Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Dostawa wraz z wdrożeniem i konfiguracją przełączników szkieletowych oraz usługa konfiguracji i wdrożenie segmentacji sieci szpitalnej

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ ZESPÓŁ SZPITALI MIEJSKICH

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 271503410

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Strzelców Bytomskich 11

1.5.2.) Miejscowość: Chorzów

1.5.3.) Kod pocztowy: 41-500

1.5.4.) Województwo: śląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL22A - Katowicki

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zp@zsm.com.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: http://www.zsm.com.pl/

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://zsm-chorzow.ezamawiajacy.pl/pn/zsm-chorzow/demand/155587/notice/public/details

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Zdrowie

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Dostawa wraz z wdrożeniem i konfiguracją przełączników szkieletowych oraz usługa konfiguracji i wdrożenie segmentacji sieci szpitalnej

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-7f566d30-fbca-11ee-b81b-aebd110f5279

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00347551

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-06-03

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2024/BZP 00214796/04/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.3 Dostawa wraz z wdrożeniem i konfiguracją dwóch przełączników szkieletowych oraz usługa konfiguracji i wdrożenie segmentacji sieci szpitalnej.

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00291128

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZSM/ZP/14/2024

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.3.) Wartość zamówienia: 249600 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w terminie do 180 dni roboczych, liczonym od dnia zawarcia Umowy, w podziale na niżej określone 3 etapy:
A. Etap 1:
1) Inwentaryzacja okablowania strukturalnego oraz istniejącej infrastruktury urządzeń sieciowych posiadanych przez Zamawiającego, w tym infrastruktury krytycznej (serwery, macierze dyskowe, urządzenia brzegowe, zapory sieciowe, przełączniki sieciowe szkieletowe) oraz dostępowej (przełączniki sieciowe dostępowe, stacje robocze, inne urządzenia podłączone do sieci LAN).
2) Przygotowanie dokumentacji przedstawiającej aktualny stan warstwy fizycznej sieci informatycznej wraz z zestawieniem miejsc montażu oraz podłączenia do sieci poszczególnych urządzeń informatycznych.
3) Zaprojektowanie schematu segmentacji sieci na mniejsze sieci logiczne (VLAN) uwzględniającego wymagania sieci oraz przyszłe potrzeby rozwojowe. Projekt musi zakładać różne wymagania dotyczące izolacji ruchu, polityk bezpieczeństwa i dostępu do zasobów sieciowych. Prace te muszą być wykonane w porozumieniu i z wytycznymi.
4) Zaprojektowanie takiej liczby sieci wirtualnych aby odseparować różne typy ruchu, ale nie mniej niż:
a) VLAN'y Pracownicze (odzwierciedlające strukturę organizacyjną)
b) VLAN część szara
c) VLAN część biała
d) VLAN WLAN
e) VLAN Serwer
f) VLAN Zarządzanie
g) VLAN Backup
h) VLAN Wirtualizacja
i) VLAN DMZ
j) VLAN Monitoring wizyjny
k) VLAN Aparatura Medyczna
l) VLAN Laboratorium
m) VLAN SAN
5) Połączenia między przełącznikami sieci LAN z wykorzystaniem połączeń światłowodowych oraz miedzianych.
B. Etap 2:
1) Instalacja dostarczonych przełączników szkieletowych w dwóch lokalizacjach Zamawiającego, po dwa urządzenia pracujące w stosie. Wymagana jest konfiguracja urządzeń minimum w zakresie:
a. Rejestracja urządzeń w systemach producenta;
b. Aktualizacja firmware przełączników do najnowszej, stabilnej wersji udostępnionej przez producenta;
c. Utworzenie stosów dostarczonych urządzeń,
d. Konfiguracja mechanizmów zarządzania urządzeniami (np. SSH, telnet, SNMP, HTTPS);
e. Konfiguracja interfejsów fizycznych, funkcjonalności LACP;
f. Konfiguracja routingu
g. Konfiguracja polityk bezpieczeństwa, QoS, mechanizmów STP i ich bezpieczeństwa
h. Konfiguracja przełączników w zakresie funkcjonowania w środowisku wydzielonych sieci logicznych – przygotowanie interfejsów;
i. Integracja autoryzacji z posiadanym przez Zamawiającego systemem NAC
C. Etap 3:
1) Rekonfiguracja obecnie posiadanego rozwiązania NACVIEW w celu implementacji zaprojektowanego schematu VLAN oraz konfiguracja sieci podążającej za użytkownikiem lub za urządzeniem w taki sposób, aby użytkownik/urządzenie miało dostęp do tych samych zasobów sieciowych, niezależnie od fizycznego miejsca podłączenia do sieci;
2) Rekonfiguracja 70 przełączników w celu dostosowania ich do nowego schematu segmentacji sieci z uwzględnieniem podążających VLAN za użytkownikiem lub urządzeniem oraz zapewniania prawidłowego działania całej sieci i komunikacji z serwerem NACVIEW
3) Konfiguracja Fortigate w zakresie wirtualnych sieci LAN (VLAN), zdefiniowania reguł komunikacji między nimi oraz siecią WAN/DMZ, zapewniając bezpieczny i efektywny przepływ danych w całej infrastrukturze sieciowej

4) Przeprowadzenie testów funkcjonalnych, w tym testów autoryzacji 802.1x oraz komunikacji miedzy VLAN
5) Przepięcie obecnej infrastruktury sieciowej na nową sieć LAN
6) Dokumentacja końcowa zawierająca szczegółowy opis dokonanej konfiguracji (w formie papierowej i elektronicznej), w tym przełączników, UTM, systemu NACVIEW.
Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania:
a) Konfiguracji urządzeń (lub opisy konfiguracji w przypadku sprzętu lub oprogramowania nieumożliwiającego eksportu konfiguracji do pliku tekstowego bądź posiadające rozproszoną konfigurację)
b) Kodów dostępowych oraz kluczy licencyjnych, jeżeli takie występują

4.5.3.) Główny kod CPV: 32410000-0 - Lokalna sieć komputerowa

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

32420000-3 - Urządzenia sieciowe

32424000-1 - Infrastruktura sieciowa

32427000-2 - System sieciowy

32428000-9 - Modernizacja sieci

72710000-0 - Usługi w zakresie lokalnej sieci komputerowej

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 307352,40 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 307352,40 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 307352,40 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: FORIP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 6482799328

7.3.4) Miejscowość: Zabrze

7.3.6.) Województwo: śląskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-05-16

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 307352,40 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 180 dni

SEKCJA IX INFORMACJE DODATKOWE

*Termin realizacji zadania 180 dni roboczych