dyskietek FDD, uwaga: oferowane urządzenie musi posiadać właściwe oprogramowanie w języku polskim do nagrywania płyt, działające pod systemem operacyjnym Windows 2003 Server
Zasilanie:	Redundantne zasilacze Hot-Plug
Wiatraki:	Redundantne wiatraki Hot-Plug
Mysz;	typ PS/2, optyczna
Klawiatura	typ PS/2
Obudowa:	obudowa serwerowa do montażu w szafie typu RACK 19" z dwoma zasilaczami
Inne:	1 – zasilacz awaryjny UPS o mocy rzeczywistej minimum 1200 VA, do montażu w szafie RACK 19" 2 – dostarczony serwer musi posiadać niezbędne sterowniki do prawidłowego funkcjonowania wszystkich jego podzespołów z systemem operacyjnym Microsoft Windows 2003 Server

5) Jedna szafa serwerowa o konfiguracji:

Typ:	Szafa RACK 19",
Wysokość wewnętrzna:	minimum 42 U
Wysokość:	minimum 1900mm;
Szerokość:	800mm,
Głębokość:	800mm,
Dodatkowe wyposażenie:	Panel wentylacyjny do szafy 19", minimum 4 wentylatory wraz z termostatem Szafa powinna posiadać 3 boki zamknięte + blok frontowy z „bezpieczną” szybą. Szafa powinna posiadać element (system) stabilizacyjny, oraz wymaganą ilość półek i elementów porządkujących kable do poprawnego montażu serwerów z poz. 3 i 4 w szafie.
Inne:	Oferowana szafa musi być dedykowana do pracy z serwerami z pozycji 3 i 4 oraz musi zapewniać ich poprawny montaż bez potrzeby wykonywania dodatkowych przeróbek mechanicznych. Wykonawca przeprowadzi montaż szafy oraz zamontuje w niej serwery z poz. 3 i 4, we wskazanym przez Zamawiającego miejscu. Odbiór techniczny nastąpi po poprawnym zademonstrowaniu montażu i działania szafy wraz z serwerami.

Wymagania dodatkowe:

Zamawiający wymaga aby dostarczone urządzenia były nowe/nie używane oraz pochodziły z oficjalnego kanału sprzedaży. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania w momencie dostawy stosownego potwierdzenia z polskiego przedstawicielstwa producenta.

Pro A

[Pieczęć wykonawcy]

**Biuro Informatyki
Urzędu Miasta Łodzi
90-926 Łódź,
ul. Piotrkowska 104**

O F E R T A

Niniejszym składamy ofertę na przetarg nieograniczony na zakup serwerów dla Urzędu Miasta Łodzi, nr sprawy 187/2006, składamy niniejszą ofertę.

1. Wartość brutto przedmiotu zamówienia wynosi ogółem zł
 - 1) słownie zł
 - 2) w tym podatek VAT % zł
3. Zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego i uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania przedmiotu zamówienia.
4. Zamówienie wykonamy w terminie 14 dni od daty podpisania umowy.
5. Udzielamy 36 miesięcznej gwarancji.
6. Akceptujemy płatność przelewem w terminie 21 dni od daty otrzymania faktury.
7. Oferta została złożona w 1 egzemplarzu, z ciągłą numeracją stron.

....., dnia

Podpis uprawnionego
przedstawiciela wykonawcy

BPO. H

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

(nr sprawy 187/2006)

Nazwa firmy^{*)}	
Adres	
Telefon	
Faks	
NIP	
REGON	

Stosownie do treści art. 44 w związku z art. 22 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19 poz. 177 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że:

1. Posiadam uprawnienia do wykonywania prac objętych niniejszą procedurą przetargową.
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej, finansowej i technicznej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

Oświadczam również, że ^{**}):

5.
-

....., dnia

Podpis uprawnionego
przedstawiciela wykonawcy

^{*)} W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej wykonawców o udzielenie przedmiotowego zamówienia, nazwę oraz dane teleadresowe należy podać osobno dla wszystkich wykonawców.

^{**}) Miejsce na ewentualne dodatkowe oświadczenia wykonawcy.

BP 72

**WARUNKI
gwarancji i serwisu**

(nr sprawy 187/2006)

Oferujemy następujące warunki gwarancji i serwisu:

1. Gwarancja wynosi 36 miesięcy.
2. W przypadku awarii dostarczonego sprzętu naprawę gwarancyjną zakończymy nie później od powiadomienia niż w ciągu siedemdziesięciu dwóch godzin zegarowych z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
3. W okresie gwarancyjnym [będziemy wykonywać nieodpłatnie niezbędne do utrzymania gwarancji czynności konserwacyjne] / [nie ma potrzeby wykonywania czynności konserwacyjnych]*)

....., dnia

Podpis uprawnionego
przedstawiciela wykonawcy

*) niepotrzebne skreślić

80 72

O Ś W I A D C Z E N I E O Z G O D N O Ś C I

(nr sprawy 187/2006)

Oświadczam, że:

1. Proponowane serwery mają oświadczenia producentów potwierdzające zgodność z Dyrektywami Rady Europy określającymi wymogi bezpieczeństwa (CE).
2. Producenci proponowanych serwerów posiadają certyfikaty ISO serii 9000.
3. Proponowane monitory mają certyfikaty TCO99 lub nowsze.

....., dnia

Podpis uprawnionego
przedstawiciela wykonawcy

BD 14

Istotne postanowienia umowy

§ 1

1. Sprzedawca sprzedaje a Kupujący nabywa serwery o parametrach technicznych i ilości określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Kupujący zleca a Sprzedawca przyjmuje do wykonania:
 - a) dostawę serwerów do siedziby Kupującego, w konfiguracji i o parametrach technicznych określonych w załączniku nr 1.
 - b) uruchomienie dostarczonego sprzętu zgodnie z § 3.
 - c) obsługę gwarancyjną w zakresie określonym w § 4 niniejszej umowy.
 - d) przekazanie Kupującemu dokumentacji, zgodnie z § 5.

§ 2

Sprzedawca oświadcza, że:

1. Jest uprawniony oraz posiada niezbędne kwalifikacje do pełnej realizacji przedmiotu umowy.
2. Serwery posiadają niezbędne świadectwa homologacji.
3. Dostarczony sprzęt będzie fabrycznie nowy.

§ 3

1. Zakończenie dostawy i uruchomienia serwerów przez Sprzedawcę nastąpi nie później niż w terminie 14 dni od daty podpisania umowy.
2. Serwery będą odbierane na terenie Urzędu Miasta Łodzi przez komisję dwustronną w składzie: jeden przedstawiciel Sprzedawcy i dwóch przedstawicieli Kupującego.
3. Przekazanie sprzętu jego i uruchomienie nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez przedstawicieli Kupującego i Sprzedawcy. Strony ustalają, że datą uruchomienia jest data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. Pojęcie „uruchomienie” rozumiane jest przez Strony jako zmontowanie i podłączenie sprzętu we wskazanym przez Kupującego pokoju oraz zademonstrowanie poprawnego działania sprzętu.
5. Sprzedawca zobowiązany jest poinformować Kupującego na piśmie (również faks) o rzeczywistym terminie dostawy i uruchomienia sprzętu.
6. Protokół zdawczo-odbiorczy zostanie podpisany najpóźniej w dniu następnym po terminie podanym w pisemnym zgłoszeniu przez Sprzedawcę do odbioru.

§ 4

1. Sprzedawca udziela 36 miesięcznej gwarancji na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu. Gwarancja obejmuje bezpłatne wykonywanie napraw ewentualnych uszkodzeń, w tym wymianę uszkodzonych podzespołów na nowe.
2. Okres gwarancji jest liczony od daty uruchomienia sprzętu, o której mowa w § 3, punkt 3.
3. *W przypadku konieczności przeprowadzania konserwacji w okresie gwarancyjnym:* W okresie gwarancyjnym Sprzedawca będzie wykonywał nieodpłatnie czynności konserwacyjne niezbędne do utrzymania gwarancji. Niewykonanie ww. czynności nie upoważnia Sprzedawcę do odmowy wykonania naprawy gwarancyjnej.
W przypadku braku konieczności przeprowadzania konserwacji w okresie gwarancyjnym: Sprzedawca oświadcza, że w okresie gwarancyjnym nie ma potrzeby wykonywania czynności konserwacyjnych, niezbędnych do utrzymania gwarancji.
4. W przypadku awarii sprzętu Kupujący dokona zgłoszenia awarii *tu opis procedury zgłoszenia awarii np.: Kupujący dokona pisemnego zgłoszenia awarii (również faks) przez upoważnionego pracownika. Sprzedawca potwierdzi zgłoszenie awarii również na piśmie (również faks).* Sprzedawca zobowiązuje się do niezwłocznego usunięcia awarii, nie dłużej jednak niż w ciągu (słownie:) godzin, licząc od chwili otrzymania zawiadomienia o awarii. W przypadku niemożności naprawy uszkodzonego sprzętu w miejscu jego zainstalowania

BP 74

w ciągu (słownie:) godzin, Sprzedawca zobowiązuje się podstawić Kupującemu sprzęt zastępczy, o porównywalnych parametrach. Sprzęt zastępczy podstawiony zostanie nie później niż w ciągu (słownie:) godzin od chwili zgłoszenia awarii.

5. W razie niedotrzymania przez Sprzedawcę terminów, określonych w punkcie 4 niniejszego paragrafu, Kupującemu przysługuje prawo do kary umownej w wysokości 1% wartości sprzętu z dnia wystawienia faktury, za każdy dzień nie usunięcia awarii.
6. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o okres liczony od dnia zgłoszenia Sprzedawcy o uszkodzeniu sprzętu, do dnia zawiadomienia Kupującego o usunięciu awarii *tu opis procedury, np.: na piśmie (również faks) a usunięcie awarii potwierdzone zostanie na piśmie przez przedstawiciela Kupującego.*
7. Sprzedawca nie udziela gwarancji na urządzenia nie dostarczone przez Niego.

§ 5

Sprzedawca dostarczy Kupującemu dokumentację (opis, sterowniki, instrukcje obsługi itp.), nie później niż z dostawą serwerów.

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Sprzedawca otrzyma od Kupującego wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie:).
2. W powyższym wynagrodzeniu zawarte są wszystkie niezbędne opłaty związane z dostawą, a w szczególności podatki, opłaty graniczne, cło, transport, ubezpieczenie loco siedziba Zamawiającego itp.
3. Wszystkie płatności na rzecz Sprzedawcy dokonywane będą przelewem na Jego konto bankowe wskazane na fakturze.

§ 7

Strony ustaliły następujące zasady płatności:

1. Zapłata wynagrodzenia przez Kupującego nastąpi na podstawie jednej faktury wystawionej przez Sprzedawcę po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 punkt 3.
2. Zapłata wynagrodzenia przez Kupującego nastąpi w ciągu 21 (słownie: dwudziestu jeden) dni od daty otrzymania faktury wystawionej przez Sprzedawcę.
3. W przypadku opóźnienia w zapłacie przez Kupującego, Sprzedawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.

§ 8

1. Faktury zostaną wystawione na:

Urząd Miasta Łodzi - Biuro Informatyki, 90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
NIP: 725-00-28-902

2. Na fakturze powinien znajdować się dopisek: numer i data zawarcia niniejszej umowy.

§ 9

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 8% kwoty wymienionej w § 6 punkt 1, to jest w kwocie zł (słownie zł) zostało wniesione do Kupującego w dniu
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w [pieniądzu] / [poręczeniu bankowym] / [gwarancji bankowej] / [gwarancji ubezpieczeniowej] / [poręczeniu udzielonemu przez].
4. Dokumenty [poręczeń bankowych] / [gwarancji bankowych] / [gwarancji ubezpieczeniowych] / [poręczeniu udzielonemu przez] wymienione w punkcie 3 niniejszego paragrafu

Bar 7h

zostaną zwrócone Zleceniobiorcy ciągu 30 dni po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 punkt 7.

5. *Punkt tylko w przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu:* Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 punkt 3, wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Sprzedawcy z zastrzeżeniem § 10 ust. 1.

§ 10

W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu: Po zakończeniu dostawy 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy pozostanie jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji zgodnie z art. 151 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2004 Nr 19 poz. 177).

W przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż w pieniądzu: Sprzedawca wniesie zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji w odpowiedniej wysokości przed podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 punkt 7, jednak nie później niż do końca terminu zakończenia dostawy, o którym mowa w § 3 punkt 1. W przypadku nie wniesienia zabezpieczenia roszczeń z tytułu gwarancji w tym terminie, Kupujący uzna, że umowa nie została wykonana należycie. W takim przypadku wysokość roszczeń Kupującego będzie wynosiła 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 11

W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Sprzedawcę, Kupujący ma prawo naliczyć Sprzedawcy kary umowne zgodnie z zasadą:

1. W przypadku odstąpienia przez Sprzedawcę od umowy, 10% (słownie: dziesięć procent) wartości umowy. Jednocześnie w tym czasie na koszt i ryzyko Sprzedawcy nastąpi demontaż i usunięcie już zainstalowanego sprzętu z pomieszczeń Kupującego.
2. W przypadku opóźnienia w uruchomieniu sprzętu w stosunku do terminów ustalonych w § 3 niniejszej umowy, 0,2% wartości nie uruchomionego sprzętu, za każdy dzień zwłoki.
3. Łączna wartość naliczonych kar z tytułu opóźnień nie może przekroczyć 5% (słownie: pięć procent) wartości umowy. W przypadku, gdy łączna wartość naliczonych kar osiągnęłaby poziom 5% wartości umowy, uważać się będzie, że Sprzedawca odstąpił od umowy i zastosowane zostaną postanowienia punktu 1. niniejszego paragrafu.
4. Kupujący ma prawo żądać również odszkodowania uzupełniającego z tytułu szkody, jakiej doznał na skutek odstąpienia od umowy przez Sprzedawcę, bądź opóźnienia uruchomienia sprzętu.

§ 12

1. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie. W przypadku, kiedy okaże się to niemożliwe, spory te zostaną poddane przez Strony rozstrzygnięciu przez Sąd miejscowo właściwy dla siedziby Kupującego. Strony zobowiązują się wykonać orzeczenie Sądu natychmiast i dobrowolnie.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 13

1. Zmiany umowy wymagają zgody obu stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Kupującego i jeden dla Sprzedawcy.
3. Niniejsza umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

BRD 1/1