

znak: *12P-2611-32/12*

Warszawa, dnia 13 listopada 2012 r.

Do wszystkich zainteresowanych

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest „Rozbudowa środowiska SAN wraz z wdrożeniem”.

Do Centrali Narodowego Funduszu Zdrowia wpłynęły w dniu 29 października 2012 r. zapytania o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Na podstawie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

Pytanie 1

Dotyczy załącznika nr 1:1. W Opisie Przedmiotu Zamówienia Zamawiający określić rozbudowę jako: „...Poprzez rozbudowę środowiska zamawiający rozumie:- rekonfigurację przełącznika Cisco MDS 9506 o numerze seryjnym SN: FOX1243G7MM.- rekonfigurację przełącznika Cisco MDS 9506 o numerze seryjnym SN: FOX1450G6Z9...” Czy Zamawiający może doprecyzować zakres prac w ramach rozbudowy przewidywany w ramach rekonfiguracji tych dwóch przełączników?

Odpowiedź:

Poprzez rozbudowę środowiska sieci SAN wraz z wdrożeniem zamawiający rozumie rekonfigurację środowiska SAN tak aby trzy przełączniki - dwa posiadane przez zamawiającego Cisco MDS 9506 o numerach seryjnych SN: FOX1243G7MM SN, FOX1450G6Z9 oraz dodatkowo nowy przełącznik wyspecyfikowany w punkcie 3. współpracowały ze sobą w zakresie wspólnego środowiska SAN. Prace w ramach wdrożenia będą miały charakter uruchomienia podstawowych funkcjonalności tak aby nowo powstałe środowisko obsługiwało wszystkie obecnie zaimplementowane funkcjonalności na trzech przełącznikach. Ponadto ma być skonfigurowana funkcjonalność FCoIP pomiędzy przełącznikami znajdującymi się w Podstawowym Centrum a zapasowym. W skład rozbudowy również wchodzi montaż nowych urządzeń w szafach, przekładanie modułów oraz wykonanie aktualizację oprogramowania na obecnie posiadanych przełącznikach. Zainstalowaniu, skonfigurowaniu i uruchomieniu systemu do zarządzania urządzeniami CISCO MDS wyspecyfikowanego w punkcie 3 Załącznika nr 1 do SIWZ.

Pytanie 2

W specyfikacji serwera jest wyszczególniony serwis producenta numerze produktu CON-UCS1-C220M3SF. Serwis ten nie jest już dostępny w aktualnie dostępnych opcjach serwisowych firmy Cisco Systems.

Czy podany kod produktu należy zastąpić innym serwisem producenta np. SMARTNet?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w specyfikacji systemu do zarządzania urządzeniami Cisco MDS i wykreśla wiersz 15 z tabeli 2.

Pytanie 3

W wymagania ogólnych dotyczących gwarancji Zamawiający napisał: „...Zamawiający wymaga, by Wykonawca udzielił na dostarczone, zamontowane i uruchomione moduły 36 miesięcznej gwarancji z 24 godzinnym gwarantowanym czasem naprawy... W trakcie trwania gwarancji wymagana jest co najmniej:- możliwość zgłaszania usterek oraz awarii 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę,- 24 godzinnego czasu naprawy od momentu zgłoszenia awarii, ...”

Czy należy rozumieć, że w przypadku warunków serwisowych wyspecyfikowanych w SIWZ, dla serwera (8x5xNBD), wskazanych w tabelce „System do zarządzania urządzeniami CISCO MDS”, wymagania czasowe dotyczące zgłaszania awarii nie podlegają tym samym regułom opisanym w punkcie powyżej?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 1 do specyfikacji. Nowa treść załącznika stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Pytanie 4

W Opisie Przedmiotu Zamówienia Zamawiający napisał: „...2. Zamawiający zastrzega sobie że karty pomiędzy wszystkimi posiadanymi oraz rozbudowywanymi chassis mają być kompatybilne tak aby w późniejszym okresie możliwa była rotacja kart w zależności od potrzeb zamawiającego...”

Czy Zamawiający rozumie przez to, że kompatybilność ma dotyczyć tylko elementów wymienionych w SIWZ czy wszystkich kart posiadanych przez Zamawiającego? W drugim przypadku prosimy o podanie kart, których ten warunek kompatybilności ma dotyczyć.

Odpowiedź:

Kompatybilność kart ma polegać na tym, że każdą kartę - obecnie posiadaną lub nową można dowolnie przekładać między przełącznikami.

Wszystkie obecnie posiadane karty są zainstalowane w przełącznikach Cisco MDS 9506 o numerach FOX1243G7MM i FOX1450G6Z9.

Pytanie 5

W punkcie poniżej Zamawiający napisał: „...7. Oferowane urządzenia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży ...” Zgodnie z dokumentami opublikowanymi przez producenta w dniu 19 października 2012, na kartę DS-X9224-96K9 zostało ogłoszone End-of-Sale, karta będzie jeszcze dostępna w sprzedaży do 19 kwietnia 2013 i ma zapewnione wsparcie do 30 kwietnia 2018 (End-of-Support). Poniżej podano link do strony producenta: http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/modules/ps5991/eol_C51-718687.html Jednocześnie zamienniki tej karty są droższe od karty DS-X9224-96K9.

Prosimy o decyzję, która z kart ma być zaoferowana jako moduł docelowy ?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 1 do specyfikacji. Nowa treść załącznika stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Wydział Inwestycji
Zamówień Publicznych
KIEROWNIK
Dorota Brymas
NACZELNIK
Zbigniew Johne

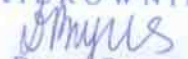
W związku z wprowadzonymi modyfikacjami, stosownie do art. 12a pzp ulega przesunięciu termin składania ofert, w związku z powyższym

- zapis Specyfikacji w pkt 10 **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT ppkt 11** otrzymuje następujące brzmienie:
Sporządzoną ofertę należy opakować w kopertę oznaczoną dokładną nazwą i adresem wykonawcy oraz napisem „**POSTĘPOWANIE NR AZP – 2611 – 32/12. OFERTA – „Rozbudowa środowiska SAN” . NIE OTWIERAĆ PRZED 06.12.2012 r. GODZ. 10:30.**”
- zapis Specyfikacji w pkt 11 **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT ppkt 1** otrzymuje następujące brzmienie:
Oferty należy składać w zamkniętych kopertach w Narodowym Funduszu Zdrowia Centrala w Warszawie, przy ul. Grójeckiej 186, 02-390 Warszawa, pok. 0.03 **w terminie do dnia 06.12.2012 r. do godz. 10:00.**
- zapis Specyfikacji w pkt 11 **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT ppkt 5** otrzymuje następujące brzmienie:
Otwarcie ofert odbędzie się **w dniu 06.12.2012 r. o godz. 10:30** w Narodowym Funduszu Zdrowia Centrala w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, pok. 0.03.

Waldemar Rybak
Przewodniczący Komisji

Sekcja Zamówień Publicznych

KIEROWNIK


Dorota Brymas

Wydział Inwestycji

i Zamówień Publicznych

~~BAG~~
NACZELNIK


Zbigniew John

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SPECYFIKACJI
(po zawarciu umowy załącznik
stanie się załącznikiem nr 1 do
umowy).

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa środowiska sieci SAN wraz z wdrożeniem.

1. Poprzez rozbudowę środowiska sieci SAN wraz z wdrożeniem zamawiający rozumie rekonfigurację środowiska SAN tak aby trzy przełączniki - dwa posiadane przez zamawiającego Cisco MDS 9506 o numerach seryjnych SN: FOX1243G7MM SN, FOX1450G6Z9 oraz dodatkowo nowy przełącznik wyspecyfikowany w punkcie 3. Współpracowały ze sobą w zakresie wspólnego środowiska SAN. Prace w ramach wdrożenia będą miały charakter uruchomienia podstawowych funkcjonalności tak aby nowo powstałe środowisko obsługiwało wszystkie obecnie zaimplementowane funkcjonalności na trzech przełącznikach. Ponadto ma być skonfigurowana funkcjonalność FCoIP pomiędzy przełącznikami znajdującymi się w Podstawowym Centrum a zapasowym. W skład rozbudowy również wchodzi montaż nowych urządzeń w szafach, przekładanie modułów oraz wykończenie aktualizacji oprogramowania na obecnie posiadanych przełącznikach. Zainstalowaniu, skonfigurowaniu i uruchomieniu systemu do zarządzania urządzeniami CISCO MDS wyspecyfikowanego w punkcie 3.

2. Dostawa nowe modułów oraz chassis zgodnie z Tabela 1.

Tabela 1

LP	Pozycja kat.	Opis pozycji	Ilość
1	DS-C9506-2AK9	MDS 9506 Base Config: Chassis 2 Sup-2A 2 1.9K AC PS 1	1
2	DS-X9530-SF2AK9	MDS 9500 Series Supervisor-2A 2	2
3	DS-PEM-20A-AC	Power Entry Module for MDS 9506 (1900W Pwr Sup) 2	2
4	DS-X9224-96K9	24-Port 8-Gbps Fibre Channel Switching Module 1	2
5	DS-SFP-FC8G-SW	8 Gbps Fibre Channel SW SFP+ LC 24	48
6	CAB-1900W-EU	Power Cord 250VAC 16A Right Angle C19 CEE 7/7 Plug EU	2
7	DS-9506-KIT-CCO	MDS 9506 Accessory Kit for Cisco	1
8	M95S2K9-5.2.2	MDS 9500 Supervisor/Fabric-2 NX-OS Software Release 5.2(2)	1
9	DCNM-SAN-	DCNM for SAN License for MDS 9500	1

	M95-K9		
10	DS-CAC-1900W	1900W AC Power Supply	2

3. W skład systemu do zarządzania urządzeniami CISCO MDS wchodzi licencja na użytkowanie oprogramowania DCNM lub równoważne oraz Platforma serwerowa Cisco UCS 220 lub równoważne. Szczegółowe wymagania dotyczące systemu zamieszczone są w tabeli 2 oraz poniżej. .

Tabela 2

LP	Pozycja kat.	Opis pozycji	Ilość
1	DCNM-SAN-M95-K9=	DCNM for SAN License for MDS 9500	2
2	UCSC-C220-M3S	UCS C220 M3 SFF w/o CPU mem HDD PCIe PSU w/ rail kit	2
3	UCS-CPU-E5-2630	2.30 GHz E5-2630/95W 6C/15MB Cache/DDR3 1333MHz	2
4	UCS-MR-1X082RX-A	8GB DDR3-1333-MHz RDIMM/PC3-10600/2R/1.35v	2
5	A03-D500GC3	500GB 6Gb SATA 7.2K RPM SFF hot plug/drive sled Mounted	2
6	CAB-9K10A-EU	Power Cord 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU	2
7	UCSC-PSU-650W	650W power supply for C-series rack servers	2
8	N20-BBLKD	UCS 2.5 inch HDD blanking panel	14
9	UCSC-HS-C220M3	Heat Sink for UCS C220 M3 Rack Server	2
10	UCSC-PCIF-01F	Full height PCIe filler for C-Series	2
11	UCSC-PCIF-01H	Half height PCIe filler for UCS	2
12	UCSC-PSU-BLKP	Power supply blanking panel/filler	2
13	UCSC-RAIL1	Rail Kit for C220 C22 C24 rack servers	2
14	CON-SAU-SM95K	SW APP SUPP + UPGR DCNM for SAN License	2

W przypadku zaoferowania równoważnego systemu urządzenie musi spełniać następujące wymagania minimalne:

1. System musi umożliwiać centralne zarządzanie co najmniej trzema urządzeniami Cisco MDS9506 z łączną liczbą portów co najmniej 270. Po przez zdalne zarządzanie rozumie się z pozycji systemu zarządzania urządzeniami Cisco MDS wysłanie konfiguracji do Cisco MDS. Dla przykładu zmian np. VSAN z pozycji systemu zarządzania nie może

Sekcja Zamówień Publicznych

KIEROWNIK

Dorota Brymas
Dorota Brymas

Wydział Inwestycji
i Zamówień Publicznych

NACZELNIK

Andrzej Johna
Andrzej Johna

- wymagać dodatkowego logowania się na urządzenia. Wszystkie operacje muszą być wprowadzane i zatwierdzane z pozycji systemu zarządzania urządzeniami Cisco MDS.
- Po przez proaktywne monitorowanie sieci SAN ma upraszczać rozwiązywanie problemów wyszukując degradacji jakości łącza
 - Prezentować dane o ruchu w sieci na żywo oraz przechowywać dane historyczna
 - Ma pozwalać na konfigurację urządzeń z Cisco NX-OS na podstawie zdefiniowanych szablonów
 - Umożliwiać generowanie raportów
 - posiadać dwa procesory 6-cio rdzeniowe (min. 12 rdzeni) o częstotliwości min. 2.3 GHz
 - posiadać min. 16 GB RAM
 - być wyposażony w min. dyski twarde o poj. min. 500GB każdy pracujące w układzie RAID1
 - posiadać min. 2 karty sieciowe o prędkości 10/100/1000
 - posiadać redundantne zasilanie (min. 2 zasilacze)
 - obudowa ma umożliwiać instalację serwera w szafie rack 19"
 - zaferowane rozwiązanie ma być zgodne z systemem operacyjnym Windows Server 2008 lub Red Hat ver. Min. 5.4
 - Zaferowana platforma serwerowa oraz oprogramowanie musi być z sobą kompatybilne. Producent oprogramowania do zarządzania urządzeniami Cisco MDS 9506 musi świadczyć wsparcie techniczne oraz obsługę serwisową urządzeń w konfiguracji sprzętowo programowej zaferowanej przez Wykonawcę.

4. Wymagania ogólne dotyczące gwarancji

- Zamawiający wymaga, by Wykonawca udzielił na dostarczone, zamontowane i uruchomione moduły 36 miesięcznej gwarancji z 24 godzinnym gwarantowanym czasem naprawy, przy czym serwis będzie realizowany przez producenta (lub zlecony przez producenta autoryzowanemu partnerowi serwisowemu) w miejscu instalacji sprzętu.
- W trakcie trwania gwarancji wymagana jest co najmniej
 - możliwość zgłaszania usterek oraz awarii 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę,
 - 24 godzinnego czasu naprawy od momentu zgłoszenia awarii,
- Zamawiający wymaga by serwis obejmował dostarczenie aktualizacji oprogramowania i wsparcie producenta przy rozwiązywaniu problemów z bieżącą eksploatacją sprzętu i oprogramowania.
- W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania awarii ujawnionych po podpisaniu protokołu odbioru.
- Usunięcie awarii zostanie każdorazowo potwierdzone protokołem odbioru.
- Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty , które spowodował w czasie prac nad usuwaniem awarii.
- Wszystkie koszty związane ze świadczeniem gwarancji ponosi Wykonawca.

5. Wymagania ogólne dotyczące oferowanych urządzeń

- Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów – do oferty należy dołączyć odpowiednie oświadczenie Wykonawcy
- Zamawiający zastrzega sobie że karty pomiędzy wszystkimi posiadanymi oraz rozbudowywanymi chassis przełączników Cisco MDS 9506 mają być kompatybilne tak aby w późniejszym okresie możliwa była rotacja kart w zależności od potrzeb zamawiającego.
- Zamawiający wymaga, by dostarczone urządzenia były nowe (tzn. wyprodukowane nie dawniej, niż na 6 miesięcy przed ich dostarczeniem) oraz by były nie używane (przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie

przez wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzenia, przy czym jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o zamiarze rozpakowania sprzętu, a Zamawiający ma prawo inspekcji sprzętu przed jego rozpakowaniem).

4. Całość dostarczonego sprzętu musi być objęta gwarancją opartą o świadczenia gwarancyjne producentów w okresie wymaganym w SIWZ – do oferty należy dostarczyć odpowiednie oświadczenia Wykonawcy
5. Ze względu na pożądaną pełną kompatybilność, dostarczane w ramach Zamówienia rozwiązania powinny pochodzić od jednego producenta.
6. Wykonawca zapewnia i zobowiązuje się, że zgodne z niniejszą umową korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów nie będzie stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
7. Oferowane urządzenia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży,
8. W ofercie należy umieścić szczegółowe konfiguracje oferowanych urządzeń (identyfikatory katalogowe, opisy, ilości w ramach kompletu itp.), pozwalające je jednoznacznie zidentyfikować.
9. W przypadku gdyby któreś z wyspecyfikowanych urządzeń zostało ogłoszone jako wycofane z produkcji lub sprzedaży zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie produktów wskazanych przez producenta jako następcę danego urządzenia. Pod warunkiem, że nowe urządzenie będzie o nie gorszych parametrach funkcjonalnych niż obecnie wyspecyfikowane.



Sekcja Zamówień Publicznych Wydział Inwestycji
Kierownik Zamówień Publicznych
Dorota Brymas
NACZELNIK
Zbigniew Johna