

Licytacja L-224-2011

Ogłoszenie o zamówieniu L-224-2011 - Zakup routerów do sieci WAN

I. Dane zamawiającego

Nazwa: Marcin Nowakowski, Zakład Ubezpieczeń Społecznych DZP
Adres pocztowy: Szamocka 3, 5
Miejscowość: Warszawa, **Kod pocztowy:** 01-748
Tel.: +48 22 6671724, **Faks:** +48 22 6671733
Rodzaj zamawiającego: Instytucja ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego

Numer ogłoszenia w BZP:

242777-2011

Termin otwarcia licytacji:

2011-09-29 11:00:00.

II. Przedmiot zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Zakup routerów do sieci WAN

Rodzaj zamówienia:

Dostawy

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny:

Nie

Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: 1) zakup, dostawa oraz instalacja 22 (dwadzieścia dwa) routerów w Centrali oraz w 21 Jednostkach Terenowych Zamawiającego; 2) usługa serwisu gwarancyjnego przez okres 36 miesięcy. 2. Zaoferowane routery muszą współpracować z posiadanym przez Zamawiającego systemem zarządzania urządzeniami aktywnymi sieci LAN WAN Huawei iManager U2000. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Urządzenie musi być routerem modułarnym wyposażonym w minimum dwa interfejsy Gigabit Ethernet 10/100/1000 dla realizacji połączenia do sieci LAN, w tym jeden z możliwością wyboru styku miedzianego 10/100/1000 lub światłowodowego SFP (tzw. Combo).
2. Urządzenie musi być wyposażone w pamięć Flash minimum 256MB
3. Urządzenie musi być wyposażone w minimum 512MB pamięci RAM
4. Oprogramowanie routera musi umożliwiać rozbudowę o dodatkowe funkcjonalności bez konieczności instalacji nowego oprogramowania. Nowe zbiory funkcjonalności muszą być dostępne poprzez wprowadzenie odpowiednich licencji. Dopuszcza się również rozwiązanie, w którym wszystkie dostępne funkcjonalności są dostępne bez konieczności aktywowania.
5. Urządzenie musi być wyposażone w minimum dwa porty USB. Porty muszą pozwalać na podłączenie zewnętrznych pamięci FLASH w celu przechowywania obrazów systemu operacyjnego, plików konfiguracyjnych.
6. Wydajność routingu dla urządzenia powinna być nie mniejsza niż 180 kpps
7. Wydajność szyfrowania dla urządzenia powinna być nie mniejsza niż 180Mbit/s (dla pakietów o długości 1400 Byte)
8. Urządzenie musi być dostarczone z kablami pozwalającymi na podłączenie konsoli CLI.
9. Musi być urządzeniem modułarnym posiadającym możliwość instalacji co najmniej:
 - 1) 5 modułów z interfejsami sieciowymi
 - 2) 3 modułów z układami DSP
10. Sloty urządzenia przewidziane pod rozbudowę o dodatkowe moduły z interfejsami sieciowymi muszą mieć możliwość obsadzenia:
 - 1) modułami z portami szeregowymi - o gęstości co najmniej 2 porty na moduł
 - 2) modułami z interfejsem ISDN BRI (styk S/T) - o gęstości co najmniej 2 port na moduł
 - 3) modułami z przełącznikiem Ethernet - o gęstości co najmniej 4 portów na moduł
11. Sloty urządzenia przewidziane pod rozbudowę o moduł z układami DSP muszą mieć możliwość obsadzenia modułami gęstości nie mniejszej niż 32 kanałów każdy
12. Musi posiadać aktywną sprzętową akcelerację szyfrowania 3DES/AES
13. Musi posiadać wszystkie interfejsy aktywne. Nie dopuszcza się stosowania kart, w których dla aktywacji interfejsów potrzebne będą dodatkowe licencje lub klucze aktywacyjne i konieczne wniesienie opłat licencyjnych. Np. niedopuszczalne jest stosowanie karty 4-portowej gdzie aktywne są 2 porty, a dla uruchomienia pozostałych konieczne jest wpisanie kodu, który uzyskuje się przez wykupienie licencji na użytkowanie pozostałych portów.
14. Musi posiadać obsługę protokołów routingu IP BGPv4, OSPFv3, IS-IS, RIPv2 oraz routingu multicastowego PIM (Sparse i Dense) oraz routing statyczny.
15. Musi posiadać wsparcie dla funkcjonalności Policy Based Routing.
16. Musi posiadać wsparcie dla mechanizmów związanych z obsługą ruchu multicast: IGMP v3, PIMv1, PIMv2
17. Musi obsługiwać mechanizm Unicast Reverse Path Forwarding
18. Musi obsługiwać tzw. routing między sieciami VLAN w oparciu o trunking 802.1Q
19. Musi obsługiwać IPv6 w tym ICMP dla IPv6
20. Musi zapewniać obsługę list kontroli dostępu w oparciu o adresy IP źródłowe i docelowe, protokoły IP, porty TCP/UDP, opcje IP, flagi TCP
21. Musi posiadać obsługę NAT dla ruchu IP unicast i multicast oraz PAT dla ruchu IP unicast
22. Musi posiadać obsługę wirtualnych instancji routingu (VRF) - co najmniej 15
23. Musi być w stanie obsłużyć 20 000 wpisów w tablicach VRF (sumaryczna wartość dla wszystkich VRF)
24. Musi posiadać obsługę mechanizmu DiffServ
25. Musi mieć możliwość tworzenia klas ruchu oraz oznaczanie (Marking), klasyfikowanie i obsługę ruchu (Policing, Shaping) w oparciu o klasę ruchu.
26. Musi zapewniać obsługę mechanizmów kolejki ruchu:
 - 1) z obsługą kolejki absolutnego priorytetu
 - 2) ze statyczną alokacją pasma dla typu ruchu
 - 3) WFQ
27. Musi obsługiwać mechanizm WRED
28. Musi obsługiwać protokół RSVP
29. Musi obsługiwać protokół GRE
30. Musi obsługiwać protokół NTP
31. Musi obsługiwać DHCP w zakresie Client, Server
32. Musi posiadać obsługę tzw. First Hop Redundancy Protocol (takiego jak VRRP lub mechanizm równoważny)
33. Musi posiadać obsługę mechanizmów uwierzytelniania, autoryzacji i rozliczania (AAA) z wykorzystaniem protokołów RADIUS
34. Musi obsługiwać protokół MPLS (funkcje LER i LSR)
35. Musi posiadać funkcjonalność sondy (nadajnik i odbiornik) do mierzenia parametrów ruchu dla protokołów IP oraz VoIP (pomiar jakości poprzez symulację kodeków VoIP i mierzenie parametrów opóźnienia

tam i z powrotem (roundtrip), jitter i utraty pakietów) 36. Musi mieć możliwość wykorzystania go w przyszłości do pracy jako brama VoIP/PSTN z interfejsami PRI/BRI/analog z użyciem protokołów takich jak SIP lub H.323. 37. Musi posiadać funkcjonalność firewall 38. Musi posiadać możliwość szyfrowania połączeń z wykorzystaniem algorytmów 3DES/AES 39. Musi być zarządzane za pomocą SNMPv3 40. Musi zapewnić obsługę sflow lub odpowiednika (np. J-Flow, NetFlow) 41. Musi być konfigurowalne za pomocą interfejsu linii poleceń 42. Plik konfiguracyjny urządzenia (w szczególności plik konfiguracji parametrów routingu) musi pozwalać na edycję w trybie off-line, tzn. musi być możliwość przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym komputerze. Po zapisaniu konfiguracji w pamięci nie ulotnej powinno być możliwe uruchomienie urządzenia z nową konfiguracją. 43. Musi mieć możliwość montażu w szafie 19 cal. 44. Urządzenie musi posiadać wbudowany zasilacz umożliwiający zasilanie prądem przemiennym 230V 45. Urządzenie musi mieć możliwość instalacji zewnętrznego redundantnego zasilacza 46. Urządzenie musi być objęte 36-miesięcznym serwisem gwarancyjnym. 47. Urządzenie musi być wyposażone w kartę gwarancyjną oraz dokumentację techniczną w języku polskim lub języku angielskim.

Wspólny słownik zamówień

	Słownik główny
Główny przedmiot	32.42.00.00-3
Dodatkowe przedmioty	-

Czas trwania zamówienia lub termin wykonania:

1. Termin realizacji zamówienia – zakup, dostawa i instalacja routerów nastąpi w terminie do 5 tygodni od daty podpisania umowy.

III. Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

Informacja na temat wadium

Wykonawca przystępujący do postępowania zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości: 6 000,00 złotych (słownie: sześć tysięcy złotych)

Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia

Nie

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

Informacja o oświadczeniach lub dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy

W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

Inne niewymienione dokumenty

Inne wymagane oświadczenia i dokumenty: 1) w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik - pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy; 2) w przypadku, gdy ofertę składają wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia wymagane jest załączenie dokumentu pełnomocnictwa określającego zakres umocowania pełnomocnika ustanowionego do reprezentowania ich w postępowaniu, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy. 3) Pisemne zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia - w przypadku, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne

Nie

IV. Procedura

Jedynym kryterium oceny ofert jest najniższa cena

Zmiana umowy

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy

Tak

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian umowy w zakresie opisu przedmiotu zamówienia i jego cech oraz sposobu i terminu jego realizacji. 2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w zakresie przeniesienia praw i obowiązków wynikających z umowy na osoby trzecie w zakresie cesji wierzytelności. 3. Zmiana umowy wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego. 4. Zmiana postanowień umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności. 5. Z wnioskiem o zmianę postanowień umowy może wystąpić zarówno Wykonawca, jak i Zamawiający.

Termin związania ofertą

30 dni

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej

<http://www.zus.pl>

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych

1. Licytacja elektroniczna zostanie przeprowadzona na Platformie Licytacji Elektronicznej udostępnionej przez Urząd Zamówień Publicznych pod adresem <http://licytacje.uzp.gov.pl> 2. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych: 1) Wymagania formalne: a) Z platformy w pełnym zakresie mogą korzystać wyłącznie Wykonawcy zarejestrowani w systemie pod adresem <http://licytacje.uzp.gov.pl> b) Wykonawca, aby umożliwić Zamawiającemu dopuszczenie go do licytacji elektronicznej, musi zarejestrować się w systemie dostępnym na stronie <http://licytacje.uzp.gov.pl>, a wraz z wnioskiem o dopuszczenie go do udziału w licytacji elektronicznej, winien przekazać Zamawiającemu informacje o swoim loginie. c) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania loginu najpóźniej na dwa dni przed terminem otwarcia licytacji w przypadku podania niewłaściwego loginu (login należy podać dokładnie stosując te same znaki, w tym duże i małe litery, jeśli takie podano przy rejestracji), lub nieprzekazania go Zamawiającemu wraz z wnioskiem, d) Nie dostarczenie loginu w sposób i w terminie określonym powyżej będzie traktowane jako odstąpienie Wykonawcy od dalszego

postępowania. Pomoc w rejestracji i odpowiedzi na ewentualne problemy znajdują się w menu na stronie <http://licytacje.uzp.gov.pl>, w zakładce Samouczek. 2) Wymagania techniczne: a) Komputer PC z systemem operacyjnym Windows/Linux oraz przeglądarka internetowa Internet Explorer 6.0 lub wyższa / Firefox 2.0 lub wyższa. b) Komputer podłączony do sieci Internet i zasilania. c) Nie jest wymagany podpis elektroniczny

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej

1. Licytacja elektroniczna na zakup routerów do sieci WAN będzie licytacją jednoetapową. 2. W toku licytacji elektronicznej Wykonawcy składają kolejne, korzystniejsze postąpienia. Możliwość składania postąpień istnieje od momentu otwarcia licytacji do jej zamknięcia. 3. Oferta złożona w toku licytacji przestaje wiązać, gdy inny Wykonawca złoży ofertę korzystniejszą. 4. W toku licytacji Wykonawcy proponują rzeczywistą cenę oferty brutto (z podatkiem VAT), wyrażoną w złotych oraz w groszach. Grosze należy oddzielić od złotych kropką. 5. Cena brutto (z podatkiem VAT) podana w toku licytacji za wykonanie przedmiotu zamówienia powinna: 1) Stanowić cenę całkowitą brutto (z podatkiem VAT) za wykonanie przedmiotu zamówienia; 2) Zawierać wszystkie koszty Wykonawcy związane z realizacją zamówienia oraz uwzględniać inne opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty; 3) Zostać podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku; 4) Zawierać stawkę podatku VAT określaną zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54 poz. 535 ze zm.) 6. Oferta złożona przez Wykonawcę winna być niższa od oferty najkorzystniejszej co najmniej o kwotę minimalnego postąpienia. 7. Zamawiający przyjął za cenę wywoławczą za realizację przedmiotu zamówienia kwotę 360.000,00 zł brutto (z podatkiem VAT) (słownie: trzysta sześćdziesiąt tysięcy zł 00/100). 8. Minimalna wysokość postąpienia 1.000,00 zł brutto (z podatkiem VAT) (słownie: jeden tysiąc zł 00/100). 9. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę brutto w złotych (z podatkiem VAT). 10. Czas systemowy w trakcie licytacji elektronicznej - Aktualny czas w trakcie licytacji elektronicznej wyświetlany na Platformie Licytacji Elektronicznej jest decydujący dla oceny momentu dokonywania poszczególnych czynności, w tym również i dla oceny, czy dane postąpienie zostało złożone przed zamknięciem licytacji. 11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany powyższych parametrów licytacji. O zmianach zostaną niezwłocznie poinformowani wszyscy zaproszeni do licytacji Wykonawcy.

Minimalna wysokość postąpienia

1000.00 PLN

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej

2011-09-20 09:29:00

Miejsce składania wniosków o dopuszczenie do licytacji elektronicznej

Siedziba Zamawiającego - ul. Szamocka 3, 5, 01-748 Warszawa, skrzydło C, I piętro, sekretariat Departamentu Zamówień Publicznych, pok. 104

Termin otwarcia licytacji elektronicznej

2011-09-29 11:00:00.

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej

Upływa 2011-09-29 12:54:22

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny oferty zawierającej podatek VAT. 2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w jednej lub kilku z następujących form: a) pieniądzu, b) poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, c) gwarancji bankowej, d) gwarancji ubezpieczeniowej, e) poręczeniu udzielonym przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007r. Nr 42, poz. 275 ze zm.). 3. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy: a) w pieniądzu - odpowiednią kwotę należy wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego, nr rachunku Bank Handlowy 46 1030 1016 0000 0000 6175 4822, a dokument potwierdzający wpłatę (pokwitowanie) należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie ul. Szamocka 3, 5, Departament Zamówień Publicznych, skrzydło C, pok. 104, najpóźniej przed podpisaniem umowy; b) w przypadku wniesienia zabezpieczenia w pozostałych dopuszczanych formach dokument zabezpieczenia należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie ul. Szamocka 3, 5, Departament Zamówień Publicznych, skrzydło C, I piętro, pok. 104 najpóźniej przed podpisaniem umowy. 4. Z dokumentu zabezpieczenia należytego wykonania

umowy wniesionego w formie gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej powinno wynikać jednoznacznie gwarantowanie wypłat należności w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie o okolicznościach stanowiących podstawę do żądania wypłaty należności. 5. Warunki i termin zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały we wzorze umowy.

Istotne dla stron postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego

Zamawiający wymaga, aby wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpiło na warunkach i zasadach określonych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik do Instrukcji dla Wykonawców zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego <http://www.zus.pl>

Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej

Szczegółowe informacje dla Wykonawców, związane z udziałem w postępowaniu, zawarte zostały w Instrukcji dla Wykonawców zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego <http://www.zus.pl>.

Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia

Nie