



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Odolanów 10-10-2011

Zapytanie Ofertowe nr 4/039/2011

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. W związku z realizacją projektu pt.: **Budowa sieci „ostatniej mili” oferującej szerokopasmowy dostęp do Internetu** współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, działania 8.4 o nr umowy POIG.08.04.00-30-039/09-00, zwracamy się do Państwa z zapytaniem ofertowym dotyczącym zakupu trzech systemów do obsługi sieci dostępowej w ramach kategorii wydatków „Zakup i instalacja systemów obsługujących sieć dostępową”. Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, stosownie do § 11 ust. 3 umowy o dofinansowanie.

2. Nazwa i adres Zamawiającego

ZapNET Karol Zapart Sp.J.
ul. Leśna 1; 63-430 Odolanów

3. Podstawa prawna: **Zasada konkurencyjności w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.**

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU

Zapytanie ofertowe na zakup i instalację trzech systemów do obsługi sieci dostępowej:

1. **system AAA** umożliwiający na żądanie abonenta dostarczyć szczegółowy wykaz wykonanych przez niego usług telekomunikacyjnych przez okres 24 miesięcy,
2. **system logowania** umożliwiający zbieranie informacji o aktywności użytkownika w sieci Internet przez okres 24 miesięcy
3. **system monitorowania** umożliwiający kontrolę obciążenia elementów sieciowych, kontrolę jakości dostarczanych usług oraz informujący o zdarzeniach awaryjnych zgodnie z zasadami konkurencyjności, sporządzone w związku z realizacją projektu: Budowa sieci „ostatniej mili” oferującej szerokopasmowy dostęp do Internetu .

Zapytanie dotyczy trzech systemów obsługi sieci dostępowej, które będą zlokalizowane w jednym miejscu. Dostawca rozwiązań powinien wziąć ten fakt pod uwagę i zaproponować zastosowanie wirtualizacji, tym samym współdzielenie zasobów sprzętowych pomiędzy tymi systemami w celu zaoferowanie optymalnej ceny.

Ad 1. Systemu AAA (Authentication, Authorization, Accounting) - będzie bezpośrednio odpowiedzialny za kontrolowanie dostępu użytkownika do sieci, przydzielanie mu usługi szerokopasmowego dostępu do Internetu i zbieranie informacji o użyciu usługi użytkownika końcowego.

W związku z tym minimalne wymagania techniczne to:

- protokół komunikacyjny do kontroli dostępu: RADIUS, IP
- protokół komunikacyjny do interfejsu graficznego: HTTPS, IP
- kontrola dostępu zgodnie z RFC 2865 i RFC 2866 z rozszerzeniem słownika VSA (Vendor Specific Attributes) firmy Miktorik



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

- interfejs graficzny umożliwiający dodawanie, usuwanie i modyfikację danych: użytkownika oraz jego usług
- przechowywanie danych rozliczeniowych przez okres 24 miesięcy przy założeniu godzinnej aktualizacji (Interim accounting 60 minut) dla przynajmniej 200 użytkowników
- możliwość wystawiania faktur tradycyjnych i elektronicznych
- możliwość powiadamiania klienta za pomocą SMS
- niezawodność systemu na poziomie 99,99%
- instalacja systemu obejmuje: konfigurację dostarczonego sprzętu do współdziałania z istniejącymi siecią (IP, Routing, Firewall), konfigurację urządzeń sieci dostępowej, pierwszą konfigurację oprogramowania (usługi, użytkownicy, SMS, fakturowanie)

Ad 2. Systemu logowania – do spełnienia wymogu ustawy o prawie telekomunikacyjnym, który wymusza na dostawcy usługi gromadzenie danych o aktywności użytkownika w sieci przez okres 24 miesięcy. Wymaganie to obejmuje przechowywanie informacji o wszystkich próbach nawiązania połączenia przez użytkowników sieci

W związku z tym minimalne wymagania techniczne to:

- protokół komunikacyjny: IP, SYSLOG
- informacje o aktywności na podstawie TCP SYN
- wydajność: obsługa minimum 15 równoległych urządzeń
- pojemność: przechowywanie danych przez okres 24 miesięcy dla minimum 200 użytkowników
- dostęp do danych tylko dla osób uprawnionych
- instalacja systemu obejmuje: konfigurację dostarczonego sprzętu do współdziałania z istniejącymi siecią (IP, Routing, Firewall), konfigurację urządzeń sieci dostępowej, pierwszą konfigurację oprogramowania

Ad 3. Systemu monitorowania – ma za zadanie gwarantować odpowiednią jakość świadczonych usług poprzez ciągły monitoring wydajności elementów sieci dostępowej, a w przypadku awarii alarmowanie administratorów sieci o takim zdarzeniu.

W związku z tym minimalne wymagania techniczne to:

- protokół komunikacyjny: IP, SNMPv2c, SNMPv TRAP
- wydajność: 10 zapytań na sekundę
- wydajność: obsługa minimum 50 urządzeń równolegle
- interfejs graficzny WEB do analizy danych wydajnościowych bieżących i historycznych
- pojemność: przechowywanie danych o wydajności sieci przez okres 12 miesięcy
- dostęp do danych tylko dla osób uprawnionych
- instalacja systemu obejmuje: konfigurację dostarczonego sprzętu do współdziałania z istniejącymi siecią (IP, Routing, Firewall), konfigurację urządzeń sieci dostępowej, pierwszą konfigurację oprogramowania (wprowadzenie monitorowanych urządzeń, konfiguracja zapytań o wydajność, wizualizacja wydajności sieci)



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

2. Przedmiot zamówienia

Trzy systemy do obsługi sieci dostępowej:

1. **system AAA**
2. **system logowania**
3. **system monitorowania**

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I WARUNKI PŁATNOŚCI

Zamówienie zrealizowane zostanie w całości w terminie do 24.10.2011r., termin płatności będzie wynosił 7 dni od daty wystawienia faktury.

IV. WARUNKI UZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, Którzy spełniają następujące warunki:

1. Akceptują treść zapytania bez zastrzeżeń
2. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
3. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, oraz nie zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
5. Nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
6. Wobec których, sąd nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kar.

V. KRYTERIA OCENY OFERTY

Przy wyborze Beneficjent będzie się kierował następującymi kryteriami:

1. Kryterium: cena – waga 70pkt.

Sposób oceny ofert:

$$C(\text{cena oferty}) = (\text{najniższa cena brutto spośród złożonych ofert}) / (\text{cenę brutto oferty badanej}) \times 70\text{pkt}$$

2. Kryterium: gwarancja – waga 30 pkt.

Sposób oceny ofert:

$$G(\text{gwarancja oferty}) = (\text{Gwarancja badanej oferty}) / (\text{Gwarancje najdłuższą}) \times 30\text{pkt}$$

Maksymalna ilość punktów do otrzymania: 100 punktów

Oferty zostaną ocenione wg. Następującej formuły:

$$W = C(\text{cena oferty}) + G(\text{gwarancja oferty})$$

Współczynnik ważności:

LP.	Warunek	Współczynnik ważności	Max. Ilość punktów
1.	Cena	70%	70
2.	Gwarancja	30%	30



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka
„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Nie ma możliwości składania ofert częściowych.

VI. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy sporządzić wg Wzoru – Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

VII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę składa się w formie pisemnej wypełniając formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. Wszystkie pola muszą być wypełnione.
3. Oferta Wykonawcy musi być podpisana przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
4. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem ofert.
5. Ofertę Wykonawcy należy przesłać pocztą, faxem, e-mailem (skan) lub złożyć osobiście do dnia 14 października 2011r. do godz. 16:00 na adres:

ZapNET Karol Zapart Sp.J.
ul. Leśna 1; 63-430 Odolanów
fax: +48 62 597 70 93
biuro@zapnet.pl

O ważności składanej oferty decyduje data wpływu oferty do biura.

VIII. OGŁOSZENIE WYNIKÓW POSTĘPOWANIA

1. Nabywca sporządzi pisemny protokół postępowania i wyboru najkorzystniejszej oferty.
2. Oferenci zostaną powiadomieni o wyborze najkorzystniejszej oferty. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie upubliczniona poprzez zamieszczenie jej w siedzibie Zamawiającego.

IX. PRZESŁANKI ODRZUCENIA OFERTY

Nabywca odrzuci ofertę, jeżeli:

1. Jej treść nie będzie odpowiadać treści zapytania ofertowego,
2. Zostanie złożona po terminie składania ofert,
3. Będzie zawierała rażąco niską cenę (przedmiotowa przesłanka zostanie spełniona, gdy cena oferty będzie niższa minimum o 15% od kwoty którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia).

X. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Nabywca unieważni postępowanie, gdy: cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Nabywca może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia lub postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Załączniki:

Załącznik nr 1 - OFERTA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 4/039/2011 DOTYCZĄCEGO zakupu trzech systemów do obsługi sieci dostępowej,
Załącznik nr 2 - OŚWIADCZENIE OFERENTA