

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.
Biuro Zarządzania
Systemami Informatycznymi
ul. Sikorskiego 3-4
66-400 Gorzów Wlkp.
pieczęć zamawiającego

BSI.1333.14.2017.SF

Znak sprawy

Gorzów Wlkp., dnia 24.01.2017r.

PROTOKÓŁ ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO którego wartość nie przekracza 30 000 €

1. Opis i charakterystyka przedmiotu zamówienia:

Wymagania techniczne, organizacyjne dotyczące przedmiotu zamówienia Łącze Internet i Intranet.

1

-użyczenie serwera, maszyny fizycznej w siedzibie Zamawiającego pracującej pod kontrolą UNIX FreeBSD do realizacji usług przedmiotu zamówienia „Łącze Internet i Intranet” (cechy: procesor minimum i5 lub adekwatny, 8G RAM, 2 HDD 1T sata pracujące jako mirror, 2 LAN 1Gbps TX 2, CDROM, klawiatura zasilacze redundantne, RACK max 3U, 64 bitowe FreeBSD)

2

- zestawienie symetrycznego łącza internetowego 120Mbps w jednym strumieniu po tracie naziemnym z możliwością rozszerzenia na żądanie, stałego 24h, do siedziby Zamawiającego traktem światłowodowym 1Gbps, brak urządzeń pośredniczących aktywnych na łączu

- zestawienie drugiego, redundantnego łącza internetowego symetrycznego 120Mbps w jednym strumieniu po tracie naziemnym, stałego 24h, automatycznie przełączanego po protokole BGP, do siedziby Zamawiającego niezależnym (inna droga fizyczną) traktem światłowodowym 1Gbps, brak urządzeń pośredniczących aktywnych na łączu

- łącza o gwarantowanych parametrach transmisji (czas dostępu do routerów brzegowych BGP do 2ms, czas dostępu do styków punktów wymiany ruchu do 30ms)

- zapewnienie łącza w którego bezpośrednio w skład wchodzi minimum dwie pełne tablice BGP od dwóch różnych operatorów zagranicznych, 2 tablice z Polskich punktów wymiany ruchu, tablica punkt styku w Polsce TPNET/Orange ,1 tablica zagranicznego punktu wymiany ruchu do sieci Internet z automatycznym zabezpieczeniem łącza przed utratą transmisji (automatyczne przełączanie pomiędzy dwoma routerami dostawcy w oparciu o protokół BGP).

- utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i bieżące zarządzanie symetrycznym łączem internetowym i symetrycznym łącznym zastępczym, stałe 24h, statystyki sprawności łącza oraz obciążenia na WWW

-panel zarządzający WWW (np. cacti) sprawdzanie poprawności łącz, sprawności urządzeń, parametrów itp.

- czas reakcji do 15 minut od powiadomienia na podany numer awaryjny, z obecnością technika do 1h w siedzibie Zamawiającego od powiadomienia.

- serwis techniczny urządzeń i oprogramowania łącza internetowego, czas usunięcia awarii łącza do 4h, bezpośrednie konsultacje telefoniczne, sprzęt zastępczy w przypadku awarii urządzeń będących własnością Zamawiającego przy awariach powyżej 4h (switch CISCO 3560, ASA), serwis w siedzibie Zamawiającego, nie dopuszcza się administracji zdalnej

- zarządzanie (LIR) numerem AS i klasą adresów PI, kontakty z RIPE

3

- hosting zewnętrzny serwisu www.gorzow.pl i www.eurząd.gorzow.pl (serwis na adresie IP, wielkość do 10GB, ruch do 5GB dziennie, do 30 tys. odwiedzin dziennie, dostęp przez ftp, wymagania dotyczące serwera: maszyna wielowątkowa, wieloprocesorowa z dostępem do bazy danych MySQL 5.x i php 5.x z obsługą modułów: exif, GD 2, iconv, ldap, libxml, mysql, mysqli, openssl, PDF, session, sockets, SQLite, xlm, zlib, ionCube, joomla);

- hosting zewnętrzny 4 dodatkowych serwisów standardowych;

- obsługa wskazanych domen i witryn (czynności dotyczące hostingu i administracji domen: parkowanie, delegacje, wpisy IN A , IN CNAME, SOA, FTP, PHP, MySQL itp.);

- użyczenie oprogramowania niezbędnego do instalacji i prowadzenia serwera „internetowego” i „intranetowego”, zarządzanie podstawowymi funkcjami i statystykami systemu z poziomu www

- codzienny backup danych serwisów internetowych

4

- instalacja, konfiguracja, bieżąca administracja i zarządzanie serwerami Unix BSD wraz z zainstalowanym oprogramowaniem usługowym (poczta, www, ipfilter, nat, fire wali, proxy, dhcp, arpd, oprogramowanie antywirusowe, bazy danych mysql i postgresql).

- bieżąca administracja i zarządzanie, konfiguracja systemem HOT SPOT (sprzęt Zamawiającego) szt.1

- przekonfigurowanie pod własną niezależną od posiadanej puli przez Zamawiającego adresację (wymagane 3 użytkowe zewnętrzne adresy IP) systemu HOT SPOT , bieżąca administracja, zarządzanie systemem (sprzęt Zamawiającego) szt.1,

- zestawienie bezpiecznego łącza wewnętrznego pomiędzy siecią Internet i Intranet (druga wewnętrzna sieć) z wydzielonymi strefami outsid, i około 20 stref DMZ, inside, konfiguracja urządzenia CISCO ASA pracujących w klastrze failover, konfiguracja systemu wymiany informacji pomiędzy tymi sieciami, bezpieczne wysyłanie poczty obsługiwanej przez serwer Intranet na zewnątrz(sprzęt Zamawiającego)

- aktualizacja oprogramowania zainstalowanego na serwerze

- administracja i zarządzanie serwerami zgodnie ze zleceniem Biura Zarządzania Systemami Informatycznymi (zakres prac dotyczy wszystkich wymienianych w specyfikacji czynności oraz czynności i zadań administracyjnych związanych z rozwojem infrastruktury technicznej, zmianami organizacyjnymi, rozwojem technologii internetowych oraz zmian uwarunkowań prawnych mających zastosowanie do Zamawiającego. Ze względu na zakres czynności i prowadzony nadzór przy pracach administracyjnych z powodów bezpieczeństwa Zamawiający zakłada administrację lokalną.)

- zakładanie, zarządzanie i bieżąca obsługa internetowych, intranetowych baz danych

- zarządzanie adresami MAC i IP

- tworzenie prywatnych zaszyfrowanych kanałów PVC (Cisco PIX, asa) (sprzęt Zamawiającego)

- zestawienie transmisji internetowych on-line obrazu i głosu (obrazy, konferencje, spotkania itp.) (sprzęt Zamawiającego)

bieżąca administracja i zarządzanie, konfiguracja systemem kamer internetowych (FTP, streaming video i audio) (sprzęt Zamawiającego)

- nadzór i dbałość nad bezpieczeństwem systemu
- aktualizacja dokumentacji administrowanej infrastruktury oraz usług (systemów),
- prowadzenie wewnętrznych szkoleń z zakresu Internetu dla administratorów Zamawiającego,

2. Wartość zamówienia oszacował(a) Andrzej Kuźba w dniu 13 stycznia 2017r. na kwotę 129.000,00 brutto w oparciu o rozpoznanie rynkowe.

3. W dniu 18.01.2017r. zwrócono się do wykonawców z zapytaniem cenowym na podstawie §9 ust.3 Zarządzenia Prezydenta Miasta : na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp. <http://bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow.pl>

4. Na zapytanie skierowane na stronie BIP uzyskano jedną ofertę na realizację zamówienia:

KSU Provector Cena brutto – 129.000,00 Data wpływu 20.01.2017r.

5. W wyniku analizy i oceny ofert*/ w wyniku przeprowadzonych negocjacji* przedmiotowe zamówienie udzielone zostanie:

Firmie Komputerowe Studio Usług Provecor ul. Poczтовая 6/2, 66-400 Gorzów Wlkp.

6. Cena wygrywającej oferty: 129.000,00 brutto (słownie: sto dwadzieścia dziewięć tysięcy złotych 00/100)

7. Uzasadnienie wyboru: jedna oferta - najniższa cena

8. Postępowanie prowadził(a):Andrzej Kuźba.....

9. Uwagi dotyczące przebiegu postępowania:

.....brak.....

Opiniuję pozytywnie pod kątem zgodności z regulaminem:

DYREKTOR
BIURA ZARZĄDZANIA SYSTEMAMI
INFORMATYCZNYMI
24.01.2017r.
Andrzej Kuźba
data, podpis

Zatwierdzam i zezwalam na zawarcie umowy:

SEKRETARZ MIASTA
Lukasz Warcinkiewicz
25.01.2017r.
data, podpis

* niepotrzebne skreślić