

Zamawiający :
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110A
00-716 Warszawa

PRZETARG NIEOGRANICZONY

*z dopuszczeniem ofert częściowych na dostawę urządzenia sieciowego switch 10/100 oraz
serwera*

na potrzeby Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Zatwierdzam :

Warszawa, dnia .04.2007 r.

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I

INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW

I.	ZAMAWIAJĄCY	3
II.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	3
III.	TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI	3
IV.	WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO	3
V.	DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA JAKIE NALEŻY ZŁOŻYĆ W OFERCIE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WYMAGANYCH WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ POZOSTAŁE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	4
VI.	OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY	5
VII.	OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY OFERT	6
VIII.	TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	6
IX.	MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT	7
X.	MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT	7
XI.	INFORMACJA O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT	7
XII.	MODYFIKACJA I WYCOFANIE OFERTY	7
XIII.	SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ	8
XIV.	OGŁOSZENIE WYNIKU PRZETARGU	8
XV.	POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH	8
XVI.	SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ	9

ROZDZIAŁ II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	10
----------------------------------	----

ROZDZIAŁ III

FORMULARZ OFERTY	12
------------------------	----

ROZDZIAŁ IV

FORMULARZ CENOWY	16
------------------------	----

ROZDZIAŁ V

OGÓLNE WARUNKI UMOWY	18
----------------------------	----

ZAŁĄCZNIKI

- ZAŁĄCZNIK NR 1: Oświadczenie z art. 22 Pzp.
ZAŁĄCZNIK NR 2: Tabela zgodności oferowanego przedmiotu
zamówienia z wymaganiami Zamawiającego.

INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW

I. ZAMAWIAJĄCY

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

tel.: (022) 6510707, faks: 6510676

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zad I. Dostawa 1-go urządzenia sieciowego switch 10/100 liczba portów 48 (CPV: 32420000-3 urządzenia sieciowe) na potrzeby Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w rozdziale II oraz innymi postanowieniami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zad II. Dostawa 1-go serwera (CPV: 30260000-9 serwery) na potrzeby Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w rozdziale II oraz innymi postanowieniami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamówienie obejmuje dwa niezależne zadania – zgodnie z rozdziałem II niniejszej dokumentacji (Opis Przedmiotu Zamówienia). Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

III. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia wynosi:

dla zadania I.- 1 tydzień od daty podpisania umowy,

dla zadania II.- 4 tygodnie od daty podpisania umowy.

2. Miejsce dostawy:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

tel.: (022) 6510707, faks: (022) 6510676

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

O udzielenie zamówienia publicznego ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy :

1. Spełniają warunki z art.22 ust.1 ustawy - Prawo zamówień publicznych tj.:

a) posiadają uprawnienia do wykonywania prac objętych zamówieniem,

b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem

- technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust 1 i 2.

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

2. Spełniają pozostałe wymogi określone w SIWZ.

V. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA JAKIE NALEŻY ZŁOŻYĆ W OFERCIE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGANYCH WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ POZOSTAŁE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej* (jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej) zawierające aktualny wykaz osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy i potwierdzające, że profil działania Wykonawcy odpowiada przedmiotowi zamówienia (w przypadku spółki cywilnej wymagana jest dodatkowo umowa spółki określająca sposób reprezentacji lub pełnomocnictwo pozostałych wspólników do reprezentacji spółki). **Zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. (Dz. U. z 2006 r. nr 87 poz. 605) w sprawie rodzajów dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, za aktualny uważa się odpis wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Ww. dokument może być dostarczony w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.**
2. Oświadczenie o spełnieniu wymagań – art. 22 ust. 1 wg wzoru załączonego do formularza oferty (załącznik nr 1 do SIWZ).
3. Wypełniony i podpisany formularz oferty (wg wzoru - Rozdział nr III SIWZ) wraz z zawartymi w nim oświadczeniami i załącznikami.
4. Wypełniona i podpisana tabela potwierdzająca spełnianie wymagań technicznych stawianych przez Zamawiającego - wg wzoru - załącznik nr 2 do SIWZ.
5. Wypełniony i podpisany formularz cenowy (wg wzoru zawartego w rozdziale IV SIWZ).
6. Oświadczenie Wykonawcy, że: **A)** oferowany sprzęt posiada oznakowania CE, **B)** serwer jest fabrycznie nowy wyprodukowany w 2007r., **C)** Wykonawca jest autoryzowanym przedstawicielem producenta serwera lub autoryzowanym partnerem przedstawiciela producenta serwera.**(dotyczy tylko zadania II).**
7. Dokument poświadczający posiadanie przez producenta **certyfikatu ISO 9001** lub dokument równoważny. **(dotyczy tylko zadania II).**

Zamawiający wzywa (jedynie w przypadku dokumentów i oświadczeń wynikających z Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane) Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

* - w zależności od formy prawnej firmy przystępującej do postępowania

Brak pozostałych dokumentów i oświadczeń lub ich błędy w razie braku ustawowego upoważnienia Zamawiającego do ich poprawy powoduje odrzucenie oferty.

VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej w języku polskim. Zaleca się, aby oferta została napisana pismem maszynowym lub na komputerze.
2. Pożądane jest aby wszystkie dokumenty tworzące ofertę były spięte lub zszyte oraz posiadały ponumerowane strony.
3. Oferta powinna zawierać:
 - nazwę i dokładny adres Wykonawcy,
 - dokumenty i oświadczenia wg punktu V Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
 - ceny jednostkowe i wartość oferty zgodnie ze szczegółowym wyliczeniem – wg Rozdziału IV Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.Wartość oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym cło oraz podatek od towarów i usług VAT.
4. Oferta nie powinna zawierać zmian, opuszczeń lub dodatków z wyjątkiem tych, które są potrzebne do wypełnienia instrukcji Zamawiającego lub koniecznych dla poprawienia błędów popełnionych przez Wykonawcę, w tym przypadku takie poprawki winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
5. Ofertę stanowić będą:
 - wypełniony i podpisany FORMULARZ OFERTY wraz z załącznikami – wg wzoru – Rozdział III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
 - wypełniony i podpisany FORMULARZ CENOWY – wg wzoru – Rozdział IV Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
 - dokumenty wymienione w punkcie V Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
 - Wypełniona tabela zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymogami Zamawiającego.
6. Zamawiający nie uznaje oferty złożonej faksem.
7. Wymagany jest jeden egzemplarz oferty.

Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy Wykonawcy i składania w jej imieniu oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań. Ewentualne upoważnienie innych osób do podpisania oferty wraz z załącznikami musi być dołączone do oferty (w oryginale) i podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy i składania w jej imieniu oświadczeń woli. Dopuszcza się notarialnie sporządzony odpis pełnomocnictwa. **W przypadku składania dokumentów w formie kopii, muszą one być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione, o których mowa wyżej.** Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z pieczętą imienną).
8. Cenę oferty należy podać w formularzu ofertowym cyframi i słownie w polskich złotych.

W ofercie należy podać również wartość netto, podatek VAT i wartość brutto zgodnie z formularzem oferty.
9. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą zostać parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
10. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych .
11. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może

- sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
12. Każdy Wykonawca może przedłożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca przedłoży więcej niż jedną ofertę, wówczas wszystkie jego oferty zostaną odrzucone.
 13. Pisząc ofertę, należy posługiwać się dokładnymi i precyzyjnymi sformułowaniami z uwagi na fakt, że Zamawiającemu nie wolno czytać „między wierszami”, czy interpretować. Musi bazować jedynie na informacjach zawartych w ofercie.
 14. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 15. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy przekazanych przez Zamawiającego. Dopuszcza się w ofercie złożenie załączników opracowanych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że będą one identyczne co do treści z formularzami opracowanymi przez Zamawiającego. Oferty Wykonawców, którzy dołączą do oferty załączniki o innej treści niż określona w SIWZ zostaną odrzucone.

VII. OPIS KRYTERIÓW I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY OFERT

Ocena ofert zostanie dokonana w 2 etapach:

I etap - sprawdzenie złożonych ofert w zakresie zgodności z ustawą Prawo zamówień publicznych i z wymogami określonymi w SIWZ;

II etap - oferty ważne, niepodlegające odrzuceniu, będą oceniane wg następujących kryteriów:

- 1) cena oferty - znaczenie 100%

Cena oferty to cena **brutto** obliczona w następujący sposób:

$$\text{cena brutto} = \text{cena netto} + \text{należny podatek VAT}$$

Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Cenę oferty należy ująć w formularzu ofertowym podając ją cyframi i słownie.

Punkty za cenę oferty (wskaźnik K_c) przyznaje się wg. wzoru:

$$K_c = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 100 \text{ pkt.}$$

Cena najniższa - to najniższa cena oferty z pośród ofert ważnych i nie podlegających odrzuceniu.

Cena badana - cena ocenianej oferty.

Końcowa ocena oferty przy kryterium ceny to iloczyn sumy punktów przyznanych przez oceniających i znaczenia procentowego tego kryterium. **$P_c = K_c \times 100\%$**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej dokumentacji i przedstawi najniższą cenę.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Składający ofertę jest nią związany przez okres **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, oznaczonej w następujący sposób:
 - a) „Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych, na dostawę urządzenia sieciowego switch 10/100 oraz serwera.”,
„Nie otwierać przed 08.05.2007 r. godz. 10.30.”.
 - b) nazwa i adres Wykonawcy,
 - c) nazwa i adres Zamawiającego.
2. **Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 3 w terminie do dnia 08.05.2007 r. do godz. 10⁰⁰.**
Przez termin składania ofert rozumie się termin otrzymania oferty przez Zamawiającego, nie zaś jej wysłania przez Wykonawcę.

X. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi 08.05.2007 r. o godz. 10.30 w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Bartycka 110A.

XI. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT

1. Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert. Firma (nazwa) i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, cena oferty, czas trwania gwarancji a także długość okresu realizacji zamówienia ogłaszane są osobom obecnym oraz niezwłocznie odnotowywane w protokole postępowania przetargowego. Informacje te doręcza się Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, na ich wnioski.
2. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
3. Ofertę odrzuca się, jeżeli:
 - a) jest niezgodna z ustawą,
 - b) jej treść nie odpowiada treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
 - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - e) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
 - f) zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 ustawy - Prawo zamówień publicznych, lub błędy w obliczeniu ceny,
 - g) wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny,
 - h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
4. Przy ocenie ofert Zamawiający będzie się kierował wyłącznie zasadami i kryteriami określonymi w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

XII. MODYFIKACJA I WYCOFANIE OFERTY

1. Wykonawca może zmodyfikować lub wycofać ofertę za pomocą pisemnego powiadomienia przed wyznaczonym terminem składania ofert.
2. Powiadomienia o modyfikacji lub wycofaniu muszą być przygotowane i oznaczone

zgodnie z pkt. IX.1. i dodatkowo opisane „Modyfikacja” lub „Wycofanie”.

3. Zmiany albo wycofanie oferty dokonane przez Wykonawcę przed upływem terminu składania ofert są skuteczne.

XIII. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIENÍ

1. Pracownikiem uprawnionym do kontaktowania się z Wykonawcami oraz udzielania informacji dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest :
**Ewa Lorenc – Naczelnik Wydziału Administracyjno-Technicznego,
pokój nr 3, tel. (0 22) 651 07 07 w. 2008, w godz. 9⁰⁰ – 13⁰⁰,**
2. Wykonawca może wyłącznie na piśmie zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający odpowiada niezwłocznie na każde zapytanie, chyba że prośba o wyjaśnienie specyfikacji wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert.
3. Zamawiający jednocześnie prześle treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym doręczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania. Informacje te zostaną również zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść zapisów składających się na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonane w ten sposób uzupełnienie przekazuje się niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym doręczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia i jest ono dla nich wiążące. Modyfikacje oraz uzupełnienia zostaną również zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

XIV. OGŁOSZENIE WYNIKU PRZETARGU

1. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę Wykonawcy, którego ofertę wybrano i cenę oferty oraz o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone lub zostali wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zawiadomienie o wyborze oferty określające termin zawarcia umowy Zamawiający doręczy niezwłocznie wybranemu Wykonawcy.

XV. POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH

1. Wobec treści ogłoszenia, czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do Zamawiającego.
2. Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
3. Protest dotyczący treści ogłoszenia, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także dotyczące postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wnosi się w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.

4. W przypadku wniesienia protestu dotyczącego treści ogłoszenia lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
5. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
6. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie lub wniesiony przez podmiot nieuprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie art. 181 ust. 6, 7 Pzp.
7. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
8. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
9. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający informuje niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty.
10. Kopię wniesionego protestu Zamawiający niezwłocznie przekazuje Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.
11. Uczestnikami postępowania protestacyjnego stają się Wykonawcy, którzy mają interes prawny w tym, aby protest został rozstrzygnięty na korzyść jednej ze stron i którzy przystąpili do postępowania w terminie i w sposób określony w art. 181 ust. 4 - 7 Pzp.
12. Do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu Zamawiający nie może zawrzeć umowy.
13. Ostateczne rozstrzygnięcie protestu następuje w wypadkach określonych w art. 182 ust. 2 Pzp.
14. Rozstrzygnięcie protestu wraz z jego uzasadnieniem zamawiający przekazuje podmiotowi, który wniósł protest oraz Wykonawcom, którzy przyłączyli się do protestu, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest udostępniana specyfikacja.
15. Szczegółowe uregulowania dotyczące środków ochrony prawnej zawiera ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U 2006 r Nr 164 poz. 1163 j.t. ze zm.) w Dziale VI.

XVI. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują **pisemnie**.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu **muszą być niezwłocznie potwierdzone pisemnie**.
3. Zamawiający nie dopuszcza innych sposobów porozumiewania się.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**Zadanie I.**

Switch 10/100 liczba portów 48- Typ obudowy Rack 19"/1 U/

Nazwa (parametr/ wymaganie)	Minimalne wymagania
Architektura sieci LAN	FastEthernet
Liczba portów 10/100BaseTX (RJ45)	48 szt
Liczba portów COMBO GEth (RJ45)/MiniGBIC(SFP)	2szt.
Porty komunikacji	RS232 (DB9)
Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja	<ul style="list-style-type: none"> - Telnet - CLI - Command Line Interface - SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1 - SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2 - SNMPv3 - Simple Network Management Protocol ver. 3 - RMON - Remote Monitoring
Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu	<ul style="list-style-type: none"> RADIUS - SSH v.2 - Secure Shall ver. 2 - IEEE 802.1x - Network Login (MAC-based Access Control) - IEEE 802.1x - Network Login (Port-based Access Control) - ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu - EAP - Extensible Authentication Protocol - RADIUS - ACL bazujący na adresach MAC - ACL bazujący na numerach portów TCP/UDP
Obsługiwane protokoły routingu	<ul style="list-style-type: none"> - RIP v1 - Routing Information Protocol ver. 1 - RIP v2 - Routing Information Protocol ver. 2
Obsługiwane protokoły i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - IEEE 802.1D - Spanning Tree - IEEE 802.1p - Priority - IEEE 802.1Q - Virtual LANs - IEEE 802.1w - Rapid Convergence Spanning Tree - IEEE 802.1x - Network Login - IEEE 802.3 - 10BaseT - IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol - IEEE 802.3ab - 1000BaseT - IEEE 802.3u - 100BaseFX - IEEE 802.3x - Flow Control - IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX - Auto MDI/MDI-X - ICMP - internetowy protokół komunikatów - ARP - Address Resolution Protocol - TCP/IP - Transmission Control Protocol/Internet Protocol - DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol - TFTP - Trivial File Transfer Protocol
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Prędkość magistrali wew.	13,6 Gb/s
Przepustowość	10,1 mpps

Możliwość łączenia w stos	Tak
Liczba urządzeń w stosie	8
Typ obudowy	rack 19"
Wyposażenie standardowe	- kabel zasilający - zestaw do montażu w szafie rack 19"
Dodatkowe funkcje	- liczba sieci wirtualnych VLAN 802.1Q: 256 - liczba trunków na przełącznik: 25
Dołączone oprogramowanie	Dołączane w standardzie do switch'a
Gwarancja/rękojmia	" LIMITED LIFETIME ", który oznacza ograniczoną żywotnością gwarancję tj. gwarancję do czasu zakończenia produkcji przez producenta urządzenia, jednak termin gwarancji nie może być krótszy niż 2 lata.

Zadanie II.

Serwer.

Minimalne wymagania techniczno-eksploatacyjne (CPV-30260000-9).

Nazwa (parametr/wymaganie)	Parametry, wymagania minimalne
Produkcja	Serwer fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2007r.
Procesor	Zaprojektowany do dwu- i wieloprocesorowych platform serwerowych
Typ procesora	Dwurdzeniowy
Rozszerzenia procesora	Możliwość rozbudowy do 2 procesorów.
Procesor taktowany zegarem o szybkości	2,33 GHz
Magistrala systemowa	Magistrala FSB 1333 MHz
Liczba procesorów	1
Wewnętrzna pamięć podręczna	4 MB (1 x 4 MB) pamięci podręcznej L2
Pamięć RAM	8 GB
Typ pamięci RAM	DDR2
Dysk twardy:	Dyski w standardzie Serial Attached SCSI Ilość zainstalowanych dysków: 2 Minimalna wielkość dysku: 146GB
Kontroler twardego dysku	<i>Wersja po zmodyfikowaniu:</i> Dyski w trybie RAID 1 w układzie mirroringu, dyski z cechą Hot – Plug
Rodzaj obudowy	Typu „Rack” 19” 1U
Sieć:	Dwie karty sieciowe. Może być zintegrowany Prędkość interfejsu: 10/100/1000 Mbps
Porty komunikacyjne	Przynajmniej 2 porty USB z przodu obudowy Mysz i klawiatura PS2, VGA.
Zasilanie	Moc : minimum 600W
Stacja dyskieta	Tylko przez USB.
Napęd optyczny	DVD-ROM
System operacyjny	SUSE Linux 10
Gwarancja	36 miesięcy.
Warunki serwisu	Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis producenta na terenie kraju. Serwis w miejscu instalacji z czasem naprawy w ciągu następnego dnia roboczego od zgłoszenia.

.....
(miejscowość, data)

Zamawiający:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

w Warszawie

ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

tel.: 651-06-60, 651-07-07, fax: 651-06-76

Nazwa i adres Wykonawcy

Nr telefonu :

Nr fax. :

.....
(pieczęćka)

FORMULARZ OFERTY - ZADANIE I (wzór)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę 1-go switch'a 10/100 liczba portów 48 (CPV: 32420000-3 urządzenia sieciowe) o parametrach wyspecyfikowanych w opisie przedmiotu zamówienia, oferujemy realizację zamówienia - zadania I:

za cenę netto: złotych (słownie:
..... złotych), plus należny podatek VAT
w wysokości zł (słownie:
..... złotych), co daje
kwotę bruttozł (słownie:
..... złotych), zgodnie z wypełnionym formularzem
cenowym.

Ponadto:

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się do stosowania i ścisłego przestrzegania warunków w niej określonych.
2. Oświadczamy, że przedstawione ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się – w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na tych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od terminu otwarcia ofert.
4. Załącznikami do niniejszego formularza oferty są :
 - a) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do

ewidencji działalności gospodarczej* (jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej) zawierające aktualny wykaz osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy i potwierdzające, że profil działania Wykonawcy odpowiada przedmiotowi zamówienia (w przypadku spółki cywilnej wymagana jest dodatkowo umowa spółki, określająca sposób reprezentacji lub pełnomocnictwo pozostałych wspólników do reprezentacji spółki).

- b) oświadczenie o spełnianiu wymagań art. 22 ust. 1 (wg wzoru- załącznik nr 1 do SIWZ);
- c) wypełniony i podpisany formularz cenowy;
- d) wypełniona tabela zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymogami Zamawiającego (wg wzoru - załącznik nr 2 do SIWZ),

.....
(Podpis/y i pieczętka/ki upoważnionego/nych przedstawiciela/li Wykonawcy)

* - w zależności od formy prawnej firmy przystępującej do postępowania

.....
(miejscowość, data)

Zamawiający:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

w Warszawie

ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

tel.: 651-06-60, 651-07-07, fax: 651-06-76

Nazwa i adres Wykonawcy

Nr telefonu :

Nr fax. :

.....
(pieczęćka)

FORMULARZ OFERTY - ZADANIE II (wzór)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego **na dostawę 1-go serwera (CPV: 30260000-9 urządzenia sieciowe)** o parametrach wyspecyfikowanych w opisie przedmiotu zamówienia, oferujemy realizację zamówienia - zadania II:

za cenę netto: złotych (słownie:
..... złotych), plus należny podatek VAT
w wysokości zł (słownie:
..... złotych), co daje
kwotę brutto zł (słownie:
..... złotych), zgodnie z wypełnionym formularzem
cenowym.

Ponadto:

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się do stosowania i ścisłego przestrzegania warunków w niej określonych.
2. Oświadczamy, że przedstawione ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się – w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na tych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od terminu otwarcia ofert.
4. Oświadczamy, że: oferowany sprzęt posiada oznakowania CE, serwer jest fabrycznie nowy wyprodukowany w 2007r., Wykonawca jest autoryzowanym przedstawicielem producenta serwera lub autoryzowanym partnerem przedstawiciela producenta serwera.
5. Załącznikami do niniejszego formularza oferty są :
 - a) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do

ewidencji działalności gospodarczej* (jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej) zawierające aktualny wykaz osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy i potwierdzające, że profil działania Wykonawcy odpowiada przedmiotowi zamówienia (w przypadku spółki cywilnej wymagana jest dodatkowo umowa spółki, określająca sposób reprezentacji lub pełnomocnictwo pozostałych wspólników do reprezentacji spółki).

- b) oświadczenie o spełnianiu wymagań art. 22 ust. 1 (wg wzoru- załącznik nr 1 do SIWZ);
- c) wypełniony i podpisany formularz cenowy;
- d) wypełniona tabela zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymogami Zamawiającego (wg wzoru - załącznik nr 2 do SIWZ),
- e) Dokument poświadczający posiadanie przez producenta **certyfikatu ISO serii 9001** (lub równoważny dokument).

.....
(Podpis/y i pieczętka/ki upoważnionego/nych przedstawiciela/li Wykonawcy)

* - w zależności od formy prawnej firmy przystępującej do postępowania

Nazwa Zamawiającego

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110A, 00-716 Warszawa
tel. 651-07-07, fax: 651-06-76

Nazwa i adres Wykonawcy

Nr telefonu.....

Nr faxu.....

.....
(Pieczęćka firmowa)

FORMULARZ CENOWY (wzór)

Zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oferujemy realizację:

zadania 1 - dostawa 1-go switch'a 10/100 liczba portów 48 (CPV: 32420000-3 urządzenia sieciowe) zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie:

Lp.	Nazwa, typ, model.	ilość (sztuk)	cena jedn. netto w zł.	Wartość podatku VAT -22% - w zł	cena jedn. brutto w zł
1.	1			

ŁĄCZNA WARTOŚĆ OFERTY (na zadanie I)

Wartość oferty z podatkiem VAT wynosi słownie złotych :

.....
Podana kwota uwzględnia wartość całego przedmiotu zamówienia.

Uwaga!

Wszelkie upusty czy rabaty winny być uwzględnione w cenach jednostkowych podanych w formularzu. Niedopuszczalne jest przy podawaniu ceny w formularzu wprowadzanie zapisu typu : „na podane ceny udzielam 5 % rabatu”. Tak podany zapis nie będzie uwzględniony przez Zamawiającego przy ocenie ofert.

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Nazwa Zamawiającego

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110A, 00-716 Warszawa
tel. 651-07-07, fax: 651-06-76

Nazwa i adres Wykonawcy

Nr telefonu.....

Nr faxu.....

.....
(Pieczęć firmowa)

FORMULARZ CENOWY (wzór)

Zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oferujemy realizację:

zadania 2 - dostawa 1-go serwera (CPV: 30260000-9 - serwery) zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie:

Lp.	Nazwa, typ, model.	ilość (sztuk)	cena jedn. netto w zł.	Wartość podatku VAT -22% - w zł.	cena jedn. brutto w zł.
1.	1			

ŁĄCZNA WARTOŚĆ OFERTY (na zadanie II)

Wartość oferty z podatkiem VAT wynosi słownie złotych :

.....
Podana kwota uwzględnia wartość całego przedmiotu zamówienia.

Uwaga!

Wszelkie upusty czy rabaty winny być uwzględnione w cenach jednostkowych podanych w formularzu. Niedopuszczalne jest przy podawaniu ceny w formularzu wprowadzanie zapisu typu : „na podane ceny udzielam 5 % rabatu”. Tak podany zapis nie będzie uwzględniony przez Zamawiającego przy ocenie ofert.

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

OGÓLNE WARUNKI UMOWY

§ 1.

Przedmiot umowy

Przedmiotem zamówienia jest dostawa..... zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w rozdziale II wg warunków i parametrów technicznych zawartych w SIWZ oraz w ofercie złożonej przez Wykonawcę.

§ 2.

Wartość umowy

Wartość umowy podana jest za całość realizowanej dostawy określonej w przedmiocie umowy, uwzględnia wszelkie koszty, również transport do siedziby Zamawiającego. Cena jednostkowa i wartość podana w umowie jest stała i nie podlega zmianie w okresie trwania umowy.

Wartość umowy wynosi netto zł (słownie:
 złotych) plus podatek VAT w wysokości
 zł (słownie:
 złotych), co daje kwotę brutto : zł (słownie:
 złotych).

§ 3.

Termin i miejsce dostawy

1. Termin realizacji dostawy maksymalnie do dniar. Przez termin realizacji dostawy rozumie się datę dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego w Warszawie przy ul. Bartyckiej 110A wraz z protokołem odbioru sporządzonym przez Wykonawcę, podpisanym obustronnie przez osoby upoważnione bez uwag i zastrzeżeń.
2. W przypadku braku ww. protokołu w chwili dostawy, Zamawiający ma prawo dostawy nie przyjmując.
3. Protokół odbioru powinien być podpisany ze strony Zamawiającego przez Naczelnika Wydziału Informatyki lub osobę upoważnioną oraz być zaopatrzony w pieczętki firmowe stron i imienną osoby odbierającej dostawę ze strony Zamawiającego, oraz potwierdzać:
 - kompletność dostawy (sprzęt, oprogramowanie i dokumentacja),
 - datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego,
 - zgodność dostawy z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia,
 - otrzymanie karty gwarancyjnej.

§ 4.

Warunki odbioru dostawy i płatności

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego w Warszawie- ul. Bartycka 110A- na własny koszt.
2. Należność za zrealizowanie przedmiotu umowy uregulowana zostanie przelewem z konta Zamawiającego nrna konto wskazane przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty zrealizowania całości dostawy i doręczenia faktury Zamawiającemu.
3. Podstawą do wystawienia faktury i zapłaty za nią będzie protokół odbioru, o którym mowa w §3 pkt 3, dołączony przez Wykonawcę do faktury i zaakceptowany przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń.
Faktura bez protokołu odbioru nie będzie realizowana.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w dokonaniu zapłaty, o której mowa w § 4 pkt 2 i 3.

§ 5.

Kary i odszkodowania

Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotowej umowy, stronom przysługują kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - 20 % wartości umowy brutto w przypadku odstąpienia Wykonawcy od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego,
 - 1% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki w terminie realizacji umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości
 - 20% wartości umowy brutto w razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które nie odpowiada Wykonawca.
3. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

§ 7.

Gwarancja

1. Wykonawca udziela na przedmiot umowy gwarancji, zgodnie z ofertą Wykonawcy na zasadach określonych szczegółowo w karcie gwarancyjnej.
2. Termin gwarancji będzie liczony od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

§ 8.

Rozstrzygnięcie sporów

Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle stosowania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 9.

Inne postanowienia

1. W sprawach nieunormowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy, specyfikacja istotnych warunków zamówienia z jej załącznikami oraz oferta Wykonawcy.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U 2006 r Nr 164 poz. 1163 j.t. ze zm.) oświadczam, że:

- 1) posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania określonej działalności lub czynności¹⁾, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art 24 ust 1 i 2 p.z.p.

.....dnia 2007 r.

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

¹⁾ dotyczy czynności objętych przedmiotem zamówienia

**Tabela zgodności oferowanego przedmiotu
zamówienia z wymaganiami Zamawiającego.**

* Należy zakreślić znakiem X odpowiednią kratkę: pod „tak” jeżeli oferowany przedmiot spełnia dane wymaganie(parametr) lub pod „nie” jeżeli go nie spełnia.

ZADANIE I Switch

Nazwa (parametr/ wymaganie)	Minimalne wymagania	Tak*	Nie*
Architektura sieci LAN	FastEthernet		
Liczba portów 10/100BaseTX (RJ45)	48 szt		
Liczba portów COMBO GEth (RJ45)/MiniGBIC(SFP)	2szt.		
Porty komunikacji	RS232 (DB9)		
Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja	- Telnet - CLI - Command Line Interface - SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1 - SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2 - SNMPv3 - Simple Network Management Protocol ver. 3 - RMON - Remote Monitoring		
Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu	RADIUS - SSH v.2 - Secure Shell ver. 2 - IEEE 802.1x - Network Login (MAC-based Access Control) - IEEE 802.1x - Network Login (Port-based Access Control) - ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu - EAP - Extensible Authentication Protocol - RADIUS - ACL bazujący na adresach MAC - ACL bazujący na numerach portów TCP/UDP		
Obsługiwane protokoły routingu	- RIP v1 - Routing Information Protocol ver. 1 - RIP v2 - Routing Information Protocol ver. 2		
Obsługiwane protokoły i standardy	- IEEE 802.1D - Spanning Tree - IEEE 802.1p - Priority - IEEE 802.1Q - Virtual LANs - IEEE 802.1w - Rapid Convergence Spanning Tree - IEEE 802.1x - Network Login - IEEE 802.3 - 10BaseT - IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol - IEEE 802.3ab - 1000BaseT - IEEE 802.3u - 100BaseFX - IEEE 802.3x - Flow Control - IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX - Auto MDI/MDI-X - ICMP - internetowy protokół komunikatów - ARP - Address Resolution Protocol - TCP/IP - Transmission Control Protocol/Internet Protocol - DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol - TFTP - Trivial File Transfer Protocol		
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000		
Prędkość magistrali wew.	13,6 Gb/s		
Przepustowość	10,1 mpps		
Możliwość łączenia w stos	Tak		
Liczba urządzeń w stosie	8		
Typ obudowy	rack 19”		
Wyposażenie standardowe	- kabel zasilający - zestaw do montażu w szafie rack 19”		
Dodatkowe funkcje	- liczba sieci wirtualnych VLAN 802.1Q: 256 - liczba trunków na przełącznik: 25		
Dołączone oprogramowanie	Dołączane w standardzie do switch'a		
Gwarancja/rękojmia	„LIMITED LIFETIME”, który oznacza ograniczoną żywotnością gwarancję tj. gwarancję do czasu zakończenia produkcji przez producenta urządzenia, jednak termin gwarancji nie może być krótszy niż 2 lata.		

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

**Tabela zgodności oferowanego przedmiotu
zamówienia z wymaganiami Zamawiającego.**

* Należy zakreślić znakiem X odpowiednią kratkę: pod „tak” jeżeli oferowany przedmiot spełnia dane wymaganie(parametr)
lub pod „nie” jeżeli go nie spełnia.

ZADANIE II Serwer

Nazwa (parametr/wymaganie)	Parametry, wymagania minimalne	Tak*	Nie*
Produkcja	Serwer fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2007r.		
Procesor	Zaprojektowany do dwu- i wieloprocesorowych platform serwerowych		
Typ procesora	Dwurdzeniowy		
Rozszerzenia procesora	Możliwość rozbudowy do 2 procesorów.		
Procesor taktowany zegarem o szybkości	2,33 GHz		
Magistrala systemowa	Magistrala FSB 1333 MHz		
Liczba procesorów	1		
Wewnętrzna pamięć podręczna	4 MB (1 x 4 MB) pamięci podręcznej L2		
Pamięć RAM	8 GB		
Typ pamięci RAM	DDR2		
Dysk twardy:	Dyski w standardzie Serial Attached SCSI Ilość zainstalowanych dysków: 2 Minimalna wielkość dysku: 146GB		
Kontroler twardego dysku	<i>Wersja po zmodyfikowaniu:</i> Dyski w trybie RAID 1 w układzie mirroringu, dyski z cechą Hot – Plug		
Rodzaj obudowy	Typu „Rack” 19” 1U		
Sieć:	Dwie karty sieciowe. Może być zintegrowany Prędkość interfejsu: 10/100/1000 Mbps		
Porty komunikacyjne	Przynajmniej 2 porty USB z przodu obudowy Mysz i klawiatura PS2, VGA.		
Zasilanie	Moc :minimum 600W		
Stacja dyskiectek	Tylko przez USB.		
Napęd optyczny	DVD-ROM		
System operacyjny	SUSE Linux 10		
Gwarancja	36 miesięcy.		
Warunki serwisu	Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis producenta na terenie kraju. Serwis w miejscu instalacji z czasem naprawy w ciągu następnego dnia roboczego od zgłoszenia.		

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy