

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

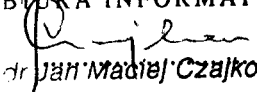
**W POSTĘPOWANIU O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
PROWADZONYM W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ POWYŻEJ 60.000 EURO
zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych**

Przedmiot zamówienia:

**Zakup urządzeń sieciowych dla Urzędu Miasta Łodzi
(CPV 32422000-7)**

Numer sprawy: 53/2006

Zatwierdzam:

**DYREKTOR
BIURA INFORMATYKI**

dr Jan Maciej Czajkowski

.....12...09...2006....
(data zatwierdzenia)

SPIS TREŚCI

	str.
I. Opis przedmiotu zamówienia	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.....	5
XIV. Wymagania dotyczące wadium	5
XV. Termin związania ofertą.....	5
XVI. Opis sposobu przygotowania oferty	5
XVII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.....	8
XVIII. Opis sposobu obliczenia ceny	8
XIX. Kryteria wyboru oferty	8
XX. Opis sposobu oceny oferty.....	9
XXI. Waluty obce, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.....	9
XXII. Formalności niezbędne do zawarcia umowy	9
XXIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	9
XXIV. Istotne postanowienia umowy	10
XXV. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy	10

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 załącznikami23

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i uruchomienie urządzeń sieciowych w ilości i o parametrach technicznych podanych 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 nie przewiduje udzielenia 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

21 dni od daty podpisania umowy (w zakresie dostawy, instalacji i uruchomienia sprzętu).

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 oraz wykonali co najmniej jedną dostawę

urządzeń sieciowych o wartości brutto co najmniej 200.000 zł, w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie.

3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

X. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu

1. Ocena spełnienia przedstawionych warunków w punkcie X. 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 3 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. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
5. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 - 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Dla podmiotów zbiorowych - aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
7. Wykaz dostaw wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie. Wykaz powinien zawierać co najmniej jedną dostawę urządzeń sieciowych o wartości powyżej 200 000,- zł brutto z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania oraz odbiorców (nazwa, adres, telefon).
8. Dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wykazanych dostaw.

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 i odwoławczego 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.

Główny Administrator Sieci Wojciech Ciesielski, tel. (+48) 42-638-41-62 w godz. 9⁰⁰ - 16⁰⁰.

XIV. Wymagania dotyczące wadium

Zgodnie z art. 45 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2004 Nr 19 poz. 177 z późniejszymi zmianami) wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium.

1. Kwota wadium: **9.000,- zł.** słownie: dziewięć tysięcy złotych.
2. Wadium ma być złożone przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wniesione w pieniądzu, poręczeniach bankowych, pieniężnych poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych lub 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 z późniejszymi zmianami).
4. W przypadku wniesienia wadium w postaci pieniądza należy dokonać tego przelewem na konto Urzędu Miasta Łodzi numer 60 1520 0008 0000 0026 2000 0029 w GETIN Bank S. A. w Katowicach, II Oddział w Łodzi.
5. W przypadku wniesienia wadium w postaci poręczenia bankowego lub gwarancji bankowej należy załączyć kartę wzorów podpisów osób podpisujących poręczenie lub gwarancję ze strony banku.
6. Wadium wnoszone w postaci poręczenia lub gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub 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 z późniejszymi zmianami) musi zostać złożone w sekretariacie Biura Informatyki Urzędu Miasta w zamkniętej kopercie opisanej tak, jak oferta, z dopiskiem „WADIUM” i musi być wystawione na cały okres związania ofertą.

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.

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 pieczęcią imienną.
5. Zamiast oryginałów można składać czytelne kserokopie dokumentów poświadczane „za zgodność” przez własnoręczny podpis z pieczęcią 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) Dowód wniesienia wadium.
 - 5) 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 firmy.
 - 6) 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.
 - 7) 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.
 - 8) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Zaświadczenie musi podawać stan aktualny na dzień jego wystawienia.
 - 9) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłaca-

niem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Zaświadczenie musi podawać stan aktualny na dzień jego wystawienia.

- 10) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważnego zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 - 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 11) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument ten załączają tylko podmioty zbiorowe.
 - 12) Wykaz dostaw wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie. Wykaz powinien zawierać, co najmniej jedną dostawę urządzeń sieciowych o wartości powyżej 200.000,- zł brutto, z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania oraz odbiorców (nazwa, adres, telefon).
 - 13) Dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wykazanych dostaw.
10. W przypadku wspólnego ubiegania się przez dwóch lub więcej wykonawców o udzielenie zamówienia publicznego, każdy z wykonawców składa dokumenty wskazane w punktach 5), 6) oraz 8) - 11).
11. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą, zamiast dokumentów wymienionych w ust. 9 w punktach 5), 8), 9) i 11), składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);
 - 2) nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert);
 - 3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);
- natomiast zamiast dokumentu wymienionego w ust. 9 w punkt 10) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokument dotyczy, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 - 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (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 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, cena brutto, ilość sztuk, łączna cena brutto dla danej pozycji, łączna wartość brutto dla całości dostawy.
- 2) Szczegółowy opis proponowanych urządzeń sieciowych.
- 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: **2 października 2006 r. godzina 11⁵⁰**.
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**

Oferta na urządzenia sieciowe dla Urzędu Miasta Łodzi

Nr sprawy: 53 / 2006

Nie otwierać przed godz. 12:00 dnia 2 października 2006 r.

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

7. Termin otwarcia ofert: **2 października 2006r., godz. 12⁰⁰**.

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.

XIX. Kryteria wyboru oferty

Cena - 100 %.

XX. Opis sposobu oceny oferty

$$W_c = \frac{C_{\min}}{C_{\text{ind}}} \times 100$$

gdzie:

- W_c - wartość punktowa oferty,
- $C_{\min}$ - cena minimalna spośród wszystkich ofert,
- C_{ind} - cena oferty (w złotych, z podatkiem VAT).

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta uzyska największą wartość punktową z zastrzeżeniem art. 91 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

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.

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 zabezpieczenia 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 należycie.

XXIV. Istotne postanowienia umowy

Istotne postanowienia umowy znajduje 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 - 198) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2004 Nr 19 poz. 177 z późniejszymi zmianami).

Parametry techniczne urządzeń sieciowych

1) Wymagania dla przełączników dostępowych (np. Cisco WS-C3560-48PS-S) - 6 sztuk:

1. Urządzenie musi przetwarzać pakiety (64 bajty) z wydajnością co najmniej 13,1 Mpps.
2. Urządzenie musi przetwarzać pakiety w oparciu o routing statyczny oraz RIP (ver. 1 i 2)
3. Urządzenie musi posiadać, co najmniej 128 MB pamięci RAM
4. Urządzenie musi posiadać, co najmniej 16 MB pamięci flash
5. Urządzenie musi posiadać, co najmniej 48 interfejsów 10/100 Ethernet (RJ-45)
6. Urządzenie musi posiadać, co najmniej 4 porty Gb Ethernet na moduły SFP przy czym przynajmniej jeden powinien być obsadzony modulem światłowodowych typu 1000Base-LX/LH
7. Urządzenie musi posiadać możliwość konfiguracji co najmniej 12000 adresów MAC i 11000 tras routing-u.
8. Urządzenie musi posiadać dedykowany port konsolowy, możliwość zarządzania przez telnet oraz interfejs graficzny
9. Wszystkie porty urządzenia muszą posiadać zdolność pracy w trybie full duplex.
10. Urządzenie musi wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem ciągłości pracy sieci:
 - IEEE 802.1s
 - IEEE 802.1w
 - Możliwość grupowania portów zgodnie z IEEE 802.3ad
 - IEEE 802.3x
11. Urządzenie musi wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem jakości usług pracy w sieci:
 - Obsługa co najmniej czterech kolejek sprzętowych dla różnego rodzaju ruchu
 - Możliwość ograniczenia pasma dostępnego na port (rate limiting) z użyciem mechanizmów CIR z granulacją do 8 kbps
 - Wsparcie dla IEEE 802.1p CoS i pola DSCP
- wsparcie dla algorytmu SRR
12. Urządzenie musi wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem bezpieczeństwa w sieci:
 - IEEE 802.1q (obsługa minimum 1024 VLANów), możliwość konfiguracji portu trunkingowego, możliwość routingu wewnętrznego pomiędzy VLANami
 - Mieć możliwość autoryzacji prób logowania do urządzenia (dostęp administracyjny oraz 802.1x)
 - Autoryzacja użytkowników/portów przez 802.1x z możliwością przypisania atrybutów takich jak podsieć VLAN
 - Możliwość filtrowania pakietów na poziomie warstw od drugiej do czwartej.
13. Urządzenie musi posiadać możliwość przekierowania ruchu na wybrany port przełącznika lub innego przełącznika (funkcjonalności: SPAN oraz RSPAN)
14. Urządzenie musi wspierać protokoły SNMP v1,2,3 CDP, oraz NTP
15. Urządzenie musi posiadać możliwość rozbudowy rozumianej jako wymiana oprogramowania (zakup licencji) w celu zapewnienia obsługi protokołów / mechanizmów:
 - OSPF, EIGRP, BGP, PIM-SM, PIM-DM, Ipv6 unicast routing
16. Plik konfiguracyjny urządzenia musi być możliwy do edycji w trybie off-line, tzn. konieczna jest możliwość przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym

na dowolnym urządzeniu PC. Plik konfiguracyjny powinien być przechowywany w pamięci nieulotne. Zmiany aktywnej konfiguracji muszą być widoczne natychmiastowo - nie dopuszcza się restartów urządzenia po dokonaniu zmian.

17. Urządzenie musi posiadać możliwość podłączenia dodatkowego, zewnętrznego zasilacza dla zapewnienia redundancji.
18. Urządzenie musi posiadać możliwość montażu w szafie 19" i zajmować przestrzeń nie większą jak 1 RU.
19. Urządzenie musi posiadać możliwość zasilania ze źródła zmiennoprądowego 230V $\pm 10\%$.

2) Wymagania dla urządzeń Fire Wall (np. Cisco PIX 506-BUN-K9) - 7 sztuk:

1. Urządzenie musi być urządzeniem typu Firewall
2. Urządzenie musi posiadać, co najmniej dwa interfejsy fizyczne 10/100 Ethernet (RJ-45) oraz dedykowany port konsolowy
3. Urządzenie musi posiadać możliwość konfiguracji interfejsów logicznych umożliwiających tworzenie połączeń w oparciu o technologię VLAN (IEEE 802.1q)
4. Urządzenie musi posiadać możliwość inspekcji pakietów w warstwach 4-7 modelu ISO
5. Urządzenie musi posiadać dedykowane mechanizmy do inspekcji takich protokołów jak: HTTP, FTP, SMTP, DNS, SNMP, NFS, H.323 wersja 1-4, SIP, SCCP, RTSP
6. Urządzenie musi posiadać możliwość współpracy z serwerami autentykacyjnymi w oparciu o TACACS+ oraz RADIUS
7. Urządzenie musi posiadać możliwość obsługi DHCP w trybie klient, serwer oraz relay
8. Urządzenie musi posiadać wsparcie dla połączeń VPN IPSec (minimum 25 jednoczesnych połączeń)
9. Do urządzenia musi być dostarczony pakiet oprogramowania licencji:
 - oprogramowanie klienta VPN (licencja bez limitu stacji) pracujące poprawnie na systemach operacyjnych Windows, Sun Solaris, Linux (dystrybucje dedykowane dla komputerów opartych o platformę Intel),
 - posiadający funkcjonalność wykrywania ataków (np. typu DoS) – minimum 50 sygnatur ataków,
 - z wsparciem dla protokołów OSPF, NAT/PAT,
10. Urządzenie musi wspierać szyfrowanie:
 - 56-bit DES IPSec VPN z wydajnością sięgającą co najmniej 20 Mbps
 - 168-bit 3DES IPSec VPN z wydajnością sięgającą co najmniej 16 Mbps
 - 128-bit AES IPSec VPN z wydajnością sięgającą co najmniej 30 Mbps
 - 256-bit AES IPSec VPN z wydajnością sięgającą co najmniej 25 Mbps
11. Urządzenie musi posiadać możliwość obsługi jednocześnie minimum 25000 połączeń oraz zapewniać wydajność bez szyfrowania sięgającą, co najmniej 100 Mbps
12. Plik konfiguracyjny urządzenia musi być możliwy do edycji w trybie off-line, tzn. konieczna jest możliwość przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym urządzeniu PC. Plik konfiguracyjny powinien być przechowywany w pamięci nieulotne. Zmiany aktywnej konfiguracji muszą być widoczne natychmiastowo - nie dopuszcza się restartów urządzenia po dokonaniu zmian.
13. Urządzenie powinno mieć możliwość zasilania ze źródła zmiennoprądowego 230V $\pm 10\%$.

3) Moduł FireWall Services do urządzenia Cisco Catalyst 6500

(wersja oprogramowania 7.6)

- 1 sztuka

1. Urządzenie powinno być modułem (kartą rozszerzeń) firewall przeznaczonym do instalacji w przełączniku Cisco Catalyst 6500, który zamawiający posiada.
2. Urządzenie musi:
 - przetwarzać pakiety z wydajnością sięgającą 5,5 Gbps
 - obsługiwać przynajmniej 1 000 000 jednoczesnych połączeń oraz tworzyć/kasować połączenia z wydajnością 100 000 połączeń na sekundę
 - posiadać możliwość pracy w trybach: rutownym (Routed) oraz przeźroczystym (Transparent)
 - posiadać możliwość utworzenia 250 wirtualnych firewalli z których każdy ma własne interfejsy, niezależną konfigurację oraz może pracować w trybach rutownym i przeźroczystym. Zamawiający dopuszcza aby możliwość uruchomienia wirtualnych firewalli była związana z wykupieniem dodatkowej licencji, która nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia.
 - obsługiwać translację adresów NAT/PAT, protokoły OSPF oraz RIP
 - posiadać możliwość współpracy z serwerami autentykacyjnymi w oparciu o TACACS+ oraz RADIUS
 - obsługiwać przynajmniej 80 000 list dostępowych dla ruchu wchodzącego i/lub wychodzącego

4) Kontroler punktów dostępowych**- 1 sztuka**

Kontroler musi zapewniać:

- centralizacja zarządzania punktami dostępu bezprzewodowego:
 - zarządzanie politykami bezpieczeństwa
 - wykrywanie intruzji
 - zarządzanie pasmem radiowym
 - zarządzanie mobilnością
 - zarządzanie jakością transmisji
- zarządzanie zgodnie z protokołem LWAPP lub równoważnym min. 50-ma punktami dostępowymi (kratowymi lub klasycznymi)
- min. 2 interfejsy GE (uplink) z możliwością agregacji pasma – styki definiowane przez moduły konwerterów GBIC, SFP lub równoważne (w dostarczonej wersji obsadzone interfejsami 1000BaseTX)
- zarządzanie pasmem radiowym punktów dostępowych
 - automatyczna adaptacja do zmian w czasie rzeczywistym
 - optymalizacja mocy punktów dostępowych (wykrywanie i eliminacja obszarów bez pokrycia)
 - dynamiczne przydzielanie kanałów radiowych
 - wykrywanie, eliminacja i unikanie interferencji
 - równoważenie obciążenia punktów dostępowych
- obsługa mechanizmów bezpieczeństwa
 - 802.11i, WPA2, WPA, WEP
 - 802.1x z EAP (PEAP, EAP-TLS, EAP-FAST, EAP-TTLS)

Bp

- współpraca z mechanizmami zaawansowanej kontroli dostępu do sieci (typu NAC, NAP lub równoważne) – wymuszanie polityki dostępu na poziomie kontrolera
- możliwość profilowania użytkowników
 - przydział sieci VLAN
 - przydział list kontroli dostępu (ACL)
 - przydział poziomu usług (pasmo)
- uwierzytelnianie ramek zarządzania 802.11 (wykrywanie podszywania się punktów dostępowych użytkowników pod adresy infrastruktury)
- możliwość instalacji modułu terminowania tuneli szyfrowanych (VPN) – wydajność na poziomie min. 1 Gbps
- walidacja FIPS 140-2 L2
- wykrywanie „obcych” punktów dostępowych (współpraca z mechanizmami lokalizacyjnymi oprogramowania do zarządzania)
- obsługa serwerów autoryzacyjnych (RADIUS, TACACS+),
- obsługa mechanizmów QoS
- obsługa mobilności (roaming-u) użytkowników
- możliwość redundancji rozwiązania (N+1)
- zarządzanie przez HTTPS, SNMPv3, SSH, port konsoli szeregowej
- zgodność ze standardami:
 - SNMP v1, v2c, v3
 - RFC 854 Telnet
 - RFC 1155 Management Information for TCP/IP-Based Internets
 - RFC 1156 MIB
 - RFC 1157 SNMP
 - RFC 1213 SNMP MIB II
 - RFC 1350 TFTP
 - RFC 1643 Ethernet MIB
 - RFC 2030 SNTP
 - RFC 2616 HTTP
 - RFC 2665 Ethernet-Like Interface types MIB
 - RFC 2674 Definitions of Managed Objects for Bridges with Traffic Classes, Multicast Filtering, and Virtual LAN Extensions
 - RFC 2819 RMON MIB
 - RFC 2863 Interfaces Group MIB
 - RFC 3164 Syslog
 - RFC 3414 User-Based Security Model (USM) for SNMPv3
 - RFC 3418 MIB for SNMP
 - RFC 3636 Definitions of Managed Objects for IEEE 802.3 MAUs
 - RFC 768 UDP
 - RFC 791 IP
 - RFC 792 ICMP
 - RFC 793 TCP
 - RFC 826 ARP
 - RFC 1122 Requirements for Internet Hosts
 - RFC 1519 CIDR
 - RFC 1542 BOOTP
 - RFC 2131 DHCP
 - WPA
 - IEEE 802.11i (WPA2, RSN)
 - RFC 1321 MD5 Message-Digest Algorithm
 - RFC 1851 The ESP Triple DES Transform

- RFC 2104 HMAC: Keyed Hashing for Message Authentication
- RFC 2246 TLS Protocol Version 1.0
- RFC 2401 Security Architecture for the Internet Protocol
- RFC 2403 HMAC-MD5-96 within ESP and AH
- RFC 2404 HMAC-SHA-1-96 within ESP and AH
- RFC 2405 ESP DES-CBC Cipher Algorithm with Explicit IV
- RFC 2406 IPsec
- RFC 2407 Interpretation for ISAKMP
- RFC 2408 ISAKMP
- RFC 2409 IKE
- RFC 2451 ESP CBC-Mode Cipher Algorithms
- RFC 3280 Internet X.509 PKI Certificate and CRL Profile
- RFC 3602 The AES-CBC Cipher Algorithm and Its Use with IPsec
- RFC 3686 Using AES Counter Mode with IPsec ESP
- IEEE 802.1X
- RFC 2716 PPP EAP-TLS
- RFC 2865 RADIUS Authentication
- RFC 2866 RADIUS Accounting
- RFC 2867 RADIUS Tunnel Accounting
- RFC 2869 RADIUS Extensions
- RFC 3576 Dynamic Authorization Extensions to RADIUS
- RFC 3579 RADIUS Support for EAP
- RFC 3580 IEEE 802.1X RADIUS Guidelines
- RFC 3748 Extensible Authentication Protocol
- możliwość instalacji w szafie rack 19"

5) Punkty dostępne

- 10 sztuk

- punkty dostępne umożliwiające utworzenie sieci kratowej (komunikacja między punktami dostępowymi bez medium kablowego)
- obsługa 802.11a i 802.11b/g (dual-radio)
 - separacja trybu pracy poszczególnych technologii i/lub kanałów radiowych (np. jedna dedykowana do obsługi klientów, druga do komunikacji między punktami dostępowymi)
 - automatyczne formowanie sieci kratowej między punktami dostępowymi (optymalizacja tras, minimalizacja interferencji)
- interfejs 10/100 zgodny z 802.3u
- obsługa 11 kanałów radiowych dla 802.11a i 13 dla 802.11b/g
- automatyczne włączanie nowych punktów do sieci (bez konieczności konfiguracji punktów dostępowych w miejscu instalacji)
- możliwość programowego ustawiania mocy wyjściowej
- modularny system antenowy (dołączane anteny zewnętrzne) - w oferowanej wersji anteny zapewniające pokrycie dookólne (5-6 dBi dla 802.11g, 7-8 dBi dla 802.11a)
- sprzętowe wsparcie szyfrowania AES
- filtracja i autoryzacja klientów w oparciu o MAC
- obsługa połączeń mostowych (bridging)
- zgodność z 802.11i, WPA i WPA-2, WEP
- obsługa 802.1x
- certyfikat WiFi
- zróżnicowane możliwości zasilania

- zasilacz sieciowy 230V AC
 - możliwość zasilania z latarni ulicznej (przejściówka dostarczana przez producenta urządzenia)
 - PoE (zgodnie z 802.3af)
 - praca pod kontrolą dostarczanego kontrolera (tzw. „cienki” punkt dostępowy zarządzany przez protokół LWAPP lub równoważny)
 - obudowa odporna na warunki atmosferyczne, przystosowana do pracy zewnętrznej
 - przystosowany do montażu na ścianach, możliwość instalacji na latarniach/słupach ulicznych
 - waga nie przekraczająca 5 kg
 - praca przy temperaturach między -40°C a 55°C
 - odporność na wiatr o prędkości min:
 - stała prędkość 150 km/h
 - porywy 225 km/h
 - zgodność z polskimi regulacjami (do oferty należy dołączyć potwierdzający to wydruk ze strony internetowej producenta)
 - zgodność z dyrektywą UE 1999/5/EF (do oferty należy dołączyć potwierdzający to wydruk ze strony internetowej producenta)
- 6) Roczne wsparcie dla oprogramowania Cisco Works LAN Managment 2.1 for WIN/SOL; CM, DFM, RME, RTM, CV) oparte na wsparciu Producenta, gwarantujące m. in. dostęp na poprawki i patchy do tego oprogramowania**
- 1 licencja**

Wymagania dodatkowe:

1. Zamawiający wymaga aby dla zapewnienia pełnej współpracy oraz spójności w przypadku stosowania centralnego zarządzania urządzenia: przełącznik 48 port 10/100 oraz firewall (hardware i software) pochodziły od jednego producenta.
2. Zamawiający wymaga aby dostarczone urządzenia były nowe/nie używane oraz pochodziły oficjalnego kanału sprzedaży producentów na rynek polski. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania w momencie dostawy stosownego potwierdzenia z polskiego przedstawicielstwa producenta.
3. Całość dostarczonego sprzętu powinna być objęta gwarancją opartą o świadczenia gwarancyjne producenta.

[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 urządzeń sieciowych dla Urzędu Miasta Łodzi, nr sprawy 53/2006, 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 dni od daty podpisania umowy.
5. Udzielamy 36 miesięcznej gwarancji.
6. Akceptujemy płatność przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.
7. Oferta została złożona w 1 egzemplarzu, z ciągłą numeracją stron.

....., dnia

Podpis uprawnionego
przedstawiciela wykonawcy

BP

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

(nr sprawy 53/2006)

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.

WARUNKI gwarancji i serwisu

(nr sprawy 53/2006)

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 czterdziestu ośmiu godzin zegarowych z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Naprawy gwarancyjne będziemy wykonywać na terenie Urzędu Miasta Łodzi, w miejscu zainstalowania sprzętu.
4. 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

BP

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

(nr sprawy 53/2006)

Oświadczam, że:

1. Proponowane przełączniki sieciowe mają oświadczenia producentów potwierdzające zgodność z Dyrektywami Rady Europy określającymi wymogi bezpieczeństwa (CE).
2. Producenci proponowanych przełączników sieciowych mają certyfikaty ISO serii 9000.

....., dnia

Podpis uprawnionego
przedstawiciela wykonawcy

MP

Istotne postanowienia umowy

§ 1

1. Sprzedawca sprzedaje a Kupujący nabywa sprzęt sieciowy o parametrach technicznych i ilości określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Kupujący zleca a Sprzedawca przyjmuje do wykonania:
 - a) dostawę sprzętu sieciowego 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. Sprzęt sieciowy posiada niezbędne świadectwa homologacji.
3. Dostarczony sprzęt będzie fabrycznie nowy.

§ 3

1. Zakończenie dostawy i uruchomienia sprzętu sieciowego przez Sprzedawcę nastąpi nie później niż w terminie 21 dni od daty podpisania umowy.
2. Sprzęt sieciowy będzie odbierany 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 sieciowego.
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

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 sieciowego 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 sprzętu sieciowego.

§ 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 30 (słownie: trzydziestu) 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 [pieniądu] / [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

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.